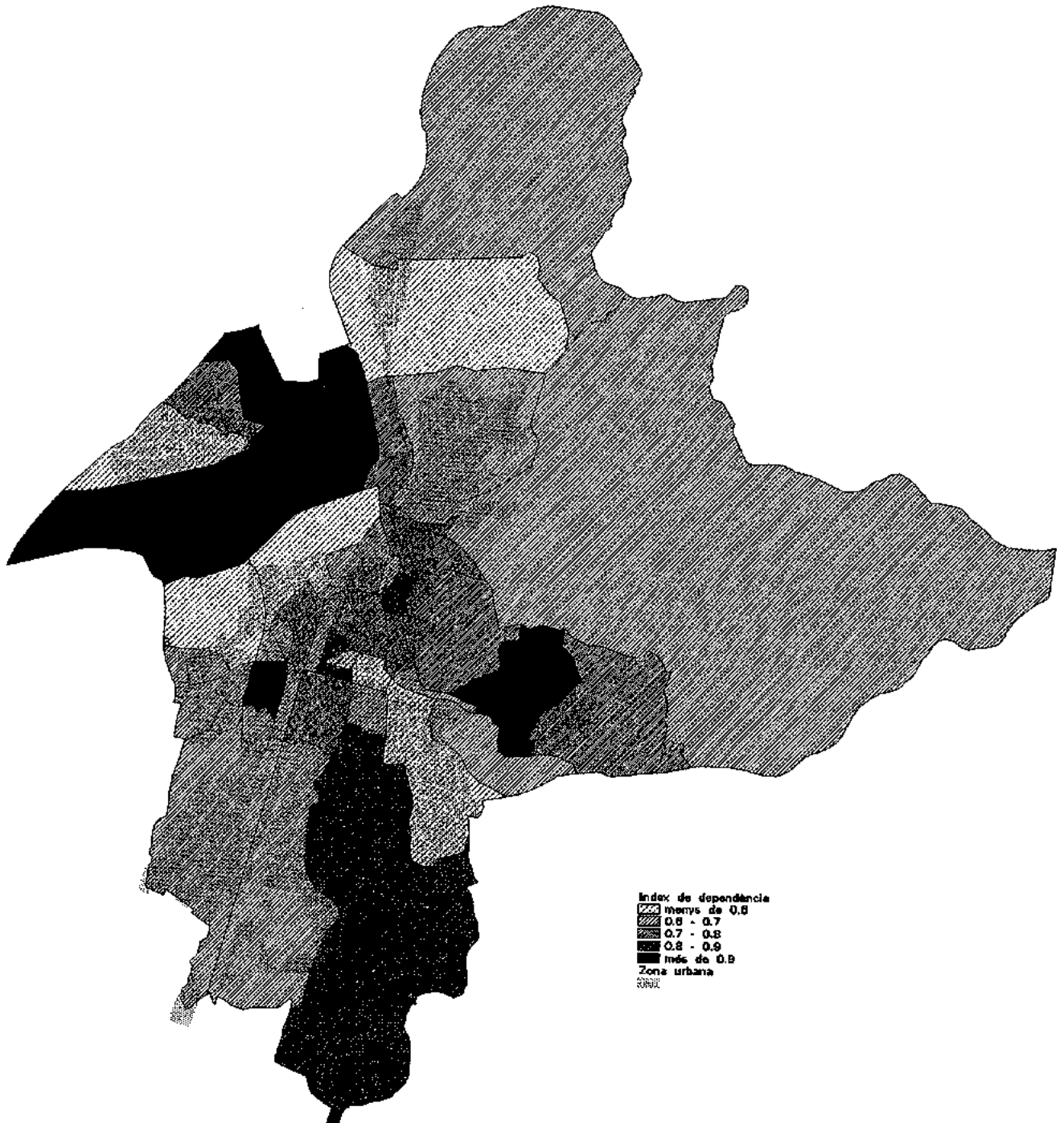
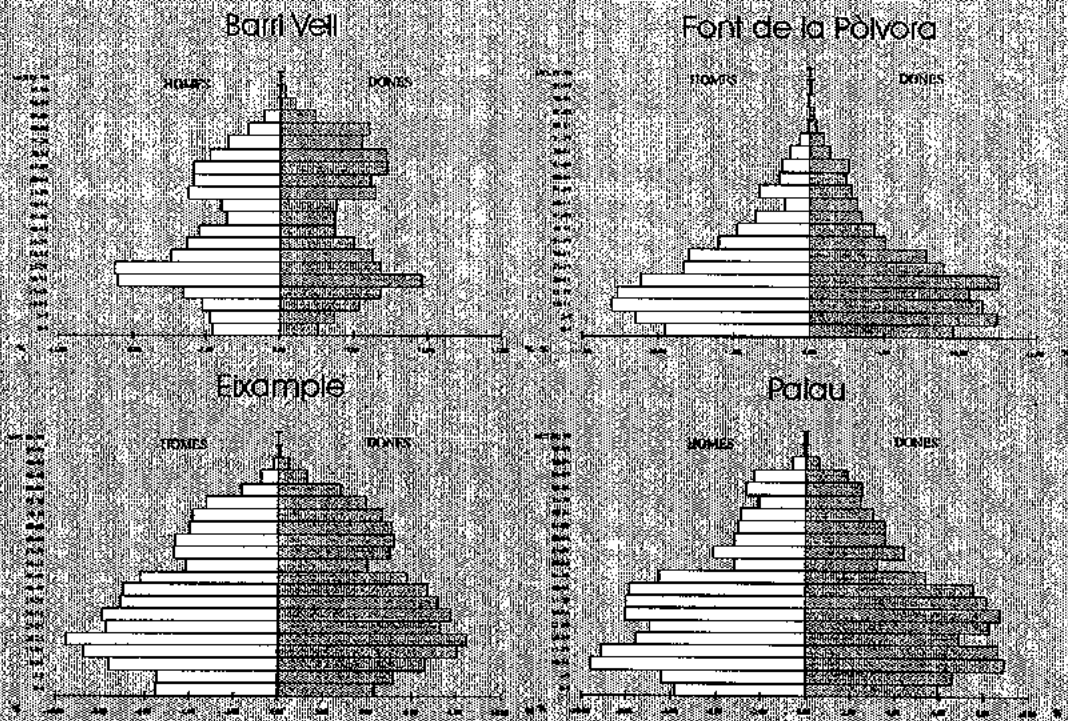


Mapa 72. Índex de dependència de la població de Girona, per seccions, 1991



Gràfic 12: Piràmides d'edat dels barris\* de Girona, 1991



\*S'han triat quatre barris representatius

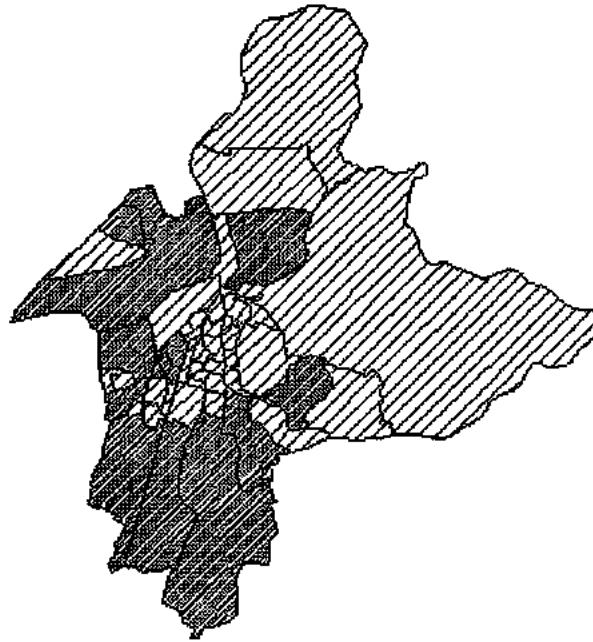
Font: Elaboració pròpia a partir d' Ajuntament de Girona (1992)

Taula 12: Piràmides d'edat dels barris\* de Girona, 1991

Edat	Barri Vell		Font de la Polvorosa		Exampió		Palau	
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
0-4	56	38	112	113	396	375	225	225
5-9	59	54	135	147	398	450	248	248
10-14	65	80	154	186	550	577	369	337
15-19	81	101	149	125	632	698	351	329
20-24	136	142	131	148	689	737	292	260
25-29	139	101	98	105	562	634	267	313
30-34	91	93	94	92	571	677	309	331
35-39	78	74	71	60	514	624	308	308
40-44	68	55	67	51	505	595	303	286
45-49	46	55	43	41	449	504	251	285
50-54	50	56	20	38	300	350	122	122
55-59	77	96	39	38	339	439	159	167
60-64	73	91	24	29	335	452	122	136
65-69	78	107	22	31	289	445	115	136
70-74	59	106	16	16	278	409	111	115
75-79	44	82	8	11	234	345	81	94
80-84	27	89	1	5	119	244	102	96
85-89	14	35	0	3	55	115	89	71
90-94	1	15	1	0	16	40	23	22
95-99	1	4	0	1	0	9	4	2
més de 99	0	0	0	0	0	0	3	1

\*S'han triat quatre barris representatius

Font: Elaboració pròpia a partir d'Ajuntament de Girona (1992)

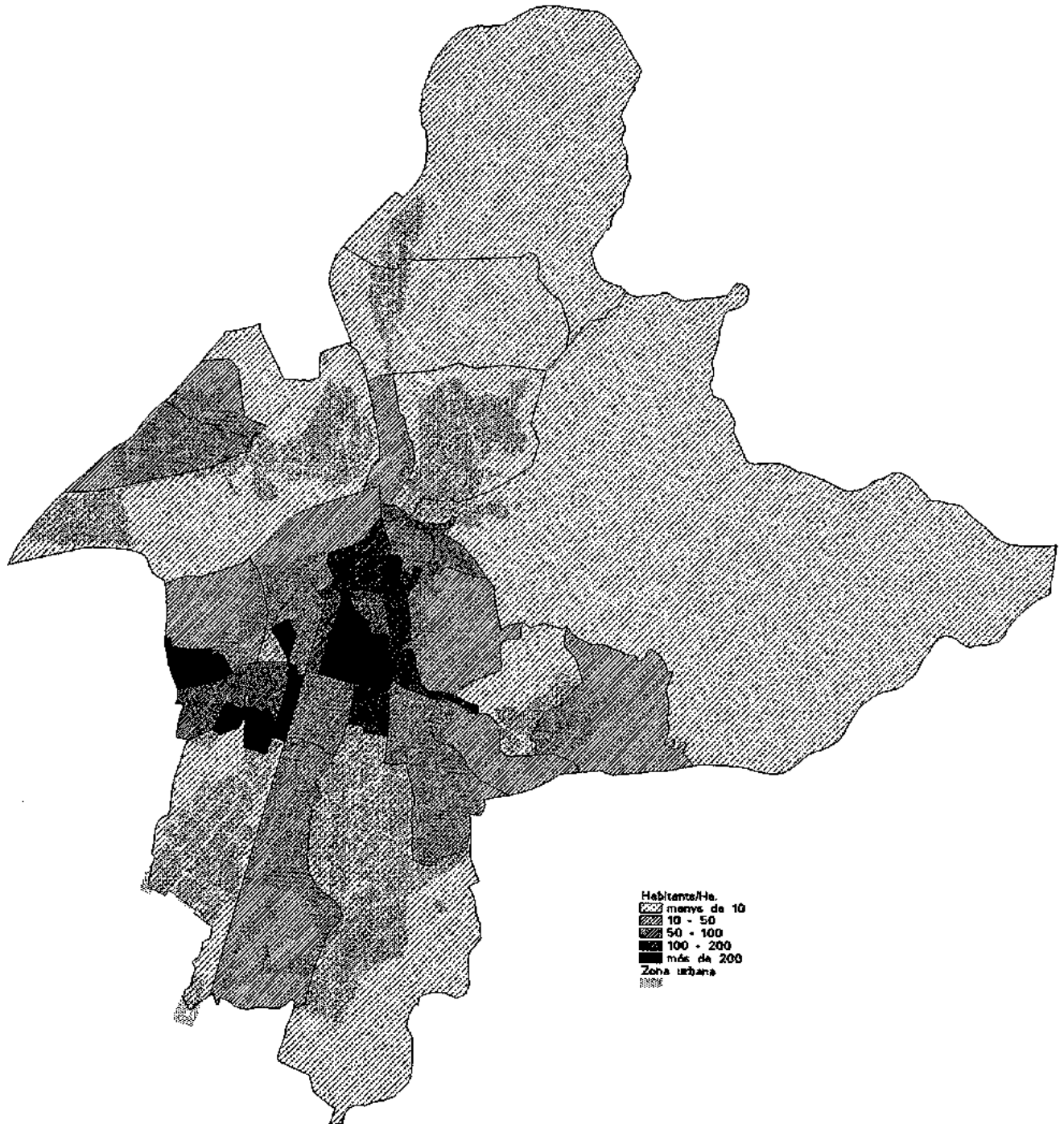


## **Dinàmica demogràfica**

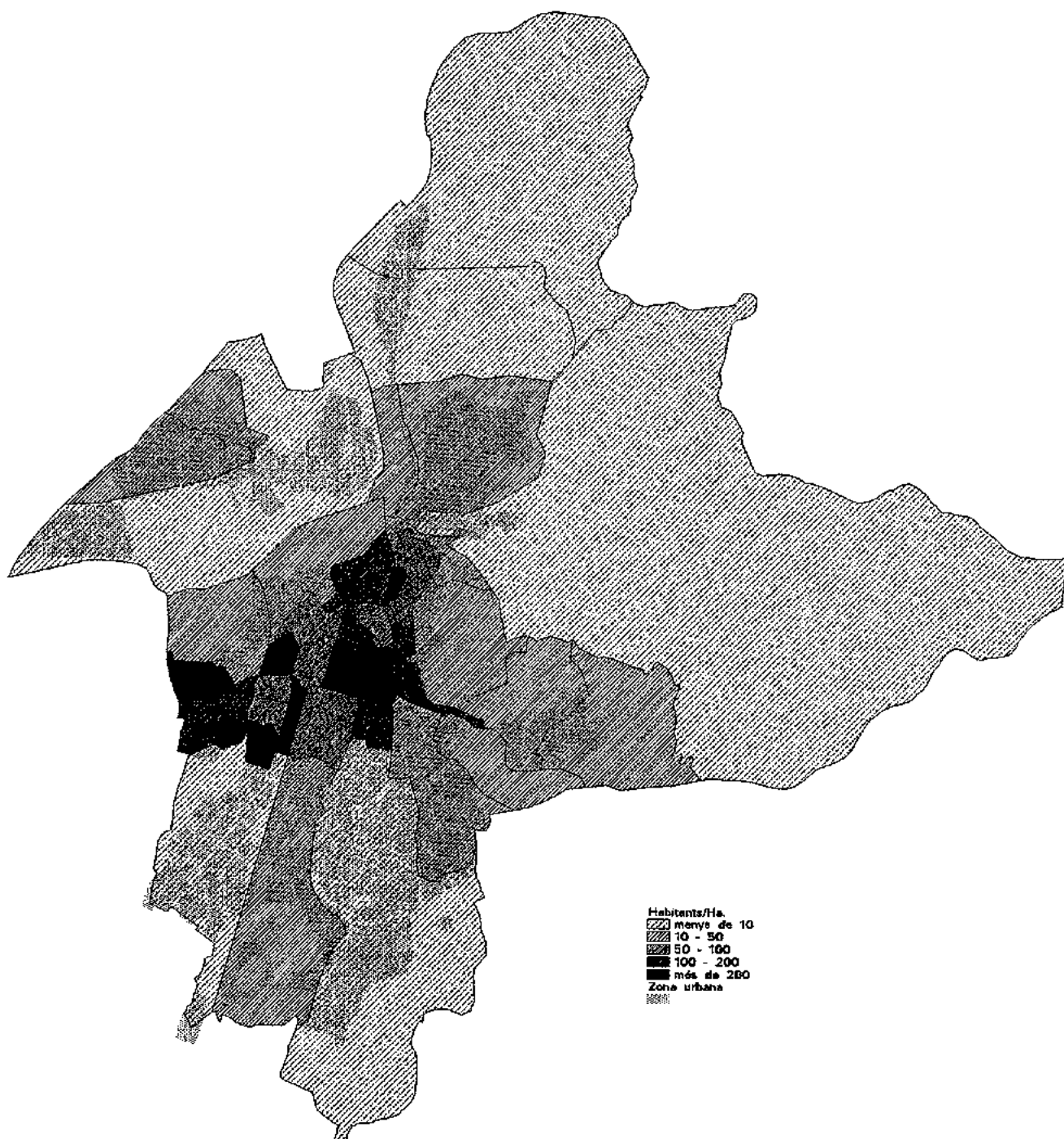
Densitat de població dels barris de Girona

Evolució de la població als barris de Girona

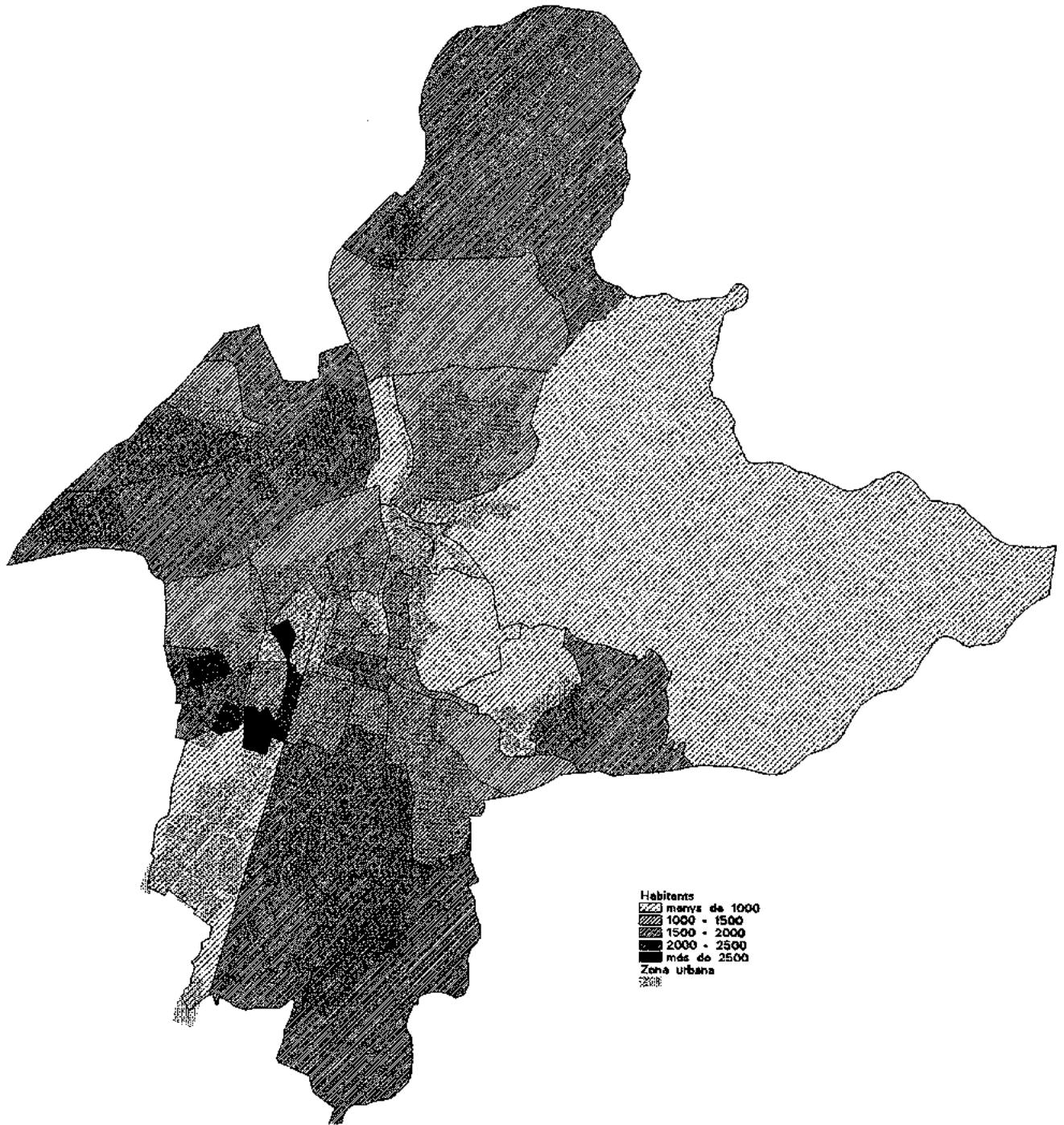
Mapa 73. Densitat de població de Girona per seccions, 1983



Mapa 74. Densitat de població de Girona per seccions, 1993



# Mapa 75. Població de Girona per seccions, 1983

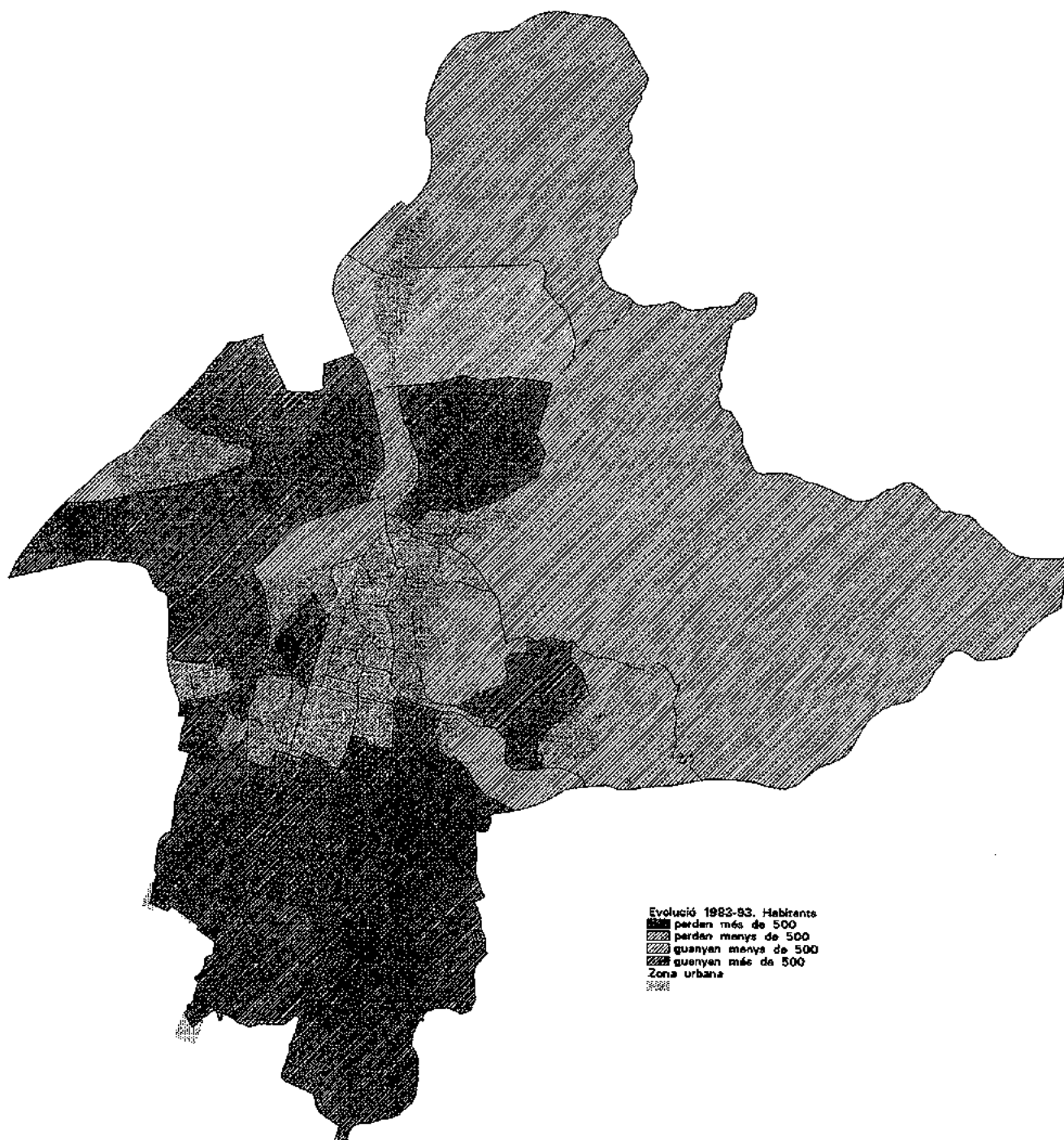


# Mapa 76. Població de Girona per seccions, 1993





Mapa 77. Evolució de la població de Girona per seccions, 1993



# Interdependència



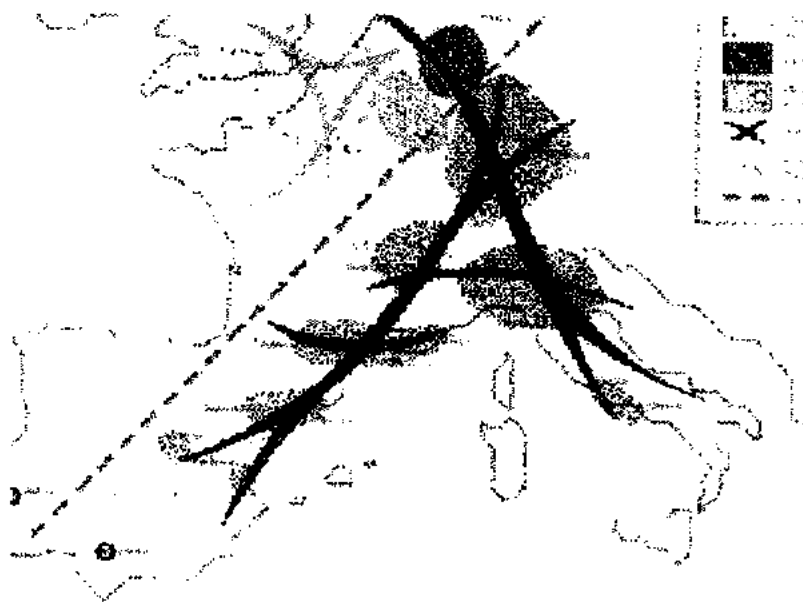
Europa

Espanya

Catalunya

Comarques Gironines

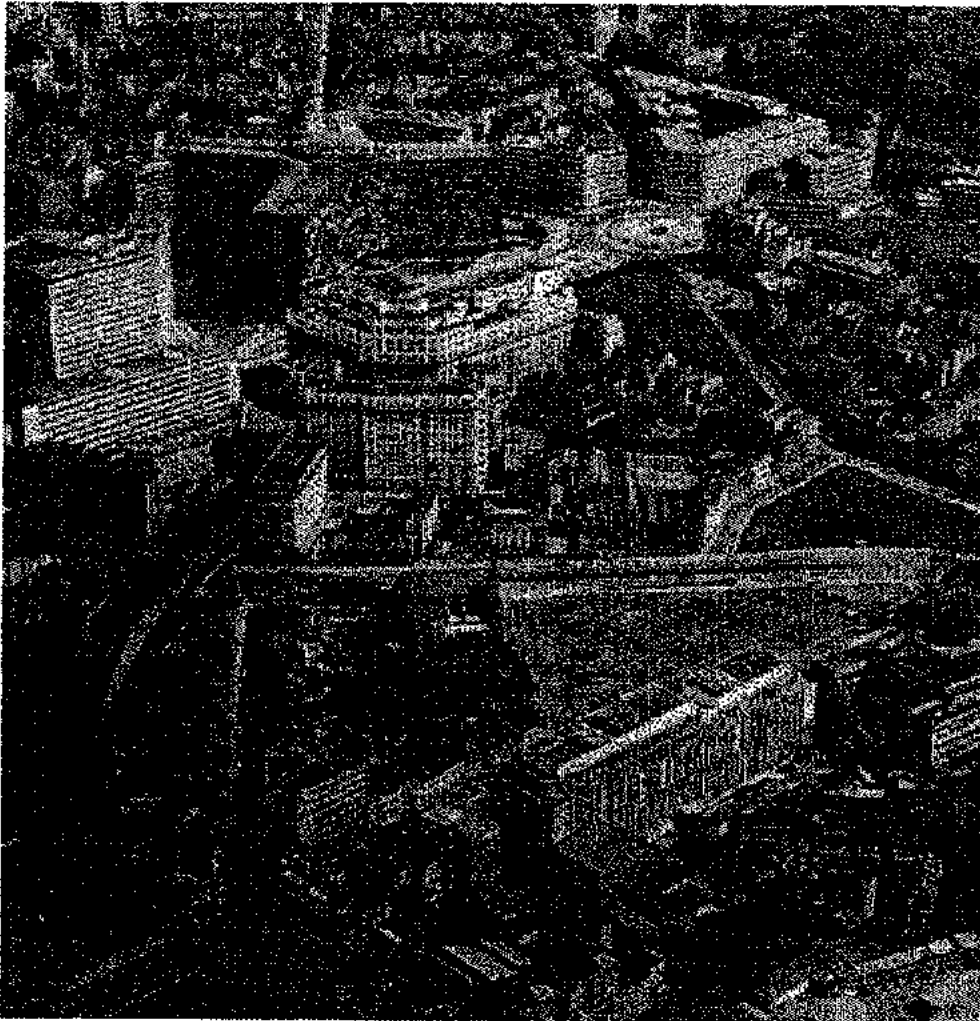
Àrea urbana



## Europa

Imatges de l'Europa comunitària

Imatge 121. Brusel·les, capital de la Unió Europea.



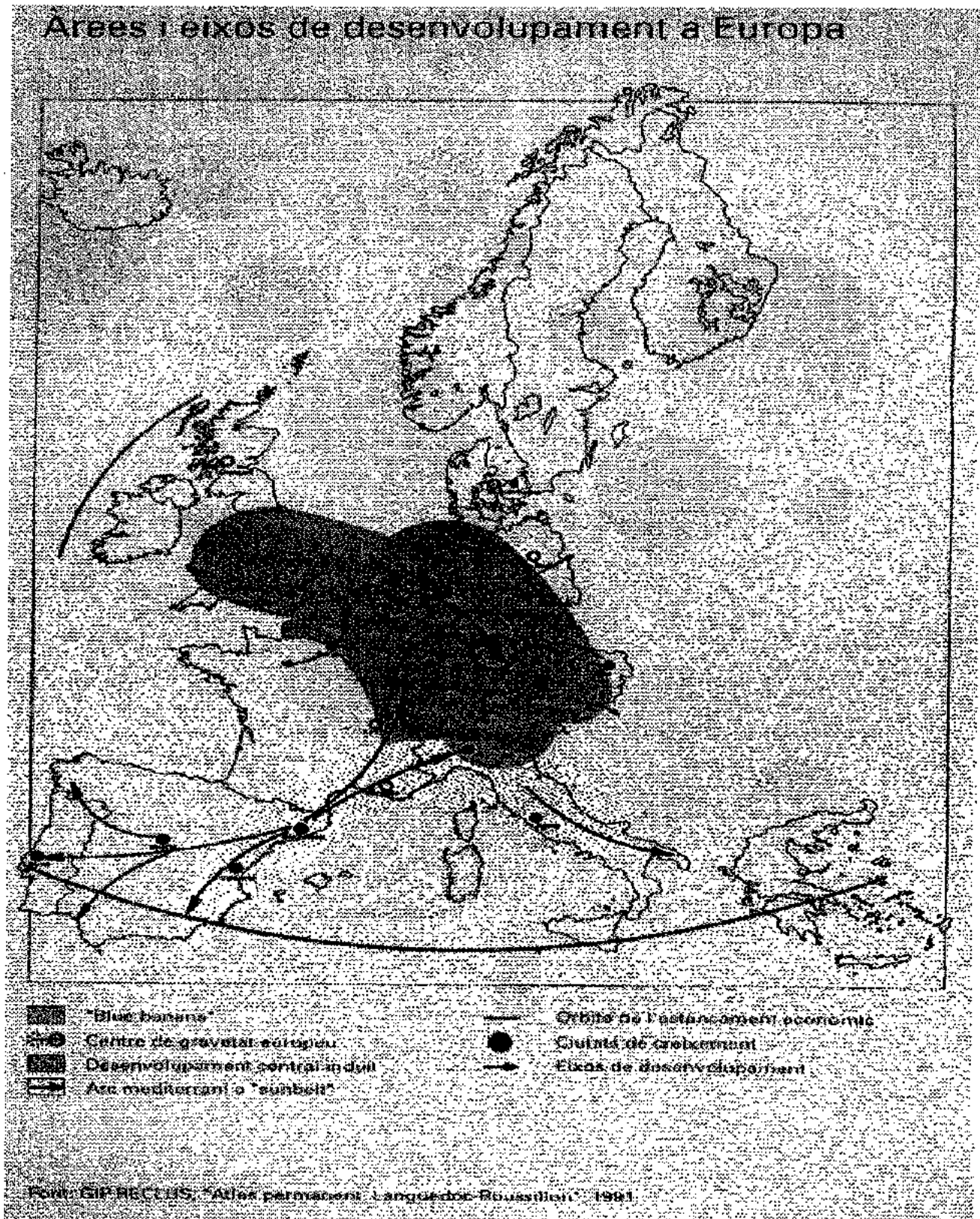
Font: reproduït de Manzoni, E., Melelli, A. i Persi, P. (1992)

Imatge 122. Europa nocturna des de satèl.lit.



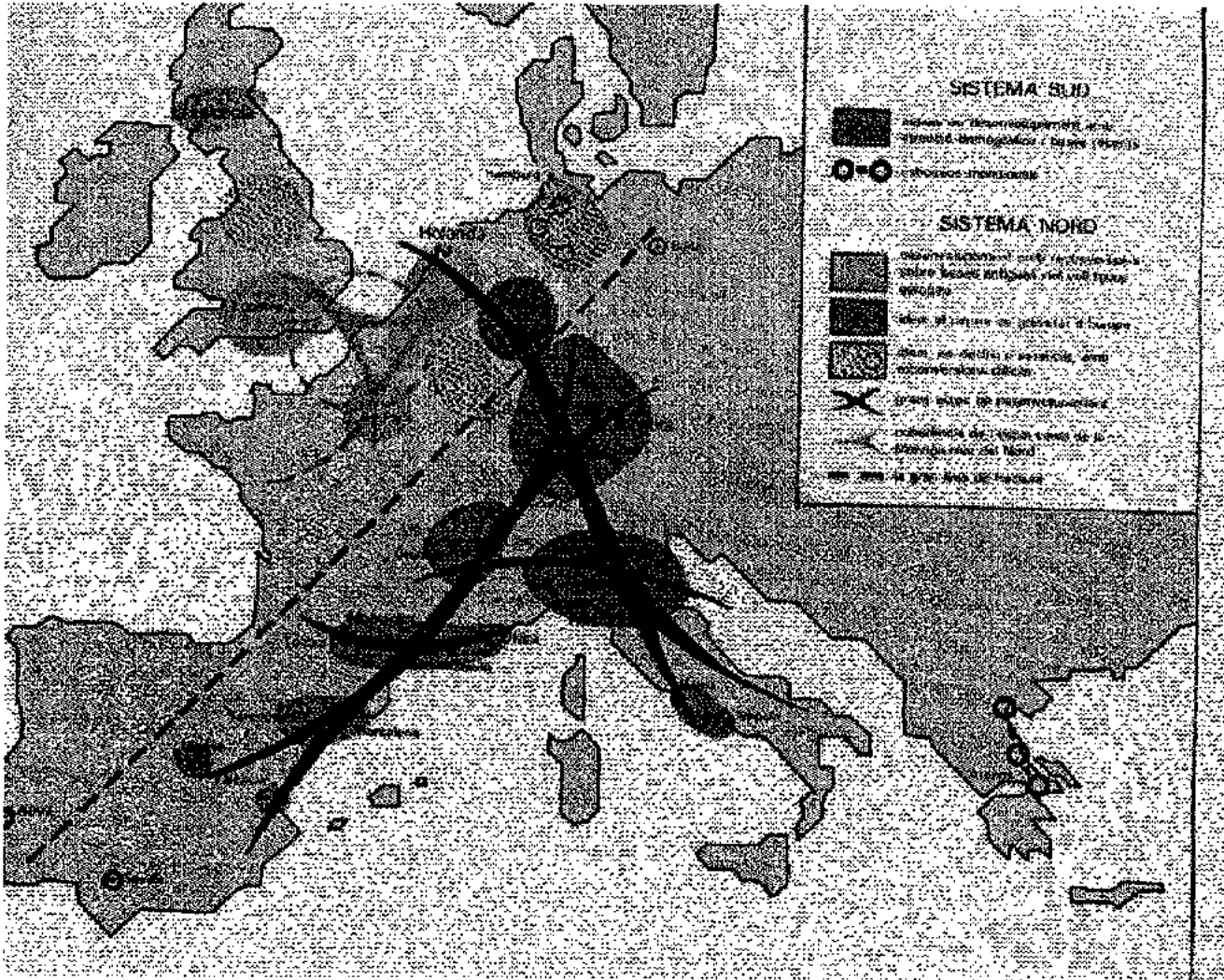
Font: Reproduït de Brunet, R. (1989)

Imatge 123. Les àrees i els eixos de desenvolupament a Europa.



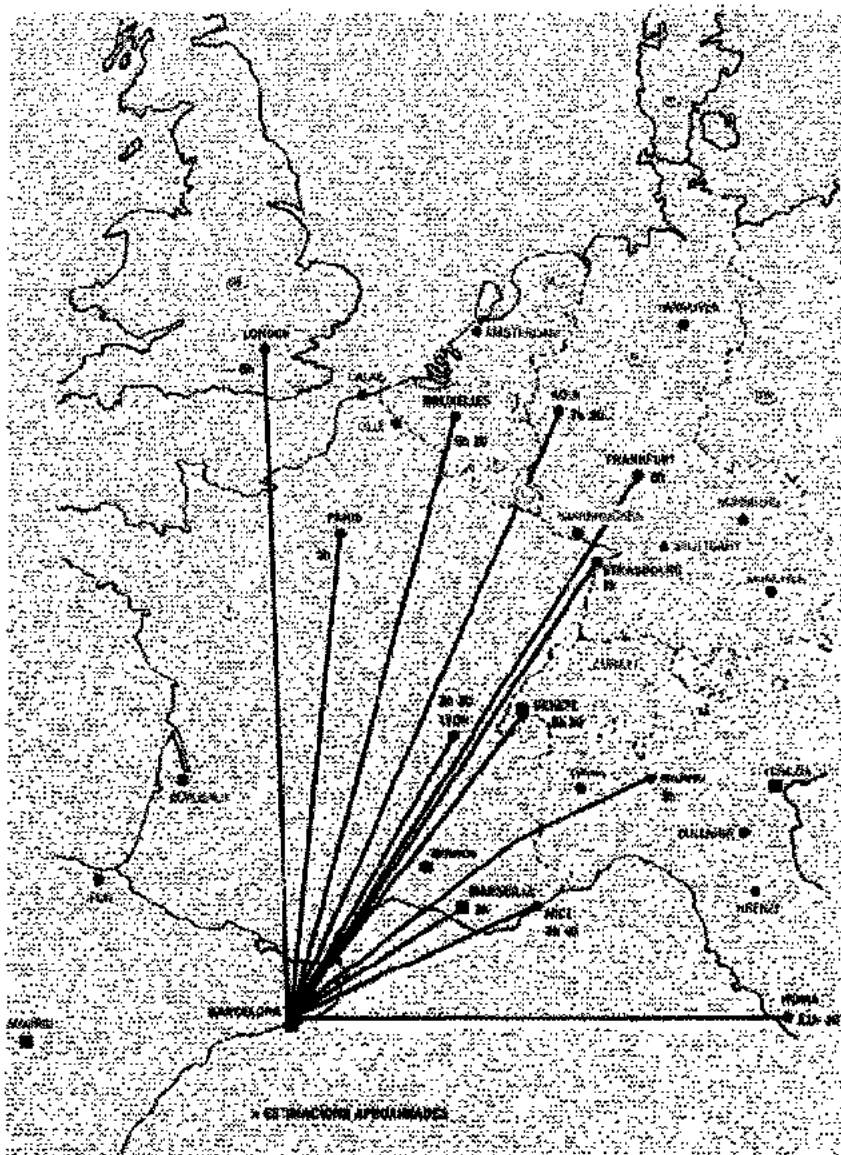
Font: GIP RECLUS (1991)

Imatge 124. Les grans ciutats i els eixos de desenvolupament a Europa.



Font: Reproduït de Datar (1988)

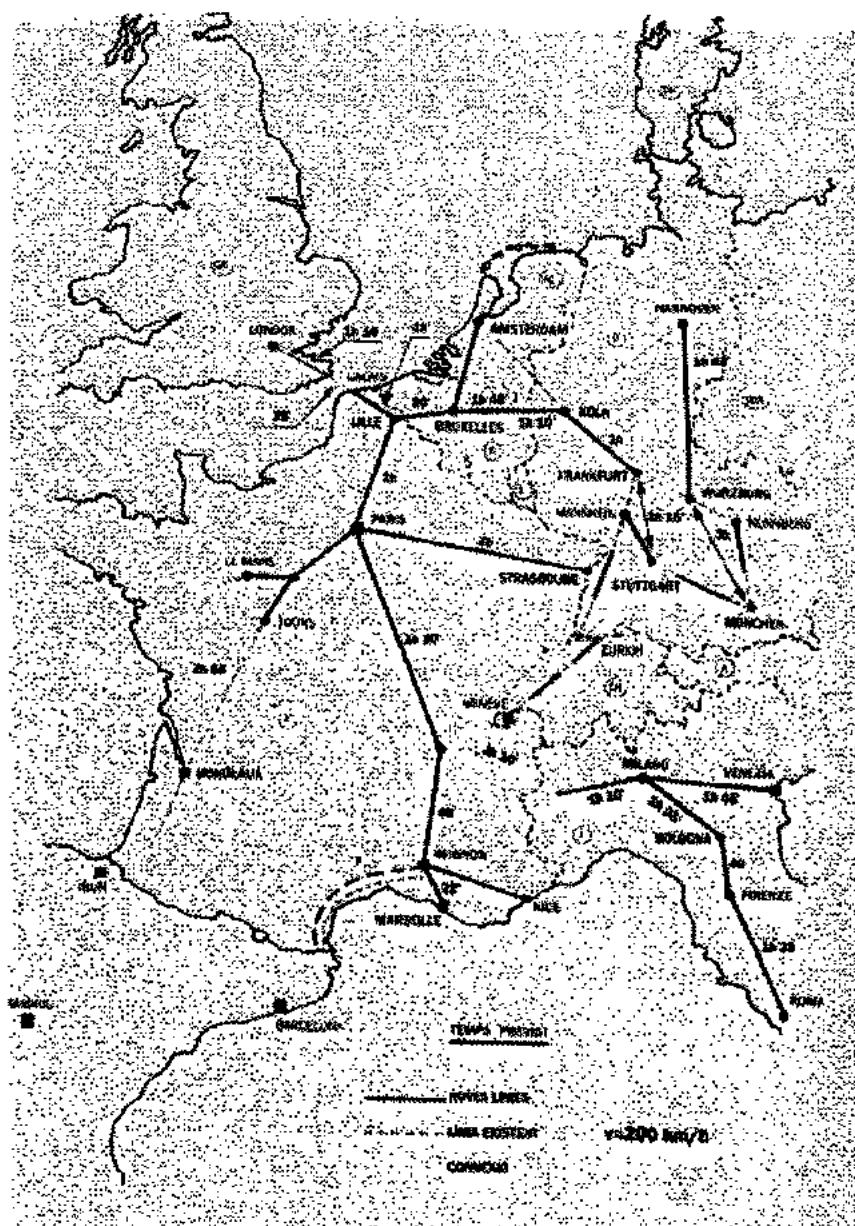
### Imatge 100. Cronodistàncies amb TGV



Font: López (1989)



Imatge 150. Xarxa actual del TGV a Europa



Font López(1989)



## **Espanya**

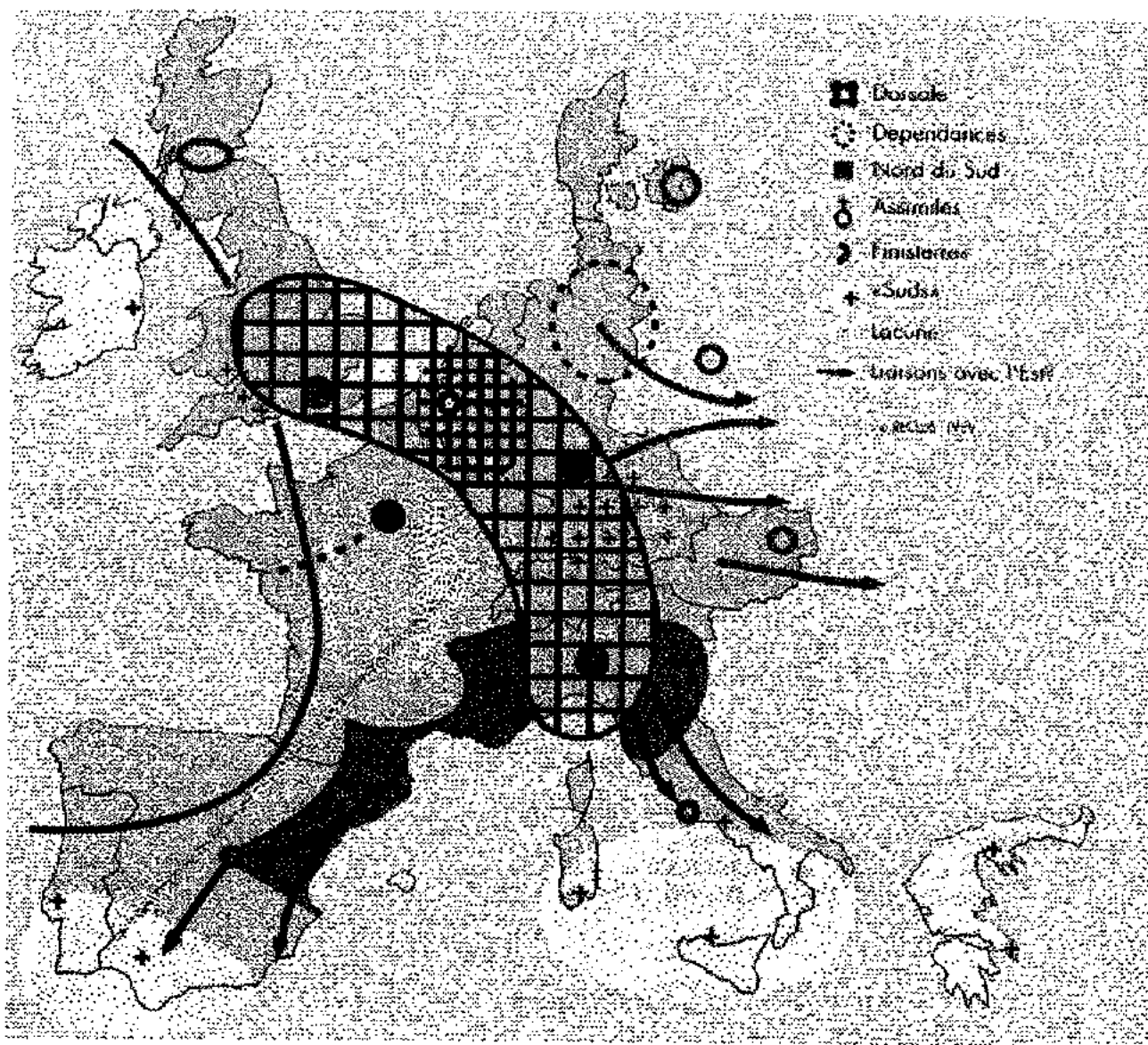
Imatges d'Espanya dins d'Europa

Imatge 119. La Península Ibèrica des del satèl·lit NOAA.



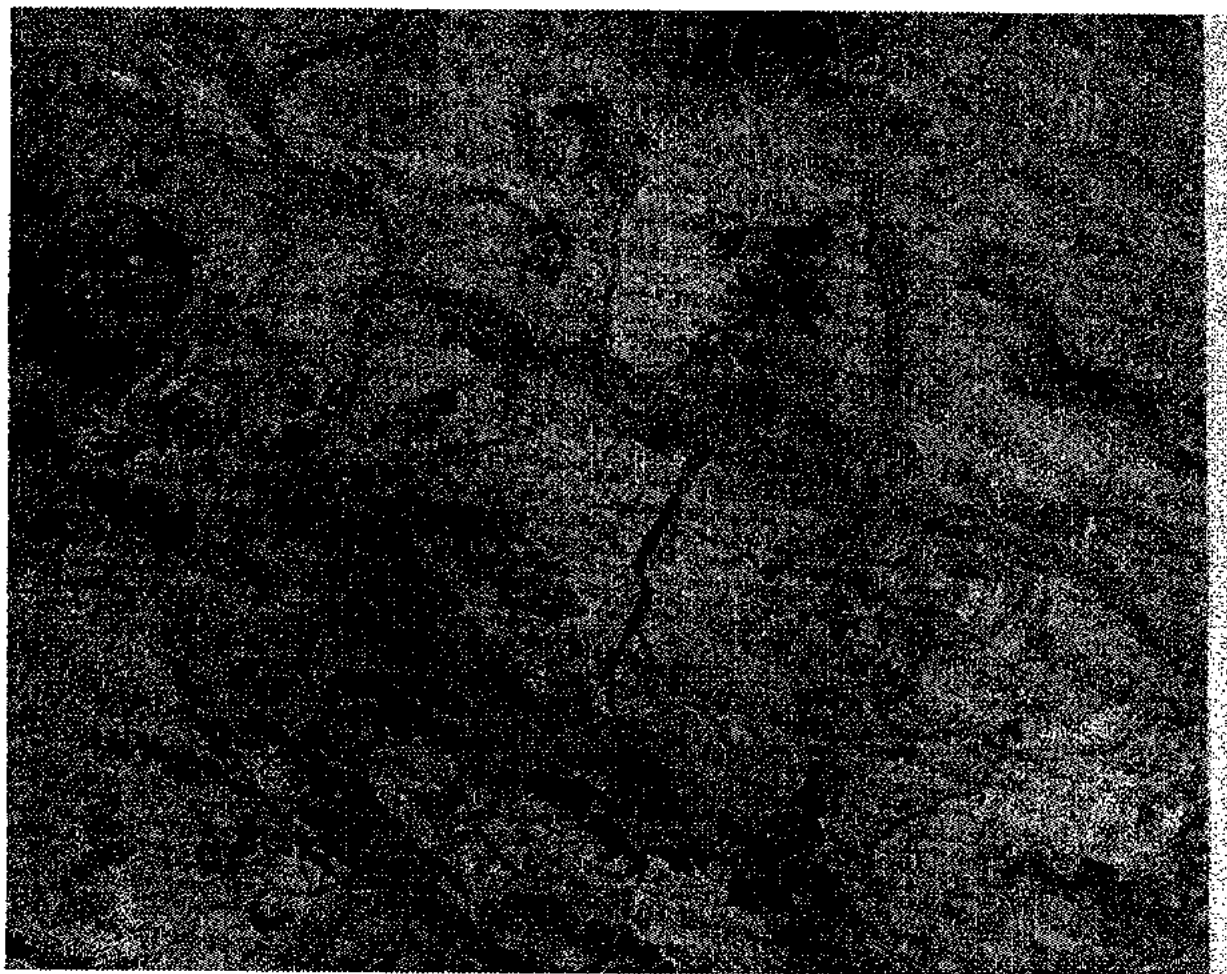
Font: NRSC (1992)

Imatge 120. Espanya, sud europeu.

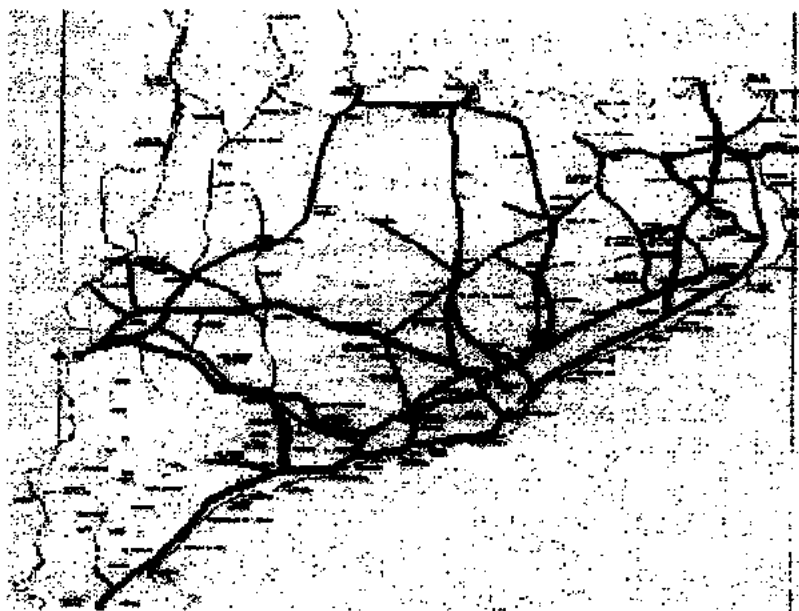


Font: GIP RECLUS (1991)

Imatge 125. L'eix de l'Ebre.



Font: ICC (1988)



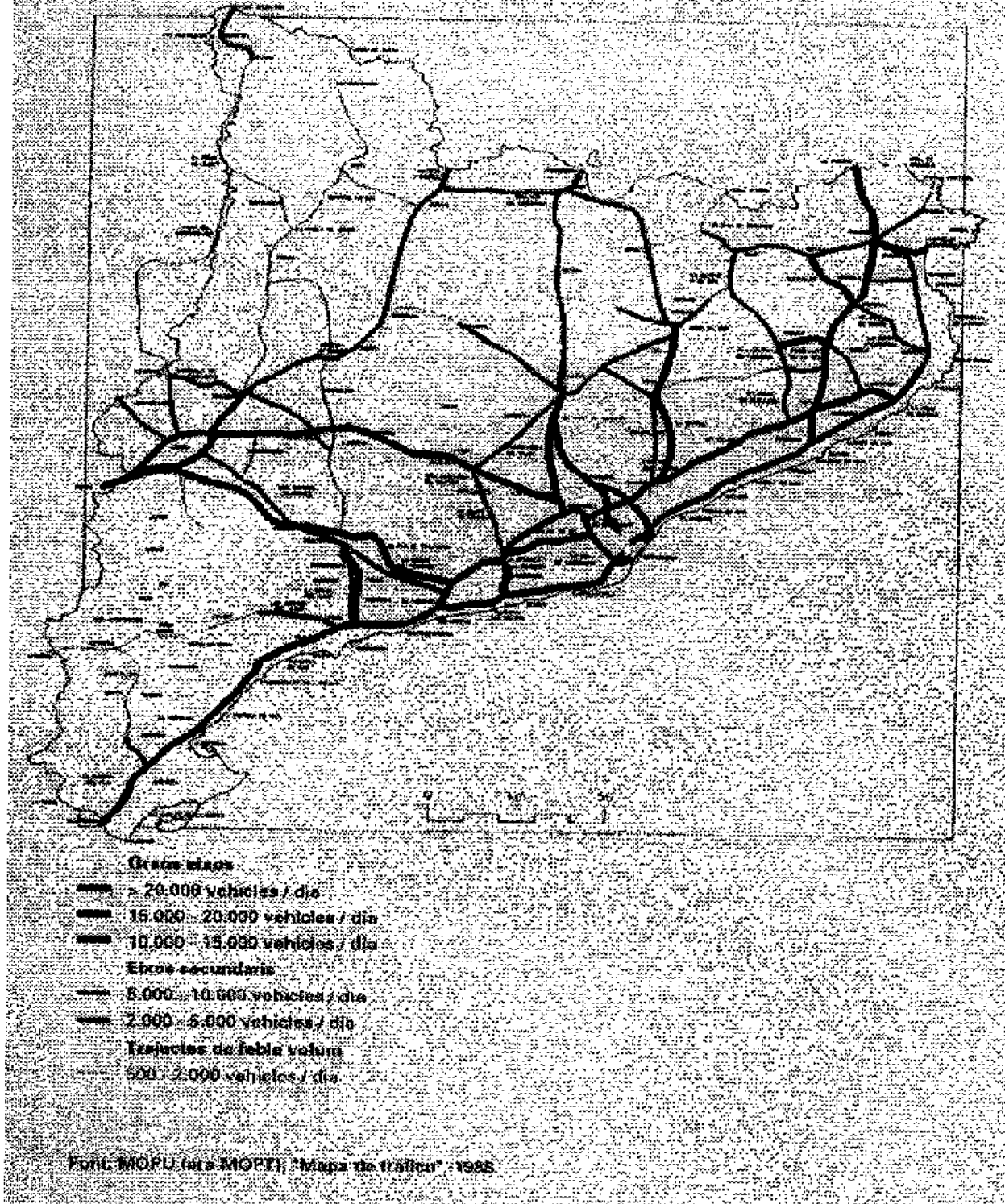
## **Catalunya**

Xarxes de comunicacions de Catalunya

Àrees de cohesió i centralitat de Catalunya

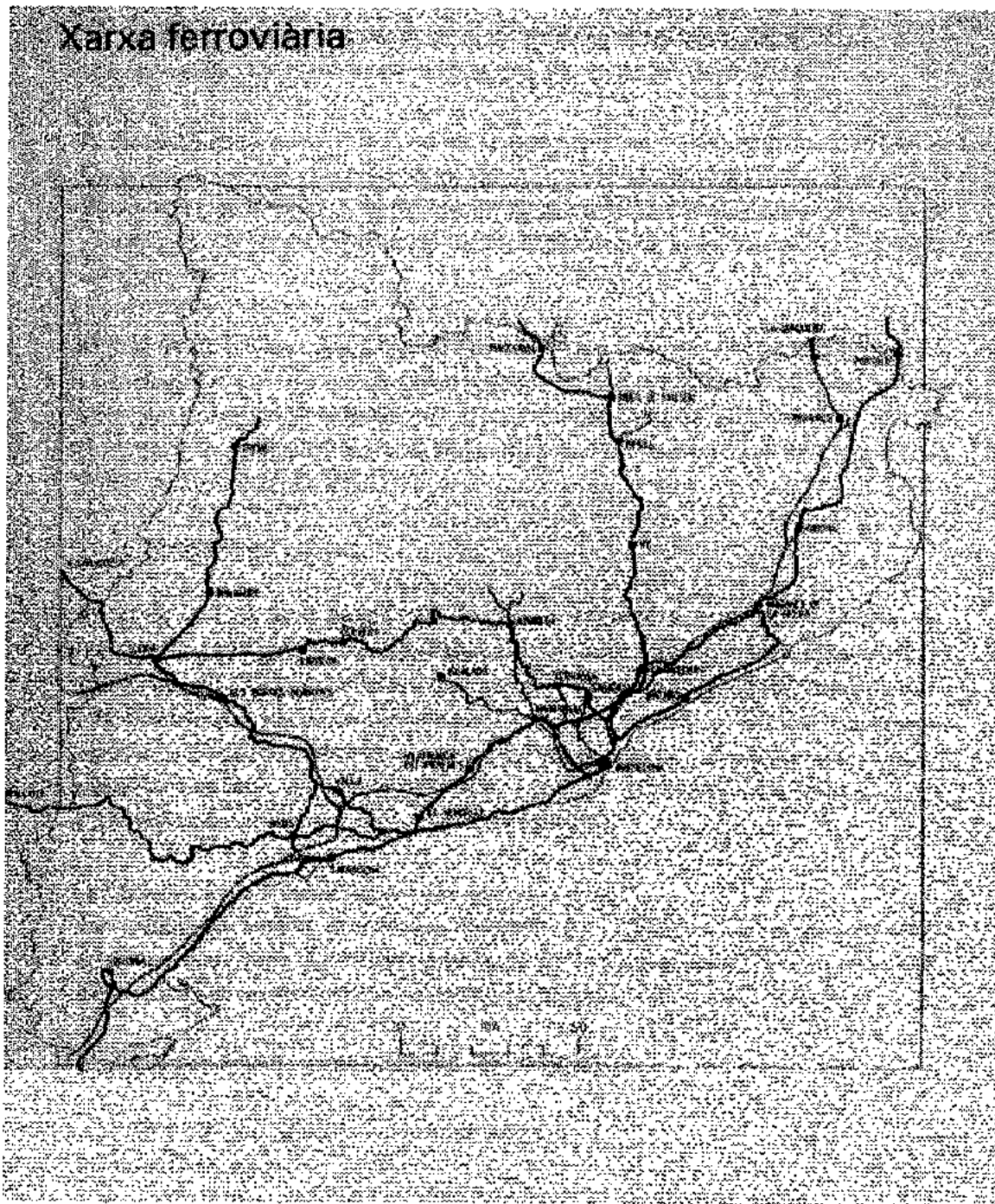
## Imatge 127. Els grans eixos de comunicacions de Catalunya.

**Grans eixos de comunicacions. El trànsit viari  
Intensitats mitjanes diàries (IMD) 1988**



Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 1

Imatge 130. La xarxa ferroviària de Catalunya.

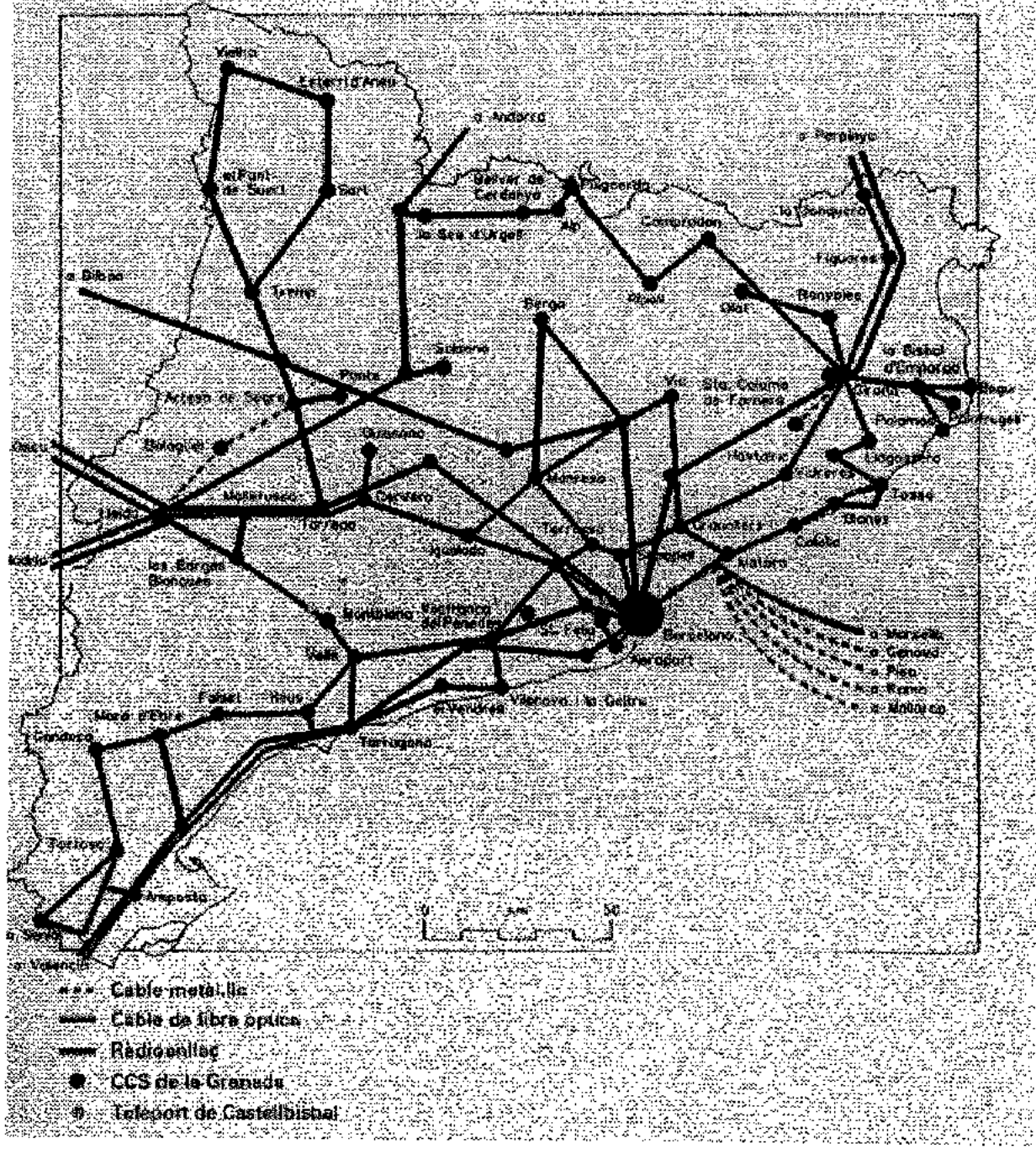


Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 1



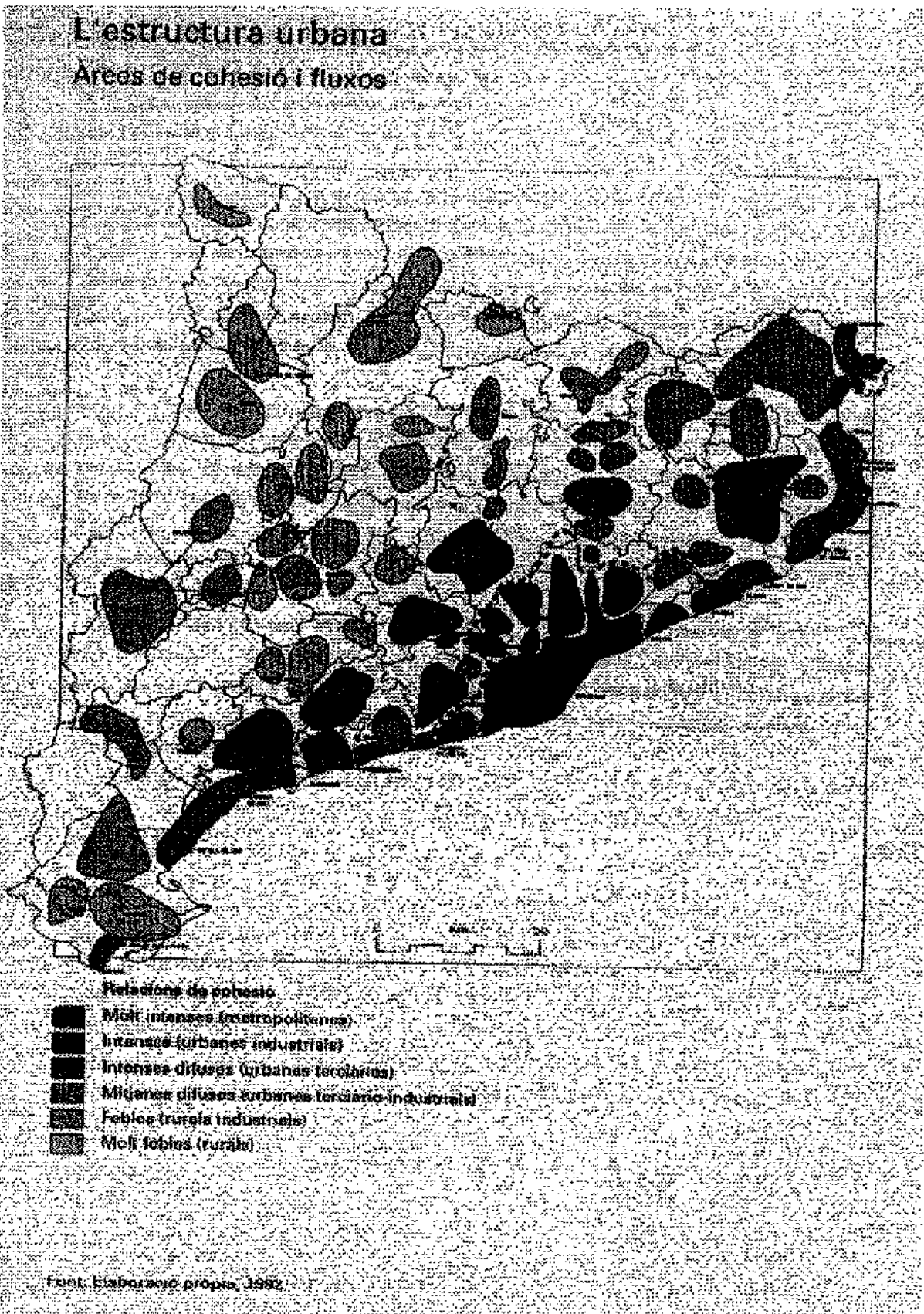
# Imatge 131. La xarxa de telecomunicacions de Catalunya.

## Infraestructura de la xarxa de telecomunicacions



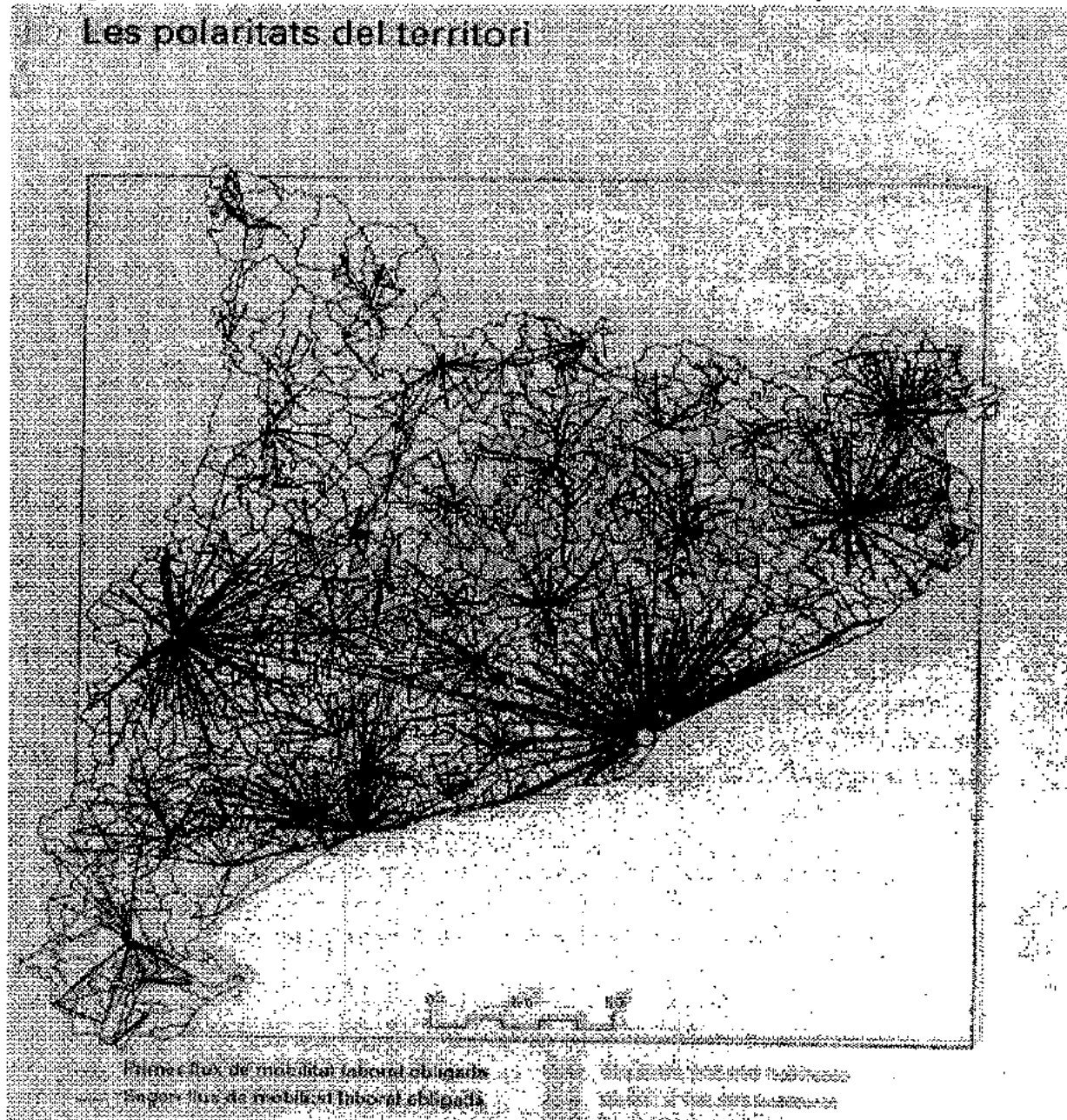
Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 1

## Imatge 126. L'estructura urbana de Catalunya.



Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 1

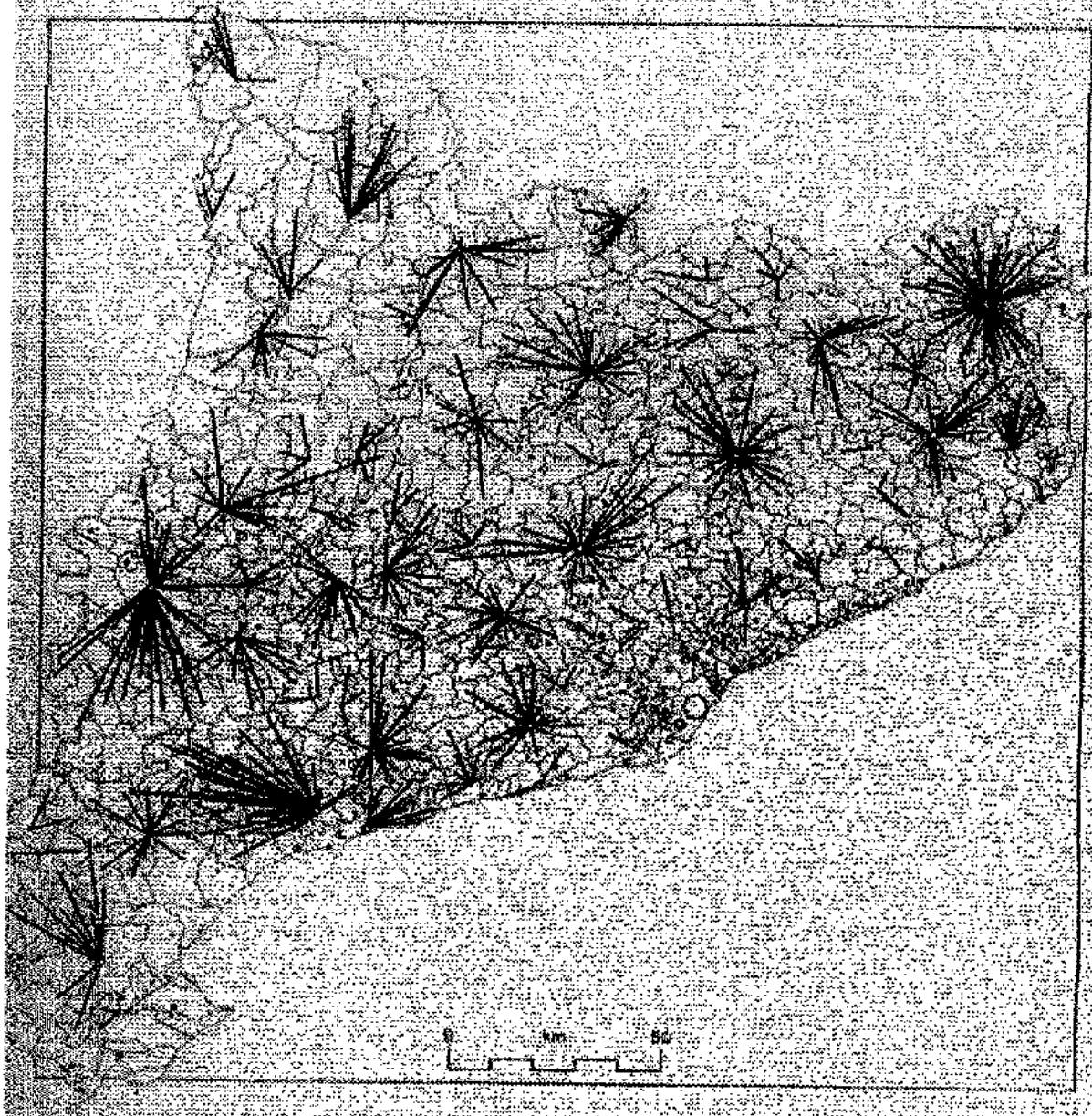
## Imatge 128. Les polaritats del territori a Catalunya.



Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 1

Imatge 132. Els fluxos per compres no quotidianes a Catalunya.

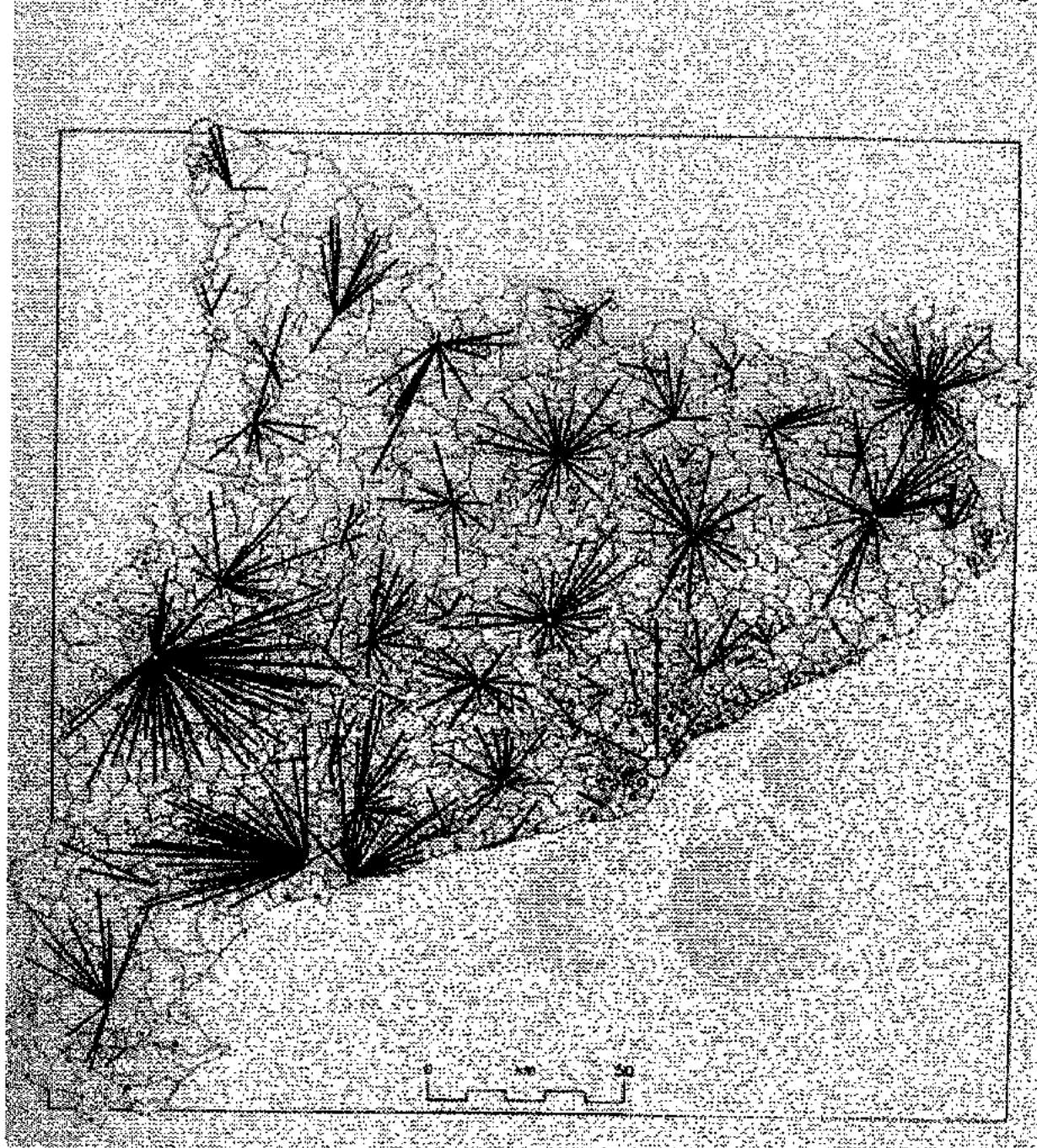
### Compres no quotidianes



Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 1

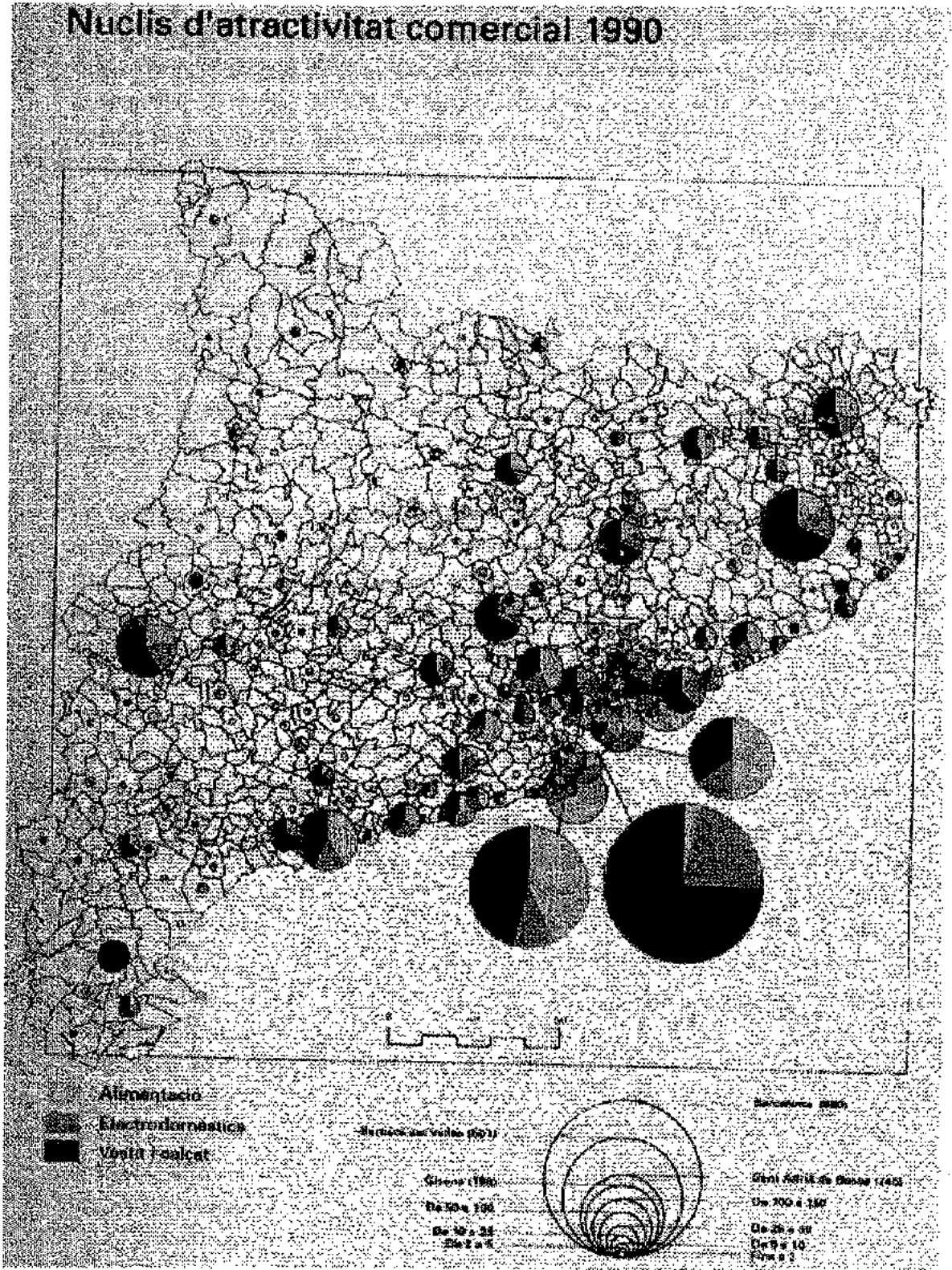
Imatge 133. Els fluxos per serveis professionals a Catalunya.

### Serveis professionals

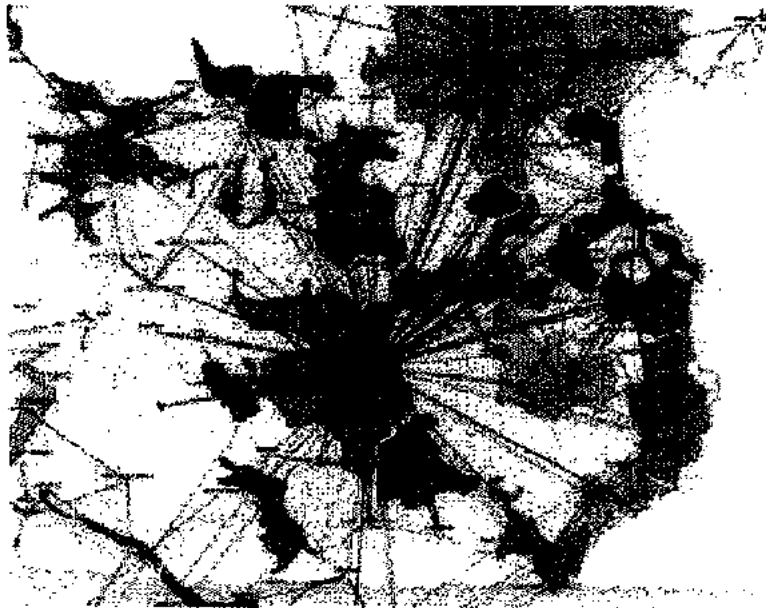


Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 1

### Nuclis d'atractivitat comercial 1990



Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 2



## **Comarques gironines**

Àrees de cohesió i centralitat de Girona

Gràfic dels metges especialistes de Girona

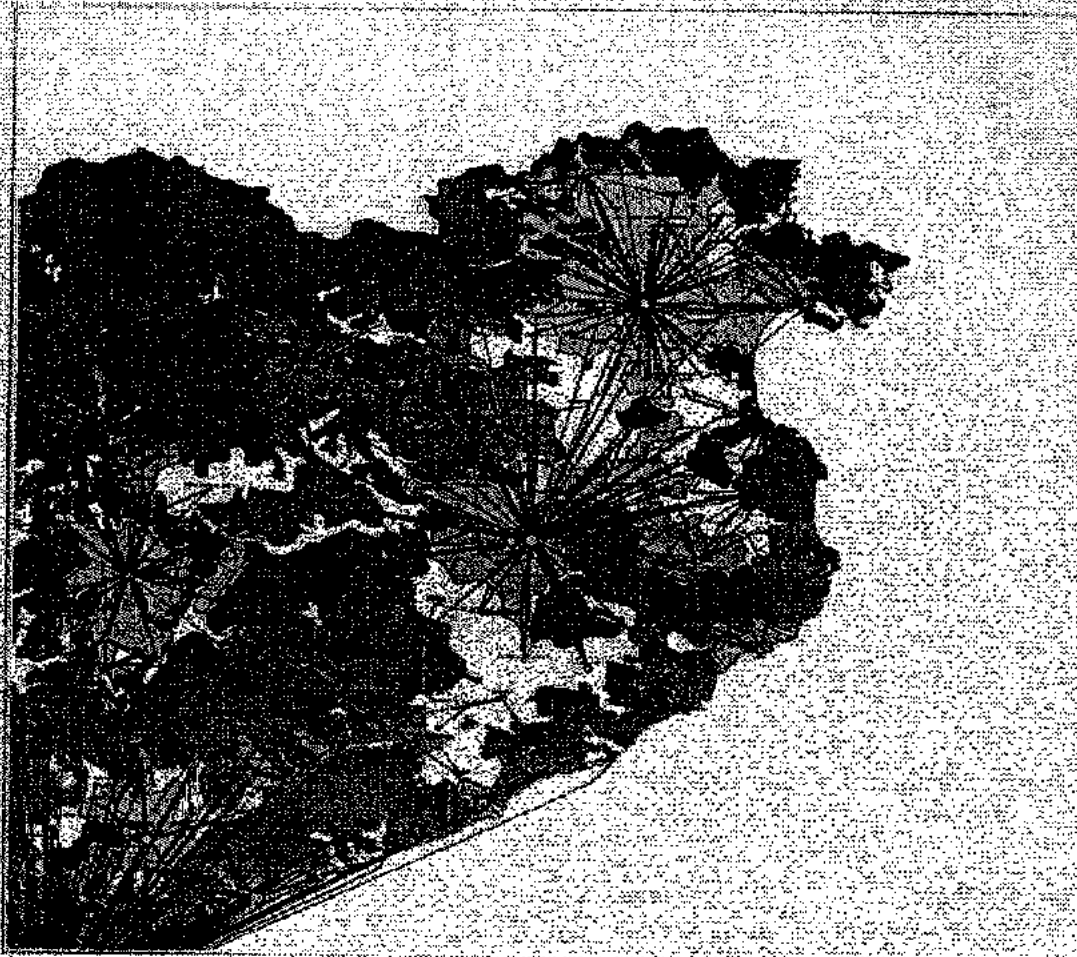
Gràfic dels metges dels caps de comarca

Taula de les especialitats ofertes per la UdG

Imatge 129. Les polaritats i els sistemes urbans de les comarques gironines.

AFT Nord

Polaritats i sistemes urbans



Territori

□ Sòl urbà

■ Sòl no útil, primer nivell

■ Sòl no útil, segon nivell

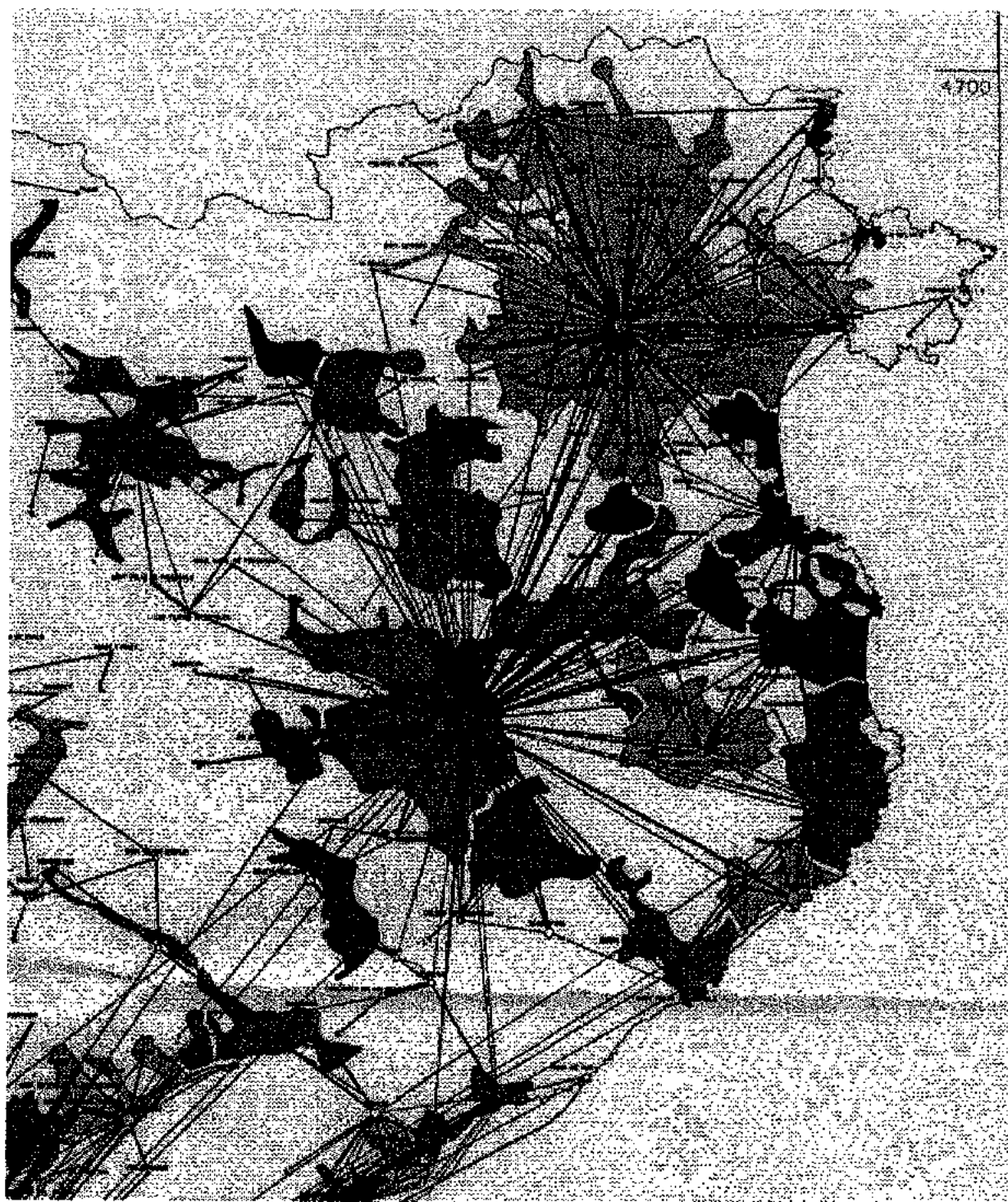
Fluxos de mobilitat laboral obligada iguals o superiora a 25 viatges/dia

— Primer flux

— Segon flux

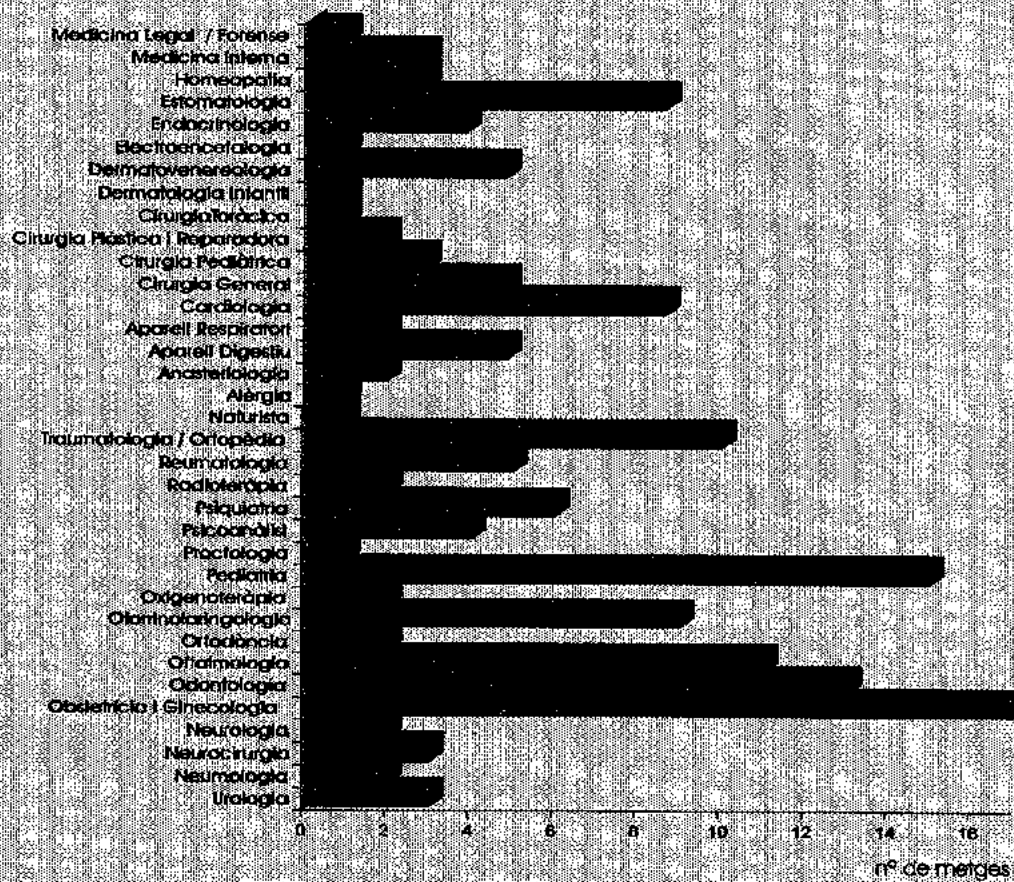


Imatge 135. La centralitat a les comarques gironines.



Font: Reproduït de DGPT (1992), vol 2

Gràfic 6. Mergeries especialistes de Girona, 1994



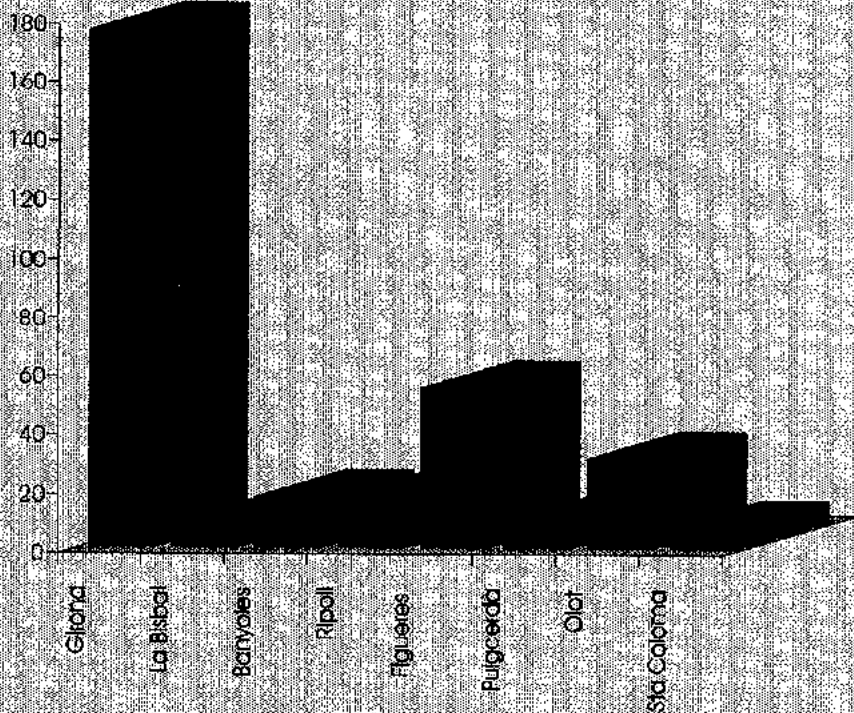
Font: Elaboració pròpia a partir de GETESA (1994)

Taula 6: Merces especialistes de Girona, 1994

Especialitats mèdiques	Centres	Nº de merces
Alergia	1	1
Anasteriologia		2
Aparell Digestiu		5
Aparell Respiratori		2
Cardiologia		9
Cirurgia General	1	5
Cirurgia Pediàtrica		3
Cirurgia Plàstica i Reparadora		2
Cirurgia Toràctica		1
Dermatologia Infantil		1
Dermatovenerologia	4	6
Electroencefalografia		1
Endocrinologia		4
Estomatologia		9
Homeopatia		3
Medicina Interna		3
Medicina Legal / Forense		1
Urologia	2	3
Neumologia		2
Neurocirurgia		3
Neurologia	1	2
Obstetrícia i Ginecologia	1	17
Odontologia	1	13
Oftalmologia	1	11
Ortodòncia		2
Otorinolaringologia	1	9
Oxigenoteràpia		2
Pediatria		15
Proctologia		1
Psicoanàlisi	1	4
Psiquiatria	2	6
Radioteràpia	1	2
Reumatologia	1	6
Traumatologia / Ortopèdia		10
Naturista		1
<b>TOTALS</b>	<b>18</b>	<b>165</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de CETESA (1994)

Gràfic 7. Nombre de metges dels caps de comarca

nº de metges  
(medicina general)

Font: Elaboració pròpia a partir de CETESA (1994)

Taula 7. Nombre de metges dels caps de comarca

Caps de comarca	Nº de metges (medicina general)	Centres mèdics
Girona	176	6
La Bisbal	8	0
Banyoles	17	0
Ripoll	17	0
Figueres	54	0
Puigcerdà	9	0
Olot	30	2
Sta Coloma	7	0

Font: Elaboració pròpia a partir de CETESA (1994)

Taula 1.4: Alumnes matriculats a l'UdG, curs 93-94

FACULTAT DE CIÈNCIES	1229
Mestre Educació Infantil*	171
Mestre Educació Primària*	97
Mestre Llengua Extranjera*	44
Mestre Educació Física*	91
Mestre Educació Musical*	48
Educació Social*	58
Psicologia*	90
Professorat d'EGB-Ciències	40
Professorat d'EGB-C.Humanes	31
Professorat d'EGB-Filologia	40
Professorat d'EGB-Prèescolar	87
Psicologia	213
Pedagogia	219
FACULTAT DE LLETRES	988
Filosofia*	45
Biologia Catalana*	75
Biologia Hispànica*	46
Geografia*	52
Història*	79
Història de l'Art*	45
Filosofia	37
Filologia Catalana	179
Filologia Hispànica	60
Geografia	70
Història	186
Història de l'Art	114
FACULTAT DE CIÈNCIES EXP. I SALUT	988
Infermeria*	67
Biologia*	349
Química*	349
Graduat Superior en Ciències Experimentals*	87
Infermeria	116
Biologia	12
Química	8
FACULTAT DE CIÈNCIES JURÍDICO-ECO.	2621
Dret*	347
Ciències Empresarials	1829
Dret	445
ESCOLA POLITÈCNICA	2926
Enginyeria Tècnica en Exportacions Agropecuàries*	81
Enginyeria Tècnica en Indústries Agràries i Alimentàries*	169
Enginyeria Tècnica en Informàtica i Gestió*	176
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes*	109
Enginyeria Tècnica en Electrònica Industrial*	176
Enginyeria Tècnica en Química Industrial*	86
Enginyeria Tècnica Mecànica*	181
Graduat Superior en Eng.Diss.Ind. i Desen. del Producte*	88
Enginyeria Industrial*	101
Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica-Construcció	100
Enginyeria Tècnica Ind.Mecànica-Estructures i Instal·lacions	55
Diplomatura d'Informàtica-Sistemes Físics	64
Diplomatura d'Informàtica-Sistemes Informàtics	131
Arquitectura Tècnica	527
Enginyeria Tècnica en Electrònica Industrial	183
Enginyeria Tècnica en Química Industrial	81
Enginyeria Tècnica Agrícola	68
TOTAL DE LA UNIVERSITAT	8152

\* Especialitats incloses en el Pla Nou.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'UdG



## **Àrea urbana**

**Línies d'autobusos interurbans de Girona**

**Població de l'àrea urbana de Girona, 1900-1991**

**Evolució de la població de l'àrea urbana de Girona**

**Nombre d'empreses a l'àrea urbana de Girona**

**Nombre d'empreses per càpita a l'àrea urbana de Girona**

**Inversió a l'àrea urbana de Girona**

**Inversió per càpita a l'àrea urbana de Girona**

**Nivell de renda a l'àrea urbana de Girona**

**Població activa a l'àrea urbana de Girona**

**Especialització econòmica a l'àrea urbana de Girona**

**Mobilitat laboral a l'àrea urbana de Girona**

**Imatge satèl.lit de l'àrea urbana de Girona**

**Gràfic d'evolució de la població de l'àrea urbana de Girona**

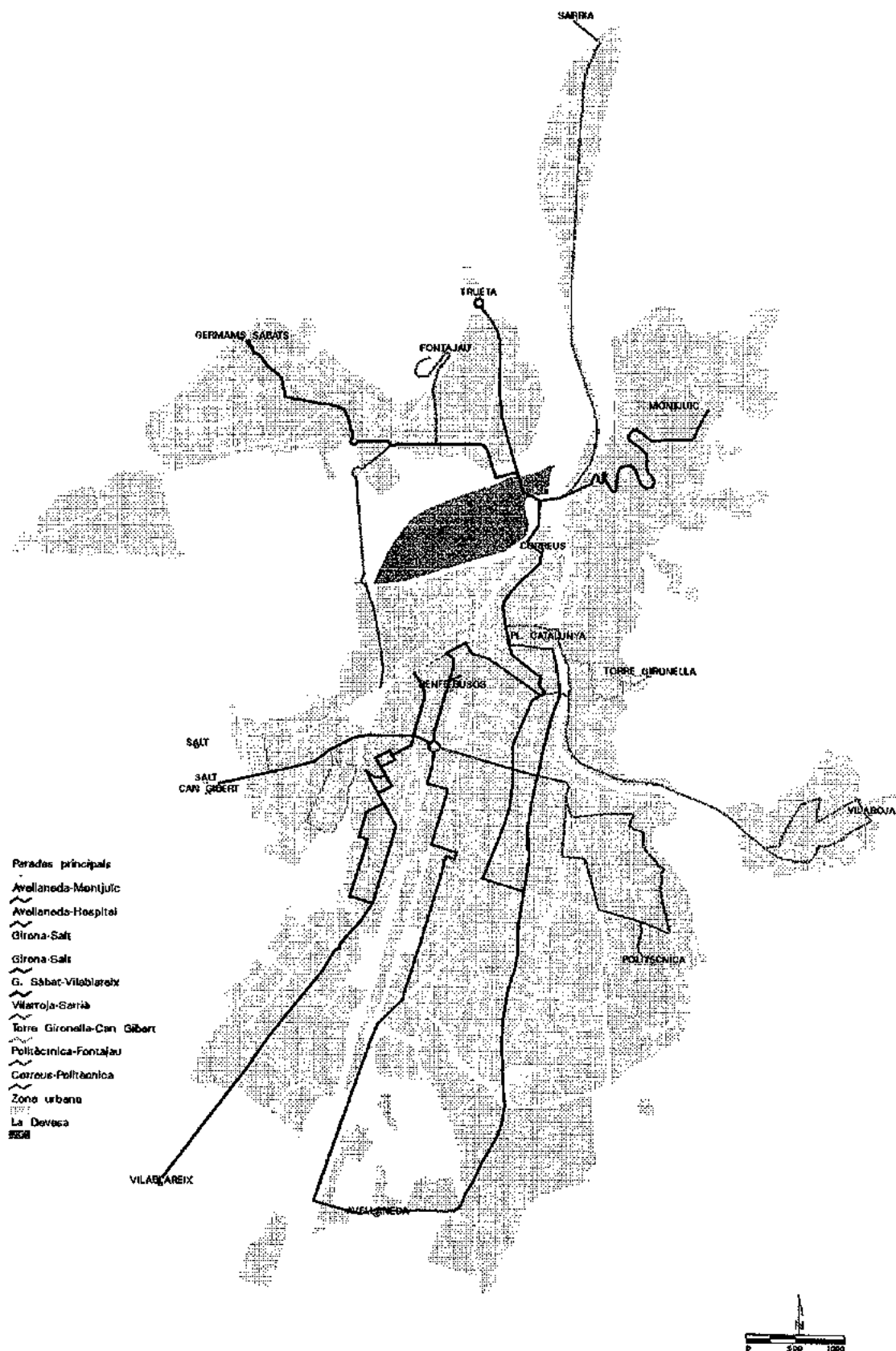
**Gràfic de població ocupada en serveis a l'àrea urbana de Girona**

**Gràfic dels centres d'ensenyament de l'àrea urbana de Girona**

**Gràfic del preu mitjà de les cases a l'àrea urbana de Girona**

**Gràfic de l'oferta de cases a l'àrea urbana de Girona**

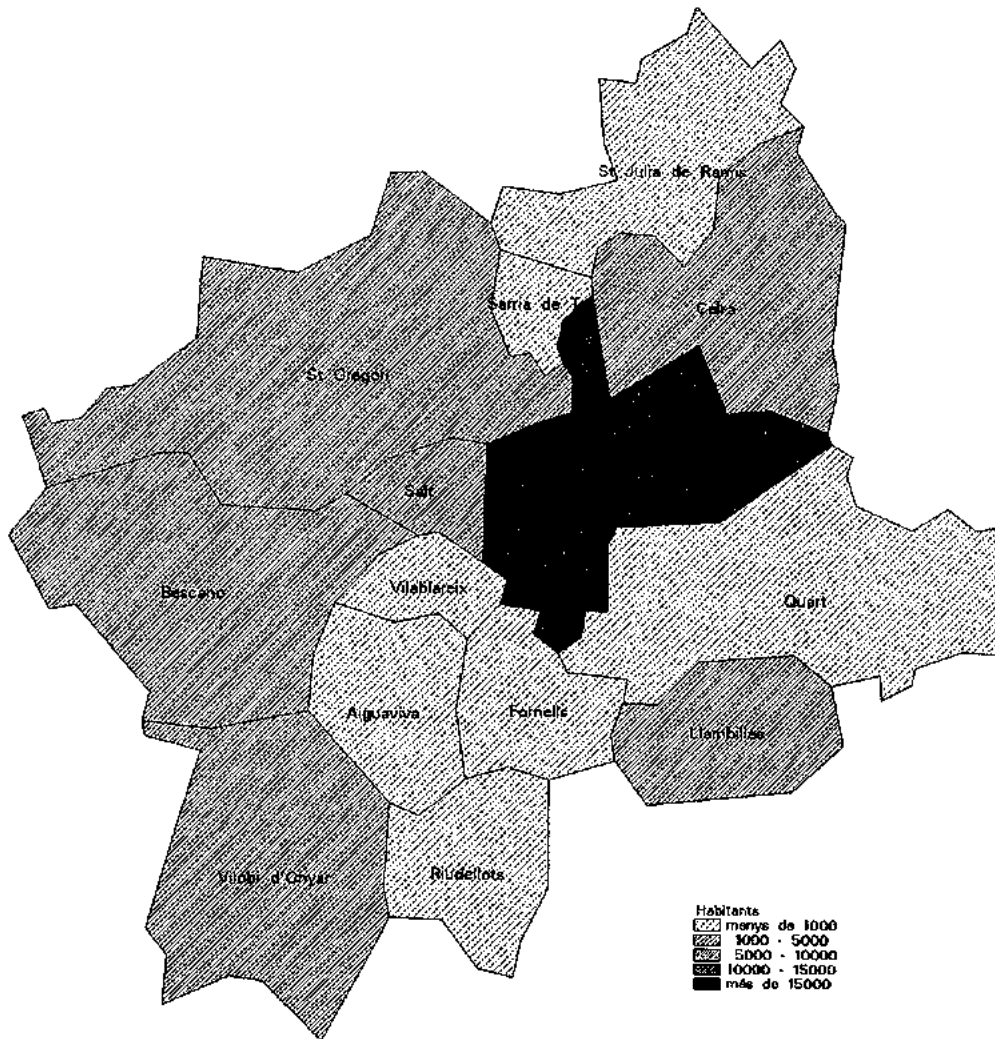
**Gràfic d'empreses i treballadors a l'àrea urbana de Girona**



Font: EPAPD dades facilitades per l'AdG, 1994



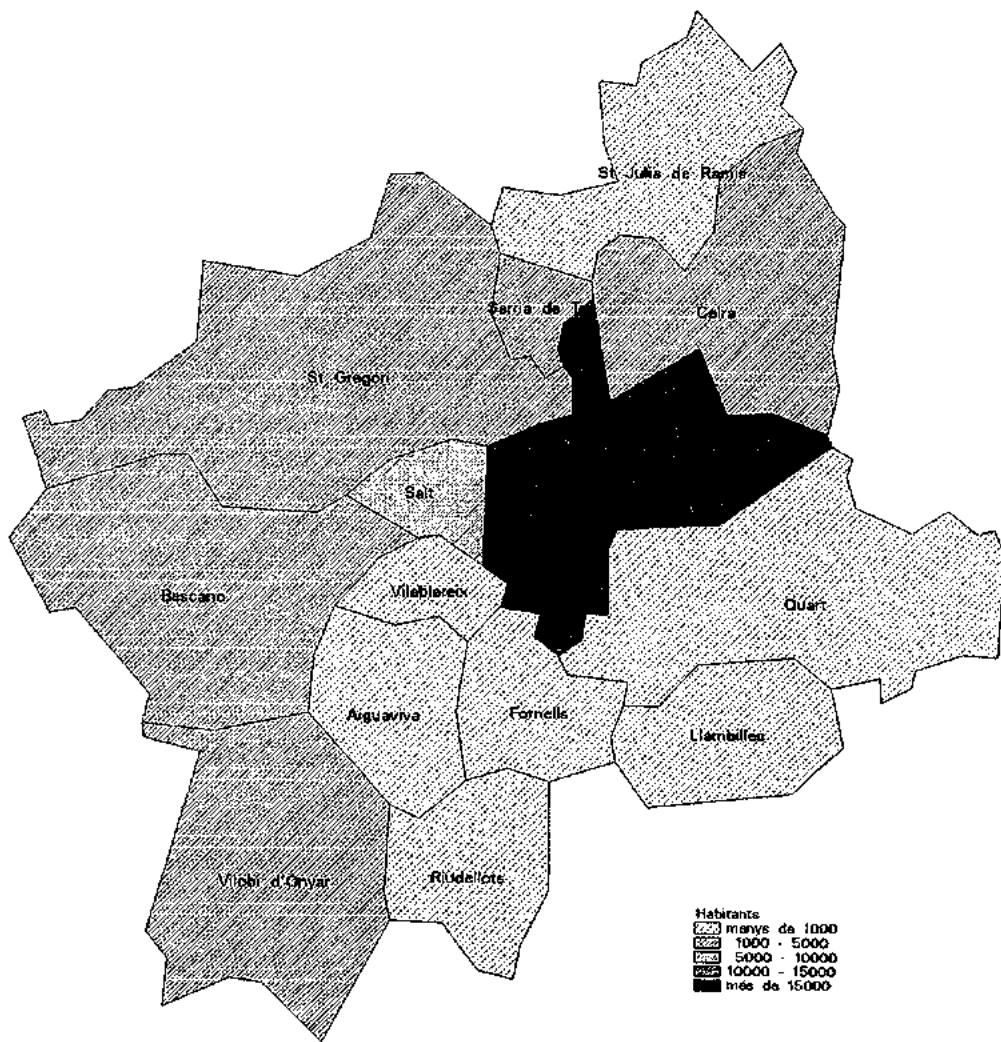
# Mapa 62. Distribució de la població a l'àrea urbana de Girona. 1900



Font: EPAPD Terrades i al·luec(1981), Solemanyà(1990) i IEC(1993)



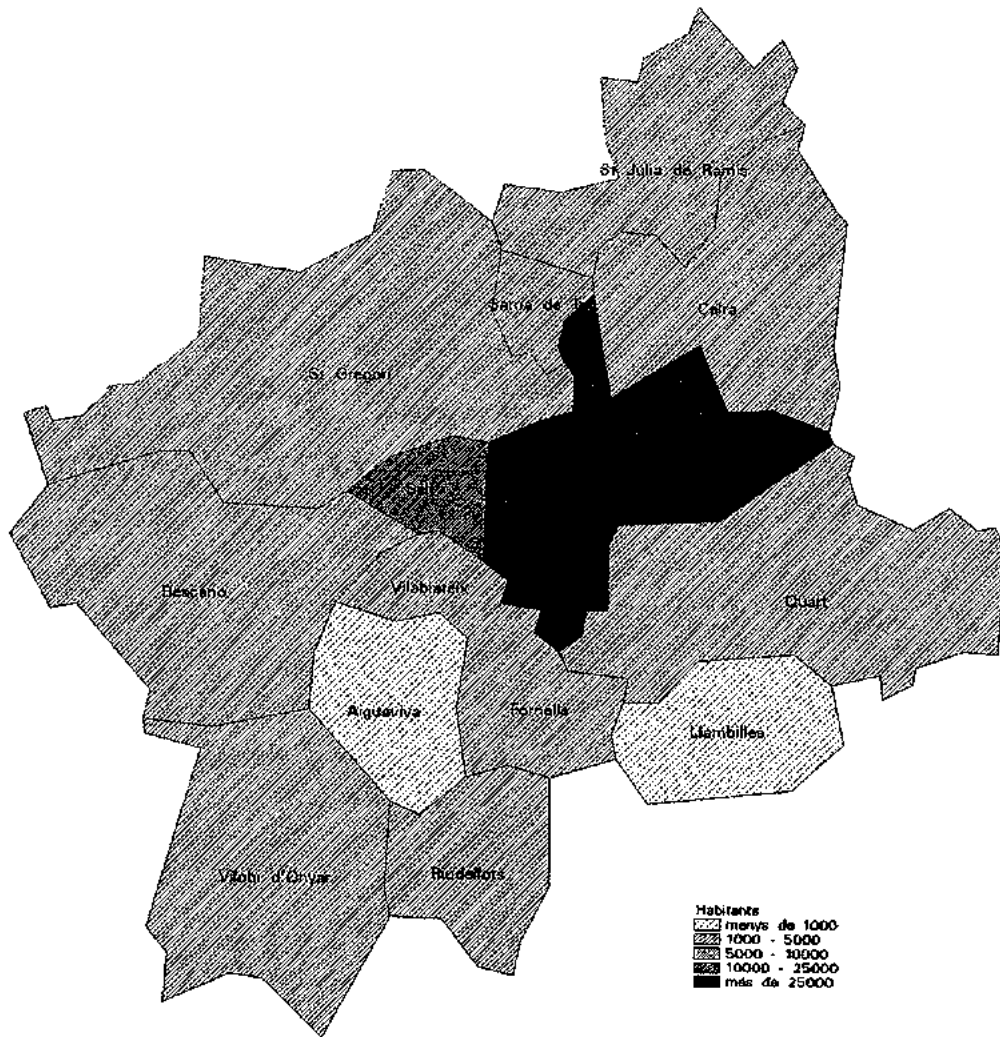
# Mapa 63. Distribució de la població a l'àrea urbana de Girona. 1950



Fons: EPAFD Terrades i altres(1980), Salomanyà(1990) i IEC(1983)



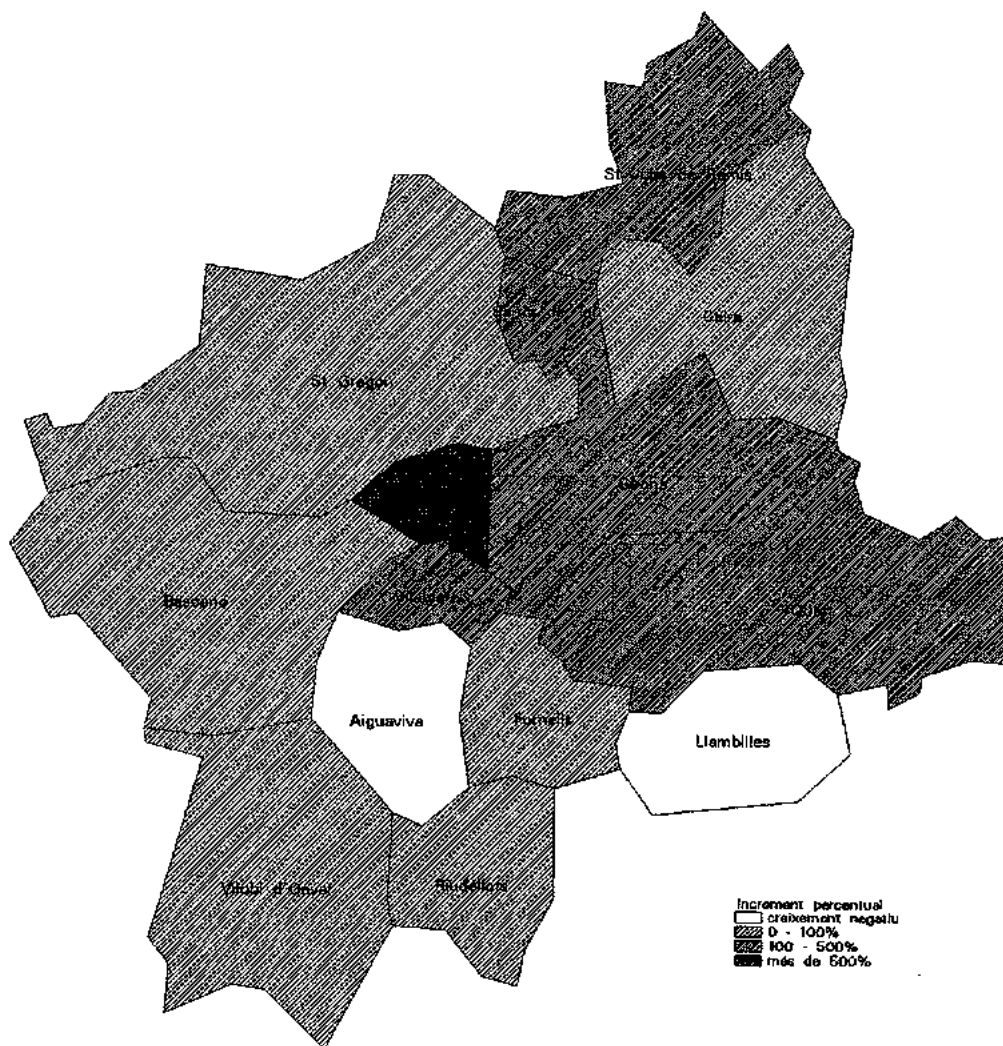
Mapa 64. Distribució de la població a l'àrea urbana de Girona. 1991



Fons: EPAPD Terrades i altres(1991), Salomanya(1990) i IEC(1993)



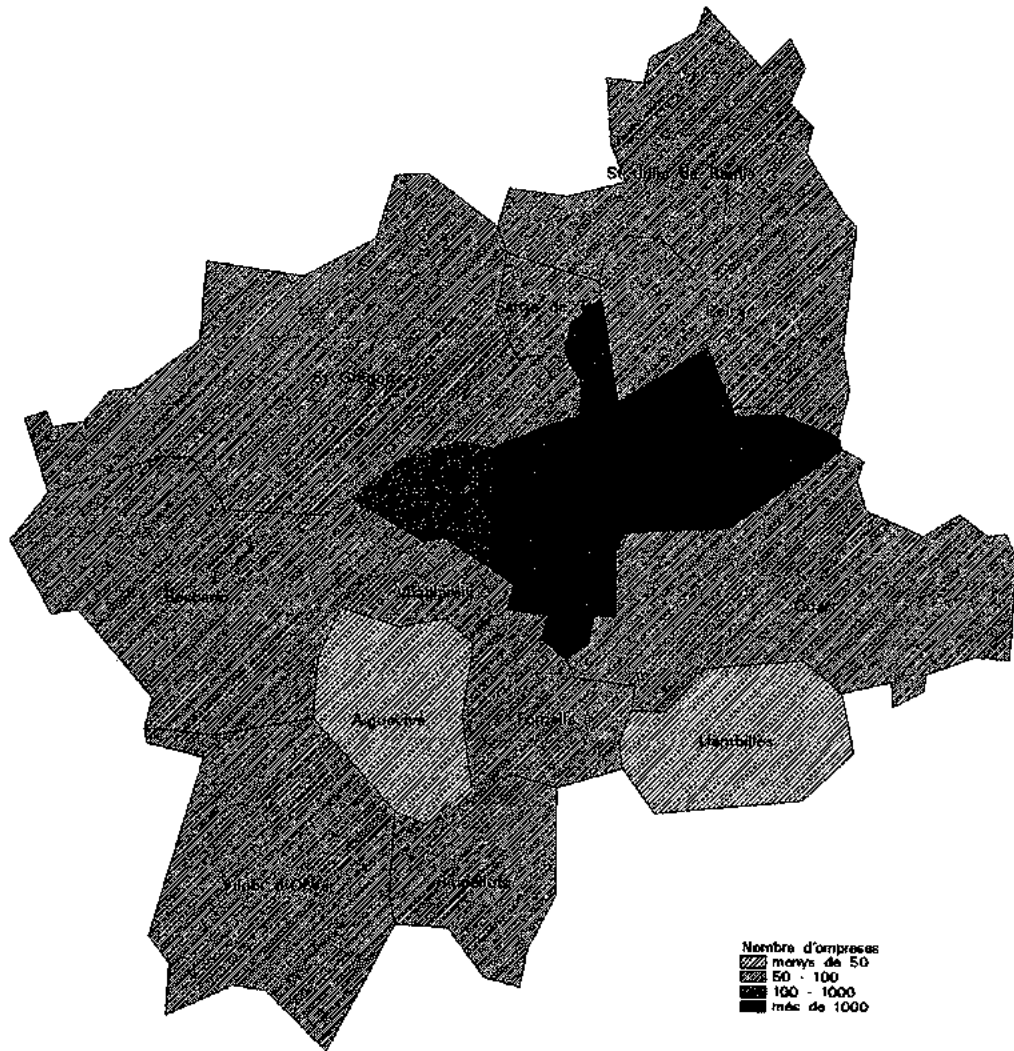
# Mapa 65. El creixement demogràfic de l'àrea urbana de Girona, 1900-1991



Font: EPAFD Terradac i altres(1981), Salamanca(1990) i IEC(1993)

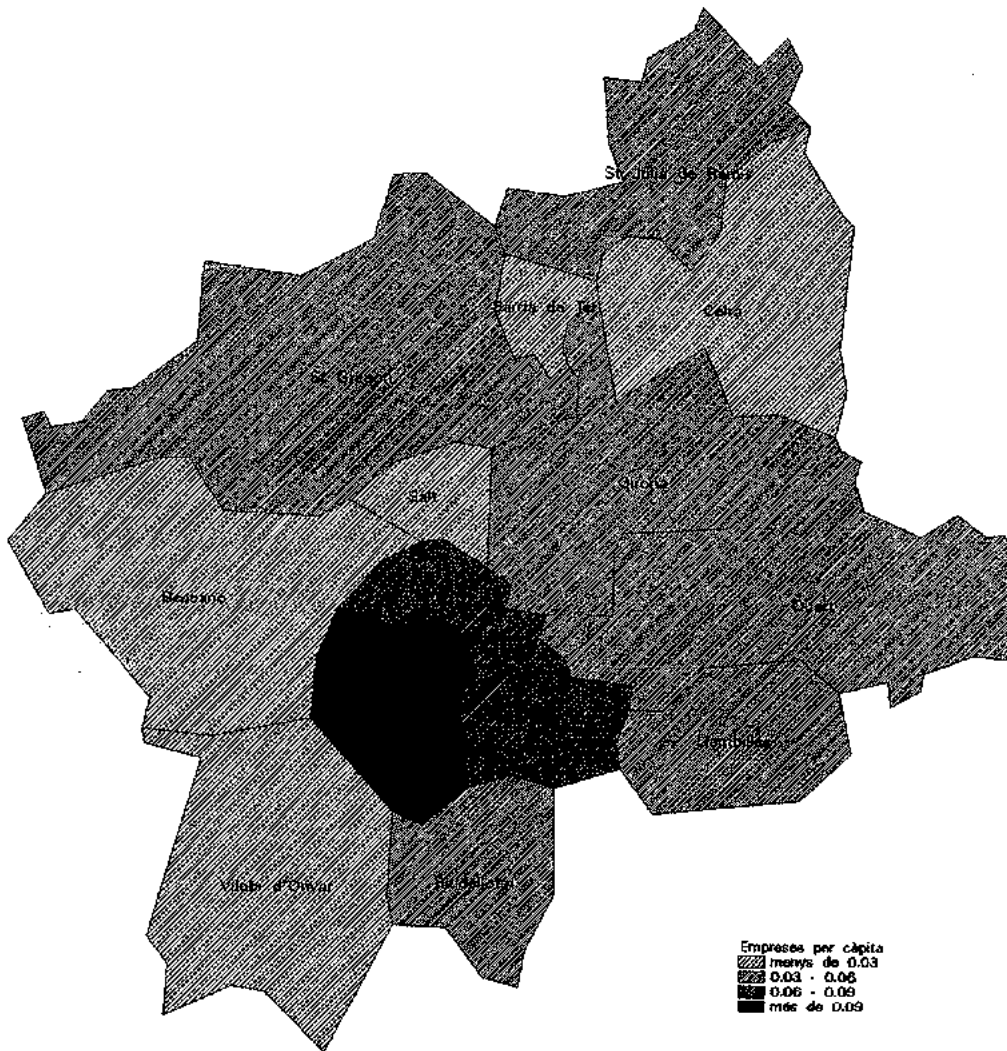


# Mapa 51. Distribució del nombre d'empreses a l'àrea urbana de Girona, 1992



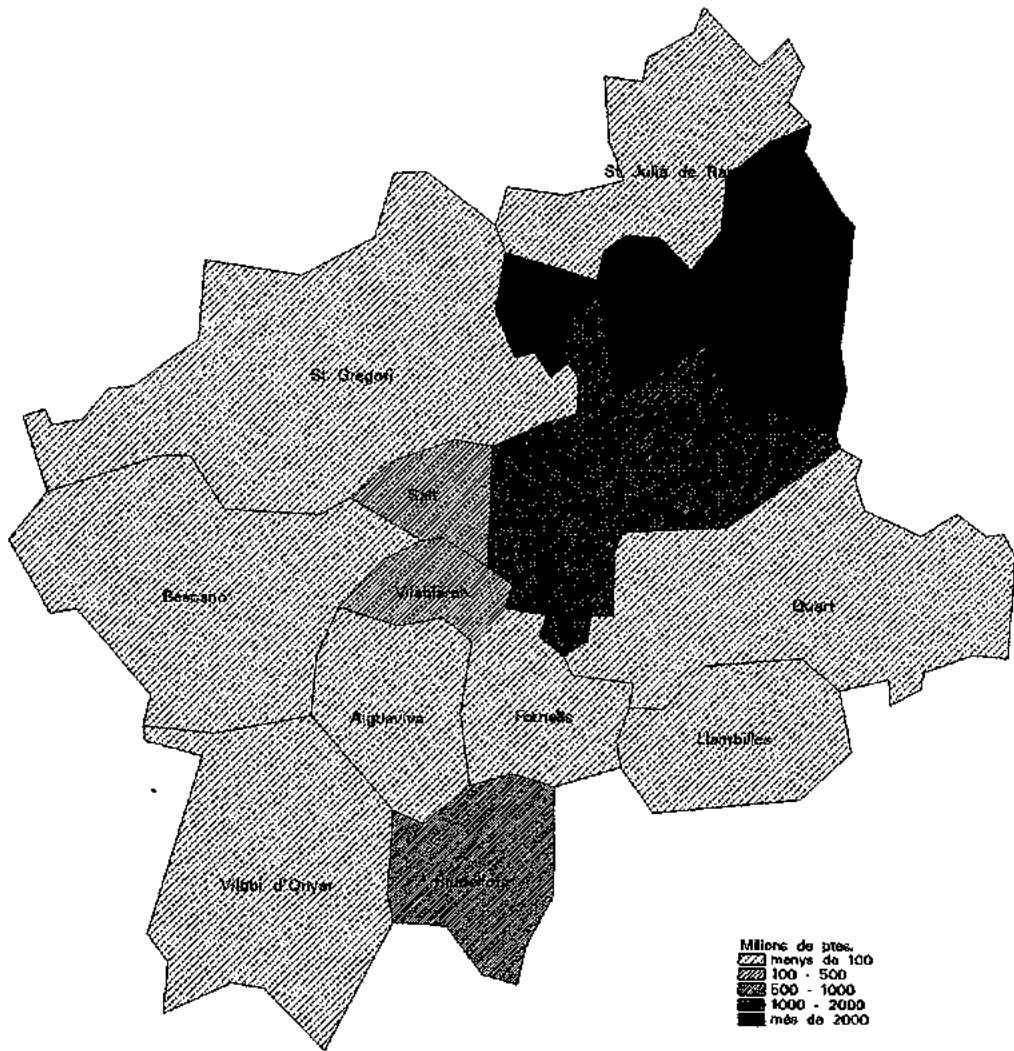
Font: EPAPD dades Seg. Social cedides a l'AdG(1993)

**Mapa 52. Empreses per càpita a l'àrea urbana de Girona, 1992**



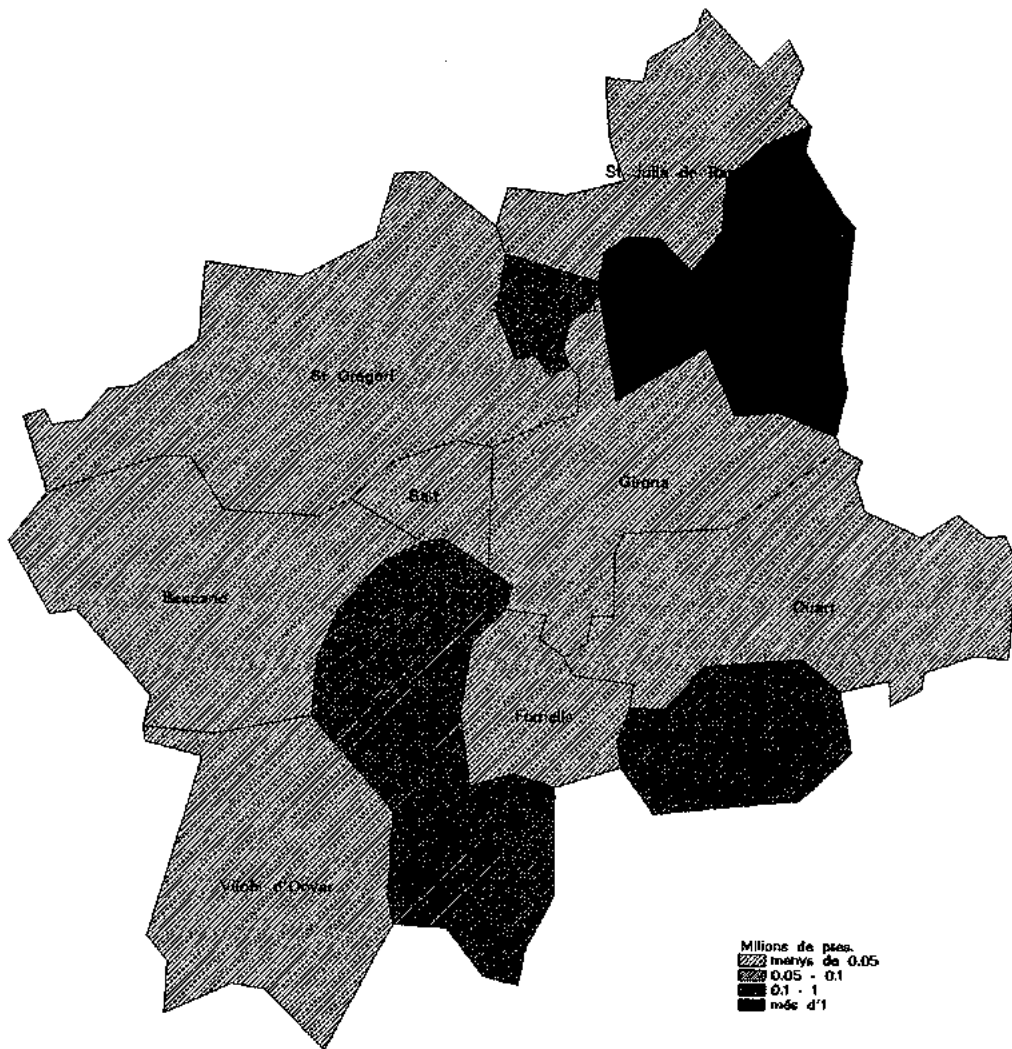
Font: EPAPD dades Seg. Social cedides a l'AdG(1993)

Mapa 49. Inversió a l'àrea urbana de Girona, 1990-1993



Font: EPAPD dades cedides per CIDEM, 1993

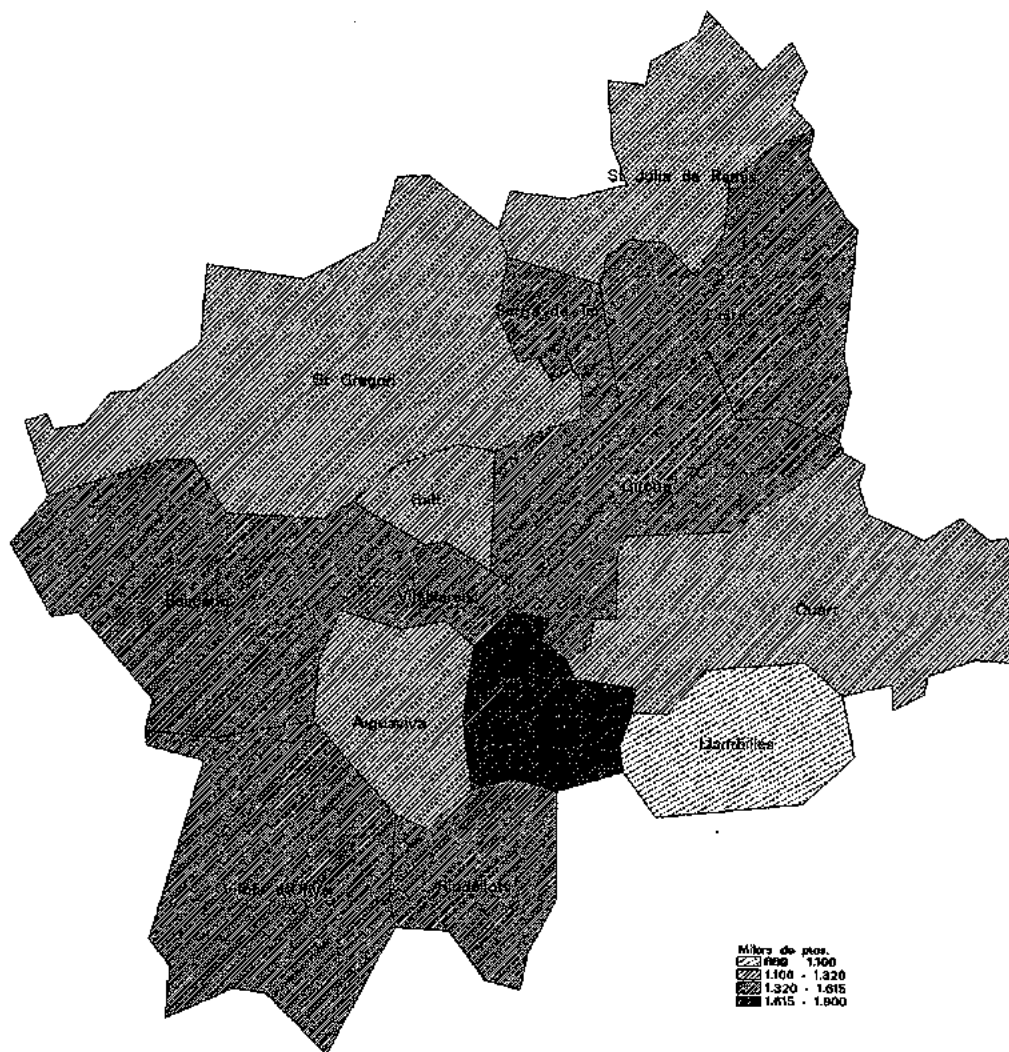
Mapa 50. Inversió per càpita a l'àrea urbana de Girona, 1990-1993



Font: EPAPD dades cedides per CIDEM, 1993



# Mapa 54. Nivell de renda a l'àrea de Girona, 1992

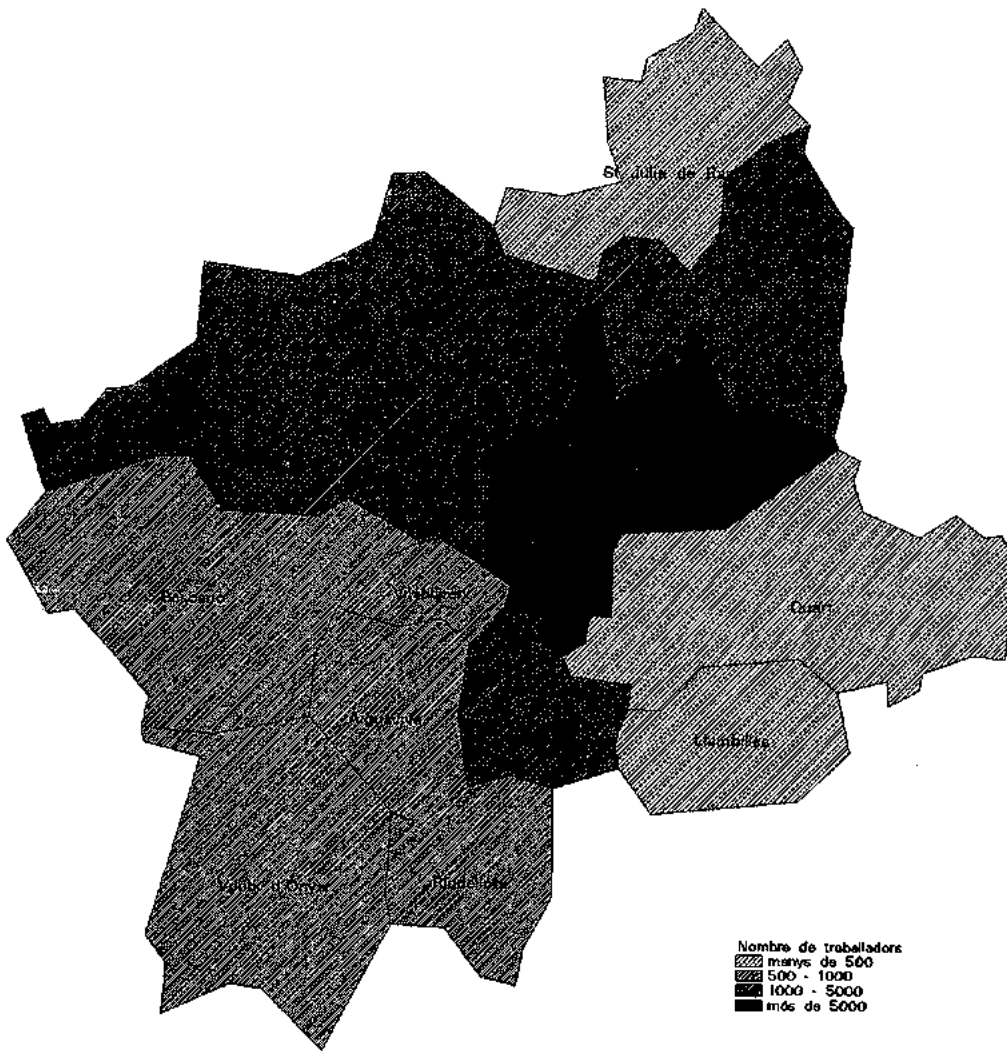


Milers de pess.  
 1.100 - 1.300  
 1.320 - 1.615  
 1.615 - 1.900  
 1.615 - 1.900



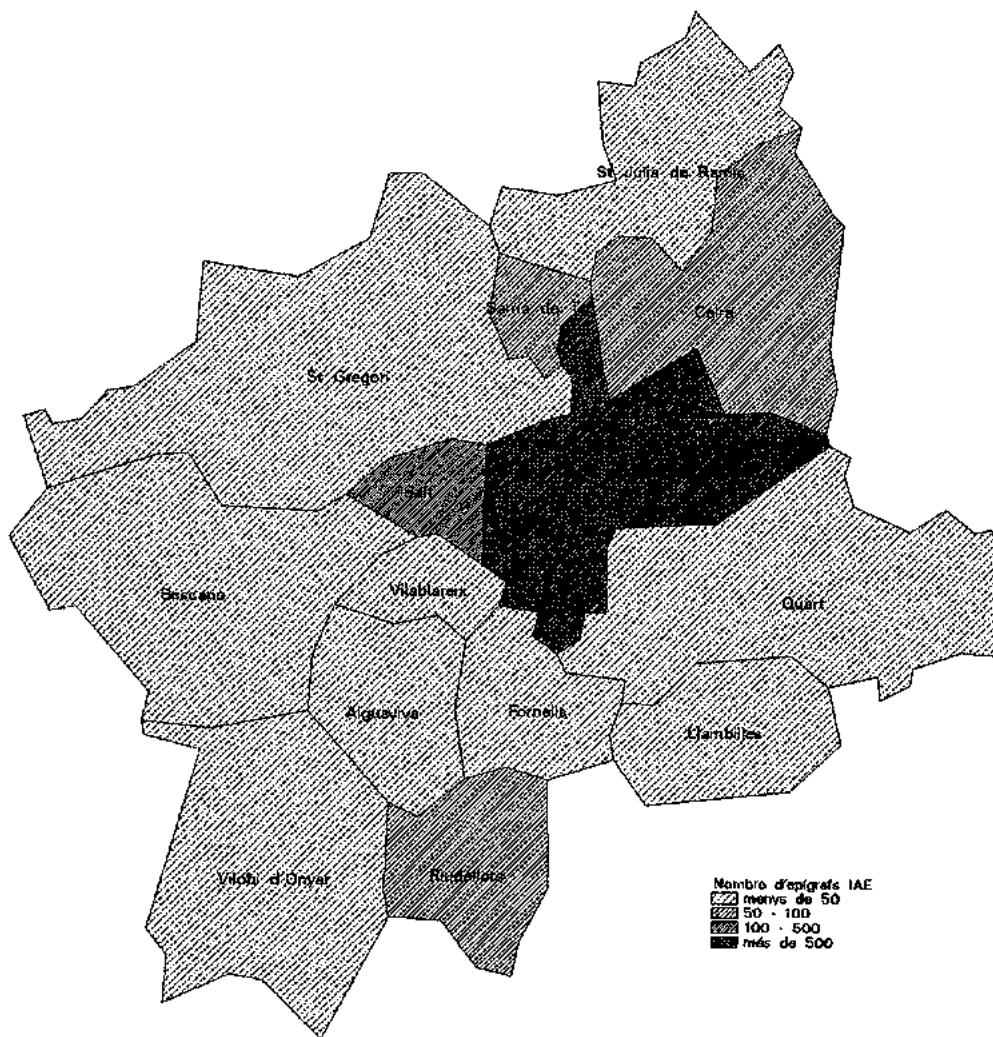
Font: EPAPD El Punt, 17 gener 1994

Mapa 53. Distribució del nombre de treballadors a l'àrea urbana de Girona, 1992



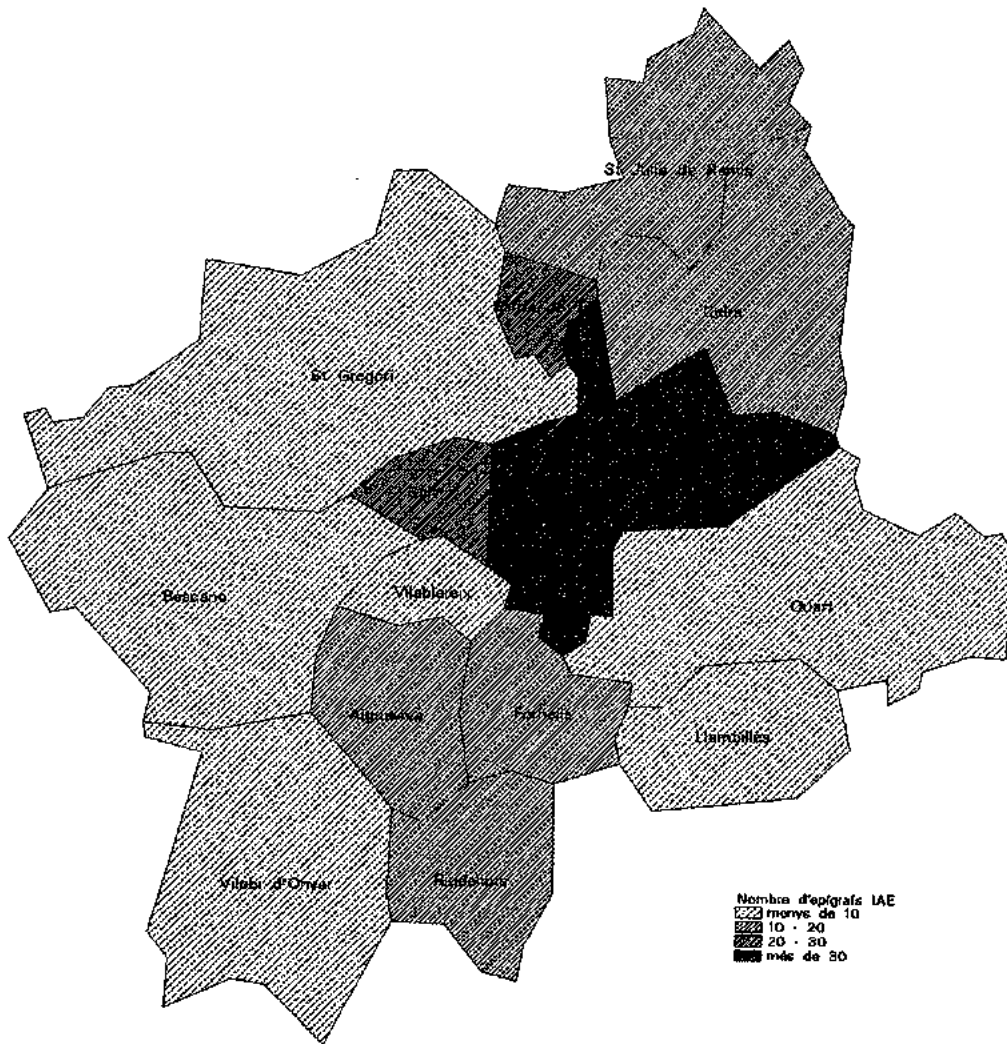
Font: EPAPD dades Seg. Social cedides a l'AdG(1993)

# Mapa 56. Nombre d'indústries a l'àrea urbana de Girona, 1992



Font: EPAPD dades Cambra de Comerç de Girona(1992)

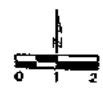
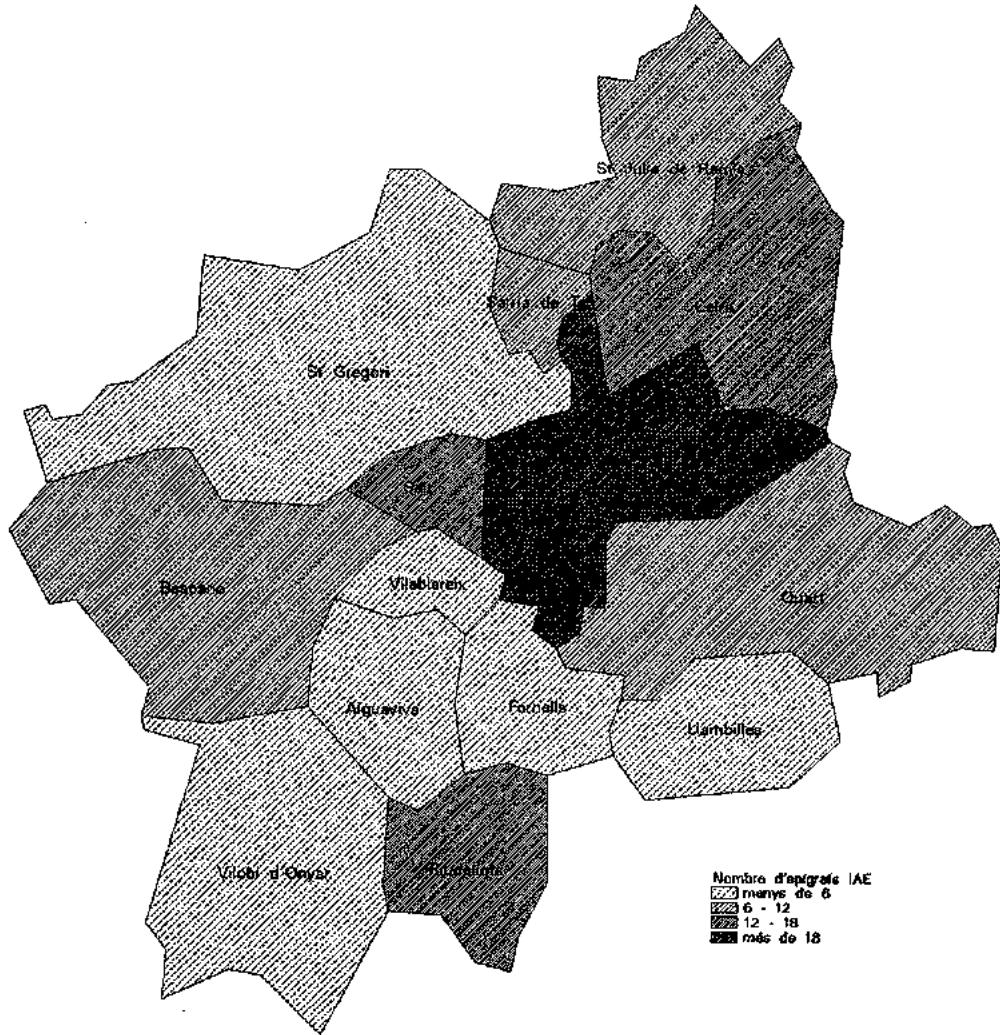
Mapa 57. Nombre d'empreses químiques a l'àrea urbana de Girona, 1992



Font: EPAPD dades Cambra de Comerç de Girona(1992)

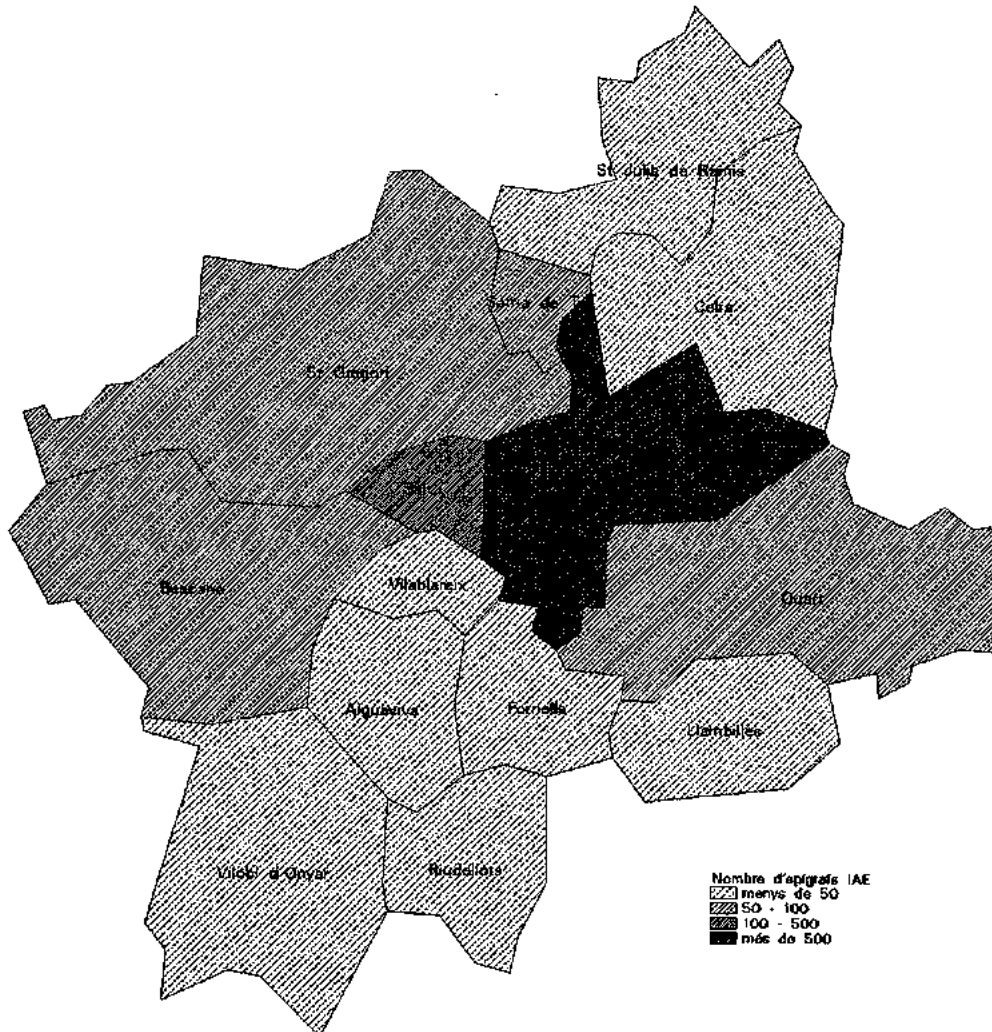


**Mapa 58. Nombre d'empreses químiques a l'àrea urbana de Girona, 1992**



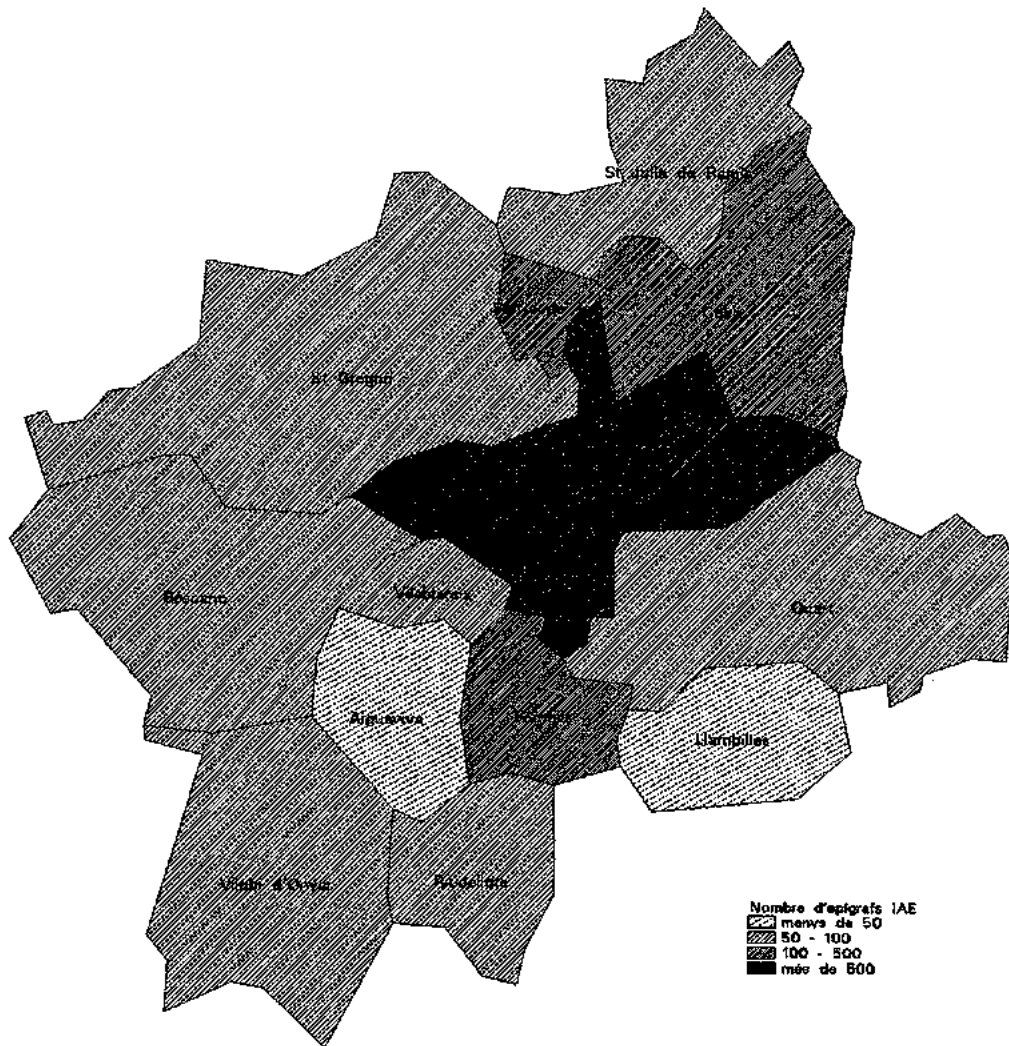
Font: EPAPD dades Cambra de Comerç de Girona(1992)

Mapa 55. Nombre d'empreses de la construcció a l'àrea urbana de Girona, 1992



Font: EPAPD dades Cambra de Comerç de Girona(1992)

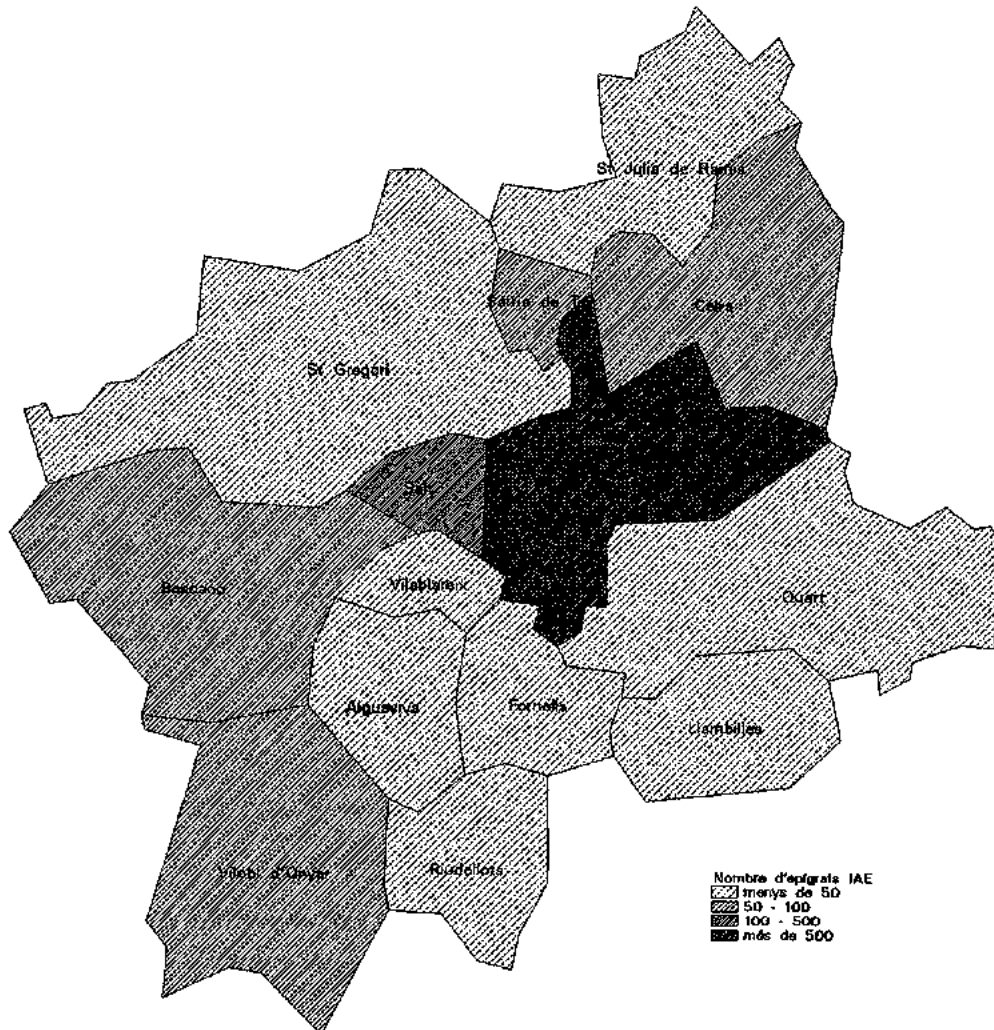
**Mapa 59. Nombre de comerços a l'àrea urbana de Girona, 1992**



Font: EPAPD dades Cambra de Comerç de Girona(1992)



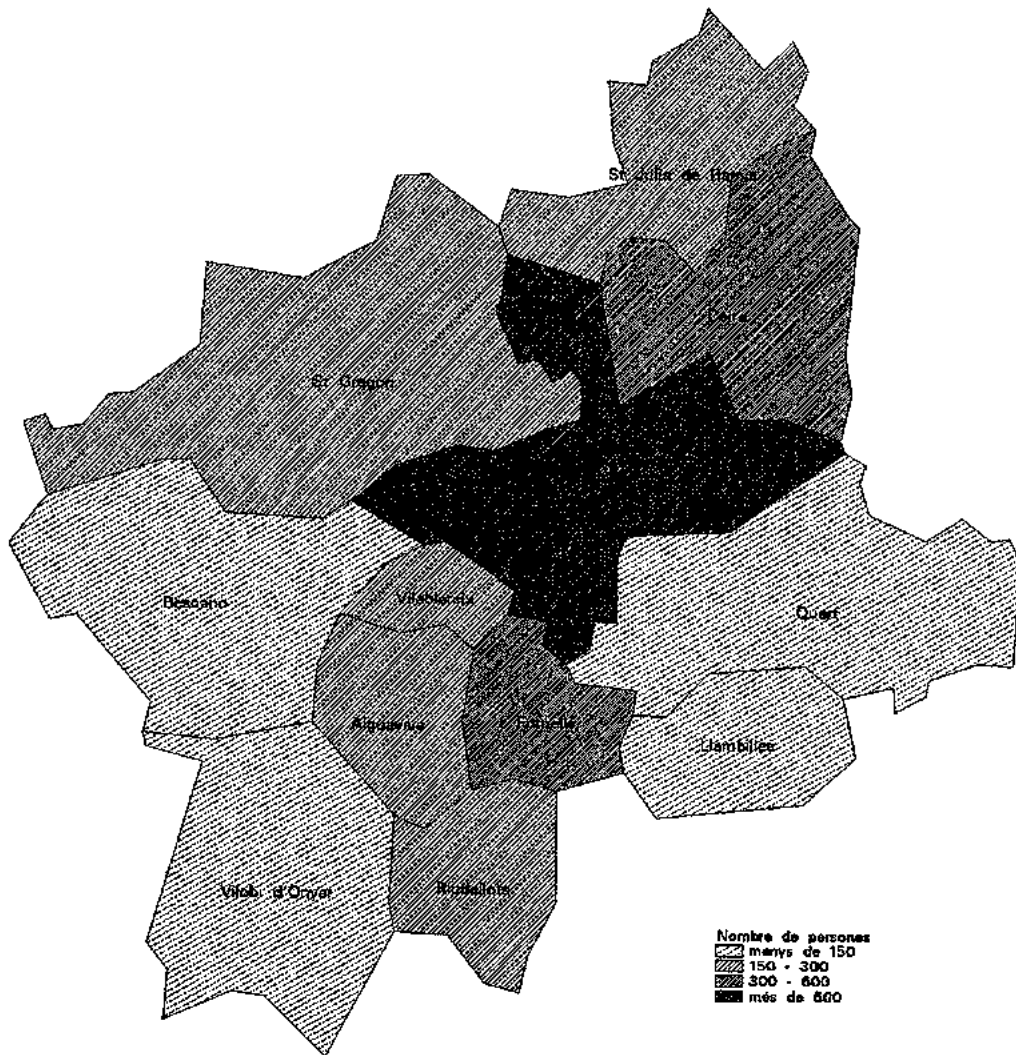
# Mapa 60. Nombre de serveis a l'àrea urbana de Girona, 1992



Font: EPAPD dades Cambra de Comerç de Girona(1992)



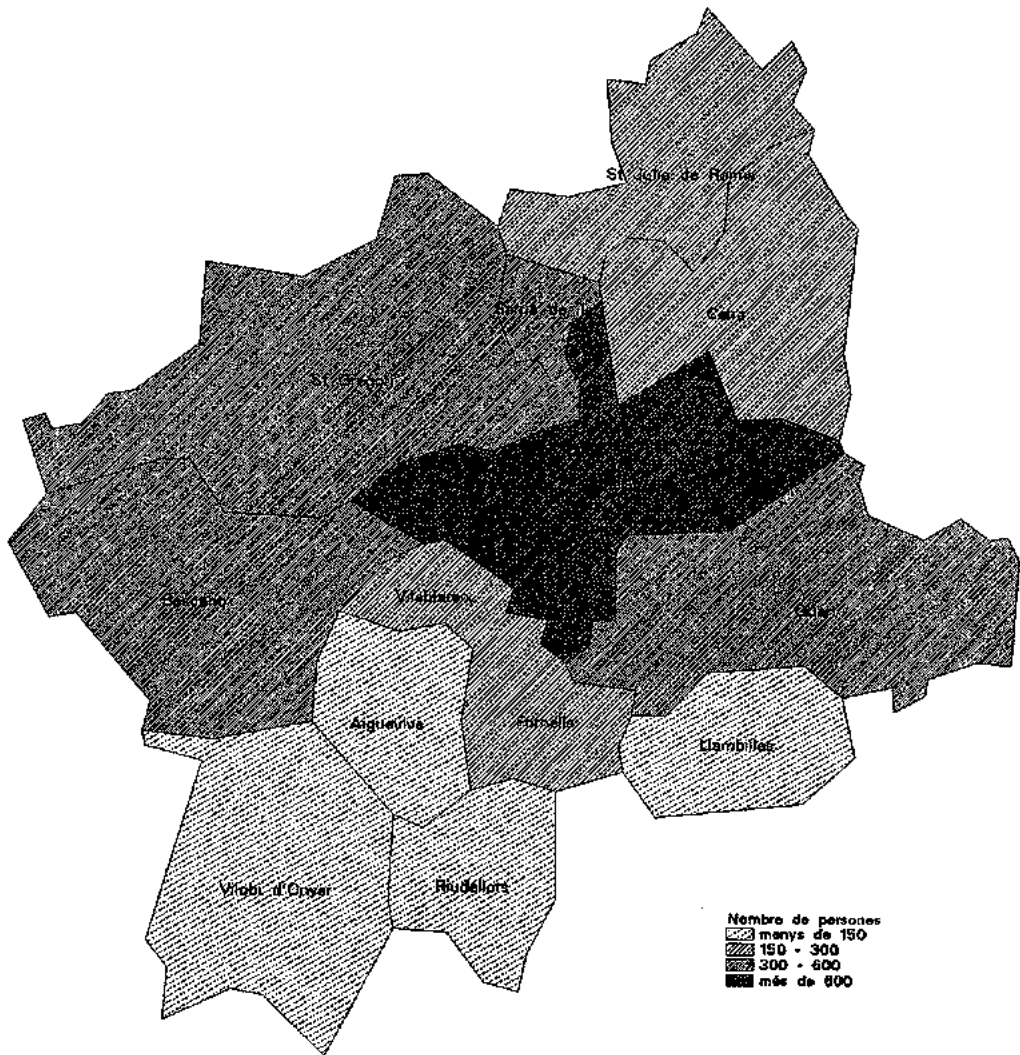
**Mapa 45. Mobilitat laboral diària a l'àrea urbana amb destinació a Girona, 1991**



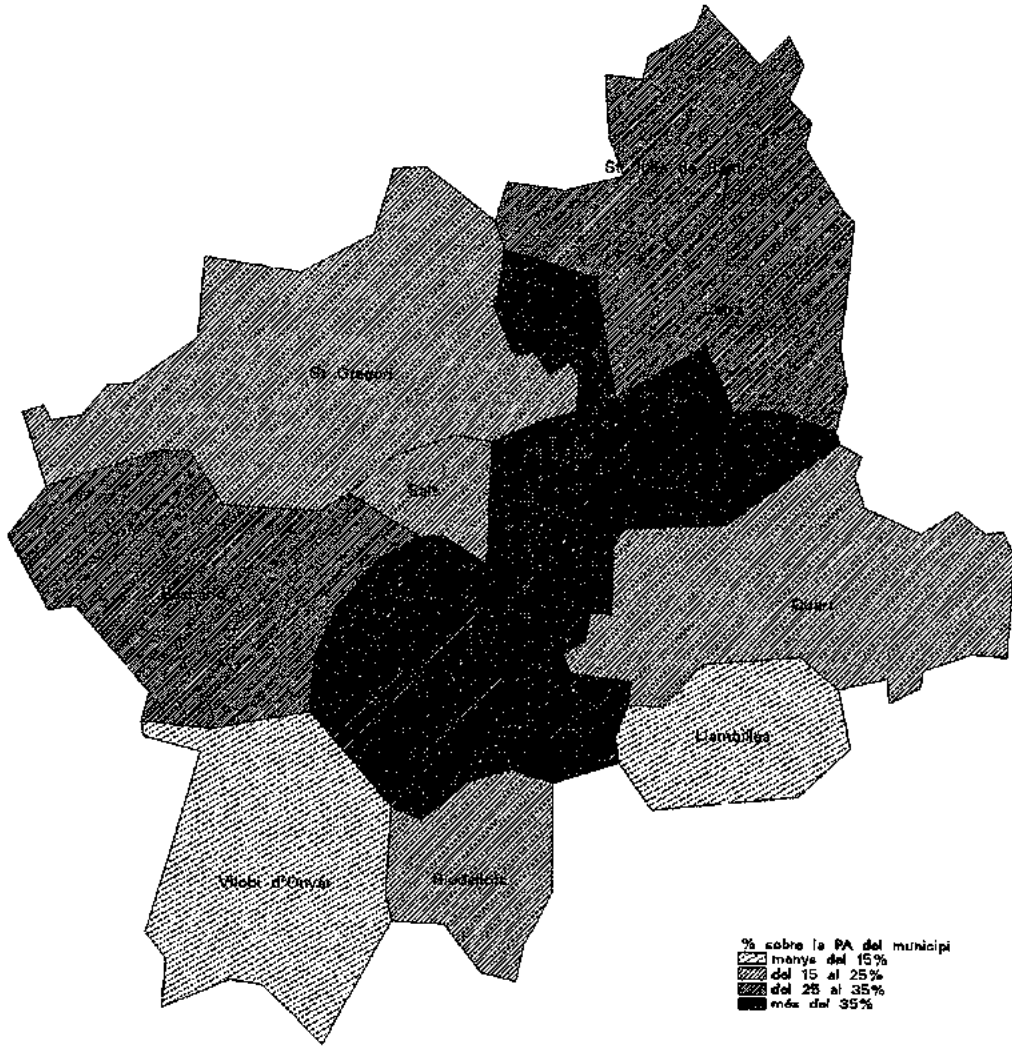
Font: EPAPD Castañer i altres(1993)



Mapa 46. Mobilitat laboral diària a l'àrea urbana amb origen a Girona, 1991

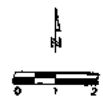


### Mapa 47. Percentatge de població ocupada resident a l'àrea urbana que treballa a Girona, 1991



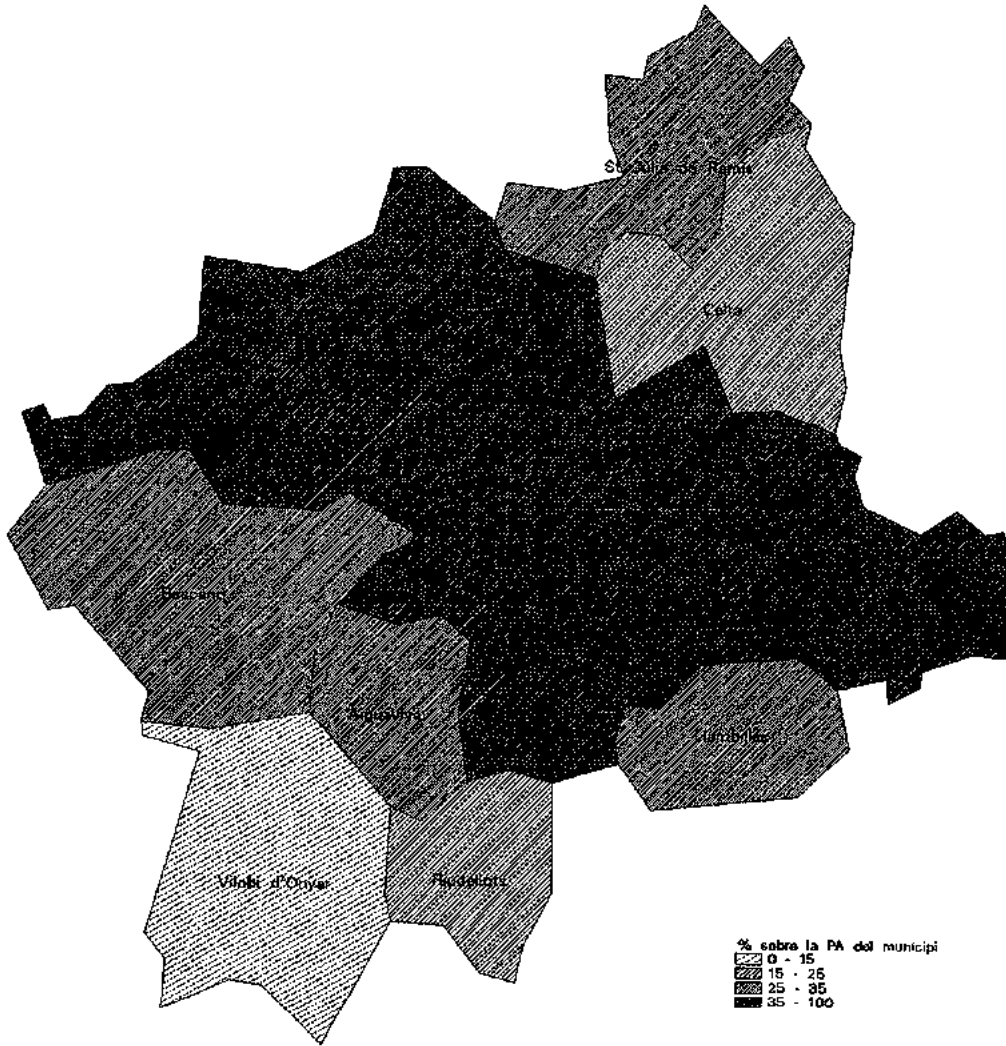
% sobre la PA del municipi

- menys del 15%
- del 15 al 25%
- del 26 al 35%
- més del 35%



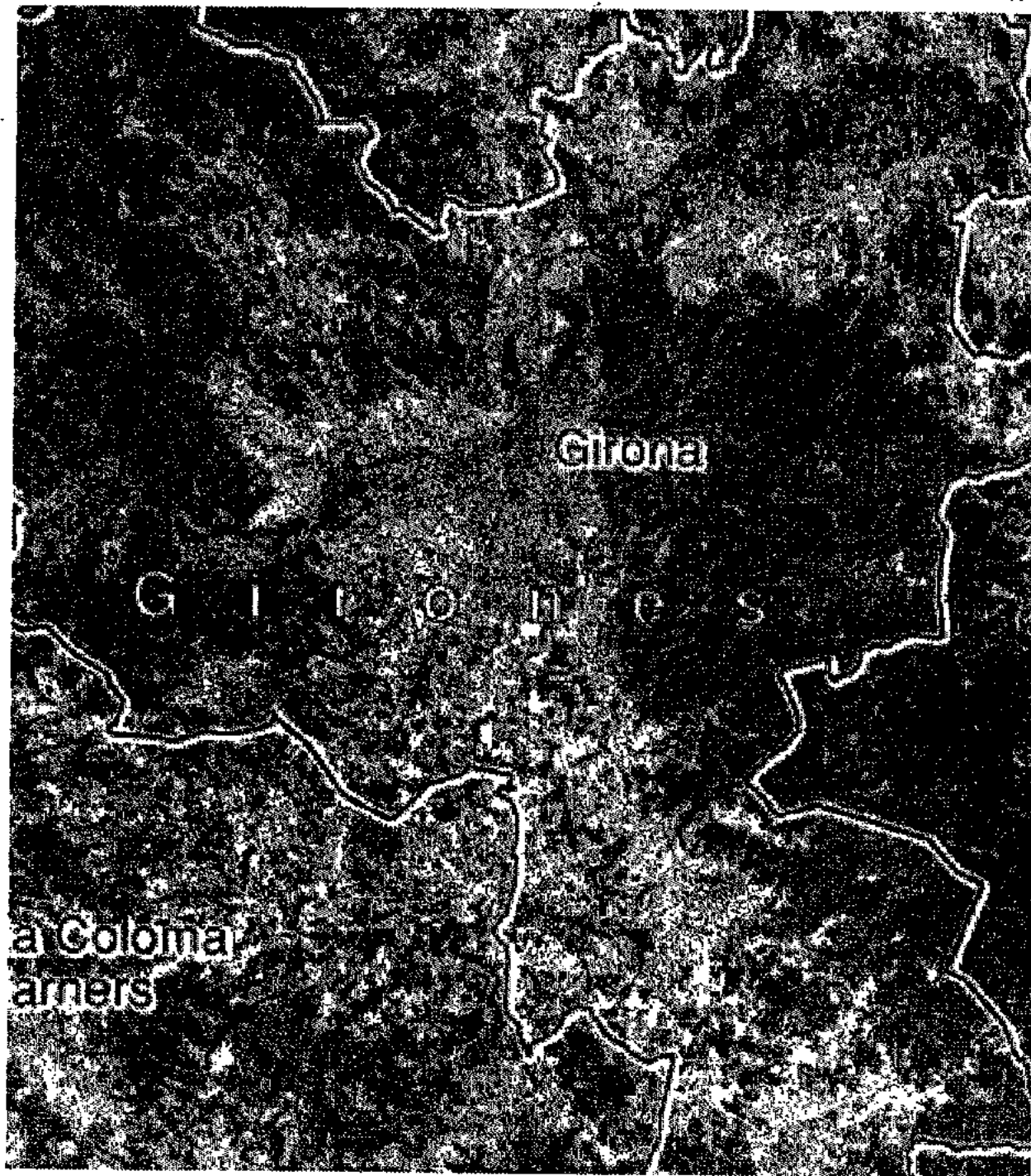
Font: EPAPD Castañer i altres(1993)

### Mapa 48. Percentatge de llocs de treball a l'àrea urbana ocupats per residents a Girona, 1991



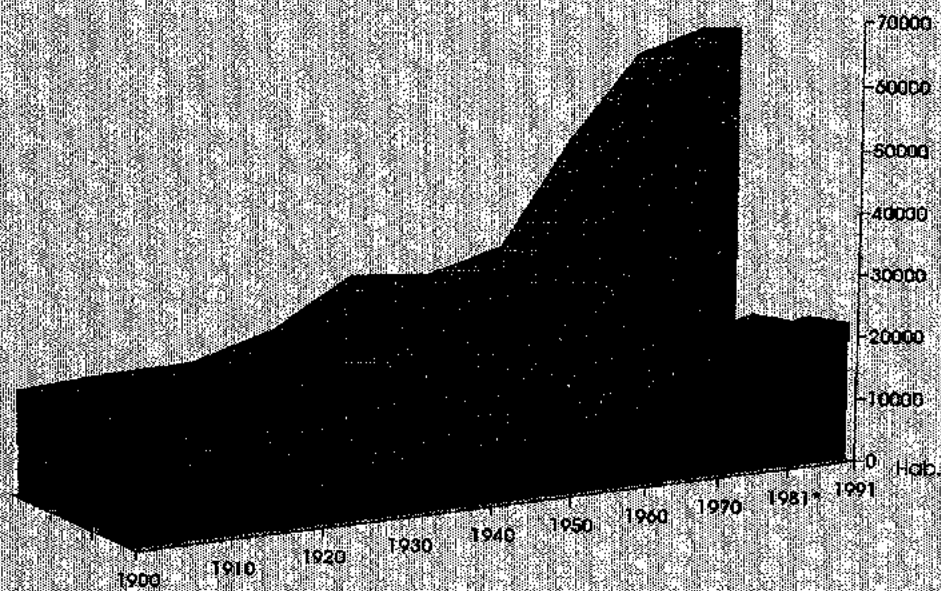
Font: EPAPD Castañer i altres(1993)

Imatge 137. L'àrea urbana de Girona des del satèl·lit Landsat.



Font: ICC (1987)

Gràfic 3. Evolució demogràfica de l'àrea urbana de Girona, 1990-1991



\*Exclosa la població de Salt i Sarrià de Ter

Font: Elaboració pròpia a partir de Terrades i altres (1981), Salamanya (1990) i IEC (1993)

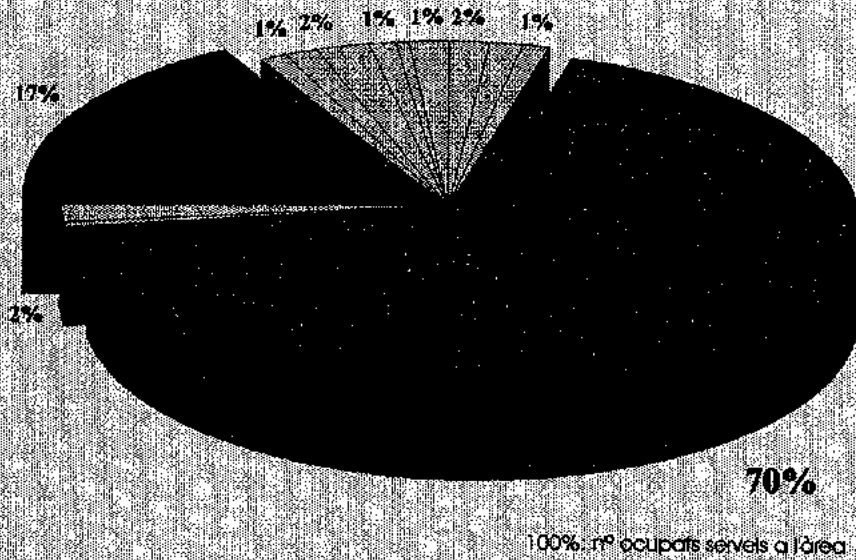
Taula 3. Evolució demogràfica de l'àrea urbana de Girona, 1990-1991

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981*	1991
Girona	15787	17045	17691	21845	29632	28916	32784	50338	64258	68656
Salt	2280	3125	4185	5360	5321	5956	7077	11467	19543	21807
Altres	11488	12221	13011	14034	13924	14204	16720	20607	17292	20455

\*Excloua la població de Salt i Sana de Ter

Fons: Elaboració pròpia a partir de Ferrades i altres (1981), Salamanyà (1990) i IEG (1993)

Gràfic 4. Distribució de la població ocupada en els serveis a l'àrea urbana de Girona



Font: Elaboració pròpia a partir d'IEC (1993)

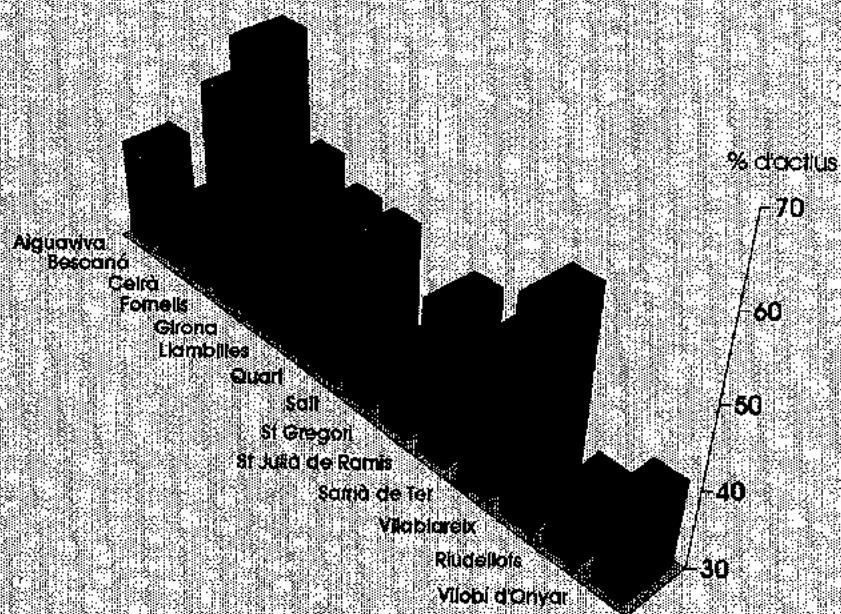


Taula 4. Distribució sectorial de la població activa de l'àrea urbana de Girona

	Agricultura	Indústria	Construcció	Servels	TOTAL
Aiguaviva	31	33	15	61	140
Bescanó	145	597	115	454	1311
Celrà	48	433	79	395	955
Fornells	44	124	30	276	474
Girona	305	7074	2070	18329	27778
Llambilles	27	39	19	99	184
Quart	27	278	117	442	864
Sall	115	3285	1040	4622	9062
Sr Gregori	82	328	77	321	808
Sr Julià de Ramis	44	249	71	354	718
Sarrià de Ter	15	538	128	609	1290
Vilabreix	36	136	22	252	446
Riudellots	65	255	31	213	564
Vilobi d'Onyar	151	265	128	381	925

Font: Elaboració pròpia a partir d'IEC (1993)

Gràfic 5. Població ocupada en serveis als municipis de l'àrea urbana de Girona (%)



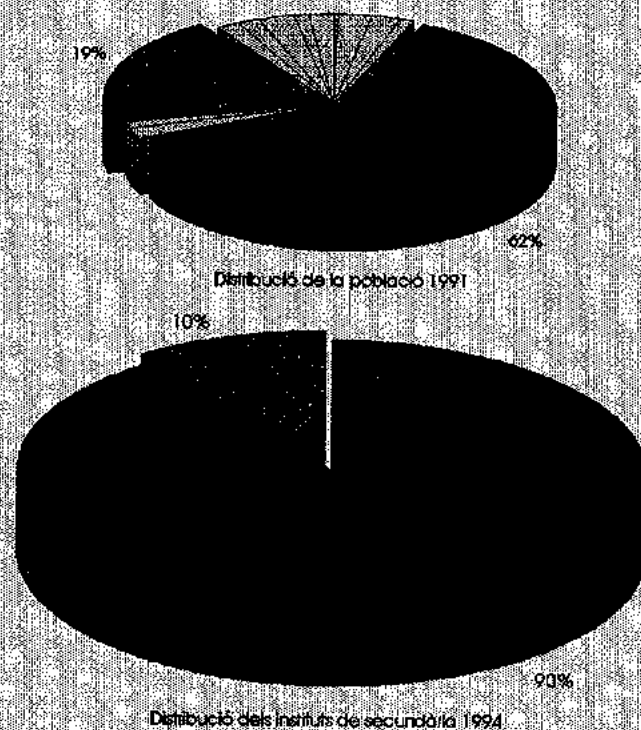
Font: Elaboració pròpia a partir d'IEC (1993)

Taula 5: Distribució sectorial de la població activa de l'àrea urbana de Girona (%).

	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis
Aiguaviva	22,1%	23,6%	10,7%	43,6%
Bescanó	11,1%	45,5%	8,8%	34,6%
Celrà	5,0%	45,3%	8,3%	41,4%
Fornells	9,3%	26,2%	6,3%	58,2%
Girona	1,1%	25,5%	7,5%	66,0%
Llambilles	14,7%	21,2%	10,3%	53,8%
Quart	3,1%	32,2%	13,5%	51,2%
Salt	1,3%	36,3%	11,5%	51,0%
St Gregori	10,1%	40,6%	9,5%	39,7%
St Julià de Ramis	6,1%	34,7%	9,9%	49,3%
Sarrià de Ter	1,2%	41,7%	9,9%	47,2%
Vilablareix	8,1%	30,5%	4,9%	56,5%
Riudellots	11,5%	45,2%	5,5%	37,8%
Vilobi d'Onyar	16,3%	28,6%	13,8%	41,2%

Font: Elaboració pròpia a partir d'IEC (1993)

Gràfic 8. Concentració de l'ensenyament secundari a l'àrea urbana de Girona



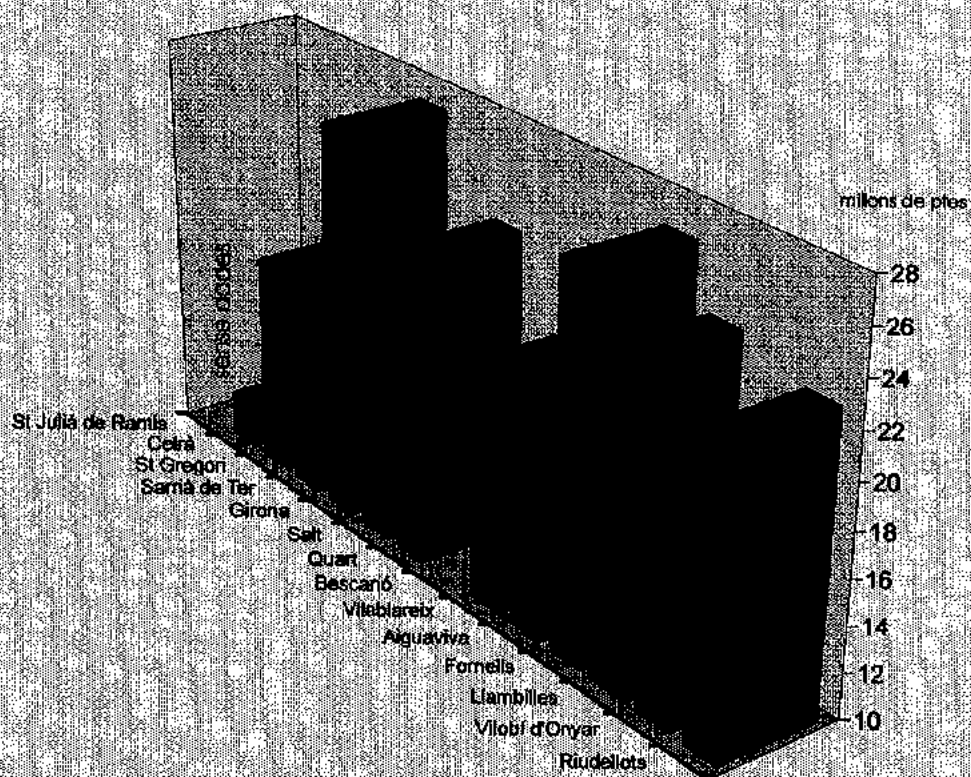
Font: Elaboració pròpia a partir d'IEC (1993) i SSTT d'Ensenyament de Girona, 1994

Taula 8. Concentració de l'ensenyament secundari a l'àrea urbana de Girona

Municipis	Total centres	Total professors	Total alumnes	Alumnes %
Alguaviva	0	0	0	20,18
Bescanó	0	0	0	20,18
Cerdà	0	0	0	20,18
Fornells	0	0	0	20,18
Girona	18	651	11687	16,48
Llambilles	0	0	0	20,18
Quart	0	0	0	20,18
Riudellots	0	0	0	20,18
Salt	2	67	1026	14,26
Sant Gregori	0	0	0	20,18
Sant Julià de Ramis	0	0	0	20,18
Santja de Ter	0	0	0	20,18
Vilablareix	0	0	0	20,18
Vilobi d'Onyar	0	0	0	20,18
TOTAL	20	718	12713	272,85

Fon: Elaboració pròpia a partir d'IEC (1993) i SSTI d'Ensenyament de Girona, 1994

Gràfic 9. Preu mitjà de les cases en els municipis de l'àrea urbana de Girona



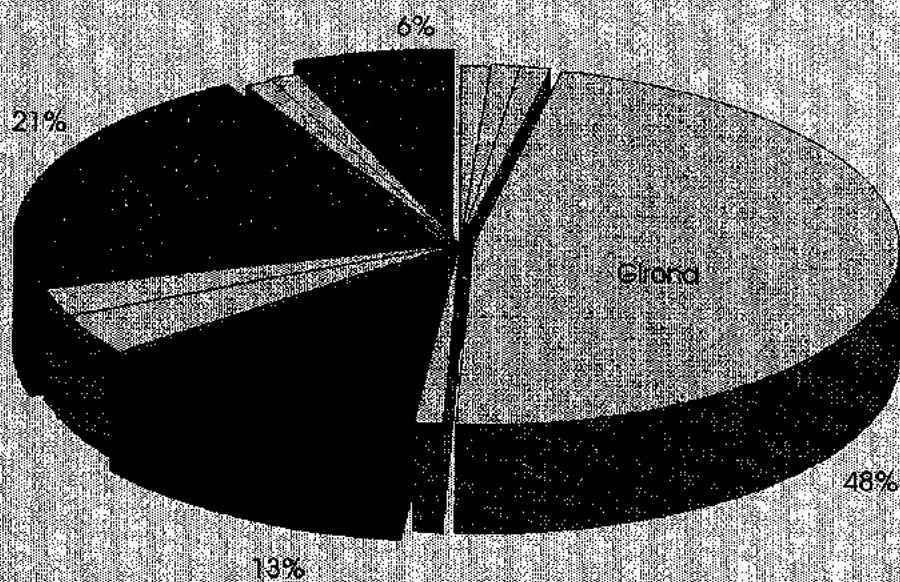
Font: Elaboració pròpia a partir d'El Punt, 17 Juliol 1994

Taula 9. Preu mitjà de les cases en els municipis de l'àrea urbana de Girona

Municipi	Preu mitjà (milions de pes)
Sant Julià de Ramis	—
Celrà	12,0
Sant Gregori	19,5
Sarrià de Ter	17,0
Girona	27,2
Salí	15,5
Quar	23,6
Bescanó	—
Vilablareix	17,0
Aiguaviva	22,0
Fornells	26,7
Llambilles	24,0
Vilabl d'Onyar	16,0
Riudellots	23,0

Font: Elaboració pròpia a partir d'El Punt, 17 juliol 1994

Grafic 10. Distribució de l'oferta de cases a l'àrea urbana de Girona



Font: Elaboració pròpia a partir d'El Punt, 17 juliol 1994.

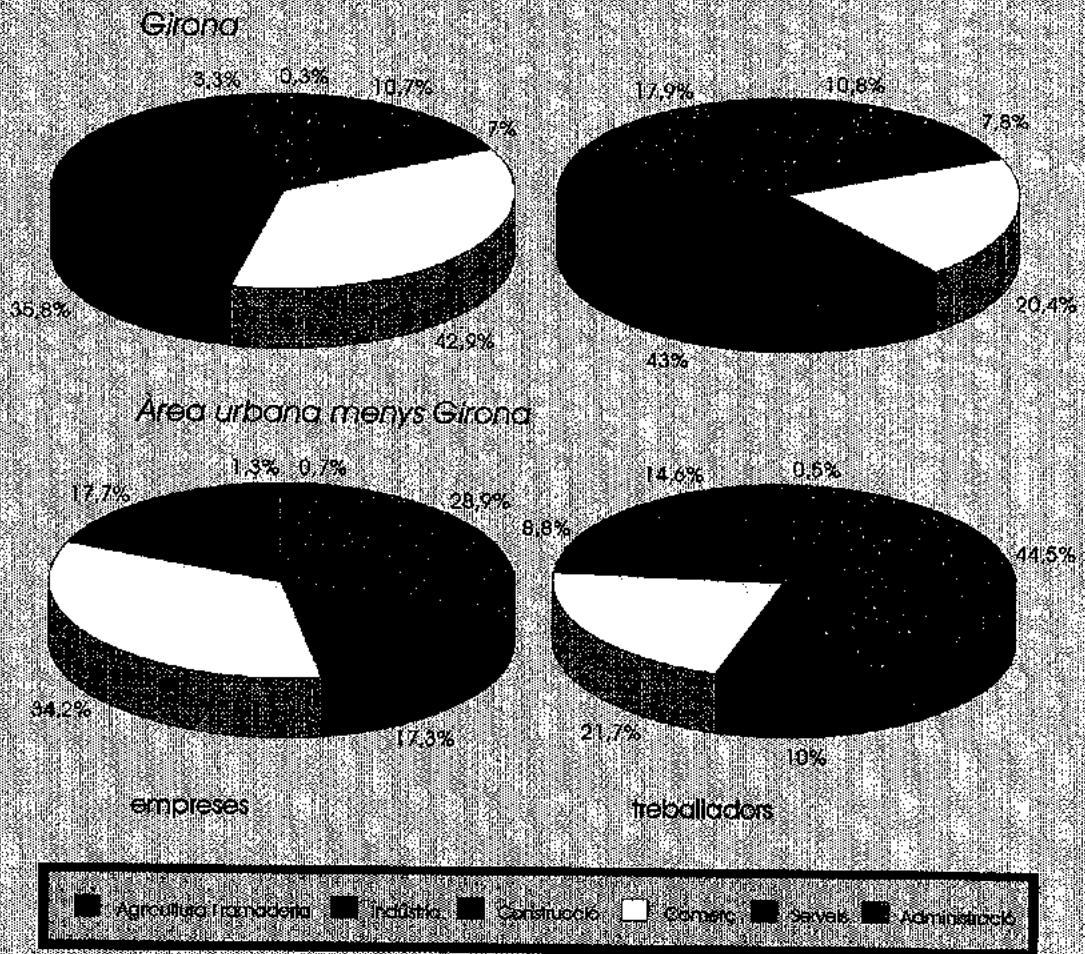


Taula 10. Distribució de l'oferta de cases a l'àrea urbana de Girona

Municipal	Nº de cases
Sant Julià de Ramis	0
Celrà	1
Sant Gregori	1
Sarrià de Ter	1
Girona	40
Salt	1
Quart	11
Bescanó	0
Vilablareix	3
Alguaviva	2
Fornells	18
Llambilles	1
Vilobí d'Onyar	1
Riudelots	5

Font: Elaboració pròpia a partir d'El punt, 17 juliol 1994

Gràfic 11: Proporcio d'empreses i treballadors



Font: Elaboració pròpia partir de dades de la Seg. Social cedides a l'AdG, 1993

Taula 11: Proporció d'empreses i treballadors

*Girona*

	Empreses	Treballadors
Agricultura i ramaderia	0,3%	0,1%
Indústria	10,7%	10,8%
Construcció	7,0%	7,8%
Comerç	35,8%	20,4%
Serveis	42,9%	43,0%
Administració	3,3%	17,9%

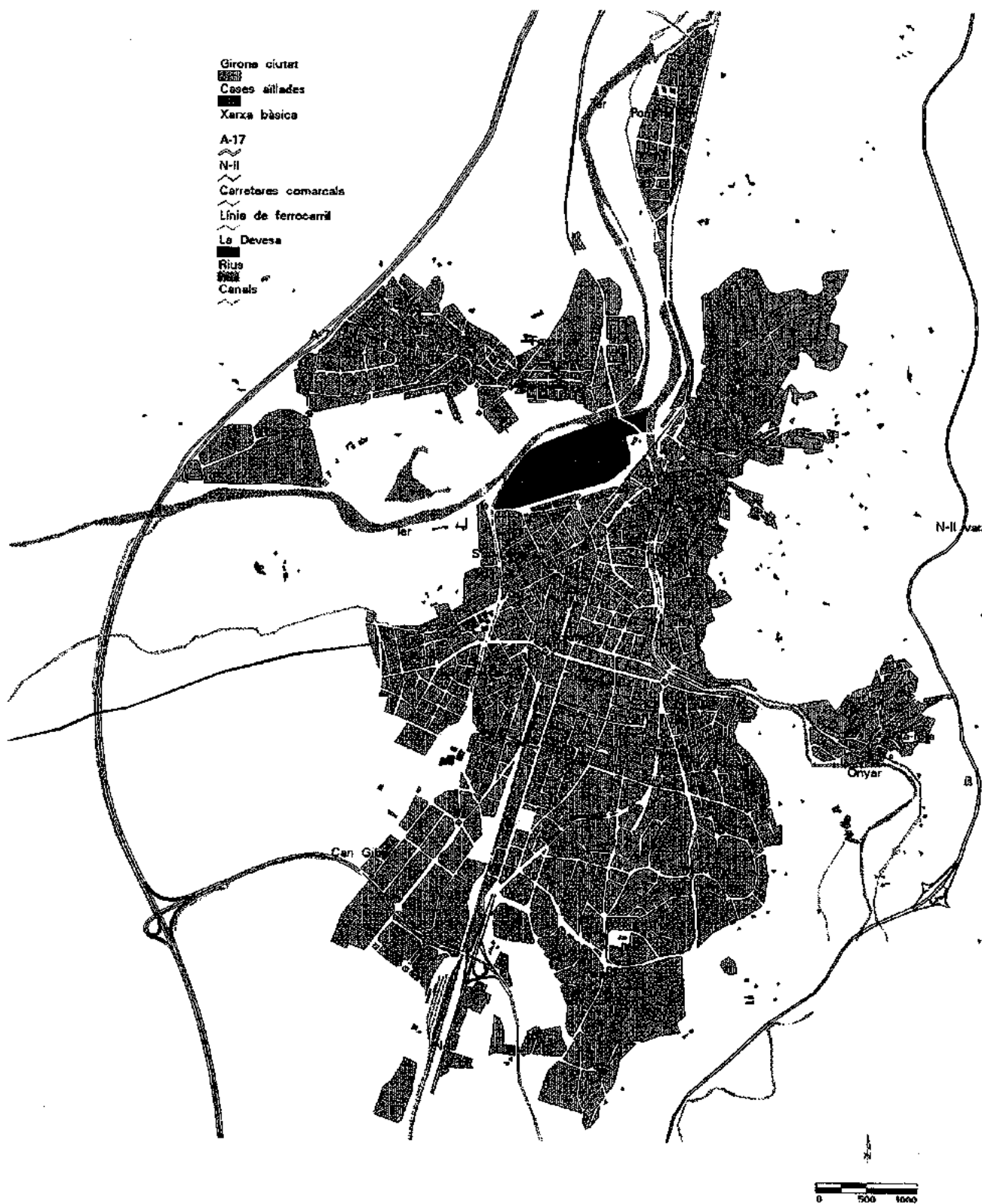
*Àrea urbana menys Girona*

	Empreses	Treballadors
Agricultura i ramaderia	1,3%	0,5%
Indústria	28,9%	44,5%
Construcció	17,3%	10,0%
Comerç	34,2%	21,7%
Serveis	17,7%	8,8%
Administració	0,7%	14,6%

Font: Elab. pròpia partir de dades de la Seg. Social cedides a IAdG, 1993

## Cartografia de base

## Mapa 1. Mapa base de Girona



## Fonts

- AdG, Ajuntament de Girona (1992-1993) *Plans especials d'emergència d'inundacions, nevades i incendis forestals*, Girona, Ajuntament de Girona, multicopiat
- AdG, Ajuntament de Girona (1993) *Base topogràfica digital 1:5000 del municipi de Girona*, Girona, Ajuntament de Girona, suport magnètic
- AdG, Ajuntament de Girona (1994) *Pla estratègic de Girona. Estudis sectorials*, Girona, Mòdul de promoció i desenvolupament de l'Ajuntament de Girona, multicopiat
- AIAG, Arxiu d'imatges de l'Ajuntament de Girona
- AIEMB, Arxiu d'imatges Emili Massana i Burset, Diputació de Girona
- Alberch, R. i Castells, N. (1985) *La població de Girona (segles XIV-XX)*, Girona, Institut d'Estudis Gironins
- Brunet, R (dir.). (1989), *Las ciudades europeas*, Montpellier, GIP Réclus.
- Castells, R., Catllar, B., Riera, J. (1992), *Girona ciutat. Catàleg de plànols de la ciutat de Girona des del segle XVII al XX*, Girona, Col.legi d'Arquitectes de Catalunya-Ajuntament de Girona.
- CETESA (1994) *Pàgines Grogues, 1994-1995, Girona província*, Madrid, CETESA.
- CIDEM (1994) *Oferta de Sòl i Localització Industrials a les Comarques Gironines*, Barcelona, CIDEM
- Clara, J. (1991) *Girona sota el franquisme, 1939-1975*, Girona, Ajuntament de Girona, Diputació de Girona.
- DATAR (1988), *Atlas de l'Aménagement du territoire*, Paris, La Documentation française, reproduït en català a VVAA (1991), *Geografia Universal*, Barcelona, Edicions 92, vol II.
- DGPT, Direcció General de Política Territorial (1992) *Projecte de Pla Territorial General de Catalunya*, Barcelona, Generalitat de Catalunya
- El Punt *Suplements d'anuncis classificats*, 17 juliol 1994
- Fabre, J. (1986), *Girona entre quatre rius*, Girona, Demarcació de Girona del Col.legi d'Arquitectes de Catalunya-Ajuntament de Girona
- GIP RECLUS (1991) *Atlas permanent Languedoc-Roussillon*
- ICC, Institut Cartogràfic de Catalunya (1986) *Vol de Catalunya 86019*, fotograma 6202, full 334 MTN, R-2, escala aproximada 1:22000
- ICC, Institut Cartogràfic de Catalunya (1987) *Mapa de Catalunya d'imatge satèl·lit 1:250000*, Barcelona, Institut Cartogràfic de Catalunya

- ICC, Institut Cartogràfic de Catalunya (1987a) *Mapa de Catalunya d'imatge satèl.lit 1:100000*, Barcelona, Institut Cartogràfic de Catalunya
- ICC, Institut Cartogràfic de Catalunya (1988) *Mapa d'imatge satèl.lit dels Pirineus 1:400000*, Barcelona, Institut Cartogràfic de Catalunya
- ICC, Institut Cartogràfic de Catalunya (1991) *Vol de Catalunya 91050*, fotograma 1665, full 334 MTN, R-1, escala aproximada 1:22000
- ICC, Institut Cartogràfic de Catalunya (1992a) *Ortofotomapa de Catalunya 1:25000*, Barcelona, Institut Cartogràfic de Catalunya
- ICC, Institut Cartogràfic de Catalunya, (1992) *Base topogràfica digital 1:5000 de Catalunya*, Barcelona, Generalitat de Catalunya
- IEC, Institut d'Estadística de Catalunya (1993) *Estadística comercial i municipal 1992*, Barcelona, IEC
- IGC, Instituto Geográfico y Catastral (1950) *Mapa topográfico nacional 1:50000*, Madrid, Instituto Geográfico y Catastral
- IGN, Instituto Geográfico Nacional (1969) *Vuelo Gerona*, ref. 1004, fotograma 1021, full 334 MTN, R-1, escala aproximada 1:25000
- López A., (1989) "Europa en la nova xarxa ferroviària europea d'alta velocitat", *Espais*, núm. 16, pàgs. 29-33
- Manzi, E., Melelli, A. i Persi, P. (1991) *Geografia dell'Europa Occidentale*, Torino, UTET
- NRSC National Remote Sensing Center (1992) *Europe. A Portrait From Space*, Regne Unit, NRSC
- Pla i Cargol, J. (1947) "Proceso de desarrollo urbano de Gerona a través de los tiempos", *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins*, II, pp 209-228.
- Salamanya, I. (1990) *La Selva: estructura socio-econòmica heterogènia*, Barcelona, Caixa d'Estalvis de Catalunya
- Serveis Territorials d'Ensenyament, Delegació de Girona (1994)
- SGE, Servicio Geográfico del Ejército (1957) *Vuelo nacional 1956-1957*, fotograma 44.747, full 334 MTN, R-441, escala aproximada 1:30000
- Terradas M. i Altres (1981) *El Gironès: una aproximació a l'estructura socio-econòmica*, Barcelona, Caixa d'Estalvis de Catalunya

## Índex de Gràfics

Gràfic 1. Evolució demogràfica de Girona, 1473-1991	99
Gràfic 2. Evolució demogràfica de Girona, 1900-1991	155
Gràfic 3. Evolució demogràfica de l'àrea urbana de Girona, 1990-1991	272
Gràfic 4. Distribució de la població ocupada en els serveis a l'àrea urbana de Girona	274
Gràfic 5. Població ocupada en serveis als municipis de l'àrea urbana de Girona (%)	276
Gràfic 6. Metges especialistes de Girona, 1994	244
Gràfic 7. Nombre de metges dels caps de comarca	246
Gràfic 8. Concentració de l'ensenyament secundari a l'àrea urbana de Girona	278
Gràfic 9. Preu mitjà de les cases en els municipis de l'àrea urbana de Girona	280
Gràfic 10. Distribució de l'oferta de cases a l'àrea urbana de Girona	282
Gràfic 11. Proporció d'empreses i treballadors	284
Gràfic 12. Piràmides d'edat dels barris de Girona, 1991	212
Gràfic 13. Preu dels pisos als barris de Girona	190



## Índex d'imatges

Imatge 1. La muralla oest de Girona	29
Imatge 2. El riu Ter desbordat a la zona de Pedret, 1932	47
Imatge 3. La muralla sud de Girona	30
Imatge 4. La muralla sud de Girona	31
Imatge 5. El Barri Vell i els rius de Girona	157
Imatge 6. Visió panoràmica de la Devesa i Fontajau	158
Imatge 7. El col·legi Bruguera, en l'espai cedit pels baluards	122
Imatge 8. L'edifici de Correus, en l'espai cedit pels baluards	123
Imatge 9. La rambla, antic llit del riu Onyar	142
Imatge 10. El pont del ferrocarril sobre el riu Onyar	53
Imatge 11. Visió panoràmica del riu Onyar al Barri Vell	54
Imatge 12. El riu Onyar al Barri Vell	55
Imatge 13. L'antic llit del riu Onyar, sense canalitzar	174
Imatge 14. Carretes aparcades al llit de l'Onyar	56
Imatge 15. La plaça del Lleó, en l'espai cedit pels baluards	127
Imatge 16. La muralla nord de Girona	32
Imatge 17. La muralla nord de Girona i la Torre Gironella	33
Imatge 18. La porta de la muralla de la Catedral	34
Imatge 19. L'inici de l'enderroc de la muralla est, futura Gran Via	130
Imatge 20. La sèquia Monar, en la zona de la Devesa-la Punxa	101
Imatge 21. L'antic llit del riu Onyar	57
Imatge 22. L'antic llit del riu Onyar en la confluència amb el riu Ter	58
Imatge 23. L'antic llit del riu Güell a l'entrada de la Devesa	149
Imatge 24. La Gran Via, en l'espai deixat per la muralla oest	132
Imatge 25. La Gran Via, en l'espai deixat per la muralla oest	133
Imatge 26. La Gran Via, en l'espai deixat per la muralla oest	134
Imatge 27. L'antic llit del riu Güell a l'entrada de la Devesa	150
Imatge 28. L'antic llit del riu Onyar a la futura plaça Catalunya	59
Imatge 29. El portal de muralla de Figuerola	35
Imatge 30. El carrer del Progrés, futur carrer Nou	125
Imatge 31. La muralla oest i l'Hospital de Santa Caterina	135
Imatge 32. Interior d'una indústria de Girona, segle XIX	102
Imatge 33. La muralla sud restaurada	36
Imatge 34. L'enderroc de l'última pedra de la muralla oest	131
Imatge 35. Les primeres edificacions de Montjuïc	129
Imatge 36. Visió panoràmica del tren de França i els carrilets	15
Imatge 37. El ferrocarril a l'estació de Girona	16
Imatge 38. El riu Onyar desbordat	48
Imatge 39. La Rambla inundada	49
Imatge 40. L'antic llit del riu Güell, paral·lel a la Devesa	151
Imatge 41. Passarel·la sobre el riu Onyar al centre de Girona	143
Imatge 42. Interior de la fàbrica Grober	103
Imatge 43. Exterior de la fàbrica Grober	104
Imatge 44. La tradició religiosa a Girona: Manaies i seminaristes	116
Imatge 45. Botiga sota les voltes al Barri Vell de Girona	180
Imatge 46. L'evolució de Girona en set dibuixos	72
Imatge 47. La depuradora d'aigües de Girona	147

Imatge 48. La N-II pel centre de la ciutat	19
Imatge 49. Les hortes de la zona Mercadal-Figuerola	108
Imatge 50. La pujada de Sant Domènec	169
Imatge 51. La resclosa del Pasteral	148
Imatge 52. L'estació d'autobusos de Girona	17
Imatge 53. La fàbrica Grober i la sèquia Monar, 1977	105
Imatge 54. Visió panoràmica del Barri Vell i del riu Onyar, 1877	109
Imatge 55. Maqueta de Girona al segle XIX	39
Imatge 56. La porta de muralla del carrer Nou	124
Imatge 57. La muralla oest a la plaça Marquès de Camps	136
Imatge 58. Visió panoràmica del Mercadal, Figuerola i Santa Eugènia	137
Imatge 59. La muralla del riu Onyar, zona del Carme	37
Imatge 60. El baluard de Sant Francesc, futura plaça del Lleó	126
Imatge 61. La incineradora de Campdorà	164
Imatge 62. Girona emmurallada, segle XVIII	40
Imatge 63. Girona emmurallada, segle XIX	41
Imatge 64. El castell de Montjuïc	128
Imatge 65. La plaça Marquès de Camps	138
Imatge 66. El llit nou del riu Güell, perpendicular a la Devesa	152
Imatge 67. L'antic llit del riu Güell, paral·lel a la Devesa	153
Imatge 68. La inundació de l'any 1932	50
Imatge 69. La N-II pel Pont Major, 1900	20
Imatge 76. La muralla oest de Girona	38
Imatge 70. Comerços sota les voltes	181
Imatge 71. Botiga a inici del segle XX	182
Imatge 72. Visió panoràmica de Sant Feliu i el Mercadal	73
Imatge 73. Visió panoràmica de Sant Feliu i Fontajau	74
Imatge 74. Desfilada militar a la plaça Sant Agustí	117
Imatge 75. Visió panoràmica del Mercadal	75
Imatge 77. Interior d'una indústria a inici del segle XX	106
Imatge 78. Interior d'una indústria a inici del segle XX	107
Imatge 79. Desfilada militar a la Devesa	118
Imatge 80. Patisseria al carrer Nou de Girona	183
Imatge 81. Passarel·la sobre el riu Onyar al centre de Girona	60
Imatge 82. La Catedral i el Barri Vell de Girona	171
Imatge 83. Visió panoràmica del pont de Pedra i de l'Onyar	144
Imatge 84. El carrer de la Força, al Barri Vell	192
Imatge 85. La vall de Sant Daniel	200
Imatge 86. Sant Feliu, al Barri Vell	193
Imatge 87. La Rambla, al Barri Vell	194
Imatge 88. L'Argenteria, al Barri Vell	195
Imatge 89. El carrer de la Creu, a l'Eixample	198
Imatge 90. Sant Narcís	199
Imatge 91. Girona des d'un globus al començament del segle XX	77
Imatge 92. Foto aèria de Girona, 1957	78
Imatge 93. Foto aèria de Girona, 1969	79
Imatge 94. Foto aèria de Girona, 1986	80
Imatge 95. Foto aèria de Girona, 1991	162
Imatge 96. Ortofoto de Girona, 1986	81
Imatge 97. Gratacels a la Devesa	165

Imatge 99. Sòl industrial a Girona	166
Imatge 100. Cronodistàncies amb TGV	229
Imatge 101. La Catedral i les cases del riu Onyar	172
Imatge 102. El Barri Vell i els rius de Girona	76
Imatge 103. Visió panoràmica del riu Onyar i del Barri Vell	175
Imatge 104. Visió panoràmica del Barri Vell	196
Imatge 105. Visió panoràmica del Barri Vell i la Catedral	176
Imatge 106. Visió panoràmica de la plaça Catalunya	145
Imatge 107. La Catedral, Sant Feliu i les cases del riu Onyar	173
Imatge 108. Visió panoràmica del Barri Vell	114
Imatge 109. Processó de Setmana Santa	115
Imatge 110. El passeig de la Devesa	146
Imatge 111. La Catedral i Sant Feliu	96
Imatge 112. Isaac el Cec	177
Imatge 113. La Catedral	97
Imatge 114. La pujada de Sant Domènec	170
Imatge 115. Mapa de Girona a finals del segle XVII	42
Imatge 116. Mapa de Girona al segle XVIII	43
Imatge 117. Mapa de Girona a l'any 1932	161
Imatge 118. Visió panoràmica del riu Onyar al Barri Vell	141
Imatge 119. La Península Ibèrica des del satèl.lit NOAA	227
Imatge 120. Espanya, sud europeu	228
Imatge 121. Brusel.les, capital de la Unió Europea	222
Imatge 122. Europa nocturna des de satèl.lit	223
Imatge 123. Les àrees i els eixos de desenvolupament a Europa	224
Imatge 124. Les grans ciutats i els eixos de desenvolupament a Europa	225
Imatge 125. L'eix de l'Ebre	231
Imatge 126. L'estructura urbana de Catalunya	236
Imatge 127. Els grans eixos de comunicacions de Catalunya	233
Imatge 128. Les polaritats del territori a Catalunya	237
Imatge 129. Les polaritats i els sistemes urbans de les comarques gironines	242
Imatge 130. La xarxa ferroviària de Catalunya	234
Imatge 131. La xarxa de telecomunicacions de Catalunya	235
Imatge 132. Els fluxos per compres no quotidianes a Catalunya	238
Imatge 133. Els fluxos per serveis professionals a Catalunya	239
Imatge 134. Els nuclis d'activitat comercial a Catalunya	240
Imatge 135. La centralitat a les comarques gironines	243
Imatge 136. Girona des del satèl.lit Landsat	18
Imatge 137. L'àrea urbana de Girona des del satèl.lit Landsat	271
Imatge 138. El relleu de Girona en dues dimensions	13
Imatge 139. El relleu de Girona en tres dimensions	14
Imatge 141. Vila-Roja	201
Imatge 142. Font de la Pòlvora	202
Imatge 143. Sant Pere, Barri Vell	197
Imatge 144. Germans Sàbat	203
Imatge 145. Nens jugant al carrer a Font de la Pòlvora	207
Imatge 146. Carretera de Barcelona, Eixample	21
Imatge 147. Nens jugant al carrer a Palau	204
Imatge 148. Nens jugant al carrer a Torre Gironella	205
Imatge 149. Nens jugant al carrer a Santa Eugènia	206

<b>Imatge 150. Xarxa actual del TGV a Europa</b>	<b>230</b>
<b>Imatge 151. Les inundacions de l'any 1962</b>	<b>51</b>
<b>Imatge 152. Les inundacions de l'any 1970</b>	<b>52</b>
<b>Imatge 153. La Girona romana en tres dimensions</b>	<b>65</b>
<b>Imatge 154. La Girona del segle XIII en tres dimensions</b>	<b>66</b>
<b>Imatge 155. La Girona del segle XVII en tres dimensions</b>	<b>67</b>
<b>Imatge 156. La Girona del segle XIX en tres dimensions</b>	<b>68</b>
<b>Imatge 157. La Girona dels anys 50 en tres dimensions</b>	<b>69</b>
<b>Imatge 158. La Girona de 1994 en tres dimensions</b>	<b>70</b>
<b>Imatge 159. La Girona de 1994 en tres dimensions</b>	<b>71</b>

## Índex de Mapes

Mapa 1. Mapa base de Girona	287
Mapa 2. La Girona romana	4
Mapa 3. La Girona del segle XIII	5
Mapa 4. La Girona de principis del segle XX	6
Mapa 5. La Girona de 1950	7
Mapa 6. La Girona de 1994	8
Mapa 7. La Girona romana	9
Mapa 8. La Girona del segle XIII	10
Mapa 9. La Girona de principis del segle XX	11
Mapa 10. La Girona de 1950	12
Mapa 11. La Girona romana	23
Mapa 12. La Girona visigòtica	24
Mapa 13. La Girona del segle XIII	25
Mapa 14. La Girona del segle XV	26
Mapa 15. La Girona del segle XVII	27
Mapa 16. La Girona del segle XVIII	28
Mapa 17. Les inundacions de 1962	45
Mapa 18. Les inundacions de 1970	46
Mapa 19. L'evolució urbana de Girona: del romans a 1994	62
Mapa 20. L'evolució urbana de Girona: del romans al s. XVII	63
Mapa 21. L'evolució urbana de Girona: del segle XVII a 1994	64
Mapa 22. Institucions públiques al centre de la ciutat, 1994	83
Mapa 23. Institucions públiques de Girona, segle XVII	84
Mapa 24. Infraestructures i serveis públics al centre de la ciutat, 1994: Parcs, jardins i instal·lacions esportives	85
Mapa 25. Infraestructures i serveis públics al centre de la ciutat, 1994: Ensenyament primari, Secundari i Superior	86
Mapa 26. Infraestructures i serveis públics al centre de la ciutat, 1994: Sanitat, Seguretat i Justícia	87
Mapa 27. Infraestructures i serveis públics al centre de la ciutat, 1994: Aparcaments i mercats	88
Mapa 28. Infraestructures i serveis públics al centre de la ciutat, 1994: Seus centrals de les administracions	89
Mapa 29. Infraestructures i serveis públics al centre de la ciutat, 1994: Centres culturals i religiosos	90
Mapa 30. Infraestructures i serveis públics al centre de la ciutat, 1994: Transports, comunicacions i altres	91
Mapa 31. Localització de l'oferta immobiliària a Girona, 1994	92
Mapa 32. Preu dels pisos a Girona, 1994	94
Mapa 33. Preu de cases i àtics a Girona, 1994	95
Mapa 34. Preu mitjà dels pisos a Girona per seccions censals, 1994	93
Mapa 35. Principals institucions de Girona, segle XV	111
Mapa 36. Principals institucions de Girona, segle XVII	112
Mapa 37. Principals institucions de Girona, 1994	113
Mapa 38. Les muralles en la trama urbana de Girona a finals del segle XIX	121
Mapa 39. El curs antic del riu Güell	140
Mapa 40. El creixement urbà de Girona, 1950-1994	159

Mapa 41. L'expansió de la trama urbana de Girona, 1950-1994	160
Mapa 42. L'evolució dels límits administratius del municipi de Girona, segle XX	163
Mapa 43. La millora del centre de Girona, anys 80 i 90	168
Mapa 44. Localització de l'oferta comercial a Girona, 1994	179
Mapa 45. Mobilitat laboral diària a l'àrea urbana amb destinació a Girona, 1991	267
Mapa 46. Mobilitat laboral diària a l'àrea urbana amb origen a Girona, 1991	268
Mapa 47. Percentatge de població ocupada resident a l'àrea urbana que treballa a Girona, 1991	269
Mapa 48. Percentatge de llocs de treball a l'àrea urbana ocupats per residents a Girona, 1991	270
Mapa 49. Inversió a l'àrea urbana de Girona, 1990-93	257
Mapa 50. Inversió per càpita a l'àrea urbana de Girona, 1990-93	258
Mapa 51. Distribució del nombre d'empreses a l'àrea urbana de Girona, 1992	255
Mapa 52. Empreses per càpita a l'àrea urbana de Girona, 1992	256
Mapa 53. Distribució del nombre de treballadors a l'àrea urbana de Girona, 1992	260
Mapa 54. Nivell de renda a l'àrea urbana de Girona, 1992	259
Mapa 55. Nombre d'empreses de la construcció a l'àrea urbana de Girona, 1992	264
Mapa 56. Nombre d'indústries a l'àrea urbana de Girona, 1992	261
Mapa 57. Nombre d'empreses metal·lúrgiques a l'àrea urbana de Girona, 1992	262
Mapa 58. Nombre d'empreses químiques a l'àrea urbana de Girona, 1992	263
Mapa 59. Nombre de comerços a l'àrea urbana de Girona, 1992	265
Mapa 60. Nombre de serveis a l'àrea urbana de Girona, 1992	266
Mapa 61. Línies d'autobusos urbans a Girona, 1994	250
Mapa 62. Distribució de la població a l'àrea urbana de Girona. 1900	251
Mapa 63. Distribució de la població a l'àrea urbana de Girona. 1950	252
Mapa 64. Distribució de la població a l'àrea urbana de Girona. 1991	253
Mapa 65. El creixement demogràfic de l'àrea urbana de Girona, 1990-1991	254
Mapa 66. Percentatge de població de Girona sense estudis primaris, per seccions, 1991	186
Mapa 67. Percentatge de població de Girona amb estudis universitaris, per seccions, 1991	187
Mapa 68. Preu mitjà dels pisos a Girona, per seccions, 1994	188
Mapa 69. Preu dels pisos a Girona, 1994	189
Mapa 70. Població de Girona menor de 20 anys, per seccions, 1991	209
Mapa 71. Població de Girona major de 65 anys, per seccions, 1991	210
Mapa 72. Índex de dependència de la població de Girona, per seccions, 1991	211
Mapa 73. Densitat de població de Girona per seccions, 1983	215
Mapa 74. Densitat de població de Girona per seccions, 1993	216
Mapa 75. Població de Girona per seccions, 1983	217
Mapa 76. Població de Girona per seccions, 1993	218
Mapa 77. Evolució de la població de Girona per seccions, 1983-93	219

## Índex de Taules

Taula 1. Evolució demogràfica de Girona, 1473-1991	100
Taula 2. Evolució demogràfica de Girona, 1900-1991	156
Taula 3. Evolució demogràfica de l'àrea urbana de Girona, 1990-1991	273
Taula 4. Distribució sectorial de la població activa de l'àrea urbana de Girona	275
Taula 5. Distribució sectorial de la població activa de l'àrea urbana de Girona (%)	277
Taula 6. Metges especialistes de Girona, 1994	245
Taula 7. Nombre de metges dels caps de comarca	247
Taula 8. Concentració de l'ensenyament secundari a l'àrea urbana de Girona	279
Taula 9. Preu mitjà de les cases en els municipis de l'àrea urbana de Girona	281
Taula 10. Distribució de l'oferta de cases a l'àrea urbana de Girona	283
Taula 11. Proporció d'empreses i treballadors	285
Taula 12. Piràmides d'edat dels barris de Girona, 1991	213
Taula 13. Preu dels pisos als barris de Girona	191
Taula 14. Alumnes matriculats a l'UdG, curs 93-94	248

## **Annex 2: Estructura organitzativa d'Urbamedia**



Urbamedia - estructura					
Vista	Director	Cobertura	Àrea	Descripció	Mapa
<b>PERMANÈNCIES</b>					
<b>Terrpas</b>					
GIRROMA.AV	ITERRPAS	VIAROM		Via Augusta	Mapa 2
	ICREIXPLA	ROMAED		Girona romana	Mapa 7
	IBASE	RIUVELL		Rius, Güell lit vell	
GISXIII.AV	ITERRPAS	VIAROM		Carretera de França	Mapa 3
	ITERRPAS	VIAIII		Vies segle XIII	Mapa 8
	ICREIXPLA	S13ED		Edificació segle XIII	
	IBASE	RIUVELL		Rius, Güell lit vell	
GISXIX.AV	ITERRPAS	VIAROM		Carretera de França	Mapa 4
	ITERRPAS	VIAIII		Vies segle XIII	Mapa 9
	ITERRPAS	VIAIX		Ferrocarrils	
	ICREIXPLA	S19ED		Edificació segle XVIII	
	IBASE	DEVESA		Devesa	
	IBASE	RIUVELL		Rius, Güell lit vell	
GI1950.AV	ITERRPAS	VIAROM		Carretera de França	Mapa 5
	ITERRPAS	VIAIII		Vies segle XIII	Mapa 10
	ITERRPAS	VIAIX		Ferrocarrils	
	ITERRPAS	NIIVELLA		Antiga N-II	
	ICREIXPLA	S20ED		Edificació 1950	
	IBASE	DEVESA		Devesa	
	IBASE	RIUVELL		Rius, Güell lit vell	
GI1994.AV	ITERRPAS	VIAROM		Carretera de França	Mapa 6
	ITERRPAS	VIAIII		Vies segle XIII	
	ITERRPAS	VIAIX		Ferrocarrils	
	ITERRPAS	NIICENT		N-II centre ciutat	
	ITERRPAS	AUTOPIA		A-17	
	ITERRPAS	NIIVAR		Variant N-II	
	ITERRPAS	TGV		Futur TGV	
	IBASE	ZURBA		Edificació actual	
	IBASE	DEVESA		Devesa	
	IBASE	RIUS		Rius	
	IBASE	CANAL		Canals	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: illes, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
RELLEU.AV	ITERRPAS		IMG136.TIF	Relleu 2D des del sud.	
	ITERRPAS		IMG139.TIF	Relleu 3D des del sud.	
TRENBUS.AV	ITERRPAS		IMG36.TIF	Panoràmica ferrocarrils, anys 30	
	ITERRPAS		IMG37.TIF	Ferrocarril, inicis segle XX	
	ITERRPAS		IMG52.TIF	Estació d'autobusos	
LANDSAT1.AV	ITERRPAS		IMG136.TIF	Girona des del satèl·lit	
NIICENTR.AV	ITERRPAS		IMG48.TIF	N-II pel centre de la ciutat	
	ITERRPAS		IMG69.TIF	El Pont Major, pas de la N-II, any 1900	
	ITERRPAS		IMG146.TIF	L'Eixample, Carretera de Barcelona	
<b>MUR</b>					
MUROM.AV	IMUR	ROMANSM		Muralla romana	Mapa 11
	ICREIXPLA	ROMAED		Edificació romana	
	ITERRPAS	VIAROM		Via Augusta	
	IBASE	RIUVELL		Riu	
MUARVL.AV	IMUR	ARABM		Muralla visigoda	
	ICREIXPLA	VISIED		Edificació àrab-visigoda	Mapa 12
	ITERRPAS	VIAROM		Via Augusta	
	IBASE	RIUVELL		Riu	

Matèria	Director	Cobertura	Any	Descripció	Mapa
MUSXIII.AV	WMUR	SXIIIM		Muralles segle XIII	Mapa 13
	WMUR	ROMANSM		Muralla romana	
	WCREIXPLA	S13ED		Edificació	
	WTERRPAS	VIAROM		Via Augusta	
	WTERRPAS	VIA XIII		Vies segle XIII	
	WBASE	RIUVELL		Riu	
MUSXIV.AV	WMUR	ROMANSM		Muralla romana	Mapa 14
	WMUR	SXIVM		Muralles segle XIV	
	WMUR	SXIIIM		Muralles segle XIII	
	WCREIXPLA	S15ED		Edificació	
	WTERRPAS	VIAROM		Via Augusta	
	WTERRPAS	VIA XIII		Vies segle XIII	
MUSXVI.AV	WMUR	ROMANSM		Muralla romana	Mapa 15
	WMUR	SXIVM		Muralles segle XIV	
	WMUR	SXIIIM		Muralles segle XIII	
	WMUR	SXVIM		Muralles segle XVI	
	WCREIXPLA	S15ED		Edificació anterior	
	WCREIXPLA	S17ED		Edificació	
	WTERRPAS	VIAROM		Via Augusta	
	WTERRPAS	VIA XIII		Vies segle XIII	
MUSXVIII.AV	WMUR	SXVIII M		Noves muralles segle XVIII	Mapa 16
	WMUR	ROMANSM		Muralla romana	
	WMUR	SXIVM		Muralles segle XIV	
	WMUR	SXIIIM		Muralles segle XIII	
	WMUR	SXVIM		Muralles segle XVI	
	WMUR	DEFENSA		Fortificacions segle XVII	
	WCREIXPLA	S15ED		Edificació anterior	
	WCREIXPLA	S17ED		Edificació segle XVII	
	WCREIXPLA	S18ED		Edificació	
	WTERRPAS	VIAROM		Via Augusta	
	WTERRPAS	VIA XIII		Vies segle XIII	
FOTOSMUR.AV	WMUR		IMG1.TIF	Muralla zona Pedreres	
	WMUR		IMG3.TIF	Ciutat emmurallada	
	WMUR		IMG4.TIF	Ciutat emmurallada	
	WMUR		IMG16.TIF	Muralla nord	
	WMUR		IMG17.TIF	Muralla nord	
	WMUR		IMG18.TIF	Porta de muralla: Catedral	
	WMUR		IMG29.TIF	Porta de muralla: Figuerola	
	WMUR		IMG33.TIF	Muralla, detall part superior	
	WMUR		IMG76.TIF	Penoràmica de Pedreres a muralles	
	WMUR		IMG59.TIF	Muralla inici carrer del Carme	
CROQMUR.AV	WMUR		IMG55.TIF	Maqueta 3D Girona, XVIII-XIX	
	WMUR		IMG62.TIF	Gravat 3D Girona XVIII: muralles, fortificacions	
	WMUR		IMG63.TIF	Gravat 3D Girona XIX: setge exercit francès	
	WMUR		IMG115.TIF	Mapa militar finals XVII	
			IMG116.TIF	Mapa militar 1808	
<b>Mapes</b>					
INUND62.AV	WRIUS	TER62H		Desbordament del Ter 1962	Mapa 17
	WRIUS	ONYAR62H		Desbordament de l'Onyar 1962	
	WRIUS	GÜELL62H		Desbordament del Güell 1962	
	WCREIXPLA	S20ED		Edificació, anys 50	
	WTERRPAS	NIVELLA		Carretera de Barcelona	
	WBASE	RIUVELL		Curs normal dels rius	
	WBASE		ORTO1966.TI	Girona ciutat: àles, format raster	
WBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1966		
INUND70.AV	WRIUS	GALLI70H		Desbordament del Galligans 1970	Mapa 18
	WRIUS	ONYAR70H		Desbordament de l'Onyar 1970	
	WRIUS	GÜELL70H		Desbordament del Güell 1970	
	WCREIXPLA	S20ED		Edificació, anys 90	

Vista	Director	Cobertura	Any	Descripció	Mapa
	ITERRPAS	NIIVELLA		Carretera de Barcelona	
	IBASE	RIUVELL		Curs normal dels rius	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: illes, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
INUNDIMG.AV	WRIUS		IMG2.TIF	Inundació Ter 1932, Padret	
	WRIUS		IMG38.TIF	Inundacions, l'Onyar a vessar	
	WRIUS		IMG39.TIF	Inundacions, la Rambla en barca	
	WRIUS		IMG68.TIF	Panoràmica inundació 1932, de Montjuïc	
INUND3D.AV	WRIUS		IMG151.TIF	Inundacions 1962 3D	
	WRIUS		IMG152.TIF	Inundacions 1970 3D	
ONYAR.AV	WRIUS		IMG10.TIF	Ciutat de ponts	
	WRIUS		IMG11.TIF	Ponts Onyar al Barri Vell	
	WRIUS		IMG12.TIF	Ciutat de rius i ponts	
	WRIUS		IMG14.TIF	Les carreteres al llit de l'Onyar	
	WRIUS		IMG21.TIF	Llit vell de l'Onyar	
	WRIUS		IMG22.TIF	Llit vell de l'Onyar	
	WRIUS		IMG28.TIF	Llit vell de l'Onyar	
	WRIUS		IMG81.TIF	Passarel·la Onyar, avui Pl. Catalunya	
ICREIXPLA					
EVGIRO.AV	ICREIXPLA	ROMAED		Edificació romana	Mapa 19
	ICREIXPLA	VISIED		Edificació àrab-visigoda	
	ICREIXPLA	S13ED		Edificació segle XIII	
	ICREIXPLA	S15ED		Edificació segle XV	
	ICREIXPLA	S17ED		Edificació segle XVII	
	ICREIXPLA	S18ED		Edificació segle XVIII	
	ICREIXPLA	S19ED		Edificació de finals del segle XIX	
	ICREIXPLA	S20ED		Edificació de mitjans segle XX	
	IBASE	ZURBA		Edificació actual	
	IBASE	XARXAB		Xarxa bàsica	
	IBASE	NIICENT		N-II	
	IBASE	RIU		Rius	
	IBASE	CANAL		Canals	
	IBASE	DEVESA		La Devesa	
EVROM_17.AV	IMUR	SXVIM		Muralls del XVI	Mapa 20
	ICREIXPLA	ROMAED		Edificació romana	
	ICREIXPLA	VISIED		Edificació visigoda	
	ICREIXPLA	S13ED		Edificació segle XIII	
	ICREIXPLA	S15ED		Edificació segle XV	
	ICREIXPLA	S17ED		Edificació segle XVII	
	IBASE	RIUVELL		Rius	
	ITERRPAS	VIAXIII		Vies del XIII	
	ITERRPAS	VIAROM		Antiga Via Augusta	
EV18_20.AV	IMUR	SXVIII		Antigues muralles	Mapa 21
	ICREIXPLA	S18ED		Edificació segle XVIII	
	ICREIXPLA	S19ED		Edificació de finals del segle XIX	
	ICREIXPLA	S20ED		Edificació de mitjans segle XX	
	IBASE	ZURBA		Edificació actual	
	IBASE	XARXAB		Xarxa bàsica	
	IBASE	NIICENT		N-II	
	IBASE	RIU		Rius	
	IBASE	CANAL		Canals	
	IBASE	DEVESA		La Devesa	
EVGI3D.AV	ICREIXPLA		IMG153.TIF	Girona romana 3D	
	ICREIXPLA		IMG154.TIF	Girona segle XIII 3D	
	ICREIXPLA		IMG155.TIF	Girona segle XVII 3D	
	ICREIXPLA		IMG156.TIF	Girona segle XIX 3D	
	ICREIXPLA		IMG157.TIF	Girona 1950 3D	
	ICREIXPLA		IMG158.TIF	Girona 1994 3D	
	ICREIXPLA		IMG159.TIF	Girona 1994 3D, escala petita	
EVGIROQ.AV	ICREIXPLA		IMG46.TIF	Croquis: E. romana, s.XII, XIV, XIX, XX	

Matr.	Director	Cobertura	ASPI	Descripció	Mapa
VISTPAN.AV	ICREIXPLA		IMG72.TIF	Panoràmica de St. Feliu a Mercadal	
	ICREIXPLA		IMG73.TIF	Panoràmica de St. Feliu a Fontajau	
	ICREIXPLA		IMG75.TIF	Panoràmica de Montjuic a Mercadal	
	IPOCREIX		IMG102.TIF	Panoràmica de Catedral a Fontajau	
FOTAERIA.AV	ICREIXPLA		IMG91.TIF	Girona des d'un globus, inici segle XX	
	ICREIXPLA		IMG92.TIF	Foto aèria de Girona 1957	
	ICREIXPLA		IMG93.TIF	Foto aèria de Girona 1999	
	ICREIXPLA		IMG94.TIF	Foto aèria de Girona 1986	
	ICREDPLA		IMG95.TIF	Foto aèria de Girona 1991	
RELLEU.AV	ITERRPAS		IMG138.TIF	Relleu 2D des del sud.	
	ITERRPAS		IMG138.TIF	Relleu 3D des del sud.	
<b>Carroz</b>					
CTEPODER.AV	ICENTRE	INSTITU		Institucions públiques	Mapa 22
	ICENTRE	CENTRE		Girona	
	IBASE	RIU		Rius	
	IBASE	CANAL		Canals	
CTEPO17.AV	ICREIXPLA	S17ED		Ed. Església	Mapa 23
	ICREIXPLA	S17ED		Ed. pública	
	IMUR	SXVIIIIM		Muralla	
	ICREIXPLA	S17ED		Ed. Privada	
	ICREIXPLA	S15ED		Ed. Anterior	
	IBASE	RUIVELL		Rius	
INFRASU.AV	ICENTRE	CENTRE		Girona	Mapes 24-30
	ICENTRE	INSTITU		Infraestructures públiques	
	IBASE	RIU		Rius	
	IBASE	CANAL		Canals	
LOCPIS.AV	ICENTRE	PISOS		Pisos	Mapa 31
	ICENTRE	PISOS		Cases	
	ICENTRE	PISOS		Àtics	
	IBASE	ZURBA		Zona urbana	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: il·les, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
OFERPIS.AV	ICENTRE	DISEC		Seccions de districte	Mapa 34
	ICENTRE	PISOS		Ptes/m2	
	IBASE	ZURBA		Zona urbana	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: il·les, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
PREUPI.S.AV	ICENTRE	PISOS		Preu dels pisos (milions ples.)	Mapa 32
	IBASE	ZURBA		Zona urbana	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: il·les, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
PREUS.AV	ICENTRE	PISOS		Preu de les cases	Mapa 33
	ICENTRE	PISOS		Preu dels àtics	
	ICENTRE	PISOS		Pisos	
	IBASE	ZURBA		Zona urbana	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: il·les, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
CENTRIMG.AV	ICENTRE		IMG111.TIF	Panoràmica Catedral i St. Feliu	
	ICENTRE		IMG113.TIF	Catedral, des del peu de l'escalinata	
<b>Microb</b>					
GRAFIC1.AV	WOCREIX		G1.TIF	Evolució demogràfica Girona 1473-1981	
	WOCREIX		T1.TIF	Evolució demogràfica Girona 1473-1992	
POCAINDU.AV	WOCREIX		IMG20.TIF	Seqüela Monar, zona Devesa	
	WOCREIX		IMG32.TIF	Turbina primera industrialització	
	WOCREIX		IMG42.TIF	Fàbrica Grober, interior	
	WOCREIX		IMG43.TIF	Fàbrica Grober, xemeneia	

Vista	Director	Cobertura	Any	Descripció	Mapa
	WOCREIX		IMG53.TIF	Fàbrica Grober i Sequia Monar, 1977	
	WOCREIX		IMG77.TIF	Industrialització primerenca	
	WOCREIX		IMG78.TIF	La indústria pionera	
NOCREIX.AV	WOCREIX		IMG49.TIF	Mercadal, antigues hortes	
	WOCREIX		IMG54.TIF	Panoràmica de Catedral a Mercadal, 1977	
	WMUREND		IMG58.TIF	Espai cedit muralla: zona Gran Via-Correus	
	WCREIXPLA		IMG72.TIF	Panoràmica de St. Feliu a Mercadal	
<b>CAPITAL</b>					
CAP15.AV	WCREIXPLA	S15ED		Església	Mapa 35
	WCREIXPLA	S15ED		Ed. privades	
	WCREIXPLA	S13ED		Ed. anteriors	
	WBASE	RIUVELL		Rius	
CAP17.AV	WCREIXPLA	S17ED		Ed. Església	Mapa 36
	WCREIXPLA	S17ED		Ed. pública	
	WMUR	SXVIII		Muralla	
	WCREIXPLA	S17ED		Ed. privada	
	WCREIXPLA	S15ED		Ed. anterior	
	WBASE	RIUVELL		Rius i llot vell Onyar	
CAPITAL.AV	WCENTRE	INSTITU		Institucions públiques	Mapa 37
	WCENTRE	CENTRE		Girona	
	WBASE	RIU		Rius	
	WBASE	CANAL		Canals	
ESGLESIA.AV	WCAPITAL		IMG108.TIF	Panoràmica Barri Vell (Catedral, St Feliu)	
	WCAPITAL		IMG109.TIF	Processó de Setmana Santa	
	WCAPITAL		IMG44.TIF	Tradicció religiosa: Manaies i seminaristes	
MILITAR.AV	WCAPITAL		IMG74.TIF	Desfilada militar plaça St Agustí	
	WCAPITAL		IMG79.TIF	Desfilada militar a la Devesa	
<b>CANVIS</b>					
<b>Murall</b>					
ENDMUR.AV	WMUR	SXVIII		Noves muralles segle XVIII	Mapa 38
	WMUR	DEFENSA		Fortificacions segle XVIII	
	WCREIXPLA	S19ED		Edificació de finals segle XIX	
	WBASE	RIUVELL		Rius i llot vell Onyar	
	WTERRPAS	NIVELLA		Antiga N-II	
	WTERRPAS	VIAXIX		Ferrocarrils	
	WBASE	DEVESA		Devesa	
ESPBAL.AV	WMUREND		IMG7.TIF	Espai cedit baluards: Bruguera	
	WMUREND		IMG8.TIF	Espai cedit baluards: Correus	
	WMUREND		IMG15.TIF	Espai cedit baluards: Plaça Lleó	
	WMUREND		IMG35.TIF	Montjuïc, anys 30	
MURCANVI.AV	WMUREND		IMG30.TIF	Carrer del Progres (Carrer Nou)	
	WMUREND		IMG56.TIF	Porta de muralla del Carrer Nou	
	WMUREND		IMG60.TIF	Baluard St. Francesc, zona Plaça del Lleó	
	WMUREND		IMG64.TIF	Espai deixat pels militars: Montjuïc anys 30	
	WMUREND		IMG15.TIF	Espai cedit baluards: Plaça Lleó	
	WMUREND		IMG35.TIF	Montjuïc, anys 30	
ENDERROC.AV	WMUREND		IMG19.TIF	Espai cedit muralla: Gran Via	
	WMUREND		IMG34.TIF	Enderrocament última pedra muralla	
ESPMUR.AV	WMUREND		IMG24.TIF	Espai cedit muralla: Gran Via	
	WMUREND		IMG25.TIF	Gran Via, muralla enderrocada	
	WMUREND		IMG26.TIF	Gran Via, muralla enderrocada	

Vista	Director	Cobertura	Arxius	Descripció	Mapa
	IMUREND		IMG31.TIF	Muralla zona Gran Via-Hospital	
	IMUREND		IMG57.TIF	Plaça M. Camps, abans enderroc muralla	
	IMUREND		IMG58.TIF	Espai cedit muralla: zona Gran Via-Correus	
	IMUREND		IMG65.TIF	Plaça M. Camps, nova, 1r terç segle XX	
CVGUPELL.AV	IRIUCONTR	Güell		Antic Güell	Mapa 39
	IBASE	RIU		Riu actual	
	IBASE	DEVESA		La Devesa	
	IBASE	ZURBA		Edificació	
PONTONYA.AV	IRIUCONTR		IMG118.TIF	Ponts Onyar al Barri Vell	
	IRIUS		IMG11.TIF	Ponts Onyar al Barri Vell	
ESPGUANY.AV	IRIUCONTR		IMG9.TIF	Antic llit Onyar, la Rambla	
	IRIUCONTR		IMG41.TIF	Pont antic de l'Onyar, zona plaça Catalunya	
	IRIUCONTR		IMG83.TIF	Perspectiva Pont de Pedra	
	IRIUCONTR		IMG106.TIF	Panoràmica B. Vell, vista Plaça Catalunya	
	IRIUCONTR		IMG110.TIF	Devesa, interior	
RIUINFRA.AV	IRIUCONTR		IMG47.TIF	Depuradora d'aigües de Talaia	
	IRIUCONTR		IMG61.TIF	Salt del Pastoral	
GUPELLANT.AV	IRIUCONTR		IMG23.TIF	Antic llit Güell, zona Devesa	
	IRIUCONTR		IMG27.TIF	Antic llit Güell, zona Devesa	
	IRIUCONTR		IMG40.TIF	Llit vell del Güell	
	IRIUCONTR		IMG66.TIF	Nou traçat Güell, zona Maristes	
	IRIUCONTR		IMG67.TIF	Llit vell Güell, zona aparcament Devesa	
ONYARANT.AV	IRIUS		IMG21.TIF	Imatge llit vell Onyar	
	IRIUS		IMG22.TIF	Imatge llit vell Onyar	
	IRIUS		IMG28.TIF	Imatge llit vell Onyar	
	ICENTRMIL		IMG101.TIF	Onyar i Catedral	
ICRIB					
FONTAJAU.AV	ICREIX		IMG5.TIF	Ciutat entre rius	
	ICREIX		IMG6.TIF	Ciutat entre rius	
	ICREIX		IMG102.TIF	Panoràmica de Catedral a Fontajau	
	ICREIXPLA		IMG73.TIF	Visió panoràmica de St. Feliu i Fontajau	
GRAFIC2.AV	ICREIX		G2.TIF	Evolució població Girona s. XX	
	ICREIX		T2.TIF	Evolució població Girona s. XX	
G1950_94.AV	ICREIXPLA	S20ED		Edificació mitjans segle XX	Mapa 41
	IBASE	ZURBA		Girona ciutat: illes	
	IBASE	XARXAB		Xarxa carrers principals	
	IBASE	RIU		Rius i rius coberts	
	IBASE	DEVESA		Devesa	
CREIXS20.AV	ICREIXPLA		IMG82.TIF	Foto aèria de Girona 1957	
	ICREIXPLA		IMG95.TIF	Foto aèria de Girona 1991	
	ICREIX		IMG117.TIF	Mapa 1932: creixement i ferrocarrils	
CRES203D.AV	ICREIXPLA		IMG157.TIF	Girona 1950 3D	
	ICREIXPLA		IMG158.TIF	Girona 1994 3D	
AGREGA.AV	ICREIX	LIMITIS		Agregacions	Mapa 42
EVTERME.AV	ICREIX	LIMITIS		Agregacions per anys	
PERIFE.AV	IRIUCONTR		IMG47.TIF	Potabilitzadora d'aigües Talaia	
	ICREIX		IMG61.TIF	Incineradora Campdorà	
	ISOCIOEC		IMG149.TIF	Santa Eugènia	
	ISOCIOEC		IMG147.TIF	Palau	
	ISOCIOEC		IMG145.TIF	Font de la Pólvora	
	ISOCIOEC		IMG144.TIF	Germans Sàbat	
	ISOCIOEC		IMG141.TIF	Vila Roja	

Vista	Director	Cobertura	Arxiu	Descripció	Mapa
LOCINDU.AV	ICREIX		IMG89.TIF	Mapa sòl industrial de Girona	
PLAURBA.AV	ISOCIOEC		IMG89.TIF	Exemple, Carrer de la Creu	
	ISOCIOEC		IMG90.TIF	Sant Narcís	
	ISOCIOEC		IMG144.TIF	Germana Sàbat	
	ISOCIOEC		IMG145.TIF	Font de la Pòlvora	
	ISOCIOEC		IMG149.TIF	Santa Eugènia	
	ICREIX		IMG97.TIF	Gratacels a la Devesa	
	ICREIX		IMG98.TIF	Banaques a la vora del Ter	
<b>Centrals</b>					
INVCTRE.AV	ICENTRE	INSTITU		Institucions públiques	Mapa 43
	ICENTRE	CENTRE		Girona	
	IBASE	RIU		Rius	
	IBASE	CANAL		Canals	
PUJDOM.AV	ICENTRMIL		IMG50.TIF	Pujada St. Domènec	
	ICENTRMIL		IMG114.TIF	Pujada St. Domènec	
CASAONY1.AV	ICENTRMIL		IMG82.TIF	Catedral	
	ICENTRMIL		IMG101.TIF	Onyar i Catedral	
	ICENTRMIL		IMG107.TIF	Panoràmica Onyar, Catedral, St. Felu	
CASAONY2.AV	ICENTRMIL		IMG13.TIF	Antic llot Onyar	
	ICENTRMIL		IMG103.TIF	Panoràmica Onyar	
TURISME.AV	ICENTRMIL		IMG105.TIF	Panoràmica d'helicópter a Catedral	
	ICENTRMIL		IMG112.TIF	Centre jueu Bonastruc sa Porta	
<b>Comerc</b>					
ZONESCOM.AV	ICOMERC	ZONACOMS		Zones comercials	Mapa 44
	IBASE	ZURBA		Girona	
	ITERRPAS	NIICENT		N-II	
	IBASE	DEVESA		La Devesa	
	IBASE	RIU		Rius	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
COMANTIC.AV	ICOMERC		IMG70.TIF	Comerços a la Plaça del Vi	
	ICOMERC		IMG71.TIF	Interior de Botiga, inicis segle XX	
	ICOMERC		IMG80.TIF	Pastisseria al carrer Nou	
	ICOMERC		IMG45.TIF	Comerç sota les Voltes	
<b>DESIGUALTATS - DIVERSITATS</b>					
<b>Estruend</b>					
ESTRUPOB.AV	ICENTRE	DISEC		Índex dependència, ...	Mapes 70-72
	IBASE	ZURBA		Girona ciutat: il·les	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: il·les, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
GRAFIC12.AV	ESTRUED		G12.TIF	Piràmides d'edal 1991	
	ESTRUED		T12.TIF	Barri Vell, Font de la Pòlvora,	
<b>ISectrec</b>					
NIVEST.AV	ICENTRE	DISEC		Nivell d'estudis	Mapes 65-67
	IBASE	ZURBA		Girona ciutat: il·les	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: il·les, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
OFERTPIS.AV	ICENTRE	DISEC		Seccions de districte	Mapes 68-69
	ICENTRE	PISOS		Ptes/m2 dels pisos	
	IBASE	ZURBA		Zona urbana	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: il·les, format raster	

Vista	Director	Cobertura	Arxius	Descripció	Mapa
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
GRAFIC13.AV	ISOCIOEC		G13.TIF	Preu mitjà dels pisos per barris, ptes/m2	
	ISOCIOEC		T13.TIF	Preu mitjà dels pisos per barris, ptes/m3	
BARRVELL.AV	ISOCIOEC		IMG84.TIF	Carrer de la Força, Barri Vell	
	ISOCIOEC		IMG86.TIF	Sant Feliu, Barri Vell	
	ISOCIOEC		IMG87.TIF	Rambla, Barri Vell	
	ISOCIOEC		IMG88.TIF	Argenteria, Barri Vell	
	ISOCIOEC		IMG104.TIF	Visió panoràmica Barri Vell	
	ISOCIOEC		IMG143.TIF	Sant Pere, Barri Vell	
BARRIS.AV	ISOCIOEC		IMG88.TIF	Argenteria, Barri Vell	
	ISOCIOEC		IMG89.TIF	Eixample, Carrer de la Creu	
	ISOCIOEC		IMG90.TIF	Sant Narcís	
	ISOCIOEC		IMG141.TIF	Vila-Roja	
	ISOCIOEC		IMG142.TIF	Font de la Pòlvora	
	ISOCIOEC		IMG85.TIF	Vall de Sant Daniel	
	ISOCIOEC		IMG144.TIF	Germans Sàbat	
	ISOCIOEC		IMG147.TIF	Palau	
	ISOCIOEC		IMG148.TIF	Torre Gironella	
	ISOCIOEC		IMG149.TIF	Santa Eugènia	
JOCBARRI.AV	ISOCIOEC		IMG145.TIF	Font de la Pòlvora	
	ISOCIOEC		IMG147.TIF	Palau	
	ISOCIOEC		IMG146.TIF	Torre Gironella	
	ISOCIOEC		IMG148.TIF	Santa Eugènia	
<b>Europa</b>					
DENSITAT.AV	ICENTRE	DISEC		Habitants/Ha 1983 i 1993	Mapes 73-74
	IBASE	ZURBA		Girona ciutat: illes	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: illes, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
EVOPOB.AV	ICENTRE	DISEC		Evol. població 1983-1993	Mapes 75-77
	IBASE	ZURBA		Girona ciutat: illes	
	IBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: illes, format raster	
	IBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
<b>INTERDEPENDENCIA</b>					
<b>Europa</b>					
EUROPA.AV	IEUROPA		IMG121.TIF	Brusel·les, capital burocràtica de la UE	
	IEUROPA		IMG122.TIF	Europa nocturna des d'un satel·lit	
	IEUROPA		IMG123.TIF	Dorsal europea	
	IEUROPA		IMG124.TIF	Àrees estratègiques a Europa	
	IEUROPA		IMG100.TIF	Cronodistàncies	
	IEUROPA		IMG150.TIF	Xarxa actual del TGV a Europa	
<b>Espanya</b>					
ESpanya.AV	IESPANYA		IMG119.TIF	Península Ibèrica. Satel·lit NOAA	
	IESPANYA		IMG120.TIF	Espanya: nord del sud	
	IESPANYA		IMG125.TIF	L'Eix de l'Ebre	
<b>Catal</b>					
COMUNCAT.AV	ICATAL		IMG127.TIF	Eixos de comunicació de Catalunya	
	ICATAL		IMG130.TIF	Xarxa ferroviària a Catalunya	
	ICATAL		IMG131.TIF	Xarxa de telecomunicacions a Catalunya	
CENTRCAT.AV	ICATAL		IMG126.TIF	Àrees de cohesió a Catalunya	
	ICATAL		IMG128.TIF	Mobilitat obligada a Catalunya	
	ICATAL		IMG132.TIF	Àrees de compra no habitual a Catalunya	
	ICATAL		IMG133.TIF	Serveis professionals a Catalunya	



Titula	Director	Cobertura	Arxiu	Descripció	Mapa
	ICATAL		IMG134.TIF	Nuclis d'atractivitat comercial a Catalunya	
CENTRG1.AV	ICOMGI		IMG129.TIF	Àrees urbanes i mobilitat a Catalunya	
	ICOMGI		IMG135.TIF	Centralitat i àrees cohesió Catalunya	
GRAFIC6.AV	ICOMGI		G8.TIF	Metges especialistes de Girona	
	ICOMGI		T6.TIF	Metges especialistes de Girona	
GRAFIC7.AV	ICOMGI		G7.TIF	Metges caps de comarques gironines	
	ICOMGI		T7.TIF	Metges caps de comarques gironines	
GRAFIC14.AV	ICOMGI		T14.TIF	Especialitats UdG 1994	
AUTOBUS.AV	VAREAURB	BUSOS3		Parades principals de bus a l'àrea Girona	Mapa 61
	VAREAURB	BUSOS		Línies de bus a l'àrea Girona	
	VBASE	ZURBA		Girona ciutat: illes	
	VBASE	DEVESA		Devesa	
	VBASE		ORTO1986.TI	Girona ciutat: illes, format raster	
	VBASE		ZURBA.TIF	Ortofoto de Girona, 1986	
CREIXPO.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	
	VAREAURB	AREAGI		Mapes població 1900, 1950, 1991	Mapes 63-65
EMPRESA.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapa 51
	VAREAURB	AREAGI		Distribució de les empreses	
EVOLPOB.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapes 63-65
	VAREAURB	AREAGI		Evolució població	
INVERS.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapa 49
	VAREAURB	AREAGI		Distribució de la inversió (període 1991-93)	
NRENDA.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapa 54
	VAREAURB	AREAGI		Distribució del nivell de renda	
TREBALL.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapa 53
	VAREAURB	AREAGI		Distribució dels actius	
EMPRECAP.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapa 52
	VAREAURB	AREAGI		Empreses / càpita	
FLUXES.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapes 45-48
	VAREAURB	AREAGI		Fluxes treball	
INVERCAP.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapa 50
	VAREAURB	AREAGI		Inversió / càpita 1990	
ESPECIAL.AV	VAREAURB	AREAGIP		Municipis	Mapes 55-60
	VAREAURB	AREAGI		Sectors IAE	
LANDSAT.AV	VAREAURB		IMG137.TIF	Àrea urbana des del satèl·lit Landsat	
GRAFIC3.AV	VAREAURB		G3.TIF	Evolució pob XX, Girona, Salt, altres	
	VAREAURB		T3.TIF	Evolució pob XX, Girona, Salt, altres	
GRAFIC45.AV	VAREAURB		G4.TIF	Població ocupada serveis àrea urbana	
	VAREAURB		T4.TIF	Població ocupada serveis àrea urbana	
	VAREAURB		G5.TIF	Població ocupada en serveis àrea urbana	
	VAREAURB		T5.TIF	Població ocupada en serveis àrea urbana	
GRAFIC8.AV	VAREAURB		G8.TIF	Centres ensenyament àrea urbana	
	VAREAURB		T8.TIF	Centres ensenyament àrea urbana	
GRAFIC9.AV	VAREAURB		G9.TIF	Preu mitjà de les cases àrea urbana	
	VAREAURB		T9.TIF	Preu mitjà de les cases àrea urbana	

Vista	Director	Cobertura	Any	Descripció	Mapa
GRAFIC10.AV	VAREAURB		G10.TIF	Distribució de l'oferta de cases àrea urbana	
	VAREAURB		T10.TIF	Distribució de l'oferta de cases àrea urbana	
GRAFIC11.AV	VAREAURB		G11.TIF	Proporció d'empreses i treballadors	
	VAREAURB		T11.TIF	Proporció d'empreses i treballadors	
<b>CARTOGRAFIA DE BASE</b>					
<b>IBase</b>					
GIRONA.AV	IBASE	ZURBA		Girona ciutat: illes	Mapa 1
	IBASE	AUTOPIA		Autopista A-17	
	IBASE	CANAL		Canals i canals coberts	
	IBASE	CASES		Cases aïllades	
	IBASE	COMARCAL		Carreteres comarcals	
	IBASE	NII		Carretera N-II	
	IBASE	RIUS		Rius i rius coberts	
	IBASE	TREN		Ferrocarril	
	IBASE	XARXAB		Xarxa carrers principals	
	IBASE	DEVESA		Devesa	
	IBASE	RIUVELL		Rius i lit vell del Güell	
	IBASE	ABARRI		Noms dels barris	
	IBASE	ANNCAR		Noms de les carreteres	
	IBASE	ARIU		Noms dels rius	
	IBASE	ARIUV		Noms dels rius amb el lit vell del Güell	
	IBASE		ZURBA.TIF	Girona ciutat: illes, format raster	
	IBASE		ORTO1986.TI	Ortofotografia de Girona, 1986	