

BEQUES L'HOSPITALET 1995-96

Ajuntament de l'Hospitalet

**La comunicació científica a les emissores de ràdio
de Catalunya**

Antoni París López
Juliol de 1996

INDEX

<i>1. Introducció</i>	<i>Pàgina 2</i>
<i>2. Metodologia</i>	<i>Pàgina 3</i>
<i>Recollida de dades. Fitxa model</i>	<i>6</i>
<i>Freqüència de les emissores analitzades</i>	<i>8</i>
<i>3. Organització de les dades</i>	<i>Pàgina 12</i>
<i>Graella 1</i>	<i>13</i>
<i>Graella 2</i>	<i>17</i>
<i>Graella 3</i>	<i>19</i>
<i>Graella 4</i>	<i>21</i>
<i>Graella 5</i>	<i>23</i>
<i>Relació espais de ciència (temporada 94-95)</i>	<i>25</i>
<i>Franja horària (temporada 94-95)</i>	<i>26</i>
<i>4. Resultats</i>	<i>Pàgina 27</i>
<i>5. Conclusions</i>	<i>Pàgina 32</i>
<i>6. Bibliografia</i>	<i>Pàgina 35</i>

1. INTRODUCCIÓ

La comunicació és avui dia un element clau en la investigació científica. No solament la que es porta a terme a través de les revistes especialitzades, sinó també, i cada vegada més, la que es realitza des dels mitjans de comunicació d'àmplia difusió. És per això que, com a resposta a la demanda creixent de la societat, la major part dels diaris, revistes i televisions estan incrementant el nombre d'espais i de temps dedicats a la divulgació de la cultura científico-tècnica.

La ràdio, tot i que és el medi més reticent, no és una excepció. Encara que d'una manera lenta, la ciència i la tècnica, comencen a tenir una presència cada vegada més important dins la programació de les emissores, la qual cosa exigeix la formació de professionals especialitzats en aquest camp.

L'estudi *La comunicació científica a les emissores de ràdio de Catalunya* té el propòsit d'analitzar no solament de quant de temps disposa la comunicació científica en els mitjans radiofònics de Catalunya, sinó també quins són els medis i empreses que la recolzen, quins són els professionals que porten a terme els espais, com es comunica la informació, quina són els continguts dels espais i quines són les particularitats de la seva audiència.

2. METODOLOGIA

L'estudi ha consistit en l'**anàlisi de la programació** -no estiuenca- de vuit emissores, tant de parla castellana com catalana, com públiques i privades, que abasten tota o bona part de la geografia catalana i tenen una programació convencional ininterrompuda de vint-i-quatre hores no específica, és a dir, dedicada només a música o informatius.

Aquestes emissores han estat les següents:

1. Cadena Cope.
2. Cadena Ser.
3. Catalunya Ràdio.
4. COM Ràdio (inclou Ràdio l'Hospitalet).
5. Onda Cero.
6. Onda Rambla.
7. Radio Nacional de España. Radio 1.
8. Ràdio Nacional d'Espanya. Ràdio 4.

En primer lloc s'ha contactat amb les diverses emissores i caps de programació per sol·licitar les seves programacions. Posteriorment s'ha trucat a totes elles per demanar informació específica sobre els diferents programes en què no hi constava la realització de cap espai de ciència però que per la seva llarga durada (els *magazine*, per exemple) eren susceptibles de tenir-ne algun d'aquestes característiques.

Una vegada localitzats tots els programes i espais d'interès per a l'estudi, s'ha procedit a gravar-ne dos com a mínim de cadascun d'ells. Això ha permès disposar de material suficient per analitzar de forma exhaustiva les seves estructures i característiques particulars.

Cal dir que, dins d'aquest treball, no es contempla el temps que determinats programes (com els informatius o magazines, per exemple), dediquen puntualment a temes tecnocientífics que són notícia, donat que no es tracta d'espais fixos de comunicació científica sinó senzillament d'informació de caire científic.

El buidatge de les dades obtingudes de cada espai s'ha portat a terme a través de la *Fitxa per a l'avaluació de productes de DCIT (divulgació científica i tècnica)*, que posteriorment es desenvolupa.

Quant als temes han estat considerats en l'estudi dins del concepte *ciència* han estat agrupats en quatre apartats:

Medi ambient

En aquest apartat s'han considerat tots aquells espais en els que es tracten temes relacionats amb les següents disciplines: *ecologia, zoologia, botànica, geologia, socioecologica i altres disciplines biològiques*.

Medicina i nutrició

Espais de divulgació biomèdica i de salut.

Informàtica i telecomunicacions

Inclou tots els programes en què es parla d'informàtica o altre tipus de disciplines relacionades amb les telecomunicacions.

Divulgació científica en general

Determinats espais no s'ocupen només d'una determinada branca del coneixement científic, sinó que pretenen donar una visió general de la ciència. Per aquest motiu, cada programa està dedicat a un aspecte en concret.

Recollida de dades. Fitxa model

Fitxa emprada per recollir les característiques més destacades de cada espai:

<i>Programa:</i> <i>Espai:</i> <i>Emissora:</i> <i>Codi:</i>
--

1. Dades principals

1.1. Dia.

1.2. Horari.

1.3. Durada (minuts).

1.4. Idioma:

. català.

. castellà.

. ambdos.

1.5. Periodicitat:

. diària (de dilluns a divendres).

. setmanal (un dia per setmana)

. quinzenal (un cop cada quinze dies)

. intermèdia (dos o mes dies a la setmana)

1.6. Descripció general de l'espai.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal.
- 2.2. Temes secundaris.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
 - . bàsic (similar a EGB).
 - . intermig (batxillerat).
 - . superior (universitari o especialitzat)
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors.
- 4.2. Participació dels oients:
 - . per telèfon.
 - . per carta.
 - . no es pot participar.
- 4.3. Publicitat/patrocinadors.
- 4.4. Presentadors.

Freqüència de les emissores analitzades

CADENA COPE

Barcelona	102.0 FM
Miramar	702 OM
Figueres	1.269 OM
Lleida	1.224 OM
Reus	1.143 OM
Manresa	92.7 FM
Tarragona	93.5 FM
Costa Brava	90.3 FM
Maresme	87.7 FM
La Jonquera	88.0 FM

CADENA SER

Barcelona	666 OM
Barcelona 2	96.9 FM
Girona	1.008 OM
Lleida	1.287 OM
Reus	1.026 OM
Manresa	1.521 OM
Mòra d'Ebre	87.6 FM
Terrassa	1.116 OM
Ebre	93.2 FM
Tarragona	96,2 FM
Vilafranca	92.6 FM

CATALUNYA RÀDIO

Noguera, Garrigues, Segarra, Segrià, Urgell, Pla d'Urgell	100.7 FM
La Val d'Aran	104.7 i 97.6 FM
Ripollès	95.3 FM
Maresme	91.7 i 102.8 FM
Osona	99.7 FM
Baixa Cerdanya	105.3 i 102.0 FM
Alt Empordà, Catalunya Nord	105.5 i 104.1 FM
Baix Ebre, Montsià, Ribera d'Ebre	88.4 FM
Terra Alta	94.3 FM
Alt Penedès, Bagès, Anoia, Berguedà	97.3 FM
Alt Berguedà	90.1 FM
Alt Camp, Baix Camp, Conca de Barberà, Tarragonès	100.3 FM
Baix Penedès	98.2 i 100.3 FM
Priorat	93.8 FM
Gironès, Pla de l'Estany	102.2 FM
Baix Empordà	92.5 FM i 102.2 FM
Garrotxa	88.5 FM
Garraf	95.8 FM
Solsonès	96.1 FM
Alta Ribargorça	90.0 FM
Pallars Jussà, Pallars Sobirà	95.4 FM
Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Occidental	102.8 FM
Vallès Oriental	102.8 i 89.5 FM
Alt Urgell	102.0 i 95.4 FM
Selva	102.2 i 104.6 FM

COM RÀDIO

882 OM

Ràdio l'Hospitalet 92.5 FM

ONDA CERO

Barcelona	828 OM
Vilanova i la Geltrú	1.485 OM
Tortosa	98.0 FM
La Veu de Lleida	94.1 FM
Reus	95.3 FM

ONDA RAMBLA

Barcelona	89.8 FM
Tarragona	91.0 FM
Lleida	100.2 FM
Girona	89.9 FM
Igualada	92.2 FM

RADIO NACIONAL DE ESPAÑA. RADIO 1

Barcelona	738 OM i 88.3 FM
Igualada	89.4 FM
Girona	93.3 FM
La Seu d'Urgell	99.9 FM
Tortosa	693 OM
Lleida	612 OM
Ulldecona	95.0 FM
Andorra	106.8 FM
Baqueira-Beret	92.2 FM
Vielha	90.0 FM

**RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA.
RÀDIO 4**

Barcelona	100.8 FM
Igualada	106.9 FM
Sant Pere de Ribes	106.3 FM
Vic	104.7 FM
Tarragona	88.8 FM
Tortosa	90.7 FM
Lleida	87.9 FM
Girona	106.2 FM
Andorra	106.0 FM
Baqueira-Beret	93.3 FM
Vielha	102.6 FM

3. ORGANITZACIÓ DE LES DADES

Posteriorment a la complimentació de les fitxes, les dades obtingudes han estat organitzades en graelles el propòsit de les quals ha estat, en primer lloc, facilitar la visualització ràpida de les característiques de cadascun dels espais i, en segon lloc, de permetre la quantificació de les dades obtingudes i la seva distribució en taules estadístiques.

Graelles:

1. Relació d'espais de divulgació científica i tècnica i tema principal.
2. Dia d'emissió, durada de l'espai, periodicitat i idioma emprat.
3. Horari de programació, nivell de llenguatge i conceptes científico-tècnics per minut.
4. Recursos sonors, sexe del responsable, patrocinatge i participació dels oients.
5. Franja horària en què es realitzen els espais.
6. Relació d'espais de ciència (temporada 1994-95).
7. Franja horària (temporada 1994-95).

Graella 1

Relació d'espais de divulgació científica i tècnica, i tema principal.

Emissora	Programa	Nom de l'espai (<i>Tema principal</i>)	Codi
CADENA COPE	Esto es vida	Sense nom (<i>Medi ambient</i>)	CC-1
	Esto es vida	Sense nom (<i>Divulgació científica</i>)	CC-2
	Mujer tenías que ser	Sense nom (<i>Medicina</i>)	CC-3
	Mujer tenías que ser	Sense nom (<i>Medi ambient</i>)	CC-4
	La mañana	Sense nom (<i>Medi Ambient</i>)	CC-5
	La mañana	Página de naturaleza (<i>Medi ambient</i>)	CC-6
	La mañana	Hospital de día (<i>Medicina</i>)	CC-7
	Sólo radio	Línea multimedia (<i>Telecomunicaciones</i>)	CC-8
CADENA SER	Matinal Ser	La hora verde (<i>Medi ambient</i>)	CS-1
	Hoy por hoy	Ciencia y tecnología (<i>Divulgació cient.</i>)	CS-2
	Hoy por hoy	Sense nom (<i>Medi ambient</i>)	CS-3
	Hoy por hoy	Sense nom (<i>Medicina</i>)	CS-4

Emissora	Programa	Nom de l'espai (Tema principal)	Codi
CATALUNYA RÀDIO	El suplement	El plat fort (Nutrició)	CR-1
	L'internauta	Sense nom (Telecomunicacions)	CR-2
	El matí de Catalunya Ràdio	Sense nom (Divulgació científica)	CR-3
	L'aparador	Sense nom (Medi ambient)	CR-4
COM RÀDIO	El matí de Josep Cuní	Diari de la natura (Medi ambient)	COM-1
	El matí de Josep Cuní	Sense nom (Divulgació científica)	COM-2
	El matí de Josep Cuní	Sense nom (Nutrició)	COM-3
ONDA CERO	La consulta	Sense nom (Medicina)	OC-1
	Bienvenido Mr. Chip Catalunya	Sense nom (Telecomunicacions)	OC-2
	Bienvenido Mr. Chip	Sense nom (Telecomunicacions)	OC-3
	La salud en Onda Cero	Sense nom (Medicina)	OC-4
ONDA RAMBLA	Planeta Cero	Sense nom (Medi ambient)	OC-5
	Protagonistas fin de semana	Sense nom (Medi ambient)	OR-1
	Protagonistas	Sense nom (Medicina)	OR-2
	Medio ambiente información	Sense nom (Medi ambient)	OR-3

Emissora	Programa	Nom de l'espai (Tema principal)	Codi
RNE 1	Las mañanas de radio 1	Espacio natural (<i>Medi ambient</i>)	R1-1
	Las mañanas de radio 1	Epidemia de salud (<i>Medicina</i>)	R1-2
	Nuestro tiempo	Ciencia y tecnología (<i>Divulgació cient.</i>)	R1-3
RNE 4	L'altra ràdio	Sense nom (<i>Telecomunicacions</i>)	R4-1
	Busca'ns a la quatre	Sense nom (<i>Medicina</i>)	R4-2

S'han detectat també altres programes en el que puntualment s'han tractat temes relacionats amb la ciència o amb la tècnica, tot i que no d'una manera regular dins la programació habitual:

Emissora	Programa
Cadena Cope	La tarde
Catalunya Ràdio	La solució El suplement Tàpies variades L'aparador
Com Ràdio	Ara com ara
Onda Rambla	Protagonistas
RNE 1	Fiebre del sábado Edición de tarde No es un día cualquiera
RNE 4	Busca'ns a la quatre

Graella 2

Dia d'emissió, durada de l'espai, periodicitat i idioma emprat.

Codi	Dia emissió	Durada*	Periodicitat	Idioma
CC-1	Dissabte	5	Setmanal	Castellà
CC-2	Dissabte	20	"	"
CC-3	Dimecres	10	"	"
CC-4	Dimecres	15	"	"
CC-5	Dilluns i dimecres	5x2=10	Intermèdia	"
CC-6	Dimarts	7	Setmanal	"
CC-7	Dimarts	25	"	"
CC-8	Dissabte	15	"	"
CS-1	Diumenge	25	"	"
CS-2	Dilluns a divendres	3x5=15	Diària	"
CS-3	Dimecres i divendres	7x2=14	Intermèdia	"
CS-4	Dilluns i dimecres	7x2=14	"	"
CR-1	Dissabte	15	Setmanal	Català
CR-2	Diumenge	55	"	"
CR-3	<i>Sense dia fixe</i>	12	"	"
CR-4	Divendres	12	"	"
COM-1	Dimecres	15	"	"
COM-2	Dijous	20	Quinzenal	"
COM-3	Dijous	25	"	"
OC-1	Dilluns a dissabte	90	Diària	Ambdós
OC-2	Dimecres	55	Setmanal	Castellà
OC-3	Diumenge	55	"	"
OC-4	Dissabte	100	"	"
OC-5	Diumenge	55	"	"

Codi	Dia emissió	Durada*	Periodicitat	Idioma
OR-1	Diumenge	30	Setmanal	Ambdós
OR-2	Dilluns	30	Quinzenal	Castellà
OR-3	Dilluns a divendres	15x5=75	Diària	Ambdós
R1-1	Dimecres	15	Setmanal	Castellà
R1-2	Dilluns	15	“	“
R1-3	Dilluns	30	“	“
R4-1	Dissabte i dilluns	60	Intermèdia	Català
R4-2	Diumenge	20	Setmanal	Català

* Durada en minuts setmanals.

Graella 3

Horari de programació, nivell de llenguatge i conceptes científico-tècnics per minut.

Codi	Intèrval horari	Nivell llenguatge	Conceptes/minut
CC-1	12-13 hores	Intermig	1,8
CC-2	"	Intermig-superior	3,1
CC-3	13 -14 hores	Intermig	1,3
CC-4	12 - 13 hores	"	1,7
CC-5	6 - 7 hores	"	2,4
CC-6	10 - 11 hores	"	1,9
CC-7	"	"	2,6
CC-8	17 - 19 hores	Intermig-superior	4,3
CS-1	7 - 8 hores	Intermig	2,1
CS-2	9 - 10 hores	"	3,2
CS-3	11 - 12 hores	"	1,7
CS-4	"	"	2,0
CR-1	"	"	1,7
CR-2	1 - 2 hores	"	1,7
CR-3	10 - 11 hores	"	2,8
CR-4	16 - 17 hores	"	2,1
COM-1	11 - 12 hores	"	2,1
COM-2	"	Intermig-superior	2,9
COM-3	10 - 11 hores	Intermig	2,2
OC-1	14 - 16 hores	"	2,2
OC-2	16 - 17 hores	Intermig-superior	3,1
OC-3	22 - 23 hores	"	3,3
OC-4	17 - 19 hores	Intermig	2,4
OC-5	13 - 14 hores	"	1,4

Codi	Interval horari	Nivell llenguatge	Conceptes/minut
OR-1	16 - 17 hores	Intermig	1,6
OR-2	12 - 13 hores	"	2,1
OR-3	14 - 18 hores	"	1,5
R1-1	11 - 12 hores	"	2,2
R1-2	"	"	1,6
R1-3	15 - 16 hores	Intermig-superior	2,8
R4-1	9 - 10 i 0 - 1 hores	"	2,6
R4-2	11 - 12 hores	Intgermig	1,7

Graella 4

Recursos sonors, sexe del responsable, patrocinatge i participació dels oients.

Codi	Recursos sonors	Sexe	Patrocinatge	Participació
CC-1	No	♂	No	No
CC-2	Si	♂	"	Si
CC-3	No	♀	"	No
CC-4	"	♀	Si	Si
CC-5	"	♂	No	No
CC-6	Si	♂	"	"
CC-7	No	♂	Si	Si
CC-8	"	♂	"	"
CS-1	Si	♂	No	"
CS-2	No	♂	Si	No
CS-3	"	♂	No	"
CS-4	"	♂	"	"
CR-1	"	♀	"	Si
CR-2	Si	♂	"	"
CR-3	No	♂	"	"
CR-4	"	♂	"	No
COM-1	Si	♂	Si	Si
COM-2	No	♂	No	No
COM-3	"	♂	"	Si
OC-1	"	♂	Si	"
OC-2	Si	♂	"	"
OC-3	"	♂	"	"
OC-4	"	♂	"	"
OC-5	"	♀	No	"

Codi	Recursos sonors	Sexe	Patrocinatge	Participació
OR-1	Si	♂	No	No
OR-2	No	♂ / ♀	“	Si
OR-3	“	♂	”	No
R1-1	Si	♂	“	“
R1-2	No	♂	“	Si
R1-3	Si	♂	“	No
R4-1	“	♂	“	Si
R4-2	No	♂ / ♀	“	No

Graella 5

Franja horària en què es realitzen els espais.

Interval	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
6 - 7	CC5		CC5				
7 - 8							CS1
8 - 9							
9 - 10	CS2	CS2	CS2	CS2	CS2	R41	
10 - 11		CC6 - CC7		COM3			
11 - 12	CS4 - R12		R11 - COM1 CS3 - CS4	COM2	CS3	CR1	CS3
12 - 13	OR2					CC1 - CC2	
13 - 14							OC5
14 - 15	OC1 - OR3	OC1 - OR3		OC1 - OR3	OC1 - OR3	OC1	

Interval	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
15 - 16	OR3 - R13	OR3	OR3	OR3	OR3		
16 - 17	OR3	OR3	OR3 - OC2	OR3	OR3 - CR4		OR1
17 - 18	OR3	OR3	OR3	OR3	OR3	OC4 - CC8	
18 - 19	OR3	OR3	OR3	OR3	OR3		
19 - 20							
20 - 21							
21 - 22							
22 - 23							OC3
23 - 24							
0 - 1	R41						
1 - 2							CR2

Relació d'espais de ciència (temporada 1994-95)

Emissora	Espai (Programa)	Temàtica	Horari	Temps ²
Catalunya Ràdio	Ciència i medi (Tàpies variades)	Medi ambient	Dimecres (18,05 a 19,00 hores)	55 minuts
	El medi ambient (El matí de Cat. Ràdio)	Medi ambient	Dilluns (entre 10 i 11 hores)	15 minuts
	-- (El matí de Catalunya Ràdio)	Divulgació científica	Dimecres (entre 10 i 11 hores)	20 minuts
	Verd o negre (El suplement)	Medi ambient	Diumenge (entre 10,30 i 11 hores)	20 minuts
Onda Cero	El plat fort (El suplement)	Nutrició	Dissabte (11,10 a 11,40 hores)	30 minuts
	-- (L'aparador)	Medi ambient	Divendres (entre 17 i 18 hores)	25 minuts
	Bienvenido Mr. Chip	Informàtica i telecom.	Diumenge (22,05 a 23 hores)	55 minuts
	-- (Los vecinos del 6º)	Medi ambient	Dissabte (18,10 a 18,35 hores)	25 minuts
Onda Rambla	Avance Bienv. Mr. Chip (Los vecinos del 6º)	Informàtica i telecom.	Diumenge (11,05 a 11,25)	20 minuts
	-- (Protagonistas fin de semana)	Medi ambient	Diumenge (15,05 a 15,30 hores)	25 minuts
Cadena Ser	Medio ambiente información	Medi ambient	Dil. a div. (16,05, 17,05, 18,05)	9x5 min.
	La hora verde (Matinal Ser)	Medi ambient	Diumenge (7,35 a 8,00 hores)	25 minuts
	Las cosas de la vida (Hoy por hoy)	Medi ambient	Dimecres i divendres (entre 10 i 11 hores)	15 minuts
	Las cosas de la vida (Hoy por hoy)	Divulgació científica	Dimecres i divendres (8,46 a 8,50 hores)	5x45 min.
RNE, Radio 1	Ciència y tecnología (Hoy por hoy)	Divulgació científica	Dilluns a divendres (entre 10 i 11 hores)	15 minuts
	-- (Fiebre del sábado)	Medi ambient	Dissabte (18,05 a 18,20 hores)	5x4 minuts
RNE, Radio 4	Diari de la natura (A pas de la tarda)	Telecomunicacions	Divendres (entre 17 i 18 hores)	15 minuts
	L'altra ràdio	Medi ambient	Dil. (entre 0 i 1 hores) i diss. (entre 9 i 10)	2x30 min.
Cadena Cope	-- (Primera hora)	Medi ambient	Dilluns i dimecres (entre 7 i 8 hores) ¹	2x10 min.
	-- (La mañana)	Medi ambient	Dijous (entre 11 i 12 hores) ¹	10 minuts
	-- (Esto es vida)	Medi ambient	Dissabtes (12,30 a 12,55 hores)	25 minuts

¹ Dies habituals de programació.
² Temps màxim setmanal (aproximat).

Font: Llibre Blanc de la Comunicació Científica a Catalunya
Teresa Escalas (Fundació Catalana per a la Recerca / UAB)
Autor capítol *Productes DCIT a la ràdio*: Antoni París

Franja horària (temporada 1994-95)

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
6 - 7							
7 - 8	CC		CC				CS
8 - 9	CS	CS	CS	CS	CS		
9 - 10						R4	
10 - 11	CR		CR / CS		CS		CR
11 - 12				CC		CR	OC
12 - 13							
13 - 14							
14 - 15							
15 - 16							OR
16 - 17	OR	OR	OR	OR	OR		
17 - 18	OR	OR	OR	OR	R4/OR/CR		
18 - 19	OR	OR	CR / OR	OR	OR	R1 / OC	
19 - 20							
20 - 21							
21 - 22							
22 - 23							OC
23 - 24							
0 - 1	R4						

Font: Llibre Blanc de la Comunicació Científica a Catalunya
Teresa Escalas (Fundació Catalana per a la Recerca/UAB)
Autor capítol *Productes DCIT a la ràdio*: Antoni París

4. RESULTATS

Taula 1: Nombre d'espais i temps setmanal per temàtica.

Temàtica	Nombre d'espais	Temps setmanal
Medi ambient *	12 (37.5%)	278'
Medicina i nutrició	10 (31.3%)	344'
Informàtica i telecomunicacions.	5 (15.6%)	240'
Divulgació científica	5 (15.6%)	97'
Total setmanal	32	959'

* S'inclouen temes afins com ecologia, zoologia, geografia, botànica, etc.

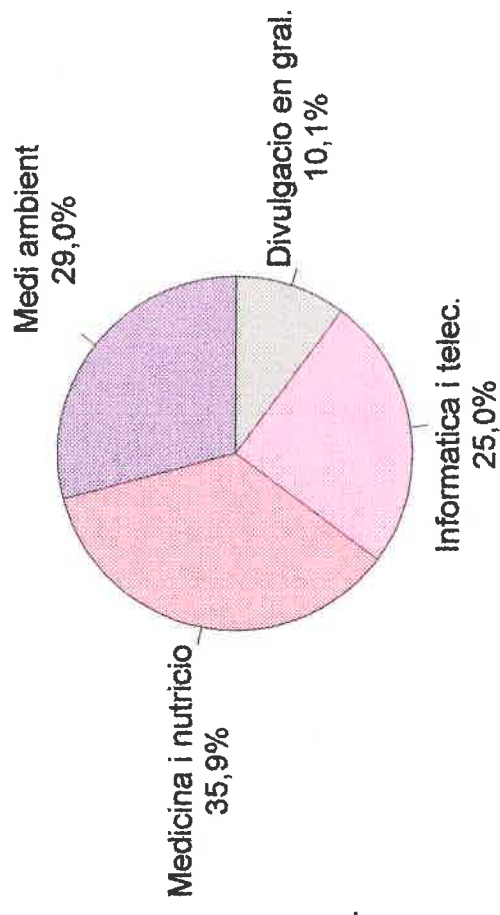
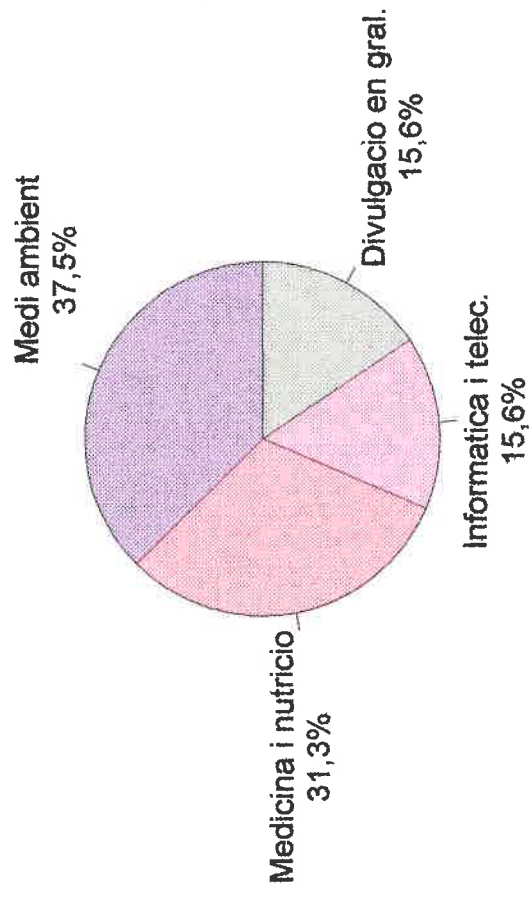
Taula 2: Nombre d'espais i temps per emissora

Emissora	Espais	Minuts *	Percentatge *
Cadena Cope	8 (25.0%)	107' (11.2%)	1.06
Cadena Ser	4 (12.5%)	68' (7.1%)	0.67
Catalunya Ràdio	4 (12.5%)	94' (9.8%)	0.93
COM Ràdio	3 (9.4%)	60 (6.3%)	0.59
Onda Cero	5 (15.6%)	355' (37.0%)	3.52
Onda Rambla	3 (9.4%)	135' (14.1%)	1.34
RNE 1	3 (9.4%)	60' (6.2%)	0.59
RNE 4	2 (6.2%)	80' (8.3%)	0.79
	32	959'	$\bar{x} = 1.36$

* Nombre de minuts i percentatge de temps dins la programació setmanal.

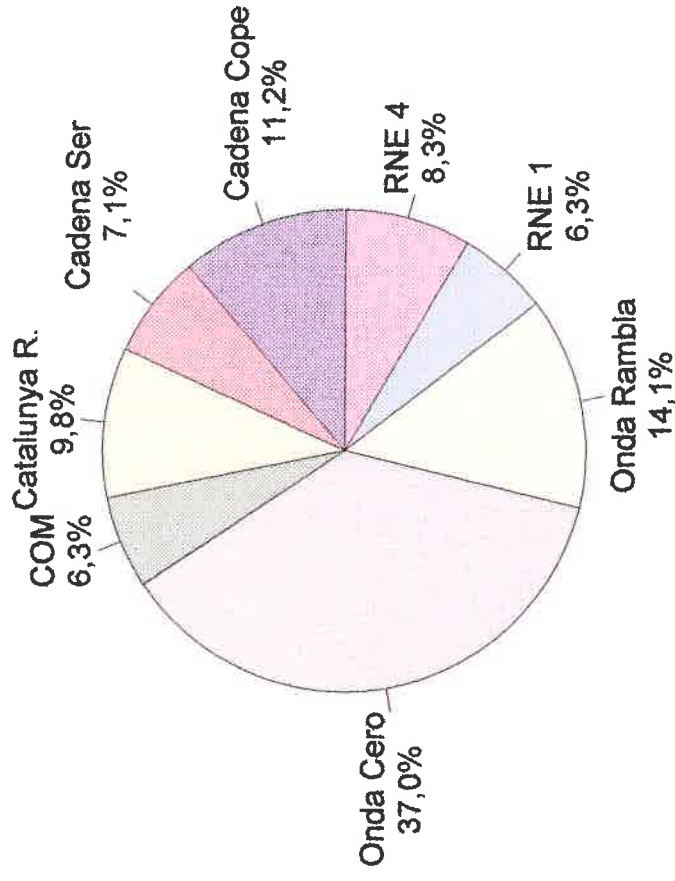
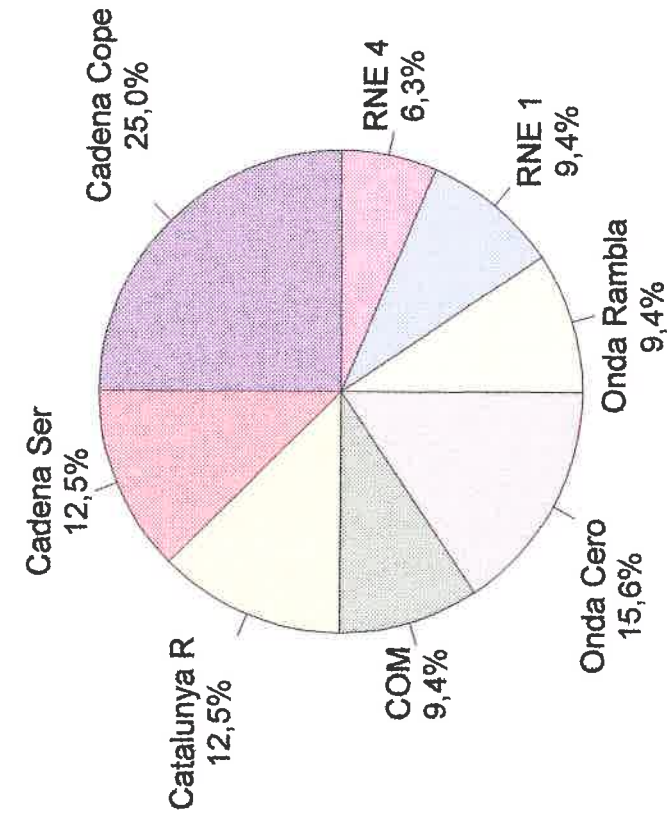
Nombre d'espais / Temps setmanal

(Per tematica)



Nombre d'espais / Temps setmanal

(Per emissora)



Taula 3: Nombre d'espais i temps per interval horari.

Interval horari	Nombre d'espais	Temps setmanal
0 a 3 hores	2 (6.2%)	85' (8.9%)
3 a 6 hores	0	0'
6 a 9 hores	1 (3.1%)	10' (1.0)
9 a 12 hores	14 (43.8%)	267' (27.8%)
12 a 15 hores	7 (21.9%)	225' (23.5%)
15 a 18 hores	7 (21.9%)	317' (33.1%)
18 a 21 hores	0	0'
21 a 24 hores	1 (3.1%)	55' (5.7%)

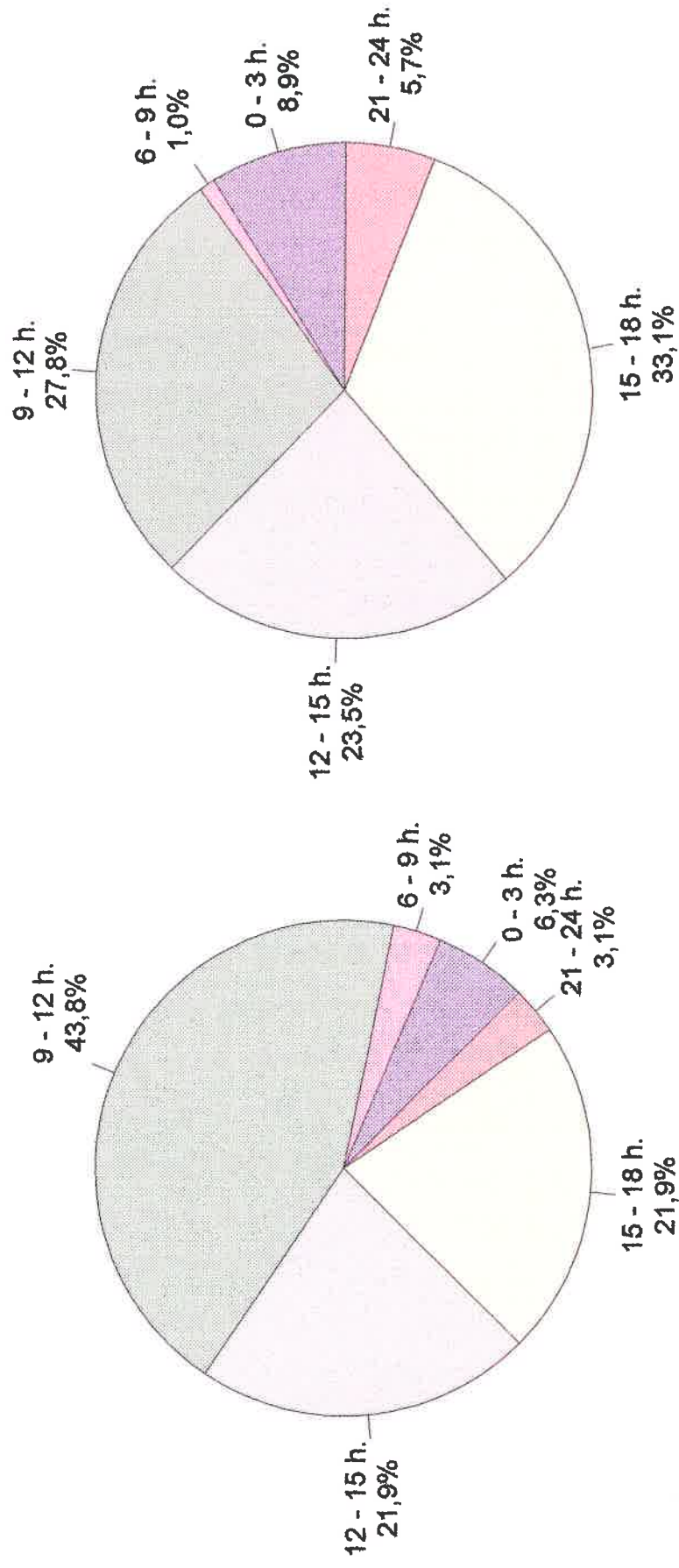
* L'espai *L'altra ràdio* s'emet dos cops a la setmana en horari diferent.

Taula 4: Nombre d'espais i temps setmanal segons el tipus d'emissora.

Tipus d'emissora	Nombre d'espais	Temps setmanal
Emissores públiques	12 (37.5%)	315' (32.9%)
Emissores privades	20 (62.5%)	644' (67.1%)

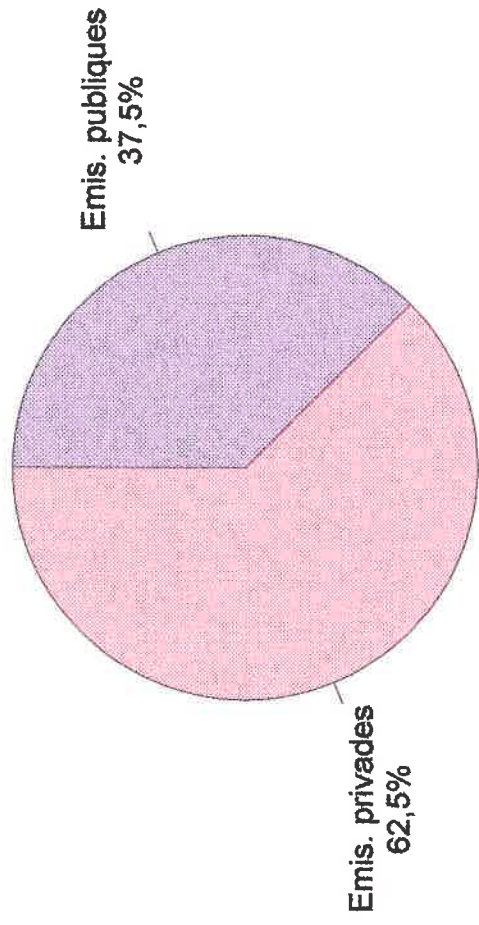
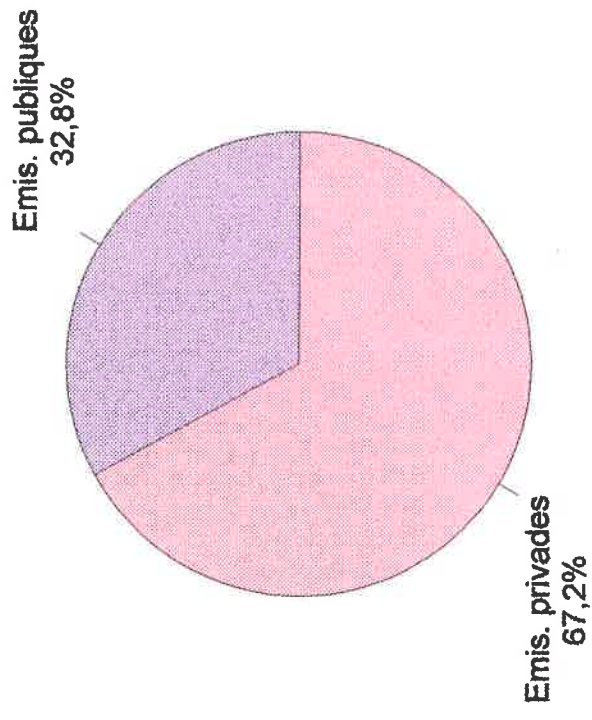
Nombre d'espais / Temps setmanal

(Per interval horari)



Nombre d'espais / Temps setmanal

(Per tipus d'emissora)



Taula 5: Nombre d'espais i temps setmanal segons el dia de programació.

Dia programació	Nombre d'espais	Temps setmanal
Dilluns a divendres	20 (62.5%)*	554' (57.8%)
Cap de setmana	12 (37.5%)*	405' (42.2%)

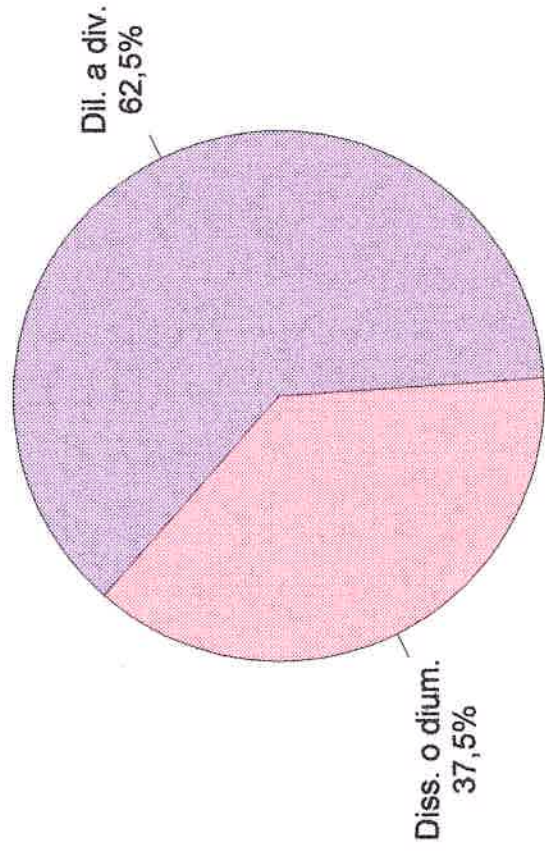
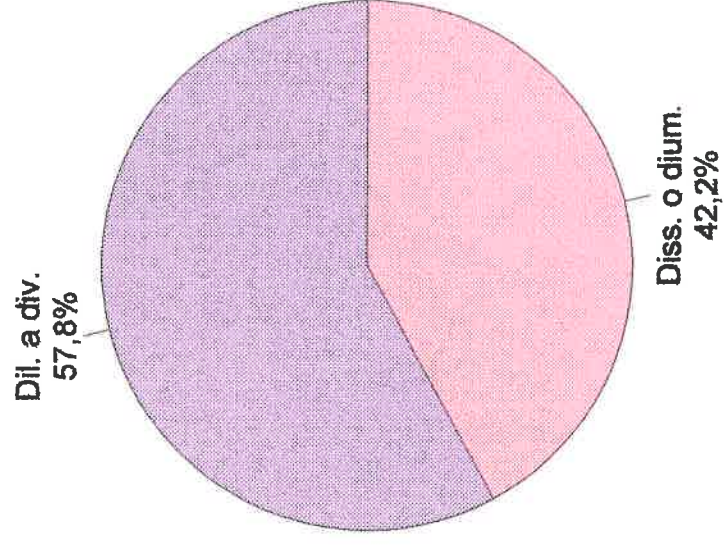
* L'espai *L'altra ràdio* s'emet els dilluns i els dissabtes.

Taula 6: Nombre d'espais i temps setmanal segons l'idioma emprat.

Idioma emprat (n° emissores)	Nombre d'espais	Temps setmanal
Català (3)	9 (28,1%)	214' (22.3%)
Castellà (4)	20 (62,5%)	550' (57,4%)
Ambdós (1)	3 (9,4%)	195' (20.3%)

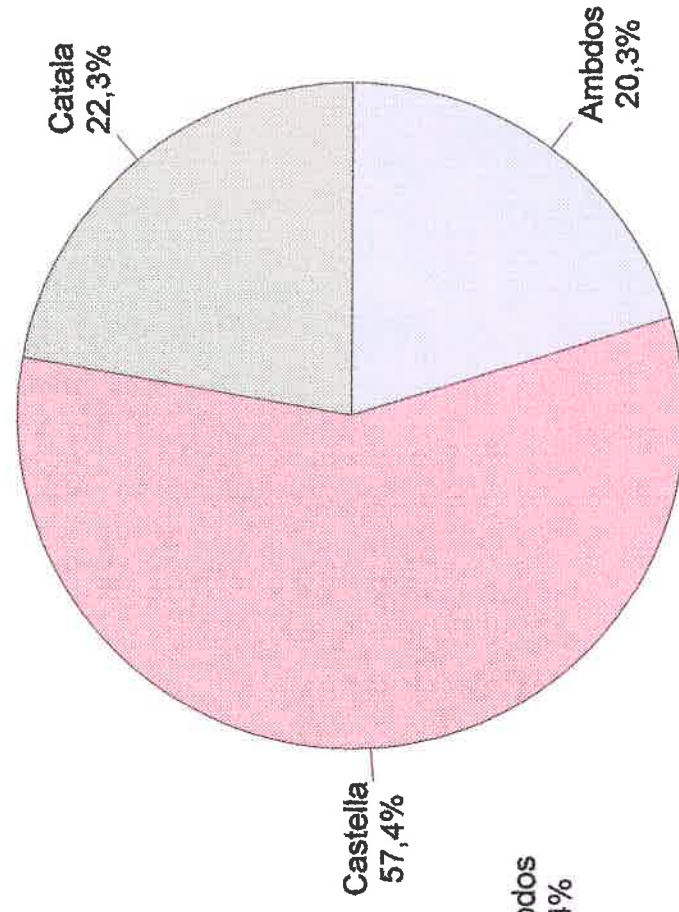
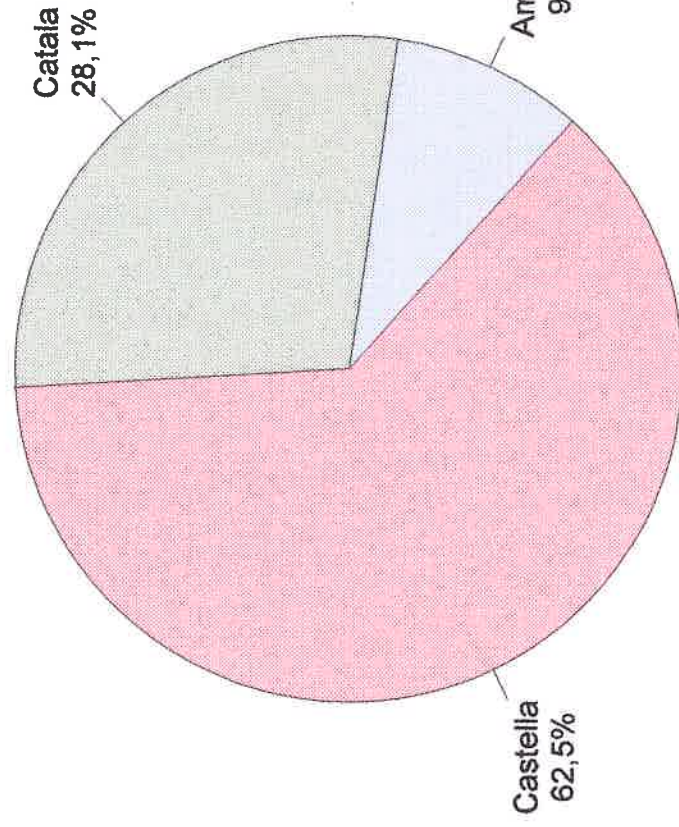
Nombre d'espais / Temps setmanal

(Per dia de programacio)



Nombre d'espais / Temps setmanal

(Per idioma emprat)



Taula 7: Nivell de llenguatge emprat.

Nivell de llenguatge	Nombre d'espais	Temps setmanal
Bàsic	0	0'
Intermig	25 (78.1%)	704' (73.4%)
Intermig-superior	7 (21.9%)	255' (26.6%)
Superior	0	0'

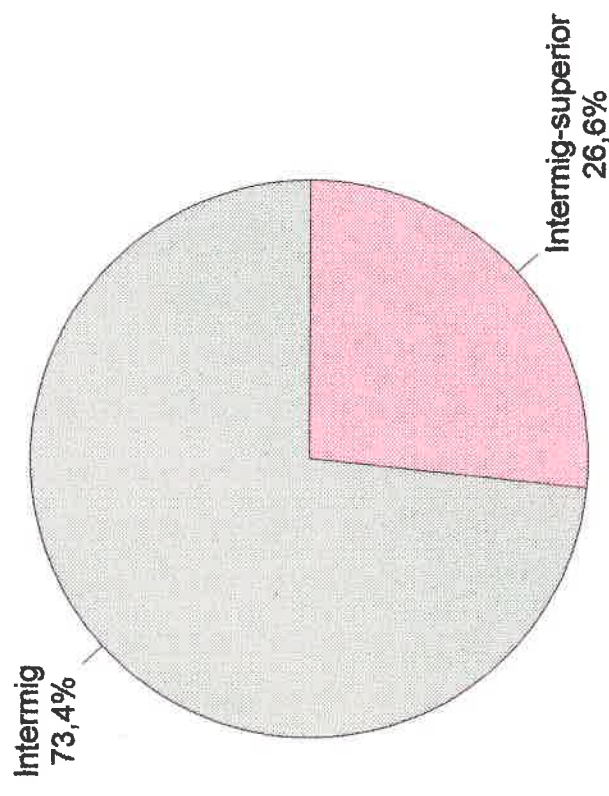
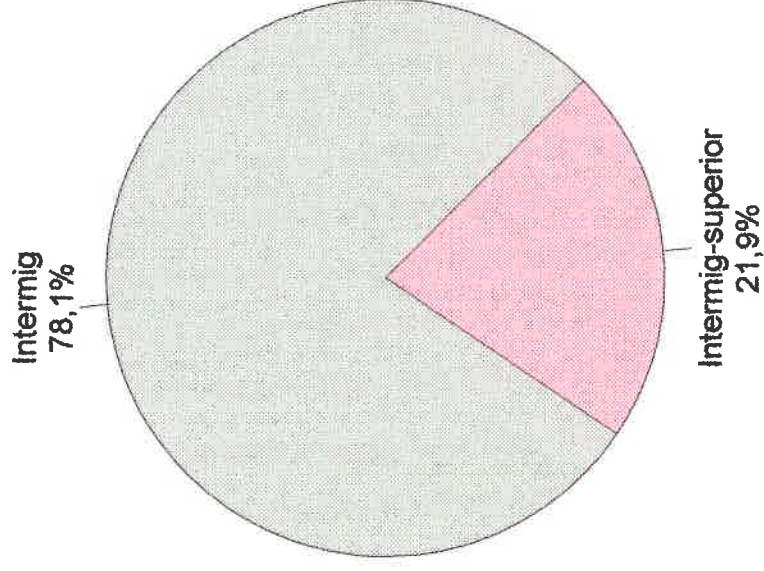
Taula 8: Nombre d'espais segons el sexe del responsable.

Sexe responsable	Nombre d'espais
Home	28 (90,5%)
Dona	6 (9,5%)

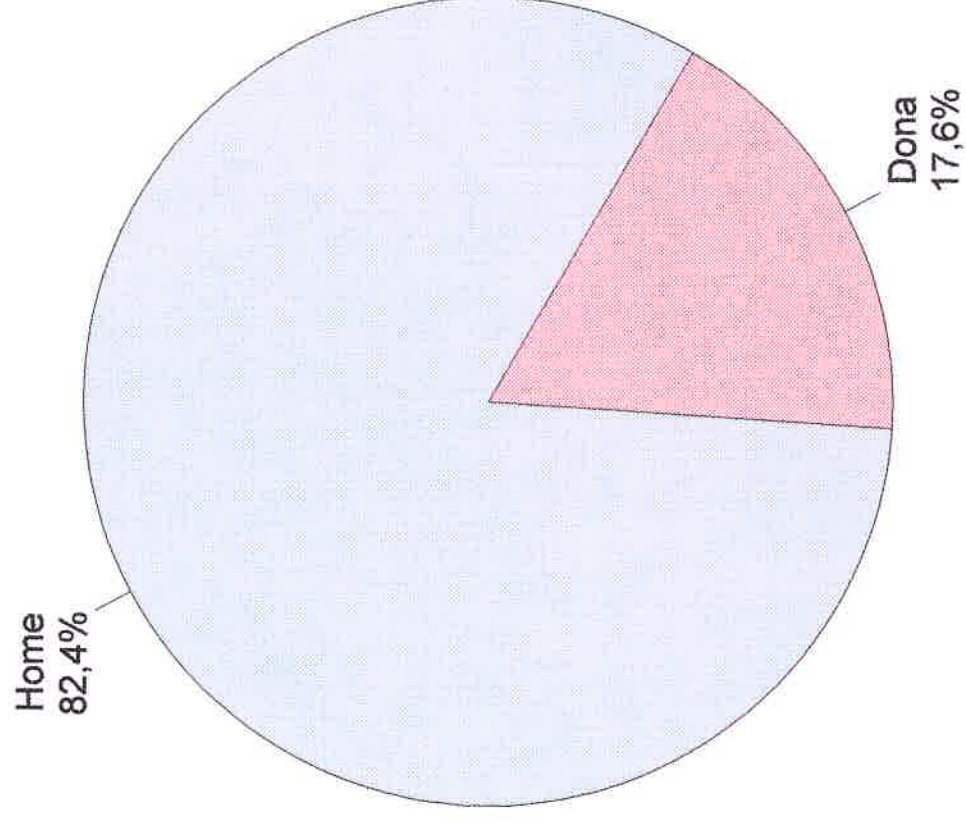
Hi ha dos espais compartits.

Nombre d'espais / Temps setmanal

(Per nivell de llenguatge)



Nombre d'espais segons sexe responsable



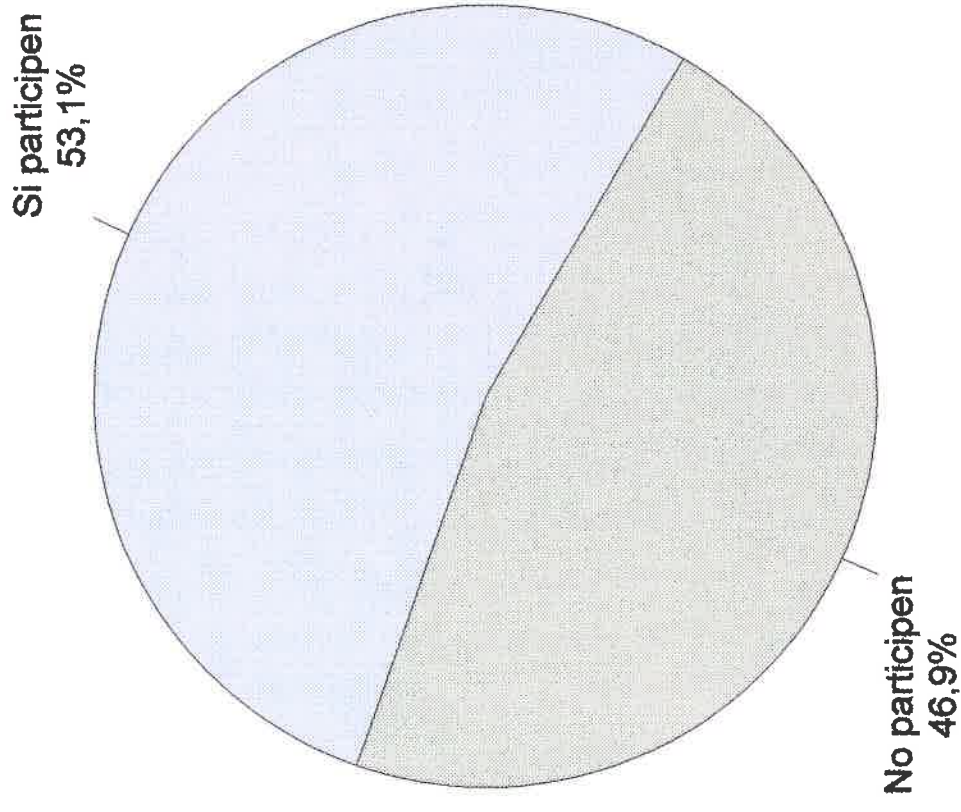
Taula 9: Nombre d'espais amb participació dels oients.

Participació oients	Nombre d'espais
Sí	17 (53.1%)
No	15 (46.9%)

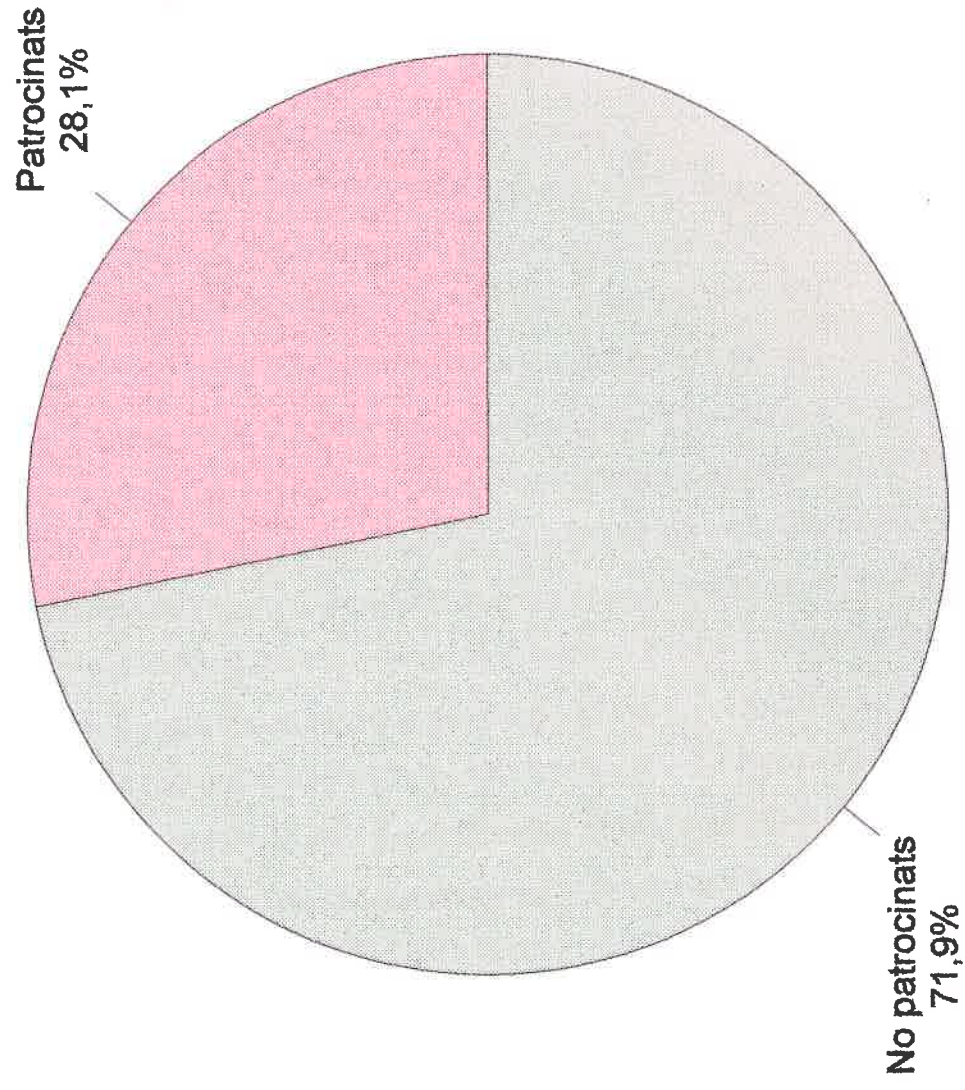
Taula 10: Nombre d'espais patrocinats.

Patrocinadors	Nombre d'espais
Sí	9 (28.1%)
No	23 (71.9%)

Nombre d'espais segons participacio oients



Nombre d'espais segons patrocinatge



5. CONCLUSIONS

Les principals conclusions que es desprenen del present estudi són les següents:

1. La comunicació científica no és un aspecte destacat dins la programació de les grans emissores que s'escolten a Catalunya. Només són quatre els espais de divulgació científica pròpiament dita que es realitzen, amb un temps total aproximat de només una hora setmanal (entre totes les emissores).
2. La major part dels espais i del temps dedicats a aspectes tecnocientífics fan referència, per ordre de nombre d'espais, a: medi ambient (37.5%), medicina i nutrició (31.3%), divulgació científica en general (15.6%), i informàtica i telecomunicacions (15.6%).
3. L'ordre en funció del nombre de minuts, en canvi, és el següent: medicina i nutrició (36%), medi ambient (29%), informàtica i telecomunicacions (25%) i divulgació científica en general (10%). Aquests percentatges responen, sens dubte, a l'interès que la pròpia societat demostrat per tots aquests temes, en els que els referents a la salut són els preferits.
4. L'emissora amb major nombre d'espais és la Cadena Cope, seguida de Onda Cero, Cadena Ser, Catalunya Ràdio, COM Ràdio, Onda Rambla, Ràdio Nacional d'Espanya. Ràdio 1 i Ràdio Nacional d'Espanya a Catalunya. Ràdio 4. L'ordre en funció del temps dedicat, això no obstant, varia, atès que és Onda Cero l'emissora que més temps dedica de totes les estudiades a la divulgació.

5. Les següents emissores són la Cadena Cope, Onda Rambla, Catalunya Ràdio, Cadena Ser, RNE 4, RNE 1 i COM Ràdio.
6. Els intervals horaris en què es realitzen més espais de ciència són entre les 9 i 12 hores, les 12 i 15 hores i les 15 i 18 hores, intervals que coincideixen en la majoria d'emissores amb l'emissió dels magazines del matí i de la tarda respectivament ja que acostumen a ser seccions d'aquests programes.
7. Més del 60% dels espais es programen entre dilluns i divendres, amb més d'un 57% del temps setmanal total.
8. La meitat de les emissores tenen una programació castellana, ocupant més del 62% dels espais de ciència i un 57% del temps setmanal.
9. La totalitat dels programes tenen un nivell de llenguatge intermig, equiparable al d'un cicle acadèmic mitjà, tot i que un 22% d'ells sovint recorren a un llenguatge més elevat, més carregat de conceptes tècnics.
10. Més d'un 90% dels espais estan conduïts per homes.
11. Els oients poden participar mitjançant el telèfon, o a través de carta, en gairebé un 50% dels espais.
12. Només un 28% dels programes estan patrocinats per alguna empresa, la major part d'elles relacionades amb aspectes científics.

13. Com a dada anecdòtica, cal dir que el temps setmanal dedicat a la ciència és gairebé similar al dedicat a la paraciència.
14. Per acabar, esmentar que una bona part dels caps de programació consultats desconeixen l'existència d'espais de temàtica tecnocientífica a les seves emissores. Això ha fet que s'hagi hagut de recórrer a escoltar moltes hores de ràdio i a interrogar als membres dels equips de diversos programes per saber si realitzen espais de ciència.

6. BIBLIOGRAFIA

MUÑOZ, Jose Javier y GIL, Cesar

La radio, teoria y práctica.

Instituto Oficial de Radio y Televisión. Madrid, 1988

MARTÍ MARTÍ, Josep M^a

Modelos de programación radiofónica.

Feed-back ediciones. Barcelona, 1990

FRAUS BELOU, Ángel

La radio. Introducción a un medio desconocido.

Editorial Latina. Madrid, 1981

McLEITH, Robert

Técnicas de creación y realización en radio.

Instituto Oficial de Radio y Televisión. Madrid, 1985

BEQUES L'HOSPITALET 1995-96

Ajuntament de l'Hospitalet

La comunicació científica a les emissores de ràdio de Catalunya

**Annex 1:
Fitxes per a l'avaluació de productes de DCIT**

Programa: Esto es vida
Espai: Sense nom (medi ambient)
Emissora: Cadena Cope
Codi: CC-1

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dissabte
- 1.2. Horari:
Entre les 12 i les 13 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 5 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai fonamentalment de denúncia que tracta temes d'actualitat.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
Gestió dels recursos naturals.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Eucaliptus, parc natural, població ursina, ós bru, cèrvol, política hídrica, ecologia, política forestal, salines, bultó, reserva natural. Altra terminologia geogràfica, zoològica i botànica nacional.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científic-tècnics per unitat de temps:
1,8 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No n'hi ha.
- 4.2. Participació dels oients:
No poden participar.
- 4.3. Publicitat:
No n'hi ha.
- 4.4. Presentadors:
Elena Marquínez, periodista, presentadora del magazine.
Carlos de Prada, naturalista.

Programa: Esto es vida
Espai: Sense nom (divulgació científica)
Emissora: Cadena Cope
Codi: CC-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dissabte.
- 1.2. Horari:
Entre les 12 i les 13 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 20 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de divulgació científica que tracta temes d'actualitat amb la participació dels oients a través del telèfon i de convidats segons el tema.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Divulgació científica en general
- 2.2. Temes secundaris:
Geologia, neurologia, nutrició, medi ambient, astronomia, astrofísica...
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Fus horari, meridià, observatori astronòmic, neurociència, nervis, cervell, paraplègia, trauma, medul·la òssia, radical lliure, cèl·lula, agent bloquejant, lactància, anticossos, sistema immunològic, proteïnes, sucres, càncer, ovari, greix, triglicèrid, biocombustible, energia, ecologia, gas liquat, contaminació, pluja àcida, gas carbònic, fotosíntesi, efecte carbònic, xarxa de detectors de contaminació, cohet Ariane, vol experimental, satèl·lit, combustible sòlid, hardware, estació alfa, transbordador espacial, plaques tectòniques,

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
Sovint superior quan hi participen convidats especialistes.
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
3,1 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Sons de la natura de diferents paratges nacionals.
- 4.2. Participació dels oients:
Per telèfon (preguntes gravades en un contestador).
- 4.3. Publicitat:
Hi ha publicitat (uns 3'), però no patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Elena Marquínez, periodista, presentadora del magazine.
Jorge Alcalde, especialista.

Programa: Mujer tenías que ser
Espai: Sense nom (medi ambient)
Emissora: Cadena Cope (Cope Miramar)
Codi: CC-3

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dimecres.
- 1.2. Horari:
Entre 13.30 i 13.45 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 10 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Presentació per part dels col·laboradors de temes d'actualitat.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
--
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Problemes medioambientals, desarrollo sostenible, residu, energia renovable, moratòria nuclear, incineradora, capa d'ozò, derivats del clor, depuració d'aigües, fitoplancton, fotosíntesi, .

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
1,3 c/minut

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No.
- 4.2. Participació dels oients:
No hi ha participació.
- 4.3. Publicitat.
La publicitat habitual de l'emissora. No n'hi ha d'específica.
- 4.4. Presentadors:
M^a José Bosch, periodista, presentadora del magazine.
Marta Pluja, col·laboradora.

Programa: Mujer tenías que ser
Espai: Sense nom (medicina)
Emissora: Cadena Cope (Cope Miramar)
Codi: CC-4

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dimecres.
- 1.2. Horari:
Entre 12.45 i 13 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 15 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai.
Conversa amb la doctora especialista del programa sobre temes mèdics concrets, no sempre d'actualitat. De vegades, hi ha convidats especialistes.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Salut i qualitat de vida
- 2.2. Temes secundaris:
--
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada.
Incontinència, teràpia, diagnòstic, literatura mèdica, musculatura pèlvica, proteïnes, triglicèrids, urodinàmica, radiació ultraviolada, sistema immunològic, infecció, càncer de pell, fotoenvelliment. Sovint, es fa ús d'estadístiques.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científic-tècnics per unitat de temps.
1,7 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
Els oients poden participar a través d'un telèfon que el patrocinador posa a la seva disposició.
- 4.3. Publicitat:
Hi ha un patrocinador, Laboratoris Lety, que condiciona molt el desenvolupament del progrma.
- 4.4. Presentadors:
M^a José Bosch, periodista, presentadora del magazine.
Dra. Cristina Riera, metgessa.

Programa: La mañana
Espai: Sense nom (medi ambient)
Emissora: Cadena Cope
Codi: CC-5

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dilluns i dimecres, habitualment (dos cops per setmana)
- 1.2. Horari:
Entre les 6.45 i les 7 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 5 minuts (10' setmanals)
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Intermèdia (dos o mes dies a la setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai fonamentalment de denúncia ecològica.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
Gestió dels recursos naturals.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Canvi climàtic, retrocés gels, hemisferi, àrtic, emissió, diòxid de carboni, eficiència energètica, energia renovable, central tèrmica, CO₂, cimera de Rio de Janeiro, paludisme, selva verge, pluja àcida, taxa d'extinció, mamífer, pesticida agrícola, heptaclor, DDT, desenvolupament sostenible, . Utilitza sovint fonts científiques i dades estadístiques.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps.
2,4 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
És un espai de curta durada en el que no es pot participar.
- 4.3. Publicitat:
No hi ha una publicitat específica o patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Antonio Herrero, periodista.
Carlos de Prada, naturalista.

Programa: La màñana
Espai: Pàgina de naturalesa
Emissora: Cadena Cope
Codi: CC-6

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dimarts
- 1.2. Horari:
Entre 10.45 i 11 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 7 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Estructura general de l'espai:
El naturalista col·laborador presenta una espècie del país i comenta els seus hàbits amb l'ajut de recursos sonors.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Zoologia i botànica.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes ecològics afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada.
Període de cria, esquiol, boscos de coníferes, anatomia, arborícola, espècie, reforestació, nínxol ecològic, xarxa tròfica, guineu, ós. Detall de l'anatomia de les espècies descrites. Terminologia botànica, zoològica i geogràfica espanyola.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científics per unitat de temps:
1,9 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Sons de la natura referides al tema tractat.
- 4.2. Participació dels oients:
No poden participar habitualment.
- 4.3. Publicitat:
No hi ha ni publicitat ni patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Antonio Herrero, periodista, presentador del magazine.
Carlos de Prada, naturalista.

Programa: La màñana
Espai: Hospital de dia
Emissora: Cadena Cope
Codi: CC-7

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dimarts.
- 1.2. Horari:
Entre les 10 i les 11 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 25 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Estructura general de l'espai.
Consells i notícies d'actualitat sobre el món de la salut i la medicina, amb la participació sovint de convidats.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Salut i qualitat de vida.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Predisposició genètica, psiquiatria, ponència mèdica, imperatiu hereditari, factors ambientals, tribu urbana, brot de fong, infecció, hipòtesi, endocarditis, Aspergillus, electricitat estàtica, malaltia cardiovascular, colesterol, arteriosclerosi, lípid, factor de risc, sobrepes, lipoproteïna, miligramms per decilitre, taxa de colesterol, membrana cel·lular, calorïa, greix saturat, hipercolesterolèmia, proteïna, hemoglobina, vitamines.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científics per unitat de temps:
2,6 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'acostumen a utilitzar.
- 4.2. Participació dels oients:
S'accepten trucades telefòniques.
- 4.3. Publicitat:
Anuncis sobre medicaments i anticel·lulítics.
- 4.4. Presentadors:
Antonio Herrero, periodista, presentador magazine.
Ramon Sánchez Ocaña, periodista especialitzat en la salut.

Programa: Sólo radio
Espai: Línea multimedia
Emissora: Cadena Cope
Codi: CC-8

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dissabte.
- 1.2. Horari:
Entre les 17 i les 19 hores.
- 1.3. Durada (minuts):
Uns 15 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai.
Espai sobre telecomunicacions en què l'especialista presenta les novetats en del món de la informàtica, sobretot pel que a multimèdia i Internet. L'espai disposa d'una línia i una pàgina multimèdia a la qual poden fer arribar els oients les seves consultes.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Telecomunicacions.
- 2.2. Temes secundaris:
Internet, multimèdia, informàtica en general
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Internet, multimèdia, CD-Rom, Hardware, Software, Pentium, links, pàgines Web.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat), tot i que especialitzat.
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
4,3 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No se solen utilitzar.
- 4.2. Participació dels oients:
Poden participar per telèfon, habitualment no directe.
- 4.3. Publicitat:
Patrocinadors especialitzats.
- 4.4. Presentadors:
Ricardo Martínez, especialista.

Programa: Matinal Ser

Espai: La hora verde

Emissora: Cadena Ser

Codi: CS-1

1. Dades principals

1.1. Dia:

Diumenge.

1.2. Horari:

De 7.35 a 8 hores.

1.3. Durada:

25 minuts.

1.4. Idioma:

Castellà.

1.5. Periodicitat:

Setmanal (un dia per setmana)

1.6. Descripció general de l'espai:

Espai de notícies i reportatges d'actualitat, amb la participació de convidats, sobre l'àmbit mediambiental. Hi ha un contestador automàtic al qual es poden fer arribar opinions, preguntes o suggerències.

2. Temàtica i terminologia

2.1. Tema principal:

Medi ambient.

2.2. Temes secundaris:

Zoologia, ecologia, ecologisme, botànica, geologia...

2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:

Planeta terra, canvis tèrmics, sequera, aigua residual, rec agrícola, aigua depurada, fauna, nidificació, activitat sísmica, energia, evolució de la vida, satèl·lit, activitat solar, glaciació, temperatura mitjana, algues, residus tòxics, reciclatge, hectòmetre cúbic, pla hidrològic nacional, espècie endèmica, telecomunicacions, eficiència energètica, estratègia de gestió de residus, panel solar, biocombustible, educació ambiental, aerosol, residu radiactiu, eclosió d'ous. Terminologia geogràfica d'Espanya.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,1 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
En la majoria de reportatges s'utilitzen recursos sonors.
- 4.2. Participació dels oients:
A través del telèfon (contestador automàtic).
- 4.3. Publicitat:
L'habitual de l'emissora.
- 4.4. Presentadors:
Javier Gregori, periodista.

Programa: Hoy por hoy
Espai: Ciencia y tecnología
Emissora: Cadena Ser
Codi: CS-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
De dilluns a divendres.
- 1.2. Horari:
Entre les 9.30 i les 9.45 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 3 minuts (uns 15 setmanals).
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Diària (de dilluns a divendres).
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Breu comentari d'una notícia d'actualitat.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Cada dia un de diferent de qualsevol àmbit científic o tècnic.
- 2.2. Temes secundaris:
--
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Tesi, meteorit, alteració clima, astrofísic, dinosauri, còsmic, neutrí, supernova, milió d'anys, radiació, mutació, extinció, capa d'ozó, onada de calor, condicions climàtiques, desalinització, aqüífer, erosió del sol, cost energètic, energia solar, ecologia, depressió atmosfèrica, sistema solar, ones electromagnètiques, raigs ultraviolats, Alzheimer, demència senil, tomografia d'emissió de positrons, gen, taula periòdica, àtom pesat, isòtop, matèria superpesada.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
3,2 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Es tracta d'un espai de molt curta durada en el que no s'utilitza cap altra recurs que la parla del col·laborador.
- 4.2. Participació dels oients:
No hi ha temps.
- 4.3. Publicitat:
El patrocina Telefònica
- 4.4. Presentadors:
Iñaki Gabilondo, periodista.
Manuel Toharia, físic i periodista científic.

Programa: Hoy por hoy
Espai: Sense nom (Medi ambient)
Emissora: Cadena Ser
Codi: CS-3

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dimecres i divendres.
- 1.2. Horari:
Entre les 11 i les 12 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 14 minuts (7'x2).
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Intermèdia (dos o més dies a la setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai en clau de tertúlia en el que es comenten temes d'actualitat mediambiental.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Embassament, depuració, reciclatge, gestió hidrològica, biocenosi, nínxol ecològic, període de nidificació, confederació hidrogràfica, espècie piscícola, pla hidrològic. Terminologia naturalista espanyola.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
1,7 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Habitualment no s'empren.
- 4.2. Participació dels oients:
No hi ha espai de participació.
- 4.3. Publicitat:
Durant l'espai no hi sol haver publicitat. No hi ha patrocinador.
- 4.4. Presentadors:
Iñaki Gabilondo, periodista i presentador del magazine.
Luis Miguel Domínguez, naturalista.

Programa: Hoy por hoy
Espai: Sense nom (Medicina)
Emissora: Cadena Ser
Codi: CS-4

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dilluns i dimecres.
- 1.2. Horari:
Entre les 11 i les 12 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 14 minuts (7'x2).
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Intermèdia (dos o més dies per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Breu espai en què el metge col·laborador comenta temes d'actualitat mèdica.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Salut i qualitat de vida.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes mèdics puntuals.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Intoxicació, droga, terapèutica, ansiolític, antidepressiu, cerebel, vitamines, antídote, tractament simptomàtic, rentat gàstric, dimeticona, suero fisiològic, conjuntiva, melanoma, melanòcit.



Diligència per falta de documentació

En el procés de digitalització de les **Beques de l'Hospitalet** del treball següent:

"La Comunicació científica a les emissores de ràdio de Catalunya" / Antoni París i López.-- 1996 .- 3 vol. : 35, [6] + 64, [60] f.: taules, gràfs. ; 30 cm. Text mecanografiat. Referències bibliogràfiques. Inclou currículum de l'autor. A la portada Beques de l'Hospitalet 1995-96, Ajuntament de l'Hospitalet

S'ha trobat a faltar el full núm. 24 i duplicat el full núm. 23 de l'Annex 1 la qual cosa es correspon amb el document original integrant de l'expedient administratiu corresponent.

L'Hospitalet de Llobregat a 11 de novembre de 2013

Programa: El suplement
Espai: El plat fort
Emissora: Catalunya Ràdio
Codi: CR-1

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dissabte
- 1.2. Horari:
Entre 11 i 12 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 15 minuts.
- 1.4. Idioma:
Català.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
A partir d'un plat (El plat desconegut) proposat per un restaurant de Catalunya es comenten les seves característiques dietètiques i nutritives.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Nutrició i dietètica.
- 2.2. Temes secundaris:
Gastronomia, cuina catalana.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Calories, greixos, hidrats de carboni, vitamines, proteïnes, dieta, peix blau, oligoelements, olis vegetals, peix blau, ferro, magnesi, colesterol, àcid úric, nutrició, terminologia de cuina, àcid linoleic, greix saturat, greix insaturat, antioxidant, hemoglobina, proteïna d'alta qualitat, sacarosa, fructosa.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científic-tècnics per unitat de temps:
1,7 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No se solen utilitzar. L'espai, però, té una sintonia característica.
- 4.2. Participació dels oients:
A través del telèfon per endevinar el plat.
- 4.3. Publicitat:
L'habitual de l'emissora. No hi ha patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Xavier Solà, periodista, presentador del magazine.
M^a Josep Rosselló, especialista en nutrició.

Programa: L'internauta
Espai: --
Emissora: Catalunya Ràdio
Codi: CR-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Diumenge.
- 1.2. Horari:
D'1 a 2 hores.
- 1.3. Durada:
55 minuts.
- 1.4. Idioma:
Català.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai dedicat a Internet, amb la participació de convidats.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Telecomunicacions (Internet).
- 2.2. Temes secundaris:
--
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Pàgina Web, bústia, E-mail, majordom, comodín, buscador, Compuserve, search, navegar, servidor, Infosic, newsgroups, windows95, mac, hoste, meteosat, hipertext, directori, dejànews, links. Terminologia de software.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
1,7 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Hi ha recursos musicals, però no sonors.
- 4.2. Participació dels oients:
A través de l'ordinador. El programa té una adreça electrònica
- 4.3. Publicitat:
L'habitual de l'emissora. No hi ha cap patrocinador.
- 4.4. Presentadors:
Jordi Vendrell, periodista, presentador del programa.
Vicent Partal, especialista.

Programa: El matí de Catalunya Ràdio
Espai: Sense nom (Divulgació científica)
Emissora: Catalunya Ràdio
Codi: CR-3

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Sense dia setmanal fixe.
- 1.2. Horari:
Entre les 10 i les 11 hores habitualment.
- 1.3. Durada:
Uns 12 minuts.
- 1.4. Idioma:
Català.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Comentari de notícies d'actualitat amb la participació d'algun convidat.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Temes de divulgació científica.
- 2.2. Temes secundaris:
--
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Malalties de transmissió sexual, fetus, nutrients, mètodes anticonceptius, índex de mortalitat, bases de dades, aparells informàtics, gen, predisposició genètica, organisme, càncer de colon, sida, teràpia gènica, neurotransmissors, capa d'ozó, dioxines, clorofluorocarbons, cromossoma, heli, fusió, radiació electromagnètica, satèl·lit.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científic-tècnics per unitat de temps:
2,8 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
Segons el tema del dia, s'accepten trucades.
- 4.3. Publicitat:
No hi ha patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Antoni Bassas, periodista, presentador del programa.
Xavier Duran, químic, periodista especialitzat.

Programa: L'aparador
Espai: Sense nom (Medi ambient)
Emissora: Catalunya Ràdio
Codi: CR-4

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Divendres.
- 1.2. Horari:
Entre les 16.30 i les 17 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 12 minuts.
- 1.4. Idioma:
Català
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Comentari de notícies d'actualitat de l'àmbit mediambiental. En ocasions, amb la participació de convidats.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
--
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Reciclatge, eficiència energètica, energies renovables, energia eòlica, ecoindústria, residu orgànic, residu sòlid, residu urbà, abocador, incineradora, depuradora, política mediambiental, deixalla domèstica, hidrocarbur, normativa mediambiental, desenvolupament sostenible, recurs renovable, contaminació, cost mediambiental, anàlisi del cicle de vida del producte.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,1 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No acostumen a haver-hi.
- 4.2. Participació dels oients:
Habitualment no hi participen.
- 4.3. Publicitat:
La pròpia publicitat del programa. No hi ha patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Neus Bonet, periodista, presentadora del magazine.
Jordi Portabella, biòleg.

Programa: El matí de Josep Cuní

Espai: Diari de la natura

Emissora: COM Ràdio

Codi: COM-1

1. Dades principals

1.1. Dia:

Dimecres.

1.2. Horari:

Entre les 11 i les 12 hores.

1.3. Durada:

Uns 15' minuts.

1.4. Idioma:

Català.

1.5. Periodicitat:

Setmanal (un dia per setmana)

1.6. Descripció general de l'espai:

Espai de medi ambient en el que el col·laborador comenta temes d'actualitat amb la participació de convidats.

2. Temàtica i terminologia

2.1. Tema principal:

Medi ambient i ecologia.

2.2. Temes secundaris:

Botànica i zoologia.

2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:

Ecologista, política energètica, sistema ecològic, peça cinegètica, espècie, nínxol, capacitat de càrrega, espècie, guia de camp, franja tropical, sabana, migració, aiguamoll, programa de reintroducció d'espècies, amfibis, meteorologia, individu, nidificació, espècie gregària, equilibri tèrmic, xarxa tròfica, capa d'ozò. Abundant terminologia referent a espècies i a indrets de la geografia catalana.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,1 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
S'utilitzen sovint recursos sonors com el cant d'ocells o altres sons de la natura.
- 4.2. Participació dels oients:
Poden participar a través d'un contestador automàtic, fent consultes per a l'especialista.
- 4.3. Publicitat:
Patrocinat per Gas Natural.
- 4.4. Presentadors:
Josep Cuní, periodista i presentador del magazine.
Martí Boada, naturalista.

Programa: El matí de Josep Cuní
Espai: Sense nom (Divulgació científica)
Emissora: COM Ràdio
Codi: COM-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dijous, habitualment
- 1.2. Horari:
Entre les 11 i les 12 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 20 minuts.
- 1.4. Idioma:
Català.
- 1.5. Periodicitat:
Quinzenal (un cop cada quinze dies)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Comentari d'un tema d'actualitat per part de l'especialista, amb la possibilitat de participació de convidats.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Divulgació tecnocientífica en general.
- 2.2. Temes secundaris:
--
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Satèl·lit, cromossoma, vitamines liposolubles, molècula, internet, dioxines, furans, proteïnes, neurones, bioquímica, gen, enzim, colesterol.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig-superior (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científic-tècnics per unitat de temps:
2,9 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
Habitualment, no.
- 4.3. Publicitat:
L'habitual del programa.
- 4.4. Presentadors:
Josep Cuní, periodista i presentador del magazine.
Josep Català, enginyer i periodista científic.

Programa: El matí de Josep Cuní

Espai: Sense nom (Nutrició)

Emissora: COM Ràdio

Codi: COM-3

1. Dades principals

1.1. Dia:

Dijous.

1.2. Horari:

Entre les 10 i les 11 hores.

1.3. Durada:

Uns 25 minuts.

1.4. Idioma:

Català.

1.5. Periodicitat:

Quinzenal (un cop cada quinze dies).

1.6. Descripció general de l'espai:

L'especialista, en ocasions amb la col·laboració de convidats, comenta temes d'actualitat o d'interès dietètic.

2. Temàtica i terminologia

2.1. Tema principal:

Nutrició i dietètica.

2.2. Temes secundaris:

Temes afins.

2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:

Cafeïna, protids, triglicèrids, adicció, toxicomanies, colesterol, compostos químics, lípids, vitamines, minerals, calorica, sistema nerviós central, funció digestiva, peristaltisme, tub digestiu, secreció gàstrica, estimulant, àcid linoleic, àcid gras, vitamina A, vitamina E, enzim, metabolisme, inducció metabòlica, etanol, lactància, via d'excreció, hipertensió, transtorn cardiovascular, correlació estadística, disolvent orgànic.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,2 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No se'n fa ús.
- 4.2. Participació dels oients:
Hi poden participar a través del telèfon.
- 4.3. Publicitat:
L'habitual de l'emissora.
- 4.4. Presentadors:
Josep Cuní, periodista i presentador del magazine.
Dr. Abel Mariné, especialista.

Programa: La consulta

Espai: --

Emissora: Onda Cero

Codi: OC-1

1. Dades principals

1.1. Dia:

Dilluns a dissabte.

1.2. Horari:

De 14.55 a 15.10 hores.

1.3. Durada:

90 minuts (15'x6).

1.4. Idioma:

Ambdós.

1.5. Periodicitat:

Diària (de dilluns a dissabte).

1.6. Descripció general de l'espai:

La presentadora i els metges col·laboradors comenten un tema concret de més o menys actualitat cada dia, amb la participació dels oients.

2. Temàtica i terminologia

2.1. Tema principal:

Salut i qualitat de vida.

2.2. Temes secundaris:

Temes afins.

2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:

Sida, anticonceptius, trastorn nerviós, tic, contracció muscular, metabolisme, múscul estriat, càncer de pell, melanina, síndrome Giles-Laturet, Parkinson, fasciculació, ansiolític, activitat hormonal, síndrome extrapiramidal, flora sapròfita, diagnòstic, resonància magnètica, bacteris, malaltia infecciosa, febre tifoidea, molècula orgànica, ecografia, camp magnètic, àtom d'hidrogen, ona electromagnètica, embrió, medicina interna.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,2 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
Poden participar a través del telèfon.
- 4.3. Publicitat:
Espai fonamentalment publicitari, patrocinat per Diagnosi Mèdica.
- 4.4. Presentadors:
Odette Pinto, periodista i presentadora.
Dr. Gaspar Alomar i altres col·laboradors, metges.

Programa: Bienvenido Mr. Chip Catalunya

Espai: --

Emissora: Onda Cero

Codi: OC-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dimecres.
- 1.2. Horari:
De 16 a 17 hores.
- 1.3. Durada:
55 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de reportatges i notícies d'actualitat sobre el món de la informàtica i les telecomunicacions.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Informàtica i telecomunicacions.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Notebook, servidor, internet, memòria, hardware, software, ordinador personal, pc, cd-rom, interface, windows, bit, ram, rom, disc dur, pentium, multitarea, xarxa, programació, clipper, pascal, wordperfect, lotus, monitor, televisió per cable, processador, servidor d'aplicacions, base de dades, protocol, microprocessador, links, comunicacions, cibernètica, laserdisc, format, resolució, audio, megabits, gigabites, suport òptic, tarjeta de so, tarjeta de video, pàgina web.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
3,1 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Molts recursos musicals.
- 4.2. Participació dels oients:
A través de carta.
- 4.3. Publicitat:
És una emissora molt comercial, amb molta publicitat.
L'espai té diferents patrocinadors segons la secció.
- 4.4. Presentadors:
Pedro de Miranda, periodista especialitzat.

Programa: Bienvenido Mr. Chip

Espai: --

Emissora: Onda Cero

Codi: OC-3

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Diumenge.
- 1.2. Horari:
De 22 a 23 hores.
- 1.3. Durada:
55 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de reportatges i notícies d'actualitat sobre el món de la informàtica i les telecomunicacions. S'emet a tota Espanya.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Informàtica i telecomunicacions.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Servidor, internet, memòria, hardware, software, ordinador personal, pc, cd-rom, interface, windows, bit, ram, disc dur, pentium, multitarea, xarxa, programació, clipper, pascal, wordperfect, tecnologia lotus, monitor, processador, servidor d'aplicacions, base de dades, protocol, microprocessador, links, comunicacions, cibernètica, formatejar, resolució, megabites, gigabites, suport òptic, web, ibm, format, tecnologia oberta, correu electrònic, processador de textos, full de càlcul, macintosh. Molta terminologia de software.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
3,3 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
S'utilitzen recursos musicals.
- 4.2. Participació dels oients:
Poden participar per carta.
- 4.3. Publicitat:
És una emissora i un espai molt comercial, amb diferents patrocinadors per a cada secció.
- 4.4. Presentadors:
Pedro de Miranda, periodista especialitzat.

Programa: La salut en Onda Cero

Espai: --

Emissora: Onda Cero

Codi: OC-4

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dissabtes.
- 1.2. Horari:
Entre les 17 i les 19 hores.
- 1.3. Durada:
100 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de dues hores de durada amb la participació de diferents especialistes sobre un tema mèdic d'actualitat.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Salut i qualitat de vida.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes mèdics afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Organisme, anorèxia, diagnòstic, hipertensió, diabetis, arteriosclerosi, oftalmologia, alteració metabòlica, colesterol, transtorn funcional, estrabisme, obesitat mòrbida, cèl·lula, alteració genètica, epidemiologia, malaltia crònica, simptomatologia, farmacologia, diurètic, hormones tiroidees, adicció. S'utilitzen moltes dades estadístiques provinents d'estudis o congressos mèdics.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,4 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
S'utilitzen recursos musicals
- 4.2. Participació dels oients:
Poden participar a través del telèfon.
- 4.3. Publicitat:
Es tracta d'una emissora fonamentalment comercial.
El programa té diversos patrocinadors o falques fixes: Cereals Pasqual, Once...
- 4.4. Presentadors:
Dr. Antonio Guerra, metge i presentador.

Programa: Planeta Cero

Espai: --

Emissora: Onda Cero

Codi: OC-5

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Diumenge.
- 1.2. Horari:
De 13 a 14 hores.
- 1.3. Durada:
55 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de notícies, entrevistes i reportatges al voltant dels temes mediambientals.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Reciclatge, patrimoni natural, fauna, flora, núvol tòxic, clor, incendi forestal, espai natural, protecció integral, gestió hidrològica, capa d'ozò, contaminació, emissions diòxid de carboni, extinció espècies, aigües residuals, residus industrials, medi natural, escorça terrestre, microambient, hàbitat, nínxol ecològic, ecosistema, educació ambiental. Terminologia geogràfica espanyola.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
1,4 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
En alguns reportatges se n'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
Poden participar a través del telèfon.
- 4.3. Publicitat:
L'habitual de l'emissora.
- 4.4. Presentadors:
Marga Pereda, periodista.

Programa: Protagonistas fin de semana

Espai: Medio Ambiente

Emissora: Onda Rambla

Codi: OR-1

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Diumenge.
- 1.2. Horari:
Entre 16.30 i 17 hores.
- 1.3. Durada:
30 minuts.
- 1.4. Idioma:
Ambdós.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de notícies, entrevistes i reportatges sobre el medi ambient.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
Zoologia, botànica...
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Residu orgànic, reciclatge, residu tòxic, clorofluorocarbons, espai natural protegit, depuració, potabilització, ozó, contaminació acústica, emissió de CO₂, radiació ultraviolada, extinció, espècies, gènere, ecosistema mediterrani, dioxines, hàbitat, nínxol ecològic. Terminologia geogràfica catalana i espanyola.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
1,6 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Se n'utilitzen en ocasions.
- 4.2. Participació dels oients:
No hi participen
- 4.3. Publicitat:
La publicitat habitual de l'emissora. No hi ha patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Javier García Mateo, periodista especialitzat.

Programa: Protagonistas
Espai: Sense nom (Medicina)
Emissora: Onda Rambla
Codi: OR-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dilluns.
- 1.2. Horari:
Entre les 12 i les 13 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 30 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Quinzenal (un cop cada quinze dies)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de consulta i xerrada sobre temes mèdics d'actualitat.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Salut i qualitat de vida.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Organisme, complex vitamínic, colesterol, hipertensió, diabetis, arteriosclerosi, malalties degeneratives, Alzheimer, alteració metabòlica, transtorn funcional, nefrologia, obesitat, cèl·lula, malaltia genètica, epidemiologia, malaltia crònica, simptomatologia, farmacologia, diurètic, tiroxina, adicció, pròstata, asma.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (mig o batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,1 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
Poden fer consultes per telèfon.
- 4.3. Publicitat:
La publicitat habitual de l'emissora.
- 4.4. Presentadors:
Luis del Olmo, periodista i presentador del magazine.
Dr. Corbella, psiquiatre; Dra. Valls, endocrinòloga.

Programa: Medio Ambiente Información

Espai: --

Emissora: Onda Rambla

Codi: OR-3

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dilluns a divendres.
- 1.2. Horari:
A les 14, 15, 16, 17 i 18 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 75 minuts setmanals (3'x5x5).
- 1.4. Idioma:
Ambdós.
- 1.5. Periodicitat:
Intermèdia (dos o mes dies a la setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Microespai de notícies d'actualitat de l'àmbit mediambiental.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Abocador, contaminació ambiental, energia nuclear, radioactivitat, residu, capa d'ozò, clorofluorocarbons, contaminació atmosfèrica, recollida selectiva, reciclatge, pluja àcida, residu urbà, espècie endèmica.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
1,5 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
És un espai fonamentalment informatiu.
- 4.2. Participació dels oients:
No poden participar.
- 4.3. Publicitat:
La publicitat pròpia de l'emissora, molt comercial.
- 4.4. Presentadors:
Javier García Mateo, presentador.

Programa: Las mañanas de radio 1
Espai: Espacio natural
Emissora: Radio Nacional de España. Radio 1
Codi: R1-1

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dimecres.
- 1.2. Horari:
Entre les 11.30 i les 12 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 15 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de divulgació mediambiental amb subespais: planta de la setmana, animal de la setmana, notícia bona, notícia dolenta i aforisme.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Medi ambient i ecologia.
- 2.2. Temes secundaris:
Zoologia, botànica i geografia espanyola. Gestió ambiental.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Paisatge sonor, invertebrats, dípter, insecte, posta, reproducció, paisatge antropomorf, xarxa tròfica, fitòfag, ecològic, aments, pollancre, al·leví, fusiforme, glotis, energia solar, gas hexà, curs fluvial, comunitat, ornitologia, tecnologia eficient, fauna, formació arbòria, dinosauri, era terciària, flora, sabana, comunitat zoològica, floració. Descripció d'organismes i de les seves activitats. Molta terminologia geogràfica, zoològica i botànica espanyola.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,2 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
S'acostumen a utilitzar sons d'animals i paisatges.
- 4.2. Participació dels oients:
No poden participar.
- 4.3. Publicitat:
A RNE no hi ha publicitat.
- 4.4. Presentadors:
Julio César Iglesias, periodista, presentador del magazine.
Joaquín Araujo, naturalista.

Programa: Las mañanas de radio 1
Espai: Epidemia de salud
Emissora: Radio Nacional de España. Radio 1
Codi: R1-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dilluns.
- 1.2. Horari:
Entre les 11.30 i les 12 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 15 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
L'especialista tracta un tema concret cada programa.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Salut i qualitat de vida.
- 2.2. Temes secundaris:
Temes mèdics.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Higiene buco-dental, plaga, caries, placa bacteriana, educació sanitària, anticos, proteïna, teràpia, cromossoma, triglicèrid, halitosi, salut biològica, salut psicològica, corona, pulpa, diagnòstic, infecció, germen, cancer, melanoma, diabetis, osteoporosi, arteriosclerosi, osteòcit, cèl·lula, fractura, calci, prevenció, menopausa, hormona, càncer d'úter.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científic-tècnics per unitat de temps:
1,6 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitzen.
- 4.2. Participació dels oients:
S'accepten trucades, tot i que no cada setmana.
- 4.3. Publicitat:
A RNE no hi ha publicitat.
- 4.4. Presentadors:
Julio César Iglesias, periodista, presentador del magazine.
Dr. Sánchez Martos, especialista.

Programa: Nuestro tiempo
Espai: Ciencia y tecnología
Emissora: Radio Nacional de España. Radio 1
Codi: R1-3

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Dilluns.
- 1.2. Horari:
De 15.30 a 16.00 hores.
- 1.3. Durada:
30 minuts.
- 1.4. Idioma:
Castellà.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Notícies d'actualitat del món de la ciència i la tècnica comentades.

2. Temàtica i terminologia:

- 2.1. Tema principal:
Divulgació tecnocientífica.
- 2.2. Temes secundaris:
Diversos temes setmanals.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Investigació arqueològica, jaciment, malaltia del Golf, organisme, llevat, genetista, tècnica quirúrgica, animal d'experimentació, anàlisi, crani, símptoma, problema gàstric, gas nerviós, bromur, proves de laboratori, defensa natural, toxicitat, infecció, virus, bacteriófag, antibiòtic, cólera, bacteri, modificació genètica, enzim, cafeïna, bioquímica, degradació enzimàtica, informació digital, principi actiu, seqüència DNA, genoma, parells base, nucli cel·lular, genoma, llet pasteuritzada, invertebrat, cerebel, estudi estadístic, hipotàlem, asteroide, fulereno, àtoms, heli, isòtop, estrella gegant vermella, cometa, sistema solar, molècula orgànica, febre

neoplàsica, taula periòdica, ones de radi, freqüència d'ones, metabolisme, internet, videodisc, centre sensorial, escaner, flux de sang, equació, logaritme.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig-superior (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,8 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
Hi ha recursos musicals, no sonors.
- 4.2. Participació dels oients:
No poden participar.
- 4.3. Publicitat:
A RNE no hi ha publicitat.
- 4.4. Presentadors:
Esteban Sánchez Ocaña, periodista especialitzat.

Programa: L'altra ràdio

Espai: --

Emissora: Ràdio Nacional d'Espanya. Ràdio 4

Codi: R4-1

1. Dades principals

1.1. Dia:

Dissabtes i dilluns.

1.2. Horari:

Dissabtes: 9 a 10 hores.

Dilluns: 0 a 1 hores.

1.3. Durada:

30 minuts (60 minuts setmanals)

1.4. Idioma:

Català.

1.5. Periodicitat:

Intermèdia (dos o mes dies a la setmana)

1.6. Descripció general de l'espai:

Espai d'una hora de durada dedicat a la ràdio, del qual la meitat aproximadament té una vessant científico-tècnica relacionada amb les telecomunicacions.

2. Temàtica i terminologia

2.1. Tema principal:

Telecomunicacions.

2.2. Temes secundaris:

Informàtica i temes afíns.

2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:

Internet, telemàtica, emissió, satèl.lit, via satèl.lit, radiodifusió, torre de comunicacions, radiotelefonía, radioafecionat, canal operatiu, intranet, tecnologia digital, xarxa informàtica, analògic, web, ona mitjana, navegar, fm, realaudio, triple w, fitxer de so, pc, software, ona curta, transones, cable coaxial, antena longitudinal, circuit imprès.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
2,6 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
S'emeten programacions o sons d'emissores mundials.
- 4.2. Participació dels oients:
Poden participar per carta. Hi ha algun concurs.
- 4.3. Publicitat:
No hi ha publicitat ni patrocinadors.
- 4.4. Presentadors:
Diversos presentadors, tots homes.

Programa: Busca'ns a la quatre
Espai: Sense nom (Medicina)
Emissora: Ràdio Nacional d'Espanya. Ràdio 4
Codi: R4-2

1. Dades principals

- 1.1. Dia:
Diumenge.
- 1.2. Horari:
Entre les 11 i les 12 hores.
- 1.3. Durada:
Uns 20 minuts.
- 1.4. Idioma:
Català.
- 1.5. Periodicitat:
Setmanal (un dia per setmana)
- 1.6. Descripció general de l'espai:
Espai de divulgació en el que, amb la participació de convidats, es parla d'un tema mèdic d'actualitat.

2. Temàtica i terminologia

- 2.1. Tema principal:
Salut i qualitat de vida
- 2.2. Temes secundaris:
Temes mèdics afins.
- 2.3. Terminologia científico-tècnica utilitzada:
Melatonina, obesitat, medicina estètica, col·làgena, tractament farmacològic, hormones, tiroides, fotoenvelliment, menopausa, osteoporosi, laser, mesoteràpia, microcirurgia, dermis, via intramuscular, cel·lulitis, soriassi, herpes-zoster, liposucció, àcid lipoic, anorèxia, bulímia, proteïnes, hidrats de carboni, metabolisme.

3. Llenguatge

- 3.1. Nivell de llenguatge:
Intermig (batxillerat).
- 3.2. Conceptes científico-tècnics per unitat de temps:
1,7 c/minut.

4. Característiques tècniques

- 4.1. Recursos sonors:
No s'utilitza cap recurs sonor.
- 4.2. Participació dels oients:
No poden participar de cap manera.
- 4.3. Publicitat:
No hi ha publicitat.
- 4.4. Presentadors:
Diferents metges col·laboradors.

© Antoni París López
Juliol, 1996

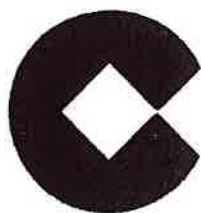
BEQUES L'HOSPITALET 1995-96

Ajuntament de l'Hospitalet

**La comunicació científica a les emissores de ràdio
de Catalunya**

**Annex 2:
Programacions emissores analitzades**

Emissora: CADENA COPE



**COPE
BARCELONA**
102.0 FM

Programació Temporada 1.995 / 1.996

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
06.00							06.00
06.56 07.25 07.55 08.30						PRIMERA HORA FIN DE SEMANA	08.30
08.50	NOTICIES BARCELONA					AGRO POPULAR 08.57 09.27 09.57	09.00
09.27 09.57 10.27 10.57 11.27 11.57 12.00	LA MAÑANA Antonio Herrero					HASTA LUEGO COCODRILO	10.00
						HASTA LUEGO COCODRILO	11.00
						ESPACIO ANGULAR	11.30
13.05	MUJER TENIAS QUE SER LES NOTICIES DE LA UNA					POPULAR MOTOR	12.00
14.00	M ^a José Bosch					SABORS I AROMES	13.00
14.20	NOTICIAS DEL MEDIODIA					A PUNTO DE CAMELO	14.00
14.30	LES NOTICIES DEL MGDIA						14.30
14.50	NOTICIAS DEL MEDIODIA						
15.00	LES NOTICIES DEL MGDIA					NOTICIAS DEL MEDIODIA	15.00
15.15	POPULAR DEPORTIVO						
15.30						SOLO RADIO	15.30
16.00	VIAJAR ES UN PLACER Román Hereter					LA FOTOGRAFIA ES UN PLACER	16.00
16.27 16.57 17.27 17.57 18.27 18.57 19.00	LA TARDE M ^a Cruz Soriano					SOLO RADIO	18.55
19.30	HASTA LUEGO COCODRILO	NO ESTAMOS SOLOS	100X100 CINE	18.29	COTA 2.000		19.00
19.59	LES NOTICIES DE LA TARDA					TIEMPO DE JUEGO	19.45
20.00						José M ^a García	
20.30	LAS NOTICIAS DE LA TARDE						
21.00	POPULAR DEPORTIVO						
22.00	PULSO ECONOMICO						22.00
22.30	LA LINTERNA Luis Herrero					POPULAR DEPORTIVO	22.55 23.00
23.30 23.55 24.00						INFORMATIVO	23.55
00.15	SUPERGARCIA José M ^a García						24.00
01.30							01.30
	JUNTOS EN LA NOCHE					EL ALBERO	03.00
04.30							04.30
	SUPERGARCIA (REPETICION)						
06.00							06.00

Zona tramada fosca : Programació local.

Zona tramada clara : Programació regional.

Horaris amb negretes: desconexions per publicitat (Subrallat: desconexions regionals)

26/04/96



Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
---------	---------	----------	--------	-----------	----------	----------

~~28/04/98~~

Horaris amb negretes: desconnexions per publicitat (Subrallat: desconnexions regionals)

Emissora: CADENA SER

RÀDIO BARCELONA 666 OM
DILLUNS A DIVENDRES
TEMPORADA 95-96

HORA	PROGRAMA	ANTENA	REALITZADOR
06.00	HOY POR HOY MATINAL	CADENA SER SER CATALUNYA	JAVIER MANZANO FRANCESC NOVELL
07.00	HOY POR HOY	CADENA SER	INAKI GABILONDO
		SER CATALUNYA	
		LOCAL R.B	
		CADENA SER	
		SER CATALUNYA	
		LOCAL R.B.	
		CADENA SER	
		LOCAL R.B.	
		CADENA SER	
12.20	ARA PER ARA	RB1	RICKY I BERNAL
14.00	HORA 14	CADENA SER SER CATALUNYA	SERVEIS INFORMATIUS MANEL BORRELL
		LOCAL R.B.	
		CADENA SER	
15.10	EL CARRER DELS DINERS	SER CATALUNYA	J.F.VALLS
16.00	LA VENTANA	CADENA SER	XAVIER SARDA
19.00	PROGRAMA LOCAL		TONI MARIN
20.00	HORA 20	CADENA SER SER CAT. RB1 RB2 CADENA SER	SERVEIS INFORMATIUS
20.30	MEDIA VUELTA	CADENA SER	GOYO GONZALEZ
21.00	SER DEPORTIVOS	CADENA SER	ESPORTS
21.50	ANTENA DE LA BOLSA	CADENA SER	
22.00	HORA 25	CADENA SER	CARLOS LLAMAS
00.00	EL LARGUERO	CADENA SER	
01.30	HABLAR POR HABLAR	CADENA SER	GEMMA NIERGA
03.00	Y SI AMANECE NOS VAMOS	CADENA SER	ROBERTO SANCHEZ
04.30	EL LARGUERO (REP.)	CADENA SER	
06.03	MATINAL SER	CADENA SER	

RÀDIO BARCELONA 666 O.M.
PROGRAMACIÓ DISSABTES
TEMPORADA 95-96

HORA	PROGRAMA	ANTENA	REALITZADOR
07.00	MATINAL SER	CADENA SER CADENA SER SER CATALUNYA CADENA SER SER CATALUNYA CADENA SER	SERVEIS INFORMATIUS
09.00	A VIVIR QUE SON DOS DIAS	CADENA SER	MARTA ROBLES
12.00	ARA PER ARA	RB1	RICKY I BERNAL
14.00	HORA 14	CADENA SER SER CATALUNYA CADENA SER	SERVEIS INFORMATIUS
15.10	EL CARRER DELS DINERS	SER CATALUNYA	J.F. VALLS
16.03	EL CINE	CADENA SER	LO QUE YO TE DIGA
18.03	LA VERBENA DE LA MONCLOA	CADENA SER	GOYO GONZALEZ
19.00	CARRUSEL DEPORTIVO	CADENA SER	PACO GONZALEZ PEPE D. CASTAÑO
23.30	HORA 25	CADENA SER	SERVEIS INFORMATIUS
00.00	EL LARGUERO	CADENA SER	
01.03	EL CINE (repetició)	CADENA SER	
03.03	FELIZ DOMINGO	CADENA SER	
07.00	MATINAL SER	CADENA SER	J.A.MARCOS

RÀDIO BARCELONA 666 O.M.
PROGRAMACIÓ DIUMENGES
TEMPORADA 95-96

HORA	PROGRAMA	ANTENA	REALITZADOR
07.00	MATINAL SER 60" de desconexió. a les 08.50 - 08.59	CADENA SER SER CATALUNYA CADENA SER CADENA SER	SERVEIS INFORMATIUS
09.00	A VIVIR QUE SON DOS DIAS	CADENA SER	MARTA ROBLES
12.00	CARRUSEL CATALUNYA	RB 1 RB 2	MANUEL SEGURA
14.00	HORA 14	CADENA SER	
14.05	HORA 14	RB1 SER CATALUNYA	SERVEIS INFORMATIUS
14.30	HORA 14	CADENA SER	
15.10	CARRUSEL CASTELLER	RB1-RB2 SERCATALUNYA	XAVIER BAS J. CIURANA
15.30	CARRUSEL DEPORTIVO	CADENA SER RB1 CADENA SER	PACO GONZALEZ MANUEL SEGURA PACO GONZALEZ
21.30	CARRUSEL CATALUNYA	RB1 RB2	
22.00	OBJECTIU L'HOMME	RB 1	MOSSEN ALIMBAU
23.00	HORA 25	CADENA SER	
23.30	EL LARGUERO	CADENA SER	
01.00	LOS TOROS	CADENA SER	MANUEL MOLES
03.00	DE LA NOCHE A LA MAÑANA	CADENA SER	
04.30	EL LARGUERO (Repetición)	CADENA SER	
06.00	MATINAL SER	CADENA SER	

RÀDIO BARCELONA-2 96.9 FM
PROGRAMACIÓ DILLUNS A DIVENDRES
TEMPORADA 95-96

HORA	PROGRAMA	ANTENA	REALITZADOR
06.00	HOY POR HOY MATINAL	CADENA SER SER CATALUNYA	JAVIER MANZANO FRANCESC NOVELL
07.00	HOY POR HOY	CADENA SER SER CATALUNYA	INAKI GABILONDO
12.20	EL TERRAT	RB2	A. BUENAFUENTE
14.00	HORA 14	CADENA SER SER CATALUNYA	J. GLEZ.FERRARI MANEL BORRELL
15.10-	HORA 14	LOCAL RB2	SERVEIS INFORMATIUS
15.30	ELS ESPORTS 1a.Edició	LOCAL RB2	BENJAMI MARTORELL
16.00	LA VENTANA	CADENA SER	XAVIER SARDA
19.00	EL BALCO	LOCAL RB2	GLORIA SERRA
20.00	HORA 20	CADENA SER SER CATALUNYA	SERVEIS INFORMATIUS
20.30	LA GRADERIA	LOCAL RB2	SERGI LOPEZ
21.30	SER DEPORTIVOS	CADENA SER	MANOLO LAMA
21.50	ANTENA DE LA BOLSA	CADENA SER	MIGUEL A.GARCIA
22.00	HORA 25	CADENA SER	CARLOS LLAMAS
00.00	EL LARGUERO	CADENA SER	J.R.DE LA MORENA
01.30	HABLAR POR HABLAR	CADENA SER	GEMMA NIERGA
03.00	SI AMANECE NOS VAMOS	CADENA SER	ROBERTO SANCHEZ
04.30	EL LARGUERO	CADENA SER	J.R. DE LA MORENA
06.03	MATINAL	CADENA SER	

RÀDIO BARCELONA-2 96.9 FM
PROGRAMACIÓ DISSABTES
TEMPORADA 95-96

HORA	PROGRAMA	ANTENA	REALITZADOR
07.00	MATINAL SER	CADENA SER SER CATALUNYA	SERVEIS INFORMATIUS
09.00	A VIVIR QUE SON DOS DIAS	CADENA SER	MARTA ROBLES
12.00	EL TERRAT	RB2	ANDREU BUENAFUENTE
14.00	HORA 14	CADENA SER SER CATALUNYA CADENA SER	SERVEIS INFORMATIUS
15.05		RB2	
17.00	QUE FAS AQUESTA NIT	RB2	TONI MARIN
20.30	FORÇA BARÇA	RB2 M80 EMPORDA SER TARRAGONA	ALFONS ARUS
23.30	HORA 25	CADENA SER	
00.00	EL LARGUERO	CADENA SER	
01.00	EL CINE (repetició)	CADENA SER	
03.03	LA REBOTICA (rep.)	CADENA SER	
04.03	FELIZ DOMINGO	CADENA SER	
06.03	EL CAMPO EN LA SER	CADENA SER	
07.00	MATINAL SER	CADENA SER	

RÀDIO BARCELONA-2 96.9 FM
PROGRAMACIÓ DIUMENGES
TEMPORADA 95-96

HORA	PROGRAMA	ANTENA	REALITZADOR
08.00	MATINAL SER	CADENA SER SER CATALUNYA	SERVEIS INFORMATIUS
09.00	A VIVIR QUE SON DOS DIAS	CADENA SER	MARTA ROBLES
11.00	CARRUSEL CATALUNYA	RB1-RB2.	MANUEL SEGURA
14.30	HORA 14	CADENA SER	JOSE A. MARCOS
15.10-	CARRUSEL CASTELLER	RB1-RB2 SERCATALUNYA	J.CIURANA XAVIER BAS
15.30	CARRUSEL DEPORTIVO	CADENA SER	PACO GONZALEZ
16.00	CARRUSEL DEPORTIVO	CADENA SER	PACO GONZALEZ
"0"	FORÇA BARÇA	RB2-M80 EMPORDA SER TARRAGONA	ALFONS ARÚS
21.30	CARRUSEL CATALUNYA	RB1-RB2	ESPORTS
22.00	EL ARRANQUE	CADENA SER	NACHO LEWIN
23.00	HORA 25	CADENA SER	SERVEIS INFORMATIUS
23.30	EL LARGUERO	CADENA SER	J.R.DE LA MORENA
01.00	LOS TOROS	CADENA SER	MANUEL MOLES
03.03	DE LA NOCHE A LA MAÑANA	CADENA SER	
04.30	EL LARGUERO (Rep.)	CADENA SER	
06.00	MATINAL SER	CADENA SER	

Emissora: CATALUNYA RÀDIO

PROGRAMACIÓ SETEMBRE 1995

DE DILLUNS A DIVENDRES

HORA	PROGRAMA	REALITZ./CONDOC.	ESQUEMA
06.00 h.	CATALUNYA MATÍ (D)	Marta Romagosa	Informatiu de primera hora amb notícies constantment actualitzades.
08.00 h.	HORA PUNTA (D)	Josep Puigbó	Una hora per ordenar les informacions que han de protagonitzar la jornada. Amb corresponsals, analistes, informació del temps, del trànsit...
09.06 h.	EL MATÍ DE CATALUNYA RÀDIO (D)	Antoni Bassas	El magazine del matí, que fa el seguiment, en profunditat, de les notícies del dia. Amb tertúlies, reportatges, convidats especials i el final humorístic de "Alguna pregunta més?"
12.06 h.	TOCS DE CULTURA (G)		Microespai d'agenda cultural.
12.10 h.	PASTA GANSA (D)	Miquel Calzada	Concurs en l'estil inconfusible de Miquel Calzada "Miquimoto".
13.06 h.	LA SOLUCIÓ (D)	Carles Pérez	Programa que ajuda a reflexionar sobre diferents temes relacionats amb la nostra qualitat de vida: salut, relacions humanes, sexologia... Experts residents responen cada dia les consultes dels oients.
14.00 h.	L'INFORMATIU MIGDIA (D)	Jordi Lucea	Notícies, amb especial atenció als temes d'economia i borsa.
14.35 h.	L'ESPORT AL PUNT (D)	Jordi Iñúria	Informació esportiva
15.06 h.	POSTRES DE MÚSIC (G)	Josep M. Solé i Sabater	Tertúlia sobre l'actualitat política que convida cada tarda a un personatge diferent, perquè comparteixi els "postres de música" amb els contretutis habituals.
16.06 h.	L'APARADOR (D)	Neus Bonet	El magazine de tarda de Neus Bonet entra en la seva tercera temporada, amb noves seccions i col·laboradors i un interès més viu per l'actualitat.
18.06 h.	TAPIAS VARIADES (D)	Pere Tàpias	El programa de Pere Tàpias que ens fa descobrir coses sobre nosaltres mateixos i les nostres tradicions que mai no havíem pensat a preguntar.
19.00 h.	CATALUNYA VESPRE (D)	Manel Laborda	Resum de les notícies del dia en un moment en què ja es pot començar a fer balanç de la jornada. Amb informacions puntuals sobre l'estat del trànsit per tots aquells que escolten l'informatiu tot desplaçant-se.
20.06 h.	FORÇA ESPORTS (D)	Santi Carreras	Resum i balanç de tota l'actualitat esportiva de la jornada.
21.06 h.	LA VIDA EN SOLFA (D)	Jordi Beltran i Albert Vinyoli	Un convidat especial i els oients que ho vulguin, tenen l'oportunitat de demanar les cançons que formen part de la banda sonora de la seva vida.
22.06 h.	EL TELEFON DEL MAR (G)		
22.10 h.	BABEL (G)	Claudi Puchades	Programa cultural d'estructura babelica a on hi tenen cabuda tots els gèneres, tendències i opinions.
23.00 h.	CATALUNYA NIT (D)	Rafael Ribot	Balanç de tancament del que ha estat la jornada a nivell informatiu.
00.00 h.	LA NIT DELS IGNORANTS (D)	Carles Cuni	Programa de participació on els oients plantegen dubtes i preguntes i són altres oients els que s'ocupen de contestar-les.
02.06 h.	JA SOM AVUI (D)	Jordi Margart	Programa de participació en què els oients poden comentar notícies que publicaran els diaris en l'edició del dia que comença.
03.06 h.	A CAU D'ORELLA (D)	Joan Bosch	Programa que vol compartir en to intimista totes aquelles històries que uneixen els que viuen la nit.

PROGRAMACIÓ SETEMBRE 1995

DISSABTE

HORA	PROGRAMA	REALITZ./CONDOC.	ESQUEMA
06.00 h.	PRIMERA NOTA (G)	Blanca Busquets	Un programa despertador per les primeres hores del matí del cap de setmana. Una combinació amable de música i reflexions molt personals, per ajudar als oients a encarar el cap de setmana.
08.06 h.	ROTLLANA OBERTA (G)	Dolors Busquets i Josep Ventura	Informació sobre el món sardanista i les seves activitats.
09.06 h.	DE BOCA A BOCA (D)	Llorenç Torrado	Programa dedicat a la cuina on es donen consells i informació sobre gastronomia i alimentació, des de les receptes més tradicionals a les últimes novetats en biotecnologia.
10.05 h.	EL SUPLEMENT (D)	Xavier Solà	Magazine de cap de setmana on el joc té un paper predominant. Actualitat, entrevistes i música es barregen amb l'opinió i la participació dels oients i convidats.
12.06 h.	L'AUDIO CLIP (G)		
12.10 h.	EL SUPLEMENT (D)		
13.10 h.	CATA CRAC (D)	Jordi Tenas	Programa musical dedicat íntegrament al pop-rock català.
14.00 h.	L'INFORMATIU MIGDIA (D)	Agustí Esteve	Informació de les notícies més destacades.
14.35 h.	L'ESPORT AL PUNT (D)	Jordi Basté	Les notícies esportives del dia i agenda del cap de setmana.
15.06 h.	CALIDÒSCOPI (G)	Mariona Anglès, Narcís Vives i Xavier Avila	Dirigit a nois i noies entre 12 i 15 anys. Els joves oients ajuden a confeccionar el programa a través d'un sistema telemàtic via INTERNET.
16.06 h.	TARDA TARDA (D)	Jordi Tardà	Informació i música en gran format, amb totes les novetats sobre concerts, enregistraments, gires i discos inèdits del món del rock. Primícies, estrenes i entrevistes d'abast internacional.
19.06 h.	DIA A DIA, ROCK A ROCK (G)	Jordi Tardà	La història del rock and roll pas a pas, completada amb l'explicació de fets polítics i socials de cada moment.
20.00 h.	L'INFORMATIU DEL VESPRE (D)	Agustí Esteve	Informació de les notícies més destacades.
20.30 h.	FORÇA ESPORTS (D)	Jordi Basté	Repàs de l'actualitat esportiva del dia.
21.06 h.	TRANSMISSIONS ESPORTIVES / FUTBOL A CATALUNYA RÀDIO	Joaquim Maria Puyal i els equips de la secció d'esports de Catalunya Ràdio	
21.06 h.	LA RONDA (G)	Maite Sadurní	Un programa d'anàlisi i reflexió sobre els sentiments humans
22.10 h.	T'AGRADA EL BLUES? (G)	Quico Pi de la Serra	Pi de la Serra tria, d'entre els seus discos predilectes, les peces més rores del blues de tots els temps.
23.06 h.	LA FINESTRA INDISCRETA (D)	Àlex Gorina	Magazine d'informació cinematogràfica. Amb crítiques d'estrenes, entrevistes, notícies sobre els rodatges, biografies, personatges...
01.06 h.	L'INTERNAUTA (G)	Jordi Vendrell	Un navegant solitari s'endinsa en les rutes, encara poc explorades, dels ciberespais de comunicació.
02.06 h.	EL SOTERRANI (G)	Xavier Escuder, David Talleda i Ignasi Julià	Programa musical amb entrevistes dedicat al rock alternatiu i la música independent.
04.06 h.	T'AGRADA EL BLUES?	Quico Pi de la Serra (repetició)	
05.06 h.	DIA A DIA, ROCK A ROCK	Jordi Tardà (repetició)	

PROGRAMACIÓ SETEMBRE 1995

DIUMENGE

HORA	PROGRAMA	REALITZ./CONDOC.	ESQUEMA
06.00 h.	PRIMERA NOTA (G)	Blanca Busquets	Programa paral·lel al del dissabte a la mateixa hora, amb més atenció a les informacions sobre temps i trànsit.
08.06 h.	CARTA DOMINICAL (G)		
08.10 h.	ROTLLANA OBERTA (G)	Dolors Busquets i Josep Ventura	Informació sobre el món sardanista i les seves activitats.
09.06 h.	LA CASA PER LA TEULADA (G)	Sílvia Tarragona	Programa d'informació sobre l'habitatge i els problemes que comporta el seu correcte manteniment. Amb experts que atenen dubtes sobre bricolatge, plantes, lleis, animals de companyia.
10.06 h.	EL SUPLEMENT (D)	Xavier Solà	Edició de diumenge del magazine de Xavier Solà.
13.06 h.	CLASSIFICACIÓ ACR (G)	Màrius Carol	Nous documents i situacions que s'afegeixen als ja exposats a la versió televisiva del programa.
14.00 h.	L'INFORMATIU MIGDIA (D)	Agustí Esteve	Informació de les notícies més destacades.
14.35 h.	L'ESPORT AL PUNT (D)	Jordi Basté	Actualitat i agenda esportiva.
15.06 h.	PARAULES DE VIDA (G)	Francesc Romero	Espai religiós.
15.30 h.	EXIT (G)	Salvador Escamilla	Espai de recerca de nous talents en pop, rock i cançó d'expressió catalana.
16.00 h.	LA JORNADA ... (D)	Jordi Basté	Magazine de sis hores de durada amb inclusió de transmissions i tota la informació esportiva del cap de setmana. Dirigit i presentat per Jordi Basté.
	FUTBOL A CATALUNYA RÀDIO	Joaquim M. Puyal	
	... LA JORNADA (D)	Jordi Basté	
22.06 h.	AL CAP DELS ANYS (G)	Guillermina Motta	Guillermina Motta conversa en la intimitat amb un personatge al qual extreu informacions sovint inèdites sobre com és i què pensa de les coses... "al cap dels anys".
23.06 h.	PAPERS MULLATS (D)	Joan Barrill i Joan Ollé	Un programa de poesia sense versos, de literatura sense declamacions. Música i paraules sobre els textos i escrits predilectes dels dos autors.
00.06 h.	CATALUNYA MÀGICA (D)	Professor d'Arbó	Un programa en què s'aniran exposant misteris, enigmes i llegendes de tots els racons de la geografia catalana.
02.06 h.	GRAN ANGULAR (D)	Magda Lurba	Programa d'entrevistes i participació, il·lustrat amb una bona selecció musical.

Emissora: COM RÁDIO

COM Ràdio

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE		
00.00	ACCIÓ DESCONEGUDA	INFORMATIU LA NIT					ACCIÓ DESCONEGUDA		
01.00		ARA COM ARA							
02.00									
03.00	TOP	(Repetició)				TRES PUNTS (Repetició)	NIT		
04.00	COM						DE		
05.00		TRES PUNTS (Repetició)				TOP COM	JAZZ		
06.00	BEN AVIAT NOTÍCIES						TOP COM	TOP COM	
07.00									
08.00	ELS MATINS AMB JOSEP CUNÍ					ELS DISSABTES AMB JOSEP CUNÍ (Resum)	SIGUIS ON SIGUIS		
09.00									
10.00									
11.00									
12.00							TAL COM SOM		
13.00	CATALUNYA A LA UNA					COM RÀDIO A LES DUES			
14.00	COM RÀDIO A LES DUES					COM RÀDIO A LES DUES			
14.30	COM RÀDIO ESPORTS					COM AL	VEUS DEL MON		
15.00	ARA COM ARA					CINE	UN		
16.00						COM SONA	DIUMENGE		
17.00							FÚTBOL		
18.00									
19.00	REDACCIÓ VESPRE					RADIÒPOLIS AMB EL CAPITÀ CATALUNYA			
20.00							COM		
21.00	CONTRAPUNT							CAL	
22.00						COM RÀDIO LA NIT			
23.00	TRES PUNTS						COM RÀDIO ESPORTS		

PROGRAMACIÓ '96

Emissora: ONDA CERO

PROGRAMACION DE LUNES A VIERNES

06:00 a 08:00 **AL DIA** **Juan Ramón Lucas**

Desconexiones:

06:50 a 07:00 (Local sólo: Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla y Bilbao)

07:20 a 07:30 (Regional)

07:50 a 08:00 (Local)

08:00 a 13:00 **PROTAGONISTAS** **Luís del Olmo**

Desconexiones: 8:26- 09:26- 9:56- 10:10-10:56- 11:10- 11:56- 12:10- 12:56

13:05 a 14:00	PROTAGONISTAS CATALUNYA	Fernando del Collado
----------------------	--------------------------------	-----------------------------

14:00 a 14:20 **LAS NOTÍCIAS DE LAS DOS** **Felix Madero**

14.20 a 14:30	LAS NOTICIAS DE LAS DOS	Fco.J.Monfort
----------------------	--------------------------------	----------------------

14.30 a 14.50 **LAS NOTICIAS DE LAS DOS** **Felix Madero**

14:50 a 14.55	RESUMEN INFORMATIVO	Fco.J.Monfort
----------------------	----------------------------	----------------------

14.55 a 15.10	EL DOCTOR EN CASA	Dr. Alomar
----------------------	--------------------------	-------------------

15:10 16:00 **UN MUNDO SIN BARRERAS** **Roberto Martín**

16:05 a 17:00	LO QUE HAY QUE OIR: EN EL CAFE DE LA RAMBLA
----------------------	--

Lunes: El Café de la Rambla (F. del Collado)

Martes: Más Madero (F.R.Madero)

Miércoles: Bienvenido Mr. Chip Cataluña (P.Miranda)

Jueves: La Barcelona del 2001 (Maitri Borao)

Viernes: Formas y Ángulos (Xavier Carles)

17:05 a 20:00 **LA RADIO DE JULIA** **Julia Otero**

Desconexiones de 3': 17:27- 17:57- 18:27- 18:57- 19:27- 19:57

20:00 a 20:20 **LA BRUJULA** **E.Sáenz de Buruaga**

20:20 a 20:40	LA BRUJULA REGIONAL
----------------------	----------------------------

20:40 a 21.00	LA BRUJULA
----------------------	-------------------

21.00	SORTEO CUPON ONCE
--------------	--------------------------

21.00 a 22:00	LA BRUJULA DEPORTIVA LOCAL --J.Carrillo/J.de Haro
----------------------	--

22:00 a 00:00 **LA BRÚJULA** **E.Sáenz de Buruaga**

00:00 a 01:00 **EL PENALTY** **José Ant.Luque**

Madrid: E. García y F.Ruíz

Catalunya: Miguel Rico, Javier Urruti

Desconexión 3' : 00:27

01:05 a 03:00 **NOCHES DE RADIO** **Concha Gª. Campoy**

03:05 a 06:00 **TURNO DE NOCHE** **Juan Ant. Cebrián**

SABADOS

06:05 a 07:00 **LA GRAMOLA** Iñigo Ortiz

07:05 a 08:00 **AL DIA**
(Sin desconexiones)

08:00 a 13:00 **PROTAGONISTAS DEL SABADO** Ricardo Aparicio
Desconexiones 4':: 8:26-9:26-9:56-10:10-10:56-11:10-11:56-12:10-12:56

13:05 a 14:00 PROTAGONISTAS CATALUNYA Fernando del Collado

14:00 a 14:30 **LAS NOTICIAS DE LAS DOS** Manuel Ant. Rico

14:30 a 14:45 GENTE VIAJERA - Edición Catalunya Esther Eirós
14:45 a 15:00 EL DOCTOR EN CASA Dr. Gaspar Alomar

15:05 a 16:00 **TALLER DE CLASICA** Fermín Mingot

16:00 a 17:00 **GENTE VIAJERA** Esther Eirós
Desconexión 3' : 16:27

17:05a 19.00 **LA SALUD EN ONDA CERO** Antonio Guerra-

19.00 a 20.00 **PROGRAMA DE ECONOMIA**

20:05 a 23:00 **FUTBOL EN ONDA CERO**
Retransmisiones partidos del Barça y Español

23:00 a 00:05 **LA BRUJULA** Manuel Ant. Rico

00:05 a 01:00 **EL PENALTY**

01:05 a 02:00 **TODA UNA VIDA POR DELANTE** Angela Beato

02:05 a 07:00 **QUÉDATE ESTA NOCHE** Cristóbal Cervantes

DOMINGOS

07:05 a 08:00	A CAMPO ABIERTO	Mª José Sastre
08:05 a 09:00	PROTAGONISTA EL MOTOR Desconexión de 3' a las 08:27	Oscar Montero
09:05 a 13:00	LOS VECINOS DEL SEXTO Desconexiones de 3': 9:27- 10:27- 11:27- 12:27- 12:57	Fernando Rguez.Madero
13:05 a 14:00	PLANETA CERO	Marga Pereda
14:00 a 14:30	LAS NOTICIAS DE LAS DOS	Manuel Ant. Rico
14:30 a 15:00	EL PENALTY -- AVANCE FUTBOL	
15:05 a 16:00	OIDO AL CANTE	Conrado Medina

16:05 a 21:05	FUTBOL EN ONDA CERO CATALUNYA Retransmisiones partidos del Barça y Español J.Carrillo / J.de Haro Cadena alternativa: De 16.00 a 19.00: QUITATE LA LIGA De 19.00 a 21.00: PARTIDO CANAL PLUS
---------------	--

21:05 a 22:00	LA BRUJULA DEPORTIVA	
22:05 a 23:00	BIENVENIDO MR. CHIP	Pedro de Miranda
23:00 a 00:00	LA BRUJULA	Manuel Ant. Rico
00:00 a 01:30	EL PENALTY	
01:30 a 02:30	PLAZA DE TOROS	Mariví Romero
02:30 a 06:00	LA GRAMOLA	Iñlgo Ortiz

Emissora: ONDA RAMBLA



PROGRAMACIÓN
ONDA RAMBLA CATALUNYA
DE LUNES A VIERNES

- 06:00 **AL DÍA (nacional)**
Dirección y presentación:
- 06:50 **RAMBLA A LAS 7 (cadena)**
Dirección: Ramon Mateu
Edición: Lidia Heredia, Mon Ferrerons y Albert Miret
- 08:00 **PROTAGONISTAS (nacional)**
Dirección y presentación: Luis del Olmo
Desconexiones locales de 4' a las:
08:26/09:26/09:56/10:10/10:56/11:10/11:56/12:26/12:56
Boletines informativos cadena a las: 10:00; 11:00; 12:00
- 13:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
TARDE DE TODOS (local)
- 15:00 **TARDE DE TODOS (cadena) desde Onda Rambla Barcelona**
- 16:00 **TARDE DE TODOS (local)**
Boletines informativos y medioambientales cadena: 14:00; 15:00; 16:00; 17:00; 18:00
- 19:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
LA RADIO DE JULIA-EL GABINETE (nacional)
Dirección y presentación: Julia Otero
Desconexiones locales de 3' a las: 18:57/19:27/19:57
- 20:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
PROTAGONISTA, LA MÚSICA (cadena)
Dirección y presentación: Luis del Olmo
- 21:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
LA PLAZA (cadena)
Dirección y presentación: Juan García
- 22:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
LOS MÁS BAILADOS (cadena)
Dirección y presentación: Toni Peret
- 23:00 **LA BRÚJULA (nacional)**
- 00:05 **EL PENALTY (nacional)**
- 01:00 **NOCHE DE RADIO (nacional)**
Dirección y presentación: Concha García Campoy
Boletín informativo: 01:00
- 02:00 **RAMBLA DE NOCHE (cadena)**
Dirección: Pedro Riba
Presentación: Marta Bovet



ONDA RAMBLA CATALUNYA
SÁBADO

- 06:00 **LA GRAMOLA (nacional)**
Dirección y presentación: Iñigo Ortiz
- 07:00 **RAMBLA A LAS 7 (cadena)**
Dirección y presentación: Goyo Prados
- 08:00 **PROTAGONISTAS FIN DE SEMANA (nacional)**
Dirección y presentación: Ricardo Aparicio
Desconexiones locales de 4' a las: 08:26/09:26/09:56/10:10/10:56/11:10/11:56/12:10/12:56
Boletines informativos Cadena a las: 09:00; 10:00; 11:00; 12:00, 13:00
- 13:00 **PIPIRIPAO (conexión opcional)**
Dirección y presentación: Máximo Fernández
- 14:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
US HO DEMANEM... (conexión opcional)
Dirección y presentación: Albert Lisan
- 15:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
RUTAS DE CATALUÑA (cadena)
Dirección y presentación: Josep Maria Mestres
- 16:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
PROTAGONISTA , EL LIBRO (cadena)
Dirección y presentación: Agustí Rodas
- 17:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
CINE EN EL CUERPO (cadena)
Dirección y presentación: Eduardo de Vicente
Boletín Informativo cadena : 18:00
- 19:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
NOSOTRAS (cadena)
Dirección y presentación: Marta Bovet
- 20:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
SEGURIDAD, COSA DE TODOS (cadena)
Dirección y presentación: Pedro Riba
Boletín informativo cadena: 21:00
- 22:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
PROTAGONISTAS FIN DE SEMANA ONDA RAMBLA (cadena)
Dirección y presentación: Goyo Prados
- 00:00 **BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
ATRÉVETE (cadena)
Dirección y presentación: Marta Bovet y Josep Maria Mestres
- 03:00 **A TRENC D'ALBA (cadena)**
Dirección y presentación: Josep M^a Mestres



ONDA RAMBLA CATALUNYA **DOMINGO**

- 08:00 RAMBLA A LAS 8 (cadena)**
Dirección y presentación: Goyo Prados
- 09:00 BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
09:05 CARTAS DOMINICALES (cadena)
09:10 DEPORTE Y NATURALEZA (cadena)
Dirección y presentación: Jaume Segalés
Boletín informativo: 10:00
- 10:30 MEDICAL ROMA-publicidad- (cadena)**
- 10:45 PROTAGONISTA EL VÍDEO (cadena)**
Dirección y presentación: Ricardo Aparicio
- 11:00 BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
11:05 PAC MOTOR (cadena)
Dirección y presentación: Jaume Segalés
- 12:00 BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
ESPACIO MARC AMS (cadena)
Presentación: Goyo Prados
- 13:00 BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
VIVIR MEJOR (cadena)
Dirección y presentación: Máximo Fernández
- 14:00 BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
PROTAGONISTAS FIN DE SEMANA ONDA RAMBLA (conexión opcional)
Dirección y presentación: Goyo Prados
Protagonista, el motor (14:00 a 15:00) con Julio Costa
Boletines informativos a las 15:00; 16:00
Us ho demanem... (15:00 a 15:45) con Albert Lesan
Espacio Medioambiente (16:30 a 17:00) con Javier García Mateo
Boletines Informativos a las 17:00; 18:00
Bon retorn (19:05 A 21:00) con Jaume Segalés
Boletines Informativos Cadena: 19:00; 20:00; 21:00; 22:00
- 23:00 BOLETÍN INFORMATIVO (cadena)**
LUCES EN LA OSCURIDAD (cadena)
Dirección y presentación: Pedro Riba
- 04:00 BOLETÍN INFORMATIVO (nacional)**
QUÉDATE ESTA NOCHE (nacional)
Dirección y presentación: Cristóbal Cervantes
Boletín informativo: 05:00

Emissora: RNE 1



RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CATALUÑA

Radio 1

Programa del... Lunes, 13 de Mayo de 1.996.....

Horario	TITULO	Repro123
00.00	SOBRENATURAL. -Dirección y Presentación: Juan José Plans.	
01.00	NOTICIAS.	
01.05	TRASNOCHE EN RADIO-1. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: -Noticias, a las 02.00, 03.00 y 04.00.-	
05.00	NOTICIAS.	
05.05	PINTAN COPLAS. (Conj. R-5) -Director: José Manuel Rodríguez "Rodri".	
05.55	BUENOS DIAS NOS DE DIOS.	
06.00	ESPAÑA A LAS SEIS. (Conj. R-5) -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.00	ESPAÑA A LAS SIETE. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. (5') <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
08.00	ESPAÑA A LAS OCHO. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
08.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
09.00	NOTICIAS.	
09.05	LAS MAÑANAS DE RADIO-1 Dirección y presentación: Julio César Iglesias. Noticias a las 10.00, 11.00.-	
11.05	<u>Sintonía Informativo Territorial:</u> ESPACIO TERRITORIAL. (Desde Barcelona) <u>Sintonía salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
11.10	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. (continuación) Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias, a las 12.00.	

Lunes, 13 de Mayo de 1996/2

13.00 NOTICIAS + INFORMACION BURSATIL.

13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. -Edició. José M.Garcia-Pastor. -Coordinació-Presentació: Rosa Quitllet.	Directe. (Conj. R-4)
-------	--	-------------------------

14.00 DIARIO DE LAS DOS. (Conj. R-5)
-Dirección: Javier Arenas.

15.00 NOTICIAS.

15.05 A PUNTO.

15.20	<u>Sintonia información Territorial:</u> A PUNTO, EDICIO CATALUNYA. -Edició: Servei d'Esports. <u>Sintonia conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
-------	---	----------

15.30 NUESTRO TIEMPO. Ciencia y Tecnología.
-Dirección y Presentación: Esteban Sánchez Ocaña.

16.00 NOTICIAS.

16.05 CLASICOS POPULARES.

17.00 NOTICIAS.

17.05	<u>Sintonia Informativo Territorial:</u> INFORMATIU TERRITORIAL. <u>Sintonia salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO 1.	Directe.
-------	--	----------

17.10 EDICION DE TARDE.
-Dirección y presentación: Antonio San José.
-Noticias, a las 18.00 y 19.00.-

20.00 DIARIO DE LA TARDE. (Conj. R-5)
-Dirección: Angeles Bazán.

20.30	RADIOGACETA DE LOS DEPORTES. -Duplex con Madrid- -Noticias a las 21.00.
-------	---

22.00 NOTICIAS.

22.05 BOLETIN TAURINO.

22.10 EL OJO CRITICO.
Dirección: Javier Lostalé.

23.00 24 HORAS.
-Dirección y presentación: Felipe Mellizo.

Firmado: M. Carmen Guiu.
JEFE DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DE PROGRAMAS.



RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CATALUÑA

Radio 1

Programa del...Martes, 14 de Mayo de 1.996.....

Horario	TITULO	Repro123
00.00	24 HORAS.	
00.10	-Dirección y presentación: Felipe Mellizo. DEBATE 24 HORAS.	
01.00	-Dirección y presentación: Felipe Mellizo NOTICIAS.	
01.05	PARADA EN LA UNO. -Dirección y presentación: José Manuel Parada.	
02.00	NOTICIAS.	
02.05	NO ES UN SUEÑO. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Yolanda Flores. -Noticias, a las 03.00 y 04.00.	
05.00	NOTICIAS.	
05.05	PINTAN COPLAS. (Conj. R-5)	
05.55	BUENOS DIAS NOS DE DIOS.	
06.00	ESPAÑA A LAS SEIS. (Conj. R-5) -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.00	ESPAÑA A LAS SIETE. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. (5') <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
08.00	ESPAÑA A LAS OCHO. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
08.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
09.00	NOTICIAS.	
09.05	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias, a las 10.00, 11.00.	
11.05	<u>Sintonía Informativo Territorial:</u> ESPACIO TERRITORIAL. (Desde Barcelona) <u>Sintonía salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo
11.10	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. (continuación) -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias, a las 12.00.	

Martes, 14 de Mayo de 1996/2

13.00 NOTICIAS + INFORMACION BURSATIL.

13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. -Edició: José M. Garcia-Pastor. -Coordinació-Presentació: Rosa Quitllet.	Directe. (Conj. R-4)
-------	---	-------------------------

14.00 DIARIO DE LAS DOS. (Conj. R-5)
-Dirección: Javier Arenas.

15.00 NOTICIAS.
15.05 A PUNTO.

15.20	<u>Sintonia Información territorial:</u> A PUNTO. EDICIO CATALUNYA. -Edició: Servei d'Esports. <u>Sintonia conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
-------	---	----------

15.30 NUESTRO TIEMPO. Lengua y Literatura.
-Director-Presentador: Javier Díez.

16.00 NOTICIAS.
16.05 CLASICOS POPULARES.
17.00 NOTICIAS.

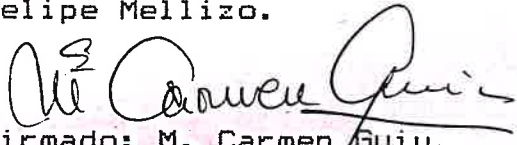
17.05	<u>Sintonia información territorial:</u> INFORMATIU TERRITORIAL. <u>Sintonia salida Boletín Territorial.</u> CONEXION RADIO-1.	Directe
-------	--	---------

17.10 EDICION TARDE.
-Dirección y presentación: Antonio San José.
-Noticias, a las 18.00 y 19.00.

20.00 DIARIO DE LA TARDE. (Conj. R-5)
Dirección: Angeles Bazán.

20.30	RADIOGACETA DE LOS DEPORTES. -Duplex con Madrid- -Noticias a las 21.00-
-------	---

22.00 NOTICIAS.
22.05 BOLETIN TAURINO.
22.10 EL OJO CRITICO.
-Dirección y presentación: Javier Lostalé.
23.00 24 HORAS.
-Dirección y presentación: Felipe Mellizo.


Firmado: M. Carmen Guiu.
JEFE DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DE PROGRAMAS.



RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CATALUÑA
Radio 1

Programa del..... Miércoles, 15 de Mayo de 1996.....

Horario	TITULO	Repro123
00.00	24 HORAS. -Dirección y presentación: Felipe Mellizo.	
00.10	DEBATE 24 HORAS. -Dirección y Presentación: Felipe Mellizo.	
01.00	NOTICIAS.	
01.05	PARADA EN LA UNO. -Dirección y presentación: José Manuel Parada.	
02.00	NOTICIAS.	
02.05	NO ES UN SUEÑO. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Yolanda Flores. -Noticias, a las 03.00 y 04.00.	
05.00	NOTICIAS.	
05.05	PINTAN COPLAS. (Conj. R-5)	
05.55	BUENOS DIAS NOS DE DIOS.	
06.00	ESPAÑA A LAS SEIS. (Conj. R-5) -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.00	ESPAÑA A LAS SIETE. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. (5') <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
08.00	ESPAÑA A LAS OCHO. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
08.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
09.00	NOTICIAS.	
09.05	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias a las 10.00, 11.00.	
11.05	<u>Sintonía Informativo Territorial:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL <u>Sintonía salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
11.10	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. (continuación) -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias, a las 12.00.-	

Miércoles, 15 de Mayo de 1996/2

13.00 NOTICIAS + INFORMACION BURSATIL.

13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. -Edició: José M. Garcia-Pastor. -Coordinació-Presentació: Rosa Quitllet.	Directe. (Conj. R-4)
-------	---	-------------------------

14.00 DIARIO DE LAS DOS. (Conj. R-5)
-Dirección: Javier Arenas.

15.00 NOTICIAS.

15.05 A PUNTO.

15.20	<u>Sintonia información territorial:</u> A PUNTO. EDICIO CATALUNYA. -Edició: Servei d'Esports. <u>Sintonia conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
-------	---	----------

15.30 NUESTRO TIEMPO. Aventura Humana.
-Director-Presentador: Vicente Romero.

16.00 NOTICIAS.

16.05 CLASICOS POPULARES.

17.00 NOTICIAS.

17.05	<u>Sintonia información territorial:</u> INFORMATIU TERRITORIAL. <u>Sintonia salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1	DIRECTE.
-------	---	----------

17.10 EDICION DE TARDE.
-Dirección y presentación: Antonio San José.
-Noticias, a las 18.00 y 19.00.

20.00 DIARIO DE LA TARDE. (Conj. R-5)
-Dirección: Angeles Bazán.

20.30	RADIOGACETA DE LOS DEPORTES. -Duplex con Madrid- -Noticias a las 21.00.
-------	---

22.00 NOTICIAS.

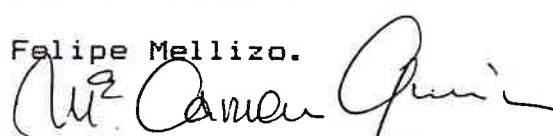
22.05 BOLETIN TAURINO.

22.10 EL OJO CRITICO.

-Dirección y Presentación: Javier Lostalé.

23.00 24 HORAS.

-Dirección y presentación: Felipe Mellizo.


Firmado: M. Carmen Guiu.

JEFE DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DE PROGRAMAS.



RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CATALUÑA

Radio 1

Programa del... Jueves, 16 de Mayo de 1996

Horario	TITULO	Repro123
00.00	24 HORAS. -Dirección y presentación: Felipe Mellizo.	
00.10	DEBATE 24 HORAS. -Dirección y presentación: Felipe Mellizo.	
01.00	NOTICIAS.	
01.05	PARADA EN LA UNO. -Dirección y presentación: José Manuel Parada.	
02.00	NOTICIAS	
02.05	NO ES UN SUEÑO. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Yolanda Flores. -Noticias, a las 03.00 y 04.00.	
05.00	NOTICIAS.	
05.05	PINTAN COPLAS. (Conj. R-5)	
05.55	BUENOS DIAS NOS DE DIOS.	
06.00	ESPAÑA A LAS SEIS. (Conj. R-5) -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.00	ESPAÑA A LAS SIETE. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. (5') <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
08.00	ESPAÑA A LAS OCHO. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
08.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
09.00	NOTICIAS.	
09.05	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias a las 10.00, 11.00.	
11.05	<u>Sintonía Informativo Territorial:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL <u>Sintonía salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
11.10	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. (continuación) -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias, a las 12.00.	

Jueves, 16 de Mayo de 1996/2

13.00 NOTICIAS + INFORMACION BURSATIL.

13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. -Edició: José M. Garcia-Pastor. -Coordinació-Presentació: Rosa Quítillet.	Directe. (Conj. R-4)
-------	--	-------------------------

14.00 DIARIO DE LAS DOS. (Conj. R-5)
-Dirección: Javier Arenas.

15.00 NOTICIAS.

15.05 A PUNTO.

15.20	<u>Sintonia información territorial:</u> A PUNTO. EDICION CATALUNYA. -Edició: Servei d'Esports. Sintonia conexión Madrid: CONEXION RADIO-1	Directo.
-------	---	----------

15.30 NUESTRO TIEMPO. Sociología.
Director-Presentador: Javier Díez.

16.00 NOTICIAS.

16.05 CLASICOS POPULARES.

17.00 NOTICIAS.

17.05	<u>Sintonia información territorial:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. <u>Sintonia salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1	Directe
-------	--	---------

17.10 EDICION DE TARDE.
-Dirección y presentación: Antonio San José.
-Noticias, a las 18.00 y 19.00.

20.00 DIARIO DE LA TARDE. (Conj. R-5)
-Dirección: Angeles Bazán.

20.30	RADIOGACETA DE LOS DEPORTES. -Duplex con Madrid- -Noticias a las 21.00.
-------	---

22.00 NOTICIAS.

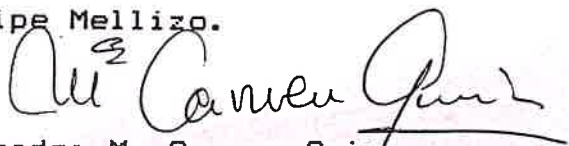
22.05 BOLETIN TAURINO.

22.10 EL OJO CRITICO.

-Dirección y presentación: Javier Lostalé.

23.00 24 HORAS.

-Dirección y presentación: Felipe Mellizo.


Firmado: M. Carmen Guiu.
JEFE DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DE PROGRAMAS.



RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CATALUÑA

Radio 1

Programa del...Viernes, 17 de Mayo de 1.996.....

Horario	TITULO	Repro123
00.00	24 HORAS. -Dirección y presentación: Felipe Mellizo.	
00.10	DEBATE 24 HORAS. -Dirección y presentación: Felipe Mellizo.	
01.00	NOTICIAS.	
01.05	PARADA EN LA UNO. -Dirección y presentación: José Manuel Parada.	
02.00	NOTICIAS.	
02.05	NO ES UN SUEÑO. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Yolanda Flores. -Noticias, a las 03.00 y 04.00.	
05.00	NOTICIAS.	
05.05	PINTAN COPLAS. (Conj. R-5)	
05.55	BUENOS DIAS NOS DE DIOS.	
06.00	ESPAÑA A LAS SEIS. (Conj. R-5) -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.00	ESPAÑA A LAS SIETE. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
07.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. (5') <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
08.00	ESPAÑA A LAS OCHO. -Duplex con Madrid- -Dirección: Pedro Meyer.	
08.55	<u>Sintonía desconexión Madrid:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL. <u>Sintonía conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1.	Directo.
09.00	NOTICIAS.	
09.05	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias a las 10.00, 11.00.	
11.05	<u>Sintonía Informativo Territorial:</u> INFORMATIVO TERRITORIAL <u>Sintonía salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
11.10	LAS MAÑANAS DE RADIO-1. (continuación) -Dirección y presentación: Julio César Iglesias. -Noticias, a las 12.00.	

Viernes, 17 de Mayo de 1996/2

13.00 NOTICIAS + INFORMACION BURSATIL.

13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. -Edició. José M. Garcia-Pastor. -Coordinació-Presentació: Rosa Quitllet.	Directe. (Conj. R-4)
-------	---	-------------------------

14.00 DIARIO DE LAS DOS. (Conj. R-5)
-Dirección: Javier Arenas.

15.00 NOTICIAS.
15.05 A PUNTO.

15.20	<u>Sintonia información territorial:</u> A PUNTO. EDICIO CATALUNYA. -Edició: Servei d'Esports. <u>Sintonia conexión Madrid:</u> CONEXION RADIO-1	Directo.
-------	---	----------

15.30 NUESTRO TIEMPO. Poesía.
Director-Presentador: Rodolfo Rodriguez.

16.00 NOTICIAS.
16.05 CLASICOS POPULARES.
17.00 NOTICIAS.

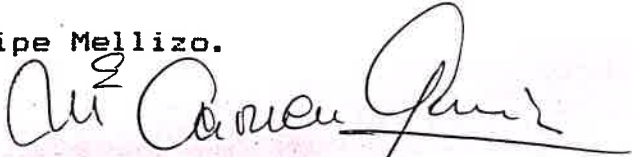
17.05	<u>Sintonia información territorial:</u> INFORMATIU TERRITORIAL. <u>Sintonia salida Boletín Territorial:</u> CONEXION RADIO-1	Directe.
-------	---	----------

17.10 EDICION DE TARDE.
-Dirección y presentación: Antonio San José.
-Noticias, a las 18.00 y 19.00.

20.00 DIARIO DE LA TARDE. (Conj. R-5)
-Dirección: Angeles Bazán.

20.30	RADIOGACETA DE LOS DEPORTES. -Duplex con Madrid- -Noticias a las 21.00.
-------	---

22.00 NOTICIAS.
22.05 BOLETIN TAURINO.
22.10 EL OJO CRITICO.
-Dirección y presentación: Javier Lostalé
23.00 24 HORAS.
-Dirección y presentación: Felipe Mellizo.


Firmado: M. Carmen Guiu.
JEFE DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DE PROGRAMAS.



RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CATALUÑA

Radio 1

Programa del...Sábado, 18 de Mayo de 1996.....

Horario	TITULO	Repro123
00.00	24 HORAS. -Dirección y presentación: Felipe Mellizo.	
00.10	DEBATE 24 HORAS. -Dirección y Presentación: Felipe Mellizo.	
01.00	NOTICIAS.	
01.05	PARADA EN LA UNO. -Dirección y presentación: J.M. Parada.	
02.00	NOTICIAS.	
02.05	NO ES UN SUEÑO. (Conj. R-5) -Noticias, a las 03.00 y 04.00	
05.00	NOTICIAS.	
05.05	CONTIGO EN LA DISTANCIA. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Tina Barriuso.	
05.55	BUENOS DIAS NOS DE DIOS.	
06.00	NOTICIAS.	
06.05	EL CUARTO DE LOS CABALES . (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Manuel Ríos Ruiz.	
07.00	NOTICIAS	
07.05	EL CLUB DE LA VIDA. (Conj. R-5) -Dirección: Loles Díaz Aledo.	
08.00	ESPAÑA A LAS OCHO. -Duplex con Madrid- -Dirección: J.L.García Sánchez.	
09.00	ESPAÑA A LAS NUEVE. -Duplex con Madrid- -Dirección: J.L.García Sánchez.	
09.30	NO ES UN DIA CUALQUIERA. (Desde Barcelona) -Dirección y presentación: Magín Revillo. -Noticias, a las 10.00, 11.00 y 12.00.	Directo.
12.30	SOMOS DE CASA.	
13.00	NOTICIAS.	

Sábado, 18 de Mayo de 1996/2

13.05	RETALLS. -Direcció-Presentació: Anna Freixas.	Mag. (Conj. R-4)
13.30	LES NOTICIES DEL CAP DE SETMANA. -Edició i conducció: Olga Rodriguez.	Directe (Conj. R-4)

14.00 DIARIO DE LAS DOS. (Conj. R-5)

14.30	A PUNTO. -Duplex con Madrid-
-------	---------------------------------

15.00 NOTICIAS.

15.05 NUESTRO TIEMPO. Debate.
-Director-Presentador: Pedro Altares.

16.00 NOTICIAS.

16.05 LA MASCARA.

17.00 NOTICIAS.

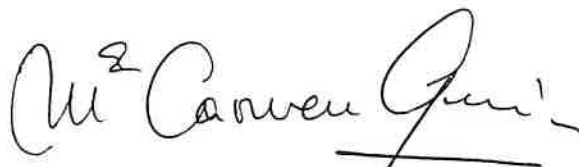
17.05 FIEBRE DEL SABADO.
-Dirección-Presentación: Beatriz Pecker.
-Noticias, a las 18.00 y 19.00.

20.00 DIARIO DE LA TARDE.
-Dirección: M^a Jesús Cañellas.

20.30	TABLERO DEPORTIVO. -Duplex con Madrid-
-------	---

23.00 24 HORAS.

23.30 CLARIN.



Firmado: M. CARMEN GUIU.
JEFE DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DE PROGRAMAS.



RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CATALUÑA

Radio 1

Programa del... Domingo, 19 de Mayo de 1996

Horario	TITULO	Repro122
00.00	NOTICIAS.	
00.05	LA CALLE 42. -Dirección y presentación: Concha Barral y José M. Pou.	
01.00	NOTICIAS.	
01.05	TRASNOCHE EN RADIO 1. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: -Noticias, a las 02.00.	
03.00	NOTICIAS. QUE NOCHES LAS DE HOY EN DIA. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Manolo Fernández. -Noticias a las 04.00.	
05.00	NOTICIAS.	
05.05	CONTIGO EN LA DISTANCIA. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: Tina Barriuso.	
05.55	BUENOS DIAS NOS DE DIOS.	
06.00	NOTICIAS.	
06.05	EL CUARTO DE LOS CABALES. (Conj. R-5) -Dirección y presentación: J.M. Rodríguez "Rodri".	
07.00	NOTICIAS	
07.05	EL CLUB DE LA VIDA. (Conj. R-5) -Dirección: Loles Díaz Aledo.	
08.00	ESPAÑA A LAS OCHO. -Duplex con Madrid- -Dirección: J.L.García Sánchez.	
08.15	TRANSMISION DE LA SANTA MISA.	
09.00	ESPAÑA A LAS NUEVE. -Duplex con Madrid- -Dirección: J.L.García Sánchez.	
09.30	NO ES UN DIA CUALQUIERA. (Desde Barcelona). -Dirección y presentación: Magín Revillo. -Noticias, a las 10.00, 11.00 y 12.00.	Directo
13.00	NOTICIAS.	

Domingo, 19 de Mayo de 1996/2

13.05 TRIBUNA. (TARRAGONA)
-Edició: Francesc Farré. Mag.
(Conj. R-4)

13.30 LES NOTICIES DEL CAP DE SETMANA.
-Edició i conducció: Olga Rodriguez. Directe.
(Conj. R-4)

14.00 DIARIO DE LAS DOS. (Conj. R-5)
-Dirección: Julián Salgado.

14.30 A PUNTO.
-Duplex con Madrid-

15.00 NOTICIAS.
15.05 NUESTRO TIEMPO.
-Presentación:
-Noticias a las 16.00.

17.00 NOTICIAS.

17.05 TABLERO DEPORTIVO.
-Duplex Madrid.
-Dirección-Presentación: Juan Manuel Gozalo.
-Noticias, a las 18.00 (5'), 19.00 (2') y entre 21.15 y 21.30
-(5').

22.00 NOTICIAS.
22.05 CLARIN.
-Dirección y presentación: Fernando Fernández Román.
23.00 24 HORAS.
-Dirección y Presentación: Felipe Mellizo.

23.30 RADIOGACETA DE LOS DEPORTES.
-Duplex con Madrid-

Fdo: M^a CARMEN GUIU
JEFE DE PLANIFICACION Y COORDINACION
DE PROGRAMAS.

Emissora: RNE 4



RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA

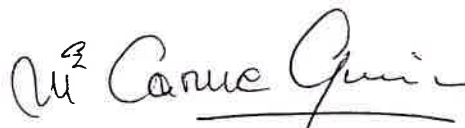
Ràdio 4

Programa del Dilluns, 13 de Maig de 1996

Horari	TÍTOLS	Repro
00.00	L'ALTRA RADIO. Direcció i presentació: Cinto Niqui.	Mag.(P.G.)
01.00	EL GRAN SABAT. Direcció i presentació: Francesc Ballester.	Mag.(P.G.)
04.00	CELIA S'HO FA. Direcció i presentació: Cèlia Motis.	Mag.(P.G.)
06.00	ESCAMPANT LA BOIRA. Direcció i presentació: Pere Font. Titulars, a les 07.00 i 08.00h.-(P.G.)	Directe.(P.G.)
09.00	RESUM "ESCAMPANT LA BOIRA"	Directe.(P.G.)
09.05	LA TERTULIA. Direcció i presentació: Ferran Gonzalez.	Directe.(P.G.)
10.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
10.05	TRES DE BACHS. Direcció i presentació: Josep M.Bachs. -Notícies, a les 11.00 i 12.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)
13.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
13.07 Aprox.	AVANÇ:"MOLT LLUNY DE MANHATTAN".	Directe.(V.A.)
13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. Edició: Josep M.García-Pastor. Coordinació-presentació: Rosa Quitllet.	Directe. (Conj.R-1)(P.G.)
14.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
14.05	BARCELONA, CIUTAT OBERTA. Direcció-presentació: Miquel Armengol.	Directe.(V.A.)
15.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
15.05	L'UTILITARI. Direcció i presentació: Joan Tortosa.	Directe.(V.A.)
16.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
16.05	MOLT LLUNY DE MANHATTAN. Direcció i presentació: Pilar Samprieto. Notícies, a les 17.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)
18.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)

Dilluns, 13 de Maig de 1996/2

18.05	L'AUTOBUS. Direcció i presentació: Jordi Estadella. -Notícies, a les 19.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)
20.00	EDICIO VESPRE. Edició: Anna Comas. Coordinació i presentació: Miquel Bové.	Directe.(P.G.)
21.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
21.05	XERRAESPORTS. Conducció: Xavier Esclusa.	Directe.(P.G.)
22.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
22.05	UN PER DOS. Direcció i presentació: Ramon Muntaner i Ferran Mascarell.	Directe.(V.A.)
23.00	PER PILOTES. Direcció i presentació: Germà Garcia.	Mag.(V.A.)



Signat: Mari Carme GUIU
CAP DE PLANIFICACIO I COORDINACIO DE PROGRAMES.



RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA

Ràdio 4

Programa del... Dimarts, 14 de Maig de 1996

Horari	TÍTOLS		Repro1
00.00	ENTRE UN TANGO I UN BOLERO. Direcció i presentació: Montse Minobis.	Directe.(V.A.)	
01.30	BLUE MOON. Direcció i presentació: Jordi Marimón.	Directe.(V.A.) (Autocontrol)	
06.00	ESCAMPANT LA BOIRA. Direcció i presentació: Pere Font. Titulars, a les 07.00 i 08.00h.-(P.G.)	Directe. (P.G.)	
09.00	RESUM "ESCAMPANT LA BOIRA".	Directe.(P.G.)	
09.05	LA TERTULIA. Direcció i presentació: Ferran Gonzalez.	Directe.(P.G.)	
10.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
10.05	TRES DE BACHS. Direcció i presentació: Josep M.Bachs. -Notícies, a les 11.00 i 12.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
13.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
13.07 Aprox.	AVANÇ: "MOLT LLUNY DE MANHATTAN.	Directe.(V.A.)	
13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. Edició: Josep M.García-Pastor. Coordinació i presentació: Rosa Quitllet.	Directe.(P.G.) (Conj.R-1)	
14.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
14.05	BARCELONA, CIUTAT OBERTA. Direcció-presentació: Miquel Armengol.	Directe.(V.A.)	
15.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
15.05	L'UTILITARI. Direcció i presentació: Joan Tortosa.	Directe.(V.A.)	
16.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
16.05	MOLT LLUNY DE MANHATTAN. Direcció i presentació: Pilar Samprieto. Notícies, a les 17.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
18.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	

Dimarts, 14 de Maig de 1996/2

18.05	L'AUTOBUS. Direcció i presentació: Jordi Estadella. -Notícies, a les 19.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.) -Duplex Madrid-
20.00	EDICIO VESPRE. Edició: Anna Comas. Coordinació i presentació: Miquel Bové.	Directe.(P.G.)
21.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
21.05	XERRAESPORTS. Conducció: Xavier Esclusa.	Directe.(P.G.)
21.30	MON OBERT. Direcció i presentació: Rosa M.Puigserra.	Mag.(V.A.)
22.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
22.05	LA TAVERNA DEL LLOP. Direcció i presentació: Consol Saenz.	Directe.(V.A.)



Signat: Mari Carme GUIU
CAP DE PLANIFICACIO I COORDINACIO DE PROGRAMES.



RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA

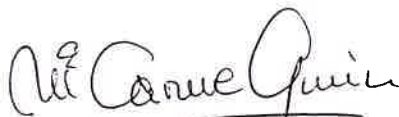
Ràdio 4

Programa del Dimecres, 15 de Maig de 1996

Horari	TÍTOLS		Repro:
00.00	ENTRE UN TANGO I UN BOLERO. Direcció i presentació: Montse Minobis.	Directe.(V.A.)	
01.30	BLUE MOON. Direcció i presentació: Jordi Marimón.	Directe.(V.A.) (Autocontrol)	
06.00	ESCAMPANT LA BOIRA. Direcció i presentació: Pere Font. Titulars, a les 07.00 i 08.00h.-(P.G.)	Directe.(P.G.)	
09.00	RESUM "ESCAMPANT LA BOIRA".	Directe.(P.G.)	
09.05	LA TERTULIA. Direcció i presentació: Ferran Gonzalez.	Directe.(P.G.)	
10.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
10.05	TRES DE BACHS. Direcció i presentació: Josep M.Bachs. -Notícies, a les 11.00 i 12.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
13.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
13.07 Aprox.	AVANÇ: "MOLT LLUNY DE MANHATTAN.	Directe.(V.A.)	
13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. Edició: Josep M.García-Pastor. Coordinació i presentació: Rosa Quitllet.	Directe.(P.G.) (Conj.R-1)	
14.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
14.05	BARCELONA, CIUTAT OBERTA. Direcció-presentació: Miquel Armengol.	Directe.(V.A.)	
15.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
15.05	L'UTILITARI. Direcció i presentació: Joan Tortosa.	Directe.(V.A.)	
16.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
16.05	MOLT LLUNY DE MANHATTAN. Direcció i presentació: Pilar Samprieto. Notícies, a les 17.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
18.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	

Dimecres, 15 de Maig de 1996/2

18.05	L'AUTOBUS. Direcció i presentació: Jordi Estadella. -Notícies, a les 19.00h.-(P.G.)	Mag.(V.A.)
20.00	EDICIO VESPRE. Edició: Anna Comas. Coordinació i presentació: Miquel Bové.	Directe.(P.G.)
21.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
21.05	XERRAESPORTS. Conducció: Xavier Esclusa.	Directe.(P.G.)
21.30	ALERTA 4. Direcció i presentació: Josep Lluís Gonzalez.	Mag.(V.A.)
22.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
22.05	LA TAVERNA DEL LLOP. Direcció i presentació: Consol Saenz.	Directe.(V.A.)



Signat: Mari Carme GUIU
CAP DE PLANIFICACIO I COORDINACIO DE PROGRAMES.



RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA

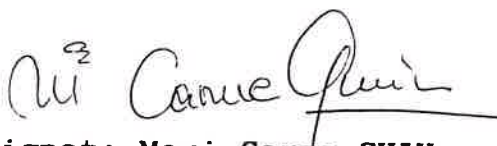
Ràdio 4

Programa del..... Dijous, 16 de Maig de 1996

Horari	TÍTOLS		Repro10
00.00	ENTRE UN TANGO I UN BOLERO. Direcció i presentació: Montse Minobis.	Directe.(V.A.)	
01.30	BLUE MOON. Direcció i presentació: Jordi Marimón.	Directe.(V.A.) (Autocontrol)	
06.00	ESCAMPANT LA BOIRA. Direcció i presentació: Pere Font. Titulars, a les 07.00 i 08.00h.-(P.G.)	Directe. (P.G.)	
09.00	RESUM "ESCAMPANT LA BOIRA".	Directe.(P.G.)	
09.05	LA TERTULIA.-ENTREVISTA EN PROFUNDITAT. Direcció i presentació: Josep M.Balcells.	Directe.(P.G.)	
10.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
10.05	TRES DE BACHS. Direcció i presentació: Josep M.Bachs. -Notícies, a les 11.00 i 12.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
13.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
13.07 Aprox.	AVANÇ: "MOLT LLUNY DE MANHATTAN.	Directe.(V.A.)	
13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. Edició: Josep M.García-Pastor. Coordinació i presentació: Rosa Quitllet.	Directe.(P.G.) (Conj.R-1)	
14.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
14.05	BARCELONA, CIUTAT OBERTA. Direcció-presentació: Miquel Armengol.	Directe.(V.A.)	
15.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
15.05	L'UTILITARI. Direcció i presentació: Joan Tortosa.	Directe.(V.A.)	
16.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
16.05	MOLT LLUNY DE MANHATTAN. Direcció i presentació: Pilar Samprieto. Notícies, a les 17.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
18.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	

Dijous, 16 de Maig de 1996/2

18.05	L'AUTOBUS. Direcció i presentació: Jordi Estadella. -Notícies, a les 19.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)
20.00	EDICIO VESPRE. Edició: Anna Comas. Coordinació i presentació: Miquel Bové.	Directe.(P.G.)
21.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
21.05	XERRAESPORTS. Conducció: Xavier Esclusa.	Directe.(P.G.)
21.30	LA CARPETA. Direcció i presentació: Serveis Informatius.	Mag.(V.A.)
22.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
22.05	LA TAVERNA DEL LLOP. Direcció i presentació: Consol Saenz.	Directe.(V.A.)



Signat: Mari Carme GUIU
CAP DE PLANIFICACIO I COORDINACIO DE PROGRAMES.



RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA

Ràdio 4

Programa del Divendres, 17 de Maig de 1996

Horari	TÍTOLS		Repro1
00.00	ENTRE UN TANGO I UN BOLERO. Direcció i presentació: Montse Minobis.	Directe.(V.A.)	
01.30	BLUE MOON. Direcció i presentació: Jordi Marimón.	Directe.(V.A.) (Autocontrol)	
06.00	ESCAMPANT LA BOIRA. Direcció i presentació: Pere Font. Titulars, a les 07.00 i 08.00h.-(P.G.)	Directe. (P.G.)	
09.00	RESUM "ESCAMPANT LA BOIRA".	Directe.(P.G.)	
09.05	LA TERTULIA. Direcció i presentació: Ferran Gonzalez.	Directe.(P.G.)	
10.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
10.05	TRES DE BACHS. Direcció i presentació: Josep M.Bachs. -Notícies, a les 11.00 i 12.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
13.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
13.07 Aprox.	AVANÇ: "MOLT LLUNY DE MANHATTAN.	Directe.(V.A.)	
13.10	LES NOTICIES DEL MIGDIA. Edició: Josep M.García-Pastor. Coordinació i presentació: Rosa Quitllet.	Directe.(P.G.) (Conj.R-1)	
14.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
14.05	BARCELONA, CIUTAT OBERTA. Direcció-presentació: Miquel Armengol.	Directe.(V.A.)	
15.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
15.05	L'UTILITARI. Direcció i presentació: Joan Tortosa.	Directe.(V.A.)	
16.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	
16.05	MOLT LLUNY DE MANHATTAN. Direcció i presentació: Pilar Samprieto. Notícies, a les 17.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)	
18.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)	

Divendres, 17 de Maig de 1996/2

18.05	L'AUTOBUS. Direcció i presentació: Jordi Estadella. -Notícies, a les 19.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)
20.00	EDICIO VESPRE. Edició: Anna Comas. Coordinació i presentació: Miquel Bové.	Directe.(P.G.)
21.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
21.05	XERRAESPORTS. Conducció: Xavier Esclusa.	Directe.(P.G.)
22.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
22.05	LA TAVERNA DEL LLOP. Direcció i presentació: Consol Saenz.	Directe.(V.A.)



Signat: Mari Carme GUIU
CAP DE PLANIFICACIO I COORDINACIO DE PROGRAMES.



RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA

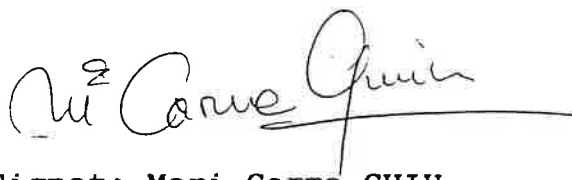
Ràdio 4

Programa del Dissabte, 18 de Maig de 1996

Horari	TÍTOLS	
00.00	ENTRE UN TANGO I UN BOLERO. Direcció i presentació: Montse Minobis.	Mag.(V.A.)
01.30	BLUE MOON. Direcció i presentació: Jordi Marimon.	Directe. (V.A.) (Autocontrol).
06.00	MUSIMIX. Guió i realització: Joan Vidal.	Mag.(P.G.)
07.00	LA CARPETA. Presentació: Ferran Gonzalez.	Mag.(P.G.)
07.30	ALERTA 4. Direcció i presentació: Josep Lluís Gonzalez.	Mag.(P.G.)
08.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
08.05	L'AGENDA MAGICA. Direcció i presentació: Josep Serra Gasulla.	Mag.(P.G.)
08.30	FES TA FESTA. Direcció i presentació: Jesus Ventura.	Mag.(P.G.)
09.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
09.05	L'ALTRA RADIO. Direcció i presentació: Cinto Niqui.	Mag.(V.A.)
10.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
10.05	BUSCA'NS A LA QUATRE. Direcció i presentació: Pepa Fernandez. Reportatges: Rosa Vendrell. -Notícies, a les 11.00 i 12.00h.-(P.G.)	Directe.((V.A.))
13.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
13.05	RETALLS: CRONICA D'UNA SETMANA. Direcció i presentació: Anna Freixas.	Mag.(V.A.) (Conj.R-1)
13.30	LES NOTICIES DEL CAP DE SETMANA. Edició-conducció: Olga Rodriguez.	(Dir.Conj. R-1) (P.G.)
14.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
14.05	UN PER DOS. Direcció i presentació: Ferran Mascarell i Ramon Muntaner.	Mag.(V.A.)
15.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)

Dissabte, 18 de Maig de 1996/2

15.05	ELS CLASSICS TAMBE JUGUEN. Direcció i presentació: Josep M.Monegal.	Mag.(V.A.)
16.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
16.05	EINA DE DONA. Conducció: Conxita Cabistany. Realització: Sergio Buelta.	Mag.(V.A.)
17.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
17.05	SENSE FRONTERES. Direcció-presentació: Jordi Roura. -NOTICIES, a les 18.00,19.00 i 20.00h.-(P.G.)	Directe o Mag.(V.A.)
21.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
21.05	NIT DE TEATRE. Direcció i presentació: Conchita Cabistany.	Mag.(P.G.)
22.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
22.05	COUNTRY EXPRESS. Guió i presentació: Joan Tortosa.	Mag.(P.G.)
23.00	ALTAVEU FRONTERA. Direcció i presentació: Monica Lopez i Andreu Viñas.	Mag.(P.G.)



Signat: Mari Carme GUIU.
CAP DE PLANIFICACIO I COORDINACIO DE PROGRAMES.



RÀDIO NACIONAL D'ESPANYA A CATALUNYA

Ràdio 4

Programa del Diumenge, 19 de Maig de 1996

Horari	TÍTOLS	
00.00	VA DE CINE. Direcció i presentació: Conxita Casanovas.	Mag.(P.G.)
01.00	BLUE MOON. Direcció i presentació: Jordi Marimón.	Mag.(P.G.)
06.00	MUSIMIX. Guió i realització: Joan Vidal.	Mag.(P.G.)
07.00	ESTUDI MÒBIL. Guió i realització: Josep M.Adell.	Mag.(P.G.)
08.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
08.05	LA PARAULA DEL CARDENAL ARQUEBISBE.	Mag.(P.G.)
08.08	ELS SONS DE CATALUNYA. Direcció i presentació: Josep Serra.	Mag.(P.G.)
09.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
09.05	FES TA FESTA. Direcció i presentació: Jesus Ventura.	Directe.(V.A.)
10.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
10.05	BUSCA'NS A LA QUATRE. Direcció i presentació: Pepa Fernandez. Reportatges: Rosa Vendrell. -Notícies, a les 11.00 i 12.00h.-(P.G.)	Directe.(V.A.)
13.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
13.05	TRIBUNA. Direcció i presentació: Serveis Informatius.	Mag.(Conj.R-1) (V.A.)
13.30	LES NOTICIES DEL CAP DE SETMANA. Edició-conducció: Olga Rodriguez.	Directe.(Conj.R-1) (P.G.)
14.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
14.05	VA DE CINE. Direcció i presentació: Conxita Casanovas.	Mag.(V.A.)
15.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
15.05	PODIUM DE JOVES INTERPRETS. Direcció i presentació: Montserrat Minobis.	Mag.(P.G.)

Diumenge, 19 de Maig de 1996/2

16.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
16.05	LA QUATRE EN JOC. Direcció: Joan Manel Surroca. Conducció: Margarita Lluch. Notícies, a les 17.00,18.00,19.00,20.00 i 21.00h.- (P.G.)	Directe.(P.G.) (1a. hora (Mag.))
22.00	NOTICIES.	Directe.(P.G.)
22.05	GRAN GALA. Direcció i presentació: Josep M.Monegal.	Mag.(P.G.)



Signat: Mari Carme GUIU.
CAP DE PLANIFICACIO I COORDINACIO DE PROGRAMES

© Antoni París López
Juliol, 1996