

	3A		CANALES FM, DAB Y TDT												
	mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
	MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
		TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	DERIVADOR (D)	TIPO B 2S	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	PAU-TV	PAU 4S	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
SALÓN	CCI-175	25	0,27	1,32	1,95	3,30	3,40	3,67	3,70	3,87	3,89	3,97	4,05	4,07	4,09
DORM. 1	CCI-175	30	0,33	1,58	2,34	3,96	4,08	4,41	4,43	4,64	4,67	4,77	4,86	4,89	4,91
COCINA	CCI-175	35	0,38	1,84	2,73	4,62	4,76	5,14	5,17	5,41	5,44	5,56	5,68	5,70	5,73
SALÓN	ATENUACIÓN dB		32,87	34,92	35,55	36,90	37,00	37,27	37,30	37,47	37,49	37,57	37,65	37,67	37,69
	SEÑAL EN TOMA dB			53	48	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
DORM. 1	ATENUACIÓN dB		32,93	35,18	35,94	37,56	37,68	38,01	38,03	38,24	38,27	38,37	38,46	38,49	38,51
	SEÑAL EN TOMA dB			52	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
COCINA	ATENUACIÓN dB		32,98	35,44	36,33	38,22	38,36	38,74	38,77	39,01	39,04	39,16	39,28	39,30	39,33
	SEÑAL EN TOMA dB			52	47	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P3	P3- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN	10	10	5	25
HABITACIÓN	10	10	10	30
COCINA	10	10	15	35

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)												
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
0,01	0,053	0,078	0,132	0,136	0,1469	0,148	0,155	0,156	0,159	0,162	0,163	0,164

3B		CANALES FM, DAB Y TDT												
mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DERIVADOR (D)	TIPO B 2S	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
PAU-TV	PAU 4S	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
SALÓN	CCI-175	32	0,35	1,68	2,49	4,23	4,35	4,70	4,73	4,95	4,98	5,08	5,19	5,24
DORM. 1	CCI-175	36	0,39	1,89	2,81	4,76	4,89	5,29	5,32	5,57	5,60	5,72	5,84	5,90
SALÓN	ATENUACIÓN dB	32,95	35,28	36,09	37,83	37,95	38,30	38,33	38,55	38,58	38,68	38,79	38,81	38,84
	SEÑAL EN TOMA dB		52	47	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
DORM. 1	ATENUACIÓN dB	32,99	35,49	36,41	38,36	38,49	38,89	38,92	39,17	39,20	39,32	39,44	39,47	39,50
	SEÑAL EN TOMA dB		52	47	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P3	P3- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN-COCINA	10	15	7	32
HABITACIÓN	10	15	11	36

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

2A		CANALES FM, DAB Y TDT												
mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	DERIVADOR (P)	TIPO B 2S	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	DERIVADOR (D)	TIPO A 4S	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	PAU-TV	PAU 4S	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

SALÓN	CCI-175	28,5	0,31	1,50	2,22	3,76	3,87	4,19	4,21	4,41	4,43	4,53	4,62	4,64	4,67
DORM. 1	CCI-175	33,5	0,37	1,76	2,61	4,42	4,55	4,92	4,95	5,18	5,21	5,32	5,43	5,46	5,49
COCINA	CCI-175	38,5	0,42	2,03	3,00	5,09	5,23	5,66	5,69	5,96	5,99	6,12	6,24	6,27	6,31
SALÓN	ATENUACIÓN dB		30,91	34,10	34,82	36,36	36,47	36,79	36,81	37,01	37,03	37,13	37,22	37,24	37,27
	SEÑAL EN TOMA dB			53	49	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58
DORM. 1	ATENUACIÓN dB		30,97	34,36	35,21	37,02	37,15	37,52	37,55	37,78	37,81	37,92	38,03	38,06	38,09
	SEÑAL EN TOMA dB			53	48	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
COCINA	ATENUACIÓN dB		31,02	34,63	35,60	37,69	37,83	38,26	38,29	38,56	38,59	38,72	38,84	38,87	38,91
	SEÑAL EN TOMA dB			53	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P2	P2- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN	13,5	10	5	28,5
HABITACIÓN	13,5	10	10	33,5
COCINA	13,5	10	15	38,5

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

2B		CANALES FM, DAB Y TDT												
mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	DERIVADOR (P)	TIPO B 2S	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	DERIVADOR (D)	TIPO A 4S	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	PAU-TV	PAU 2S	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
SALÓN	CCI-175	30,5	0,33	1,61	2,38	4,03	4,15	4,48	4,51	4,72	4,74	4,85	4,95	4,97
DORM. 1	CCI-175	34,5	0,38	1,82	2,69	4,56	4,69	5,07	5,10	5,34	5,37	5,48	5,59	5,62
SALÓN	ATENUACIÓN dB		26,43	29,71	30,48	32,13	32,25	32,58	32,61	32,82	32,84	32,95	33,05	33,07
	SEÑAL EN TOMA dB			58	53	62	62	62	62	62	62	62	62	62
DORM. 1	ATENUACIÓN dB		26,48	29,92	30,79	32,66	32,79	33,17	33,20	33,44	33,47	33,58	33,69	33,72
	SEÑAL EN TOMA dB			58	53	61	61	61	61	61	61	61	61	61

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P2	P2- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN-COCINA	13,5	10	7	30,5
HABITACIÓN	13,5	10	11	34,5

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

2C		CANALES FM, DAB Y TDT												
mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DERIVADOR (P)	TIPO B 2S	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
DERIVADOR (D)	TIPO A 4S	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
PAU-TV	PAU 2S	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
SALÓN	CCI-175	30,5	0,33	1,61	2,38	4,03	4,15	4,48	4,51	4,72	4,74	4,85	4,95	4,97
DORM. 1	CCI-175	34,5	0,38	1,82	2,69	4,56	4,69	5,07	5,10	5,34	5,37	5,48	5,59	5,62
SALÓN	ATENUACIÓN dB	26,43	29,71	30,48	32,13	32,25	32,58	32,61	32,82	32,84	32,95	33,05	33,07	33,09
	SEÑAL EN TOMA dB		58	53	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
DORM. 1	ATENUACIÓN dB	26,48	29,92	30,79	32,66	32,79	33,17	33,20	33,44	33,47	33,58	33,69	33,72	33,75
	SEÑAL EN TOMA dB		58	53	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P2	P2- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN-COCINA	13,5	10	7	30,5
HABITACIÓN	13,5	10	11	34,5

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

1A		CANALES FM, DAB Y TDT												
mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DERIVADOR (P)	TIPO B 2S	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
DERIVADOR (P)	TIPO A 4S	2,50	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
DERIVADOR (D)	TIPO A 4S	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
PAU-TV	PAU 4S	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

SALÓN	CCI-175	32	0,35	1,68	2,49	4,23	4,35	4,70	4,73	4,95	4,98	5,08	5,19	5,21	5,24
DORM. 1	CCI-175	37	0,41	1,95	2,88	4,89	5,03	5,44	5,47	5,72	5,76	5,88	6,00	6,03	6,06
COCINA	CCI-175	42	0,46	2,21	3,27	5,55	5,71	6,17	6,21	6,50	6,53	6,67	6,81	6,84	6,88
SALÓN	ATENUACIÓN dB		30,95	34,28	35,09	36,83	36,95	37,30	37,33	37,55	37,58	37,68	37,79	37,81	37,84
	SEÑAL EN TOMA dB			53	48	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
DORM. 1	ATENUACIÓN dB		31,01	34,55	35,48	37,49	37,63	38,04	38,07	38,32	38,36	38,48	38,60	38,63	38,66
	SEÑAL EN TOMA dB			53	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
COCINA	ATENUACIÓN dB		31,06	34,81	35,87	38,15	38,31	38,77	38,81	39,10	39,13	39,27	39,41	39,44	39,48
	SEÑAL EN TOMA dB			53	48	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55

DERIVADORES				
PLANTA3	Televis 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televis 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televis 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televis 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P1	P2- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN	17	10	5	32
HABITACIÓN	17	10	10	37
COCINA	17	10	15	42

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

	1B		CANALES FM, DAB Y TDT												
	mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
	MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
		TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	DERIVADOR (P)	TIPO B 2S	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	DERIVADOR (P)	TIPO A 4S	2,50	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
	DERIVADOR (D)	TIPO A 4S	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	PAU-TV	PAU 2S	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
SALÓN	CCI-175	32	0,35	1,68	2,49	4,23	4,35	4,70	4,73	4,95	4,98	5,08	5,19	5,21	5,24
DORM. 1	CCI-175	37	0,41	1,95	2,88	4,89	5,03	5,44	5,47	5,72	5,76	5,88	6,00	6,03	6,06
SALÓN	ATENUACIÓN dB		26,45	29,78	30,59	32,33	32,45	32,80	32,83	33,05	33,08	33,18	33,29	33,31	33,34
	SEÑAL EN TOMA dB			58	53	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
DORM. 1	ATENUACIÓN dB		26,51	30,05	30,98	32,99	33,13	33,54	33,57	33,82	33,86	33,98	34,10	34,13	34,16
	SEÑAL EN TOMA dB			58	52	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P1	P2- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN	17	10	5	32
HABITACIÓN	17	10	10	37

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

	1C		CANALES FM, DAB Y TDT												
	mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
	MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
		TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	DERIVADOR (P)	TIPO B 2S	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	DERIVADOR (P)	TIPO A 4S	2,50	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
	DERIVADOR (D)	TIPO A 4S	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	PAU-TV	PAU 2S	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	TOMA	TELEVÉS 5226	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
SALÓN	CCI-175	32	0,35	1,68	2,49	4,23	4,35	4,70	4,73	4,95	4,98	5,08	5,19	5,21	5,24
DORM. 1	CCI-175	37	0,41	1,95	2,88	4,89	5,03	5,44	5,47	5,72	5,76	5,88	6,00	6,03	6,06
SALÓN	ATENUACIÓN dB		26,45	29,78	30,59	32,33	32,45	32,80	32,83	33,05	33,08	33,18	33,29	33,31	33,34
	SEÑAL EN TOMA dB			58	53	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
DORM. 1	ATENUACIÓN dB		26,51	30,05	30,98	32,99	33,13	33,54	33,57	33,82	33,86	33,98	34,10	34,13	34,16
	SEÑAL EN TOMA dB			58	52	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

PAU				
PAU 2S	TELEVÉS	542902	Retorno	4,5
			MATV	4,5
PAU 4S	TELEVÉS	544902	Retorno	9
			MATV	9

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. P1	P2- PAU	PAU-TOMA	Total
SALÓN	17	10	5	32
HABITACIÓN	17	10	10	37

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

PLANTA BAJA		CANALES FM, DAB Y TDT												
mts		RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69
MEZCLADOR	Mhz	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	TELEVÉS 7407	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DERIVADOR (P)	TIPO B 2S	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
DERIVADOR (P)	TIPO A 4S	2,50	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
DERIVADOR (P)	TIPO A 4S	2,50	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
PAU-TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMA	0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
DERIVd	CCI-175	20,5	0,22	1,08	1,60	2,71	2,79	3,01	3,03	3,17	3,19	3,26	3,32	3,34
	ATENUACIÓN dB	7,32	8,98	9,50	10,61	10,69	10,91	10,93	11,07	11,09	11,16	11,22	11,24	11,26
	SEÑAL EN TOMA dB													

DERIVADORES				
PLANTA3	Televés 542702	TIPO B 2S	Pérd. Paso	0,5
			C. Retorno	0,6
			Pérdida Derivación	20
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA2	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA1	Televés 544502	TIPO A 4S	Pérd. Paso	3,3
			C. Retorno	2,5
			Pérdida Derivación	17
			C. Retorno (Derivación)	19
PLANTA BAJA	Televés 544402	TIPO TA 4S	Pérd. Paso	3,5
			C. Retorno	3,7
			Pérdida Derivación	13
			C. Retorno (Derivación)	13

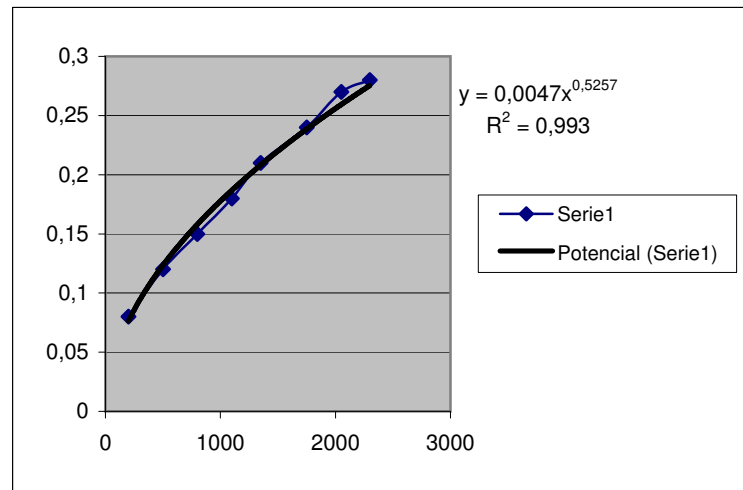
PAU				

CABLE (metros)				
	Cabecera- Derv. PB	P2- PAU	PAU-TOMA	Total
	20,5			

ATENUACIÓN CABLE (dB/m)													
RETORNO	FM	DAB	33	37	49	50	58	59	63	67	68	69	
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858	
0,01	0,05	0,08	0,13	0,14	0,147	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

VALORES PARA CABLE T-100 TELEVES

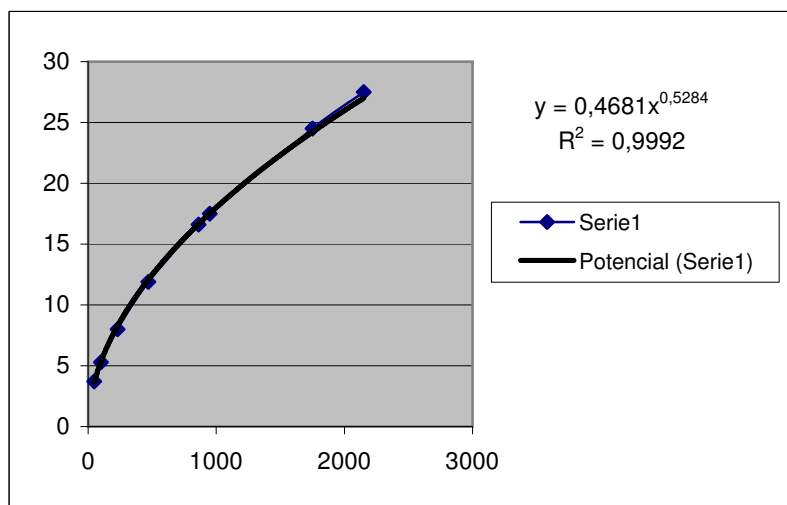
MHz.	dB/m
200	0,08
500	0,12
800	0,15
1100	0,18
1350	0,21
1750	0,24
2050	0,27
2300	0,28



FRECUENCIA	FÓRMULA
5	0,01
99	0,05
209	0,08
570	0,13
602	0,14
698	0,15
706	0,15
770	0,15
778	0,16
810	0,16
842	0,16
850	0,16
858	0,16

VALORES PARA CABLE IKUSI CCI-175

MHz.	dB/100 m
47	3,7
100	5,3
230	8
470	11,9
862	16,6
950	17,5
1750	24,5
2150	27,5



FRECUENCIA	dB/m
5	0,01
99	0,05
209	0,08
570	0,13
602	0,14
698	0,15
706	0,15
770	0,15
778	0,16
810	0,16
842	0,16
850	0,16
858	0,16

		ATENUACIONES EN LAS TOMAS DE USUARIO (FM, DAB Y TDT) dBµV												
		RETORNO	FM	DAB	C33	C37	C49	C50	C58	C59	C63	C67	C68	C69
VIV.	TOMA	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
PEOR	3ªA SALÓN	32,87	34,92	35,55	36,90	37,00	37,27	37,30	37,47	37,49	37,57	37,65	37,67	37,69
	3ªA DORM. 1	32,93	35,18	35,94	37,56	37,68	38,01	38,03	38,24	38,27	38,37	38,46	38,49	38,51
	3ªA COCINA	32,98	35,44	36,33	38,22	38,36	38,74	38,77	39,01	39,04	39,16	39,28	39,30	39,33
	3ªB SALÓN	32,95	35,28	36,09	37,83	37,95	38,30	38,33	38,55	38,58	38,68	38,79	38,81	38,84
	3ªB DORM. 1	32,99	35,49	36,41	38,36	38,49	38,89	38,92	39,17	39,20	39,32	39,44	39,47	39,50
	2ªA SALÓN	30,91	34,10	34,82	36,36	36,47	36,79	36,81	37,01	37,03	37,13	37,22	37,24	37,27
MEJOR	2ªA DORM. 1	30,97	34,36	35,21	37,02	37,15	37,52	37,55	37,78	37,81	37,92	38,03	38,06	38,09
	2ªA COCINA	31,02	34,63	35,60	37,69	37,83	38,26	38,29	38,56	38,59	38,72	38,84	38,87	38,91
	2ªB SALÓN	26,43	29,71	30,48	32,13	32,25	32,58	32,61	32,82	32,84	32,95	33,05	33,07	33,09
MEJOR	2ªB DORM. 1	26,48	29,92	30,79	32,66	32,79	33,17	33,20	33,44	33,47	33,58	33,69	33,72	33,75
	2ªC SALÓN	26,43	29,71	30,48	32,13	32,25	32,58	32,61	32,82	32,84	32,95	33,05	33,07	33,09
	2ªC DORM. 1	26,48	29,92	30,79	32,66	32,79	33,17	33,20	33,44	33,47	33,58	33,69	33,72	33,75
	1ªA SALÓN	30,95	34,28	35,09	36,83	36,95	37,30	37,33	37,55	37,58	37,68	37,79	37,81	37,84
	1ªA DORM. 1	31,01	34,55	35,48	37,49	37,63	38,04	38,07	38,32	38,36	38,48	38,60	38,63	38,66
	1ªA COCINA	31,06	34,81	35,87	38,15	38,31	38,77	38,81	39,10	39,13	39,27	39,41	39,44	39,48
	1ªB SALÓN	26,45	29,78	30,59	32,33	32,45	32,80	32,83	33,05	33,08	33,18	33,29	33,31	33,34
	1ªB DORM. 1	26,51	30,05	30,98	32,99	33,13	33,54	33,57	33,82	33,86	33,98	34,10	34,13	34,16
	1ªC SALÓN	26,45	29,78	30,59	32,33	32,45	32,80	32,83	33,05	33,08	33,18	33,29	33,31	33,34
	1ªC DORM. 1	26,51	30,05	30,98	32,99	33,13	33,54	33,57	33,82	33,86	33,98	34,10	34,13	34,16

MEJOR
MEJOR

		ATENUACIONES EN LAS TOMAS DE USUARIO (FM, DAB Y TDT) dBµV												
		RETORNO	FM	DAB	C33	C37	C49	C50	C58	C59	C63	C67	C68	C69
VIV.	TOMA	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
2ºB	SALÓN	26,43	29,71	30,48	32,13	32,25	32,58	32,61	32,82	32,84	32,95	33,05	33,07	33,09
2ºC	SALÓN	26,43	29,71	30,48	32,13	32,25	32,58	32,61	32,82	32,84	32,95	33,05	33,07	33,09
1ºB	SALÓN	26,45	29,78	30,59	32,33	32,45	32,80	32,83	33,05	33,08	33,18	33,29	33,31	33,34
1ºC	SALÓN	26,45	29,78	30,59	32,33	32,45	32,80	32,83	33,05	33,08	33,18	33,29	33,31	33,34
2ºB	DORM. 1	26,48	29,92	30,79	32,66	32,79	33,17	33,20	33,44	33,47	33,58	33,69	33,72	33,75
2ºC	DORM. 1	26,48	29,92	30,79	32,66	32,79	33,17	33,20	33,44	33,47	33,58	33,69	33,72	33,75
1ºB	DORM. 1	26,51	30,05	30,98	32,99	33,13	33,54	33,57	33,82	33,86	33,98	34,10	34,13	34,16
1ºC	DORM. 1	26,51	30,05	30,98	32,99	33,13	33,54	33,57	33,82	33,86	33,98	34,10	34,13	34,16
2ºA	SALÓN	30,91	34,10	34,82	36,36	36,47	36,79	36,81	37,01	37,03	37,13	37,22	37,24	37,27
1ºA	SALÓN	30,95	34,28	35,09	36,83	36,95	37,30	37,33	37,55	37,58	37,68	37,79	37,81	37,84
2ºA	DORM. 1	30,97	34,36	35,21	37,02	37,15	37,52	37,55	37,78	37,81	37,92	38,03	38,06	38,09
1ºA	DORM. 1	31,01	34,55	35,48	37,49	37,63	38,04	38,07	38,32	38,36	38,48	38,60	38,63	38,66
2ºA	COCINA	31,02	34,63	35,60	37,69	37,83	38,26	38,29	38,56	38,59	38,72	38,84	38,87	38,91
1ºA	COCINA	31,06	34,81	35,87	38,15	38,31	38,77	38,81	39,10	39,13	39,27	39,41	39,44	39,48
3ºA	SALÓN	32,87	34,92	35,55	36,90	37,00	37,27	37,30	37,47	37,49	37,57	37,65	37,67	37,69
3ºA	DORM. 1	32,93	35,18	35,94	37,56	37,68	38,01	38,03	38,24	38,27	38,37	38,46	38,49	38,51
3ºB	SALÓN	32,95	35,28	36,09	37,83	37,95	38,30	38,33	38,55	38,58	38,68	38,79	38,81	38,84
3ºA	COCINA	32,98	35,44	36,33	38,22	38,36	38,74	38,77	39,01	39,04	39,16	39,28	39,30	39,33
3ºB	DORM. 1	32,99	35,49	36,41	38,36	38,49	38,89	38,92	39,17	39,20	39,32	39,44	39,47	39,50

PEOR

			AMPLITUD FRECUENCIA (dB)
BANDA	FM	862 MHz.	47 a 862 MHz.
Atenuación mejor toma	29,71	33,09	3,39
Atenuación peor toma	35,49	39,50	4,00

		ATENUACIONES MÍN-MÁX EN LAS TOMAS DE USUARIO (FM, DAB Y TDT) dBµV												
		RETORNO	FM	DAB	C33	C37	C49	C50	C58	C59	C63	C67	C68	C69
VIV.	TOMA	5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
2ºB	SALÓN	26,43	29,71	30,48	32,13	32,25	32,58	32,61	32,82	32,84	32,95	33,05	33,07	33,09
3ºB	DORM. 1	32,99	35,49	36,41	38,36	38,49	38,89	38,92	39,17	39,20	39,32	39,44	39,47	39,50

CABECERA MONOCANAL												
Nivel Máximo Amplificadores (S _{máx} = A _{mín} + S _{máxICT})												
RETORNO	FM	DAB	C33	C37	C49	C50	C58	C59	C63	C67	C68	C69
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	99,71	100,48	102,13	102,25	102,58	102,61	102,82	102,84	102,95	103,05	103,07	103,09
Nivel Mínimo Amplificadores (S _{mín} = A _{máx} + S _{mínICT})												
RETORNO	FM	DAB	C33	C37	C49	C50	C58	C59	C63	C67	C68	C69
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	75,49	66,41	85,36	85,49	85,89	85,92	86,17	86,20	86,32	86,44	86,47	86,50

NIVELES DE SENAL EN TOMA CONFORME ANEXO I RD 346/2011 (dBμV)		
FM	Señal mínima	40
	Señal máxima	70
DAB	Señal mínima	30
	Señal máxima	70
COFDM-TV	Señal mínima	47
	Señal máxima	70

CABECERA MONOCANAL												
SEÑAL DE SALIDA MONOCANALES												
RETORNO	FM	DAB	C33	C37	C49	C50	C58	C59	C63	C67	C68	C69
5	99	209	570	602	698	706	770	778	810	842	850	858
	88	83	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95