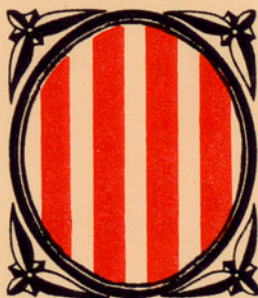


**RECONeixEMENT TERRITORIAL
DE CATALUNYA**

**VOL. 23
CONSULTA DIRECTA I
FONTS BIBLIOGRÀFIQUES I
ESTADÍSTIQUES**

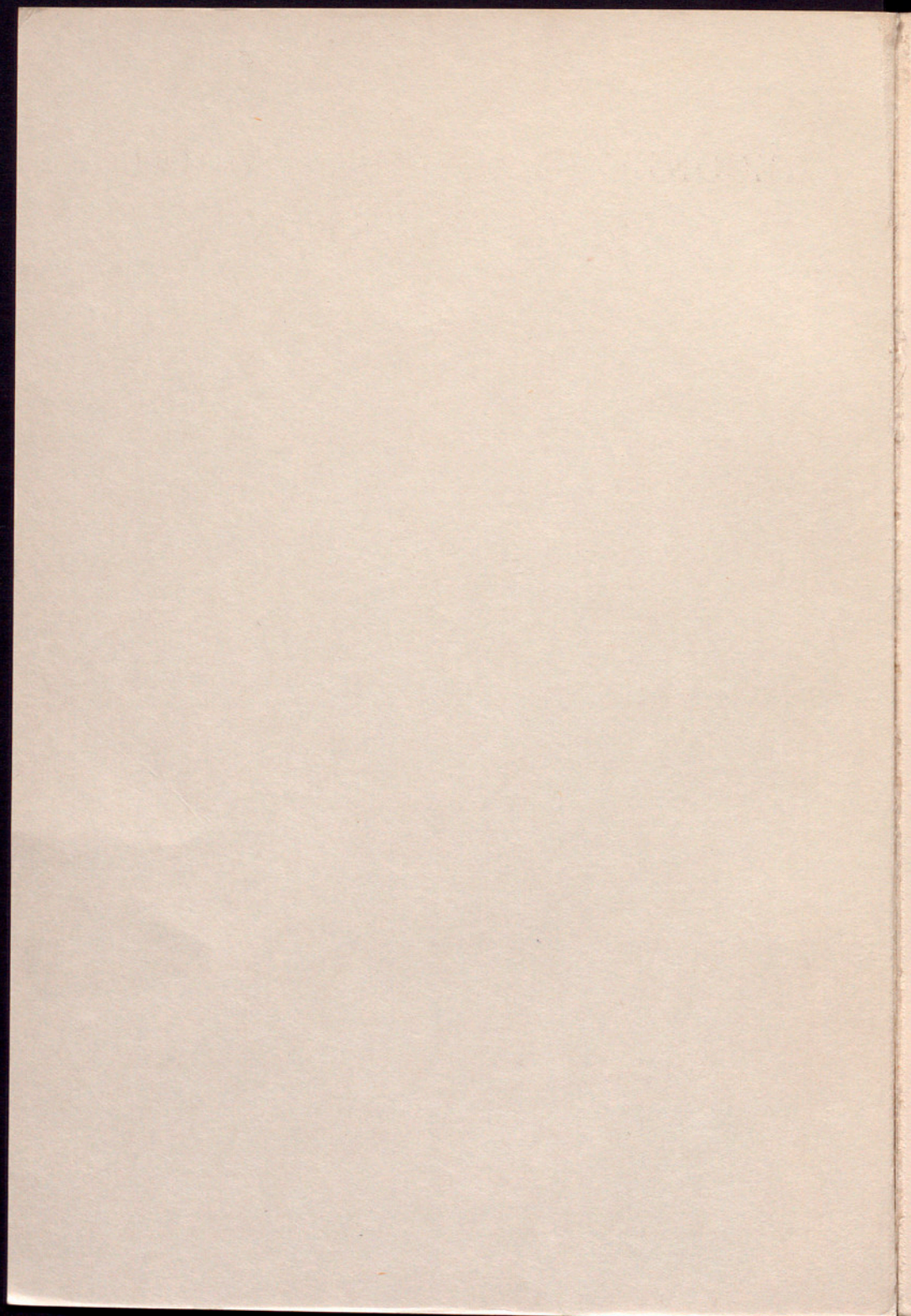


**Departament de Política Territorial
i Obres Públiques**

GENERALITAT DE CATALUNYA

VOL. 23 CONSULTA DIRECTA I FONTS BIBLIOGRÀFIQUES I ESTADÍSTIQUES

GI
008
1.23



**Centre d'Estudis de Planificació
(I.E.P.)**

**RECONeixEMENT TERRITORIAL
DE CATALUNYA**

**CONSULTA DIRECTA I FONTS
BIBLIOGRAFiques I ESTADISTiques**



**Departament de Política Territorial
i Obres Públiques**

GENERALITAT DE CATALUNYA

Obra General ISBN: 84-393-0033-6

Dep. Legal: B-25914/82

Volumen 23 ISBN: 84-393-0153-7

Dep. Legal: B-10430/83

Autor: Centre d'Estudis de Planificació

EDITA: Generalitat de Catalunya

Dep. de Política Territorial i Obres
Públiques.

Imprime: REPROSER, S.L. - Rosellón, 136

Tel. 323.31.20 - Barcelona.

INDICE

	<u>pág.</u>
I. CONSULTA DIRECTA.....	3
1. <u>Objectiu de la consulta directa. Valoració</u> <u>de la mostra</u>	4
2. <u>Anàlisi de resultats</u>	10
3. <u>Annex: Questionari i taules</u>	47
II. FUENTES BIBLIOGRAFICAS Y ESTADISTICAS.....	167
Fuentes bibliográficas y estadísticas.....	168
Volumen 2. Estructura Económica I.....	171
Volumen 3. Estructura Económica II.....	181
Volumen 4. Estructura Económica III.....	193
Volumen 5. Estructura Económica IV.....	201
Volumen 6. Población y Recursos Humanos I.....	217
Volumen 7. Población y Recursos Humanos II.....	227
Volumen 8. Recursos naturales.....	234
Volumen 9. Infraestructuras I.....	247
Volumen 10. Infraestructuras II.....	255
Volumen 11. Infraestructuras III.....	268
Volumen 12. Equipamientos Docentes.....	282
Volumen 13. Equipamientos Sanitarios y Asis- tenciales-Culturales.....	297
Volumen 14. Equipamientos Deportivos y de Espacios Libres y Ocio.....	307
Volumen 15. Vivienda I.....	319
Volumen 16. Vivienda II.....	328
Volumen 17. Sociología I.....	334
Volumen 18. Sociología II.....	353
Volumen 19. Sociología III.....	365
Volumen 20. Sociología IV.....	374
Volumen 21. Estructura territorial.....	385
Volumen 22. Complementació i Actualització d'Informació.....	404

3	I. CONSULTA DIRECTA.....
4	1. Objetivo de la consulta directa.....
10	2. Análisis de resultados.....
47	3. Anexos: Cuestionario y tablas.....
167	II. FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y ESTADÍSTICAS.....
168	Fuentes bibliográficas y estadísticas.....
177	Volúmenes 1. Estadísticas Económicas I.....
181	Volúmenes 2. Estadísticas Económicas II.....
193	Volúmenes 3. Estadísticas Económicas III.....
201	Volúmenes 4. Estadísticas Económicas IV.....
217	Volúmenes 5. Población y Recursos Humanos I.....
227	Volúmenes 6. Población y Recursos Humanos II.....
234	Volúmenes 7. Recursos naturales.....
247	Volúmenes 8. Infraestructuras I.....
252	Volúmenes 9. Infraestructuras II.....
258	Volúmenes 10. Infraestructuras III.....
262	Volúmenes 11. Equipamientos Docentes.....
267	Volúmenes 12. Equipamientos sanitarios y Asistencia Social.....
277	Volúmenes 13. Equipamientos deportivos y de recreación.....
307	Volúmenes 14. Vivienda I.....
319	Volúmenes 15. Vivienda II.....
328	Volúmenes 16. Vivienda III.....
334	Volúmenes 17. Vivienda IV.....
353	Volúmenes 18. Sociología I.....
355	Volúmenes 19. Sociología II.....
374	Volúmenes 20. Sociología III.....
382	Volúmenes 21. Sociología IV.....
402	Volúmenes 22. Complementos y Actualizaciones.....

VOLUM 23

CONSULTA DIRECTA, BIBLIOGRAFIA

I FONTS ESTADISTIQUES

1. OBJECTIU DE LA CONSULTA
DIRECTA. VALORACIO
DE LA MONTA

1

VOLUME 11

CONSULTA DIRECTA, RINLOCRATA

1 FORTS ESTABLISHMENT

1. OBJECTIU DE LA CONSULTA
DIRECTA. VALORACIÓ
DE LA MOSTRA

Josep M. Miralles de Imperial
Economista

DE LA MOSTRA
DIRECTA. VALORADO
I. OBJETO DE LA CONSULTA

El plec de prescripcions tècniques que han marcat la realització del Reconeixement Territorial de Catalunya explicita en la realització d'una consulta directa sobre els resultats del diagnòstic del treball.

La metodologia d'aquesta consulta no es fixava en l'assentat plec i facilitava a la Direcció de l'estudi per establir el sistema de consultes. El ventall de possibilitats anava des de, en un extrem, la d'efectuar una consulta mitjançant enquesta a una mostra representativa de la totalitat del territori fins, l'altre extrem, d'efectuar una consulta personal

I. CONSULTA DIRECTA

a un grup, forçosament reduït, de gent que per la seva preparació tècnica i/o política o per la seva vinculació personal a un tipus d'activitat o a un territori concret, poguessin orientar les qüestions definides en el diagnòstic de la problemàtica territorial de Catalunya.

Finalment, i tot ponderant-ho amb els recursos disponibles, s'optà per una tercera via que ha intentat optimitzar els avantatges quantitius i qualitatius d'ambdues opcions.

Josep Ma Miralles de Imperial
Economista

1. CONSULTA DIRECTA

Josep M. Miralles de Imperial
Economista

El plec de prescripcions tècniques que han menat la realització del Reconeixement Territorial de Catalunya explicitaria la realització d'una consulta directa sobre els resultats del diagnòstic del treball.

La metodologia d'aquesta consulta no es fixava en l'esmentat plec i facultava a la Direcció de l'estudi per establir el sistema de consulta. El ventall de possibilitats anava des de, en un extrem, la d'efectuar una consulta mitjançant enquesta a una mostra representativa de la totalitat del territori fins, l'altre extrem, d'efectuar una consulta personal a un grup, forçosament reduït, de gent que per la seva preparació tècnica i/o política o per la seva vinculació personal a un tipus d'activitat o a un territori concret, poguessin orientar les qüestions definides en el diagnòstic de la problemàtica territorial de Catalunya.

Finalment, i tot ponderant-ho amb els recursos disponibles, s'optà per una tercera via que ha intentat optimitzar els avantatges quantitatius i qualitatius d'ambdues opcions.

En aquest sentit, es dissenyà una mostra de 5.892 individus a partir de dos criteris bàsics. El primer, el de la seva representativitat territorial (Quadre nº 1). El segon, el del nivell de qualificació de les respostes. En aquest cas, el nombre d'enquestes a realitzar havia de ser inferior al que els standars estadístics habituals determinaven donat el grau d'aprofundiment i d'especialització dels temes sotmesos a consulta. Així, s'efectuà la selecció de la mostra en base als sectors d'activitat, exercici professional, edat i estudis (Quadre nº 2).

QUADRE 1

<u>Comarques</u>	<u>%Població/total Catalunya (any 1981)</u>	<u>% respostes</u>
<u>REGIÓ I</u>	<u>68,9</u>	
Baix Llobregat	8,7	5,1
Barcelonès	42,2	21,6
Maresme	4,2	2,1
Vallès Occidental	10,2	5,8
Vallès Oriental	3,6	2,6
<u>REGIÓ II</u>	<u>7,2</u>	
Alt Empordà	1,4	2,8
Baix Empordà	1,4	1,8
Garrotxa	0,7	2,0
Gironès	2,3	3,4
Selva	1,4	2,0
<u>REGIÓ III</u>	<u>5,8</u>	
Alt Camp	0,6	2,1
Alt Penedès	1,0	1,2
Baix Penedès	0,5	2,0
Garraf	1,2	0,5
Tarragonès	2,5	5,4
<u>REGIÓ IV</u>	<u>2,9</u>	
Baix Camp	2,0	4,7
Conca de Barberà	0,3	1,7
Priorat	0,2	0,9
Ribera	0,4	1,3

<u>REGIO V</u>	<u>2,2</u>	
Baix Ebre	1,1	2,1
Montsià	0,8	1,1
Terra Alta	0,3	0,9
<u>REGIO VI</u>	<u>2,6</u>	
Cerdanya	0,2	0,5
Osona	1,9	3,3
Ripollès	0,5	1,4
<u>REGIO VII</u>	<u>4,7</u>	
Anoia	1,3	1,1
Bages	2,5	2,5
Berguedà	0,7	1,1
Solsonès	0,2	1,2
<u>REGIO VIII</u>	<u>4,9</u>	
Garrigues	0,4	1,2
Noguera	0,8	1,6
Segarra	0,3	2,4
Segrià	2,8	5,1
Urgell	0,6	2,1
<u>REGIO IX</u>	<u>0,8</u>	
Alt Urgell	0,3	0,9
Pallars Jussà	0,3	1,1
Pallars Sobirà	0,1	0,4
Vall d'Aran	0,1	1,1
TOTAL CATALUNYA	100,0	100,0

QUADRE 2

	REGIONS									
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

EDAT

FINS 35 ANYS	36.2-29.3	39.6	36.5-27.3	32.3+50.0+56.8	42.6	46.2			
DE 36-50 ANYS	41.6 42.8	39.6	45.9+53.0	51.6	40.0-25.0	35.1	34.6		
MES DE 50 ANY	22.2+27.9	20.9	17.6	19.7	16.1	10.0	18.2	22.3	19.2

ESTUDIS

CAP	.1	.4							
PRIMARIS	11.4 -4.2	12.1+16.5+18.2	12.9	7.5	13.6+21.3	19.2			
MITJOS	32.9-26.5	37.4	32.9+48.5	38.7	25.2+43.2	36.2	23.1		
UNIVERSITARIS	55.5+68.9	50.5	50.6-33.3	48.4+67.5-43.2-42.6	57.7				

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	16.6 -7.8+22.0	11.8+22.7	9.7	22.5+31.8+27.7+26.9					
DIR ASSOC PRO	8.8 10.2 12.1	2.4	6.1+16.1	10.0	4.5	9.6	3.8		
EMPRESARI	18.8+25.4	22.0	23.5 -9.1	3.2	17.5	13.6-10.6	3.8		
ASSALARIAT	35.5+39.6-18.7	40.0+45.5	41.9-20.0	31.8	36.2	30.8			
PROFESS LIBER	18.9+21.6+25.3	17.6-10.6	19.4	15.0	13.6	16.0	19.2		
ALTRE ACTIVIT	11.4 -5.3	14.3	15.3+18.2+25.8+22.5	9.1	9.6	15.4			

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	16.3 -2.5-11.0	16.5+31.8+29.0	17.5	22.7+42.6	23.1				
INDUSTRIA	33.4+47.7	29.7	37.6-19.7	22.6	25.0	34.1-13.8	7.7		
ADMIN PUBLICA	19.1 -9.5	24.2	15.3	22.7+32.3+30.0	25.0+27.7+34.6				
ENSENYAMENT	5.0	4.6	2.2	4.7	3.2	7.5+11.4	+8.5	7.7	
ALTRES SERVEI	30.9+37.1+37.4	34.1	27.3-16.1	22.5-13.6-23.4	26.9				

INTRODUCCIÓ

L'anàlisi dels resultats de l'enquesta es fa seguint estrictament l'estructura del qüestionari.

Es plantegen primerament els principals problemes territorials i la seva importància relativa, valorant en el segon apartat el grau de correcció de l'estructura territorial definida pel qüestionari, i exposant els motius del judici positiu o negatiu. Seguidament s'analitzen les prioritats que pels enquestats ha de tenir l'actuació pública sobre el territori, entre els diversos sectors i àrees d'actuació.

El quart apartat analitza els efectes del model territorial sobre la població i els avantatges i problemes que comporta.

El cinquè i últim apartat es refereix a la incidència negativa sobre els sectors econòmics i altres problemes que afectin a l'economia.

1. ELS PROBLEMES TERRITORIALS DE CATALUNYA

La primera pregunta del qüestionari es refereix als cinc principals problemes territorials de Catalunya, en opinió de l'enquestat, i a la seva importància relativa. A les tretze respostes suggerides pel qüestionari se'n afegeixen algunes de noves. Les més importants són les comunicacions en general i la racionalització i l'ordenació del territori.

Més del 25% dels enquestats posen en primer lloc el problema de la manca d'atenció al medi rural, i un percentatge similar els problemes d'estructura dels sectors econòmics (grandària de les empreses, atur, crisi conjuntural, gestió,...).

Apart d'aquests dos problemes, només la concentració a l'àrea metropolitana de Barcelona és considerada en primer lloc per bona part de la mostra (14,6%).

La desatenció al medi rural i els problemes estructurals dels sectors són doncs percebuts com a fonamentals, però per sectors de la mostra ben diferenciats.

Són significativament més sensibles a la manca d'atenció al medi rural els que treballen a poblacions petites (5.000 ha-

bitants), a l'agricultura, ramaderia i pesca, o a l'administració pública, i a les regions IV, V, VI, VIII i IX, que formen la meitat occidental de Catalunya, és a dir, la Catalunya rural, i als qui afecta més indirectament aquest problema.

Significativament menys sensibles són les poblacions de més de 5.000 habitants, menys sensibles com més grans són, arribant al mínim a les poblacions de més de 100.000 habitants, on només un 8,3% de la mostra considera aquest el principal problema territorial. També tenen percentatges significativament inferiors a la mitjana la indústria, el sector "altres serveis" (turisme, comerç, etc.) i la regió I. És el segment de la mostra que treballa a la Catalunya urbana i es veu poc afectada pels problemes del món rural.

Els problemes d'estructura dels sectors, en canvi, són percebuts fonamentalment als municipis de més de 5.000 habitants, a la indústria i a les regions I i III, que formen el nucli industrial tradicional, davant del nucli d'industrialització nova de la regió III, que no mostra una sensibilitat especial envers aquest problema.

Altres problemes afecten molt específicament a un segment de la mostra i són per això considerats per aquest com prioritaris amb més freqüència que la mitjana.

El 60% de les respostes que posen en primer lloc la concentració a l'àrea metropolitana de Barcelona provenen de la regió I, on està situada l'AMB, i el 50% de ciutats de més de 100.000 habitants.

Els travassaments fluvials són problemes més prioritaris a la regió III (Tarragona) que pateix problemes d'abastiment d'aigua. En aquesta regió el 8,2% dels enquestats el consideren el primer problema territorial de Catalunya.

Els problemes d'infraestructures de la perifèria de la C.M.B. es consideren més prioritaris a la regió I, a la indústria i l'ensenyament i a les ciutats de 2.000-5.000 o de més de 100.000 habitants, la conservació dels recursos naturals a la regió I i poblacions de més de 100.000 habitants, l'equipament de les ciutats mitjanes a les poblacions de 5.000 a 30.000 habitants, etc.

TAULA 1.- Problema territorial considerat en primer lloc. Percentatges

	Grandària del Municipi (Habitants)					
	-	2000	5000	3000	mes de	
Total	2000	5000	30000	100000	100000	
Extensió de la segona residència	1,2	2		0,8	1,7	0,9
Instal·lació de centrals nuclears	3,3	2,5	2,4	3,9	4,1	3,5
Transvasament fluvial entre conques	2,4			1,6	4,1	4,8
Concentració de l'Àrea Metropolitana de Barna.	14,6	5,6	10,8	14,1	14,9	23,9
Concentració de l'Àrea Reus-Valls-Tarragona	0,5	1	1,2			0,4
Manca d'infraestructures a nivell català	4,6	1	3,6	4,7	11,6	4,3
Manca d'atenció al món rural	28,3	59,6	41	21,9	13,2	8,3
Problemes infraestructurals, econòmics i socials de la perifèria de la C.M.B.	4,6	0,5	8,4	3,9	2,5	8,3
Conservació dels recursos naturals	6,3	5,6	3,6	5,5	4,1	9,6
Problemes estructurals dels sectors econòmics	27,5	14,6	27,7	33,6	38	29,6
Obertura al sector exterior	0,8	0,5		2,3	0,8	0,4
Dèficits de la C.M.B.	0,3	0,5				0,4
Equipament de les ciutats mitjanes	3,8	4		6,3	4,1	3,5
Comunicacions en general	0,4	1	1,2			
Racionalització i ordenació del territori	0,4	0,5		1,6		
Altres	1,4	1	2,4	0,8	0,8	2,2
No contesta	0,3	0,5		0,8		
Total	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-

Si es prenen en consideració tots els problemes mencionats sense tenir en compte l'ordre en que han estat citats, prenen importància alguns que, sense atribuir-los la màxima gravetat, són reconeguts per molts dels enquestats.

Els problemes més generalment reconeguts són els dos que havien estat considerats com a més prioritaris. Més del 73% de les respostes els citen, i en alguns segments de la mostra hi ha quasibé unanimitat al respecte. Així, per exemple, el 95% dels qui treballen a l'agricultura citen l'atenció al medi rural.

Entre els problemes més esmentats apareix la conservació dels recursos naturals, que només un 6,3% consideraven en primer lloc, però que més del 65% dels enquestats mencionen. D'altra banda, a tots els sectors, regions i grandàries municipals la conservació de recursos és citada per més de la meitat dels enquestats.

La meitat dels enquestats cita l'equipament de les ciutats mitjanes, xifra que arriba al 67% a les ciutats de 5.000-30.000 habitants.

La concentració a l'àrea metropolitana de Barcelona perd importància relativa, pel fet que és un problema molt localitzat a la regió I, igual que els dèficits de la CMB, que només citen un 8,4% de la mostra.

Altres problemes citats a més d'un 25% de les respostes són la manca d'infraestructures a nivell català, l'obertura al sector exterior, la instal·lació de centrals nuclears, els problemes infraestructurals de la perifèria de la C.M.B. i el travassament fluvial entre conques.

La manca d'infraestructures a nivell català és un problema detectat principalment a les ciutats mitjanes, la regió I i la indústria, l'obertura al sector exterior la citen principalment els enquestats relacionats amb el sector agrícola i la regió agrícola de Lleida (Regió VIII), la instal·lació de centrals nuclears els que provenen de les regions del sud de Tarragona, la menció als problemes infraestructurals de la perifèria de la C.M.B. prové sobretot de les ciutats de més de 100.000 habitants, de la indústria i de la regió I i el travassament fluvial entre conques el citen a les regions de Tarragona.

També té alguna importància l'extensió de la segona residència (15%) principalment pels municipis més petits i l'administració pública (Ajuntaments). Finalment, la concentració a l'àrea metropolitana de Reus-Valls-Tarragona és un problema greu pels enquestats de les regions de Tarragona, però quasi no mencionat en altres àrees.

Altres problemes són poc esmentats a l'enquesta, podent destacar en tot cas el de les comunicacions a les poblacions de 2.000 a 5.000 habitants (6%).

TAULA 2.- Els problemes territorials total mencionats. Percentatge

	Grandària del Municipi (Habitants)					
	Total	- 2000	2000 5000	5000 30000	30000 100000	mes de 100000
Extensió de la segona residència	14,9	20,2	14,5	14,8	9,9	13
Instal·lació de centrals nuclears	29,7	31,3	24,1	26,6	34,7	29,6
Transvasament fluvial entre conques	27,9	25,3	24,1	25	34,7	29,6
Concentració de l'Àrea Metropolitana de Barna.	45,1	25,3	39,8	47,7	52,1	59,1
Concentració de l'Àrea Reus-Valls-Tarragona	8,4	5,6	4,8	12,5	11,6	8,3
Manca d'infraestructures a nivell català	36,1	27,3	36,1	34,4	45,5	39,6
Manca d'atenció al món rural	73,4	91,9	83,1	70,3	64,5	60,4
Problemes infraestructurals, econòmics i socials de la perifèria de la C.M.B.	29,1	9,6	25,3	28,1	30,6	47
Conservació dels recursos naturals	65,3	70,7	62,7	67,2	62	62,2
Problemes estructurals dels sectors econòmics	73,4	70,7	78,3	71,9	82,6	70
Obertura al sector exterior	30,1	36,4	36,1	25	24,8	28,3
Dèficits de la C.M.B.	8,4	5,1	7,2	7,8	7,4	12,6
Equipament de les ciutats mitjanes	50,9	42,9	50,6	67,2	49,6	49,6
Comunicacions en general	2,9	4	6	3,1	1,7	1,3
Racionalització i ordenació del territori	1,8	1	2,4	3,1	0,8	2,2
Altres	7,4	8,1	12	6,3	6,6	6,1

	TOTAL	2000	5000	30000	100000	100000
Molt	1,8	2,1	4,9	4,7	5,9	
Bastant	22,8	21,9	14,8	23,8	25,3	24,8
Prou	19,4	19,8	21,0	16,4	19,3	20,7
Poc	38,9	41,7	45,7	35,2	40,3	37,4
Gens	14,2	14,4	18,5	19,7	10,9	11,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2. CORRECCIÓ DEL MODEL TERRITORIAL

Taula 3. Correcció del model territorial (mitjana):

Valoració de 0 a 4

<u>Activitat</u>	<u>Valoració mitjana</u>
Alcalde/Regidor Ajuntament	1,50
Dirigent Associació Professional	1,66
Empresari	1,79
Assalariat	1,61
Professional Liberal	1,58
Altres activitats	1,52
<u>Sector</u>	<u>Valoració mitjana</u>
Agricultura/Ramaderia/Pesca	1,41
Indústria	1,73
Administració Pública	1,59
Ensenyament	1,50
Altres Serveis	1,70

El valor mitjà de l'opinió sobre la correcció del model territorial és d'1,63, intermig entre "poc correcte" i "prou correcte", és a dir, una opinió lleugerament negativa.

L'opinió mitjana és millor a les ciutats mitjanes i grans (30.000 habitants) i pitjor a les de menys de 30.000 habitants, especialment les de 2.000-5.000 h.

Pel que fa a l'activitat de l'enquestat, la pitjor opinió la mantenen els alcaldes i regidors d'ajuntaments i la millor els empresaris. Els sectors amb més bona opinió sobre el model territorial són la indústria i els altres serveis (comerç, turisme,...) i la més negativa correspon a l'agricultura.

Tots els sectors i activitats, però, tenen una opinió mitjana lleugerament negativa.

Quadre 4. Correcció del model territorial. Percentatges

	TOTAL	Grandària del Municipi (Habitants)				
		2000	5000	30000	mes de 100000	mes de 100000
Molt	3,8	2,1		4,9	4,2	5,9
Bastant	22,8	21,9	14,8	23,8	25,2	24,8
Prou	19,6	19,8	21,0	16,4	19,3	20,7
Poc	39,5	41,7	45,7	35,2	40,3	37,4
Gens	14,2	14,4	18,5	19,7	10,9	11,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Analitzant més detalladament les respostes s'observa que molt poques qualifiquen el model territorial com a molt correcte. Les altres qualificacions són més freqüents. El 53,7% tenen una opinió negativa i tan sols un 26,6% donen una opinió positiva (bastant o molt correcta). L'opinió sobre la correcció del model empitjora a mida que disminueix la grandària de les ciutats fins a arribar al punt més negatiu a les ciutats de 2.000-2.500 habitants.

Gràfica 4. Correcció del model territorial. Percentatges

	Grandària del municipi (habitants)				
	2000	3000	5000	10000	TOTAL
Molt	5,5	5,1	4,9	4,1	5,2
Bastant	33,8	31,9	27,8	25,1	32,8
Proo	18,6	18,8	21,0	19,1	20,7
Poc	30,2	41,7	35,2	40,2	37,4
Geno	14,1	14,4	13,2	10,9	13,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Només un 15% dels enquestats dona algun motiu per a la valoració positiva del model, percentatge bastant baix si es recorda que el 27% donaven una opinió positiva sobre la correcció del model.

La meitat de les respostes basen el seu judici positiu en les dificultats que ofereix un canvi d'estructura territorial.

Entre les altres respostes destaca la que valora el desenvolupament d'algunes zones. Els dos principals arguments són doncs, més una justificació del manteniment del model amb els seus defectes que una valoració totalment positiva, com correspon al baix percentatge de la mostra que considerava el model molt correcte.

Dels altres arguments esmentats destaquen la facilitat pel trasllat de persones i articles i la facilitat per sortir de les grans concentracions. L'escàs nivell de resposta a aquesta pregunta fa que siguin poc significatives les diferències entre regions, sectors, etc.

TAULA 5.- Motius de consideració positiva del model territorial

	Grandària del municipi (Habitants)					
	Total	2000	5000	30000	100000	mes de 100000
Total positiu	15	11,8	14,8	15,6	17,6	16,2
Realitat difícil de canviar	7,5	3,7	4,9	5,7	10,9	10,8
Desenvolupament d'algunes zones	2,7	1,6	4,9	4,1	5	0,9
Trasl.lat fàcil de persones i mercaderies	1,1		1,2	0,8	1,7	1,8
Facilitat per a sortir de les grans concentracions	1,4	2,7	1,2	3,3		
Altres	2,9	3,7	2,5	4,1	0,8	2,7
No contesta	85	88,2	85,2	84,4	82,4	83,8

El 53% de la mostra, percentatge coincident amb les respostes que valoren el model territorial com a poc o gens correcte, dóna motius per a la seva opinió negativa. Freqüentment la resposta esmenta més d'un motiu.

L'argument més extès és la marginació de certes àrees, clarament predominant en el conjunt de la mostra, però especialment a les regions V, VII i VIII, i també a la regió IV. Aquest argument, en canvi, és poc freqüent a la regió de Tarragona, i a les ciutats més grans.

Altres motius esmentats sovint són el despoblament rural i les aglomeracions urbanes. El primer és mencionat molt desigualment segons la grandària del municipi i la regió. L'esmenten sobretot a la regió IX i als municipis més petits i molt poc a les ciutats de més de 100.000 habitants i la regió I. Les aglomeracions urbanes, com a argument en contra del model territorial, tenen un pes superior a les poblacions de 5.000-100.000 habitants.

L'excessiu desenvolupament de l'AMB, i la inexistència d'una planificació racional, amb la consegüent perpetuació del model actual són citats per un 11-12% de la mostra.

Un altre argument, molt menys utilitzat, és la destrucció de la natura, que incideix especialment a les poblacions de més de 100.000 habitants i a la regió I.

TAULA 6.-

Motius de consideració negativa del model territorial. Percentatge

	Grandària del municipi (Habitants)					
	Total	- 2000	2000 5000	5000 30000	30000 100000	mes de 100000
Total negatiu	53,1	56,7	59,3	55,7	54,6	45,5
Marginació de certes àrees	19,6	21,4	21	24,6	21	14
Aglomeracions urbanes	14	13,4	9,9	18,9	16	12,2
Massa desenvolupament de L'A.M.B.	11,6	10,2	16	8,2	16	10,8
No hi ha una planificació racional	11,8	7,5	14,8	12,3	15,1	12,2
Despoblament rural	13,8	20,9	18,5	10,7	10,9	9,5
Destrucció de la natura	2,9	1,6	2,5	2,5	2,5	4,5
Altres	2,7	3,2	1,2		1,7	5
No contesta	46,9	43,3	40,7	44,3	45,4	54,5

3. VIES D'ACTUACIÓ PÚBLICA PREFERENT

A. En el conjunt del país

A més de les respostes suggerides pel qüestionari apareix, amb un 3%, l'actuació sobre l'hàbitat rural.

Destaquen tres sectors d'actuació. Pel 87% dels enquestats l'actuació pública hauria d'incidir com a sector preferent en els equipaments (sanitat, ensenyament, cultura, esport,...).

Una mica menys generalitzada, al voltant del 70%, és la consideració de preferents pels sectors d'infraestructures i medi ambient.

Aquests tres sectors són considerats majoritariament com a objectius prioritaris de l'actuació pública independentment de la grandària municipal, el sector econòmic o la regió a la que pertany l'enquestat.

En un segon nivell queden els sectors econòmics, l'administració (formació del funcionariat, reforma administrativa) i la vivenda.

La població ha d'ésser objecte d'actuació pública preferent segons un 14% de la mostra. Aquest percentatge és considerablement inferior pels qui desenvolupen la seva activitat en

l'administració pública i superior pels qui ho fan a l'ensenyament.

També té alguna importància l'opinió de que les ciutats han de ser objecte preferent de l'actuació pública, sobretot a les de 5.000 a 30.000 habitants (9,4%).

Pel que fa a les diferències d'apreciació segons els sectors, cal destacar l'alta consideració de la vivanda i els equaments com a objectes d'actuació pública i la poca preferència que es dona a l'actuació sobre l'administració, precisament en el sector de l'administració pública.

TAULA 7.-

Sectors d'actuació pública preferent. Percentatge

	Grandària del municipi (habitants)					
	-	2000	5000	30000	mes de	
Total	2000	5000	30000	100000	100000	
Vivenda	33,3	36,4	33,7	31,3	35,5	30,4
Equipaments	86,8	87,9	84,3	84,4	87,6	87,8
Infraestructures	68,4	67,2	74,7	65,6	70,2	67,8
Medi ambient	70,4	64,6	69,9	71,1	78,5	70,9
Població	13,7	13,1	13,3	14,1	12,4	14,8
Sectors econòmics	43,8	38,9	44,6	39,8	47,9	47,8
Ciutats	6,4	2,5	4,8	9,4	7,4	8,3
Administració	37,2	30,8	43,4	38,3	43	37
Habitatge rural	3	4	4,8	5,5	0,8	1,3
Altres sectors	1,6	1		3,1		2,6
No contesta	1,3	2,5		2,3	0,8	0,4

B.- Per a cada àrea

L'ordre de preferència en l'actuació pública és bastant similar per a totes les àrees delimitades.

Es pot destacar el primer lloc que ocupa el medi ambient com a objecte d'actuació preferent a les dues àrees metropolitanes i a l'eix del corredor, les tres àrees de més intensa industrialització.

L'actuació sobre les infraestructures es considera bàsica a les dues àrees de caràcter més agrari, l'àrea rural i la de Lleida. Pel que fa als equipaments l'actuació és més urgent, segons els enquestats, a les zones que queden fora dels actuals focus de desenvolupament, és a dir, l'àrea rural i la resta de ciutats mitjanes. La vivenda ha de ser objecte d'atenció a aquestes mateixes àrees, i també a l'AMB, i la població a l'àrea rural, pel seu despoblament i a l'AMB, per la seva saturació. Als sectors econòmics s'els hi dóna una preferència similar a totes les àrees i la resta de sectors tenen menys importància.

TAULA 8.- Sectors d'actuació preferent per àrees. Percentatge

	AMB	Area Reus-Valls Tarragona	Eix del Corredor	Area Lleida	Area Rural	Area resta ciutats mitges
Algún	78,8	69,7	63	69,7	89,3	74,5
Vivenda	27,6	16,3	13,7	12,1	28,2	21,7
Equipaments	46,2	42	34,3	41,6	68	53,3
Infraestructures	19,5	30	29,5	45,1	61,7	32,9
Medi ambient	50,9	46,7	36,2	32,1	37,6	40
Població	19,1	9,2	9,7	9,6	18	8,7
Sectors econòmics	27,6	27	27	29,2	35,8	28,7
Ciutats	8,7	5,7	5,9	4,5	3,4	8,4
Administració	32,4	22,8	19,1	21,7	23,2	24,7
Habitat rural	0,7	1,7	0,5	1,8	2,9	0,7
Altres sectors	1,1	1,1	0,8	0,8	1,2	1,2
No contesta	21,2	30,3	37	30,3	10,7	25,5

C.- Ordre d'actuació a les àrees

El primer que cal destacar d'aquest apartat és l'alt percentatge d'abstenció en la resposta, aproximadament la meitat de la mostra. D'aquells que s'han pronunciat, el 48% consideren que s'ha d'actuar per igual a totes les àrees.

Els qui escullen una àrea preferent opten majoritàriament per l'àrea rural i en segon lloc, amb molta menys freqüència, per L'AMB. L'elecció, però, està fortament condicionada per l'àrea pròpia de l'enquestat. Així, el 70% dels qui opten per l'AMB treballen a la regió I, el 63% dels qui escullen l'àrea Reus-Valls-Tarragona provenen de la regió III, el 54% dels que col·loquen en primer lloc l'àrea de Lleida provenen de la seva regió, el 47% de les respostes que consideren prioritària l'actuació a les àrees rurals pertanyen a poblacions de menys de 2.000 habitants i el 56% de les que opten per la "resta de ciutats mitjanes" corresponen a poblacions de 5.000 a 100.000 habitants.

Condicionat, doncs, per l'estructura de la mostra, l'ordre d'actuació per àrees resultant de les respostes rebudes és el següent :

- 1.- Àrea rural
- 2.- AMB
- 3.- Resta de ciutats mitjanes

4.- Àrea de Lleida

5.- Àrea de Reus/Tarragona/Valls

6.- Eix del corredor

S'ha de tenir present, també, que l'opinió àmpliament predominant és la d'actuar igualment a totes aquestes zones.

TAULA 9.- Ordre d'actuació a les Arees. Primer lloc. Percentatge

	Grandària del municipi (habitants)					
	---	2000	5000	30000	mes de	
Total	2000	5000	30000	100000	100000	
Tot arreu igual	47,6	39,9	47	46,9	51,2	53
Area Metropolitana de Barcelona	13	4	9,6	11,7	19,8	19,1
Area Reus/Valls/Tarragona	2,5	1,5		3,1	5	2,6
Eix del Corredor	1,6	0,5	1,2	2,3	1,7	2,2
Area de Lleida	3,2	4	7,2	3,1	0,8	2,2
Area Rural	25,3	46	31,3	20,3	13,2	14,3
Resta de ciutats mitges	5,7	3	4,8	10,9	8,3	3,9
No contesta	49,1	41,4	45,8	49,2	51,2	55,7

4. EFECTES SOBRE LA POBLACIÓ

A. Importància relativa dels avantatges

Els avantatges més notables de l'actual model territorial són les possibilitats culturals que ofereix a la població i, en segon lloc, les facilitats per a la promoció econòmica.

Totes dues es troben entre els quatre principals avantatges a més del 90% de les respostes.

L'atenuació de les diferències socials queda en tercer lloc, per davant del lleure i les possibilitats personals. Aquest últim no es considera generalment un avantatge primordial, però el 90% de les respostes el mencionen.

La resta de respostes tenen una importància marginal, amb algunes variacions segons el segment de la mostra. El cas més notable és el dels avantatges administratius, considerats per un 6,7% de les respostes procedents de l'ensenyament i un 4,4% de les procedents de poblacions de 30.000 a 100.000 habitants.

El sector agrari és el que dóna més importància a les possibilitats culturals, éssent en canvi poc apreciat l'avantatge de la promoció econòmica. El sector de l'ensenyament té un com-

portament semblant, donant, però, més importància al lleure i les possibilitats personals. La promoció econòmica que permet el model territorial és apreciada principalment per l'administració pública. La indústria i els altres sectors donen respostes similars a les de la mostra en el seu conjunt. Altres avantatges esmentats són les possibilitats comercials i l'estructura sanitària.

La resta de respostes tenen una importància marginal, amb algunes variacions segons el segment de la mostra. El cas més notable és el dels avantatges administratius, considerats per un 6,7% de les respostes procedents de l'ensenyament i en 4,4% de les procedents de poblacions de 30.000 a 100.000 habitants. El sector agrari és el que dóna més importància a les possibilitats culturals, essent en canvi poc apreciació l'avantatge de la promoció econòmica. El sector de l'ensenyament té un con-

TAULA 10.- Avantatge considerat en primer lloc. Percentatge

	<u>Sector econòmic</u>					Altres
	Total	Agric./ Ram.	Indústria	Administ.Ensenyament pública		
Més possibilitats culturals	38,5	45,5	36,5	35,2	40	38
Menys diferències socials	18	22,8	17,8	17,6	13,3	17,6
Possibilitats de promoció econòmica	29,2	19,8	30,4	34,4	20	28,8
Més lleure, esplai i possibilitats personals	10,9	9,9	11,7	8,8	16,7	13,2
Administració	0,9	1	0,9	0,8	3,3	0,5
Possibilitats comercials	0,5	1	0,4	0,8		
Estructura sanitària	1,1		1,3	2,4		0,5
Altres	1,1		0,9		6,7	1,5

B. Importància relativa dels problemes

Entre els efectes negatius sobre la població produïts pel model territorial destaquen en l'opinió dels enquestats els cinc suggerits al qüestionari. Entre una quarta i una cinquena part de les respostes consideren com a primer problema un dels següents:

-Tothom vol viure a Barcelona i com els de Barcelona

-Hi ha grups socials especialment afectats
(joves i vells)

-Es molt car viure a Catalunya

El primer és un problema apreciat essencialment a Barcelona i la seva regió. Els altres tenen una localització menys definida.

Els conflictes socials i l'efecte de la crisi sobre els immigrants, que només posen en primer lloc un 11-13% de les respostes, són considerats entre els problemes més importants pel 70% dels enquestats.

La resta de respostes tenen en ocasions una incidència notable en algun segment de la mostra. Aquest és el cas de la massificació de l'existència a les ciutats de 30.000 a 100.000 habitants i l'empobriment de les comarques a les regions de l'in-

3.- AFECTACIÓ A L'ECONOMIA DEL PAÍS

terior de Barcelona i Girona, a les comarques de muntanya de Lleida i a la regió del delta de l'Ebre.

Pel que fa als sectors econòmics les respostes no reflecteixen una tendència molt clara. En tot cas es detecta una més gran preocupació a l'Administració pública per la carestia de la vida i els grups especialment afectats i a la indústria per la tendència a viure a Barcelona.

També es citen com a efectes negatius sobre la població la destrucció de la natura i l'abandonament i pèrdua d'identitat local de l'hàbitat rural.

TAULA 11.-

Problema considerat en primer lloc. Percentatge

	Total	Sector econòmic				
		Agric./ Ram.	Indústria	Administ. pública	Ensenyament	Altres
Tothom vol viure a Barcelona	24,1	27,4	29,2	17	21,1	21,6
Molt car viure a Catalunya	20,2	16,2	17,2	27,4	26,3	20,3
Conflictes socials	11,1	12,8	11,6	5,2	7,9	12,8
Grups socials especialment afectats	22,2	19,7	22	27,4	26,3	22
La crisi econòmica incideix negativament sobre els immigrants	13,5	12,8	13,6	14,1	15,8	13,2
Abandó de l'habitat rural	1	1,7	0,4	1,5		0,9
Empobriment de les comarques	3	5,1	1,6	4,4		2,6
Destrucció de la natura	0,5	0,9	0,4			0,9
Massificació de l'existència	1,1	0,9	0,8	0,7		1,8
Altres	3,3	1,7	4	2,2	2,6	3,5
No contesta	0,7	0,9				1,8

5.- AFECTACIÓ A L'ECONOMIA DEL PAIS

A. Ordre d'afectació

L'opinió dels enquestats sobre quin és el sector més afectat pels problemes que produeix el model territorial existent és decanta per la indústria, preferentment a l'agricultura. Els diferents sectors de serveis (turisme, comerç i altres serveis) no són generalment considerats com a més afectats. Com en altres preguntes anteriors l'opinió a les poblacions més petites i al sector agrícola es concentra molt clarament cap a una posició determinada, en aquest cas la consideració de l'agricultura com a sector més afectat. La concentració de les respostes procedents de les ciutats grans i de la indústria també es produeix, encara que amb una intensitat molt inferior.

Les respostes procedents dels sectors Administració Pública i Ensenyament donen com a primer sector afectat a l'agricultura i les procedents del sector "altres" (comerç i turisme i altres serveis) a la indústria.

L'ordre d'afectació d'acord amb la mitjana de les respostes és el següent :

- 1.- Indústria
- 2.- Agricultura/Ramaderia/Pesca
- 3.- Comerç
- 4.- Serveis
- 5.- Turisme

Aquest ordre es dedueix també de les respostes d'empresaris, dirigents d'associacions professionals i assalariats i és molt similar pels professionals liberals.

Alcaldes/regidors d'ajuntaments i altres activitats posen en primer lloc a l'agricultura, deixant els altres sectors en el mateix ordre.

TAULA 12.- Ordre d'afectació als sectors. Primer lloc percentatge

	Grandària del municipi (habitants)					
	-	2000	5000	30000	mes de	
Total	2000	5000	30000	100000	100000	
Indústria	47,2	31,3	50,6	41,4	59,3	56,6
Turisme	2,7	3,1	2,5	3,9	1,7	2,2
Serveis	6,5	1,5	2,5	8,6	8,5	10,1
Comerç	2,4	1,5		3,1	1,7	3,9
Agricultura/Ramaderia/Pesca	41,9	63,1	46,9	43	28,8	28,1
No contesta						
Total	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-

B.- Altres problemes dels sectors

El qüestionari suggereix tres respostes a aquesta pregunta: la inadequació de l'entorn socio-econòmic, els costos del sector i la manca de recolzament de l'administració. Aquestes tres respostes són amb molt les més freqüents, però se'n afegeixen les següents: manca d'inversió, manca de planificació, manca d'empresaris professionals, manca de productivitat, impostos, excés de dirigisme, problemàtica laboral, excés de burocràcia i altres. D'aquestes, només la manca de planificació supera l'1% de les respostes, i ho fa per tots els sectors, llevat d'"altres serveis".

El 72% de les respostes troba algun problema suplementari al sector industrial, generalment els costos excessius. A l'agricultura aquest percentatge és del 76% i el problema més freqüentment citat és la manca de recolzament de l'administració, donant també gran importància a la inadequació de l'entorn socioeconòmic.

Pels tres sectors de serveis el nivell de resposta és molt inferior i les diferències entre els tres problemes més citats no són tan considerables. Els costos del sector són el problema més important pel comerç i altres serveis, mentre que

pel turisme són problemes més citats l'entorn socioeconòmic i la manca de recolzament de l'administració.

Gràfica 11.- Altes problemes dels sectors. Percentatges

Altes problemes dels sectors	Indústria	Turisme	Servis	Comerc	Particulars
Altes	21,9	43,9	44,7	40,7	70,1
Entorn socioeconòmic inadequat	28,7	17,4	11,7	12,9	20,8
Costos sector excessius	47,6	13,4	21,8	18,2	27
No recolzament de l'administració	52,4	16,4	17,6	18,4	24,8
Manca inversió	0,3		0,1	0,4	0,1
Manca planificació	1,3	1,1	0,8	1,1	1,4
Manca empresarial	0,3		0,1		0,1
Manca productivitat	0,3	0,7	0,1	0,1	0,1
Impostos	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Manca direcció estatal	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1
Problemes laborals	0,3	0,1	0,1		0,4
Manca innovació	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Altres	2,1	1,7	1,2	2,1	1,8
No contesta	28,2	26,1	22,7	20,3	23,9

ANNEX I. QUESTIONARI I RESULTATS

TAULA 13.- Altres problemes dels sectors. Percentatges

	Industria	Turisme	Serveis	Comerç	Agricultura Ramaderia Pesca
Algun	71,8	43,6	44,3	40,7	76,1
Entorn socio econòmic inadequat	26,7	17,4	13,3	12,9	39,6
Costos sector excessius	47,6	13,4	21,8	18,2	27
No recolzament de l'Administració	22,4	16,4	17,6	16,4	54,5
Manca inversió	0,3		0,1	0,4	0,1
Manca planificació	1,3	1,2	0,8	1,1	1,4
Manca empresariat	0,3		0,1		0,3
Manca productivitat	0,3	0,7	0,1	0,1	0,1
Impostos	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Excés dirigisme estatal	0,1	0,1	0,3	0,3	0,7
Problemàtica laboral	0,3	0,1	0,1		0,4
Excés burocràcia	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Altres	2,1	1,3	1,2	2,1	1,6
No contesta	28,2	56,4	55,7	59,3	23,9

El primer bloc figuren les taules en nombres absoluts i en
valors mitjans, per aquelles qüestions en que es pot quanti-
ficar el valor de la resposta o bé el bloc que li correspon-
guan es dedica a la pregunta un ordre de prioritats.

En un segon bloc figuren les taules de percentatges verticals.
En aquestes taules s'ha contrastat el resultat dels creuaments
de dades per tal d'expressar a la diferència amb el resultat
global és significatiu des del punt de vista estadístic. Quan
un resultat parcial és significativament superior al global
porta al costat el signe +. Si és significativament inferior
porta el signe -. Si no porta cap signe, la diferència no és
estadísticament significativa.

El tercer bloc de taules presenta els percentatges horitzon-
tals. És a dir, quin tant per cent de cada resposta correspon
a cada segment de la mostra.

A cada un dels tres blocs s'inclouen les taules que informen
de l'estructura de la mostra.

ANNEX : QUESTIONARI I TAULES

A continuació es presenta el qüestionari sobre l'estructura territorial de Catalunya i les taules que han resultat de la seva explotació.

En primer lloc figuren les taules en nombres absoluts i en valors mitjans, per aquelles qüestions en que es pot quantificar el valor de la resposta o bé el lloc que li correspon quan es demana a la pregunta un ordre de prioritat.

En un segon bloc figuren les taules de percentatges verticals. En aquestes taules s'ha contrastat el resultat dels creuaments de dades per tal d'esbrinar si la diferència amb el resultat global és significativa des del punt de vista estadístic. Quan un resultat parcial és significativament superior al global porta al costat el signe +. Si és significativament inferior porta el signe -. Si no porta cap signe, la diferència no és estadísticament significativa.

El tercer bloc de taules presenta els percentatges horitzontals, és a dir, quin tant per cent de cada resposta correspon a cada segment de la mostra.

A cada un dels tres blocs s'inclouen les taules que informen de l'estructura de la mostra.

ANNEX I. QÜESTIONARI I TAULES

regió de Catalunya.

ENQUESTA SOBRE L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

ESTUDI Nº: 699 8

(Assenyali per favor amb ☒ la seva resposta, completant-la quan ho consideri necessari, escrivint-ho a les línies assenyalades).

1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS DE CATALUNYA

ENS INTERESSARIA SABER QUINS SON ELS PRINCIPALS PROBLEMES DEL TERRITORI CATALÀ I QUINA ES LA SEVA IMPORTÀNCIA RELATIVA. SEGUIDAMENT SE N'INDIQUEN 13 DE POSSIBLES, PERÒ SI VOSTÈ CREU QUE N'HI HA D'ALTRES ELS POT AFEGIR AL FINAL.

ENS VOLDRIA ASSENYALAR QUINS SÓN ELS 5 MÉS IMPORTANTES SEGONS EL SEU ORDRE D'IMPORTÀNCIA

POSSIBLES PROBLEMES

ORDRE D'IMPORTÀNCIA

1er 2on 3er 4rt 5è.

- | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| -L'EXTENSIÓ DE LA SEGONA RESIDÈNCIA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (4) |
| -L'INSTAL·LACIÓ DE CENTRALS NUCLEARS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (5) |
| -EL TRANSVÀS FLUVIAL ENTRE CONQUES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (6) |
| -LA CONCENTRACIÓ DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (7) |
| -LA CONCENTRACIÓ DE L'ÀREA REUS-VALLS-TARRAGONA... | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (8) |
| -LA MANCA DE GRANS INFRAESTRUCTURES DE NIVELL CATALÀ(ports, aeroports, via d'ample internacional) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (9) |
| -LA MANCA D'ATENCIÓ AL MON RURAL | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (10) |
| -ELS PROBLEMES INFRAESTRUCTURALS,ECONOMICS I SOCIALS DE LA PERIFÈRIA DE LA CORPORACIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (11) |
| -LA CONSERVACIÓ DELS RECURSOS NATURALS | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (12) |
| -ELS PROBLEMES ESTRUCTURALS DELS SECTORS ECONOMICS (grandària de les empreses, atur, crisi conjuntural, gestió) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (13) |
| -L'OBERTURA AL SECTOR EXTERIOR(exportació en un sentit ampli) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (14) |
| -ELS DÈFICITS DE LA CORPORACIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA (C.M.B.) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (15) |
| -ELS EQUIPAMENTS I SERVEIS DE LES CIUTATS MITJANES | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | (16) |
| <u>-ALTRES NO INDICATS (escriure'n un per línia):</u> | | | | | | |

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ()

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ()

2.-EL MODEL TERRITORIAL

EL MODEL TERRITORIAL ACTUAL ES CARACTERITZA ESSENCIALMENT PER UN DESENVOLUPAMENT DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA; UNA EXTENSIÓ O ALLARGAMENT A TRAVÉS DE L'EIX DEL CORREDOR I EN VIRTUT DE L'AUTOPISTA, LA SITUACIÓ DELS SEUS EXTREMS: D'UNA PART L'ÀREA DE REUS-VALLS-TARRAGONA I DE L'ALTRA GIRONA. EN DARRER LLOC COM A ÀMBIT CREIXENT, LA ZONA DE LLEIDA EN VIRTUT DE LA SEVA GRAN IMPORTÀNCIA AGRÍCOLA.

D'ALTRA BANDA: LA CRISI DELS EIXOS FLUVIALS-INDUSTRIALS TRADICIONALS; L'EXTENSIÓ DE LA SEGONA RESIDÈNCIA I ACTIVIDATS TURÍSTIQUES INTERNES A TOT EL TERRITORI, ENCARA QUE ESPECIALMENT ALS EIXOS MES CONECTATS A L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA, A LA COSTA I AL VOLTANT DE LES ESTACIONS D'ESQUÍ.

2.A.-CONSIDERA CORRECTE, ADEQUAT, AQUEST MODEL TERRITORIAL?.

MOLT	☐	(20) 4
BASTANT	☐	3
PROU	☐	2
POC	☐	1
GENS	☐	0

2.B.-PERQUÈ HO CONSIDERA AIXÍ?.

	(21 - 22)
	(23 - 24)

3.-VIES D'ACTUACIÓ PÚBLICA PREFERENT

(Assenyali un màxim de 4 sectors)

3.A.-QUINS HAURIEN D'ÉSSER ELS SECTORS D'ACTUACIÓ PÚBLICA PREFERENT EN EL CONJUNT DEL PAÍS?

3.B.-PER CADA ÀREA, QUINS SERIEN ELS SECTORS D'ACTUACIÓ PÚBLICA PREFERENT?

SECTORS DE ACTUACIÓ PÚBLICA PREFERENT	3.A EN EL CONJUNT DEL PAÍS
	(25)
-VIVENDA	☐
-EQUIPAMENTS(Sanitat, ensenyament, cultura, esport, oci, etc) ..	☐
-INFRAESTRUCTURES(carreteres, obres hidràuliques)	☐
-MEDI AMBIENT I RECURSOS NATURALS(abocadors, depuradors, arcs naturals, platges).....	☐
-POBLACIÓ	☐
-SECTORS ECONÒMICS	☐
-CIUTATS	☐
-ADMINISTRACIÓ(formació funcional, reforma administrativa)	☐
-D'ALTRES NO ESMENTATS (escriure'n un per línia)	☐
	☐
	☐

3.B.- ÀREA D'ACTUACIÓ					
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	ÀREA DE REUS, VALLS, TARRAGONA	EIX DEL CORREDOR	ÀREA DE LLEIDA	ÀREA RURAL	RESTA CIUTATS MITJES
(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

3.C.-QUIN HAURIA D'ÉSSER L'ORDRE D'ACTUACIÓ A LES ÀREES?	(32)
ASSENYALI DES DE LA 1ª PER LA QUAL S'HAURIA DE COMENÇAR FINS L'ÚLTIMA A LA QUAL S'HAURIA D'ACTUAR.	
1ª	☐
2ª	☐
3ª	☐
4ª	☐
TOT ARREU PER IGUAL..	☐

(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

4.-EFECTES SOBRE LA POBLACIÓ

EL MODEL TERRITORIAL ACTUAL PRODUÏX DETERMINATS EFECTES SOBRE LA POBLACIÓ, UNS DELS QUALS ELS PODRIEM CONSIDERAR AVANTATGES I ELS ALTRES QUE'LS PODRIEM CONSIDERAR PROBLEMES.

4.A.-QUINA SERIA L'IMPORTÀNCIA RELATIVA DELS AVANTATGES?. ASSENYALI PER FAVOR QUIN SERIA EL PRIMER, FINS A L'ULTIM. SE N'HAN ESCRIT QUATRE DE POSSIBLES PERÒ VOSTÈ N'HI POT AFEGIR QUATRE MÉS, O BÉ SUBSTITUIR-LOS PER UNS ALTRES QUATRE.

POSSIBLES AVANTATGES	1er	2on	3er	4rt	
-HI HA MÉS POSSIBILITATS CULTURALS	☐	☐	☐	☐	(39)
-NO HI HA TANTES DIFERÈNCIES SOCIALS	☐	☐	☐	☐	(40)
-ES POT PROMOCIONAR ECONÒMICAMENT	☐	☐	☐	☐	(41)
-HI HA MES LLEURE, ESPLAI I POSSIBILITATS PERSONALS	☐	☐	☐	☐	(42)
-D'ALTRES NO INDICATS(Escriure'n un per línia)					
_____	☐	☐	☐	☐	()
_____	☐	☐	☐	☐	()
_____	☐	☐	☐	☐	()
_____	☐	☐	☐	☐	()

4.B.-QUINA SERIA L'IMPORTÀNCIA RELATIVA DELS PROBLEMES?. ASSENYALI PER FAVOR QUIN SERIA EL PRIMER, FINS A L'ULTIM. SE N'HAN ESCRIT CINQ DE POSSIBLES PERÒ VOSTÈ N'HI POT AFEGIR CINQ MÉS, O BÉ SUBSTITUIR-LOS PER UNS ALTRES CINQ.

POSSIBLES PROBLEMES	1er	2on	3er	4rt	
-TOTHOM VOL VIURE A BARCELONA Y COM ELS DE BARCELONA	☐	☐	☐	☐	(50)
-ES MOLT CAR VIURE A CATALUNYA	☐	☐	☐	☐	(51)
-HI HA CONFLICTES SOCIALS	☐	☐	☐	☐	(52)
-HI HA GRUPS SOCIALS ESPECIALMENT AFECTATS: JOVES I VELLs	☐	☐	☐	☐	(53)
-LA CRISI ECONÒMICA INCIDIRÀ NEGATIVAMENT SOBRE ELS IMMIGRANTS	☐	☐	☐	☐	(54)
-ALTRES POSSIBLES NO INDICATS (Escriure'n un per línia)					
_____	☐	☐	☐	☐	()
_____	☐	☐	☐	☐	()
_____	☐	☐	☐	☐	()

5.-AFECTACIÓ A L'ECONOMIA DEL PAIS

5.A-ELS PROBLEMES ANTERIORS AFECTEN A L'ECONOMIA DEL PAIS I AL DESENVOLUPAMENT DELS SECTORS ECONOMICIS. SEGONS LA SEVA OPINIÓ, QUINS SÓN ELS SECTORS MÉS AFECTATS?. QUINS SÓN ELS MENYS AFECTATS?. PER FAVOR POSI'LS PER ORDRE.

	INDÚSTRIA (62)	TURISME (63)	SERVEIS (64)	COMERÇ (65)	AGRICULTURA RAMADERIA PESCA (66)
EL 1 ^{er} MES AFECTAT...	☐	☐	☐	☐	☐
EL 2 ^{on} MES AFECTAT...	☐	☐	☐	☐	☐
EL 3 ^{er} MES AFECTAT ..	☐	☐	☐	☐	☐
EL 4 ^{rt} MES AFECTAT ..	☐	☐	☐	☐	☐
EL 5 ^e MES AFECTAT ...	☐	☐	☐	☐	☐

5.B.-QUINS ALTRES PROBLEMES AFECTEN A CADASCÚN DELS SECTORS?.

POSSIBLES	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)
NO EXISTEIX UN ENTORN SOCIO-ECONOMIC ADEQUAT PER EL DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT....	☐	☐	☐	☐	☐
ELS COSTOS DEL SECTOR SON EXCESSIUS	☐	☐	☐	☐	☐
HI HA RECOLZAMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	☐	☐	☐	☐	☐
ALTRES POSSIBLES(Un per línia)	☐	☐	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐	☐	☐

DADES ESTRUCTURALS DE L'ENQUESTAT

PERSONALS

(72)

EDAT: -FINS 35 ANYS..... ☐ 1
-DE 36 A 50 ANYS... ☐ 2
-MÉS DE 50 ANYS.... ☐ 3

ESTUDIS: -CAP ☐ 4
-PRIMARIS ☐ 5
-MITJOS ☐ 6
-UNIVERSITARIS..... ☐ 7

ACTIVITAT: -ALCALDE/REGIDOR
AJUNTAMENT ☐ 1
-DIRIGENT ASSOCIACIO
PROFESSIONAL/GRE-
MIAL ☐ 2
-EMPRESARI ☐ 3
-ASSALARIAT ☐ 4
-PROFESSIO LIBERAL: ☐ 5
-ALTRE ACTIVITAT .. ☐ 6

SECTOR: -AGRICULTURA/RAMA-
DERIA/PESCA ☐ 1
-INDUSTRIA ☐ 2
-ADMINISTRACIÓ PÚ-
BLICA ☐ 3
-ENSENYAMENT ☐ 4
-ALTRES SERVEIS
(comerç, etc.).... ☐ 5

(78)	(79)	(80)

POBLACIÓ ON TREBALLA

POBLACIÓ: _____

COMARCA:

(75-76)

ALT CAMP..... ☐ 31	MARESME..... ☐ 13
ALT EMPORDÀ..... ☐ 21	MONTSIÀ..... ☐ 52
ALT PENEDEès..... ☐ 32	NOGUERA..... ☒ 82
ALT URGELL..... ☐ 91	OSONA..... ☐ 62
ANOIA..... ☐ 71	PALLARS JUSSÀ... ☐ 92
BAGES..... ☐ 72	PALLARS SOBIRÀ.. ☐ 93
BAIX CAMP..... ☐ 41	PRIORAT..... ☐ 43
BAIX EBRE..... ☐ 51	RIBERA..... ☐ 44
BAIX EMPORDÀ... ☐ 22	RIPOLLÈS..... ☐ 63
BAIX LLOBREGAT. ☐ 11	SEGARRA..... ☐ 83
BAIX PENEDEès... ☐ 39	SEGRIÀ..... ☐ 24
BARCELONÈS..... ☐ 12	SELVA..... ☐ 25
BERGUEDÀ..... ☐ 73	SOLSONÈS..... ☐ 74
CERDANYA ☐ 61	TARRAGONÈS..... ☐ 35
CONCA BARBERÀ.. ☐ 42	TERRA ALTA..... ☐ 53
GARRAF..... ☐ 34	URGELL..... ☐ 85
GARRIGUES..... ☐ 81	VALL D'ARAN..... ☐ 94
GARROTXA..... ☐ 23	VALLÈS OCCIDENT. ☐ 14
GIRONÈS..... ☐ 24	VALLÈS ORIENTAL. ☐ 15

GRANDÀRIA POBLACIÓ:

(77)

-MENYS DE 2000 HABITANTS ☐ 1
-DE 2000 FINS A 4999 HABITANTS..... ☐ 2
-DE 5000 FINS A 29.999 HABITANTS... ☒ 3
-DE 30.000 FINS A 100.000 HABITANTS ☐ 4
-MES DE 100.000 HABITANTS ☐ 5

MOLTES GRÀCIES PER LA SEVA COL.LABORACIÓ.

TOTES LES RESPOSTES D'AQUEST QÜESTIONARI SÓN COMPLETAMENT ANÒNIMES. PERÒ COM AGRAÏMENT, SI VOSTÈ HO DESITJA L'HI ENVIAREM UNA CÒPIA DE L'INFORME AMB ELS RESULTATS DE L'ESTUDI. SI ÉS AIXÍ, ESCRIGUI (SI LI PLAU) EL SEU NOM I L'ADREÇA PER LA TRAMESA DE LA CÒPIA.

NOM: _____

ADREÇA: _____

POBLACIÓ: _____

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 - L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

--- GRANDARIA --- SECTOR ---
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM. ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES
 --- --- --- --- ---

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

PRIMER LLOC

L, EXT 2 RESID	9	4		1	2	2	1	3	3	1	1
L, INST CENT N	25	5	2	5	5	8	2	10	2	2	9
TRANS FLUV CO	18			2	5	11		6		1	11
CONC L, AREA M	111	11	9	18	18	55	8	30	18	8	44
CONC L, AREA R	4	2	1			1	1	1	1		1
MANCA INFR NI	35	2	3	6	14	10	3	15	1	1	16
MANCA D, AT RU	215	118	34	28	16	19	77	36	69	11	40
PROBL INFRAES	35	1	7	5	3	19	3	16	3	5	10
CONS REC NATU	48	11	3	7	5	22	4	10	7	2	17
PROB ESTR SEC	209	29	23	43	46	68	18	94	31	7	66
L, OB SECT EXT	6	1		3	1	1	1	1			4
DEF CORP METR	2	1				1	1	1			
EQUIP CIUT MI	29	8		8	5	8	3	9	5		12
COMUN GENERAL	3	2	1				2	1			
REG/ORD TERRI	3	1		2				1	1		1
ALTRES	11	2	2	1	1	5	1	3	4	1	3
N/C	2	1		1					1		1

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----										
TO-										
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	

TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

PRIMER LLOC

L,EXT 2 RESID	9	4		3	1				1	
L,INST CENT N	25	7	5	2	2	3	3	1	2	
TRANS FLUV CO	18	5	2	7	2	1		1		
CONC L,AREA M	111	66	10	10	2	1	3	6	9	4
CONC L,AREA R	4	1		1	1		1			
MANCA INFR NI	35	12	7	2	2	3		3	4	2
MANCA D,AT RU	215	23	27	20	33	14	18	13	56	11
PROBL INFRAES	35	24	2	2	1		2		3	1
CONS REC NATU	48	25	4	7	5		3	1	2	1
PROB ESTR SEC	209	97	26	24	13	7	6	18	11	7
L,OR SECT EXT	6	3	1	1	1					
DEF CORP METR	2	2								
EQUIP CIUT MI	29	8	5	6	2	1	4		3	
COMUN GENERAL	3		1		1				1	
REG/ORD TERRI	3	2							1	
ALTRES	11	5	2			1	1	1	1	
N/C	2	1			1					

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TQ - 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

TOTAL MENCIONATS

L, EXT 2 RESID	113	40	12	19	12	30	18	20	34	6	32
L, INST CENT N	226	62	20	34	42	68	36	71	39	8	77
TRANS FLUV CO	212	50	20	32	42	68	37	62	34	8	73
CONC L, AREA M	343	50	33	61	63	136	28	135	59	16	118
CONC L, AREA R	64	11	4	16	14	19	10	24	10	4	19
MANCA INFR NI	274	54	30	44	55	91	32	104	40	13	93
MANCA D, AT RU	558	182	69	90	78	139	118	162	119	31	159
PROBL INFRAES	221	19	21	36	37	108	17	96	33	11	70
CONS REC NATU	496	140	52	86	75	143	81	170	92	25	149
PROB ESTR SEC	558	140	65	92	100	161	86	194	109	27	166
L, OB SECT EXT	229	72	30	32	30	65	49	74	44	10	61
DEF CORP METR	64	10	6	10	9	29	7	26	9	3	19
EQUIP CIUT MI	382	85	42	86	60	114	64	120	68	20	127
COMUN GENERAL	22	8	5	4	2	3	8	4	4	1	7
REG/ORD TERRI	14	2	2	4	1	5	2	3	4	1	6
ALTRES	56	16	10	8	8	14	15	13	13	3	17
N/C											

P.2A.-OPINIO CORRECCIO MODEL TERRITORIAL

B-CONTESTA	731	187	81	122	119	222	117	240	142	34	224
MOLT	28	4		6	5	13	2	14	4	1	7
BASTANT	167	41	12	29	30	55	24	62	31	6	56
PROU	143	37	17	20	23	46	16	40	30	8	50
POC	289	78	37	43	48	83	53	91	57	13	84
GENS	104	27	15	24	13	25	22	33	20	6	27

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

	REGIONS-----									
	TO									
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

TOTAL MENCIONATS

L, EXT 2 RESID	113	48	14	12	9	3	6	8	10	6
L, INST CENT N	226	74	34	27	25	15	16	9	24	4
TRANS FLUV CO	212	66	17	35	29	16	8	9	31	4
CONC L, AREA M	343	180	36	34	20	7	15	18	30	6
CONC L, AREA R	64	17	19	9	9	3	3	6	6	1
MANCA INFR NI	274	117	32	25	23	6	14	16	27	14
MANCA D, AT RU	558	152	69	64	58	30	34	41	86	24
PROBL INFRAES	221	146	15	16	8	2	7	8	12	7
CONS REC NATU	496	175	64	55	48	16	31	20	60	18
PROB ESTR SEC	558	206	68	64	47	24	26	36	68	19
L, OB SECT EXT	229	69	31	30	25	10	10	14	39	1
DEF CORP METR	64	41	7	5	1	2	1	3	4	1
EQUIP CIUT MI	387	135	48	41	32	16	22	25	50	18
COMUN GENERAL	22	5	2	1	2	2	2	4	4	2
REG/ORD TERRI	14	6	2	2	1	3	3	2	2	2
ALTRES	56	20	13	3	4	2	2	1	7	4
N/C										

P.2A.-OPINIO CORRECCIO MODEL TERRITORIAL

B-CONTESTA	731	274	84	85	65	30	37	43	89	24
MOLT	28	16	2	5	1	1	1	1	2	1
BASTANT	167	72	22	20	14	3	7	10	12	7
PROU	143	57	19	19	13	4	10	5	12	4
POC	289	95	35	31	28	13	14	17	48	8
GENS	104	34	6	10	9	10	5	10	15	5

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

B-CONTESTA 731 187 81 122 119 222 117 249 142 34 224

P.2B.-MOTIUS CONSIDERACIO

TOTAL POSITIU	110	22	12	19	21	36	10	46	18	5	38
REAL DIF CAM	55	7	4	7	13	24	3	28	6	4	17
DESENV ALG Z	20	3	4	5	6	2	1	8	4		8
TRAS FAC PER	8		1	1	2	4	1	4			3
FAC SORT CON	10	6	1	4			2	4	4		2
ALTRES POSIT	21	7	2	5	1	6	3	4	4	1	11
N/C	621	165	69	103	98	186	107	203	124	29	186
TOTAL NEGATIU	388	106	48	68	65	101	68	116	84	21	115
MARG CERT AR	143	40	17	30	25	31	23	43	30	9	41
AGROM URBANE	102	25	8	23	19	27	13	39	21	4	32
MASSA DES AR	85	19	13	10	19	24	12	29	21	5	24
N/PLAN RACIO	86	14	12	15	18	27	12	24	19	5	29
DESPOBL RURA	101	39	15	13	13	21	24	26	25	6	26
DESTR NATURA	21	3	2	3	3	10	2	8	1		10
ALTRES NEGAT	20	6	1		2	11	6	7	4	2	5
N/C	343	81	33	54	54	121	49	133	58	13	109
TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38	235

P.3A.-SECTORS ACTUACIO PUBLICA CONJUNT PAIS

VIVENDA	253	72	28	40	43	70	41	84	58	12	69
EQUIPAMENTS	660	174	70	108	106	202	107	219	133	34	196
INFRASTRUCTU	520	133	62	84	85	158	85	178	99	28	156
MEDI AMBIENT	535	128	58	91	95	163	78	192	101	27	161
POBLACIO	104	26	11	18	15	34	18	38	14	9	33
SECTORS ECONO	333	77	37	51	58	110	47	118	70	12	103
CIUTATS	49	5	4	12	9	19	8	17	6	4	16
ADMINISTRACIO	283	61	36	49	52	85	50	103	43	15	80
HABITAT RURAL	23	8	4	7	1	3	7	8	4	1	7
ALTRES SECTOR	12	2		4		6	1	8	4	1	7
N/C	10	5		3	1	1	3	3	3	1	3

MAI 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

TO	REGIONS-----									
	TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
B=CONTESTA	731	274	84	85	65	30	37	43	89	24

P.2B.-MOTIUS CONSIDERACIO

TOTAL POSITIU	110	53	16	13	7		5	5	7	4
REAL DIF CAM	55	30	8	8	3		3	1	2	
DESENV ALG Z	20	8	2	1	3			2	4	
TRAS FAC PER	8	6	1		1					
FAC SORT CON	10	2	3	2				1	2	
ALTRES POSIT	21	8	3	2	1		2	1		4
N/C	621	221	68	72	58	30	32	38	82	20
TOTAL NEGATIU	388	124	41	38	43	23	21	25	60	13
MARG CERT AR	143	40	11	8	19	14	8	15	27	1
AGROM URBANE	102	38	14	14	10	6	2	4	9	5
MASSA DES AR	85	28	8	13	9	3	4	4	13	3
N/PLAN RACIO	86	30	9	10	8	3	8	5	10	3
DESPOBL RURA	101	27	10	11	15	5	7	3	14	9
DESTR NATURA	21	13	2	2	3	1				
ALTRES NEGAT	20	11	3	1	1				3	1
N/C	343	150	43	47	22	7	16	18	29	11
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.3A.-SECTORS ACTUACIO PUBLICA CONJUNT PAIS

VIVENDA	253	94	39	24	16	12	12	16	31	9
EQUIPAMENTS	660	249	76	76	63	27	32	38	79	20
INFRASTRUCTU	520	193	53	48	52	19	28	33	74	20
MEDI AMBIENT	535	210	62	59	53	20	31	30	57	13
POBLACIO	104	39	11	13	8	8	7	4	13	1
SECTORS ECONO	333	129	27	44	36	17	15	25	33	7
CIUTATS	49	22	3	9	4	3			6	
ADMINISTRACIO	283	111	37	34	24	10	12	12	32	6
HABITAT RURAL	23	3	5	3	4	4	1	1	2	
ALTRES SECTOR	12	4	1	4	2				1	
N/C	10	2	3				1		4	

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

ECO	ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-										
	GRANDARIA-----					SECTOR-----					
	TO	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-	
	TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM	ARES
	TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38 235

P.3B.-SECTORS D, ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA

ALGUN	599	111	66	103	105	214	72	220	100	34	197
VIVENDA	210	50	19	31	35	75	26	69	42	13	71
EQUIPAMENTS	351	52	30	62	68	139	31	134	61	19	121
INFRAESTRUCT	148	23	12	27	26	60	9	63	19	8	56
MEDI AMBIENT	387	67	36	65	69	150	41	142	69	13	129
POBLACIO	145	27	14	23	28	53	25	47	21	9	50
SECTORS ECON	210	27	21	35	37	90	20	86	26	10	76
CIUTATS	66	16	5	11	14	20	11	21	15	5	17
ADMINISTRACI	246	47	26	44	46	83	34	100	42	15	60
HABITAT RURA	5	1		2		2		1	1		3
ALTRES SECTO	8			3		5	1	1	2		4
N/C	161	87	17	25	16	16	52	34	45	4	38

AREA REUS, VALLS, TARRAGONA

ALGUN	530	106	53	90	96	185	70	188	92	27	178
VIVENDA	124	33	10	20	18	43	17	46	26	6	35
EQUIPAMENTS	319	60	26	53	57	123	35	129	50	16	109
INFRAESTRUCT	228	35	17	33	49	94	21	99	36	7	82
MEDI AMBIENT	355	72	32	62	68	121	46	126	65	14	120
POBLACIO	70	15	6	11	17	21	12	21	12	2	23
SECTORS ECON	205	37	18	36	36	78	30	68	32	6	76
CIUTATS	43	5	3	6	13	16	6	17	7	5	12
ADMINISTRACI	173	37	18	30	34	54	28	60	33	12	44
HABITAT RURA	13	4	1	4	2	2	1	3	4		5
ALTRES SECTO	8			5		3	2	1	2	1	5
N/C	230	92	30	38	25	45	54	66	53	11	57

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

TO	REGIONS-----									
	TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.3B.-SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA

ALGUN	590	271	68	64	49	20	30	28	55	14
VIVENDA	210	94	30	23	17	7	10	6	18	5
EQUIPAMENTS	351	192	40	39	19	9	13	15	20	4
INFRAESTRUCT	148	94	17	6	7	4	5	6	7	2
MEDI AMBIENT	382	195	38	36	32	12	23	15	27	9
POBLACIO	145	62	15	12	10	4	9	7	18	3
SECTORS ECON	210	112	12	27	13	4	11	12	14	5
CIUTATS	66	24	10	11	10	2	2	3	4	
ADMINISTRACI	246	118	28	23	18	8	12	9	25	8
HABITAT RURA	5	2	2		1					
ALTRES SECTO	8	3		3		1			1	
N/C	161	12	23	21	17	11	10	16	39	12

AREA REUS, VALLS, TARRAGONA

ALGUN	530	213	59	77	55	21	22	27	46	10
VIVENDA	124	52	16	10	16	8	5	3	13	4
EQUIPAMENTS	319	140	33	52	32	8	9	15	21	4
INFRAESTRUCT	220	117	18	26	27	9	5	9	13	2
MEDI AMBIENT	355	145	39	52	40	18	13	15	30	5
POBLACIO	70	30	8	6	6	2	4	5	5	4
SECTORS ECON	205	88	14	40	22	5	8	14	12	2
CIUTATS	43	12	6	9	8	1			7	
ADMINISTRACI	173	62	21	28	21	6	5	10	16	4
HABITAT RURA	13	1	2	2	4	2		1	1	
ALTRES SECTO	8	1		4		1	1		1	
N/C	230	70	32	8	11	10	18	17	48	16

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.3B. SECTORS D, ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

EIX DEL CORREDOR

ALGUN	479	94	49	80	82	174	65	178	81	25	155
VIVENDA	104	22	10	15	21	36	10	41	18	3	35
EQUIPAMENTS	261	56	24	46	39	96	34	100	42	14	84
INFRAESTRUCT	224	35	17	37	40	95	23	100	34	10	66
MEDI AMBIENT	275	55	22	49	45	104	33	97	51	14	89
POBLACIO	74	16	4	9	16	29	13	25	12	3	26
SECTORS ECON	205	38	18	34	39	78	26	67	42	8	68
CIUTATS	45	5	4	6	11	19	8	8	11	2	19
ADMINISTRACI	145	29	18	25	25	48	26	50	29	8	37
HABITAT RURA	4	1		3			1	1			2
ALTRES SECTO	6	1		2		3	2	1	2	1	3
N/C	281	104	34	48	39	56	59	70	64	13	80

AREA LLEIDA

ALGUN	530	112	60	86	86	186	81	185	88	26	173
VIVENDA	92	19	9	17	13	34	11	38	15	1	30
EQUIPAMENTS	316	73	35	51	46	111	52	106	53	15	105
INFRAESTRUCT	343	68	30	52	54	139	54	123	51	17	115
MEDI AMBIENT	244	54	27	40	37	86	41	88	45	11	70
POBLACIO	73	14	10	11	15	23	11	29	13	3	26
SECTORS ECON	222	46	21	34	39	82	33	76	43	11	69
CIUTATS	34	5	2	4	6	17	6	10	5	1	13
ADMINISTRACI	165	38	24	27	23	53	36	59	32	10	41
HABITAT RURA	14	3	2	6	1	2	3	5	3	1	6
ALTRES SECTO	6			3		3	1	2	2	1	4
N/C	230	86	23	42	35	44	43	60	57	12	62

MARZO 1983

ESTADÍSTICA

ESTADÍSTICA

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

----- REGIONS -----

TO:

----- TAL I II III IV V VI VII VIII IX -----

TOTAL 760 283 91 85 66 31 40 44 94 26

P.38.-SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

EIX DEL CORREDOR

ALGUN	479	215	58	50	41	15	19	26	45	10
VIVENDA	104	50	16	11	3	5	3	8	7	4
EQUIPAMENTS	261	127	31	37	18	9	6	13	17	3
INFRAESTRUCT	224	122	20	21	18	7	9	8	17	2
MEDI AMBIENT	275	127	35	31	20	7	10	13	26	6
POBLACIO	74	37	6	10	5	1	2	1	9	3
SECTORS ECON	205	98	21	24	18	6	8	15	12	3
CIUTATS	45	23	3	2	6	2		2	7	
ADMINISTRACI	145	63	22	12	13	3	5	8	16	3
HABITAT RURA	4		2		1	1				
ALTRES SECTO	6	1		3					2	
N/C	281	68	33	35	25	16	21	18	49	16

AREA LLEIDA

ALGUN	530	221	54	54	46	16	21	25	74	19
VIVENDA	92	37	14	8	3	4	5	3	17	1
EQUIPAMENTS	316	132	33	36	24	8	6	14	54	9
INFRAESTRUCT	343	159	30	31	23	9	12	11	56	12
MEDI AMBIENT	244	105	28	22	23	5	8	10	36	7
POBLACIO	73	33	6	11	7	1	3	3	6	3
SECTORS ECON	222	93	17	26	19	6	9	15	33	4
CIUTATS	34	19	2	6	2				3	2
ADMINISTRACI	165	65	20	17	12	5	5	8	29	4
HABITAT RURA	14	3	3	2	3	1		1	1	
ALTRES SECTO	6	2		4						
N/C	230	62	37	31	20	15	19	10	20	7

ABSOLUTOS

ECO 1983 ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----											
TQ	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM,	ENSE	AL-		
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM,	DUST	PUBL	NYAM	TRES	

TOTAL	260	198	83	120	121	230	124	254	145	38	235

P.38.-SECTORS D. ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA RURAL

ALGUN	679	184	75	113	103	204	116	219	133	36	208
VIVENDA	214	72	20	38	31	53	42	78	53	8	47
EQUIPAMENTS	517	155	57	82	72	151	95	156	112	27	152
INFRAESTRUCT	469	119	52	76	78	144	79	159	86	23	148
MEDI AMBIENT	286	86	32	49	38	81	61	81	63	13	82
POBLACIO	132	34	13	27	21	42	26	42	27	11	39
SECTORS ECON	272	76	33	44	39	80	46	80	65	15	79
CIUTATS	26	4	1	4	6	11	5	4	4	2	12
ADMINISTRACI	176	55	25	26	24	46	41	50	37	7	47
HABITAT RURA	22	4	4	8	3	3	6	8	4	1	7
ALTRES SECTO	9	1		3		5	1	9	4	1	5
N/C	81	14	8	15	18	26	8	39	12	2	27

RESTA CIUTATS MITJES

ALGUN	566	111	62	100	101	192	72	202	100	30	186
VIVENDA	165	33	15	30	36	51	23	63	28	5	51
EQUIPAMENTS	405	76	38	76	68	142	50	142	77	19	139
INFRAESTRUCT	250	38	24	50	47	91	23	95	44	11	89
MEDI AMBIENT	304	55	33	61	52	103	41	106	51	12	106
POBLACIO	66	15	7	10	14	20	12	17	12	7	24
SECTORS ECON	218	39	23	44	35	77	32	79	45	10	64
CIUTATS	64	9	5	9	16	25	5	20	9	5	27
ADMINISTRACI	188	42	20	32	39	55	32	60	37	13	53
HABITAT RURA	5	1		3		1		3			2
ALTRES SECTO	9	3		3		3	2	2	3	1	4
N/C	194	87	21	28	20	38	52	52	45	8	49

TOTAL POSSIBILITATS

RES POSS CULT	519	103	55	102	100	193	87	213	107	30	187
N/DIFER SOCIA	807	141	83	80	95	100	81	102	107	5	51
PROHOC ECONOM	503	184	80	80	104	100	80	104	100	19	139
RES LLURE	593	153	52	90	100	101	82	100	113	11	89
ADMINISTRACIO	10	4	1	1	8	8	3	3	3	7	27
POSSIBLES COMERC	11	1		2	8	8	1	3	3		2
ESTRUC SANITA	11	2		2	3	4		4	4		4
ALTRES	33	5	1	10	7	8	8	8	8	8	49
N/C											

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

REGIONS-----

TOL

TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----

TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26
-------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

P.38.-SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA RURAL

ALGUN	679	244	85	73	64	29	37	40	82	23
VIVENDA	214	65	38	26	17	12	11	12	25	8
EQUIPAMENTS	517	181	50	60	55	23	27	30	65	21
INFRAESTRUCT	469	181	52	40	47	19	24	20	60	18
MEDI AMBIENT	286	102	37	23	20	11	16	19	40	12
POBLACIO	137	50	18	10	13	6	9	5	14	4
SECTORS ECON	272	100	23	31	28	13	16	20	33	6
CIUTATS	26	13	1	2	3	2			5	
ADMINISTRACI	176	57	26	19	10	6	7	10	27	6
HABITAT RURA	22	4	4	3	4	3	1	1	2	
ALTRES SECTO	9	3		4					1	
N/C	81	39	6	12	2	2	3	2	12	3

RESTA CIUTATS MITJES

ALGUN	566	239	73	58	48	24	26	32	55	11
VIVENDA	165	65	23	19	14	9	6	9	15	5
EQUIPAMENTS	405	187	54	36	29	17	19	19	37	7
INFRAESTRUCT	250	117	26	19	15	12	12	16	29	4
MEDI AMBIENT	304	131	41	29	25	14	18	16	25	5
POBLACIO	66	30	11	5	4	2	2	2	8	2
SECTORS ECON	218	93	19	26	15	11	11	17	23	3
CIUTATS	64	31	9	10	3	1	3	3	4	
ADMINISTRACI	188	73	27	19	19	8	8	10	19	5
HABITAT RURA	5	1	2	1	1					
ALTRES SECTO	9	2		3	2	1			1	
N/C	194	44	18	27	18	7	14	12	39	15

MARZO 1983

ARSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

TO	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM,	DUST	PUBL	NYAM
									TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.3C.-ORDRE ACTUACIO AREAS

TOT ARREU IGU	362	79	39	60	62	122	48	130	58	24	117
AREA MET BARN	90	8	8	15	24	44	5	42	17	3	34
AREA REUS/VAL	19	3		4	6	6		9	3		7
AREA EIX CORR	12	1	1	3	2	5	1	5	2		4
AREA LLEIDA	24	8	6	4	1	5	8	9	2	1	7
AREA RURAL	192	91	26	26	16	33	54	43	55	9	44
AREA CIUTATS	43	6	4	14	10	9	6	14	6		19
N/C	373	82	38	63	62	128	50	135	60	25	121

P.4A.-IMPORTANCIA RELATIVA AVANTATGES

PRIMER LLOC

B-CONTESTA	662	164	70	111	113	204	101	230	125	30	205
MES POSS CULT	255	62	29	42	47	75	46	84	44	12	78
N/DIFER SOCIA	119	40	14	16	19	30	23	41	22	4	36
PROMOC ECONOM	193	49	19	29	30	66	20	70	43	6	59
MES LLEURE	72	11	8	16	10	27	10	27	11	5	27
ADMINISTRACIO	6	1		1	2	2	1	2	1	1	1
POSSIB COMERC	3			1	1	1	1	1	1		
ESTRUC SANITA	7	1		1	2	3		3	3		1
ALTRES	2			5	2			2		2	3
N/C											

TOTAL POSSIBILITATS

MES POSS CULT	619	153	65	102	106	193	97	219	117	27	188
N/DIFER SOCIA	557	141	63	90	95	168	84	198	107	24	171
PROMOC ECONOM	603	154	65	98	104	182	90	209	120	25	186
MES LLEURE	592	153	62	96	100	181	88	209	116	25	181
ADMINISTRACIO	16	4	1	1	5	5	3	3	4	2	4
POSSIB COMERC	11	1		3	2	5	1	3	3		4
ESTRUC SANITA	11	2		2	3	4		4	3		4
ALTRES	33	6	1	10	7	9	8	9	4	4	14
N/C											

MARÇ 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

REGIONS-----										
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	

TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26
-------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

P.3C.-ORDRE ACTUACIO AREAS

TOT ARREU IGU	362	150	43	44	34	9	13	23	37	9
AREA MET BARN	99	69	6	4	4	3	6		5	2
AREA REUS/VAL	19	2	1	12	3	1				
AREA EIX CORR	12	5	4	3						
AREA LLEIDA	24	4	1	1			1		13	4
AREA RURAL	192	35	28	19	25	14	12	14	34	11
AREA CIUTATS	43	14	7		1	5	6	7	3	
N/C	373	155	44	46	33	9	15	23	39	9

P.4A.-IMPORTANCIA RELATIVA AVANTATGES

PRIMER LLOC

B=CONTESTA	662	255	78	75	57	24	32	39	80	22
MES POSS CULT	255	93	33	41	22	10	7	13	30	6
N/DIFER SOCIA	119	39	16	10	14	4	9	10	13	4
PROMOC ECONOM	193	78	22	17	17	6	10	10	24	9
MES LLEURE	72	33	5	5	4	2	3	5	12	3
ADMINISTRACIO	6	4		1			1			
POSSIB COMERC	3	1	1				1			
ESTRUC SANITA	7	3				2		1	1	
ALTRES	7	4	1	1			1			
N/C										

TOTAL POSSIBILITATS

MES POSS CULT	619	241	69	72	54	23	29	38	76	17
N/DIFER SOCIA	557	211	70	63	51	18	24	33	70	17
PROMOC ECONOM	603	229	73	67	54	23	29	34	74	20
MES LLEURE	592	226	72	64	52	22	27	36	73	20
ADMINISTRACIO	16	6	2	1	1		1	1	4	
POSSIB COMERC	11	6	3	1			1			
ESTRUC SANITA	11	5			1	2		1	2	
ALTRES	33	13	3	4	5		3	10	34	
N/C										

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA											
GRANDARIA-----						SECTOR-----					
TO	-	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-	
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM	TRES	

P.4B.-IMPORTANCIA RELATIVA PROBLEMES

B=CONTESTA	733	186	80	124	117	226	117	250	135	38	227
PRIMER LLOC											
TOT VOL VIURE	177	46	18	22	22	69	32	73	23	8	49
MOLT CAR CATA	148	41	18	20	19	50	19	43	37	10	46
CONFL SOCIALS	81	15	10	15	23	18	15	29	7	3	29
GRUPS SOC ESP	163	47	16	29	25	46	23	55	37	10	50
ECON NEG IMMI	99	20	14	20	21	24	15	34	19	6	30
ABAN HAB RURA	7	2	1	1	2	1	2	1	2		2
EMPOB COMARQU	22	9	2	7		4	6	4	6		6
DESTR NATURA	4			2		2	1	1			2
MASSIF EXISTE	8	2	1		1	4	1	2	1		4
ALTRES	24	2	1	6	6	9	2	10	3	1	8
N/C	5	2		2		1	1				4
TOTAL LLOCS											
TOT VOL VIURE	495	120	56	76	76	167	78	176	91	23	150
MOLT CAR CATA	532	131	64	89	79	169	87	188	95	22	162
CONFL SOCIALS	525	123	64	91	89	158	83	197	90	27	151
GRUPS SOC ESP	624	158	71	106	103	186	91	216	118	31	194
ECON NEG IMMI	515	126	60	83	87	159	76	174	100	31	160
ABAN HAB RURA	25	9	2	3	3	8	7	4			11
EMPOB COMARQU	36	13	3	11	1	8	9	5	9	3	10
DESTR NATURA	10			4	2	4	2	2	2		4
MASSIF EXISTE	32	2	2	6	9	13	4	10	6		14
ALTRES	81	15	9	18	16	23	16	23	15	5	27
N/C											

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

TO	REGIONS-----								
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

P.48.-IMPORTANCIA RELATIVA PROBLEMES

B=CONTESTA 733 277 91 83 64 38 37 40 87 24

PRIMER LLOC

TOY VOL VIURE	177	83	18	18	17	7	4	10	14	6
MOLT CAR CATA	148	58	19	21	12	3	8	5	17	5
CONFL SOCIALS	81	34	9	10	10	1	1	4	12	1
GRUPS SOC ESP	163	52	20	14	13	8	13	10	24	9
ECON NEG IMMI	99	30	14	16	9	5	6	5	11	3
ABAN HAB RURA	7	1		1		1		2	1	1
EMPOB COMARQU	22	2	4	2	2	1	3	3	4	1
DESTR NATURA	4	3				1				
MASSIF EXISTE	8	4	2		1				1	
ALTRES	24	12	5			3	2		2	
N/C	5	1		2				1	1	

TOTAL LLOCS

TOY VOL VIURE	495	196	47	58	49	23	22	30	57	13
MOLT CAR CATA	532	198	68	64	60	20	26	20	61	16
CONFL SOCIALS	525	195	72	63	46	19	25	30	58	13
GRUPS SOC ESP	624	231	79	74	58	25	34	34	67	22
ECON NEG IMMI	515	200	64	55	46	26	25	17	63	19
ABAN HAB RURA	25	6	2	2	3	1	1	3	4	3
EMPOB COMARQU	36	7	5	3	2	3	4	5	5	2
DESTR NATURA	10	7				1	1	1		
MASSIF EXISTE	32	12	4	2	6	1	1	1	4	1
ALTRES	81	32	10	7	5	5	4	4	12	2
N/C										

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

--- GRANDARIA-----SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

P.5A.-ORDRE D'AFECTACIO ALS SECTORS

B-CONTESTA 750 195 81 128 118 228 121 252 144 37 231

PRIMER LLOC

INDUSTRIA	354	61	41	53	70	129	26	140	60	15	123
TURISME	20	6	2	5	2	5	1	6	4	2	8
SERVEIS	49	3	2	11	10	23	2	29	7	1	18
COMERC	18	3		4	2	9		8	1		9
AGRIC/RAM/PES	314	123	38	55	34	64	92	80	73	10	73
N/C											

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

TOTAL MENCIONATS

INDUSTRIA	737	185	82	128	116	226	114	248	139	36	230
TURISME	717	180	79	125	113	220	110	237	139	34	227
SERVEIS	718	179	82	123	113	221	110	240	136	36	225
COMERC	721	181	81	123	114	222	112	242	136	34	227
AGRIC/RAM/PES	740	195	81	127	115	222	121	246	143	38	226
N/C	8	3			3	2	3	2	1		3

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

----- REGIONS -----
 TO
 TAL I II III IV V VI VII VIII IX

P.5A.-ORDRE D'AFECTACIO ALS SECTORS

B=CONTESTA	750	281	89	84	64	31	40	42	94	25
------------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

PRIMER LLOC

INDUSTRIA	354	166	44	39	22	8	15	23	29	8
TURISME	20	6	5	6	2				1	
SERVEIS	49	31	4	4	1		2	2	3	2
COMERC	18	10	1	4		2	1			
AGRIC/RAM/PES	314	70	35	31	42	21	22	19	61	15
N/C										

TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26
-------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

TOTAL MENCIONATS

INDUSTRIA	737	278	89	83	62	30	38	42	92	23
TURISME	717	271	85	83	61	29	37	41	86	24
SERVEIS	718	271	84	81	62	29	37	42	88	24
COMERC	721	270	85	82	62	31	37	42	90	22
AGRIC/RAM/PES	740	270	90	84	64	31	40	42	94	25
N/C	8	2	1	1	2			2		

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 = L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

----- GRANDARIA ----- SECTOR -----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN= ADM. ENSE AL=
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.5B. = ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

INDUSTRIA

=ALGUN	546	108	61	98	103	176	66	218	96	24	169
NO ENT SOCIOE	203	54	23	31	42	53	30	69	37	7	65
COST SECT EXC	362	58	38	72	70	124	39	163	66	11	102
N/REC L, ADMIN	170	23	19	32	29	67	13	86	21	4	54
MANCA INVERSI	2	1			1		1	1			1
MANCA PLANIFI	10			4	2	4			2		5
MANQ EMPRESAR	2		1			1					2
MANCA PRODUCT	2		1		1						1
IMPOSTOS	2				1	1					1
EXCES DIRIGIS	1				1			1			
PROBL LABORAL	2				1	1		1	1		
EXCES BUOCRA	3	1	1	1				1			2
ALTRES	16	1	1	2	4	8	1	2	2	2	10
N/C	214	90	22	30	18	54	58	30	49	14	66

TURISME

=ALGUN	331	70	27	61	56	117	42	116	59	16	112
NO ENT SOCIOE	132	29	13	26	25	39	18	48	23	8	43
COST SECT EXC	102	22	9	19	17	35	13	38	16	7	34
N/REC L, ADMIN	125	27	6	22	15	55	16	52	21	1	40
MANCA INVERSI											
MANCA PLANIFI	9	1	1	1	3	3	2	3	1		5
MANQ EMPRESAR											
MANCA PRODUCT	5			2	1	2		2			3
IMPOSTOS	1				1			1			
EXCES DIRIGIS	1				1			1			
PROBL LABORAL	1				1				1		
EXCES BUOCRA	2	1		1							2
ALTRES	10		1	3	3	3	1	3	1	1	4
N/C	429	128	56	67	65	113	82	138	86	22	123

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

--- REGIONS ---

TO-

--- TAL I II III IV V VI VII VIII IX ---

	TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

INDUSTRIA

ALGUN	546	221	69	60	44	23	28	33	57	11
NO ENT SOCIOE	203	74	30	20	17	9	8	18	22	7
COST SECT EXC	362	154	42	41	28	17	17	23	34	6
N/REC L,ADMIN	170	84	15	19	10	5	10	10	16	1
MANCA INVERSI	2			1	1					
MANCA PLANIFI	10	5	2				1	1		
MANQ EMPRESAR	2	1			1					
MANCA PRODUCT	2		1							
IMPOSTOS	2	2								
EXCES DIRIGIS	1	1								
PROBL LABORAL	2	1	1							
EXCES BUOCRA	3	2			1					
ALTRES	16	8	1	1	3	2	1			
N/C	214	62	22	25	22	8	12	11	37	15

TURISME

ALGUN	331	137	40	43	22	13	13	18	35	10
NO ENT SOCIOE	132	55	14	16	7	5	5	13	15	2
COST SECT EXC	102	34	17	10	9	4	4	7	12	5
N/REC L,ADMIN	125	64	11	19	4	4	4	4	11	4
MANCA INVERSI										
MANCA PLANIFI	9	2	3	1	1					
MANQ EMPRESAR										
MANCA PRODUCT	5	4	1							
IMPOSTOS	1	1								
EXCES DIRIGIS	1	1								
PROBL LABORAL	1		1							
EXCES BUOCRA	2	1			1					
ALTRES	10	4	1	1	1	1	1			
N/C	429	146	51	42	44	18	27	26	59	16

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 609 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA.

GRANDARIA-----						SECTOR-----					
TO	=	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-	
TAL	2000	5000	30	M	100M	100M	RAM,	DUST	PUBL	NYAM	TRES

TOTAL		763	198	83	128	121	230	124	254	145	38 235

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

SERVEIS

=ALGUN	337	61	33	57	55	131	39	131	53	15	114
NO ENT SOCIOE	101	15	12	17	21	36	12	44	18	5	25
COST SECT EXC	166	31	18	28	22	67	19	69	22	8	58
N/REC L, ADMIN	134	24	13	23	19	55	19	46	17	2	59
MANCA INVERSI	1				1			1			
MANCA PLANIFI	6			2	1	3		1	2		3
MANQ EMPRESAR	1					1					1
MANCA PRODUCT	1		1					1			
IMPOSTOS	1				1			1			
EXCES DIRIGIS	2		1		1			2			
PROBL LABORAL	1				1				1		
EXCES BUOCRA	3	1		1		1	1	1			2
ALTRES	9	1		2	4	2	1	1	2	1	4
N/C	423	137	50	71	66	99	85	123	92	23	121

COMERC

=ALGUN	309	51	26	51	59	122	33	115	47	13	119
NO ENT SOCIOE	98	25	11	14	15	33	16	30	19	4	37
COST SECT EXC	138	23	8	17	28	62	10	55	17	5	56
N/REC L, ADMIN	125	18	7	26	20	54	12	51	17	7	52
MANCA INVERSI	3				3			1			2
MANCA PLANIFI	8			3	1	4		2	1		5
MANQ EMPRESAR											
MANCA PRODUCT	1		1					1			
IMPOSTOS	1				1			1			
EXCES DIRIGIS	2	2					2		2	2	
PROBL LABORAL											
EXCES BUOCRA	3	1		1		1		1			2
ALTRES	16	1	1	4	3	7	2	4	2		9
N/C	451	147	57	77	62	108	91	139	98	25	116

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECU ESTUDI 600 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

REGIONS-----										
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	/
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.58.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

SERVEIS

-ALGUN	337	160	28	43	19	15	11	19	35	7
NO ENT SOCIOE	101	51	5	9	4	3	3	10	15	1
COST SECT EXC	166	84	11	23	9	7	5	6	17	4
N/REC L,ADMIN	134	59	15	19	6	5	5	9	14	2
MANCA INVERSI	1		1							
MANCA PLANIFI	6	3	2					1		
MANG EMPRESAR	1	1								
MANCA PRODUCT	1								1	
IMPOSTOS	1	1								
EXCES DIRIGIS	2	1							1	
PROBL LABORAL	1		1							
EXCES BUOCRA	3	1			1				1	
ALTRES	9	2	1	1	2	2			1	
N/C	423	123	63	42	47	16	29	25	59	19

COMERC

-ALGUN	309	145	31	43	15	7	12	15	36	5
NO ENT SOCIOE	98	41	7	19	2	2	5	7	15	
COST SECT EXC	138	76	15	13	7	2	5	5	12	3
N/REC L,ADMIN	125	56	7	19	6	2	6	7	20	2
MANCA INVERSI	3		1		2					
MANCA PLANIFI	8	4	2					1		1
MANG EMPRESAR										
MANCA PRODUCT	1								1	
IMPOSTOS	1	1								
EXCES DIRIGIS	2								2	
PROBL LABORAL										
EXCES BUOCRA	3	2			1					
ALTRES	16	7	2	1	2	1	1		2	
N/C	451	138	60	42	51	24	28	29	58	21

MARZO 1983

E801 GJHAM

ABSOLUTOS

ECU ESTUDI 699 - L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

GRANDARIA					SECTOR				
TO	2000	5000	30 M	100M	100M	DE AGRI IN-	ADM. ENSE AL-	ENSE AL-	ENSE AL-
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM. DUST	PUBL NYAM	TPES	TPES

TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38	235
-------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

P.56.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

AGRICULTURA/RAHADERIA/PESCA

ALGUN	578	160	61	97	88	172	107	181	116	31	174
NO ENT SOCIOE	301	82	34	52	43	90	59	95	56	16	92
COST SECT EXC	205	77	22	32	30	44	64	58	45	14	44
N/REC L,ADMIN	414	129	46	74	51	114	87	122	90	20	118
MANCA INVERSI	1				1						1
MANCA PLANIFI	11	1		4	4	2	2	3	2		4
MANO EMPRESAR	2	1		1					1		1
MANCA PRODUCT	1		1					1			
IMPOSTOS	1				1			1			
EXCES DIRIGIS	5	3				2	3		3	2	1
PROBL LABORAL	3	2			1		1		2		
EXCES BUROCRA	3	1		1		1					3
ALTRES	12	4	1	1	3	3	4	3	1	1	4
N/C	182	38	22	31	33	58	17	73	29	7	61

MARZO 1983

1983 MARZO

ABSOLUTOS

ABSOLUTS

ECU ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- REGIONS-----

TOTAL I II III IV V VI VII VIII IX

TOTAL 760 283 91 85 66 31 40 44 94 26

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

AGRICULTURA/RAMADERIA/PESCA

-ALGUN	578	199	70	64	55	23	32	35	79	21
NO ENT SOCIOE	301	109	28	29	37	13	19	13	42	11
COST SECT EXC	205	46	27	27	23	9	12	12	42	7
N/REC L,ADMIN	414	131	53	44	41	18	24	29	59	15
MANCA INVERSI	1				1					
MANCA PLANIFI	11	4	3	1	1	1	1			
MANQ EMPRESAR	2			1			1			
MANCA PRODUCT	1								1	
IMPOSTOS	1	1								
EXCES DIRIGIS	5	2				1			2	
PROBL LABORAL	3		1		1		1			
EXCES BUROCRA	3	1	1		1					
ALTRES	12	5	1	1	3	2				
N/C	182	84	21	21	11	8	8	9	15	5

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

	GRANDARIA						SECTOR					
	TO	2000	5/	30/	+	DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-	
	TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM	TRES	
TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38	235	

EDAT

FINS 35 ANYS	275	81	27	53	49	65	43	76	62	18	92	
DE 36-50 ANYS	316	82	35	60	49	90	58	116	62	8	83	
MES DE 50 ANY	169	35	21	15	23	75	23	62	21	12	60	

ESTUDIS

CAP	1		1					1				
PRIMARIS	87	54	10	10	7	6	40	15	19	1	21	
MITJOS	250	88	35	40	38	49	54	85	50	8	66	
UNIVERSITARIS	422	56	37	78	76	175	30	153	76	29	148	

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	81	22	10	9	4	57	21	33	11	16	
DIR ASSOC PRO	67	10	7	12	11	27	13	24	5	2	29	
EMPRESARI	143	18	13	32	21	59	23	89	1	1	44	
ASSALARIAT	270	59	28	44	52	87	27	123	59	10	67	
PROFESS LIBER	144	17	14	31	23	59	11	23	26	9	82	
ALTRE ACTIVIT	87	39	10	13	12	13	19	6	34	10	25	

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	80	17	14	7	6	124	6	7	6	8	
INDUSTRIA	254	28	25	52	50	99	6	254	2	1	5	
ADMIN PUBLICA	145	74	17	20	18	16	7	2	145	5	3	
ENSENYAMENT	38	8	6	7	5	12	6	1	5	38	2	
ALTRES SERVEI	235	24	25	42	43	101	8	5	3	2	235	

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

	REGIONS-----									
	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

EDAT

FINS 35 ANYS	275	83	36	31	18	10	20	25	40	12
DE 36-50 ANYS	316	121	36	39	35	16	16	11	33	9
MES DE 50 ANY	169	79	19	15	13	5	4	8	21	5

ESTUDIS

CAP	1	1								
PRIMARIS	87	12	11	14	12	4	3	6	20	5
MITJOS	250	75	34	28	32	12	10	19	34	6
UNIVERSITARIS	422	195	46	43	22	15	27	19	40	15

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	22	20	10	15	3	9	14	26	7
DIR ASSOC PRO	67	29	11	2	4	5	4	2	9	1
EMPRESARI	143	72	20	20	6	1	7	6	10	1
ASSALARIAT	270	112	17	34	30	13	8	14	34	8
PROFESS LIBER	144	61	23	15	7	6	6	6	15	5
ALTRE ACTIVIT	87	15	13	13	12	8	9	4	9	4

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	7	10	14	21	9	7	10	40	6
INDUSTRIA	254	135	27	32	13	7	10	15	13	2
ADMIN PUBLICA	145	27	22	13	15	10	12	11	26	9
ENSENYAMENT	38	13	2	4		1	3	5	8	2
ALTRES SERVEI	235	105	34	29	18	5	9	6	22	7

ABSOLUTOS

ESTUDIOS

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

--- GRANDARIA ---										SECTOR ---		
TO	2000		5/	30/	+ DE AGRI IN-		ADM.	ENSE	AL-			
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM	TRES		

TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38	235
-------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

COMARCA

ALT CAMP	16	11		4		1	4	8	3		2
ALT EMPORDA	21	13	3	2	3		3	5	9	1	4
ALT PENEDES	9	2	3	3	1		4		2		4
ALT URGELL	7	3		4			2	2	2		1
ANDIA	8	2	2	1	3		2	5	1	1	
RAGES	19	6		2	10	1	1	9	7		4
BAIX CAMP	36	11	3	1	21		7	9	9		13
BAIX EBRE	16	1	1	7	7		4	4	4	1	4
BAIX EMPORDA	14	9	1	3	1		5	1	2		7
BAIX LLOBREGA	39		6	10	20	3		22	4	2	11
BAIX PENEDES	15	6	3	6			4	5	3	2	4
BARCELONES	164	1	2	5	6	150	4	76	8	9	69
BERGUEDA	8	4		4			3		2	3	2
CERDANYA	4	2		2					2		2
CONCA BARBERA	13	6	4	3			5	5	1		2
GARRAF	4			2	2			3			1
GARRIGUES	9	7	2				3	2	5	2	
GARROTXA	15	5	3	7			1	9	4		4
GIROYES	26	4		5	17		1	8	4		14

ABSOLUTOS

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----

TO-	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
TAL									

TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26
-------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

COMARÇA

ALT CAMP	16			16						
ALT EMPORDA	21		21							
ALT PENEDES	9			9						
ALT URGELL	7									7
ANOIA	8							8		
BAGES	19							19		
BAIX CAMP	36				36					
BAIX EBRE	16					16				
BAIX EMPORDA	14		14							
BAIX LLOBREGA	39	39								
BAIX PENEDES	15			15						
BARCELONES	164	164								
BERGUEDA	8							8		
CERDANYA	4						4			
CONCA BARBERA	13				13					
GARRAF	4			4						
GARRIGUES	9								9	
GARRUTXA	15		15							
GIRONES	26		26							

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

COMARCA

MARESHA	16		2	11	3		2	5	5		5
MONTSIA	8	2	1	5			2	3	3		
NOGUERA	12	8	2	2			6	2	3		2
OSONA	25	13	2	5	4	1	6	5	8	1	6
PALLARS JUSSA	8	3	5				3			1	4
PALLARS SOBIR	3	3					1		2		
PRIORAT	7	5	2				3	1	2		2
RIBERA	10	7	2	1			6		3		1
RIPOLLES	11	3	1	7			1	5	2	2	1
SEGARRA	18	11	6	1			11	2	1		4
SEGRIA	39	13	2	1		23	12	6	13	5	13
SELVA	15	2	9	4				6	3	1	5
SOLSONES	9	5		4			4	3	1	1	
TARRAGONES	41	6	1	3	7	24	2	16	5	2	18
TERRA ALTA	7	6	1				3		3		1
URGELL	16	6	6	3		1	8	1	4	1	3
VALL D'ARAN	8	7	1						5		2
VALLES OCCIDE	44	1	3	4	11	25		29	5	1	17
VALLES ORIENT	20	4	4	6	5	1	1	10	5	1	3

GRANDARIA

MENYS 2000	198	198				80	28	74	8	24
2000-4999	83		83			17	25	17	6	25
5000-9999	128			128		14	59	20	7	42
30000-100000	121				121	7	50	18	5	43
MES DE 100000	230					230	6	90	16	101

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ESTUDI 629 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

EQU	REGIONS-----									
	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

COMARCA

MARESME	16	16								
MONTSIA	8					8				
NOGUERA	12								12	
OSONA	25						25			
PALLARS JUSSA	8									8
PALLARS SOBIR	3									3
PRIORAT	7				7					
RIBERA	10				10					
RIPOLLES	11						11			
SEGARRA	18								18	
SEGRIA	39								39	
SELVA	15		15							
SOLSONES	9							9		
TARRAGONA	41			41						
TENKA ALTA	7					7				
URGELL	16								16	
VALL D'ARAN	8									8
VALLES OCCIDE	44	44								
VALLES ORIENT	20	20								

GRANDARIA

MENYS 2000	198	6	33	25	29	9	18	17	45	16
2000-4999	83	17	16	7	11	3	3	2	18	6
5000-29999	128	36	21	18	5	12	14	11	7	4
30000-100000	121	45	21	10	21	7	4	13		
MES DE 100000	230	179		25			1	1	24	

MARZO 1983

ESOT LINAH

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS	---	1.-ORDRE D,IMPORT.PROBLEM.										---
	TO	EXT.	CENT	TRAN	CONC	CONC	MANC	MANC	INFR	CONS	ESTR	
	TAL	2.P.	NUCL	FLUV	A,ME	REUS	INFR	M.RU	PERI	R.NT	A,EC	
	---	---										---
TOTAL	760	3.66	3.59	3.32	2.64	3.61	3.28	2.39	2.94	3.26	2.44	

EDAT

FINS 35 ANYS	275	3,80	3,60	3,54	2,64	3,78	3,35	2,32	3,05	3,33	2,40
DE 36-50 ANYS	316	3,53	3,53	3,30	2,64	3,56	3,26	2,34	3,00	3,23	2,41
MES DE 50 ANY	169	3,73	3,67	3,15	2,63	3,50	3,25	2,58	2,71	3,19	2,54

ESTUDIS

CAP	1	5,00			4,00		2,00			3,00	1,00
PRIMARIS	87	3,50	3,48	3,29	2,67	3,29	3,89	1,75	3,80	3,28	2,86
MITJOS	250	3,57	3,57	3,12	2,70	3,86	3,38	2,05	3,29	3,26	2,48
UNIVERSITARIS	422	3,74	3,62	3,47	2,60	3,53	3,16	2,79	2,74	3,26	2,31

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	2,91	3,42	3,43	2,58	4,00	3,60	1,85	2,92	3,22	2,69
DIR ASSOC PRO	67	3,38	3,65	3,62	2,22	3,67	3,50	2,48	2,96	3,38	2,51
EMPRESARI	143	3,81	4,03	3,38	2,82	3,29	3,24	2,91	2,80	3,24	2,11
ASSALARIAT	270	4,12	3,38	3,03	2,67	3,58	3,30	2,41	3,05	3,37	2,50
PROFESS LIBER	144	3,93	3,34	3,70	2,59	4,08	2,95	2,66	2,51	3,32	2,52
ALTRE ACTIVIT	87	3,88	4,15	3,33	2,33	3,43	3,67	1,86	3,56	2,96	2,62

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	3,94	3,75	3,62	2,71	3,40	3,53	1,58	3,12	3,22	2,87
INDUSTRIA	254	3,66	3,51	3,21	2,70	3,33	3,17	2,90	2,85	3,34	2,19
ADMIN PUBLICA	145	3,56	3,79	3,35	2,69	3,90	3,55	1,90	3,42	3,08	2,74
ENSENYAMENT	38	3,33	2,88	3,13	1,94	4,75	3,62	2,42	2,36	3,20	2,78
ALTRES SERVEI	235	3,78	3,61	3,32	2,57	3,74	3,18	2,71	2,83	3,29	2,35

MARZU 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA.

MEDIAS

----- 1.-ORDRE D, IMPORT. PROBLEM.-----
TO EXT. CENT TRAN CONC CONC MANC MANC INFR CONS ESTR
TAL 2.R, NUCL FLUV A.ME REUS INFR H.RIJ PERI R.MT S.EC

TOTAL 760 3.66 3.59 3.32 2.64 3.61 3.28 2.39 2.94 3.26 2.44

COMARÇA

ALT CAMP	16	4.50	4.00	3.20	2.29	2.80	4.60	2.21	2.90	2.67	2.56
ALT EMPORDA	21	3.25	4.00	3.00	3.50		3.43	2.06	3.00	2.85	2.37
ALT PENEDES	9		3.25	5.00	3.60	4.50	4.00	2.63	2.25	2.83	2.11
ALT URGELL	7	4.33	3.00	4.50	1.00		3.33	1.83	1.00	3.20	2.50
ANOIA	8	3.00	2.00	2.00	3.50		1.00	2.86	3.75	3.33	1.50
BAGES	19	5.00	4.00	3.75	2.50		3.67	2.65	3.33	3.54	2.00
BAIX CAMP	36	2.83	3.14	3.11	3.82	3.33	3.71	2.40	2.25	3.25	2.42
BAIX EBRE	16	5.00	2.83	3.00	2.86	3.50	1.33	2.40	5.00	3.57	3.36
BAIX EMPORDA	14	3.67	4.50	3.00	2.67		2.67	2.20	3.00	3.00	2.31
BAIX LLOBREGA	39	3.50	3.33	3.70	3.13	5.00	3.82	2.53	2.82	3.52	1.82
BAIX PENEDES	15	2.60	4.00	3.00	2.40	5.00	3.40	2.60	3.00	3.25	2.45
BARCELONES	164	3.95	3.46	3.37	2.31	3.30	3.13	3.30	2.83	3.47	2.18
BERGUEDA	8	4.00	2.50	3.00	1.00		4.00	1.63		3.63	2.00
CERDANYA	4	4.00	5.00	3.00		1.00		1.67		2.50	5.00
CONCA BARBERA	13	4.00		3.00	2.88	5.00	3.40	1.50	3.50	3.67	2.56
GARRAF	4			3.00	2.50	3.00	1.33		4.00	4.00	2.00
GARRIGUES	9		3.50	3.25	4.50		4.00	1.22	5.00	2.43	3.67
GARROTXA	15	4.00	3.67	3.80	3.57		4.67	2.20		2.90	2.00
GIRONES	26	3.00	2.75	2.83	2.30		3.17	2.65	3.40	3.00	2.53

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 - L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

MEDIAS --- 1.- ORDRE D'IMPORT. PROBLEM. ---
 TO EXT. CENT TRAN CONC CONC MANC MANC INFR CONS ESTR
 TAL 2.R. NUCL FLUV A. ME REUS INFR M. RU PERI R. NT S. EC
 --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---

TOTAL 760 3.66 3.59 3.32 2.64 3.61 3.28 2.39 2.94 3.26 2.44

COMARÇA

MARESME	16	2.83	4.67	3.00	2.89		2.71	2.33	2.80	2.89	2.80
MONTSIA	8		3.80	3.00		3.33	2.00	1.78	4.00	3.33	2.50
NOGUERA	12	5.00	3.50	4.00	3.00	5.00	3.40	1.70		3.44	2.60
OSONA	25	5.00	3.91	3.50	2.45	4.00	3.60	1.90	3.20	3.00	2.73
PALLARS JUSSA	8	3.50	5.00		4.00	5.00	2.75	1.71	3.67	3.00	2.17
PALLARS SOBIR	3			5.00			3.00	1.00	5.00	3.00	2.50
PRIORAT	7	5.00	3.33	3.67		1.00	4.33	1.29		3.00	3.60
RIBERA	10		3.00	3.50	5.00	3.00	2.00	1.10		3.63	3.43
RIPOLLES	11	4.50	2.33	3.50	4.25		2.75	1.60	2.50	3.22	2.63
SEGARRA	18	4.33	3.50	3.67	3.00		4.00	1.33	3.00	3.67	2.50
SEGRIA	39	3.80	4.73	4.08	2.53	3.50	2.80	1.85	2.17	3.33	3.25
SELVA	15	3.00	3.75	3.50	2.75		2.25	3.00	3.67	3.23	2.22
SOLSONES	9	3.33		1.00	2.00		5.00	1.69	3.00	3.80	2.67
TARRAGONES	41	3.67	3.77	2.67	3.00	4.20	3.36	2.90	3.13	3.09	2.44
TERRA ALTA	7	2.00	2.75	3.50			3.00	1.50		3.50	3.57
URGELL	16		4.33	3.60	2.33	4.00	4.50	1.60	3.00	2.88	2.93
VALL D'ARAN	8	4.00	3.50	3.00	1.00		3.17	2.50	4.00	2.80	2.20
VALLES OCCIDE	44	3.50	4.00	4.14	2.56	4.00	3.25	3.14	2.77	3.17	1.95
VALLES ORIENT	20	2.60	4.00	2.50	1.79	3.00	3.50	3.15	3.10	3.36	3.21

GRANDARIA

MENYS 2000	198	3.53	3.82	3.42	2.76	3.27	3.72	1.60	3.58	3.01	2.86
2000-4999	83	3.17	3.65	3.60	2.91	4.00	3.20	2.00	2.86	3.35	2.40
5000-29999	128	3.74	3.35	3.19	2.70	3.88	3.14	2.54	3.19	3.37	2.32
30000-100000	121	3.58	3.33	3.29	2.76	3.43	3.27	2.97	2.92	3.32	2.28
MES DE 100000	230	4.03	3.63	3.24	2.43	3.63	3.13	3.17	2.77	3.37	2.26

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

MEDIAS

1.-ORDRE D'IMPORT. PROBLEM.-----
 TO OBERTUR DEFICIT EQUIP. COMUNIC RACION.
 TAL SEC.EXT C.M.B. CIUT.MI EN GENE ORD. TER ALTRES

	TOTAL	760	3.57	3.81	3.55	2.86	2.50	3.05
EDAT								
FINS 35 ANYS	275	3.47	3.64	3.39	2.92	2.25	3.22	
DE 36-50 ANYS	316	3.60	3.60	3.64	3.00	2.71	3.05	
MES DE 50 ANY	169	3.64	4.25	3.69	1.00	2.33	2.75	
ESTUDIS								
CAP	1			5.00				
PRIMARIS	87	3.62	3.29	3.39	1.50		3.71	
MITJOS	250	3.52	4.36	3.81	2.25	1.67	2.68	
UNIVERSITARIS	422	3.59	3.72	3.43	3.50	2.73	3.13	
ACTIVITAT								
ALC/REG AJUNT	126	3.78	3.46	3.51	2.43	1.50	3.30	
DIR ASSOC PRO	67	4.06	3.40	3.58		3.00	2.50	
EMPRESARI	143	3.35	3.95	3.40	3.00	4.00	2.67	
ASSALARIAT	270	3.48	4.00	3.67	2.63	2.50	2.89	
PROFESS LIBER	144	3.61	3.20	3.34	3.40	2.00	3.29	
ALTRE ACTIVIT	87	3.60	4.20	3.70	3.00	1.50	3.50	
SECTOR								
AGRIC/RAM/PES	124	3.73	4.14	3.41	2.38	3.00	3.40	
INDUSTRIA	254	3.32	4.00	3.74	2.75	2.67	3.08	
ADMIN PUBLICA	145	3.68	3.78	3.53	3.25	2.25	2.85	
ENSENYAMENT	38	4.00	4.00	3.70	3.00	2.00	2.00	
ALTRES SERVEI	235	3.57	3.42	3.43	3.29	2.33	3.06	

EDAT

FINS 35 ANYS	275	3.47	3.64	3.39	2.92	2.25	3.22
DE 36-50 ANYS	316	3.60	3.60	3.64	3.00	2.71	3.05
MES DE 50 ANY	169	3.64	4.25	3.69	1.00	2.33	2.75

ESTUDIS

CAP	1			5.00			
PRIMARIS	87	3.62	3.29	3.39	1.50		3.71
MITJOS	250	3.52	4.36	3.81	2.25	1.67	2.68
UNIVERSITARIS	422	3.59	3.72	3.43	3.50	2.73	3.13

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	3.78	3.46	3.51	2.43	1.50	3.30
DIR ASSOC PRO	67	4.06	3.40	3.58		3.00	2.50
EMPRESARI	143	3.35	3.95	3.40	3.00	4.00	2.67
ASSALARIAT	270	3.48	4.00	3.67	2.63	2.50	2.89
PROFESS LIBER	144	3.61	3.20	3.34	3.40	2.00	3.29
ALTRE ACTIVIT	87	3.60	4.20	3.70	3.00	1.50	3.50

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	3.73	4.14	3.41	2.38	3.00	3.40
INDUSTRIA	254	3.32	4.00	3.74	2.75	2.67	3.08
ADMIN PUBLICA	145	3.68	3.78	3.53	3.25	2.25	2.85
ENSENYAMENT	38	4.00	4.00	3.70	3.00	2.00	2.00
ALTRES SERVEI	235	3.57	3.42	3.43	3.29	2.33	3.06

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS

----- 1.-ORDRE D,IMPORT.PROBLEM,-----
 TO OBERTUR DEFICIT EQUP. COMUNIC RACION.
 TAL SEC.EXT C.M.B. CIUT,MI EN GENE ORD.TER ALTRES

TOTAL	760	3,57	3,81	3,55	2,86	2,50	3,05
-------	-----	------	------	------	------	------	------

COMARÇA

ALT CAMP	16		5,00	3,50			3,50
ALT EMPORDA	21	3,55	3,00	3,71			3,33
ALT PENEDES	9	4,25	4,00	5,00			5,00
ALT URGELL	7			4,33	4,00		
ANÒIA	8	3,50	4,00	3,00			1,00
BAGES	19	3,25		3,60	2,00		
BAIX CAMP	36	3,00	5,00	3,64			4,00
BAIX EBRE	16	4,33	4,00	3,27		2,00	
BAIX EMPORDA	14	3,11	4,00	3,88			4,25
BAIX LLOBREGA	39	3,00	3,00	3,62	3,50		3,67
BAIX PENEDES	15	3,33		3,22			
BARCELONES	164	3,46	3,68	3,62	3,00	2,20	2,36
BERGUEDA	8	4,00	4,00	4,00			
CERDANYA	4			3,00			1,00
CONCA BARBERA	13	3,50		3,64			4,00
GARRAF	4	1,50		5,00	4,00		
GARRIGUES	9	3,57		3,50	3,00	2,00	
GARROTXA	15	3,00		3,30	2,00		2,00
GIRONES	26	3,46	4,00	3,60			3,33

MARZO 1983

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA:

MEDIAS ----- 1.-ORDRE D, IMPORT. PROBLEM.-----

TO OBERTUR DEFICIT EQUIP. COMUNIC RACION.

TAL SEC.EXT C.M.B. CIUT.MI EN GENE ORD.TER ALTRES

TOTAL 760 3.57 3.81 3.55 2.86 2.50 3.05

COMARÇA

MARESME	16	4.25	3.75	3.73		1.00	2.67
MUNTANIA	8	4.33		4.00			4.00
NOGUERA	12	3.25		3.00			
OSONA	25	4.33	5.00	2.75	2.00	3.50	3.00
PALLARS JUSSA	8			3.33			3.50
PALLARS SOBIR	3			4.00	3.00		4.00
PRIORAT	7	3.00		4.50	4.00		
RIBERA	10	4.67		3.80			
RIPOLLES	11	3.75		4.13	5.00	5.00	
SEGARRA	18	4.13		3.00	3.00		2.50
SEGRIA	39	3.64	3.00	3.22		1.00	2.67
SELVA	15	2.50	4.00	3.43			1.00
SOLSONES	9	4.00		4.40	2.00		
TARRAGONES	41	3.72	4.50	3.14		3.00	
TERRA ALTA	7	4.25		5.00			1.00
URGELL	16	4.40	4.33	3.50	1.00		4.50
VALL D'ARAN	8	5.00		3.60			
VALLES OCCIDE	44	3.31	5.00	3.96	4.00		3.33
VALLES ORIENT	20	4.25	3.00	3.00			

GRANDARIA

MENYS 2000	198	3.67	3.80	3.42	2.38	2.50	3.31
2000-4999	83	3.67	4.00	3.81	3.00	3.50	3.00
5000-29999	128	3.31	3.50	3.51	3.00	1.75	3.25
30000-100000	121	3.60	4.00	3.53	3.00	2.00	3.13
MES DE 100000	230	3.52	3.83	3.60	3.67	2.80	2.64

MAI 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS

P. 4A AVANTATGES

TO + POS NO DI PROMO +LL.E ADMI. POSSI ESTRU AL-
TAL CULT. SOCIA ECONO PERS. NISTR COMER SANIT TRES

TOTAL	760	2.03	2.65	2.25	2.85	2.06	2.09	1.73	2.61
-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

EDAT

FINS 35 ANYS	275	1.98	2.68	2.30	2.73	2.20	2.50	2.33	2.65
DE 36-50 ANYS	316	2.04	2.77	2.23	2.84	2.60	1.60	1.57	2.50
MES DE 50 ANY	169	2.10	2.37	2.21	3.08	1.50		1.00	2.60

ESTUDIS

CAP	1	2.00	4.00	3.00	1.00				
PRIMARIS	87	2.07	2.02	2.59	3.07	1.50	2.00		3.00
MITJOS	250	2.00	2.52	2.30	2.96	2.25	1.00	2.00	3.25
UNIVERSITARIS	422	2.04	2.85	2.14	2.75	2.10	2.22	1.57	2.46

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	1.90	2.49	2.44	2.97	2.00	2.00	1.00	2.50
DIR ASSOC PRO	67	2.09	2.65	2.30	2.79			1.00	
EMPRESARI	143	2.01	2.58	2.21	2.92	2.50	4.00	1.00	1.67
ASSALARIAT	270	2.09	2.67	2.20	2.86	2.33	1.86	1.33	2.58
PROFESS LIBER	144	1.92	2.73	2.26	2.72	1.50	2.50	2.75	2.55
ALTRE ACTIVIT	87	2.03	2.68	2.29	2.84	1.00	2.00	1.00	3.25

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	1.91	2.42	2.49	2.91	2.67	1.00		3.25
INDUSTRIA	254	2.15	2.73	2.11	2.81	2.00	2.00	1.75	2.00
ADMIN PUBLICA	148	2.07	2.71	2.28	2.91	1.75	2.00	1.00	2.75
ENSENYAMENT	38	1.96	2.63	2.86	2.76	1.50			2.00
ALTRES SERVEI	235	2.00	2.60	2.26	2.83	2.25	2.50	2.25	2.79

MARZO 1983

ENVI DINAR

ABSOLUTOS

ECU ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS

----- P.4A AVANTATGES -----
 TO + POS NO DI PROMO +LL.F ADMT- POSSI ESTRU AL-
 TAL CULT. SOCIA ECONO PERS. NISTR COMER SANIT TRES /

TOTAL 760 2.03 2.65 2.25 2.85 2.06 2.09 1.73 2.61

COMARÇA

ALT CAMP	16	1.45	2.36	2.58	3.20				
ALT EMPORDA	21	2.00	3.24	1.76	2.88		1.00		
ALT PENEDES	9	1.25	3.00	2.86	2.71				
ALT URGELL	7	2.20	2.40	2.20	3.20				
ANOIA	8	2.13	2.29	2.13	3.29				
BAGES	19	2.20	2.64	2.36	2.47				2.00
BAIX CAMP	36	2.17	2.46	2.19	2.97	4.00		4.00	3.00
BAIX EBRE	16	2.08	3.11	2.00	3.08			1.00	
BAIX EMPORDA	14	2.09	2.36	1.83	3.08	3.00			
BAIX LLOBREGA	39	2.11	2.41	2.36	2.68			2.00	1.00
BAIX PENEDES	15	1.77	3.29	2.09	2.82	1.00	2.00		2.67
BARCELONES	164	2.13	2.75	2.11	2.80	1.25	2.50	1.00	2.88
BERGUEDA	8	2.25	1.67	2.50	3.25	2.00		1.00	
CERDANYA	4	2.00	2.67	1.00	3.50				
CONCA BARBERA	13	2.56	2.56	2.50	2.22				
GARRAF	4	1.50	2.33	2.67	2.67				4.00
GARRIGUES	9	2.13	3.00	1.88	2.67	2.00		4.00	
GARROTXA	15	1.73	2.33	2.67	2.92		2.00		3.00
GIRONES	26	1.86	2.73	2.73	2.70	4.00	2.00		1.00

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS

--- P.4A AVANTATGES ---
 TO + POS HO DI PROMO +LL.F ADMI- POSSI ESTRU AL-
 TAL CULT. SOCIA ECONO PERS. NISTR COMER SANIT TRES/

TOTAL 760 2,03 2,65 2,25 2,85 2,06 2,09 1,73 2,61

COMARÇA

MAKESME	16	2,00	3,50	2,50	2,25	1,00	3,00	2,00	1,00
MONTSIA	8	2,20	2,75	2,00	2,60				
NOGUERA	12	2,09	2,64	2,36	2,91				
OSONA	25	2,17	2,43	2,37	2,69				2,00
PALLARS JUSSA	8	1,83	2,50	1,83	3,00				
PALLARS SOBIR	3	3,00	1,00	1,50	3,00				
PRIORAT	7	2,00	2,00	2,17	3,83				
RIBERA	10	2,11	1,88	2,50	3,57				2,00
RIPOLLES	11	3,00	1,57	2,29	3,14	1,00	1,00		2,00
SEGARRA	18	2,00	1,92	2,47	3,27	2,00			2,00
SEGRIA	39	1,93	2,70	2,61	2,71	3,00		1,00	3,00
SELVA	15	1,56	2,63	2,20	2,75				4,00
SOLSONES	9	1,57	3,17	2,17	3,00				
TARRAGONES	41	1,81	2,85	2,18	3,06				
TERRA ALTA	7	1,50	1,67	3,17	3,67				
URGELL	16	2,25	2,64	2,17	2,60				4,00
VALL D'ARAN	8	2,00	3,40	2,00	2,14				
VALLES OCCIDE	44	2,12	2,91	1,94	2,79		2,00		3,00
VALLES ORIENT	20	1,94	2,50	2,50	2,80	2,00			

GRANDARIA

MENYS 2000	198	2,01	2,38	2,36	3,00	2,00	2,00	2,50	3,17
2000-4999	83	1,94	2,71	2,31	2,76	2,00			2,00
5000-29999	128	2,10	2,66	2,20	2,74	1,00	2,00	1,50	2,10
30000-100000	121	2,00	2,73	2,27	2,89	2,40	1,50	2,00	2,29
MES DE 100000	230	2,06	2,79	2,10	2,80	2,00	2,40	1,25	3,11

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS	----	P.48	PROBLEMES	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	TO TOT.	CAR	CONF	GRUP	CRIS	ABAN	EMPR	DEST	MASS	AL-			
	TAL	VI.8	VIUR	SOCI	SO.A	ECON	H.R.	AL.C	NATU	EXIS	TRES		
TOTAL	760	2.15	2.48	2.66	2.40	2.70	2.24	1.56	2.40	2.28	2.40		

EDAT

FINS 35 ANYS	275	2.58	2.49	2.58	2.30	2.66	2.20	1.82	2.83	1.94	2.66		
DE 36-50 ANYS	316	2.43	2.49	2.74	2.39	2.67	2.50	1.13	1.00	2.50	2.30		
MES DE 50 ANY	169	2.30	2.45	2.62	2.58	2.81	2.00	2.00	2.50	2.83	1.71		

ESTUDIS

CAP	1	4.00	1.00	4.00	3.00	2.00							
PRIMARIS	87	2.51	2.16	2.81	2.40	2.79	2.00	1.67	3.50	2.00	3.00		
MITJOS	250	2.69	2.50	2.59	2.36	2.78	2.38	1.18	1.00	1.43	2.52		
UNIVERSITARIS	422	2.27	2.53	2.66	2.42	2.64	2.23	1.73	2.29	2.57	2.27		

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	2.61	2.67	2.35	2.27	2.57	1.33	1.86	3.00	2.00	2.60		
DIR ASSOC PRO	62	2.35	2.70	2.98	2.32	2.53	2.00	1.69	1.00	2.50	2.67		
EMPRESARI	143	2.21	2.58	2.61	2.50	2.73	2.00	2.00		3.00	2.00		
ASSALARIAT	270	2.49	2.42	2.70	2.33	2.74	2.00	1.33	2.75	2.26	2.34		
PROFESS LIBER	144	2.43	2.54	2.50	2.36	2.78	2.57	1.17	1.67	2.30	2.59		
ALTRE ACTIVIT	87	2.53	2.31	2.95	2.65	2.60	2.75	1.67	2.50	2.00	2.38		

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	2.38	2.55	2.64	2.45	2.75	2.00	1.33	2.50	1.75	2.75		
INDUSTRIA	254	2.29	2.59	2.63	2.42	2.72	2.50	1.20	2.00	2.60	2.13		
ADMIN PUBLICA	145	2.81	2.29	2.84	2.22	2.59	2.00		3.00	2.00	2.73		
ENSENYAMENT	38	2.30	2.41	2.63	2.35	2.61		3.33			2.20		
ALTRES SERVEI	235	2.51	2.41	2.58	2.44	2.75	2.36	1.50	2.25	2.29	2.19		

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 - L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

MEDIAS

--- P.48 PROBLEMES ---
 TO TOT. CAR CONF GRUP CRIS ABAN EMPR DEST MASS AL-
 TAL VI.8 VIUR SOCI SO. A ECON H. R. AL. C NATU EXIS TRES

TOTAL 760 2.45 2.48 2.66 2.40 2.70 2.24 1.56 2.40 2.28 2.40

COMARÇA

ALT CAMP	16	2.00	2.46	2.83	2.60	2.57	2.00	1.00		2.00
ALT EMPORDA	21	2.36	3.08	2.50	2.29	2.62		1.00		1.50
ALT PENEDES	9	3.33	2.43	2.38	2.78	2.14				2.00
ALT URGELL	7	2.33	2.25	3.00	2.50	2.80	1.00			2.00
ANOIA	8	2.40	2.83	1.83	2.33	3.00				
BAGES	19	2.93	3.09	2.71	2.29	2.00	1.00	2.00	3.00	3.33
BAIX CAMP	36	2.92	2.97	2.33	2.39	2.46	2.00	1.00		3.25
BAIX EBRE	16	2.18	2.70	3.27	2.36	2.43		1.50		2.00
BAIX EMPORDA	14	1.86	2.54	2.18	2.92	2.82				
BAIX LLOBREGA	39	2.86	2.44	2.17	2.36	2.67			1.00	2.60
BAIX PENEDES	15	2.69	2.22	2.60	2.58	2.57	1.00	2.00		3.00
BARCELONES	164	2.07	2.33	2.79	2.53	2.95	2.40	2.00	2.25	1.86
BERGUEDA	8	2.50	2.60	2.29	2.25	2.50	4.00	1.00		
CERDANYA	4		2.00		1.50	2.50	2.00			2.00
CONCA BARBERA	13	2.00	2.63	2.78	2.50	2.83	3.00	1.00		4.00
GARRAF	4	2.00	4.00	3.50	2.00	1.50				2.50
GARRIGUES	9	3.60	2.33	2.40	2.00	2.57		1.00		3.00
GARROTXA	15	2.13	2.78	2.58	2.36	2.60		2.00		2.33
GIRONES	26	2.69	2.48	2.83	2.19	2.58	4.00	1.00		1.33

ESTUDI 699 -L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

--- P.4B PROBLEMS-----

84.5 85.5 86.5 87.5

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO

ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS

P.5A AFECTACIO SECTOR-----					
TO	INDUSTRIA	TURISME	SERVEIS	COMERC	AGRICULT. CAMAD/PES
TAL					
TOTAL 760	1,93	4,15	3,32	3,24	2,19

EDAT

FINS 35 ANYS	275	2,01	4,18	3,29	3,29	2,10
DE 36-50 ANYS	316	1,94	4,08	3,30	3,27	2,21
MES DE 50 ANY	169	1,77	4,20	3,41	3,12	2,28

ESTUDIS

CAP	1	1,00	4,00	2,00	3,00	5,00
PRIMARIS	87	2,06	4,30	3,54	3,21	1,75
MITJOS	250	1,99	4,17	3,40	3,16	2,06
UNIVERSITARIS	422	1,87	4,10	3,24	3,30	2,35

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	2,15	3,95	3,40	3,33	1,89
DIR ASSOC PRO	67	1,67	4,25	3,55	3,07	2,42
EMPRESARI	143	1,84	4,07	3,26	3,01	2,67
ASSALARIAT	270	1,95	4,11	3,33	3,20	2,17
PROFESS LIBER	144	1,86	4,20	3,25	3,32	2,24
ALTRE ACTIVIT	87	1,94	4,28	3,48	3,47	1,77

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	2,39	4,15	3,47	3,46	1,39
INDUSTRIA	254	1,77	4,12	3,29	3,16	2,43
ADMIN PUBLICA	145	1,96	4,17	3,33	3,41	1,94
ENSENYAMENT	38	1,97	4,18	3,39	3,41	1,92
ALTRES SERVEI	235	1,86	4,15	3,29	3,13	2,45

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS

P. 5A AFECTACIO SECTOR-----

TOTAL	INDUSTRIA	TURISME	SERVEIS	COMERC	AGRICULT. GAMAD/PES
-------	-----------	---------	---------	--------	------------------------

760	1,93	4,15	3,32	3,24	2,19
-----	------	------	------	------	------

COMARCA

ALT CAMP	16	1,93	4,38	3,36	3,43	1,56
ALT EMPORDA	21	2,05	3,78	3,58	3,42	2,10
ALT PENEDES	9	1,89	3,75	3,33	3,56	2,33
ALT URGELL	7	1,67	4,00	2,50	3,17	2,71
ANOIA	8	1,57	3,86	3,86	3,71	2,00
BAGES	19	1,47	4,56	3,11	3,32	2,47
BAIX CAMP	36	2,00	3,94	3,59	3,15	2,00
BAIX EBRE	16	1,67	4,40	3,86	3,19	1,63
BAIX EMPORDA	14	1,86	3,23	3,00	3,67	2,79
BAIX LLOBREGA	39	1,72	4,16	3,18	2,86	2,79
BAIX PENEDES	15	2,27	4,00	4,00	3,13	1,60
BARCELONES	164	1,78	4,19	3,15	3,08	2,58
BERGUEDA	8	2,38	4,13	3,38	3,38	1,75
CERDANYA	4	2,50	3,75	3,00	3,75	2,00
CONCA BARBERA	13	2,08	4,45	2,67	3,75	1,69
GARRAF	4	2,33	4,67	3,00	2,00	3,00
GARRIGUES	9	2,22	3,75	4,63	3,00	1,33
GARROTXA	15	2,07	4,13	3,73	3,47	1,53
GIROINES	26	1,96	4,04	3,21	3,13	2,50

MARZO 1983

ABSOLUTUS

ECO

ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERPITURIAL DE CATALUNYA -

MEDIAS

P. 5A AFECTACIO SECTOR

TO	INDUSTRIA	TURISME	SERVEIS	COMERC	AGRICULT. GANAD/PES
----	-----------	---------	---------	--------	---------------------

TOTAL	760	1,93	4,15	3,32	3,24	2,19
-------	-----	------	------	------	------	------

COMARCA

MAKESME	16	1,69	4,06	2,80	3,13	3,07
MONTSIA	8	1,88	4,71	3,00	3,63	1,75
NOGUERA	12	1,83	4,73	3,17	3,17	2,08
OSUNA	25	1,96	4,35	3,65	3,17	1,80
PALLARS JUSSA	8	2,00	3,67	3,43	4,14	1,29
PALLARS SOBIR	3	3,67	3,67	1,67	4,00	2,00
PRIORAT	7	1,83	4,17	3,83	4,00	1,17
RIBERA	10	2,90	4,20	3,50	3,00	1,40
RIPOLLES	11	1,90	4,50	3,30	3,40	1,82
SEGARRA	18	2,72	4,24	2,94	3,50	1,56
SEGRIA	39	2,13	4,56	3,27	3,32	1,67
SELVA	15	1,87	3,73	3,60	3,33	2,47
SOLSONES	9	2,00	4,00	3,38	4,13	1,50
TARRAGONES	41	1,78	3,78	3,68	3,34	2,39
TERRA ALTA	7	2,86	4,14	4,00	3,00	1,00
URGELL	16	2,40	3,79	3,08	3,53	1,75
VALL D'ARAN	8	1,86	3,88	3,75	3,83	1,50
VALLES OCCIDE	44	1,70	4,32	3,16	3,00	2,70
VALLES ORIENT	20	1,80	4,45	3,35	3,05	2,35

GRANDARIA

MENYS 2000	198	2,18	4,10	3,50	3,29	1,75
2000-4999	83	1,82	4,09	3,38	3,62	1,93
5000-29999	128	2,08	4,05	3,20	3,33	2,24
30000-100000	121	1,66	4,12	3,38	3,05	2,59
MES DE 100000	230	1,81	4,27	3,19	3,12	2,43

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA								
ELU	ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA							
MEDIAS	---	P.2A--	3.C.-	ORDRE	ACTUACIO	ARCAS-	-----	7-----
	TO	CORREC	REUS/	ETX D.	AREA	AREA	PESTA	
	TAL	M.TERR	A.M.B.	TAR/V	CORRED	LLEIDA	RURAL	CIUT.M
	---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL	760	1.63	1.99	2.74	2.84	2.65	1.62	2.37
EDAT								
FINS 35 ANYS	275	1.54	2.03	2.85	2.94	2.62	1.63	2.31
DE 36-50 ANYS	316	1.61	2.00	2.52	2.85	2.51	1.52	2.39
MES DE 50 ANY	169	1.80	1.70	2.81	2.71	2.82	1.79	2.43
ESTUDIS								
CAP	1		1.00					
PRIMARIS	87	1.58	2.20	2.60	3.00	2.53	1.39	2.27
MITJOS	250	1.59	2.05	2.65	2.69	2.43	1.49	2.42
UNIVERSITARIIS	422	1.66	1.94	2.76	2.90	2.82	1.78	2.35
ACTIVITAT								
ALC/REG AJUNT	126	1.50	1.71	3.33	3.00	2.00	1.43	2.30
DIR ASSOC PRO	67	1.66	1.80	2.73	3.11	2.85	1.69	2.39
EMPRESARI	143	1.79	1.98	2.96	2.52	2.70	1.83	2.00
ASSALARIAT	270	1.61	1.94	2.55	2.89	2.65	1.63	2.55
PROFESS LIBER	144	1.58	2.11	2.77	3.15	2.87	1.72	2.33
ALTRE ACTIVIT	87	1.52	2.04	2.68	2.80	2.86	1.39	2.55
SECTOR								
AGRIC/RAM/PES	124	1.41	2.38	3.16	3.50	2.31	1.20	2.37
INDUSTRIA	254	1.73	1.82	2.63	2.78	2.70	1.78	2.38
ADMIN PUBLICA	145	1.59	2.00	2.74	3.06	2.64	1.52	2.20
ENSENYAMENT	38	1.50	1.57	3.00	3.40	2.75	1.69	2.43
ALTRES SERVEI	235	1.70	2.09	2.58	2.70	2.77	1.79	2.39

MARZO 1983

MARZO 1983

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

MEDIAS ----- P.2A-- 3.C.-ORDRE ACTUACIO ARCA-----
 TO CORREC REUS/ EIX D. AREA AREA PESTA
 TAL M.TERR A.M.B. TAR/V CORRED LLEIDA RURAL CIUT.M

TOTAL 760 1.63 1.99 2.70 2.84 2.66 1.62 2.37

COMARCA

ALT CAMP	16	1.50	2.00	2.20		3.00	1.00	
ALT EMPORDA	21	2.11	2.33	2.50	2.67	2.33	1.50	2.20
ALT PENEDES	9	1.67	1.50	3.00	2.50		1.75	
ALT URGELL	7	1.57	1.00			2.00	1.33	2.00
ANOIA	8	1.75	2.00		3.00		2.00	1.00
BAGES	19	1.58	2.67	3.00	4.00	3.00	1.33	1.20
BAIX CAMP	36	1.94	1.71	2.15	3.50	3.20	1.61	3.17
BAIX EBRE	16	.93	2.50	3.17	3.00	4.00	1.50	1.67
BAIX EMPORDA	14	2.00	1.40	3.50	2.50	2.33	1.75	3.60
BAIX LLOBREGA	39	1.92	1.50	2.92	2.75	2.50	2.20	2.50
BAIX PENEDES	15	1.47	2.00	3.20	2.67	3.75	1.22	2.67
BARCELONES	164	1.82	1.60	3.00	2.70	3.00	1.92	2.64
BERGUEDA	8	1.43	3.00	3.50			1.50	2.00
CERDANYA	4	1.33					1.50	1.00
CONCA BARBERA	13	1.23	4.00	3.00			1.00	2.00
GARRAF	4	2.50	1.00		2.00			
GARRIGUES	9	2.00	3.00	2.00	4.00	2.00	1.75	2.00
GARROTXA	15	1.60	2.88	4.00	3.50	2.67	1.40	2.00
GIRONES	26	1.52	3.25	2.50	2.00	3.00	1.57	1.86

MARZO 1983

ABSOLUTOS

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

MEDIAS ----- P.2A-- 3.C.-ORDRE ACTUACIO ARCAS-----
 TO CORREC REUS/ EIX D. AREA AREA RESTA
 TAL M.TERR A.M.B. TAR/V CORRED LLEIDA RURAL CUT.M

TOTAL 760 1.63 1.99 2.70 2.84 2.65 1.62 2.37

COMARÇA

MARESME	16	2.00	1.50	3.50	2.50	4.00	3.00	1.50
MUNTSA	8	.87	4.00	2.00	3.00		1.25	1.50
NOGUERA	12	2.00	3.50		4.00	2.00	1.20	2.50
OSONA	25	1.83	1.60	2.50	4.00	3.00	2.00	1.89
PALLARS JUSSE	8	1.57	2.50	3.00		1.40	1.75	
PALLARS SOBIR	3	1.00					1.00	
PRIORAT	7	.86		2.00			1.00	1.00
RIBERA	10	.89	3.00	2.40	4.00	3.33	1.00	2.83
RIPOLLES	11	1.18	2.25	4.00	2.00		1.50	2.00
SEGARRA	18	1.06	3.00	4.00		1.50	1.25	3.00
SEGRIA	39	1.10	2.20	3.00	3.40	2.26	1.47	3.10
SELVA	15	1.60	3.40		2.40		1.80	2.20
SOLSONES	9	.78	2.67	3.00	3.50	3.00	1.00	3.00
TARRAGONES	41	1.90	2.33	1.56	2.33	2.50	2.00	3.20
TERRA ALTA	7	1.29	2.67	1.50	2.50	2.00	1.33	2.00
URGELL	16	1.21	2.00	3.75	4.00	2.20	1.22	2.33
VALL D'ARAN	8	1.71	3.00			2.00	1.00	
VALLES OCCIDE	44	1.71	1.86	3.00	2.57	3.20	1.73	2.33
VALLES ORIENT	20	1.25	1.57	3.50	3.50	3.33	2.10	2.00

GRANDARIA

MENYS 2000	198	1.56	2.31	2.78	3.62	2.31	1.26	2.39
2000-4999	83	1.32	2.30	3.11	3.00	2.20	1.47	2.32
5000-29999	128	1.59	2.15	2.75	2.78	2.50	1.75	2.12
30000-100000	121	1.71	1.59	2.55	2.71	3.36	2.04	2.17
MES DE 100000	230	1.77	1.87	2.63	2.59	2.79	1.89	2.66

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 699 = L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 YQ = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM. ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM. DUSY PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 238 124 254 145 38 235

P.1. = ELS PROBLEMES TERRITORIALS

PRIMER LLOC

L'EXT 2 RESID 1.2 2.0 .8 1.7 .9 .8 1.0 2.1 2.6 .4
 L'INST CENT N 3.3 2.5 2.4 3.9 4.1 3.5 1.6 3.9 1.4 5.3 3.8
 TRANS FLUV CO 2.4 1.6 +4.1 +4.8 2.4 2.6 +4.7
 CONC L'AREA M 14.6 =5.6 10.8 14.1 14.9+23.9 =6.5 15.4 12.4 21.1+18.7
 CONC L'AREA R .5 1.0 1.2 .4 .8 .4 .7 .4
 MANCA INFR NI 4.6 1.0 3.6 4.7+11.6 4.3 2.4 5.0 .7 2.6 +6.8
 MANCA D'AT RU 28.3+59.6+41.0=21.9+13.2 =8.3+62.1=14.9+47.6 28.9=17.0
 PROBL INFRAES 4.6 .5 +8.4 3.9 2.5 +8.3 2.4 +6.3 2.1+13.2 4.3
 CONS REC NATU 6.3 5.6 3.6 5.5 4.1 +9.6 3.2 7.5 4.8 5.3 7.2
 PROB ESTR SEC 27.5=14.6 27.7+33.6+38.0 29.6+14.5+37.0=21.4 18.4 28.1
 L'OB SECT EXT .8 .5 2.3 .8 .4 .8 .4 1.7
 DEF CORP METR .3 .5 .4 .8 .4
 EQUIP CIUT MI 3.8 4.0 +6.3 4.1 3.5 2.4 3.5 3.4 5.1
 COMUN GENERAL .4 1.0 1.2 1.6 1.6 .4
 REG/ORD TERRI .4 .5 1.6 .4 .7 .4
 ALTRES 1.4 1.0 2.4 .8 .8 2.2 .8 1.2 2.8 2.6 1.3
 N/C .3 .5 .8 .7 .4

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

	REGIONS-----									
TO										
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.1.-ELS PROBLEMES TEPRITORIALS

PRIMER LLOC

L,EXT 2 RESID	1.2	1.4		3.5	1.5				1.1	
L,INST CENT N	3.3	2.5	5.5	2.4	3.0	9.7	7.5	2.3	2.1	
TRANS FLUV CO	2.4	1.8	2.2	8.2	3.0	3.2		2.3		
CONC L'AREA M	14.6+23.3	11.0	11.8	3.0	3.2	7.5	13.6	-9.6	15.4	
CONC L'AREA R	.5	.4		1.2	1.5		2.5			
MANCA INFR NI	4.6	4.2	7.7	2.4	3.0	9.7		6.8	4.3	7.7
MANCA D,AT RU	28.3	-8.1	29.7	23.5+50.0	45.2+45.0	29.8+59.6	42.3			
PROBL INFRAES	4.6	8.5	2.2	2.4	1.5		5.0		3.2	3.8
CONS REC NATU	6.3	8.8	4.4	8.2	7.6		7.5	2.3	2.1	3.8
PROB ESTR SEC	27.5+34.3	28.6	28.2	-19.7	22.6	-15.0	40.9	-11.7	26.9	
L,UB SECT EXT	.8	1.1	1.1	1.2	1.5					
DEF CORP METR	.3	.7								
EQUIP CIUT MI	3.8	2.8	5.5	7.1	3.0	3.2	10.0		3.2	
COMUN GENERAL	.4		1.1		1.5				1.1	
REG/ORD TERRI	.4	.7							1.1	
ALTRES	1.4	1.8	2.2			3.2	2.5	2.3	1.1	
N/C	.3	.4			1.5					

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

---	GRANDARIA	---	SECTOR	---	---	---	---	---	---	---	---
TO	2000	5/	30/	+	DE AGRI	IN-	ADM, ENSE	AL-			
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM, DUS	PUBL	NYAM	TRES		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL	760	198	83	120	121	230	124	254	145	38	235

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

TOTAL MENCIONATS

L, EXT 2 RESID	14.9	+20.2	14.5	14.8	-9.9	13.0	14.5	-11.4	+23.4	15.8	13.6
L, INST CENT N	29.7	31.3	24.1	26.6	34.7	29.6	29.0	28.0	26.9	21.1	32.8
TRANS FLUV CO	27.9	25.3	24.1	25.0	+34.7	29.6	29.8	26.4	23.4	21.1	31.1
CONC L, AREA M	45.1	-25.3	39.8	47.7	+52.1	+59.1	-22.6	+53.1	40.7	42.1	+50.2
CONC L, AREA R	8.4	-5.6	4.8	+12.5	11.6	8.3	8.1	9.4	6.9	10.5	8.1
MANCA INFR NI	36.1	-27.3	36.1	34.4	+45.5	39.6	-25.8	+40.9	-27.6	34.2	39.6
MANCA D, AT RU	73.4	+91.9	+83.1	70.3	-64.5	-60.4	+95.2	-63.8	+82.1	81.6	-67.7
PROBL INFRAES	29.1	-9.6	25.3	28.1	30.6	+47.0	-13.7	+37.8	-22.8	28.9	29.8
CONS REC NATU	65.3	+70.7	62.7	67.2	62.0	62.2	65.3	66.9	63.4	65.8	63.4
PROB ESTR SEC	73.4	70.7	78.3	71.9	+82.6	-70.0	69.4	76.4	75.2	71.1	70.6
L, OB SECT EXT	30.1	+36.4	36.1	-25.0	-24.8	28.3	+39.5	29.1	30.3	26.3	-26.0
DEF CORP METR	8.4	-5.1	7.2	7.8	7.4	+12.6	5.6	10.2	6.2	7.9	8.1
EQUIP CIUT. MI	50.9	-42.9	50.6	+67.2	49.6	49.6	51.6	50.8	46.9	52.6	54.0
COMUN GENERAL	2.9	4.0	+6.0	3.1	1.7	1.3	+6.5	1.6	2.8	2.6	3.0
REG/ORD TERRI	1.8	1.0	2.4	3.1	.8	2.2	1.6	1.2	2.8	2.6	2.6
ALTRES	7.4	8.1	+12.0	6.3	6.6	6.1	+12.1	-5.1	9.0	7.9	7.2
N/C											

P.2A.-OPINIO CORRECCIO MODEL TERRITORIAL

B=CONTESTA 731 187 81 122 119 222 117 240 142 34 224

MOLT	3.8	2.1	4.9	4.2	+5.9	1.7	+5.6	2.8	2.9	3.1
BASTANT	22.8	21.9	-14.8	23.8	25.2	24.8	20.5	24.9	21.8	17.6
PROU	19.6	19.8	21.0	16.4	19.3	20.7	-13.7	19.7	21.1	23.5
POC	39.5	41.7	45.7	35.2	40.3	37.4	+45.3	36.5	40.1	38.2
GENS	14.2	14.4	18.5	+19.7	10.9	-11.3	+18.8	13.3	14.1	17.6

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----

TOTAL

I II III IV V VI VII VIII IX

TOTAL 760 283 91 85 66 31 40 44 94 26

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

TOTAL MENCIONATS

L,EXT 2 RESID	14.9	15.9	15.4	14.1	13.6	9.7	15.0	10.2	10.6	23.1
L,INST CENT N	29.7	26.1	37.4	31.8	37.9	48.4	40.0	15.9	25.5	15.4
TRANS FLUV CO	27.9	23.0	18.7	41.2	43.9	51.6	20.0	15.9	33.0	15.4
CONC L,AREA M	45.1	63.6	39.6	40.0	30.3	22.6	37.5	34.1	31.9	23.1
CONC L,AREA R	8.4	-6.0		22.4	13.6	29.0	7.5		6.4	3.8
MANCA INFR NI	36.1	41.3	35.2	29.4	34.8	19.4	35.0	36.4	28.7	53.8
MANCA D,AT RU	73.4	53.7	75.8	75.3	87.9	96.8	85.0	93.2	91.5	92.3
PROBL INFRAES	29.1	51.6	16.5	18.0	12.1	6.5	17.5	18.2	12.8	26.9
CONS REC NATU	65.3	61.8	70.3	64.7	72.7	51.6	77.5	65.0	63.8	69.2
PROB ESTR SEC	73.4	72.8	74.7	75.3	71.2	77.4	65.0	81.8	72.3	73.1
L,OB SECT EXT	30.1	24.4	34.1	35.3	37.9	32.3	25.0	31.8	41.5	3.8
DEF CORP METR	8.4	14.5	7.7	5.9	1.5	6.5	2.5	6.8	4.3	
EQUIP CIUT MI	50.9	47.7	52.7	48.2	48.5	51.6	55.0	56.8	53.2	69.2
COMUN GENERAL	2.9	-1.8	2.2	1.2	3.0		5.0	9.1	4.3	7.7
REG/ORD TERRI	1.8	2.1		2.4		3.2	7.5		2.1	
ALTRES	7.4	7.1	14.3	3.5	6.1	6.5	5.0	2.3	7.4	15.4
N/C										

P.2A.-OPINIO CORRECCIO MODEL TERRITORIAL

B-CONTESTA 731 274 84 85 65 30 37 43 89 24

MOLT	3.8	5.8	2.4	5.9	1.5		2.7	2.3	2.2	
BASTANT	22.8	26.3	26.2	23.5	21.5	10.0	18.9	23.3	13.5	29.2
PROU	19.6	20.8	22.6	22.4	20.0	13.3	27.0	11.4	13.5	16.7
POC	39.5	34.7	41.7	36.5	43.1	43.3	37.8	39.5	53.9	33.3
GENS	14.2	12.4	-7.1	11.8	13.8	33.3	13.5	23.3	16.9	20.8

MANZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECU ESTUDI 609 -L,ESTRUCTURA TERPITORIAL DE CATALUNYA-

	GRANDARIA-----					SECTOR-----				
	TO	=	2000	5/	30/	+ DE AGRI IN-	ADM.	ENSE	AL-	
	TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAI.	DUST	PUBL	NYAM
										TRES
B=CONTESTA	731	187	81	122	119	222	117	249	142	34 224

P.2H.-MOTIUS CONSIDERACIO

TOTAL POSITIU	15.2	-11.8	14.8	15.6	17.6	16.2	-8.5	+18.5	12.7	14.7	17.0
REAL DIF CAM	7.5	-3.7	4.9	5.7	+10.9	+10.8	2.6	+11.2	-4.2	11.8	7.6
DESENV ALG Z	2.7	1.6	4.9	4.1	+5.0	.9	.9	3.2	2.8		3.6
TRAS FAC PER	1.1		1.2	.8	1.7	1.8	.9	1.6			1.3
FAC SURT CON	1.4	+2.7	1.2	3.3			1.7	1.6	2.8		.9
ALTRES POSIT	2.9	3.7	2.5	4.1	.8	2.7	2.6	1.6	2.8	2.0	+4.9
N/C	85.0	+88.2	85.2	84.4	82.4	83.8	+91.5	-81.5	87.3	85.3	83.0

TOTAL NEGATIU	53.1	56.7	59.3	55.7	54.6	-45.5	58.1	-46.6	+59.2	61.8	51.3
MARG CERT AR	19.6	21.4	21.0	+24.6	21.0	-14.0	19.7	17.3	21.1	26.5	18.3
AGROM URBANE	14.0	13.4	9.0	+18.9	16.0	12.2	11.1	14.0	14.8	11.8	14.3
MASSA DES AR	11.6	10.2	16.0	8.2	+16.0	10.8	10.3	10.8	14.8	14.7	10.7
N/PLAN RACIO	11.8	-7.5	14.8	12.3	15.1	12.2	10.3	9.6	13.4	14.7	12.9
DESPOBL RURA	13.8	+20.9	18.5	10.7	10.9	-9.5	+20.5	-10.4	+17.6	17.6	11.6
DESTR NATURA	2.9	1.6	2.5	2.5	2.5	+4.5	1.7	3.2	.7		+4.5
ALTRES NEGAT	2.7	3.2	1.2		1.7	+5.0	+5.1	2.8	2.8	5.9	2.2
N/C	46.9	43.3	40.7	44.3	45.4	+54.5	41.9	+53.4	-40.8	38.2	48.7

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.3A.-SECTORS ACTUACIO PUBLICA CONJUNT PAIS

VIVENDA	33.3	36.4	33.7	31.3	35.5	30.4	33.1	33.1	+40.0	31.6	-29.4
EQUIPAMENTS	86.8	87.9	84.3	84.4	87.6	87.8	86.3	86.2	+91.7	89.5	-83.4
INFRAESTRUCTU	68.4	67.2	74.7	65.6	70.2	67.8	68.5	70.1	68.3	73.7	66.4
MEDI AMBIENT	70.4	64.6	69.9	71.1	+78.5	70.9	-62.9	+75.6	69.7	71.1	68.5
POBLACIO	13.7	13.1	13.3	14.1	12.4	14.8	14.5	13.8	-9.7	+23.7	14.0
SECTORS ECONO	43.8	-38.9	44.6	39.8	47.9	+47.8	-37.9	45.3	48.3	-31.6	43.8
CIUTATS	6.4	-2.5	4.8	+9.4	7.4	8.3	6.5	6.7	4.1	10.5	6.8
ADMINISTRACIO	37.2	-30.8	43.4	38.3	+43.0	37.0	40.3	40.6	-29.7	39.5	34.0
HABITAT RURAL	3.0	4.0	4.8	+5.5	.8	1.3	+5.6	3.1	2.8	2.6	3.0
ALTRES SECTOR	1.6	1.0		3.1		+2.6	.8	.8	2.8	2.6	+3.0
N/C	1.3	+2.5		2.3	.8	.4	2.4	1.2	2.1	2.6	1.3

MAKZU 1983

VERTICAL CON CHISQUARF

ECO ESTUDI 699 - L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

	REGIONS-----									
	TOL									
	TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
B=CONTESTA	731	274	84	85	65	30	37	43	89	24

P.28.-MOTIUS CONSIDERACIO

TOTAL POSITIU	15.0+19.3	19.0	15.3	10.8			13.5	11.6	-7.9	16.7
REAL DIF CAM	7.5+10.9	9.5	9.4	4.6			8.1	2.3	2.2	
DESENV ALG Z	2.7 2.9	2.4	1.2	4.6				4.9	4.5	
TRAS FAC PER	1.1 +2.2	1.2		1.5						
FAC SORT CON	1.4 .7	3.6	2.4					2.3	2.2	
ALTRES POSIT	2.9 2.9	3.6	2.4	1.5			5.4	2.3		16.7
N/C	85.0-80.7	81.0	84.7	89.+100.0			86.5	88.4+92.1		83.3
TOTAL NEGATIU	53.1-45.3	48.8-44.7	66.2+76.7	56.8	58.1	67.4	54.2			
MARG CERT AR	19.6-14.6	-13.1	-9.4+29.2	46.7	21.6	34.9	30.3	4.2		
AGROM URBANE	14.0 13.9	16.7	16.5	15.4	20.0	5.4	9.3	10.1	20.8	
MASSA DES AR	11.6 10.2	9.5	15.3	13.8	10.0	10.8	9.3	14.6	12.5	
N/PLAN RACIO	11.8 10.9	10.7	11.8	12.3	10.0	21.6	11.6	11.2	12.5	
DESPOBL RURA	13.8 -9.9	11.9	12.9+23.1	16.7	18.9	7.0	15.7	37.5		
DESTR NATURA	2.9 +4.7	2.4	2.4	4.6	3.3					
ALTRES NEGAT	2.7 +4.0	3.6	1.2	1.5				3.4	4.2	
N/C	46.9+54.7	51.2+55.3	33.8-23.3	43.2	41.9	32.6	45.8			
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.3A.-SECTORS ACTUACIO PUBLICA CONJUNT PAIS

VIVENDA	33.3	33.2+42.9	28.2-24.2	38.7	30.0	36.4	33.0	34.6		
EQUIPAMENTS	86.8	88.0	83.5	89.4+95.5	87.1	80.0	86.4	84.0-76.9		
INFRASTRUCTU	68.4	68.2-58.2	-56.5+78.8	61.3	70.0	75.0+78.7	76.9			
MEDI AMBIENT	70.4+74.2	68.1	69.4+80.3	64.5	77.5	68.2-60.6	50.0			
POBLACIO	13.7	13.8	12.1	15.3	12.1+25.8	17.5	9.1	13.8	3.8	
SECTORS ECONO	43.8	45.6-29.7	+51.8+54.5	54.8	37.5	56.8-35.1	26.9			
CIUTATS	6.4	7.8	3.3+10.6	6.1	9.7		4.5	6.4		
ADMINISTRACIO	37.2	39.2	40.7	40.0	36.4	32.3	30.0	38.6	34.0-23.1	
HABITAT RURAL	3.0	1.1	+5.5	3.5	6.1	12.9	2.5	2.3	2.1	
ALTRES SECTOR	1.6	1.4	1.1	4.7	3.0				1.1	
N/C	1.3	.7	3.3				2.5		4.3	

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECU JIJATAS ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN= ADM, ENSE AL=
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUHL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 3A 235

P.38.-SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA

ALGUN	78.8-56.1	79.5	80.5+86.8+93.0-58.1+86.6-69.0+89.5+83.8
VIVENDA	27.6 25.3 22.9	24.2	28.9+32.6-21.0 26.4 29.0 34.2 30.2
EQUIPAMENTS	46.2-26.3-36.1	48.4	+56.2+60.4-25.0+52.8 42.1 50.0+51.5
INFRAESTRUCT	19.5-11.6 14.5	21.1	21.5+26.1 -7.3+24.8-13.1 21.1+23.8
MEDI AMBIENT	50.9-33.8-43.4	50.8	+57.0+65.2-33.1+57.9 47.6-34.2+54.9
POBLACIO	19.1-13.6 16.9	18.0	23.1+23.0 20.2 18.5-14.5 23.7 21.3
SECTORS ECON	27.6-13.6 25.3	27.3	30.6+39.1-16.1+33.9-17.9 26.3+32.3
CIUTATS	8.7 8.1 6.0	8.6	11.6 8.7 8.9 8.3 10.3 13.2 7.2
ADMINISTRACI	32.4-23.7 31.3	34.4	+38.0+36.1 27.4+39.4 29.0 39.5-25.5
HABITAT RURA	.7 .5	1.6	.9 .4 .7 1.3
ALTRES SECTO	1.1	2.3	+2.2 .8 .4 1.4 1.7
N/C	21.2+43.9 20.5	19.5-13.2	-7.0+41.9-13.4+31.0 10.5-16.2

AREA REUS, VALLS, TARRAGONA

ALGUN	69.7-53.5 63.9	70.3	+79.3+80.4-56.5+74.0-63.4 71.1+75.7
VIVENDA	16.3 16.7 12.0	15.6	14.9 18.7 13.7 18.1 17.9 15.8 14.9
EQUIPAMENTS	42.0-30.3+31.3	41.4	47.1+53.5-28.2+48.0-34.5 42.1+46.4
INFRAESTRUCT	30.0-17.7-20.5	25.8	+40.5+40.9-16.9+36.2-24.8-18.4+34.9
MEDI AMBIENT	46.7-36.4+38.6	48.4	+56.2+52.6+37.1 49.6 44.8 36.8+51.1
POBLACIO	9.2 7.6 7.2	8.6	+14.0 9.1 9.7 8.3 8.3 5.3 9.8
SECTORS ECON	27.0-18.7 21.7	28.1	29.8+33.9 24.2 26.8-22.1-15.8+32.3
CIUTATS	5.7-2.5 3.6	4.7	+10.7 7.0 4.8 6.7 4.8+13.2 5.1
ADMINISTRACI	22.8-18.7 21.7	23.4	+28.1 23.5 22.6 23.6 22.8 31.6-18.7
HABITAT RURA	1.7 2.0 1.2	3.1	1.7 .9 .8 1.2 2.8 2.1
ALTRES SECTO	1.1	+3.9	1.3 1.6 .4 1.4 2.6 +2.1
N/C	30.3+46.5 36.1	29.7-20.7-19.6	+43.5-26.0+36.6 28.9-24.3

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

--- REGIONS ---										
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.3B.-SECTORS D, ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA

ALGUN	78.8	95.8	74.7	75.3	74.2	64.6	75.0	63.6	58.5	53.8
VIVENDA	27.6	33.2	33.0	27.1	25.8	22.6	25.0	13.6	19.1	19.2
EQUIPAMENTS	46.2	67.8	44.0	45.9	28.8	29.0	32.5	34.1	21.3	15.4
INFRAESTRUCT	19.5	33.2	18.7	27.1	10.6	12.9	12.5	13.5	7.4	7.7
MEDI AMBIENT	50.9	68.9	41.8	42.4	48.5	38.7	57.5	34.1	28.7	34.6
POBLACIO	19.1	21.9	16.5	20.0	15.2	12.9	22.5	15.9	19.1	11.5
SECTORS ECON	27.6	39.6	13.2	31.8	19.7	12.9	27.5	27.3	14.9	19.2
CIUTATS	8.7	8.5	11.0	12.9	15.2	6.5	5.0	6.8	4.3	
ADMINISTRACI	32.4	41.7	30.8	27.1	27.3	16.1	30.0	20.5	26.6	30.8
HABITAT RURA	.7	.7	2.2		1.5					
ALTRES SECTO	1.1	1.1		3.5		3.2			1.1	
N/C	21.2	-4.2	25.3	24.7	25.8	35.5	25.0	36.4	41.5	46.2

AREA REUS, VALLS, TARRAGONA

ALGUN	69.7	75.3	64.8	90.6	83.3	67.7	55.0	61.4	48.9	38.5
VIVENDA	16.3	18.4	17.6	11.8	24.2	16.1	12.5	6.8	13.8	15.4
EQUIPAMENTS	42.0	49.5	36.3	67.1	48.5	25.8	22.5	34.1	22.3	15.4
INFRAESTRUCT	30.0	41.3	19.8	32.9	40.9	29.0	12.5	20.6	13.8	7.7
MEDI AMBIENT	46.7	51.2	42.9	61.2	60.6	51.6	32.5	34.1	31.9	19.2
POBLACIO	9.2	10.6	8.8	7.1	9.1	6.5	10.0	11.4	5.3	15.4
SECTORS ECON	27.0	31.1	15.4	47.1	33.3	16.1	20.0	31.8	12.8	7.7
CIUTATS	5.7	4.2	6.6	10.6	12.1	3.2			7.4	
ADMINISTRACI	22.8	21.9	23.1	32.9	31.8	19.4	12.5	22.7	17.0	15.4
HABITAT RURA	1.7	.4	2.2	2.4	6.1	6.5		2.3	1.1	
ALTRES SECTO	1.1	.4		4.7		3.2	2.5		1.1	
N/C	30.3	-24.7	35.2	-9.4	-16.7	32.3	45.0	38.6	51.1	61.5

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

--- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN= ADM, ENSE AL=
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.38.-SECTORS D,ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

EIX DEL CORREDOR

ALGUN	63.0	47.5	59.0	62.5	67.8	75.7	52.4	68.9	55.9	65.8	66.0
VIVENDA	13.7	11.1	12.0	11.7	17.4	15.7	8.1	16.1	12.4	7.9	14.9
EQUIPAMENTS	34.3	28.3	28.9	35.9	32.2	41.7	27.4	39.4	29.0	36.8	35.7
INFRAESTRUCT	29.5	17.7	20.5	28.9	33.1	41.3	18.5	39.4	23.4	26.3	28.1
MEDI AMBIENT	36.2	27.8	26.5	38.3	37.2	45.2	26.6	38.2	35.2	36.8	37.9
POBLACIO	9.7	8.1	4.8	7.0	13.2	12.6	10.5	9.8	8.3	7.9	11.1
SECTORS ECON	27.0	19.2	21.7	26.6	32.2	33.0	21.0	26.4	29.0	21.1	28.9
CIUTATS	5.9	2.5	4.8	4.7	9.1	8.3	6.5	3.1	7.6	5.3	8.1
ADMINISTRACI	19.1	14.6	21.7	19.5	20.7	20.9	21.0	19.7	20.0	21.1	15.7
HABITAT RURA	.5	.5		2.3			.8	.4			.9
ALTRES SECTO	.8	.5		1.6		1.3	1.6	.4	1.4	2.6	1.3
N/C	37.0	52.5	41.0	37.5	32.2	24.3	47.6	31.1	44.1	34.2	34.0

AREA LLEIDA

ALGUN	69.7	56.6	72.3	67.2	71.1	80.9	65.3	72.8	60.7	68.4	73.6
VIVENDA	12.1	9.6	10.8	13.3	10.7	14.8	8.9	15.0	10.3	2.6	12.8
EQUIPAMENTS	41.6	36.9	42.2	39.8	38.0	48.3	41.9	41.7	36.6	39.5	44.7
INFRAESTRUCT	45.1	34.3	36.1	40.6	44.6	60.4	43.5	48.4	35.2	44.7	48.9
MEDI AMBIENT	32.1	27.3	32.5	31.3	30.6	37.4	33.1	34.6	31.0	28.9	29.8
POBLACIO	9.6	7.1	12.0	8.6	12.4	10.0	8.9	8.7	9.0	7.9	11.1
SECTORS ECON	29.2	23.2	25.3	26.6	32.2	35.7	26.6	29.0	29.7	28.9	29.4
CIUTATS	4.5	2.5	2.4	3.1	5.0	7.4	4.8	3.9	3.4	2.6	5.5
ADMINISTRACI	21.7	19.2	28.9	21.1	19.0	23.0	29.0	20.5	22.1	26.3	17.4
HABITAT RURA	1.8	1.5	2.4	4.7	.8	.9	2.4	2.0	2.1	2.6	2.6
ALTRES SECTO	.8			2.3		1.3	.8	.8	1.4	2.6	1.7
N/C	30.3	43.4	27.7	32.8	28.9	19.1	34.7	27.2	39.3	31.6	26.4

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----										
TO										
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.3B.-SECTORS D, ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

EIX DEL CORREDOR

ALGUN	63.0+76.0	63.7	58.8	62.1-48.4	47.5	59.1-47.9	38.5			
VIVENDA	13.7+17.7	17.6	12.9	4.5	16.1	7.5	11.4	-7.4	15.4	
EQUIPAMENTS	34.3+44.9	34.1	43.5	27.3	29.0-15.0	29.5	18.1	11.5		
INFRAESTRUCT	29.5+43.1	22.0	24.7	27.3	22.6	22.5	18.2	18.1	7.7	
MEDI AMBIENT	36.2+44.9	38.5	36.5	30.3	22.6	25.0	29.5	27.7	23.1	
POBLACIO	9.7+13.1	6.6	11.8	7.6	3.2	5.0	2.3	9.6	11.5	
SECTORS ECON	27.0+34.6	23.1	28.2	27.3	19.4	20.0	34.1	12.8	11.5	
CIUTATS	5.9	8.1	3.3	2.4	9.1	6.5	4.5	7.4		
ADMINISTRACI	19.1+22.3	24.2	14.1	19.7	9.7	12.5	18.2	17.0	11.5	
HABITAT RURA	.5	2.2		1.5	3.2					
ALTRES SECTO	.8	.4	3.5					2.1		
N/C	37.0-24.0	36.3	41.2	37.9	51.6	52.5	40.9	52.1	61.5	

AREA LLEIDA

ALGUN	69.7+78.1	59.3	63.5	69.7	51.6	52.5	56.8	78.7	73.1	
VIVENDA	12.1	13.1	15.4	9.4	4.5	12.9	12.5	6.8	18.1	3.8
EQUIPAMENTS	41.6	46.6	36.3	42.4	36.4	25.8	15.0	31.8	57.4	34.6
INFRAESTRUCT	45.1	56.2	33.0	36.5	34.8	29.0	30.0	25.0	59.6	46.2
MEDI AMBIENT	32.1	37.1	30.8	25.9	34.8	16.1	20.0	22.7	38.3	26.9
POBLACIO	9.6	11.7	6.6	12.9	10.6	3.2	7.5	6.8	6.4	11.5
SECTORS ECON	29.2	32.9	18.7	30.6	28.8	19.4	22.5	34.1	35.1	15.4
CIUTATS	4.5	6.7	2.2	7.1	3.0				3.2	7.7
ADMINISTRACI	21.7	23.0	22.0	20.0	18.2	16.1	12.5	18.2	30.9	15.4
HABITAT RURA	1.8	1.1	3.3	2.4	4.5	3.2		2.3	1.1	
ALTRES SECTO	.8	.7	4.7							
N/C	30.3	21.9	40.7	36.5	30.3	48.4	47.5	43.2	21.3	26.9

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

--- GRANDARIA ---					SECTOR ---				
TO	=	2000	5/	30/	+ DE AGRI IN=	ADM, ENSE AL=			
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM, DUST	PUBL	NYAM	TRES
--- TOTAL ---									
	760	198	83	128	121	230	124	254	145 38 235

P.38.-SECTORS D, ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA RURAL

ALGUN	89.3+92.9	90.4	88.3-85.1	88.7+93.5-85.4	91.7	94.7	88.5		
VIVENDA	28.2+36.4	24.1	29.7	25.6-23.0+33.9	29.8+36.6	21.1-20.0			
EQUIPAMENTS	68.0+78.3	68.7	64.1-59.5	65.7+76.6-61.4+77.2	71.1	64.7			
INFRAESTRUCT	61.7 60.1	62.7	59.4	64.5	62.6	63.7	61.8	59.3	60.5 63.0
MEDI AMBIENT	37.6+43.4	38.6	38.3-31.4	35.2+49.2-31.9+43.4	34.2	34.9			
POBLACIO	18.0	17.2	15.7	21.1	17.4	18.3	21.0	16.8	18.6+28.9 16.6
SECTORS ECON	35.8	38.4	39.8	34.4	32.2	34.8	37.1-31.8+44.8	39.5	33.6
CIUTATS	3.4	2.0	1.2	3.1	5.0	4.8	4.0	1.6	2.8 5.3 +5.1
ADMINISTRACI	23.2+27.8+30.1	20.3	19.8	20.0+33.1-19.7	25.5	18.4	20.0		
HABITAT RURA	2.9	2.0	4.8	+6.3	2.5	1.3	+4.8	3.1	2.8 2.6 3.0
ALTRES SECTO	1.2	.5	2.3	+2.2	.8	.8	2.8	2.6	+2.1
N/C	10.7	-7.1	9.6	11.7+14.9	11.3	-6.5+14.6	8.3	5.3	11.5

RESTA CIUTATS MITJES

ALGUN	74.5-56.1	74.7	78.1+83.5+83.5-58.1+79.8-69.0	78.9+79.1					
VIVENDA	21.7-16.7	18.1	23.4+29.8	22.2	18.5+24.8	19.3	13.2	21.7	
EQUIPAMENTS	53.3-38.4-45.8+59.4	56.2+63.9-40.3	55.0	53.1	50.0+59.1				
INFRAESTRUCT	32.9-19.2	28.9+39.1+38.8+39.6-18.5+37.4	30.3	28.9+37.9					
MEDI AMBIENT	40.0-27.8	39.8+47.7	43.0+44.8-33.1	41.7	35.2	31.6+45.1			
POBLACIO	8.7	7.6	8.4	7.8	11.6	8.7	9.7	6.2	8.3+18.4 10.2
SECTORS ECON	28.7-19.7	27.7+34.4	28.9+33.8	25.8	31.1	31.0	26.3	27.2	
CIUTATS	8.4	-4.5	6.0	7.0+13.2+10.9	-4.0	7.0	6.2	13.2+11.5	
ADMINISTRACI	24.7	21.2	24.1	25.0+32.2	23.9	25.8	23.6	25.5+34.2	22.6
HABITAT RURA	.7	.5	2.3	.4	1.2				.9
ALTRES SECTO	1.2	1.5	2.3	1.3	1.6	.8	2.1	2.6	1.7
N/C	25.5+43.9	25.3	21.9-16.5-16.5+41.9-20.5+31.0	21.1-20.9					

MAKZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

REGIONS-----										
TO										
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.38.4 SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA RURAL

ALGUN	89.3	86.2	93.4	85.9	97.0	93.5	92.5	95.9	87.2	88.5
VIVENDA	28.2	23.0	41.8	30.6	25.8	38.7	27.5	27.3	26.6	30.8
EQUIPAMENTS	68.0	64.0	54.9	70.6	83.3	74.2	67.5	79.8	59.1	80.8
INFRAESTRUCT	61.7	64.0	57.1	47.1	71.2	61.3	60.0	63.6	63.8	69.2
MEDI AMBIENT	37.6	36.0	40.7	27.1	42.4	35.5	40.0	38.6	42.6	46.2
POBLACIO	18.0	17.7	19.8	21.2	19.7	19.4	22.5	11.4	14.9	15.4
SECTORS ECON	35.8	35.3	25.3	36.5	42.4	41.9	40.0	50.0	35.1	23.1
CIUTATS	3.4	4.6	1.1	2.4	4.5	6.5			5.3	
ADMINISTRACI	23.2	20.1	28.6	22.4	27.3	19.4	17.5	22.9	28.7	23.1
HABITAT RURA	2.9	1.4	4.4	3.5	6.1	9.7	2.5	2.3	2.1	
ALTRES SECTO	1.2	1.1		4.7				2.3	1.1	
N/C	10.2	13.8	6.6	14.1	3.0	6.8	7.5	4.5	12.8	11.5

RESTA CIUTATS MITJES

ALGUN	74.5	84.5	80.2	68.2	72.7	77.4	65.0	72.8	58.5	42.3
VIVENDA	21.7	23.0	25.3	22.4	21.2	29.0	15.0	20.8	16.0	19.2
EQUIPAMENTS	53.3	66.1	59.3	42.4	43.9	54.8	47.5	43.2	39.4	26.9
INFRAESTRUCT	32.9	41.3	28.6	22.4	22.7	38.7	30.0	36.4	30.9	15.4
MEDI AMBIENT	40.0	46.3	45.1	34.1	37.9	45.2	45.0	36.4	26.6	19.2
POBLACIO	8.7	10.6	12.1	5.9	6.1	6.5	5.0	4.5	8.5	7.7
SECTORS ECON	28.7	32.9	20.9	30.6	22.7	35.5	27.5	30.6	24.5	11.5
CIUTATS	8.4	11.0	9.9	11.8	4.5	3.2	7.5	6.8	4.3	
ADMINISTRACI	24.7	25.8	29.7	22.4	28.8	25.8	20.0	22.9	20.2	19.2
HABITAT RURA	.7	.4	2.2	1.2	1.5					
ALTRES SECTO	1.2	.7		3.5	3.0	3.2			1.1	
N/C	25.5	15.5	19.8	31.8	27.3	22.6	35.0	27.3	41.5	57.7

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECU ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

GRANDARIA-----SECTOR-----									
TU	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-
TAL	2000	5000	30 M	1000	1000	RAM.	DUST	PUBL	NYAM
									TRES
TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145
									38
									235

P.3C.-ORDRE ACTUACIO AREAS

TOT ARREU IGU	47.6-39.9	47.0	46.9	51.2+53.4	38.7+51.2	40.0+63.2	49.8		
AREA MET BARN	13.0 -4.0	9.6	11.7+19.8	+19.1	-4.0+16.5	11.7	7.9	14.5	
AREA REUS/VAL	2.5 1.5		3.1 +5.0	2.6		3.5	2.1	3.0	
AREA EIX CORR	1.6 .5	1.2	2.3	1.7	2.2	.8	2.0	1.4	1.7
AREA LLEIDA	3.2 4.0	+7.2	3.1	.8	2.2	+6.5	2.8	1.4	2.6
AREA RURAL	25.3+46.0	31.3	20.3	13.2	14.3+43.5	16.9+37.9	23.7	18.7	
AREA CIUTATS	5.7 -3.0	4.8+10.9	8.3	3.9	4.8	5.5	4.1	+8.1	
N/C	49.1-41.4	45.8	49.2	51.2+55.7	40.3+53.1	41.4+65.8	51.5		

P.4A.-IMPORTANCIA RELATIVA AVANTATGES

PRIMER LLUC

B=CONTESTA	662	164	70	111	113	204	101	230	125	30	205
MES POSS CULT	38.5	37.8	41.4	37.8	41.6	36.8+45.5	36.5	35.2	40.0	38.0	
N/DIFER SOCIA	18.0+24.4	20.0	14.4	16.8	14.7	22.8	17.8	17.6	13.3	17.6	
PROMOC ECONOM	29.2	29.9	27.1	26.1	26.5	32.4	19.8	30.4+34.4	20.0	28.8	
MES LLEURE	10.9	-6.7	11.4	14.4	8.8	13.2	9.9	11.7	8.8	16.7	13.2
ADMINISTRACIO	.9	.6		.9	1.8	1.0	1.0	.9	.8	3.3	.5
POSSIB COMERC	.5			.9	.9	.5	1.0	.4	.8		
ESTRUC SANITA	1.1	.6		.9	1.8	1.5		1.3	2.4		.5
ALTRES	1.1			+4.5	1.8			.9		6.7	1.5
N/C											

TOTAL POSSIBILITATS

MES POSS CULT	93.5	93.3	92.9	91.9	93.8	94.6	96.0	95.2	93.6	90.0	91.7
N/DIFER SOCIA	84.1	86.0+90.0	81.1	84.1	82.4	83.2	86.1	85.6	80.0	83.4	
PROMOC ECONOM	91.1+93.9	92.9	88.3	92.0	89.2	89.1	90.9+96.0	83.3	90.7		
MES LLEURE	89.4+93.3	88.6	86.5	88.5	88.7	87.1	90.0	92.8	83.3	88.3	
ADMINISTRACIO	2.4	2.4	1.4	.9	+4.4	2.5	3.0	1.3	3.2	6.7	2.0
POSSIB COMERC	1.7	.6		2.7	1.8	2.5	1.0	1.3	2.4		2.0
ESTRUC SANITA	1.2	1.2		1.8	2.7	2.0		1.7	2.4		2.0
ALTRES	5.0	3.7	1.4	+9.0	6.2	4.4	+7.9	-3.0	3.2	13.3	+6.8
N/C											

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 609 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----										
TO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	/
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.3C.-ORDRE ACTUACIO AREAS

TOT ARREU IGU	47.6+53.0	47.3	51.8	51.5	29.0	32.5	52.3	39.4	34.6	
AREA MET BARN	13.0+24.4	-6.6	4.7	6.1	9.7	15.0	-5.3	7.7		
AREA REUS/VAL	2.5	.7	1.1+14.1	4.5	3.2					
AREA EIX CORR	1.6	1.8	4.4	3.5						
AREA LLEIDA	3.2	1.4	1.1	1.2		2.5	+13.8	15.4		
AREA RURAL	25.3	12.4	30.8	22.4	37.9+45.2	30.0	31.8+36.2	42.3		
AREA CIUTATS	5.7	4.9	7.7		1.5+16.1	15.0+15.9	3.2			
N/C	49.1+54.8	48.4	54.1	50.0	29.0	37.5	52.3	41.5	34.6	

P.4A.-IMPORTANCIA RELATIVA AVANTATGES

PRIMER LLOC

B=CONTESTA	662	255	78	75	57	24	32	39	80	22
MES POSS CULT	38.5	36.5	42.3+54.7	38.6	41.7	21.9	33.3	37.5	27.3	
N/DIFER SOCIA	18.0	15.3	20.5	13.3	24.6	16.7+28.1	25.6	16.2	18.2	
PROMOC ECONOM	29.2	30.6	28.2	22.7	29.8	25.0	31.3	25.6	30.0	40.9
MES LLEURE	10.9	12.9	6.4	6.7	7.0	8.3	9.4	12.8	15.0	13.6
ADMINISTRACIO	.9	1.6		1.3			3.1			
POSSIB COMERC	.5	.4	1.3				3.1			
ESTRUC SANITA	1.1	1.2				8.3		2.6	1.2	
ALTRES	1.1	1.6	1.3	1.3			3.1			
N/C										

TOTAL POSSIBILITATS

MES POSS CULT	93.5	94.5+88.5	96.0	94.7	95.8	90.6	97.4	95.0	77.3	
N/DIFER SOCIA	84.1	82.7+89.7	84.0	89.5	75.0	75.0	84.6	87.5	77.3	
PROMOC ECONOM	91.1	89.8	93.6	89.3	94.7	95.8	90.6	87.2	92.5	90.9
MES LLEURE	89.4	88.6	92.3	85.3	91.2	91.7	84.4	92.3	91.3	90.9
ADMINISTRACIO	2.4	2.4	2.6	1.3	1.8		3.1	2.6	5.0	
POSSIB COMERC	1.2	2.4	3.8	1.3			3.1			
ESTRUC SANITA	1.7	2.0			1.8	8.3		2.6	2.5	
ALTRES	5.0	5.1	3.8	5.3	8.8		9.4	2.6	5.0	
N/C										

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 34/ + DE AGRI IN ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PURL NYAM TRES

P.48. IMPORTANCIA RELATIVA PROBLEMES

B=CONTESTA 733 186 80 124 117 226 117 250 135 38 227

PRIMER LLOC

TOT VOL VIURE	24.1	24.7	22.5	17.7	18.8	30.5	27.4	29.2	17.0	21.1	21.6
MOLT CAR CATA	20.2	22.0	22.5	16.1	16.2	22.1	16.2	17.2	27.4	26.3	20.3
CONFL SOCIALS	11.1	-8.1	12.5	12.1	19.7	-8.0	12.8	11.6	-5.2	7.9	12.8
GRUPS SOC ESP	22.2	25.3	20.0	23.4	21.4	20.4	19.7	22.0	27.4	26.3	22.0
ECON NEG IMHI	13.5	10.8	17.5	16.1	17.9	10.6	12.8	13.6	14.1	15.8	13.2
ABAN HAB RURA	1.0	1.1	1.2	.8	1.7	.4	1.7	.4	1.5	.9	.9
EMPOB COMARQU	3.0	4.8	2.5	5.6		1.8	5.1	1.6	4.4	2.6	2.6
DESTR NATURA	.5			1.6		.9	.9	.4		.9	.9
MASSIF EXISTE	1.1	1.1	1.2		.9	1.8	.9	.8	.7	1.8	1.8
ALTRES	3.3	1.1	1.2	4.8	5.1	4.0	1.7	4.0	2.2	2.6	3.5
N/C	.7	1.1		1.6		.4	.9				1.8

TOTAL LLOCS

TOT VOL VIURE	67.5	64.5	70.0	61.3	65.0	73.9	66.7	70.4	67.4	60.5	66.1
MOLT CAR CATA	72.6	70.4	80.0	71.8	67.5	74.8	74.4	75.2	70.4	57.9	71.4
CONFL SOCIALS	71.6	66.1	80.0	73.4	76.1	69.9	70.9	78.8	66.7	71.1	66.5
GRUPS SOC ESP	85.1	84.9	88.8	85.5	88.0	82.3	77.8	86.4	87.4	81.6	85.5
ECON NEG IMHI	70.3	67.7	75.0	66.9	74.4	70.4	65.0	69.6	74.1	81.6	70.5
ABAN HAB RURA	3.4	4.8	2.5	2.4	2.6	3.5	6.0	1.6	3.0		4.8
EMPOB COMARQU	4.9	7.0	3.8	8.9	.9	3.5	7.7	2.0	6.7	7.9	4.4
DESTR NATURA	1.4			3.2	1.7	1.8	1.7	.8	1.5		1.8
MASSIF EXISTE	4.4	1.1	2.5	4.8	7.7	5.8	3.4	4.0	4.4		6.2
ALTRES	11.1	-8.1	11.2	14.5	13.7	10.2	13.7	9.2	11.1	13.2	11.9
N/C											

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

REGIONS-----
TO
TAL I II III IV V VI VII VIII IX

P.4B.-IMPORTANCIA RELATIVA PROBLEMES

B-CONTESTA 733 277 91 83 64 30 37 40 87 24

PRIMER LLOC

TOT VOL VIURE	24.1	30.0	19.8	21.7	26.6	23.3	10.8	25.0	16.1	25.0
MOLT CAR CATA	20.2	20.9	20.9	25.3	10.7	10.0	21.6	12.8	19.5	20.8
CONFL SOCIALS	11.1	12.3	9.9	12.0	15.6	3.3	2.7	10.0	13.8	
GRUPS SOC ESP	22.2	10.0	22.0	16.9	20.3	26.7	35.1	25.0	27.6	37.5
ECON NEG IMMI	13.5	10.0	15.4	19.3	14.1	16.7	16.2	12.0	12.6	12.5
ABAN HAB RURA	1.0	.4		1.2		3.3		5.0	1.1	4.2
EMPOB COMARQU	3.0	.7	4.4	2.4	3.1	3.3	8.1	7.5	4.6	4.2
DESTR NATURA	.5	1.1				3.3				
MASSIF EXISTE	1.1	1.4	2.2		1.6				1.1	
ALTRES	3.3	4.3	5.5			10.0	5.4		2.3	
N/C	.7	.4		2.4				2.8	1.1	

TOTAL LLOCS

TOT VOL VIURE	67.5	70.8	51.6	69.9	76.6	76.7	59.5	75.0	65.5	54.2
MOLT CAR CATA	72.6	71.3	74.7	77.1	78.1	66.7	70.3	72.5	70.1	66.7
CONFL SOCIALS	71.6	70.4	79.1	75.9	75.0	63.3	67.6	80.0	66.7	54.2
GRUPS SOC ESP	85.1	83.4	86.8	89.2	90.6	83.3	91.9	85.0	77.0	91.7
ECON NEG IMMI	70.3	72.2	70.3	66.3	71.9	86.7	67.6	42.5	72.4	79.2
ABAN HAB RURA	3.4	2.2	2.2	2.4	4.7	3.3	2.7	7.5	4.6	12.5
EMPOB COMARQU	4.9	2.5	5.5	3.6	3.1	10.0	10.8	12.8	5.7	8.3
DESTR NATURA	1.4	2.5				3.3	2.7	2.5		
MASSIF EXISTE	4.4	4.3	4.4	2.4	9.4	3.3	2.7	2.5	4.6	4.2
ALTRES	11.1	11.6	11.0	8.4	7.8	16.7	10.8	10.0	13.8	8.3
N/C										

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN= ADM. ENSE AL=
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM. DUST PUBL NYAM TRES

P.5A.=ORDRE D'AFECTACIO ALS SECTORS

B=CONTESTA	750	195	81	128	118	228	121	250	144	37	231
------------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

PRIMER LLOC

INDUSTRIA	47.2	31.3	50.6	41.4	59.3	56.6	21.5	55.6	41.7	40.5	53.2
TURISME	2.7	3.1	2.5	3.9	1.7	2.2	.8	2.4	2.8	5.4	3.5
SERVEIS	6.5	1.5	2.5	8.6	8.5	10.1	1.7	8.7	4.9	2.7	7.8
COMERC	2.4	1.5		3.1	1.7	3.9		3.2	.7		3.9
AGRIC/RAM/PES	41.9	63.1	46.9	43.0	28.8	28.1	76.0	31.7	50.7	51.4	31.6
N/C											

TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38	235
-------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

TOTAL MENCIONATS

INDUSTRIA	97.0	93.4	98.1	100.0	95.9	98.3	91.9	97.6	95.9	94.7	97.9
TURISME	94.3	90.9	95.2	97.7	93.4	95.7	88.7	93.3	95.9	89.5	96.6
SERVEIS	94.5	90.4	98.8	96.1	93.4	96.1	88.7	94.5	93.8	94.7	95.7
COMERC	94.9	91.4	97.6	96.1	94.2	96.5	90.3	95.3	93.8	89.5	96.6
AGRIC/RAM/PES	97.4	98.5	97.6	99.2	95.0	96.5	97.6	96.0	98.6	100.0	96.2
N/C	1.1	1.5			2.5	.9	2.4	.8	.7		1.3

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----
TO
TAL I II III IV V VI VII VIII IX

P.5A. ORDRE D'AFECTACIO ALS SECTORS

B=CONTESTA 750 281 89 84 64 31 40 49 94 25

PRIMER LLOC

INDUSTRIA 47.2+59.1 49.4 46.4-34.4-25.8 37.5 54.8-30.9-32.0
TURISME 2.7 2.1 +5.6 +7.1 3.1 1.1
SERVEIS 6.5+11.0 4.5 4.8 1.6 5.0 4.8 3.2 8.0
COMERC 2.4 +3.6 1.1 4.8 6.5 2.5
AGRIC/RAH/PES 41.9-24.9 39.3 36.9+65.6+67.7+55.0 40.5+64.9+60.0
N/C

TOTAL 760 283 91 85 66 31 40 44 94 26

TOTAL MENCIONATS

INDUSTRIA 97.0+98.2 97.8 97.6-93.9 96.8 95.0 95.5 97.9-88.5
TURISME 94.3 95.8 93.4+97.6 92.4 93.5 92.5 93.2 91.5 92.3
SERVEIS 94.5 95.8 92.3 95.3 93.9 93.5 92.5 95.5 93.6 92.3
COMERC 94.9 95.4 93.4 96.5 93.9+100.0 92.5 95.5 95.7-84.6
AGRIC/RAH/PES 97.4-95.4 98.9 98.8 97.0+100.0+100.0 95.5+100.0 96.2
N/C 1.1 .7 1.1 1.2 3.0 4.5

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- GRANDARIA----- SECTOR-----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

INDUSTRIA

-ALGUN	71.8	54.5	73.5	76.6	85.1	76.5	53.2	84.6	66.2	63.2	71.9
NO ENT SOCIOE	26.7	27.3	27.7	24.2	34.7	23.0	24.2	27.2	25.5	18.4	27.7
COST SECT EXC	47.6	29.3	45.8	56.3	57.9	53.9	31.5	64.9	45.5	28.9	43.4
N/REC L, ADMIN	22.4	11.6	22.9	25.0	24.0	29.1	10.5	33.9	14.5	10.5	23.0
MANCA INVERSI	.3	.5			.8		.8	.4			.4
MANCA PLANIFI	1.3			3.1	1.7	1.7		1.2	1.4		2.1
MANQ EMPRESAR	.3		1.2			.4					.9
MANCA PRODUCT	.3		1.2		.8			.4			.4
IMPOSTOS	.3				.8	.4		.8			.4
EXCES DIRIGIS	.1				.8			.4			
PROBL LABORAL	.3				.8	.4		.4	.7		
EXCES BUROCR	.4	.5	1.2	.8				.4			.9
ALTRES	2.1	.5	1.2	1.6	3.3	3.5	.8	.8	1.4	5.3	4.3
N/C	28.2	45.5	26.5	23.4	14.9	23.5	46.8	15.4	33.8	36.8	28.1

TURISME

-ALGUN	43.6	35.4	32.5	47.7	46.3	50.9	33.9	45.9	40.7	42.1	47.7
NO ENT SOCIOE	17.4	14.6	15.7	20.3	20.7	17.0	14.5	18.9	15.9	21.1	18.3
COST SECT EXC	13.4	11.1	10.8	14.8	14.0	15.2	10.5	13.8	11.0	18.4	14.5
N/REC L, ADMIN	16.4	13.6	7.2	17.2	12.4	23.9	12.9	20.5	14.5	2.6	17.0
MANCA INVERSI											
MANCA PLANIFI	1.2	.5	1.2	.8	2.5	1.3	1.6	1.2	.7		+2.1
MANQ EMPRESAR											
MANCA PRODUCT	.7			1.6	.8	.9		.8			1.3
IMPOSTOS	.1				.8			.4			
EXCES DIRIGIS	.1				.8			.4			
PROBL LABORAL	.1				.8				.7		
EXCES BUROCR	.3	.5		.8							.9
ALTRES	1.3		1.2	2.3	2.5	1.3	.8	1.2	.7	2.6	1.7
N/C	56.4	64.6	67.5	52.3	53.7	49.1	66.1	54.3	59.3	57.9	52.3

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- REGIONS -----										
TO										
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	

TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

INDUSTRIA

-ALGUN	71.8+78.1	75.8	70.6	66.7	74.2	70.0	75.0	60.6	42.3	
NO ENT SOCIOE	26.7	26.1+33.0	23.5	25.8	29.0	20.0	36.4	23.4	26.9	
COST SECT EXC	47.6+54.4	46.2	48.2	42.4	54.8	42.5	52.3	36.2	23.1	
N/REC L,ADMIN	22.4+29.7	16.5	22.4	15.2	16.1	25.0	22.7	17.0	3.8	
MANCA INVERSI	.3		1.2	1.5						
MANCA PLANIFI	1.3	1.8	2.2			2.5	2.3		3.8	
MANQ EMPRESAR	.3	.4		1.5						
MANCA PRODUCT	.3		1.1					1.1		
IMPOSTOS	.3	.7								
EXCES DIRIGIS	.1	.4								
PROBL LABORAL	.3	.4	1.1							
EXCES BUOCRA	.4	.7		1.5						
ALTRES	2.1	2.8	1.1	1.2	4.5	6.5	2.5			
N/C	28.2	21.9	24.2	29.4	33.3	25.8	30.0	25.0	39.4	57.7

TURISME

-ALGUN	43.6+48.4	44.0	50.6	33.3	41.9	32.5	40.9	37.2	38.5	
NO ENT SOCIOE	17.4	19.4	15.4	18.8	10.6	16.1	12.5	29.5	16.0	7.7
COST SECT EXC	13.4	12.0	18.7	11.8	13.6	12.9	10.0	15.9	12.8	19.2
N/REC L,ADMIN	16.4	22.6	12.1	22.4	6.1	12.9	10.0	9.1	11.7	15.4
MANCA INVERSI										
MANCA PLANIFI	1.2	.7	3.3	1.2	1.5			2.1		
MANQ EMPRESAR										
MANCA PRODUCT	.7	1.4	1.1							
IMPOSTOS	.1	.4								
EXCES DIRIGIS	.1	.4								
PROBL LABORAL	.1		1.1							
EXCES BUOCRA	.3	.4		1.5						
ALTRES	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5	3.2	2.5		1.1	
N/C	56.4	51.6	56.0	49.4	66.7	58.1	67.5	59.1	62.8	61.5

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 609 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

GRANDARIA-----				SECTOR-----			
TO	=	2000	5/	30/	+ DE AGRI IN=	ADM. ENSE AL=	
TAL	2000	5000	30 M	1000	RAM. DUST	PUBL	NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

P,5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

SERVEIS

-ALGUN	44.3-30.8	39.8	44.5	45.5+57.0	31.5+51.6	36.6	39.5+48.5
NO ENT SOCIOE	13.3	-7.6	14.5	13.3+17.4	15.7	9.7+17.3	12.4 13.2+10.6
CUST SECT EXC	21.8-15.7	21.7	21.9	18.2+29.1	15.3+26.4	15.2	21.1 24.7
N/REC L,ADMIN	17.0-12.1	15.7	18.0	15.7+23.9	15.3	18.1+11.7	5.3+25.1
MANCA INVERSI	.1			.8		.4	
MANCA PLANIFI	.8		1.6	.8	1.3	.4	1.4 1.3
MANQ EMPRESAR	.1				.4		.4
MANCA PRODUCT	.1	1.2				.4	
IMPOSTOS	.1			.8		.4	
EXCES DIRIGIS	.3	1.2		.8		.8	
PROBL LABORAL	.1			.8			.7
EXCES BUROCRA	.4	.5	.8	.4	.8	.4	.9
ALTRES	1.2	.5	1.6	3.3	.9	.8	.4 1.4 2.6 1.7
N/C	55.7+69.2	60.2	55.5	54.5-43.0+68.5	48.4+63.4	60.5-51.5	

COMERC

-ALGUN	40.7-25.8	31.3	39.8+48.8	53.0-26.6+45.3	32.4	34.2+50.6
NO ENT SOCIOE	12.9 12.6	13.3	10.9 12.4	14.3 12.9	11.8 13.1	10.5+15.7
CUST SECT EXC	18.2-11.6	-9.6-13.3	23.1+27.0	-8.1+21.7	-11.7	13.2+23.8
N/REC L,ADMIN	16.4 -9.1	-8.4	20.3	16.5+23.5	-9.7+20.1	-11.7 18.4+22.1
MANCA INVERSI	.4			2.5		.4 .9
MANCA PLANIFI	1.1		2.3	.8	1.7	.8 .7 +2.1
MANQ EMPRESAR						
MANCA PRODUCT	.1	1.2				.4
IMPOSTOS	.1			.8		.4
EXCES DIRIGIS	.3	1.0			1.6	1.4 5.3
PROBL LABORAL						
EXCES BUROCRA	.4	.5	.8	.4	.4	.9
ALTRES	2.1	.5	1.2	3.1	2.5	3.0 1.6 1.6 1.4 +3.8
N/C	59.3+74.2	68.7	60.2-51.2	-47.0+73.4	-54.7+67.6	65.8-49.4

MAI 1983

VERTICAL CON CHISQUARF

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

--- REGIONS ---										
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

SERVEIS

-ALGUN	44.3+56.5+30.8	50.6-28.8	48.4-27.5	43.2-37.2-26.9						
NO ENT SOCIOE	13.3+18.0	-5.5	10.6	6.1	9.7	7.5+22.7	16.0	3.8		
COST SECT EXC	21.8+29.7-12.1	27.1-13.6	22.6-12.5	13.6	18.1	15.4				
N/REC L,ADMIN	17.6+20.8	16.5	22.4	-9.1	16.1	12.5	20.5	14.9	7.7	
MANCA INVERSI	.1	1.1								
MANCA PLANIFI	.8	1.1	2.2				2.3			
MANQ EMPRESAR	.1	.4								
MANCA PRODUCT	.1							1.1		
IMPOSTOS	.1	.4								
EXCES DIRIGIS	.3	.4						1.1		
PROBL LABORAL	.1	1.1								
EXCES BUOCRA	.4	.4		1.5				1.1		
ALTRES	1.2	.7	1.1	1.2	3.0	6.5		1.1		
N/C	55.7-43.5+69.2	49.4+71.2	51.6+72.5	56.8+62.8+73.1						

COMERC

-ALGUN	40.7+51.2	34.1+50.6-22.7-22.6+30.0	34.1	38.3-19.2						
NO ENT SOCIOE	12.9	14.5	-7.7+22.4	3.0	6.5	12.5	15.9	16.0		
COST SECT EXC	18.2+26.9	16.5	15.3-10.6	6.5	12.5	11.4-12.8	11.5			
N/REC L,ADMIN	16.4+19.8	-7.7+22.4	-9.1	6.5	15.0	15.9	21.3	7.7		
MANCA INVERSI	.4	1.1	3.0							
MANCA PLANIFI	1.1	1.4	2.2				2.3		3.8	
MANQ EMPRESAR	.1									
MANCA PRODUCT	.1							1.1		
IMPOSTOS	.1	.4								
EXCES DIRIGIS	.3							2.1		
PROBL LABORAL	.4	.7		1.5						
EXCES BUOCRA	.4	.7		1.5						
ALTRES	2.1	2.5	2.2	1.2	3.0	3.2	2.5	2.1		
N/C	59.3-48.8	65.9-49.4+77.3+77.4+70.0	65.9	61.7+80.8						

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERPITORIAL DE CATALUNYA-

	GRANDARIA-----				SECTOR-----				ADM. ENSE AL-----			
	TO	=	2000	5/	30/	+ DE AGRI IN=	ADM. ENSE AL=					
	TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM. DUST	PUBL	NYAM	TRES		
TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38	235	

P,5B,-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

AGRICULTURA/RAMADERIA/PESCA

-ALGUN	76.1	80.8	73.5	75.8	72.7	74.8	86.3	71.3	80.0	81.6	74.0	
NO ENT.SOCIOE	39.6	41.4	41.0	40.6	35.5	39.1	47.6	37.4	38.6	42.1	39.1	
COST SECT EXC	27.0	38.9	26.5	25.0	24.8	19.1	51.6	22.8	31.0	36.8	18.7	
N/REC L,ADMIN	54.5	65.2	55.4	57.8	42.1	49.6	70.2	48.0	62.1	52.6	50.2	
MANCA INVERSI	.1				.8						.4	
MANCA PLANIFI	1.4	.5		3.1	3.3	.9	1.6	1.2	1.4		1.7	
MANQ EMPRESAR	.3	.5		.8					.7		.4	
MANCA PRODUCT	.1		1.2					.4				
IMPOSTOS	.1				.8			.4				
EXCES DIRIGIS	.7	1.5				.9	2.4		2.1	5.3	.4	
PROBL LABORAL	.4	1.0			.8		.8		1.4			
EXCES BUROCRA	.4	.5		.8		.4					1.3	
ALTRES	1.6	2.0	1.2	.8	2.5	1.3	3.2	1.2	.7	2.6	1.7	
N/C	23.9	19.2	26.5	24.2	27.3	25.2	13.7	28.9	20.0	18.4	26.0	

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----										
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

P.58.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

AGRICULTURA/RAMADERIA/PESCA

-ALGUN 76.1-70.3 76.9 75.3+83.3 74.2 80.0 79.5+84.0 80.8

NO ENT SOCIOE 39.6 38.5-30.8 34.1+56.1 41.9 47.5-29.5 44.7 42.3

COST SECT EXC 27.0-16.3 29.7 31.8+34.8 29.0 30.0 27.3+44.7 26.9

N/REC L,ADMIN 54.5-46.3 58.2 51.8 62.1 58.1 60.0+65.9+62.8 57.7

MANCA INVERSI .1 1.5

MANCA PLANIFI 1.4 1.4 3.3 1.2 1.5 3.2 2.5

MANQ EMPRESAR .3 1.2 2.5

MANCA PRODUCT .1 1.1

IMPOSTOS .1 .4

EXCES DIRIGIS .7 .7 3.2 2.1

PROBL LABORAL .4 1.1 1.5 2.5

EXCES BUROCRA .4 .4 1.1 1.5

ALTRES 1.6 1.8 1.1 1.2 4.5 6.5

N/C 23.9+29.7 23.1 24.7-16.7 25.8 20.0 20.5-16.0 19.2

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

--- GRANDARIA --- SECTOR ---									
TO	=	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN=	ADM.	ENSE AL=
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM TRES

TOTAL 760 198 83 128 121 230 124 254 145 38 235

EDAT

FINS 35 ANYS 36.2+40.9 32.5 41.4 40.5-28.3 34.7-29.9+42.8+47.4 39.1
 DE 36-50 ANYS 41.6 41.4 42.2 46.9 40.5 39.1 46.8+45.7 42.8-21.1-35.3
 MES DE 50 ANY 22.2-17.7 25.3-11.7 19.0+32.6 18.5 24.4-14.5+31.6+25.5

ESTUDIS

CAP .1 1.2 .4
 PRIMARIIS 11.4+27.3 12.0 -7.8 -5.8 -2.6+32.3 -5.9 13.1 2.6 -8.9
 MITJUS 32.9+44.4+42.2 31.3 31.4-21.3+43.5 33.5 34.5-21.1-28.1
 UNIVERSITARIIS 55.5-28.3-44.6 60.9+62.8+76.1-24.2+60.2 52.4+76.3+63.0

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT 16.6+40.9+26.5 -7.8 -7.4 1.7+46.0 -8.3+22.8+28.9 -6.8
 DIR ASSOC PRO 8.8 -5.1 8.4 9.4 9.1+11.7 10.5 9.4 -3.4 5.3+12.3
 EMPRESARI 18.8 -9.1 15.7+25.0 17.4+25.7 18.5+34.3 .7 2.6 18.7
 ASSALARIAT 35.5-29.8 33.7 34.4+43.0 37.8-21.8+48.4+40.7 26.3-28.5
 PROFESS LIBER 18.9 -8.6 16.9+24.2 19.0+25.7 -8.9 -9.1 17.9 23.7+34.9
 ALTRE ACTIVIT 11.4+19.7 12.0 10.2 9.9 -5.7+15.3 -2.4+23.4+26.3 10.6

SECTOR

AGRIC/RAM/PES 16.3+40.4 20.5-10.9 -5.8 -2.1+100.0 -2.4 -4.8 15.8 -3.4
 INDUSTRIA 33.4-14.1 30.1+40.6+41.3+43.0 -4.1+100.0 1.4 2.6 -2.1
 ADMIN PUBLICA 19.1+37.4 20.5 15.6 14.9 -7.0 -5.6 .1+100.0 13.2 1.3
 ENSENYAMENT 5.0 4.0 7.2 5.5 4.1 5.2 4.8 .4 3.1+100.0 .9
 ALTRES SERVEI 30.9-12.1 30.1 32.8 35.5+43.9 -6.5 -2.0 2.1 5.1+100.0

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

--- REGIONS-----

TO

TAL I II III IV V VI VII VIII IX

TOTAL 760 283 91 85 66 31 40 44 94 26

EDAT

FINS 35 ANYS 36.2-29.3 39.6 36.5-27.3 32.3+50.0+56.8 42.6 46.2
DE 36-50 ANYS 41.6 42.8 39.6 45.9+53.0 51.6 40.0-25.0 35.1 34.6
MES DE 50 ANY 22.2+27.9 20.9 17.6 19.7 16.1 10.0 18.0 22.3 19.2

ESTUDIS

CAP .1 .4
PRIMARIS 11.4 -4.2 12.1+16.5+18.2 12.9 7.5 13.6+21.3 19.2
MITJOS 32.9-26.5 37.4 32.9+48.5 38.7 25.0+43.9 36.2 23.1
UNIVERSITARIS 55.5+68.9 50.5 50.6-33.3 48.4+67.5-43.2-42.6 57.7

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT 16.6 -7.8+22.0 11.8+22.7 9.7 22.5+31.8+27.7+26.9
DIR ASSOC PRO 8.8 10.2 12.1 2.4 6.1+16.1 10.0 4.5 9.6 3.8
EMPRESARI 18.8+25.4 22.0 23.5 -9.1 3.2 17.5 13.6-10.6 3.8
ASSALARIAT 35.5+39.6-18.7 40.0+45.5 41.9-20.0 31.8 36.2 30.8
PROFESS LIBER 18.9+21.6+25.3 17.6-10.6 19.4 15.0 13.6 16.0 19.2
ALTRE ACTIVIT 11.4 -5.3 14.3 15.3+18.2+25.8+22.5 9.1 9.6 15.4

SECTOR

AGRIC/RAM/PES 16.3 -2.5-11.0 16.5+31.8+29.0 17.5 22.7+42.6 23.1
INDUSTRIA 33.4+47.7 29.7 37.6-19.7 22.6 25.0 34.1-13.8 7.7
ADMIN PUBLICA 19.1 -9.5 24.2 15.3 22.7+32.3+30.0 25.0+27.7+34.6
ENSENYAMENT 5.0 4.6 2.2 4.7 3.2 7.5+11.4 +8.5 7.7
ALTRES SERVEI 30.9+37.1+37.4 34.1 27.3-16.1 22.5-13.6-23.4 26.9

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECO

ESTUDI 699 - L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

	GRANDARIA-----						SECTOR-----					
	TO	-	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-	
	TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM,	DUST	PUBL	NYAM	TRES	
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOTAL	760	198	83	128	121	230	124	254	145	38	235	

COMARCA

ALT CAMP	2.1	+5.6		3.1		.4	3.2	+3.1	2.1		.9	
ALT EMPORDA	2.8	+6.6	3.6	1.6	2.5		2.4	2.0	+6.2	2.6	1.7	
ALT PENEDES	1.2	1.0	3.6	2.3	.8		3.2		1.4		1.7	
ALT URGELL	.9	1.5		3.1			1.6	.8	1.4		.4	
ANOIA	1.1	1.0	2.4	.8	2.5		1.6	+2.0	.7	2.6		
BAGES	2.5	3.0		1.6	+8.3	.4	.8	2.8	+4.8		1.7	
BAIX CAMP	4.7	5.6	3.6	.8	+17.4		5.6	-2.8	6.2		5.5	
BAIX EBRE	2.1	.5	1.2	+5.5	+5.8		3.2	1.6	2.8	2.6	1.7	
BAIX EMPORDA	1.8	+4.5	1.2	2.3	.8		+4.0	.4	1.4		+3.0	
BAIX LLOBREGA	5.1		7.2	+7.8	+16.5	1.3		+8.9	2.8	5.3	4.7	
BAIX PENEDES	2.0	3.0	3.6	+4.7			3.2	2.0	2.1	5.3	1.7	
BARCELONES	21.6	.5	2.4	-3.9	-5.0	+65.2	3.2	+29.9	-5.5	23.7	+29.4	
BERGUEDA	1.1	2.0		3.1			2.4		1.4	7.9	.9	
CERDANYA	.5	1.0		1.6					1.4		.9	
CONCA BARBERA	1.7	+3.0	4.8	2.3			+4.0	2.0	.7		.9	
GARRAF	.5			1.6	1.7				1.2		.4	
GARRIGUES	1.2	+3.5	2.4				2.4	.8	+3.4	5.3		
GARRUTXA	2.0	2.5	3.6	+5.5			.8	2.8	2.8		1.7	
GIRONES	3.4	2.0		3.9	+14.0		.8	3.1	2.8		+6.0	

MAI 1983

1981 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECU ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----

TOTAL I II III IV V VI VII VIII IX

TOTAL 760 283 91 85 66 31 40 44 94 26

COMARCA

ALT CAMP	2.1		+18.8						
ALT EMPORDA	2.8		+23.1						
ALT PENEDES	1.2		+10.6						
ALT URGELL	.9							+26.9	
ANDIA	1.1						+18.2		
BAGES	2.5						+43.2		
BAIX CAMP	4.7			+54.5					
BAIX EBRE	2.1				+51.6				
BAIX EMPORDA	1.8		+15.4						
BAIX LLOBREGA	5.1	+13.8							
BAIX PENEDES	2.0		+17.6						
BARCELONES	21.6	+58.0							
BERGUEDA	1.1						+18.2		
CERDANYA	.5					10.0			
CONCA BARBERA	1.7			+19.7					
GARRAF	.5		4.7						
GARRIGUES	1.2							+9.6	
GARROTXA	2.0		+16.5						
GIRONES	3.4		+28.6						

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECU ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

	GRANDARIA						SECTOR					
	TO	2000	5/	30/	+ DE	AGRI IN-	ADM.	ENSE	AL-			
	TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUHL	NYAM	TRES	
TOTAL	760	108	83	128	121	230	124	254	145	38	235	

CUMARÇA

MARESME	2.1		2.4	+8.6	2.5		1.6	2.0	3.4		2.1	
MONTSIA	1.1	1.0	1.2	+3.9			1.6	1.2	2.1			
NOGUERA	1.6	+4.0	2.4	1.6			+4.8	.8	2.1		.9	
OSUNA	3.3	+6.6	2.4	3.9	3.3	.4	4.8	-2.0	+5.5	2.6	2.6	
PALLARS JUSSA	1.1	1.5	+6.0				2.4			2.6	1.7	
PALLARS SOBIR	.4	1.5					.8		1.4			
PRIORAT	.9	+2.5	2.4				2.4	.4	1.4		.9	
RIBERA	1.3	+3.5	2.4	.8			+4.8		2.1		.4	
RIPOLLES	1.4	1.5	1.2	+5.5			.8	2.0	1.4	5.3	.4	
SEGARRA	2.4	+5.6	+7.2	.8			+8.9	.8	.7		1.7	
SEGRIA	5.1	6.6	2.4	.8		+10.0	+9.7	-2.4	+9.0	+13.2	5.5	
SELVA	2.0	1.0	+10.8	3.1				2.4	2.1	2.6	2.1	
SOLSONES	1.2	+2.5		3.1			3.2	1.2	.7	2.6		
TARRAGONES	5.4	-3.0	1.2	2.3	5.8	+10.4	1.6	6.3	3.4	5.3	+7.7	
TERRA ALTA	.9	+3.0	1.2				2.4		2.1		.4	
URGELL	2.1	3.0	+7.2	2.3		.4	+6.5	.4	2.8	2.6	1.3	
VALL D'ARAN	1.1	+3.5	1.2						+3.4	2.6	.9	
VALLES OCCIDE	5.8	.5	3.6	3.1	+9.1	+10.9		+8.7	3.4	2.6	7.2	
VALLES ORIENT	2.6	2.0	4.8	+4.7	4.1	.4	.8	+3.9	3.4	2.6	1.3	

GRANDARIA

MENYS 2000	26.	+100.0					+64.5	-11.0	+51.0	21.1	-10.2	
2000-4999	10.9		+100.0				13.7	9.8	11.7	15.8	10.6	
5000-9999	16.8			+100.0			-11.3	+20.5	13.8	18.4	17.9	
30000-100000	15.9				+100.0		-5.6	+19.7	12.4	13.2	18.3	
MES DE 100000	30.3					+100.0	-4.8	+39.0	-11.0	31.6	+43.0	

MARZO 1983

VERTICAL CON CHISQUARE

ECU ESTUDI 609 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- REGIONS -----										
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
235	760	283	91	85	66	31	40	44	94	26

COMARCA

2.1	MARESME	2.1	+5.7							
	MONTSIA	1.1			+25.8					
.9	NOGUERA	1.6						+12.8		
2.6	OSONA	3.3				+62.5				
1.7	PALLARS JUSSA	1.1							+30.8	
	PALLARS SOBIR	.4							11.5	
.9	PRIORAT	.9			+10.6					
.4	RIBERA	1.3			+15.2					
.4	RIPOLLES	1.4				+27.5				
1.7	SEGARRA	2.4						+19.1		
5.5	SEGRIA	5.1						+41.5		
2.1	SELVA	2.0	+16.5							
	SOLSONES	1.2					+20.5			
+7.7	TARRAGONES	5.4		+48.2						
.4	TERRA ALTA	.9			+22.6					
1.3	URGELL	2.1						+17.0		
.9	VALL D'ARAN	1.1							+30.8	
7.2	VALLES OCCIDE	5.8	+15.5							
1.3	VALLES ORIENT	2.6	+7.1							

GRANDARIA

10.2	MENYS 2000	26.1	-2.1	+36.3	29.4	+43.9	29.0	+45.0	+38.6	+47.9	+61.5
10.6	2000-4999	10.9	-6.0	+17.6	8.2	+16.7	9.7	7.5	4.5	+19.1	+23.1
17.9	5000-29999	16.8	-12.7	+23.1	21.2	-7.6	+38.7	+35.0	+25.0	-7.4	15.4
18.3	30000-100000	15.9	15.9	+23.1	11.8	+31.8	22.6	10.0	+29.5		
43.0	MES DE 100000	30.3	+63.3		29.4			2.5	2.3	25.5	

VERTICAL COMPARISON

FOR THE YEAR 1983

ESTIMATED 1983 - ESTIMATED 1982

ESTIMATED 1983 - ESTIMATED 1982

1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	873	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	862	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HORIZONTAL

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 = L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

--- GRANDARIA ---				SECTOR ---			
TO	2000	5/	30/	DE AGRI IN-	ADM, ENSE AL-		
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM, DUST PUBL	NYAM TRES
---	---	---	---	---	---	---	---
TOTAL	760	26.1	10.9	16.8	15.9	30.3	16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

PRIMER LLOC

L,EXT 2 RESID	9	44.4		11.1	22.2	22.2	11.1	33.3	33.3	11.1	11.1
L,INST CENT N	25	20.0	8.0	20.0	20.0	32.0	8.0	40.0	8.0	8.0	36.0
TRANS FLUV CO	18			11.1	27.8	61.1		33.3		5.6	61.1
CONC L,AREA M	111	9.9	8.1	16.2	16.2	49.5	7.2	35.1	16.2	7.2	39.6
CONC L,AREA R	4	50.0	25.0			25.0	25.0	25.0	25.0		25.0
MANCA INFR NI	35	5.7	8.6	17.1	40.0	28.6	8.6	42.9	2.9	2.0	45.7
MANCA D,AT RU	215	54.9	15.8	13.0	7.4	8.8	35.8	16.7	32.1	5.1	18.6
PROBL INFRAES	35	2.9	20.0	14.3	8.6	54.3	8.6	45.7	8.6	14.3	28.6
CONS REC NATU	48	22.9	6.3	14.6	10.4	45.8	8.3	39.8	14.6	4.2	35.4
PROB ESTR SEC	209	13.9	11.0	20.6	22.0	32.5	8.6	45.0	14.8	3.3	31.6
L'OB SECT EXT	6	16.7		50.0	16.7	16.7	16.7	16.7			66.7
DEF CORP METR	2	50.0				50.0	50.0	50.0			
EQUIP CIUT MI	29	27.6		27.6	17.2	27.6	10.3	31.0	17.2		41.4
COMUN GENERAL	3	66.7	33.3				66.7	33.3			
REG/ORD TERRI	3	33.3		66.7				33.3	33.3		33.3
ALTRES	11	18.2	18.2	9.1	9.1	45.5	9.1	27.3	36.4	9.1	27.3
N/C	2	50.0		50.0					50.0		50.0

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECU ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

---: REGIONS-----

TO

TAL

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

TOTAL 760 37.2 12.0 11.2 8.7 4.1 5.3 5.8 12.4 3.4

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

PRIMER LLOC

L,EXT 2 RESID	9	44.4		33.3	11.1				11.1	
L,INST CENT N	25	28.0	20.0	8.0	8.0	12.0	12.0	4.0	8.0	
TRANS FLUV CO	18	27.8	11.1	38.9	11.1	5.6			5.6	
CONC L,AREA M	111	59.5	9.0	9.0	1.8	.9	2.7	5.4	8.1	3.6
CONC L,AREA R	4	25.0		25.0	25.0		25.0			
MANCA INFR NI	35	34.3	20.0	5.7	5.7	8.6		8.6	11.4	5.7
MANCA D,AT RU	215	10.7	12.6	9.3	15.3	6.8	8.4	6.0	26.0	5.1
PROBL INFRAES	35	68.6	5.7	5.7	2.9		5.7		8.6	2.9
CONS REC NATU	48	52.1	8.3	14.6	10.4		6.3	2.1	4.2	2.1
PROR ESTR SEC	209	46.4	12.4	11.5	6.2	3.3	2.9	8.6	5.3	3.3
L,UB SECT EXT	6	50.0	16.7	16.7	16.7					
DEF CORP METR	2100.0									
EQUIP CIUT MI	29	27.6	17.2	20.7	6.9	3.4	13.8		10.3	
COMUN GENERAL	3		33.3		33.3				33.3	
REG/ORD TERRI	3	66.7							33.3	
ALTRES	11	45.5	18.2			9.1	9.1	9.1	9.1	
N/C	2	50.0			50.0					

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----	GRANDARIA-----	SECTOR-----	----
TO -	2000 5/ 30/ + DE AGRI IN-	ADM, ENSE AL-	
TAL 2000	5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES		
----	----	----	----

TOTAL	760	26.1	10.9	16.8	15.9	30.3	16.3	33.4	19.1	5.0	30.9
-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

TOTAL MENCIONATS

L,EXT 2 RESID	113	35.4	10.6	16.8	10.6	26.5	15.9	25.9	30.1	5.3	28.3
L,INST CENT N	226	27.4	8.8	15.0	18.6	30.1	15.9	31.4	17.3	3.5	34.1
TRANS FLUV CO	212	23.6	9.4	15.1	19.8	32.1	17.5	31.6	16.0	3.8	34.4
CONC L,AREA M	343	14.6	9.6	17.8	18.4	39.7	8.2	39.4	17.2	4.7	34.4
CONC L,AREA R	64	17.2	6.3	25.0	21.9	29.7	15.6	37.5	15.6	6.3	29.7
MANCA INFR NI	274	19.7	10.9	16.1	20.1	33.2	11.7	38.0	14.6	4.7	33.9
MANCA D,AT RU	558	32.6	12.4	16.1	14.0	24.9	21.1	29.0	21.3	5.6	28.5
PROBL INFRAES	221	8.6	9.5	16.3	16.7	48.9	7.7	43.4	14.9	5.0	31.7
CONS REC NATU	496	28.2	10.5	17.3	15.1	28.8	16.3	34.3	18.5	5.0	30.0
PROB ESTR SEC	558	25.1	11.6	16.5	17.9	28.9	15.4	34.8	19.5	4.8	29.7
L,OB SECT EXT	229	31.4	13.1	14.0	13.1	28.4	21.4	32.3	19.2	4.4	26.6
DEF CORP METR	64	15.6	9.4	15.6	14.1	45.3	10.9	40.6	14.1	4.7	29.7
EQUIP CIUT MI	387	22.0	10.9	22.2	15.5	29.5	16.5	33.3	17.6	5.2	32.8
COMUN GENERAL	22	36.4	22.7	18.2	9.1	13.6	36.4	18.2	18.2	4.5	31.8
REG/ORD TERRI	14	14.3	14.3	28.6	7.1	35.7	14.3	21.4	28.6	7.1	42.9
ALTRES	56	28.6	17.9	14.3	14.3	25.0	26.8	23.2	23.2	5.4	30.4
N/C											

P.2A.-OPINIO CORRECCIO MODEL TERRITORIAL

B-CONTESTA	731	25.6	11.1	16.7	16.3	30.4	16.0	34.1	19.4	4.7	30.6
------------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------

MOLT	28	14.3		21.4	17.9	46.4	7.1	50.0	14.3	3.6	25.0
BASTANT	167	24.6	7.2	17.4	18.0	32.9	14.4	37.1	18.6	3.6	33.5
PROU	143	25.9	11.9	14.0	16.1	32.2	11.2	34.3	21.0	5.6	35.0
POC	289	27.0	12.8	14.9	16.6	28.7	18.3	31.5	19.7	4.5	29.1
GENS	104	26.0	14.4	23.1	12.5	24.0	21.2	31.7	19.2	5.8	26.0

MARZO 1983

1983 OSHAN

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

TO	REGIONS-----								
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4
-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.1.-ELS PROBLEMES TERRITORIALS

TOTAL MENCIONATS

L, EXT 2 RESID	113	39.8	12.4	10.6	8.0	2.7	5.3	7.1	8.8	5.3
L, INST CENT N	226	32.7	15.0	11.9	11.1	6.6	7.1	3.1	10.6	1.8
TRANS FLUV CO	212	30.7	8.0	16.5	13.7	7.5	3.8	3.3	14.6	1.9
CONC L, AREA M	343	52.5	10.5	9.9	5.8	2.0	4.4	4.4	8.7	1.7
CONC L, AREA R	34	26.6		29.7	14.1	14.1	4.7		9.4	1.6
MANCA INFR NI	274	42.7	11.7	9.1	8.4	2.2	5.1	5.8	9.9	5.1
MANCA D, AT RU	558	27.2	12.4	11.5	10.4	5.4	6.1	7.3	15.4	4.3
PROBL INFRAES	221	66.1	6.8	7.2	3.6	.9	3.2	3.6	5.4	3.2
CONS REC NATU	496	35.3	12.9	11.1	9.7	3.2	6.3	5.8	12.1	3.6
PROB ESTR SEC	558	36.9	12.2	11.5	8.4	4.3	4.7	6.5	12.2	3.4
L, OB SECT EXT	229	30.1	13.5	13.1	10.9	4.4	4.4	6.1	17.0	.4
DEF CORP METR	64	64.1	10.9	7.8	1.6	3.1	1.6	4.9	6.3	
EQUIP CIUT MI	387	34.9	12.4	10.6	8.3	4.1	5.7	6.5	12.9	4.7
COMUN GENERAL	22	22.7	9.1	4.5	9.1		9.1	18.2	18.2	9.1
REG/ORD TERRI	14	42.9		14.3		7.1	21.4		14.3	
ALTRES	56	35.7	23.2	5.4	7.1	3.6	3.6	1.8	12.5	7.1
N/C										

P.2A.-OPINIO CORRECCIO MODEL TERRITORIAL

B-CONTESTA	731	37.5	11.5	11.6	8.9	4.1	5.1	5.9	12.2	3.3
------------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

MOLT	28	57.1	7.1	17.9	3.6		3.6	3.6	7.1	
BASTANT	167	43.1	13.2	12.0	8.4	1.8	4.2	6.0	7.2	4.2
PROU	143	39.9	13.3	13.3	9.1	2.8	7.0	3.5	8.4	2.8
POC	289	32.9	12.1	10.7	9.7	4.5	4.8	5.9	16.6	2.8
GENS	104	32.7	5.8	9.6	8.7	9.6	4.8	9.6	14.4	4.8

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECU ESTUDI 699 «L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA»

GRANDARIA					SECTOR				
TO	2000	5/	30/	DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM
									TRES

B-CONTESTA 731 25.6 11.1 16.7 16.3 30.4 16.0 34.1 19.4 4.7 30.6

P.2B.-MOTIUS CONSIDERACIO

TOTAL POSITIU	110	20.0	10.9	17.3	19.1	32.7	9.1	41.8	16.4	4.5	34.5
REAL DIF CAM	55	12.7	7.3	12.7	23.6	43.6	5.5	50.9	10.9	7.3	30.9
DESENV ALG Z	20	15.0	20.0	25.0	30.0	10.0	5.0	40.0	20.0		40.0
TRAS FAC PER	8		12.5	12.5	25.0	50.0	12.5	50.0			37.5
FAC SORT CON	10	50.0	10.0	40.0			20.0	40.0	40.0		20.0
ALTRES POSIT	21	33.3	9.5	23.8	4.8	28.6	14.3	19.0	19.0	4.8	52.4
N/C	621	26.6	11.1	16.6	15.8	30.0	17.2	32.7	20.0	4.7	30.0

TOTAL NEGATIU	388	27.3	12.4	17.5	16.8	26.0	17.5	29.9	21.6	5.4	29.6
MARG CERT AR	143	28.0	11.9	21.0	17.5	21.7	16.1	30.1	21.0	6.3	28.7
AGROM URBANE	102	24.5	7.8	22.5	18.6	26.5	12.7	36.3	20.6	3.9	31.4
MASSA DES AR	85	22.4	15.3	11.8	22.4	28.2	14.1	31.8	24.7	5.9	28.2
N/PLAN RACIO	86	16.3	14.0	17.4	20.9	31.4	14.0	27.9	22.1	5.8	33.7
DESPOBL RURA	101	38.6	14.9	12.9	12.9	20.8	23.8	25.7	24.8	5.9	25.7
DESTR NATURA	21	14.3	9.5	14.3	14.3	47.6	9.5	38.1	4.8		47.6
ALTRES NEGAT	20	30.0	5.0		10.0	55.0	30.0	35.0	20.0	10.0	25.0
N/C	343	23.6	9.6	15.7	15.7	35.3	14.3	38.8	16.9	3.8	31.8

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

P.3A.-SECTORS ACTUACIO PUBLICA CONJUNT PAIS

VIVENDA	253	28.5	11.1	15.8	17.0	27.7	16.2	33.9	22.9	4.7	27.3
EQUIPAMENTS	660	26.4	10.6	16.4	16.1	30.6	16.2	33.9	20.2	5.2	29.7
INFRAESTRUCTU	520	25.6	11.9	16.2	16.3	30.0	16.3	34.9	19.0	5.4	30.0
MEDI AMBIENT	535	23.9	10.8	17.0	17.8	30.5	14.6	35.9	18.9	5.0	30.1
POBLACIO	104	25.0	10.6	17.3	14.4	32.7	17.3	33.7	13.5	8.7	31.7
SECTORS ECONO	333	23.1	11.1	15.3	17.4	33.0	14.1	34.5	21.0	3.6	30.9
CIUTATS	49	10.2	8.2	24.5	18.4	38.8	16.3	34.7	12.2	8.2	32.7
ADMINISTRACIO	283	21.6	12.7	17.3	18.4	30.0	17.7	36.4	15.2	5.3	28.3
HABITAT RURAL	23	34.8	17.4	30.4	4.3	13.0	30.4	34.8	17.4	4.3	30.4
ALTRES SECTOR	12	16.7		33.3		50.0	8.3	16.7	33.3	8.3	58.3
N/C	10	50.0		30.0	10.0	10.0	30.0	30.0	30.0	10.0	30.0

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECU ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

T ₀	REGIONS									
	TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

H-CONTESTA	731	37.5	11.5	11.6	8.9	4.1	5.1	5.0	12.2	3.3
------------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.2B.-MOTIUS CONSIDERACIO

TOTAL POSITIU	110	48.2	14.5	11.8	6.4		4.5	4.5	6.4	3.6
REAL DIF CAM	55	54.5	14.5	14.5	5.5		5.5	1.8	3.6	
DESENV ALG Z	20	40.0	10.0	5.0	15.0			10.0	20.0	
TRAS FAC PER	8	75.0	12.5		12.5					
FAC SORT CON	10	20.0	30.0	20.0				10.0	20.0	
ALTRES POSIT	21	38.1	14.3	9.5	4.8		9.5	4.8		19.0
N/C	621	35.6	11.0	11.6	9.3	4.8	5.2	6.1	13.2	3.2

TOTAL NEGATIU	388	32.0	10.6	9.8	11.1	5.9	5.4	6.4	15.5	3.4
MARG CERT AR	143	28.0	7.7	5.6	13.3	9.8	5.6	10.5	18.9	.7
AGROM URBANE	102	37.3	13.7	13.7	9.0	5.9	2.0	3.9	8.8	4.9
MASSA DES AR	85	32.9	9.4	15.3	10.6	3.5	4.7	4.7	15.3	3.5
N/PLAN RACIO	86	34.9	10.5	11.6	9.3	3.5	9.3	5.8	11.6	3.5
DESPOBL RURA	101	26.7	9.9	10.9	14.9	5.0	6.9	3.0	13.9	8.9
DESTR NATURA	21	61.9	9.5	9.5	14.3	4.8				
ALTRES NEGAT	20	55.0	15.0	5.0	5.0				15.0	5.0
N/C	343	43.7	12.5	13.7	6.4	2.0	4.7	5.2	8.5	3.2

TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4
-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.3A.-SECTORS ACTUACIO PUBLICA CONJUNT PAIS

VIVENDA	253	37.2	15.4	9.5	6.3	4.7	4.7	6.3	12.3	3.6
EQUIPAMENTS	660	37.7	11.5	11.5	9.5	4.1	4.8	5.8	12.0	3.0
INFRAESTRUCTU	520	37.1	10.2	9.2	10.0	3.7	5.4	6.3	14.2	3.8
MEDI AMBIENT	535	39.3	11.6	11.0	9.9	3.7	5.8	5.6	10.7	2.4
POBLACIO	104	37.5	10.6	12.5	7.7	7.7	6.7	3.8	12.5	1.0
SECTORS ECONO	333	38.7	8.1	13.2	10.8	5.1	4.5	7.5	9.9	2.1
CIUTATS	49	44.9	6.1	18.4	8.2	6.1		4.1	12.2	
ADMINISTRACIO	283	39.2	13.1	12.0	8.5	3.5	4.2	6.0	11.3	2.1
HABITAT RURAL	23	13.0	21.7	13.0	17.4	17.4	4.3	4.3	8.7	
ALTRES SECTOR	12	33.3	8.3	33.3	16.7				8.3	
N/C	10	20.0	30.0				10.0		40.0	

MAI 1983

HORIZONTAL

ECU

ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

---	GRANDARIA	---	SECTOR	---
TO	2000	5/	30/	+ DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
TAL	2000	5000	30 M	1000 100M RAM, DUST PURL NYAM TRES
---	---	---	---	---

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

P.3B. - SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA

ALGUN	599	18.5	11.0	17.2	17.5	35.7	12.3	36.7	16.7	5.7	32.9
VIVENDA	210	23.8	9.0	14.8	16.7	35.7	12.4	31.0	20.0	6.2	33.8
EQUIPAMENTS	351	14.8	8.5	17.7	19.4	39.6	8.8	38.2	17.4	5.4	34.5
INFRAESTRUCT	148	15.5	8.1	18.2	17.6	40.5	6.1	42.6	12.8	5.4	37.8
MEDI AMBIENT	387	17.3	9.3	16.8	17.8	38.8	10.6	38.0	17.8	3.4	33.3
POBLACIO	145	18.6	9.7	15.9	19.3	36.6	17.2	32.4	14.5	6.2	34.5
SECTORS ECON	210	12.9	10.0	16.7	17.6	42.9	9.5	41.0	12.4	4.8	36.2
CIUTATS	66	24.2	7.6	16.7	21.2	30.3	16.7	31.8	22.7	7.6	25.8
ADMINISTRACI	246	19.1	10.6	17.9	18.7	33.7	13.8	40.7	17.1	6.1	24.4
HABITAT RURA	5	20.0		40.0		40.0		20.0	20.0		60.0
ALTRES SECTO	8			37.5		62.5	12.5	12.5	25.0		50.0
N/C	161	54.0	10.6	15.5	9.9	9.9	32.3	21.1	28.0	2.5	23.6

AREA REUS, VALLS, TARRAGONA

ALGUN	530	20.0	10.0	17.0	18.1	34.9	13.2	35.5	17.4	5.1	33.6
VIVENDA	124	26.6	8.1	16.1	14.5	34.7	13.7	37.1	21.0	4.8	28.2
EQUIPAMENTS	319	18.8	8.2	16.6	17.9	38.6	11.0	38.2	15.7	5.0	34.2
INFRAESTRUCT	228	15.4	7.5	14.5	21.5	41.2	9.2	40.4	15.8	3.1	36.0
MEDI AMBIENT	355	20.3	9.0	17.5	19.2	34.1	13.0	35.5	18.3	3.9	33.8
POBLACIO	70	21.4	8.6	15.7	24.3	30.0	17.1	30.0	17.1	2.9	32.9
SECTORS ECON	205	18.0	8.8	17.6	17.6	38.0	14.6	33.2	15.6	2.9	37.1
CIUTATS	43	11.6	7.0	14.0	30.2	37.2	14.0	39.5	16.3	11.6	27.9
ADMINISTRACI	173	21.4	10.4	17.3	19.7	31.2	16.2	34.7	19.1	6.9	25.4
HABITAT RURA	13	30.8	7.7	30.8	15.4	15.4	7.7	23.1	30.8		38.5
ALTRES SECTO	8			62.5		37.5	25.0	12.5	25.0	12.5	62.5
N/C	230	40.0	13.0	16.5	10.9	19.6	23.5	28.7	23.0	4.8	24.8

MAI 1983

HORIZONTAL

ECU

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- REGIONS -----

TO-									
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4
-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.3B.-SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA

ALGUN	599	45.2	11.4	10.7	8.2	3.3	5.0	4.7	9.2	2.3
VIVENDA	210	44.8	14.3	11.0	8.1	3.3	4.8	2.9	8.6	2.4
EQUIPAMENTS	351	54.7	11.4	11.1	5.4	2.6	3.7	4.3	5.7	1.1
INFRASTRUCT	148	63.5	11.5	4.1	4.7	2.7	3.4	4.1	4.7	1.4
MEDI AMBIENT	387	50.4	9.8	9.3	8.3	3.1	5.9	3.0	7.0	2.3
POBLACIO	145	42.8	10.3	11.7	6.9	2.8	6.2	4.8	12.4	2.1
SECTORS ECON	210	53.3	5.7	12.9	6.2	1.9	5.2	5.9	6.7	2.4
CIUTATS	66	36.4	15.2	16.7	15.2	3.0	3.0	4.5	6.1	
ADMINISTRACI	246	48.0	11.4	9.3	7.3	2.0	4.9	3.9	10.2	3.3
HABITAT RURA	5	40.0	40.0		20.0					
ALTRES SECTO	8	37.5		37.5		12.5			12.5	
N/C	161	7.5	14.3	13.0	10.6	6.8	6.2	9.9	24.2	7.5

AREA REUS, VALLS, TARRAGONA

ALGUN	530	40.2	11.1	14.5	10.4	4.0	4.2	5.1	8.7	1.9
VIVENDA	124	41.9	12.9	8.1	12.9	4.0	4.0	2.4	10.5	3.2
EQUIPAMENTS	319	43.9	10.3	17.9	10.0	2.5	2.8	4.7	6.6	1.3
INFRASTRUCT	228	51.3	7.9	12.3	11.8	3.9	2.2	3.9	5.7	.9
MEDI AMBIENT	355	40.8	11.0	14.6	11.3	4.5	3.7	4.2	8.5	1.4
POBLACIO	70	42.9	11.4	8.6	8.6	2.9	5.7	7.1	7.1	5.7
SECTORS ECON	205	42.9	6.8	19.5	10.7	2.4	3.9	6.8	5.9	1.0
CIUTATS	43	27.9	14.0	20.9	18.6	2.3			16.3	
ADMINISTRACI	173	35.8	12.1	16.2	12.1	3.5	2.9	5.8	9.2	2.3
HABITAT RURA	13	7.7	15.4	15.4	30.8	15.4		7.7	7.7	
ALTRES SECTO	8	12.5		50.0		12.5	12.5		12.5	
N/C	230	30.4	13.9	3.5	4.8	4.3	7.8	7.4	20.9	7.0

MARZO 1983

5801 0304

HORIZONTAL

JATP031004

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

----- GRANDARIA ----- SECTOR -----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

P.38. SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

EIX DEL CORREDOR

ALGUN	479	19.6	10.2	16.7	17.1	36.3	13.6	36.5	16.9	5.2	32.4
VIVENDA	104	21.2	9.6	14.4	20.2	34.6	9.6	39.4	17.3	2.9	33.7
EQUIPAMENTS	261	21.5	9.2	17.6	14.9	36.8	13.0	38.3	16.1	5.4	32.2
INFRAESTRUCT	224	15.6	7.6	16.5	17.9	42.4	10.3	44.6	15.2	4.5	29.5
MEDI AMBIENT	275	20.0	8.0	17.8	16.4	37.8	12.0	35.3	18.5	5.1	32.4
POBLACIO	74	21.6	5.4	12.2	21.6	39.2	17.6	33.8	16.2	4.1	35.1
SECTORS ECON	205	18.5	8.8	16.6	19.0	37.1	12.7	32.7	20.5	3.9	33.2
CIUTATS	45	11.1	8.9	13.3	24.4	42.2	17.8	17.8	24.4	4.4	42.2
ADMINISTRACI	145	20.0	12.4	17.2	17.2	33.1	17.9	34.5	20.0	5.5	25.5
HABITAT RURA	4	25.0		75.0			25.0	25.0			50.0
ALTRES SECTO	6	16.7		33.3		50.0	33.3	16.7	33.3	16.7	50.0
N/C	281	37.0	12.1	17.1	13.9	19.9	21.0	28.1	22.8	4.6	28.5

AREA LLEIDA

ALGUN	530	21.1	11.3	16.2	16.2	35.1	15.3	34.0	16.6	4.9	32.6
VIVENDA	92	20.7	9.8	18.5	14.1	37.0	12.0	41.3	16.3	1.1	32.6
EQUIPAMENTS	316	23.1	11.1	16.1	14.6	35.1	16.5	33.5	16.8	4.7	33.2
INFRAESTRUCT	343	19.8	8.7	15.2	15.7	40.5	15.7	35.9	14.9	5.0	33.5
MEDI AMBIENT	244	22.1	11.1	16.4	15.2	35.2	16.8	36.1	18.4	4.5	28.7
POBLACIO	73	19.2	13.7	15.1	20.5	31.5	15.1	30.1	17.8	4.1	35.6
SECTORS ECON	222	20.7	9.5	15.3	17.6	36.9	14.9	34.2	19.4	5.0	31.1
CIUTATS	34	14.7	5.9	11.8	17.6	50.0	17.6	29.4	14.7	2.9	38.2
ADMINISTRACI	165	23.0	14.5	16.4	13.9	32.1	21.8	31.5	19.4	6.1	24.8
HABITAT RURA	14	21.4	14.3	42.9	7.1	14.3	21.4	35.7	21.4	7.1	42.9
ALTRES SECTO	6			50.0		50.0	16.7	33.3	33.3	16.7	66.7
N/C	230	37.4	10.0	18.3	15.2	19.1	18.7	30.0	24.8	5.2	27.0

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECU ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

--- REGIONS ---

TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
-------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----

TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4
-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.38.-SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

EIX DEL CORREDOR

ALGUN	479	44.9	12.1	10.4	8.6	3.1	4.0	5.4	9.4	2.1
VIVENDA	104	48.1	15.4	10.6	2.9	4.8	2.9	4.8	6.7	3.8
EQUIPAMENTS	261	48.7	11.9	14.2	6.9	3.4	2.3	5.0	6.5	1.1
INFRASTRUCT	224	54.5	8.9	9.4	8.0	3.1	4.0	3.6	7.6	.9
MEDI AMBIENT	275	46.2	12.7	11.3	7.3	2.5	3.6	4.7	9.5	2.2
POBLACIO	74	50.0	8.1	13.5	6.8	1.4	2.7	1.4	12.2	4.1
SECTORS ECON	205	47.8	10.2	11.7	8.8	2.9	3.9	7.3	5.9	1.5
CIUTATS	45	51.1	6.7	4.4	13.3	4.4		4.4	15.6	
ADMINISTRACI	145	43.4	15.2	8.3	9.0	2.1	3.4	5.5	11.0	2.1
HABITAT RURA	4		50.0		25.0	25.0				
ALTRES SECTU	6	16.7		50.0					33.3	
N/C	281	24.2	11.7	12.5	8.9	5.7	7.5	6.4	17.4	5.7

AREA LLEIDA

ALGUN	530	41.7	10.2	10.2	8.7	3.0	4.0	4.7	14.0	3.6
VIVENDA	92	40.2	15.2	8.7	3.3	4.3	5.4	3.3	18.5	1.1
EQUIPAMENTS	316	41.8	10.4	11.4	7.6	2.5	1.9	4.4	17.1	2.8
INFRASTRUCT	343	46.4	8.7	9.0	6.7	2.6	3.5	3.2	16.3	3.5
MEDI AMBIENT	244	43.0	11.5	9.0	9.4	2.0	3.3	4.1	14.8	2.9
POBLACIO	73	45.2	8.2	15.1	9.6	1.4	4.1	4.1	8.2	4.1
SECTORS ECON	222	41.9	7.7	11.7	8.6	2.7	4.1	6.8	14.9	1.8
CIUTATS	34	55.9	5.0	17.6	5.9				8.8	5.9
ADMINISTRACI	165	39.4	12.1	10.3	7.3	3.0	3.0	4.8	17.6	2.4
HABITAT RURA	14	21.4	21.4	14.3	21.4	7.1		7.1	7.1	
ALTRES SECTU	6	33.3		66.7						
N/C	230	27.0	16.1	13.5	8.7	6.5	8.3	8.3	8.7	3.0

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

GRANDARIA-----					SECTOR-----				
TO	=	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM,	DUST	PUBL	NYAM
									TRES

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

P.3B.-SECTORS D, ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA RURAL

ALGUN	679	27.1	11.0	16.6	15.2	30.0	17.1	32.0	19.6	5.3	30.6
VIVENDA	214	33.6	9.3	17.8	14.5	24.8	19.6	35.0	24.8	3.7	22.0
EQUIPAMENTS	517	30.0	11.0	15.9	13.9	29.2	18.4	30.2	21.7	5.2	29.4
INFRAESTRUCT	469	25.4	11.1	16.2	16.6	30.7	16.8	33.8	18.3	4.9	31.6
MEDI AMBIENT	286	30.1	11.2	17.1	13.3	28.3	21.3	28.3	22.0	4.5	28.7
POBLACIO	137	24.8	9.5	19.7	15.3	30.7	19.0	30.7	19.7	8.0	28.5
SECTORS ECON	272	27.9	12.1	16.2	14.3	29.4	16.9	29.4	23.9	5.5	29.0
CIUTATS	26	15.4	3.8	15.4	23.1	42.3	19.2	15.4	15.4	7.7	46.2
ADMINISTRACI	176	31.3	14.2	14.8	13.6	26.1	23.3	28.4	21.0	4.0	26.7
HABITAT RURA	22	18.2	18.2	36.4	13.6	13.6	27.3	36.4	18.2	4.5	31.8
ALTRES SECTO	9	11.1		33.3		55.6	11.1	22.2	44.4	11.1	55.6
N/C	81	17.3	9.9	18.5	22.2	32.1	9.9	45.9	14.8	2.5	33.3

RESTA CIUTATS MITJES

ALGUN	566	19.6	11.0	17.7	17.8	33.9	12.7	35.7	17.7	5.3	32.9
VIVENDA	165	20.0	9.1	18.2	21.8	30.9	13.9	38.2	17.3	3.0	30.9
EQUIPAMENTS	405	18.8	9.4	18.8	16.8	36.3	12.3	35.1	19.0	4.7	34.3
INFRAESTRUCT	250	15.2	9.6	20.0	18.8	36.4	9.2	38.0	17.6	4.4	35.6
MEDI AMBIENT	304	18.1	10.9	20.1	17.1	33.9	13.5	34.9	16.8	3.0	34.9
POBLACIO	66	22.7	10.6	15.2	21.2	30.3	18.2	25.8	18.2	10.6	36.4
SECTORS ECON	218	17.9	10.6	20.2	16.1	35.3	14.7	36.2	20.6	4.6	29.4
CIUTATS	64	14.1	7.8	14.1	25.0	39.1	7.8	31.3	14.1	7.8	42.2
ADMINISTRACI	188	22.3	10.6	17.0	20.7	29.3	17.0	31.9	19.7	6.9	28.2
HABITAT RURA	5	20.0		60.0		20.0		60.0			40.0
ALTRES SECTO	9	33.3		33.3		33.3	22.2	22.2	33.3	11.1	44.4
N/C	194	44.8	10.8	14.4	10.3	19.6	26.8	26.8	23.2	4.1	25.3

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

REGIONS-----									
TO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
TAL									

TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4
-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.38.-SECTORS D'ACTUACIO PREFERENT PER AREAS

AREA RURAL

ALGUN	679	35.9	12.5	10.8	9.4	4.3	5.4	6.2	12.1	3.4
VIVENDA	214	30.4	17.8	12.1	7.9	5.6	5.1	5.6	11.7	3.7
EQUIPAMENTS	517	35.0	9.7	11.6	10.6	4.4	5.2	6.8	12.6	4.1
INFRAESTRUCT	469	38.6	11.1	8.5	10.0	4.1	5.1	6.0	12.8	3.8
MEDI AMBIENT	286	35.7	12.9	8.0	9.8	3.8	5.6	5.9	14.0	4.2
POBLACIO	137	36.5	13.1	13.1	9.5	4.4	6.6	3.6	10.2	2.9
SECTORS ECON	272	36.8	8.5	11.4	10.3	4.8	5.9	8.1	12.1	2.2
CIUTATS	26	50.0	3.8	7.7	11.5	7.7			19.2	
ADMINISTRACI	176	32.4	14.8	10.8	10.2	3.4	4.0	5.7	15.3	3.4
HABITAT RURA	22	18.2	18.2	13.6	18.2	13.6	4.5	4.5	9.1	
ALTRES SECTO	9	33.3		44.4				11.1	11.1	
N/C	81	48.1	7.4	14.8	2.5	2.5	3.7	2.5	14.8	3.7

RESTA CIUTATS MITJES

ALGUN	566	42.2	12.9	10.2	8.5	4.2	4.6	5.7	9.7	1.9
VIVENDA	165	39.4	13.9	11.5	8.5	5.5	3.6	5.5	9.1	3.0
EQUIPAMENTS	405	46.2	13.3	8.9	7.2	4.2	4.7	4.7	9.1	1.7
INFRAESTRUCT	250	46.8	10.4	7.6	6.0	4.8	4.8	6.4	11.6	1.6
MEDI AMBIENT	304	43.1	13.5	9.5	8.2	4.6	5.9	5.3	8.2	1.6
POBLACIO	66	45.5	16.7	7.6	6.1	3.0	3.0	3.0	12.1	3.0
SECTORS ECON	218	42.7	8.7	11.9	6.9	5.0	5.0	7.8	10.6	1.4
CIUTATS	64	48.4	14.1	15.6	4.7	1.6	4.7	4.7	6.3	
ADMINISTRACI	188	38.8	14.4	10.1	10.1	4.3	4.3	5.3	10.1	2.7
HABITAT RURA	5	20.0	40.0	20.0	20.0					
ALTRES SECTO	9	22.2		33.3	22.2	11.1			11.1	
N/C	194	22.7	9.3	13.9	9.3	3.6	7.2	6.2	20.1	7.7

ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA.

TO = 2000 5/ 30/ DE AGRI IN= ADM. ENSE AL=

TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PUBL NYAM TRES

1992-1993

CONFIDENTIAL

AREA MET BARN	99	0.1	0.1	15.2	24.2	44.4	5.1	42.4	17.2	3.0	34.3
---------------	----	-----	-----	------	------	------	-----	------	------	-----	------

AREA EIX CORR	12	0.3	0.3	25.0	16.7	41.7	0.3	41.7	16.7	33.3
---------------	----	-----	-----	------	------	------	-----	------	------	------

AREA RURAL	192	47.4	13.5	13.5	0.3	17.2	20.1	22.4	20.6	4.7	22.9
AREA URBANA	192	47.4	13.5	13.5	0.3	17.2	20.1	22.4	20.6	4.7	22.9

373 22.0 10.2 16.9 16.6 34.3 13.4 36.2 16.1 6.7 32.4

১৯৩৭ সালের ১৫ই আগস্ট তারিখে

0-999 0-999 0-999 0-999 0-999 0-999 0-999 0-999 0-999 0-999

N/DIFER	SOCIA	119	39.6	11.0	13.4	16.0	25.2	19.3	34.5	10.5	3.4	30.3
119	39.6	11.0	13.4	16.0	25.2	19.3	34.5	10.5	3.4	30.3		

[illegible]

COHERC
ESTRUC SANITVA

71.4	20.6	20.6	20.6	42.9
------	------	------	------	------

MEB B-22

NO	DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1	10/1/58	100.00	100.00	100.00
2	10/1/58	100.00	200.00	200.00
3	10/1/58	100.00	300.00	300.00
4	10/1/58	100.00	400.00	400.00
5	10/1/58	100.00	500.00	500.00
6	10/1/58	100.00	600.00	600.00
7	10/1/58	100.00	700.00	700.00
8	10/1/58	100.00	800.00	800.00
9	10/1/58	100.00	900.00	900.00
10	10/1/58	100.00	1000.00	1000.00
11	10/1/58	100.00	1100.00	1100.00
12	10/1/58	100.00	1200.00	1200.00
13	10/1/58	100.00	1300.00	1300.00
14	10/1/58	100.00	1400.00	1400.00
15	10/1/58	100.00	1500.00	1500.00
16	10/1/58	100.00	1600.00	1600.00
17	10/1/58	100.00	1700.00	1700.00
18	10/1/58	100.00	1800.00	1800.00
19	10/1/58	100.00	1900.00	1900.00
20	10/1/58	100.00	2000.00	2000.00
21	10/1/58	100.00	2100.00	2100.00
22	10/1/58	100.00	2200.00	2200.00
23	10/1/58	100.00	2300.00	2300.00
24	10/1/58	100.00	2400.00	2400.00
25	10/1/58	100.00	2500.00	2500.00
26	10/1/58	100.00	2600.00	2600.00
27	10/1/58	100.00	2700.00	2700.00
28	10/1/58	100.00	2800.00	2800.00
29	10/1/58	100.00	2900.00	2900.00
30	10/1/58	100.00	3000.00	3000.00
31	10/1/58	100.00	3100.00	3100.00
32	10/1/58	100.00	3200.00	3200.00
33	10/1/58	100.00	3300.00	3300.00
34	10/1/58	100.00	3400.00	3400.00
35	10/1/58	100.00	3500.00	3500.00
36	10/1/58	100.00	3600.00	3600.00
37	10/1/58	100.00	3700.00	3700.00
38	10/1/58	100.00	3800.00	3800.00
39	10/1/58	100.00	3900.00	3900.00
40	10/1/58	100.00	4000.00	4000.00
41	10/1/58	100.00	4100.00	4100.00
42	10/1/58	100.00	4200.00	4200.00
43	10/1/58	100.00	4300.00	4300.00
44	10/1/58	100.00	4400.00	4400.00
45	10/1/58	100.00	4500.00	4500.00
46	10/1/58	100.00	4600.00	4600.00
47	10/1/58	100.00	4700.00	4700.00
48	10/1/58	100.00	4800.00	4800.00
49	10/1/58	100.00	4900.00	4900.00
50	10/1/58	100.00	5000.00	5000.00
51	10/1/58	100.00	5100.00	5100.00
52	10/1/58	100.00	5200.00	5200.00
53	10/1/58	100.00	5300.00	5300.00
54	10/1/58	100.00	5400.00	5400.00
55	10/1/58	100.00	5500.00	5500.00
56	10/1/58	100.00	5600.00	5600.00
57	10/1/58	100.00	5700.00	5700.00
58	10/1/58	100.00	5800.00	5800.00
59	10/1/58	100.00	5900.00	5900.00
60	10/1/58	100.00	6000.00	6000.00
61	10/1/58	100.00	6100.00	6100.00
62	10/1/58	100.00		

HEB LLEUNG	599	25.0	10.5	10.2	10.9	20.0	14.9	30.4	10.6	4.2	30.6
------------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------

POUR LE COMERC	11	9 p 1	27.3	18.2	48.5	931	27.3	27.3	36.4
----------------	----	-------	------	------	------	-----	------	------	------

[illegible]

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 609 -L,ESTRUCTURA TERPITORIAL DE CATALUNYA-

TO TAL	REGIONS									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4

P.3C.-ORDRE ACTUACIO AREAS

TOT ARREU IGU	362	41.4	11.9	12.2	9.4	2.5	3.6	6.4	10.2	2.5
AREA MET BARN	99	69.7	6.1	4.0	4.0	3.0	6.1		5.1	2.0
AREA REUS/VAL	19	10.5	5.3	63.2	15.8	5.3				
AREA EIX CORR	12	41.7	33.3	25.0						
AREA LLEIDA	24	16.7	4.2	4.2			4.2		54.2	16.7
AREA RURAL	192	18.2	14.6	9.9	13.0	7.3	6.3	7.3	17.7	5.7
AREA CIUTATS	43	32.6	16.3		2.3	11.6	14.0	16.3	7.0	
N/C	373	41.6	11.8	12.3	8.8	2.4	4.0	6.2	10.5	2.4

P.4A.-IMPORTANCIA RELATIVA AVANTATGES

PRIMER LLOC

B-CONTESTA	662	38.5	11.8	11.3	8.6	3.6	4.8	5.9	12.1	3.3
MES POSS CULT	255	36.5	12.9	16.1	8.6	3.9	2.7	5.1	11.8	2.4
N/DIFER SOCIA	119	32.8	13.4	8.4	11.8	3.4	7.6	8.4	10.9	3.4
PROMOC ECONOM	193	40.4	11.4	8.8	8.8	3.1	5.2	5.2	12.4	4.7
MES LLEURE	72	45.8	6.9	6.9	5.6	2.8	4.2	6.9	16.7	4.2
ADMINISTRACIO	6	66.7		16.7			16.7			
POSSIB COMERC	3	33.3	33.3				33.3			
ESTRUC SANITA	7	42.9				28.6		14.3	14.3	
ALTRES	7	57.1	14.3	14.3			14.3			
N/C										

TOTAL POSSIBILITATS

MES POSS CULT	619	38.9	11.1	11.6	8.7	3.7	4.7	6.1	12.3	2.7
N/DIFER SOCIA	557	37.9	12.6	11.3	9.2	3.2	4.3	5.9	12.6	3.1
PROMOC ECONOM	603	38.0	12.1	11.1	9.0	3.8	4.8	5.6	12.3	3.3
MES LLEURE	592	38.2	12.2	10.8	8.8	3.7	4.6	6.1	12.3	3.4
ADMINISTRACIO	16	37.5	12.5	6.3	6.3		6.3	6.3	25.0	
POSSIB COMERC	11	54.5	27.3	9.1			9.1			
ESTRUC SANITA	11	45.8			9.1	18.2		9.1	18.2	
ALTRES	33	39.4	9.1	12.1	15.2		9.1	3.0	12.1	
N/C										

ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

GRANDARIA				SECTOR			
YO	2000	5/	30/	DE	AGRI IN	ADM, ENSE	AL-
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM, DUST	PUBL NYAM YRES

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 699 -L, ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----									
TO									
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

P.4B.-IMPORTANCIA RELATIVA PROBLEMES

B-CONTESTA 733 37.8 12.4 11.3 8.7 4.1 5.0 5.5 11.9 3.3

PRIMER LLOC

TOT VOL VIURE	172	46.9	10.2	10.2	9.6	4.0	2.3	5.6	7.9	3.4
MOLT CAR CATA	148	39.2	12.8	14.2	8.1	2.0	5.4	3.4	11.5	3.4
CONFL SOCIALS	81	42.0	11.1	12.3	12.3	1.2	1.2	4.9	14.8	
GRUPS SOC ESP	163	31.9	12.3	8.6	8.0	4.9	8.0	6.1	14.7	5.5
ECON NEG IMMI	99	30.3	14.1	16.2	9.1	5.1	6.1	5.1	11.1	3.0
ABAN HAB RURA	7	14.3		14.3		14.3		28.6	14.3	14.3
EMPOB COMARQU	22	9.1	18.2	9.1	9.1	4.5	13.6	13.6	18.2	4.5
DESTR NATURA	4	75.0				25.0				
MASSIF EXISTE	8	50.0	25.0		12.5				12.5	
ALTRES	24	50.0	20.0			12.5	8.3		8.3	
N/C	5	20.0		40.0				20.0	20.0	

TOTAL LLOCS

TOT VOL VIURE	495	39.6	9.5	11.7	9.9	4.6	4.4	6.1	11.5	2.6
MOLT CAR CATA	532	37.2	12.8	12.0	9.4	3.8	4.9	5.9	11.5	3.0
CONFL SOCIALS	525	37.1	13.7	12.0	9.1	3.6	4.8	6.1	11.0	2.5
GRUPS SOC ESP	624	37.0	12.7	11.9	9.3	4.0	5.4	5.4	10.7	3.5
ECON NEG IMMI	518	38.8	12.4	10.7	8.9	5.0	4.9	3.3	12.2	3.7
ABAN HAB RURA	25	24.0	8.0	8.0	12.0	4.0	4.0	12.0	16.0	12.0
EMPOB COMARQU	36	19.4	13.9	8.3	5.6	8.3	11.1	13.0	13.9	5.6
DESTR NATURA	10	70.0				10.0	10.0	10.0		
MASSIF EXISTE	32	37.5	12.5	6.3	18.7	3.1	3.1	3.1	12.5	3.1
ALTRES	81	39.5	12.3	8.6	6.2	6.2	4.9	4.9	14.8	2.5
N/C										

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 690 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

--- GRANDARIA --- SECTOR ---
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUSY PUBL NYAM TRES
 --- ---- ---- --- ---- --- --- --- --- ---

P.B.A. ORDRE D'AFECTACIO ALS SECTORS

B-CONTESTA 750 26.0 10.0 17.1 15.7 30.4 16.1 33.6 19.2 4.9 30.0

PRIMER LLOC

INDUSTRIA	354	17.2	11.6	15.0	19.0	36.4	7.3	39.2	16.0	4.2	34.7
TURISME	20	30.0	10.0	25.0	10.0	25.0	5.0	30.0	20.0	10.0	40.0
SERVEIS	40	6.1	4.1	22.4	20.4	40.0	4.1	44.0	14.3	2.0	36.7
COMERC	16	10.7		22.2	11.1	50.0		44.4	5.0		50.0
AGRIC/RAM/PES	314	30.2	12.1	17.5	10.0	20.4	20.3	25.0	23.2	6.1	23.2
N/C											

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

TOTAL MENCIONATS

INDUSTRIA	737	25.1	11.1	17.4	15.7	30.7	10.5	33.2	10.9	4.9	31.2
TURISME	717	25.1	11.0	17.4	15.0	30.7	10.3	33.1	10.4	4.7	31.7
SERVEIS	710	24.9	11.4	17.1	15.7	30.0	10.3	33.4	10.9	5.0	31.3
COMERC	721	25.1	11.2	17.1	15.0	30.0	10.5	33.0	10.9	4.7	31.5
AGRIC/RAM/PES	740	26.4	10.0	17.2	15.5	30.0	10.4	33.2	19.3	5.1	30.5
N/C	0	37.5			37.5	25.0	37.5	25.0	12.5		37.5

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

REGIONS									
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

P.5A. ORDRE D'AFECTACIO ALS SECTORS

B-CONTESTA 750 37.5 11.9 11.2 8.5 4.1 5.3 5.4 12.5 3.3

PRIMER LLOC

INDUSTRIA	354	46.9	12.4	11.0	6.2	2.3	4.2	6.5	8.2	2.3
TURISME	20	30.0	25.0	30.0	10.0				5.0	
SERVEIS	49	63.3	8.2	8.2	2.0		4.1	4.1	6.1	4.1
COMERC	18	55.6	5.6	22.2		11.1	5.6			
AGRIC/RAH/PES	314	22.3	11.1	9.9	13.4	6.7	7.0	5.4	19.4	4.8
N/C										

TOTAL 760 37.2 12.0 11.2 8.7 4.1 5.3 5.8 12.4 3.4

TOTAL MENCIONATS

INDUSTRIA	732	37.7	12.1	11.3	8.4	4.1	5.2	5.7	12.5	3.1
TURISME	717	37.8	11.9	11.6	8.5	4.0	5.2	5.7	12.0	3.3
SERVEIS	718	37.7	11.7	11.3	8.6	4.0	5.2	5.8	12.3	3.3
COMERC	721	37.4	11.8	11.4	8.6	4.3	5.1	5.8	12.5	3.1
AGRIC/RAH/PES	740	36.5	12.2	11.4	8.6	4.2	5.4	5.7	12.7	3.4
N/C	8	25.0	12.5	12.5	25.0			25.0		

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

---	GRANDARIA	-----	SECTOR	-----	---
TO	=	2000	5/	30/	+ DE AGRI IN- ADM, ENSE AL-
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M RAM, DUST PURL NYAM TRE

TOTAL 760 26.1 10.0 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.

P.58.0 ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

INDUSTRIA

-ALGUN	546	19.8	11.2	17.9	18.9	32.2	12.1	39.4	17.6	4.4	31.
NO ENT SOCIOE	203	26.6	11.3	15.3	20.7	26.1	14.8	34.0	18.2	3.4	32.
COST SECT EXC	362	16.0	10.5	19.9	19.3	34.3	10.8	45.0	18.2	3.0	28.
N/REC L,ADMIN	170	13.5	11.2	18.8	17.1	39.4	7.6	50.6	12.4	2.4	31.
MANCA INVERSI	2	50.0			50.0		50.0	50.0			50.
MANCA PLANIFI	10			40.0	20.0	40.0		30.0	20.0		50.
MANQ EMPRESAR	2		50.0			50.0					100.
MANCA PRODUCT	2		50.0					50.0			50.
IMPOSTOS	2				50.0	50.0		100.0			50.
EXCES DIRIGIS	1				100.0			100.0			
PROBL LABORAL	2				50.0	50.0		50.0	50.0		
EXCES BUOCRA	3	33.3	33.3	33.3				33.3			66.
ALTRES	16	6.3	6.3	12.5	25.0	50.0	6.3	12.5	12.5	12.5	62.
N/C	214	42.1	10.3	14.0	8.4	25.2	27.1	18.9	22.9	6.5	30.

TURISME

-ALGUN	331	21.1	8.2	18.4	16.9	35.3	12.7	35.0	17.8	4.8	33.
NO ENT SOCIOE	132	22.0	9.8	19.7	18.9	29.5	13.6	36.4	17.4	6.1	32.
COST SECT EXC	102	21.0	8.8	18.6	16.7	34.3	12.7	34.3	18.7	6.0	33.
N/REC L,ADMIN	125	21.0	4.8	17.6	12.0	44.0	12.8	41.6	16.8	.8	32.
MANCA INVERSI											
MANCA PLANIFI	9	11.1	11.1	11.1	33.3	33.3	22.2	33.3	11.1		55.
MANQ EMPRESAR											
MANCA PRODUCT	5			40.0	20.0	40.0		40.0			60.
IMPOSTOS	1				100.0			100.0			
EXCES DIRIGIS	1				100.0			100.0			
PROBL LABORAL	1				100.0				100.0		
EXCES BUOCRA	2	50.0		50.0							100.
ALTRES	10		10.0	30.0	30.0	30.0	10.0	30.0	10.0	10.0	40.
N/C	429	29.8	13.1	15.6	15.2	26.3	19.1	32.9	20.0	5.1	28.

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

REGIONS-----									
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4
-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.5B. ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

INDUSTRIA

-ALGUN	546	40.5	12.6	11.0	8.1	4.2	5.1	6.0	10.4	2.0
NO ENT SOCIOE	203	36.5	14.8	9.9	8.4	4.4	3.9	7.9	10.8	3.4
COST SECT EXC	362	42.5	11.6	11.3	7.7	4.7	4.7	6.4	9.4	1.7
N/REC L,ADMIN	170	49.4	8.8	11.2	5.9	2.9	5.9	5.0	9.4	.6
MANCA INVERSI	2			50.0	50.0					
MANCA PLANIFI	10	50.0	20.0				10.0	10.0		10.0
MANQ EMPRESAR	2	50.0			50.0					
MANCA PRODUCT	2		50.0						50.0	
IMPOSTOS	2100.0									
EXCES DIRIGIS	1100.0									
PROBL LABORAL	2	50.0	50.0							
EXCES BUOCRA	3	66.7			33.3					
ALTRES	16	50.0	6.3	6.3	18.7	12.5	6.3			
N/C	214	29.0	10.3	11.7	10.3	3.7	5.6	5.1	17.3	7.0

TURISME

-ALGUN	331	41.4	12.1	13.0	6.6	3.9	3.9	5.4	10.6	3.0
NO ENT SOCIOE	132	41.7	10.6	12.1	5.3	3.8	3.8	9.8	11.4	1.5
COST SECT EXC	102	33.3	16.7	9.8	8.8	3.9	3.9	6.9	11.8	4.9
N/REC L,ADMIN	125	51.2	8.8	15.2	3.2	3.2	3.2	3.2	8.8	3.2
MANCA INVERSI										
MANCA PLANIFI	9	22.2	33.3	11.1	11.1				22.2	
MANQ EMPRESAR										
MANCA PRODUCT	5	80.0	20.0							
IMPOSTOS	1100.0									
EXCES DIRIGIS	1100.0									
PROBL LABORAL	1		100.0							
EXCES BUOCRA	2	50.0			50.0					
ALTRES	10	40.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		10.0	
N/C	429	34.0	11.9	9.8	10.3	4.2	6.3	6.1	13.8	3.7

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

---	GRANDARIA-----	SECTOR-----
TO	2000 5/ 30/ + DE AGRI IN-	ADM, ENSF AL-
TAL	2000 5000 30 M 100M 100M RAM, DUST PURL NYAM TRES	
---	---	---

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

SERVEIS

-ALGUN	337	18.1	9.8	16.9	16.3	38.9	11.6	38.9	15.7	4.5	33.8
NO ENT SOCIOE	101	14.9	11.9	16.8	20.8	35.6	11.9	43.6	17.8	5.0	24.8
COST SECT EXC	166	18.7	10.8	16.9	13.3	40.4	11.4	40.4	13.3	4.8	34.9
N/REC L,ADMIN	134	17.9	9.7	17.2	14.2	41.0	14.2	34.3	12.7	1.5	44.0
MANCA INVERSI	1				100.0			100.0			
MANCA PLANIFI	6			33.3	16.7	50.0		16.7	33.3		50.0
MANQ EMPRESAR	1					100.0					100.0
MANCA PRODUCT	1		100.0					100.0			
IMPOSTOS	1				100.0			100.0			
EXCES DIRIGIS	2		50.0		50.0			100.0			
PROBL LABORAL	1				100.0				100.0		
EXCES BUROCRA	3	33.3		33.3		33.3	33.3	33.3			66.7
ALTRES	9	11.1		22.2	44.4	22.2	11.1	11.1	22.2	11.1	44.4
N/C	423	32.4	11.8	16.8	15.6	23.4	20.1	29.1	21.7	5.4	28.6

COMERC

-ALGUN	309	16.5	8.4	16.5	19.1	39.5	10.7	37.2	15.2	4.2	38.5
NO ENT SOCIOE	98	25.5	11.2	14.3	15.3	33.7	16.3	30.6	19.4	4.1	37.8
COST SECT EXC	138	16.7	5.8	12.3	20.3	44.9	7.2	39.0	12.3	3.6	40.6
N/REC L,ADMIN	125	14.4	5.6	20.8	16.0	43.2	9.6	40.8	13.6	5.6	41.6
MANCA INVERSI	3				100.0			33.3			66.7
MANCA PLANIFI	8			37.5	12.5	50.0		25.0	12.5		62.5
MANQ EMPRESAR											
MANCA PRODUCT	1		100.0					100.0			
IMPOSTOS	1				100.0			100.0			
EXCES DIRIGIS	2	100.0					100.0		100.0	100.0	
PROBL LABORAL											
EXCES BUROCRA	3	33.3		33.3		33.3		33.3			66.7
ALTRES	16	6.3	6.3	25.0	18.7	43.8	12.5	25.0	12.5		56.3
N/C	451	32.6	12.6	17.1	13.7	23.9	20.2	30.8	21.7	5.5	25.7

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 609 - L'ESTRUCTURA TERPITURIAL DE CATALUNYA-

REGIONS-----									
TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX

TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4
-------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	-----

P.58.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

SERVEIS

-ALGUN	337	47.5	8.3	12.8	5.6	4.5	3.3	5.6	10.4	2.1
NO ENT SOCIOE	101	50.5	5.0	8.9	4.0	3.0	3.0	9.9	14.9	1.0
COST SECT EXC	166	50.6	6.6	13.9	5.4	4.2	3.0	3.6	10.2	2.4
N/REC L,ADMIN	134	44.0	11.2	14.2	4.5	3.7	3.7	6.7	10.4	1.5
MANCA INVERSI	1	100.0						16.7		
MANCA PLANIFI	6	50.0	33.3							
MANQ EMPRESAR	1	100.0								
MANCA PRODUCT	1							100.0		
IMPOSTOS	1	100.0								
EXCES DIRIGIS	2	50.0						50.0		
PROBL LABORAL	1	100.0								
EXCES BUROCHA	3	33.3		33.3				33.3		
ALTRES	9	22.2	11.1	11.1	22.2	22.2		11.1		
N/C	423	29.1	14.9	9.9	11.1	3.8	6.9	5.9	13.9	4.5

COMERC

-ALGUN	309	46.9	10.0	13.9	4.9	2.3	3.9	4.0	11.7	1.6
NO ENT SOCIOE	98	41.8	7.1	19.4	2.0	2.0	5.1	7.1	15.3	
COST SECT EXC	138	55.1	10.9	9.4	5.1	1.4	3.6	3.6	8.7	2.2
N/REC L,ADMIN	125	44.8	5.6	15.2	4.8	1.6	4.8	5.6	16.0	1.6
MANCA INVERSI	3	33.3		66.7						
MANCA PLANIFI	8	50.0	25.0					12.5		12.5
MANQ EMPRESAR										
MANCA PRODUCT	1							100.0		
IMPOSTOS	1	100.0								
EXCES DIRIGIS	2							100.0		
PROBL LABORAL										
EXCES BUROCRA	3	66.7		33.3						
ALTRES	16	43.8	12.5	6.3	12.5	6.3	6.3		12.5	
N/C	451	30.6	13.3	9.3	11.3	5.3	6.2	6.4	12.9	4.7

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECU

ESTUDI 609 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

GRANDARIA				SECTOR							
TO	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM.	ENSE	AL-		
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM	TRES	

TOTAL	760	26.1	10.9	16.8	15.9	30.3	16.3	33.4	10.1	5.0	30.9
-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------

P.56.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

AGRICULTURA/RAMADERIA/PESCA

-ALGUN	578	27.7	10.6	16.8	15.2	29.8	18.5	31.3	20.1	5.4	30.1
NO ENT SOCIOE	301	27.2	11.3	17.3	14.3	29.9	19.6	31.6	18.6	5.3	30.6
COST SECT EXC	205	37.6	10.7	15.6	14.6	21.5	31.2	28.3	22.0	6.8	21.5
N/REC L,ADMIN	414	31.2	11.1	17.9	12.3	27.5	21.0	29.5	21.7	4.8	28.5
MANCA INVERSI	1					100.0					100.0
MANCA PLANIFI	11	9.1		36.4	36.4	18.2	18.2	27.3	18.2		36.4
MANQ EMPRESAR	2	50.0		50.0					50.0		50.0
MANCA PRODUCT	1		100.0					100.0			
IMPOSTOS	1					100.0		100.0			
EXCES DIRIGIS	5	60.0				40.0	60.0		60.0	40.0	20.0
PROBL LABORAL	3	66.7			33.3		33.3		66.7		
EXCES BUOCRA	3	33.3		33.3		33.3					100.0
ALTRES	12	33.3	8.3	8.3	25.0	25.0	33.3	25.0	8.3	8.3	33.3
N/C	182	20.9	12.1	17.0	18.1	31.9	9.3	40.1	15.9	3.8	33.5

1AKZ0 1983

HORIZONTAL

ECU ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

----- REGIONS-----
 TO-
 TAL I II III IV V VI VII VIII IX

TOTAL 760 37.2 12.0 11.2 8.7 4.1 5.3 5.8 12.4 3.4

P.5B.-ALTRES PROBLEMES DEIS SECTORS

AGRICULTURA/RAMADERIA/PESCA

-ALGUN	578	34.4	12.1	11.1	9.5	4.0	5.5	6.1	13.7	3.6
NO ENT SOCIOE	301	36.2	9.3	9.6	12.3	4.3	6.3	4.3	14.0	3.7
COST SECT EXC	205	22.4	13.2	13.2	11.2	4.4	5.9	5.9	20.5	3.4
N/REC L,ADMIN	414	31.6	12.8	10.6	9.9	4.3	5.8	7.0	14.3	3.6
MANCA INVERSI	1				100.0					
MANCA PLANIFI	11	36.4	27.3	9.1	9.1	9.1	9.1			
MANQ EMPRESAR	2			50.0			50.0			
MANCA PRODUCT	1								100.0	
IMPOSTOS		1100.0								
EXCES DIRIGIS	5	40.0				20.0			40.0	
PROBL LABORAL	3		33.3		33.3		33.3			
EXCES BUOCRA	3	33.3	33.3		33.3					
ALTRES	12	41.7	8.3	8.3	25.0	16.7				
N/C	182	46.2	11.5	11.5	6.0	4.4	4.4	4.9	8.2	2.7

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

--- GRANDARIA --- SECTOR ---									
TO	2000	5/	30/	+ DE	AGRI	IN-	ADM,	ENSE	AL-
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM,	DUST	PUBL	NYAM
									TRES
TOTAL	760	26.1	10.9	16.8	15.9	30.3	16.3	33.4	19.1
									5.0 30.9

EDAT

FINS 35 ANYS	275	29.5	9.8	19.3	17.8	23.6	15.6	27.6	22.5	6.5	33.5
DE 36-50 ANYS	316	25.9	11.1	19.0	15.5	28.5	18.4	36.7	19.6	2.5	26.3
MES DE 50 ANY	169	20.7	12.4	8.9	13.6	44.4	13.6	36.7	12.4	7.1	35.5

ESTUDIS

CAP	1	100.0					100.0				
PRIMARIS	87	62.1	11.5	11.5	8.0	6.9	46.0	17.2	21.8	1.1	24.1
MITJOS	250	35.2	14.0	16.0	15.2	19.6	21.6	34.0	20.0	3.2	26.4
UNIVERSITARIS	422	13.3	8.8	18.5	18.0	41.5	7.1	36.3	18.0	6.9	35.1

ACTIVITAT

ALC/REG AJUNT	126	64.3	17.5	7.9	7.1	3.2	45.2	16.2	26.2	8.7	12.7
DIR ASSOC PRO	67	14.9	10.4	17.9	16.4	40.3	19.4	35.8	7.5	3.0	43.3
EMPRESARI	143	12.6	9.1	22.4	14.7	41.3	16.1	60.8	.7	.7	30.8
ASSALARIAT	270	21.9	10.4	16.3	19.3	32.2	10.0	45.6	21.9	3.7	24.8
PROFESS LIBER	144	11.8	9.7	21.5	16.0	41.0	7.6	16.0	18.1	6.3	56.9
ALTRE ACTIVIT	87	44.8	11.5	14.9	13.8	14.9	21.8	6.9	39.1	11.5	28.7

SECTOR

AGRIC/RAM/PES	124	64.5	13.7	11.3	5.6	4.8	100.0	4.8	5.6	4.8	6.5
INDUSTRIA	254	11.0	9.8	20.5	19.7	39.0	2.4	100.0	.8	.4	2.3
ADMIN PUBLICA	145	51.0	11.7	13.8	12.4	11.0	4.8	1.4	100.0	3.4	2.1
ENSENYAMENT	38	21.1	15.8	18.4	13.2	31.6	15.8	2.6	13.2	100.0	5.3
ALTRES SERVEI	235	10.2	10.6	17.9	18.3	43.0	3.4	2.1	1.3	.9	100.0

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

REGIONS

TO

TAL

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4

EDAT

	FINS 35 ANYS	DE 36-50 ANYS	MES DE 50 ANYS
275	30.2	13.1	11.3
316	38.3	11.4	12.3
169	46.7	11.2	8.9
6.5	3.6	7.3	9.1
5.1	5.1	3.5	10.4
3.0	2.4	4.9	12.4
4.4	2.8	3.0	

ESTUDIS

	CAP	PRIMARIS	MITJOS	UNIVERSITARIS
1100.0	87	13.8	12.6	16.1
13.8	12.6	16.1	13.8	4.6
3.4	6.9	23.0	5.7	
250	30.0	13.6	11.2	12.8
422	46.2	10.9	10.2	5.2
4.8	4.0	7.6	13.6	2.4
3.6	6.4	4.5	9.5	3.6

ACTIVITAT

	ALC/REG AJUNT	DIR ASSOC PRO	EMPRESARI	ASSALARIAT	PROFESS LIBER	ALTRE ACTIVIT
126	17.5	15.9	7.9	11.9	2.4	7.1
67	43.3	16.4	3.0	6.0	7.5	6.0
143	50.3	14.0	14.0	4.2	.7	4.9
270	41.5	6.3	12.6	11.1	4.8	3.0
144	42.4	16.0	10.4	4.9	4.2	4.2
87	17.2	14.9	14.9	13.8	9.2	10.3
11.1	20.6	5.6				
3.0	13.4	1.5				
4.2	7.0	.7				
5.2	12.6	3.0				
4.2	10.4	3.5				
4.6	10.3	4.6				

SECTOR

	AGRIC/RAM/PES	INDUSTRIA	ADMIN PUBLICA	ENSENYAMENT	ALTRES SERVEI
124	5.6	8.1	11.3	16.9	7.3
254	53.1	10.6	12.6	5.1	2.8
145	18.6	15.2	9.0	10.3	6.9
38	34.2	5.3	10.5		2.6
235	44.7	14.5	12.3	7.7	2.1
5.6	8.1	32.3	4.8		
5.9	5.1	.8			
7.6	17.9	6.2			
13.2	21.1	5.3			
2.6	9.4	3.0			

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO. ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA

----- GRANDARIA ----- SECTOR -----
 TO = 2000 5/ 30/ + DE AGRI IN- ADM. ENSE AL-
 TAL 2000 5000 30 M 100M 100M RAM. DUST PUBL NYAM TRES

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

COMARÇA

ALT CAMP	16	68.8		25.0		6.3	25.0	50.0	18.7		12.5
ALT EMPORDA	21	61.9	14.3	9.5	14.3		14.3	23.8	42.9	4.8	19.0
ALT PENEDES	9	22.2	33.3	33.3	11.1		44.4		22.2		44.4
ALT URGELL	7	42.9		57.1			28.6	28.6	28.6		14.3
ANDIA	8	25.0	25.0	12.5	37.5		25.0	62.5	12.5	12.5	
BAGES	19	31.6		10.5	52.6	5.3	5.3	36.8	36.8		21.1
BAIX CAMP	36	30.6	8.3	2.8	58.3		19.4	19.4	25.0		36.1
BAIX EBRE	16	6.3	6.3	43.8	43.8		25.0	25.0	25.0	6.3	25.0
BAIX EMPORDA	14	64.3	7.1	21.4	7.1		35.7	7.1	14.3		50.0
BAIX LLOBREGA	39		15.4	25.6	51.3	7.7		56.4	10.3	5.1	28.2
BAIX PENEDES	15	40.0	20.0	40.0			26.7	33.3	20.0	13.3	26.7
BARCELONES	164	.6	1.2	3.0	3.7	91.5	2.4	46.3	4.9	5.5	42.1
BERGUEDA	8	50.0		50.0			37.5		25.0	37.5	25.0
CERDANYA	4	50.0		50.0					50.0		50.0
CONCA BARBERA	13	46.2	30.8	23.1			38.5	38.5	7.7		15.4
GARRAF	4			50.0	50.0			75.0			25.0
GARRIGUES	9	77.8	22.2				33.3	22.2	55.6	22.2	
GARROTXA	15	33.3	20.0	46.7			6.7	46.7	26.7		26.7
GIRONES	26	15.4		19.2	65.4		3.8	30.8	15.4		53.8

MARZO 1983

MARZO 1983

HORIZONTAL

ECO ESTUDI 699 - L'ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA -

REGIONS-----										
TO:										
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4

COMARÇA

ALT CAMP	16		100.0							
ALT EMPORDA	21	100.0								
ALT PENEDES	9		100.0							
ALT URGELL	7								100.0	
ANOIA	8						100.0			
BAGES	19						100.0			
BAIX CAMP	36			100.0						
BAIX EBRE	16				100.0					
BAIX EMPORDA	14	100.0								
BAIX LLOBREGA	39	100.0								
BAIX PENEDES	15		100.0							
BARCELONES	164	100.0								
BERGUEDA	8						100.0			
CERDANYA	4					100.0				
CONCA BARBERA	13			100.0						
GARRAF	4		100.0							
GARRIGUES	9							100.0		
GARROTXA	15	100.0								
GIRONES	26	100.0								

MAKZU 1983

HORIZONTAL

ECO

ESTUDI 699 -L,ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

GRANDARIA					SECTOR				
TO	2000	5/	34/	+ DE	AGRI IN-	ADM.	ENSE AL-		
TAL	2000	5000	30 M	100M	100M	RAM.	DUST	PUBL	NYAM TRES

TOTAL 760 26.1 10.9 16.8 15.9 30.3 16.3 33.4 19.1 5.0 30.9

COMARÇA

MAREMNE	16	12.5	68.8	18.7		12.5	31.3	31.3	31.3
MONTSIA	8	25.0	12.5	42.5		25.0	37.5	37.5	
NOGUERA	12	66.7	16.7	16.7		50.0	16.7	25.0	16.7
OSONA	25	52.0	8.0	20.0	16.0	4.0	24.0	20.0	32.0
PALLARS JUSSA	8	37.5	62.5			37.5			12.5
PALLARS SOBIR	31	0.0				33.3		66.7	
PRIORAT	7	71.4	28.6			42.9	14.3	28.6	28.6
RIBERA	10	70.0	20.0	10.0		60.0		30.0	10.0
RIPOLLES	11	27.3	9.1	63.6		9.1	45.5	18.2	18.2
SEGARRA	18	61.1	33.3	5.6		61.1	11.1	5.6	22.2
SEGRIA	39	33.3	5.1	2.6	59.0	30.8	15.4	33.3	12.8
SELVA	15	13.3	60.0	26.7			40.0	20.0	6.7
SOLSONES	9	55.6	44.4			44.4	33.3	11.1	11.1
TARRAGONES	41	14.6	2.4	7.3	17.1	58.5	4.9	39.0	12.2
TERRA ALTA	7	85.7	14.3			42.9		42.9	14.3
URGELL	16	37.5	37.5	18.7		6.3	50.0	6.3	25.0
VALL D'ARAN	8	87.5	12.5					62.5	12.5
VALLES OCCIDE	44	2.3	6.8	9.1	25.0	56.8	50.0	11.4	2.3
VALLES ORIENT	20	20.0	20.0	30.0	25.0	5.0	5.0	50.0	25.0

GRANDARIA

MENYS 2000	198100.0					40.4	14.1	37.4	4.0	12.1
2000-4999	83	100.0				20.5	30.1	20.5	7.2	30.1
5000-29999	128		100.0			10.9	40.6	15.6	5.5	32.8
30000-100000	121			100.0		5.8	41.3	14.9	4.1	35.5
MES DE 100000	230				100.0	2.6	43.0	7.0	5.2	43.9

MAKZO 1983

HORIZONTAL

ECU

ESTUDI 699 -L. ESTRUCTURA TERRITORIAL DE CATALUNYA-

	REGIONS									
TO										
TAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
TOTAL	760	37.2	12.0	11.2	8.7	4.1	5.3	5.8	12.4	3.4

COMARÇA

MAKESME	16100.0									
MUNTSIA	8					100.0				
NOGUERA	12							100.0		
OSONA	25						100.0			
PALLARS JUSSA	8								100.0	
PALLARS SOBIR	3								100.0	
PRIORAT	7				100.0					
RIBERA	10				100.0					
RIPOLLES	11						100.0			
SEGARRA	18							100.0		
SEGRIA	39							100.0		
SELVA	15		100.0							
SOLSONES	9							100.0		
TARRAGONES	41			100.0						
TERRA ALTA	7					100.0				
URGELL	16							100.0		
VALL D'ARAN	8								100.0	
VALLES OCCIDE	44100.0									
VALLES ORIENT	20100.0									

GRANDARIA

MENYS 2000	198	3.0	16.7	12.6	14.6	4.5	9.1	8.6	22.7	8.1
2000-4999	83	20.5	19.3	8.4	13.3	3.6	3.6	2.4	21.7	7.2
5000-29999	128	28.1	16.4	14.1	3.9	9.4	10.9	8.6	5.5	3.1
30000-100000	121	37.2	17.4	8.3	17.4	5.8	3.3	10.7		
MES DE 100000	230	77.8		10.9			.4	.4	10.4	

II. FUENTES BIBLIOGRAFICAS

I ESTADÍSTICAS

Ricard Frigola

FUENTES BIBLIOGRAFICAS Y ESTADISTICAS

El Estudio de Reconocimiento Territorial de Cataluña se completa en el presente volumen con un fondo bibliográfico y de fuentes estadísticas. Las funciones asignadas a este fondo son básicamente dos: en primer lugar, constituye un inventario de la información disponible para cada uno de los temas tratados, y, en segundo lugar, complementa a las diferentes monografías, tanto en el desarrollo como en las estadísticas presentadas.

La recensión ha sido efectuada independientemente para cada una de las partes que componen una monografía determinada, con lo que se obtiene un detalle bibliográfico y de base estadística para cada tema en particular. Paralelamente, se han agrupado los diferentes capítulos según lo estén en los 23 volúmenes definitivos. Así por ejemplo, dentro del volumen 3 encontramos el resumen de bibliografía y de fuentes estadísticas correspondiente al capítulo de Sector Agrícola (monografía de Estructura Económica), y lo mismo ocurre con las restantes reseñas (sector exterior, industria, turismo, etc.).

Cualquier estudio de investigación se fundamenta, por un lado, en publicaciones anteriores que han desarrollado el tema a tratar. La parte de Recensión Bibliográfica recoge este tipo de fuentes de información. Por otro lado, en la Recensión de Estadística Utilizadas aparecen las principales fuentes estadísticas utilizadas para la elaboración de los datos sobre los que se han basado los comentarios de cada uno de los capítulos. En este sentido, tanto por el tratamiento de estadísticas ya existentes como por la elaboración de otras nuevas, el Estudio de Reconocimiento Territorial de Cataluña constituye una importante base de datos para el análisis de los aspectos fundamentales de la problemática territorial de Cataluña en la actualidad.

El presente fondo no incluye la recensión de los volúmenes 1 (Presentación) y 23 (Encuesta directa, fuentes bibliográficas y estadísticas), dadas las especiales características de los mismos.

Criterios para la recensión bibliográfica y estadística

Mediante la definición de unos criterios generales para la recensión se pretende homogeneizar los diferentes sistemas empleados en cada uno de los capítulos. Se distinguen así tres partes fundamentales en cada ficha bibliográfica o estadística:

1.- AUTOR. La reseña del autor se efectúa totalmente en letras mayúsculas, lo mismo da que el autor sea una o varias personas, RODRIGUEZ, Alonso
una entidad oficial,
GENERALITAT DE CATALUNYA
o bien una empresa privada,
BANCO DE BILBAO

2.- OBRA. Se distingue entre obras publicadas íntegramente con el título que se reseña (a) y obras incluidas en otras de amplitud mayor (artículos, ponencias...) (b).

2.a.- Se clasificará subrayando y entre comillas cuando se haga referencia a una obra publicada o en proceso de publicación cuyo título sea explícitamente el que se reseña. La publicación puede ser tanto de difusión externa como interna (consultable únicamente en la entidad autora). Por ejemplo:

"El comerç exterior de Catalunya".

Cuando se trate de una publicación existente pero no titulada exactamente como se reseña se suprimen las comillas. Por ejemplo:

Registro de inversiones industriales definitivas

2.b.- En el caso de que el título reseñado forme parte de una publicación más amplia aparecerá entre comillas y sin subrayar. En este sentido, tanto puede tratarse de un artículo de revista, de una ponencia en un congreso, jornadas o simposium, o bien de una parte de una obra colectiva.

El título del artículo, ponencia, etc. aparece, por ejemplo:

"Los flujos financieros interregionales: una aproximación al caso español".

y el nombre de la publicación que lo incluye se reseña subrayado y sin comillas:

Hacienda Pública Española

3.- EDICION. Detrás del título de la obra se reseñan la editorial (o el organismo encargado de la edición), el lugar de edición y la fecha de edición.

2. - EXPERIENCIAS ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE ESPAÑA, "La Renta Nacional de España y su distribución provincial", varios años.

VOLUMEN 2

ESTRUCTURA ECONOMICA I

El título del artículo, presencia, etc. aparece, por ejemplo:

"Los flujos financieros interregionales: una aproximación al caso español".

y el nombre de la publicación que lo incluye se resalta subrayado y sin comillas:

Revista Pùblica Española

1.- EXPOSICIÓN. Desde el título de la obra se resalta la editorial (o el organismo encargado de la edición), el lugar de edición y la fecha de edición.

PRESENTACION Y CONCLUSIONES DE LA

MONOGRAFIA DE ESTRUCTURA ECONOMICA

1.4. EXPANSION HISTOLÓGICA

- BANCO DE ESPAÑA, "La Renta Nacional de España y su distribución provincial", varios años.

EL PESO DE LA ECONOMÍA CATALANA EN LOS
CONTEXTOS ESPAÑOL Y EUROPEO

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BANCO DE BILBAO "Informe económico", 1970-1971.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA. "Boletín de Estadística y Coyuntura" nº 99, Febrero de 1980.
- ESADE. Instituto de Estudios Económicos "La industria española ante la CEE", Barcelona, 1979.
- FLOS, A., GASOLIBA, A., SERRA, N., "La industria a Catalunya" Caixa d'Estalvis i Mont de Pietat de Barcelona, Ed. Vicens Vives. Barcelona, 1978.
- RODRIGUEZ, A., y ALOS-MONER, R., "Economía y Territorio en Catalunya. Los centros de gravedad de población, industria y renta". Serv. de Estudios Bca. Mas Sardà. Barcelona, 1978.
- SURIS, J.Ma., "Les regions europees" 1er. Congreso de Economía y Economistas de Cataluña, Barcelona, 1979.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO, "La Renta Nacional de España y su distribución provincial", Varios años.
- BANCO DE BILBAO, "La Renta Nacional de España y su distribución provincial" Serie Homogénea, 1955-1975.
- BANCO DE ESPAÑA "Boletín Estadístico", Madrid, 1971-1977.
- CONSORCI D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA, "Avenç de resultats del Cens Lingüístic", Barcelona, 1975.
- CONSORCI D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA "Avenç de resultats del Padró Municipal de 1975" Provincia de Barcelona, Barcelona, 1975.
- CONSORCI D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA, "Educació moviment natural i estructura de la població a Catalunya", Barcelona 1979.
- EUROSTAT, "Empleo y paro".
- EUROSTAT "Statistiques de base de la CEE".
- EUROSTAT, "Statistiques demographiques de la CEE, España et Cataluña".
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Anuario Estadístico de España", Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE INDUSTRIA, "Anuario Estadístico", Madrid, 1971-1977..
- ORGANIZACION COOPERACION Y DESARROLLO ECONOMICOS, "National Accounts of OCEDE countries". Paris.
- ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS, "Statistical Year book"
Catalunya, avui", Banco de Bilbao, Barcelona, 1974.
- BOIXERAS, "El comercio exterior de Cataluña". Información Comercial Española. Febrero, 1962.
- CANALS, "El Anuario Comercial de Cataluña 1975".
Lluch, "Memoria Económica de Cataluña", 1978.
- ELACH, R., BOZZO, M., CAPDEVILA, M., "La Balanza Comercial interna de Cataluña" en Información Comercial Española. Febrero, 1962.
- FERRILLADA, M., "Los flujos comerciales entre Cataluña y la resta d'Espanya (1975) i entre Catalunya i l'estranger (1975-1978): metodologia i anàlisi de resultats". Edicions 62. Barcelona, 1982.
- FI SUMYER, "El comerç de Catalunya amb la resta d'Espanya". Ed. Fortic, Barcelona, 1974.
- FUGES, J., "Dinàmica de la especialització industrial de Catalunya". Banco Mas Sured. Ed. Alba, Barcelona, 1977.
- TRIAS FARGAS, R., "La balanza de comercio de la provincia de Barcelona y la tabla de "inputs" industriales de la misma". Moneda y Crédito. Junio, 1959.

- INSTITUTO NACIONAL DE INDUSTRIA, "ANUARIO INDUSTRIAL 1977", Madrid, 1977-1977.
- "La Unión Nacional de España y el mundo de la Unión Nacional", Madrid, 1977-1977.
- ORGANIZACION COOPERACION Y DESARROLLO ECONOMICO, "ANUARIO", Paris.
- "Accounts of OECD countries", Paris.
- "La Unión Nacional de España y el mundo de la Unión Nacional", Madrid, 1977-1977.
- ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS, "ANUARIO", Nueva York, 1977-1977.
- "La Unión Nacional de España y el mundo de la Unión Nacional", Madrid, 1977-1977.

LA BALANZA COMERCIAL DE CATALUÑA 1975

- CONSORCI D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA, "Anuari de resultats del País Valencià de 1975", Provincia de València, Barcelona, 1975.
- CONSORCI D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA, "Educatiu moviment per a la estructura de la població a Catalunya", Barcelona 1975.
- EUROSTAT, "Estat y datos", Madrid, 1975.
- EUROSTAT, "Statistiques démographiques de la CEE, Espagne et Catalogne", Madrid, 1975.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Anuario estadístico de España", Madrid, varios años.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ARRUFAT, "Les causes de l'exportació catalana", Banca Catalana, Barcelona, 1976.
- BOIXERAU, "El comerç exterior de Catalunya" a "l'Economia de Catalunya, avui", Banco de Bilbao, Barcelona, 1974.
- BOIXERAU, "El comercio exterior de Cataluña". Información Comercial Española, Febrero, 1962.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA, "Memoria Económica de Cataluña", 1978.
- LLUCH, E., BOZZO, N., CAPDEVILA, M., "La Balanza Comercial interna de Cataluña" en Información Comercial Española. Febrero, 1962.
- PARELLADA, M., "Els fluxos comercials entre Catalunya i la resta d'Espanya (1975) i entre Catalunya i l'estranger (1975-1978): metodologia i anàlisi de resultats". Edicions 62. Barcelona, 1982.
- PI SUNYER, "El comerç de Catalunya amb la resta d'Espanya", Ed. Pòrtic, Barcelona, 1974.
- PUGES, A., "Dinámica de la especialización industrial de Catalunya". Banca Mas Sardà. Ed. Alba, Barcelona, 1977.
- TRIAS FARGAS, R., "La balanza de comercio de la provincia de Barcelona y la tabla de "inputs" industriales de la misma". Moneda y Crédito. Junio, 1959.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA, "Cataluña exporta", Barcelona, 1975-1978.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA, "Estadísticas de la energía eléctrica". Madrid, 1975.
- MUNS, J., PUJOL, R., "Tabla Input-Output de la economía catalana 1967". Cámaras Oficiales de Comercio Industria y Navegación de Cataluña. Barcelona, 1972.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA, "Memoria Económica de Cataluña". 1978.
- LLUCH, E., BOISO, M., CAPEDEVILA, M., "La balanza Comercial interna de Cataluña en información Comercial Española". Febrero, 1982.
- PARELLADA, M., "Los flujos comerciales entre Cataluña y la resta d'Espanya (1975) i entre Catalunya i l'estranger (1975)". Metodològia i anàlisi de resultats. Edicions 62. Barcelona, 1982.
- PI SUÑER, "El comerç de Catalunya amb la resta d'Espanya". Ed. Porcic, Barcelona, 1974.
- PUIGS, A., "Dinàmica de la especialització industrial de Catalunya". Banca Mas Sarda. Ed. Alpis, Barcelona, 1977.
- TRIAS PARGAS, R., "La balanza de comercio de la provincia de Barcelona y la tabla de 'input' industriales de la misma". Moneda y Crédito. Junio, 1959.

1.- BIBLIOGRAFIA PRELIMINAR

- ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS. Boletín informativo de la ASPA. Dirección Agraria. Madrid.

- BANCO CRUELLO, SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROPECUARIA. "El agua en el sector agrícola catalán". Ed. Banca y Crédito. Barcelona, 1974.

- BERNARDI, L., "El consumo de la energía hidroeléctrica y la explotación de la energía hidroeléctrica en Cataluña". Ed. Banca y Crédito, Barcelona, 1974.

- COLLADA, C., "El cultivo de la vid en la zona de Tarragona". Boletín Catalán de Información Agraria de 1974.

- CONSEJO AGRARIO AGRARIO. ASESORIA AGRARIA. Ed. Banca y Crédito. Barcelona, 1974.

VOLUMEN 3

ESTRUCTURA ECONOMICA II

- FUNDACION C. S. P. A. "Estructura económica de Cataluña". Ed. Banca y Crédito, Barcelona, 1974.

- GARCIA RAMON, M. D., "Estructura de la agricultura en la zona de Tarragona". Ed. Banca y Crédito, Barcelona, 1974.

- GARCIA RAMON, M. D., "Industria agroalimentaria en la zona de Tarragona". Ed. Banca y Crédito, Barcelona, 1974.

- GARCIA RAMON, M. D., "Industria textil en la zona de Tarragona". Ed. Banca y Crédito, Barcelona, 1974.

- KATSEV, C., "La cuestión energética". Ed. Banca y Crédito, Barcelona, 1974.

2.- SECCION ESTADISTICAS UTILIDADES

- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA. "Cataluña export". Barcelona, 1975-1978.

- MINISTERIO DE INDUSTRIA. "Estadísticas de la energía eléctrica". Madrid, 1975.

- KONS, J., PUJOL, R., "Tabla Input-Output de la economía catalana 1962". Cámaras Oficiales de Comercio Industria y Navegación de Cataluña. Barcelona, 1972.

EL SECTOR AGRARIO. AGRICULTURA CATALANA.

ANALISIS Y DIAGNOSTICO

ESTRUCTURA ECONOMICA II

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ASOCIACION DE PRODUCTIVIDAD AGRARIA., Boletín informativo de la ASPA. Diversos números, Madrid.
- BANCO URQUIJO, SERVICIO de ESTUDIOS en BARCELONA., "El agua recurso natural escaso", Ed. Moneda y Crédito, Barcelona, 1969.
- BENELBAS, L., "El cambio de la agricultura catalana y la adaptación de la politica economica 1960-75", Tesis Doctoral, Pedralbes, 1979.
- CALLEJA, C., "El cultivo de la avellana en el Campo de Tarragona", Banca Catalana. Publicación de Información Economica nº 24, 1972.
- CHECHI, A.; PEIX, J., "L'explotació pagesa a Catalunya", Ed. Vicens-Vives, Barcelona, 1979.
- FUNDACIÓ C.E.P., "L'Agricultura catalana", Banca Catalana, Barcelona, 1979.
- GARCIA RAMON, Ma.D., "Estudio de los cambios de la agricultura del Baix Camp de Tarragona 1955-71". Tesis Doctoral, Universidad de Barcelona, 1975.
- GASÓLIBA, C., "Industries càrniques: situació actual y perspectives", Bca. Catalana, Revista economica nº 25, Barcelona, 1972.
- GASÓLIBA, C., "Industrias punta: un renovado intento de determinación", Banca Catalana, Revista Economica nº 38, Barcelona, 1975.
- KAUTSKY, C., "La cuestión agraria", Ed. Laia, Barcelona, 1974.

- LINDBECK, A., "The economics of the agricultural sector", 1973.
- LLOVET, J. y RIU, J.A., "Avenç, sobre les característiques econòmiques de l'agricultura catalana", Arxius de l'Escola Superior d'Agricultura, Volum IV, 1938.
- LLUCH, C., "La agricultura española en el futuro", Ed. Guadiana, Madrid, 1974.
- LLUCH, E. y SERO, R., "La región frutera de Lleida", Banca Catalana, Barcelona, 1970.
- MALASSIS, L., "El papel de la agricultura en periodo de revisión económica e inflación", Agricultura y Sociedad nº 1, Madrid, 1976.
- MARGALEF, J., "Aproximació a l'economia del Tarragonès", "Aproximació a l'economia del Priorat", Caixa d'Estalvis de Catalunya, Barcelona, 1979.
- METCALF, D., "La economía de la agricultura", Alianza Universidad nº 99. Madrid.
- PEIX, J., "Localización de áreas industriales en Cataluña", Urbinca, Barcelona, 1978.
- PUJOL, R., "La localización de la industria en Cataluña", Camara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Barcelona, 1970.
- RODRIGUEZ DE PABLO, J., (coordinador), "La alimentación en España y la inversión extranjera. Estudio por sectores", Información Comercial Española nº 499. Madrid, 1975.
- RODRIGUEZ ZUÑIGA; RUIZ HUERTA; SORIA GUTIERREZ., "Desarrollo ganadero español: un método desendiente y desequilibrado", Agri-cultura y Sociedad nº 14, Madrid.

- SEGURA y ROSANAS, Ma.J., "Aproximació a l'economia d'Osona",
Caixa d'Estalvis de Catalunya, Barcelona, 1978.

- SERO, R. y MAYMO, J., "Les transformacions econòmiques al Delta
de l'Ebre", Banca Catalana, Barcelona, 1972.

- SERO, R.; MAYMO, J.; BENELBAS, L.; SAURET, C., "El sector horto-
frutícola en Catalunya", Banca Catalana, Barcelona, 1974.

- MINISTERIO DE AGRICULTURA, D.C. de la producción agrícola, "Censo
de explotaciones agrícolas 1975", Madrid, 1976.

- MINISTERIO DE AGRICULTURA, "Registro de explotaciones industriales",
Madrid, 1977.

- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA, "Extracción de inversiones supa-
riores al millón de pesetas, 1965-1970", Novata, Economía Indus-
trial, Madrid, Varios años.

- MUNS, J.; PUJOL, R., "Tabla Input-Output de la economía catalana
1967", Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de
Cataluña, Barcelona, 1973.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA. "Districción de la superficie municipal por cultivos agrícolas. Año agrícola 1973", Madrid, 1976.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA. "Tabulación del censo de población 1970", Población activa por ramas de actividad por comarcas y municipios, Barcelona, 1970.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. D.G. de la producción agraria, "Censo de maquinaria agrícola 1975", Madrid, 1976
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, "Registro de actividades industriales", Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Extracto de inversiones superiores al millón de pesetas. 1965-1970", Revista Economía Industrial, Madrid, Varios años.
- MUNS, J.; PUJOL, R., "Tabla Input-Output de la economía catalana 1967". Camaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de Cataluña. Barcelona, 1972.

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO. ANEXO ESTADÍSTICO

- BENNETT, J.: "El cambio de la agricultura catalana y la adaptación de la política económica 1950-1975". Tesis doctoral, Universidad de Barcelona, 1975.

- GARCIA FERRANDO, M.: "La innovación tecnológica y su difusión en la agricultura catalana". Ministerio de Agricultura, Madrid, 1975.

- OLIVERAS I GARCIA, J.: "La dimensión de las explotaciones agrarias en Catalunya 1962-1975". Banca Catalana, Barcelona, 1975.

EL SECTOR AGRARIO. AGRICULTURA CATALANA

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO. ANEXO ESTADÍSTICO

- MINISTERIO DE AGRICULTURA, Secretaría General Técnica: "Las explotaciones agrarias en Catalunya 1962-1975". Madrid, 1975.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BENELBAS, L.; "El cambio de la agricultura catalana y la adaptación de la política económica 1960-1975". Tesis Doctoral. Pedralbes, 1979.
- GARCIA FERRANDO, M., "La innovación tecnológica y su difusión en la agricultura". Ministerio de Agricultura. Madrid, 1976.
- OLIVERAS i SAMITIER, J., "La dimensió de les explotacions agràries a Catalunya 1962-1972". Banca Catalana. Publicación de Información Económica nº 42, 1976.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO. "Renta Nacional de España y su distribución provincial". Varios años. *ICA económica 1960-75. Tesoro Dem-
total. Madrid, 1979.*
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Censo agrario de España, 1972". Primeros resultados. Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Censo de población de 1970". Madrid, 1970.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Primer censo agrario de España". Madrid, 1962.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. Secretaria General Técnica. "Cen-
so de la ganadería española", Madrid, 1974.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, Secretaria General Técnica. "Las
cuentas del sector agrario" nº 1. Madrid, 1975.

- EXPOSICION ESTADISTICAS UTILIZADAS
- EL Y ANALISIS ESTADISTICOS AL SECTOR AGROPECUARIO
- BANCO DE BILBAO. RESEA NACIONAL DE ESPAÑA Y SU DISTRIBUCION
- PROVINCIAL. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
- PRIMEROS RESULTADOS. Madrid. 1972.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
- PRIMER CURSO AGRARIO. Madrid. 1962.

EL SECTOR AGRARIO. CONSIDERACIONES SOBRE

- MINISTERIO DE AGRICULTURA, SECRETARIA GENERAL TECNICA. Las
- CUENTAS DEL SECTOR AGRARIO. Madrid. 1972.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BENELBAS, L., "El cambio de la agricultura catalana y la adaptación de la política económica 1960-75". Tesis Doctoral. Pedralbes, 1979.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos Generales de Población. Año: 1950, 1955, 1960, 1970, 1975. Madrid.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta de Población Activa" 1975. Provincia de Barcelona. Madrid.

VOLUMEN 4

ESTRUCTURA ECONOMICA III

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos Agrarios de España 1962-1972. Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, Censos Generales de Población . Años: 1950, 1960, 1970, 1975. Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Encuesta de Población Activa" 1975, Provincia de Barcelona. Madrid.

1.- REVISION BIBLIOGRAFICA

- ARRIAT, A., "Les causes de l'exportació catalana". Banco Catalana, 1976.
- ATTANASIO, D., "Factori de localització espacial indústria manufacturera". Centro Studi Confindustria.
- BANCO INDUSTRIAL DE CATALUÑA, "Investigación y nivel de desarrollo industrial". Revista Económica, SIC, nº 77, 1976.
- BANCO INDUSTRIAL DE CATALUÑA, "Líneas presentes y futuras de localización industrial en Cataluña". Revista Económica, SIC nº 77, 1976.
- VOLUMEN 4 EL SECTOR INDUSTRIAL
- BOSCH, ESTRUCTURA ECONOMICA III, J.: "La especialización de la industria manufacturera catalana". Banco Urquijo, Barcelona, 1975.
- CAMARAS OFICIALES DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA, "Memoria Económica de Cataluña". Barcelona, 1976-1978.
- COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA, "Politiques industrielle de la Communauté", 1976.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA, Ambito II, "La transformació tecnològica". Barcelona, 1977.
- GARCILERA, C., "Industrias punta". Banca Catalana. Publicación de Información Económica. Septiembre, 1975.

1. - RECURSOS ESTADÍSTICOS UTILIZADOS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, Censos Agrarios de España 1942-1972. Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, Censos Generales de Población. Años: 1950, 1960, 1970, 1975. Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, "Encuesta de Población Activa" 1975, Provincia de Barcelona. Madrid.

EL SECTOR INDUSTRIAL VOLUMEN 4

III. ESTRUCTURA ECONOMICA III

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ARRUFAT, A., "Les causes de l'exportació catalana". Banca Catalana, 1976.
- ATTARIZIO, D., "Factori de localizazione nell'industria manifatturiera". Centro Studi Confindustria.
- BANCO INDUSTRIAL DE CATALUÑA, "Investigación y nivel de desarrollo industrial". Revista Económica, BIC, nº 77, 1976.
- BANCO INDUSTRIAL DE CATALUÑA, "Líneas presentes y futuras de localización industrial en Cataluña". Revista Económica, BIC nº 10, 1975.
- BUSOM, J., GRATACOS, A., SOGUES, J.; "La especialización de la industria manufacturera catalana". Banco Urquijo. Barcelona, 1979.
- CAMARAS OFICIALES DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA. "Memoria Económica de Cataluña". Barcelona, 1970-1978.
- COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA. "Politique industrielle de la Communaute", 1970.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA, Ambito XI. "La transformación tecnológica". Barcelona, 1977.
- GASOLIBA, C.; "Industrias punta". Banca Catalana. Publicación de Información Económica. Septiembre, 1975.

- GRIFOLL, J., MORIST, J., SOGUES, J.; "Introducción de tecnología e investigación aplicada en la empresa industrial catalana". Consejo Económico y Social de Cataluña, Barcelona, 1975.
- ORGANIZACION COOPERACION Y DESARROLLO ECONOMICOS, "Políticas Nacionales de la ciencia: España", París, 1970.
- PUIG, P.; "La industria española ante la integración de España en la CEE". ESADE. Barcelona, 1979.
- SARDA, J., SAEZ, A., ALCAIDE, J., ORTEGA, J., BOIXERAU, R., CONDOMINAS, S., TORIBIO, J.J., PEDROS, A., ROS, J., GASCH, E.; "L'Economia de Catalunya avui". Banco de Bilbao. Barcelona, 1974.
- SERRA, N., GASÓLIBA, C., FLOS, A.; "La industria catalana" Ed. Vicens-Vives. Barcelona, 1978.
- TRIAS FARGAS, R., "Introducció a l'economia de Catalunya" Ed. Ariel. Barcelona, 1974.
- COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA. "Políticas industriales de la Comunidad", 1970.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA, "La transformación tecnológica". Barcelona, 1977.
- GASÓLIBA, C.; "Industries punta". Banca Catalana. Publicación de Información Económica. Septiembre, 1975.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO "La Renta Nacional de España y su distribución provincial". Varios años.
- BANCO DE BILBAO "La Renta Nacional de España y su distribución provincial". Serie Homogénea, 1955-1975.
- BANCO DE ESPAÑA "Boletín Estadístico". Suplemento histórico Inversiones extranjeras. Vol. XIII. Madrid, 1978.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA "Boletín de Estadística y Coyuntura". Varios años.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA "Cataluña exporta". Barcelona, 1968-1978.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta de población activa" Madrid, 1979.
- MUNS, J. y PUJOL, R., "La Tabla Input-Output de la economía catalana 1967". Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de Cataluña, 1972.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA, "Registro de inversiones definitivas" 1970-1978.
- OFFICE STATISTIQUE DES COMUNAUTES EUROPEENS . Statistiques regionales, 1978-1979.

3. - RECENSION ESTADÍSTICA UTILIZADA J. J. TIRION, J. J. TIRION, J. J. TIRION
El sector industrial en Cataluña y el Principado de Asturias, Barcelona, 1978.
 - BANCO DE BILBAO "La Renta Nacional de España y su distribución
ción provincial", Varios años.
 - COMUNICACION ECONOMICA Y SOCIOECONOMICA Y SOCIOECONOMICA Y SOCIOECONOMICA
 - BANCO DE BILBAO "La Renta Nacional de España y su distribución
ción provincial", Serie Homógena, 1952-1978.
 - El sector industrial en España y su distribución
 - BANCO DE ESPAÑA "Boletín Estadístico", Suplemento, Madrid, 1978.
 - Inversiones extranjeras. Vol. XIII, Madrid, 1978.
 - R. HERNANDEZ, J. AGUIRRE, J. AGUIRRE, J. AGUIRRE, J. AGUIRRE, J. AGUIRRE
 - CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVIGACION DE BARCELONA
 LONA "Boletín de Estadística", 1978.

EL SECTOR INDUSTRIAL

ANEXO ESTADISTICO

- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVIGACION DE BARCELONA
 LONA "Boletín de Estadística", 1978.
 - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Encuesta de población de
 - El sector industrial en España y su distribución
 - MUNA, J. Y PUOL, R. "La Tabla Input-Output de la economía
 catalana 1967". Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y
 Navegación de Cataluña, 1978.
 - MINISTERIO DE INDUSTRIA, "Registro de inversiones del
 1970-1978".
 - OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTES EUROPEENES "Statistiques
 regionales, 1978-1979".

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- CAMARAS OFICIALES DE COMERCIO INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA. "Memoria Económica de Cataluña", Barcelona. Varios años.

- BANCO DE BILBAO. "La Renta Nacional de España y su distribución". Serie Homogénea, 1925-1972.

- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BILBAO. "Boletín de Estadística y Comercio". Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta de la Población Activa". Madrid, 1972.

- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Boletín General Técnico de la Industria Española por 1970-1972". Varios años.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO "La Renta Nacional de España y su distribución provincial".
- BANCO DE BILBAO. "La Renta Nacional de España y su distribución provincial". Serie Homogénea, 1955-1975.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA "Boletín de Estadística y Coyuntura". Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Encuesta de la Población Activa". Madrid, 1978.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. Secretaria General Técnica "La industria española en: 1970-1978". Varios años.

1.- EXCURSION BIBLIOGRAFICA

- INSTITUTO DE REFORMA DE LAS ESTRUCTURAS COMERCIALES. "Informe General sobre el Comercio Interior en España", 1978.

- INSTITUTO DE REFORMA DE LAS ESTRUCTURAS COMERCIALES. "Los hipermercados: efectos urbanísticos y comerciales en Barcelona y en otras metropolitanas", 1979.

VOLUMEN 5

ESTRUCTURA ECONOMICA IV

2. - FUENTES ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE ESPAÑA. "La Banca Nacional de España y su distribución provincial".
- BANCO DE ESPAÑA. "La Banca Nacional de España y su distribución provincial". Serie Estadística, 1955-1973.
- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE BARCELONA. "Boletín de Estadística y Comercio". Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. SECTOR SERVICIOS. COMERCIO de la Población. VOLUMEN I. Madrid.
- MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA. "Estructura Económica IV". Madrid, 1973-1974. Varios años.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- INSTITUTO DE REFORMA DE LAS ESTRUCTURAS COMERCIALES. "Informe General sobre el Comercio Interior en España", 1978.

- INSTITUTO DE REFORMA DE LAS ESTRUCTURAS COMERCIALES. "Los hipermercados: efectos urbanísticos y comerciales en Barcelona y su área metropolitana", 1977.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO. "La Renta Nacional de España y su distribución provincial". Varios años.
- BANCO ESPAÑOL DE CREDITO. "Anuario del mercado español". Madrid, 1977-1978.
- MINISTERIO DE ECONOMIA "Población, actividad y ocupación en España". Madrid, varios años.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- CALS, J., "Turismo y política turística en España: una aproximación". Ed. Ariel, Barcelona, 1974.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA. Comunicación en el III Congrès de Turisme de Catalunya. Barcelona, 1979.
- CENTRO DE ESTUDIOS TECNICO TURISTICOS. "Estudio de la Ordenación de la Oferta Turística de los Términos Municipales Costeros de la provincia de Tarragona". En proceso de publicación.
- CONSULTUR. "El fenómeno de la agrupación y concentración de la industria hotelera en España".

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO "La Renta Nacional de España y su distribución provincial". Año: 1977.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Secretaria de Estado de Turismo. "Anuario de Estadísticas de Turismo". Madrid, 1970, 1975, 1977.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Secretaria de Estado de Turismo. "Movimiento turístico". Madrid, 1979.

SECTOR SERVICIOS. SECTOR FINANCIERO

RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ASOCIACION NACIONAL DE ENTIDADES FINANCIERAS (ASNEF). "Boletín informativo". Madrid, varios años.
- BAIN, A.A. "Flow of funds Analysis". The Economic Journal, 1973.
- BANCA CATALANA. "Evolución Económica" Varios años. Barcelona.
- BANCO DE ESPAÑA. "Informe anual". Madrid, 1977.
- BOULDING, K.; WILSON, T. "Redistribution through financial system". Praeger Publishers. New York, 1978.
- CAJA DE AHORROS LAYETANA. "Memoria". Mataró. Varios años.
- CAJA DE AHORROS Y MONTE DE PIEDAD DE BARCELONA. "Memoria". Barcelona. Varios años.
- CAJA DE AHORROS DE SABADELL. "Memoria". Sabadell. Varios años.
- CAJA DE PENSIONES PARA LA VEJEZ Y DE AHORROS. "Memoria". Barcelona. Varios años.
- CAJA LABORAL POPULAR. "La balanza de pagos del País Vasco". Bilbao, 1978.
- CAMARAS OFICIALES DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA. "Memoria económica de Cataluña". Barcelona. Varios años.
- CASTELLS, A.; SICART, F. "Flujos financieros interregionales: una aproximación al caso español". Hacienda Pública Española nº 63, 1980.
- COHEN, J. ; "Integrating the real and financial via the Linkage of financial flow". The Journal of Finance, 1968.

- CUADRADO, J.R.; VILLENA, J.F.; "Las cajas de ahorros y los desequilibrios regionales". Madrid, 1978.
- GURIEY, J.G.; SHAW, E.S.; "Money in a theory of finance". The Broking Institution. Washington, 1971.
- INSTITUTO DE CREDITO OFICIAL. "Memoria del crédito oficial" -- 1975-1979. Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE INDUSTRIA. "Memoria". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE ECONOMIA. "Informe de la comisión para el estudio del mercado de valores". Madrid, 1978.
- MINISTERIO DE HACIENDA. Dirección General de Seguros. "Memo- ria de la Dirección General de Seguros". Madrid. Varios años.
- SARDA, J.; "Le financement du developement industriel". O.C.D.E. Paris, 1968.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO. "La renta nacional de España y su distribución provincial". Bilbao. Varios años.
- BANCO DE ESPAÑA. "Boletín estadístico". Madrid. Varios años.
- BANK OF ENGLAND. "United Kingdom How of frunds acctnts: 1963-1976". Bank of England, 1978.
- COLEGIO DE AGENTES DE CAMBIO Y BOLSA DE BARCELONA. "Estadística de la Bolsa de Barcelona". Barcelona. Varios años.
- CONFEDERACION ESPAÑOLA DE CAJAS DE AHORROS. "Oficinas de las cajas de ahorros" (publicación interna).
- CONSEJO SUPERIOR BANCARIO. "Anuario estadístico de la banca privada". Madrid. Varios años.
- CONSEJO SUPERIOR BANCARIO. "Balances de la banca privada". Madrid. Varios años.
- CONSEJO SUPERIOR BANCARIO. "Codificación de las oficinas bancarias" (publicación interna).
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Anuario estadístico". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Boletín mensual de estadística". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta de presupuestos familiares", 1973-74. Madrid, 1975.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975". Madrid, 1977.

- MINISTERIO DE ECONOMIA. Dirección General de Política Financiera. "Memoria estadística". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE HACIENDA. "Cuotas de las administraciones públicas". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE HACIENDA. "El presupuesto del sector público". Madrid. Varios años.

1. - RECENSION BIBLIOGRAFICA a solidat Catalana ... J. J. SERRA, SERRA
- Recension Biblografica a solidat Catalana ... J. J. SERRA, SERRA
- 1981, 25 de setembre
- BANCO DE CREDITO LOCAL. "Memoria", Años: 1975-1978, Madrid.
- Varlos años
- "Solidat Catalana y solidat" ... J. J. SERRA, SERRA
- 1981, 25 de setembre
- BANCO DE ESPAÑA. "Informe anual", Madrid, 1971 y 1972.
- CASTELL, A.; LUCH, E., "La Hazienda de la Generalitat en l'Estatut de Catalunya", Tania de Catalunya. Entre no 3. Barcelona, 1980.
- GENERALITAT DE CATALUÑA. "Diari Oficial de la Generalitat", Barcelona, 1979.
- HUGOT, J.M.; VILHITA, J., "El finançament de l'autonomia en el marc de la Constitució", Madrid, 1978.
- SECTOR SERVICIOS. SECTOR PUBLICO LOCAL
- INSTITUTO DE CREDITO OFICIAL. "Memoria del credito oficial en 1975, 1976, 1977, 1978, 1979", Madrid, Varios años.
- MANCOS, J.; HERNEJO, C., "Descentralización territorial del país a público", Hacienda Pública Española. no 28, 1979.
- CATES, W.R., "The political economy of fiscal federalism", Lexington Books, 1977.
- POMMERHNE, W.M., "Quantitative aspects of federalism: a study of six countries"
- BOMAGUERA, R.; SICART, E., "La hazienda municipal catalana: el cas de la Costa Brava", Banca Catalana. Publicació d'Informació Econòmica no 44, 1977.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BANCO DE CREDITO LOCAL. "Memoria", Años: 1975-1979, Madrid, Varios años.
- BANCO DE ESPAÑA., "Informe anual", Madrid, 1971 y 1977.
- CASTELLS, A.; LLUCH, E., "La Hisenda de la Generalitat en l'Estatut de Catalunya", Taula de Canvi. Extra nº 2. Barcelona, 1980.
- GENERALITAT DE CATALUÑA., "Diari Oficial de la Generalitat", Barcelona, 1979.
- HUGUET, J.M.; VILALTA, J., "El finançament de l'autonomia en el marc de la Constitució espanyola". Administració Pública. 1978.
- INSTITUTO DE CREDITO OFICIAL., "Memoria del credito oficial en 1975, 1976, 1977, 1978, 1979", Madrid, Varios años.
- MARCOS, I.; BERMEJO, C., "Descentralización territorial del gasto público", Hacienda Pública Española. nº 58, 1979.
- OATES, W.E., "The political economy of fiscal federalism", Lexington Books, 1977.
- POMMEREHNE, W.W., "Quantitative aspects of federalism: a study of six countries"
- ROMAGUERA, R.; SICART, F., "La hisenda municipal catalana: el cas de la Costa Brava", Banca Catalana. Publicació d'Informació Econòmica nº 44, 1977.

- RUSSINES, J., "Inversió pública a Catalunya 1973-1977: dades per a una reflexió". Banca Catalana. Publicació d'Informació Econòmica nº 55, 1979.
- RUSSINES, J.; GALDON, P., "Inversión y haciendas locales", Informació Comercial Española, 1979.
- CONSORCIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN MUNICIPAL DE CATALUÑA, "Estadísticas municipales. Información agrupada por comarcas", Barcelona, 1980.
- CONSORCIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN MUNICIPAL DE CATALUÑA, "Presupuestos ordinarios 1971-1976", Barcelona, 1975.
- INSTITUTO DE ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN LOCAL, "Anuario Estadístico de las Corporaciones Locales", Madrid, 1971 y 1972.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, "Contabilidad nacional de España", años: 1964-1976, Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE HACIENDA, "El presupuesto para 1971", Madrid, 1971 y 1977.
- MINISTERIO DE HACIENDA, "Estadísticas presupuestarias y fiscales", Madrid, 1975-1977.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA.
Licencias fiscales por municipios de Cataluña y sus cuotas
(no publicado). Barcelona, 1979.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Banco de estadísticas municipales. Información agregada por comarcas", Barcelona, 1980.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Fitxer municipal de Catalunya". Pressupostos ordinaris 1971-1976. Barcelona, 1979.
- INSTITUTO DE ESTUDIOS DE ADMINISTRACION LOCAL, "Anuario Estadístico de las Corporaciones Locales", Madrid, 1971 y 1977.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Contabilidad nacional de España", Años: 1964-1978, Madrid, 1979.
- MINISTERIO DE HACIENDA, El presupuesto para 1971, 1977 , Madrid, 1971 y 1977.
- MINISTERIO DE HACIENDA, "Estadísticas presupuestarias y fiscales", Madrid, 1975-1977.

1.- SECCION BIBLIOGRAFICA

- GARCIA BARRACHO, A. "Las migraciones interiores en España acumulativo desde 1950". Instituto de Demografía Económica. Madrid, 1975.
- GIFFERT, A., PUJOL, R., "Localización industrial y desarrollo de la población en Cataluña 1957-1965". Banca Mas Sarda, 1968.
- JORDANE PORT, J., "Los movimientos demográficos de Cataluña durante los últimos diez años. Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Vol. XLIII, no 11. Mayo 1968. JORDANE JUVIN A GIGUET : MOISEMOR

VOLUMEN 6

POBLACION Y RECURSOS HUMANOS I

- PUJOL, J., "Localización: Problemas y perspectivas de desarrollo". Banca Mas Sarda, Barcelona, 1974.
- SORRIGUER, A., ALON MONER, R., "Evolución y desarrollo de Cataluña". Banca Mas Sarda, Barcelona, 1975.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- GARCIA BARBACHO, A. "Las migraciones interiores españolas. Estudio cuantitativo desde 1900". Instituto de Desarrollo Económico. Madrid, 1975.
- GISPERT, A., PUJOL, R., "Localización industrial y redistribución de la población en Cataluña 1857-1965". Banco Urquijo, 1968.
- IGLESIES FORT, J., "Los movimientos demográficos en Cataluña durante los últimos cien años". Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, Vol. XXXIII, nº 16, Barcelona, 1961.
- PUJADAS, I., "Cambios estructurales de la población de Cataluña" (En proceso de publicación).
- PUJOL, J., "L'inmigració: problema i esperança de Catalunya" Ed. Nova Terra. Barcelona, 1976.
- RODRIGUEZ, A., ALOS MONER, R., "Economía y territorio en Cataluña". Banca Mas Sardà. Barcelona, 1978.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. "Padrón Municipal 1975". Barcelona, 1975.
- CAJAS DE AHORROS CONFEDERADAS. "Estadísticas básicas de España". Años:1915 y 1925.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. "Estadística y societat" nº 3. Institut Central d'Estadística i Documentació. Barcelona, 1980.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Censos de población de España. Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.

2.- RESECCION ESTADISTICAS UTILIZADAS

1.- RESECCION DEMOGRAFICA

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Institut Central de Estadística de Catalunya. "Estatística de Catalunya, 1977". Barcelona, 1977.

- GENERALITAT DE CATALUNYA "Movimiento demográfico y de población de Catalunya". Barcelona, 1977.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censos de población de España". Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Características de la población: ESTUDIO A NIVEL INTRARREGIONAL ANALISIS DINAMICO". Madrid, 1977.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento Natural de la Población de España". Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de España y Censos de las Municipios españolas. Padrón Municipal 1977". Madrid, 1977.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- REIXACH, M. (coordinador). "Catalunya, home i territori". Ed. Blume. Barcelona, 1979.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Instituto Central de Estadísticas y Documentación. Explotación del Padrón de 1975 (Datos inéditos).
- GENERALITAT DE CATALUNYA "Moviments demogràfics i de població de Catalunya". Barcelona, 1937.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos de población de España . Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Características de la población de España deducidas del Padrón Municipal de habitantes". Madrid, 1975.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento Natural de la Población de España". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975" Madrid, 1977.

2. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

1. - ACIARFAGOLLEIA KOIOWEIX

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Institut Central de Estadística.
de Documentació. Estadística del Poble de 1915. (Desplaçat)
1970. 1970. 1970. 1970.

- GENERALITAT DE CATALUNYA "Moviments demogràfics i de població
de Catalunya". - Barcelona, 1977.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos de población de
España. Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Características de la
población de España deducidas del Padrón Municipal de 1915

POBLACION: ESTUDIO A NIVEL INTRARREGIONAL

ANALISIS ESTRUCTURAL

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Población de España. Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de hecho y
de derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975".
Madrid, 1977.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- VIDAL, T., MAJORAL, R., PUJADAS, I., "Atlas socio-económico de Catalunya". Banco Occidental, Caixa d'Estalvis de Catalunya. Banco Urquijo, 1980.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Instituto Central de Estadísticas y Documentación. Explotación del Padrón de 1975 (Datos inéditos).

1.- SECCION BIBLIOGRAFICA

- COOMBS, F.H. "Teorías de la población y su interpretación económica" Ed. Fondo de Cultura Económica, México.

- SARRA, J., SARRA, A., ALCHINE, J., JARRA, J., DUTCH, J.,
BOIXAREU, R., CONDOMINAS, S., YRIBARRE, J.J., TARRON, R.,
SOL, J., GASCH, E., "L'Economia de Catalunya, 1974" Ed.
de Bilbao, Barcelona, 1974.

- VIDAL, C., MAJORAL, R., PUJADAS, J., "Atlas Económico
de Catalunya" Banco Occidental, Caixa d'Estalvi de Cata-
lunya, Banco Mundial, 1980.

VOLUMEN 7 LA ACTIVIDAD Y LOS RECURSOS HUMANOS

POBLACION Y RECURSOS HUMANOS II

1.- RECURSOS ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

GOBIERNO DE CATALUÑA. Instituto Central de Estadística
y Documentación. Explotación del Padrón de 1975 (Datos in-
cisos).

RECURSOS HUMANOS. LA ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA POBLACION

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- COONTS, S.H. "Teorías de la población y su interpretación económica" Ed. Fondo de Cultura Económica. Mexico.
- SARDA, J., SAEZ, A., ALCAIDE, J., JANE, J., ORTEGA, J., BOIXAREU, R., CONDOMINAS, S., TORIBIO, J.J., PEDROS, A., ROS, J., GASCH, E.; "L'Economia de Catalunya, avui". Banco de Bilbao. Barcelona, 1974.
- VIDAL, T., MAJORAL, R., PUJADAS, I., "Atlas Socio-Economic de Catalunya". Banco Occidental, Caixa d'Estalvis de Catalunya, Banco Urquijo, 1980.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Instituto Central de Estadísticas y Documentación. Explotación del Padrón de 1975. (Datos inéditos).
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Censos de población de España. Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Institut Central de Estadística. "FUNDAMENTOS DE LA ESTADÍSTICA" (1950). Madrid, 1950. (León).
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. "Censos de población de España". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.

RECURSOS HUMANOS. EL NIVEL DE INSTRUCCION
DE LA POBLACION

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- FUNDACION FOESSA. "Estudios Sociológicos sobre la situación social de España 1975". Madrid, 1976.

RECURSOS HUMANOS. EL NIVEL DE INSTRUCCION
DE LA POBLACION

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Instituto Central de Estadísticas y Documentación. Explotación del Padrón de 1975 (Datos inéditos).
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos de población de España . Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.

CAP. I RECURSOS MINEROS NO ENERGETICOS

CAP. I RECURSOS MINEROS NO ENERGETICOS

RECURSOS NATURALES

1.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

GENERALITAT DE CATALUNYA. Instituto Central de Estadística
y Documentación. Exposición del Estado de la
España. Madrid. 1974. 174 p. (Anexo de la

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos de población de
España. Madrid. Varios años.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la
población de España". Madrid. Varios años.

VOLUMEN 8

RECURSOS NATURALES

2. RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO MUNDIAL. Servicio de estadísticas en Barcelona. "El agua
recursos naturales" Barcelona, 1983.
"Estadísticas de recursos naturales del Oriente Medio".
"Estadísticas de recursos naturales del Oriente Medio".

- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Estadísticas de recursos
naturales". Madrid. Varios años.

- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Estadísticas de
recursos naturales". Madrid.

- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Estadísticas de
recursos naturales". Madrid.

CAP. 1 RECURSOS MINEROS NO ENERGETICOS

CAP. 2 RECURSOS HIDRAULICOS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BANCO URQUIJO. Servicio de estudios en Barcelona. "El agua recurso natural escaso". Banco Urquijo. Barcelona, 1969.

CAP. 1 RECURSOS MINEROS NO ENERGETICOS

CAP. 2 RECURSOS HIDRAULICOS

RECURSOS EN GENERAL

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- COMISARIA DE AGUAS DEL PIRINEO ORIENTAL. "Recursos y demandas del Pirineo Oriental". *Revista de Ciencias y Artes de Barcelona*, 1977.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Estadística minera de España". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Anuario de Afros". Madrid.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Jefatura de servicios eléctricos. "Características de los embalses de Cataluña". Madrid.

2. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- auge 12. "seleccion de solicitudes de autorizaciones de explotacion de yacimientos de hidrocarburos".
- COMISARIA DE AGUAS DEL PIRINEO ORIENTAL. "Montañas y bosques del Pirineo Oriental".
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Estadísticas mineras de España". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Anuario de ALC". Madrid.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Estadísticas de los embalses de España". Madrid.

CAP. 3 RECURSOS ENERGETICOS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- FONTSERE, E. "Desarrollo de la brisa marina en el litoral de Barcelona" Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, 1915.
- FONTSERE, E., "Sobre la macro estructura del viento en el Observatorio Fabra" Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, 1942.

CAP. 4 RECURSOS FORESTALES

CAP. 5 RECURSOS AGRICOLAS Y GANADEROS

CAP. 6 RECURSOS PESQUEROS

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- ENADIMSA. "Inventario de recursos españoles de carbón". Varios años.
- SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL. COMISION NACIONAL DE ENERGIAS ESPECIALES. Datos sobre energía eólica en Cataluña. Varios años.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA.

- BENELBAS, Ll. "Economia agraria de Catalunya". Ed. Ketrés, Barcelona, 1981.
- BENELBAS, Ll. "El cambio de la agricultura catalana y la adopción de la Política Económica 1960-1975". Tesis doctoral, Pedralbes, 1979.
- BRAUN BLANQUET, J. "La chênais d'Ieuse mediterrannée". Paris, 1936.
- INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. "Natura, ús o abús? Llibre blanc de la gestió de la natura als Països Catalans". Ed. Barcino. Barcelona, 1976.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- INSTITUTO PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA. "Incendios forestales en España durante 1970-1976". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA. "Inventario forestal nacional". Madrid, 1974
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. "Censo agrario de España 1972". Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. "Censo de la ganaderia española, 1978". Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. "Estadística forestal de España 1966-1970". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. "Estadística de la industria de la primera transformación de la madera. Información anual". Madrid, 1964.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. Secretaria General Técnica. "Cuestionarios municipales 1-T sobre superficies ocupadas por cultivos agrícolas". Madrid, 1973-1974.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. Secretaria General Técnica. "Anuario de estadística agraria, 1976". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. Dirección General de Puertos. "Memorias de los puertos españoles". Madrid, 1976.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA.

- DIPUTACION DE BARCELONA. Gabinete Técnico. "Estudio sobre la gestión de los residuos sólidos urbanos en la provincia de Barcelona". Barcelona, 1978.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. Estadísticas de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Barcelona.
- FOCSA. Estadísticas de resudios sólidos urbanos en la ciudad de Barcelona.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Inventario de recursos del carbón en España". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. Dirección General de Puertos. "Memorias de los puertos españoles". Madrid, 1976.

1.- EXPOSICION SIMBOLICA.

- AGESA (concesionaria de autopistas). "Memoria". Barcelona. Varios años.

- AGESA (concesionaria de autopistas). "Memoria". Barcelona. Varios años.

- ALZOLA. "Las obras públicas en España". Bilbao, 1932.

- ARZOLA, M. "La burguesía revolucionaria". Alianza Universitaria. Madrid, 1973.

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. "Informe sobre la red viaria de la ciudad". Ayuntamiento de Barcelona, junio, 1972.

- CAMARA DE COMERCIO DE BARCELONA. "Los transportes". 1977.

VOLUMEN 9

INFRAESTRUCTURAS I

- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE BARCELONA. "Memoria". Barcelona. Varios años.

- CAMERAS, J.M. "Una polémica del 1970: el eje transversal de Cataluña". "El Mundo" 15 de junio de 1975.

- GARCIA, S. "Problemas económicos y políticos del sector". Alianza Editorial. Madrid, 1968.

- GOBIERNO DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona, 1970-1975.

- GONZALEZ. "El affaire de las autopistas". "El Mundo". Madrid.

1.- SELECCIÓN DE ESTADÍSTICAS UTILIZADAS.

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. Estadísticas de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Barcelona.
- INEHA. Estadísticas de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Barcelona.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Inventario de recursos del carbón en España". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS. Dirección General de Puertos. "Seguridad de los puertos españoles". Madrid, 1976.

2. RESULTOS

INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE TERRESTRE

ANÁLISIS REGIONAL

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA.

- ACASA (concesionaria de autopistas). "Memoria". Barcelona. Varios años.
- ACESA (concesionaria de autopistas). "Memoria". Barcelona. Varios años.
- ALZOLA. "Las obras públicas en España". Bilbao, 1892.
- ARTOLA, M. "La burguesia revolucionaria". Alianza Universitaria. Madrid, 1973
- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. "Informe sobre la red viaria básica metropolitana". Ayuntamiento de Barcelona, junio, 1978
- CAMARAI DE COMERCIO E INDUSTRIA DE SABADELL. "Los transportes en el Vallés Occidental". Sabadell, 1977.
- CAMARAS OFICIALES DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA. "Memoria económica de Cataluña". Barcelona. Varios años.
- CARRERAS, J.M. "Una polémica del 1970: el eje transversal de Cataluña" a CEUMT nº 15. Junio de 1979.
- CLARK, C. "Crecimiento demográfico y utilización del suelo". Alianza Editorial. Madrid, 1968.
- DIPUTACION DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona, 1970-1978.
- DIAZ NOSTRE. "El affaire de las autopistas". Ed. DOPESA, Madrid.

- FLAMENT. "Teoria de grafos y estructura de grupos". Ed. Tecnos. Madrid, 1972
- GENERALITAT DE CATALUNYA. "Regional Planing". Barcelona, 1932.
- GOMEZ ORDOÑEZ. "Una medida de accesibilidad en la comarca de Barcelona". Escuela de Arquitectura, Barcelona, 1974.
- MAGGET. "Análisis locacional a geografía urbana". Ed. Gustavo Gili. Barcelona, 1976.
- HERCE, M. "Una alternativa a la Red Arterial de Barcelona" en CEUMT nº 15, Junio de 1979.
- LOSCH, A. "Las economías de localización". 1954.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Carreteras y Caminos vecinales. "Memoria". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. "Memoria de la D.G. de Transportes Terrestres". Madrid. Varios años.
- RUSINES, X. "Inversió pública a Catalunya". Banca Catalana. Publicación de Información Económica nº 55, 1979.
- WILSON. "Entropy in urban and regional modelling". Ed. Aguilas, 1973.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA. "Mapa de tráfico 1975". Barcelona.
- DIPUTACION DE BARCELONA. Gabinete Técnico. "Xifres de Catalunya". Barcelona, 1977.
- INECO. Datos de tráfico (Encuesta efectuada para RENFE). Madrid, 1977.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta nacional de -- transportes de mercancías por carreteras". Madrid, 1974.
- MINISTERIO DEL INTERIOR. Dirección General de la Jefatura Central de Tráfico. "Parque movil 1978". Madrid, 1979.
- MINISTERIO DEL INTERIOR. Dirección General de Tráfico. "Boletín estadístico". Madrid, 1970-79.
- MINISTERIO DEL INTERIOR. Dirección General de Tráfico. "Boletín informativo". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO D.G. de Carreteras. "Mapas de tráfico". Madrid, 1978.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Jefatura regional de carreteras (IVª). Red arterial de Barcelona, Girona, Lérida y Tarragona. Madrid.
- RENFE. "Guía de ferrocarriles Vª zona". Barcelona, 1970 y 1980.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA.

- RODRIGUEZ, A. "El viaje al trabajo". Ciudad y Territorio.

nº 2, 1970

- TORRAS, J. "Situación del sector del taxi en la Corporación Metropolitana de Barcelona" en CEUMT nº 31. Barcelona, 1980.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- RENFE. "Guía de ferrocarriles Va zona", 1980.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. D.G. de Transports. Explotació de l'enquesta de mobilitat anexa als Padrons d'Habitants de 1975. Barcelona.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. D.G. de Transports. "Guia de Transports de servei regular de viatgers per carretera a Catalunya". Barcelona, 1981.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO D.G. de Carreteras. "Mapas de tráfico". Madrid, 1978.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Mapa de tráfico, 1975". Barcelona.
- CORPORACION METROPOLITANA DE BARCELONA. "Encuesta de movilidad obligada". Barcelona, 1978.

1.- RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

- ARROS, E., TOSAS, J.; "Els ports comercials a la província de Girona" Debats Costa Brava. Càmera de Comerç e Indústria de Girona. Girona, 1978.
- AYELA, J.; "El puerto de Barcelona. Breve historia y datos relativos a dos de sus obras más importantes". Conferencias del Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. José Ayela. Barcelona, 1915.
- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA (1989): "Entorno industrial y portuario de Barcelona". Barcelona, ejemplar multicopiado, 1971.

VOLUMEN 10

INFRAESTRUCTURAS II

- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE GERONA: "Algunos datos al Proyecto de Obra del Puerto de Palamós". Multicopiado de Gerona, 1978.
- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA Y NAVEGACION DE SANT FELIU DE GUÍPOLS (1973): "Análisis de las necesidades del Puerto de Sant Feliu de Guípol y de las carreteras de la zona". Multicopiado. Sant Feliu de Guípol 1980. "El port de Sant Feliu de Guípol". Multicopiado. Enero, 1980.
- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE TARRAGONA. "El puerto de Tarragona y el Frente Portuario Catalán". Multicopiado. Tarragona, 1979.
- CENTRO DE ESTUDIOS DE LA ENERGIA "Situación energética de la Industria: Sector transporte". Ministerio de Industria y Energía. Madrid, 1979.

2.- RESECCION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- RENFE. "Guia de ferrocarriles VA zona", 1980.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. D.G. de Transporte. "Explotació de l'enquesta de mobilitat sobre els Padrons d'Habitants de 1975". Barcelona.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. D.G. de Transporte. "Guia de Transporte de servei regular de viatgers per carretera a Catalunya". Barcelona, 1981.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO D.G. de Carreteras. "Mapas de tráfico". Madrid, 1978.
- INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE MARITIMO
de tráfico, 1975". Barcelona.
- II INFRAESTRUCTURAS II
CORPORACION METROPOLITANA DE BARCELONA. "Estadística de movilidad obligada". Barcelona, 1978.

1.- RECENSIÓN BIBLIOGRÁFICA

- ARBOS, E., TOSAS, J.; "Els ports comercials a la provincia de Girona" Debat Costa Brava. Cámara de Comercio e Industria de Gerona. Gerona, 1978.
- AYXELA, J.; "El puerto de Barcelona, Reseña histórica y datos relativos a dos de sus obras más importantes". Conferencias del Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. José Ayxela. Barcelona, 1915.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA (1969) "Entorno Industrial y Portuario de Barcelona", Barcelona, ejemplar multicopiado, 1971.
- CAMARAS OFICIALES DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA "Memoria Económica de Cataluña". Barcelona. Varios años.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE GERONA: Alegaciones al Proyecto de Obras del Puerto de Palamós". Multicopiado. Gerona, 1978.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA Y NAVEGACION DE SANT FELIU DE GUIXOLS (1973): "Análisis de las necesidades del puerto de Sant Feliu de Guíxols y de las carreteras de la comarca". Multicopiado. Sant Feliu de Guíxols 1980. "El port de Sant Feliu de Guíxols". Multicopiado. Enero, 1980.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE TARRAGONA. "El puerto de Tarragona y el Frente Portuario Catalán". Multicopiado. Tarragona, 1979.
- CENTRO DE ESTUDIOS DE LA ENERGIA "Situación energética en la Industria: Sector transporte". Ministerio de Industria y Energía. Madrid, 1979.

- CONSEJO ECONOMICO-SOCIAL DE CATALUÑA: "Transporte marítimos y Puertos". Multicopiado. Organización Sindical. Barcelona, 1973 "Gerona y sus Puertos". Multicopiado. Organización sindical, Gerona, 1972.
- CONSEJO ECONOMICO SOCIAL DEL NOROESTE: "Galicia como solución. Estudio de un gran puerto a escala continental". Organización Sindical. Santiago de Compostela, 1969.
- CHARDONNET, J.; "Metropoles economiques" Armand Colin. París, 1959.
- DANTE FLORE, V., "I Transporti maritimi. Teoría económica. Intervento dello Satato" Vito Bianco Editore. Roma, 1979.
- DE JONCHAY, YVAN; "Les grands transports mondiaux" Bordas. París, 1978.
- FEARNLEY AND EGBERS CHATERINS "Review 1978". F.E. Company, 1979.
- GRUPOS DE PUERTOS DE GERONA: "Obras de Ordenación de tráfico en el Puerto de Palamós". Multicopiado. Septiembre, 1978.
- HERNANDEZ YZAL, S.; "Economía Marítima" Editorial Cadí, Barcelona, 1968.
- INECO "Puerto de Barcelona". Multicopiado. Barcelona, 1979.
- JOURNAL DE LA MARINE MARCHANDE "Les trafic des ports du monde". diciembre, 1979.

- LLEONART, P. y FABREGAT, V., "El sector pesquer a Catalunya" Banca Catalana. Publicación de Información Económica nº 49. Barcelona, junio, 1978.
- MERLIN, P., "Comment economiser l'energie dans les transports" Etude Interministerielle de radionalisation des droits budge taires. La Documentation française. París, 1976.
- MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES "Libro blanco del transporte". Madrid, 1979.
- MIRO ARDEVOL, J. "Los puertos gerundenses: una estrategia a medio y largo plazo". Multicopiado. Gerona, 1971.
- ORGANIZACION COOPERACION Y DESARROLLO ECONOMICO, "Les trans ports maritimes" OCDE. Paris. Varios años.
- PAOLO SGARRO, F., "Commercio maritimo e transporte" A. Guu ffre Editore. Milano, 1975.
- PINACHO, J., "Tráfico marítimo". Fondo Editorial de Ingenie ría Naval. Madrid, 1978.
- RODRIGUEZ, A., "Nota sobre l'ampliació del Port de Palamós. CEUM nº 11-12. Barcelona, 1979.
- TOSAS, J., "El puerto de Palamós". Multicopiado. COCIN Pa- lamós. Palamós, 1979.
- VALLEGA, A., "Per una geografia del mare. Transporti mariti- mi e nivaluzioni economiche" V. Mursia Editore. Milano, 1980.

- WOLKOWITSCH, M. A. "Geographie des Transports" Armans Colin,
Paris, 1973.

MERLIN, P. "Comment économiser l'énergie dans les transports"
Ministère de l'Énergie, 1971.

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES "Plan blanco"
1971.

MIRO ARDEVOL, J. "Los puertos de ultramar: una estrategia"
1971.

ORGANIZACION COOPERACION Y DESARROLLO ECONOMICO "Los puertos"
1971.

PAOLO SGARRO, P. "Commercio marittimo e trasporto" A. Guig
1971.

PINCHON, J. "Tráfico marítimo". Fondo Editorial de Ingeniería
1971.

RODRIGUEZ, A. "Nota sobre el ampliado del Port de Palma"
1971.

TORRES, J. "El puerto de Palma". Multicopiado. COCIN Pa-
1971.

VALLS, J. "El puerto de Palma". Multicopiado. COCIN Pa-
1971.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- JUNTA DE OBRAS DEL PUERTO DE BARCELONA. "Memoria anual". Tarragona. Varios años.
- LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING "Statistical tables". Londres. Varios años.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Comisión Administrativa de grupos de puertos. "Memoria anual". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Puertos y Costas. "Memoria anual". Madrid. Varios años.
- MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. Instituto de estudios de Transportes y Comunicaciones. "Memoria anual". Madrid. Varios años.
- PUERTO AUTONOMO DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona, 1978-1979.

INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE AEREO

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. Subsecretaria de Aviación Civil. "Estadísticas de aviación civil". Madrid. Varios años.

"Ria Costera" Gabinete de Urbanismo, S.A., 1974.

- BAS, C., SUAU, F. y CHUQUERO, A., "Características hidrográficas biológicas y pesqueras del litoral catalán y costa Sur del delta del Ebro". Informe privado, no publicado, 1974.

- COPEIRO, E., "Análisis extremal de variables geofísicas" Publ. n.º 14, Laboratorio de Puertos Ramón Ribarroja, CEBOP, Madrid, 1975.

ELAS 841

- COPEIRO, E., "Estima de función de distribución a partir de una muestra aleatoria" Rev. Obras Públicas, Marzo, 1975.

- COPEIRO, E., "Los ritmos naturales de nuestras playas" Rev. Obras Públicas, Mayo, 1975.

- COPEIRO, E., "Regímenes de oleaje y temporales a partir de registros" Rev. Obras Públicas, Julio, 1975.

- COPEIRO, E., "Sobre la progresiva ruina de nuestras costas arenosas" Rev. Obras Públicas, Abril y Noviembre, 1980.

- GONZALEZ, F., "Ejemplos de transport eólicas en el litoral catalán español: Mecanismos de triega" Cuadernos Oceanográficos, Fav., 1985.

2. - REVISION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. Subsecretaría de
Aviación Civil. "Estadísticas de aviación civil". Madrid.
Varios años.

INFORME LAS COSTAS TRANSPORTE AEREO

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- AREA METROPOLITANA DE BARCELONA, COMISION GESTORA. "Cuantificación de recursos turísticos y directrices de ordenación de la franja costera" Gabinete de Urbanismo, S.A., 1974.
- BAS, C., SUAU, P. y CRUZADO, A., "Características hidrográficas biológicas y pesqueras del litoral catalán y costa Sur del delta del Ebro". Informe privado, no publicado, 1974.
- COPEIRO, E., "Análisis extremal de variables geofísicas" Publ. nº 14, Laboratorio de Puertos Ramón Iribarren, CEEOP, Madrid, 1978.
- COPEIRO, E., "Estima de función de distribución a partir de una muestra aleatoria" Rev. Obras Públicas, Marzo, 1979.
- COPEIRO, E., "Los ritmos naturales de nuestras playas" Rev. Obras Públicas, Mayo, 1978.
- COPEIRO, E., "Regímenes de oleaje y temporales a partir de registros" Rev. Obras Públicas, Julio, 1979.
- COPEIRO, E., "Sobre la progresiva ruina de nuestras costas arenosas" Rev. Obras Públicas, Abril y Noviembre, 1980.
- GIRESE, P., "Exemples de transport côtier sur le litoral catalan espagnol: Mecanismes de triage" Cahiers Oceanographiques, Fev., 1965.

- GIRESE, P., "Les limites de la province sédimentaire littorale du delta du Llobregat" Cahiers Oceanographiques, 1970.
- INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS, "Natura, ús o abús? Llibre blanc de la gestió de la Natura als Països Catalans" Ed. Barcino, Barcelona, 1976.
- KOMAR, P., "The mechanics of sand transport on beaches" Jour. Geophys. Res., 76. 1971.
- KOMAR, P., and INMAN, D., "Longshore sand transport on beaches" Journ. Geophys. Res. 75, 1970.
- MALDONADO, A., "El delta del Ebro. Estudio sedimentológico y estratigráfico" Tesis, Univ. de Barcelona, 1972.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Puertos y Costas. "Plan Indicativo de Usos del Dominio Público Litoral, Provincias de Gerona y Barcelona", Madrid, 1976.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Puertos y Costas. "Plan Indicativo de Usos del Dominio Público Litoral, Provincia de Tarragona", Madrid, 1978.
- PLANS, A., y VIVES, F., "Notas sobre la localización de un área de puesta de sardina pilchardus web. en el Mediterráneo Occidental" Publ. Inatit. Biología Aplicada, VI, 1949.

- SAINZ-AMOR, E., y FONT-ALTABA, M., "Estudio de las arenas del litoral catalán, I: Barcelona-Montgat" Anales Edafología y Agrobiología, XXIII nº 11 y 129, 1964.
- SAINZ-AMOR, E., y FONT-ALTABA, M., "Estudio de las arenas del litoral catalán, II: Montgat-Blanes" Anales Edafología y Agrobiología, XXV nº 3 y 4, 1966.
- SAINZ-AMOR, E., y FONT-ALTABA, M., "Estudio de las arenas del litoral catalán, III: Barcelona-Sitges" Anales Edafología y Agrobiología, 1970.
- SALA, A., "Estudio de costas del área metropolitana de Barcelona" Area Metr. Barna, com. Gestora.
- SERO, R., y MAYMO, J., "Les transformacions econòmiques del delta de l'Ebre" Servei d'Estudis de Banca Catalana, Barcelona, 1972.
- SUAN, P. y LOPEZ, J., "Contribución al estudio de la dorida" Inv. Pesquera, vol. 40 (1), Barcelona, 1976.

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXIII no 11 y 12, 1984.

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXV no 3 y 4, 1986.

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXV no 3 y 4, 1986.

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXV no 3 y 4, 1986.

VOLUMEN 11

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXV no 3 y 4, 1986.

INFRAESTRUCTURAS III

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXV no 3 y 4, 1986.

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXV no 3 y 4, 1986.

- BARRI, J. M., Y FORT ALTAIR, M., "Estudio de las aguas
del sistema de la Sierra de Guadalupe, en la zona de la
Sierra de Guadalupe, XXXV no 3 y 4, 1986.

- URBINCA, S.A., "La oferta de suelo industrial en Cataluña"
Barcelona.

INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

- URBINCA, S.A., "la oferta de suelo industrial en Cataluña"
Barcelona

INFRAESTRUCTURAS ENERGETICAS

INFRAESTRUCTURAS III

1.- AMENSAION SIN TOGRAFICA

- URBINCA, S.A., "La oferta de suelo industrial en Cataluña"
Barcelona.
- AGENCIA INTERNACIONAL DE L'ENERGIE "Rapport annuel sur
l'Energie: Recherche, Developpement et Demonstration" 1978-
79.
- ALBERT BELTRAN, J.F., "Energia Geotermica; caracteristiques,
reserves, distribucion" Ponencia leida en la Asociacion Ing.
Ind. Mayo, 1980.
- ALONSO FELICES, F., "El futuro de la Energia" Economia in-
dustrial, Julio-Agosto, 1979.
- ALONSO NOVIRA, J.M., "Aprovechamiento y utilizacion de la ener-
gia geotermica" VI Jornadas Minero-Metalurgicas en España.
Octubre, 1980. INDUSTRIAS ENERGETICAS
- ALVAREZ, A.; y DEL CAMPO, A., "Nuevas presas a realizar en
España para completar el aprovechamiento integral de los re-
cursos hidroelectricos" Revista de Obras Publicas, Diciembre,
1979.
- BARCELA, R.L., "En defensa del carbon". Ponencia presentada
en las Jornadas Catalanas d'Enginyeria, Barcelona.
- COMARAS OFICIALES DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE
CATALUÑA, "Memoria Economica de Cataluña", Barcelona, 1971-
1979.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA, Ponencias Libro XI-Industria:
Sector Energia.
- CUELLAR GIMON, C., "Es posible la ciudad solar?" Ciudad no
187.

- URBINCA, S.A., "La oferta de suelo industrial en Cataluña"
Barcelona.

INFRAESTRUCTURAS ENERGETICAS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE "Rapport annuel sur l'Energie: Recherche, Developpment et Demonstration" 1978-79.
- ALBERT BELTRAN, J.F., "Energía Geotérmica, característiques, reserves, distribució" Ponencia leída en la Asociación Ing. Ind. Mayo, 1980.
- ALEGRIA FELICES, F., "El futuro de la Energía" Economía industrial. Julio-Agosto, 1979.
- ALOS ROVIRA, J.M., "Aprovechamiento y utilización de la energía geotérmica" VI Jornadas Minero-Metalúrgicas en Huelva. Octubre, 1980.
- ALVAREZ, A., y DEL CAMPO, A., "Nuevas presas a realizar en España para completar el aprovechamiento integral de los recursos hidráulicos" Revista de Obras Públicas. Diciembre, 1979.
- BARRERA, E.L., "En defensa del carbón". Ponencia presentada en las Jornades Catalanes d'Enginyeria. Barcelona.
- CAMARAS OFICIALES DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE CATALUÑA. "Memoria Económica de Cataluña". Barcelona, 1971-1978.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA. Ponencias Ambito XI-Industria: Sector Energía.
- CUELLAR GIRON, C., "Es posible la ciudad solar?" Cimbra nº 167.

- DE LA PEZUELA PINTO, P., "Producción de energía eléctrica en España mediante C. solares de ciclo termodinámico. Energía. Marzo-Abril, 1979.
- FABREGAS VIDAL, P.A., "El sector Gas - Situación y desarrollo en el contexto autonómico" I Jornadas de Estudios Socioeconómicos de las Comunidades Autónomas. Sevilla. Abril, 1980.
- FECSA. "Memoria anual". Años: 1971-1979.
- GARRIDO, E., "Algunas consideraciones sobre el aprovechamiento de la helioenergía", Boletín de Información del MOPU. Enero, 1980.
- GONZALEZ DE UBIETA, A., "Costes de inversión de centrales nucleares y de carbón". Energía. Enero-Febrero, 1980.
- GURGUI, A., "La fusión termonuclear, present i futur". Ponencia de las Jornades Catalanes d'Enginyeria. Barcelona.
- HECSA. "Memoria anual". Años: 1971-1979.
- MARTINEZ VAL, J.M., "Fuentes de Energía. ¿Cuál será el futuro? Energía. Septiembre-Octubre, 1979.
- MEJON ZARRALUQUI, F., "Influencia de la depreciación de la moneda en el coste de producción hidroeléctrica". Boletín de Información del MOPU. Abril, 1979.
- MEJON ZARRALUQUI, F., "Fuente renovables de energía" Boletín de Información del MOPU, Octubre, 1979.

- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA, "Almería, centro mundial de investigación de energía solar" Economía Industrial. Diciembre, 1979.
- MIR, J., "Recursos minerales y energéticos del mar". Ponencia de las Jornades Catalanes d'Enginyeria. Barcelona.
- ORGANIZACION COOPERACION Y DESARROLLO ECONOMICO. "Bilans energetiques des pays de L'OCDE 1974-1978". París, 1979.
- ORGANIZACION COOPERACION Y DESARROLLO ECONOMICO. "Statistiques de l'énergie 1974-1978". París, 1979.
- OROZCO VALLEJO, E., "Gasoductos internacionales en Europa El Proyecto SEGAMO". Revista de Obras Públicas. Octubre, 1979.
- UNESA. "Memoria anual". Años: 1971-1979.
- VARIS, "L'energía a Catalunya". Ponencia de las Jornades Catalanes d'Enginyeria. Barcelona.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Estadística de Energía Eléctrica, 1978". Madrid.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Estadística de embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1976 y años anteriores y tracción eléctrica". Madrid. 1978.
- ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS. "Bulletin Annuel de Statistique du gas pour l'Europe". Varios años.
- ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS. "Statistical Yearbook" 1978.
- SEDIGAS. Gas 1978; Gas 1979; Gas 1980.

2. - RECESION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- ENHER. Consumo de electricidad por municipios. Años: 1975-1979. Barcelona.
- ENHER. Consumo de electricidad por municipios. Años: 1970-1979.
- HIDROELECTRICA DE CATALUÑA. Consumo de electricidad por municipios. Años: 1975-1979.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Estadísticas de energía eléctrica 1978". Madrid.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Estadísticas de energía y producción eléctrica en 1978 y años anteriores y evolución".

INFRAESTRUCTURAS ENERGETICAS

ANEXOS

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- ENHER. Consumo de electricidad por municipios. Años: 1975-1979, Barcelona.
- FECSA. Consumo de electricidad por municipios. Años: 1970-1979.
- HIDROELECTRICA DE CATALUÑA. Consumo de electricidad por municipios. Años 1979-1979.
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Estadística de energía eléctrica 1978". Madrid.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Estadística de embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1976 y años anteriores y tracción eléctrica", Madrid, 1978.

1. - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Comisaría de Aguas del
"El agua". Ed. Moneada y Gisbert, Barcelona, 1977.
2. - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Comisaría de Aguas del
"Aprovechamiento de los recursos del río Llobregat". Ed. Moneada y Gisbert, Barcelona, 1977.
3. - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Comisaría de Aguas del
"Estudio de los recursos hídricos locales". Ed. Moneada y Gisbert, Barcelona, 1977.

INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BANCO URQUIJO. Servicio de Estudios en Barcelona, "El agua, recurso natural escaso", Ed. Moneda y Crédito, Barcelona, 1969.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Comisaria de Aguas del Pirineo Oriental. "Aprovechamiento de los recursos del tramo inferior del rio Ebro. Anteproyecto del acueducto Ebro-Pirineo Oriental", Barcelona, 1973.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Comisaria de Aguas del Pirineo Oriental. "Estudio de los recursos hidraulicos totales del Pirineo Oriental", Barcelona, 1971.

- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. "Estadística de las minas y producción hidroeléctrica en 1976 y años anteriores y tracción eléctrica", Madrid, 1978.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Centro de Estudios Hidrográficos. "Datos fisicos de las corrientes clasificadas por el Centro de Estudios Hidrograficos", Madrid.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Comisaria de Aguas del Pirineo Oriental. "Inventario de puntos negros por crecidas en la cuenca del Pirineo Oriental. Cuencas del Pirineo Oriental al sur del Llobregat", Barcelona, 1974.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Obras Hidraulicas. "Analisis y Calidad de Aguas", Madrid, Varios años.

- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO. Centro de Estadística Hidrográfica. "Datos históricos de las corrientes clasificadas por el Centro de Estudios Hidrográficos", Madrid, 1957.
- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO. Comisión de Aguas del Rincón Oriental. "Inventario de los recursos hídricos del Rincón Oriental al sur del Litoral", Barcelona, 1957.
- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Obras Hidráulicas. "Análisis y estudio de las aguas", Madrid, 1957.

VOLUMEN 12

EQUIPAMIENTOS DOCENTES

BAGATILLES CATALOGUES DE NOUVEAUX

- CORPORACION METROPOLITANA DE BARCELONA. "Plan especial de edu-
cacion". Barcelona, 1932.
- CUADERNOS DE PEDAGOGIA. Revista especializada. Barcelona, varios
años.

- RAGGET, P., "Analisis funcional en psicologia humana", Ed. Gua-
rdo-Gili, Barcelona, 1938.

- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION. "Aproximacion a los costos
de la E.G.B. a Catalunya". I.C.E./Universidad de Barcelona,
EQUIPAMIENTOS DOCENTES. PRE-ESCOLAR

Y E.G.B.

- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION. "La enseñanza preescolar
en la provincia de Barcelona". ICE/Universidad de Barcelona,
Barcelona, 1938.
- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Ley General de Educacion y
disposiciones complementarias", Madrid, 1973.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- CORPORACION METROPOLITANA DE BARCELONA. "Plan especial de equipamientos". Barcelona, 1979.
- CUADERNOS DE PEDAGOGIA. Revista especializada. Barcelona, Varios años.
- HAGGET, P., "Análisis locacional en geografía humana", Ed. Gustavo-Gili, Barcelona, 1976.
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION. "Aproximació als costos de la E.G.B. a Catalunya". I.C.E./Universidad de Barcelona, Barcelona, 1979.
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION. "La enseñanza preescolar en la provincia de Barcelona", ICE/Universidad de Barcelona, Barcelona, 1978.
- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Ley General de Educación y disposiciones complementarias", Madrid, 1973.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "La estadística de la enseñanza", Madrid, Varios años.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo de población de 1970". Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Salud de la mujer y derecho de los hijos españoles. Estadística municipal de nacimientos, defunciones, matrimonios, divorcios, adopciones, etc.". Madrid, 1977.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Estadística del bachillerato". Madrid.

1. - RECENSION BIBLIOGRAFICA

1. - RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Las Estadísticas de la Enseñanza Primaria, Secundaria y Superior. Años 1970-1971". Madrid, 1972.
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION. "Aproximación a los datos de la E.S.P. y Catalunya". I.C.E./Universidad de Barcelona, Barcelona, 1973.
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION. "La Enseñanza Preescolar en la provincia de Barcelona". ICE/Universidad de Barcelona, Barcelona, 1973.
- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Las Estadísticas de la Enseñanza Preescolar, Primaria, Secundaria y Superior. Años 1972-1973". Madrid, 1974.

EQUIPAMIENTOS DOCENTES. B.U.P. y C.O.U.

- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION. "La Enseñanza Preescolar en la provincia de Barcelona". ICE/Universidad de Barcelona, Barcelona, 1973.
- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Las Estadísticas de la Enseñanza Preescolar, Primaria, Secundaria y Superior. Años 1972-1973". Madrid, 1974.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA "Avance de resultados del Padrón Municipal de 1975". Barcelona.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo de población de 1970". Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de hecho y derecho de los municipios españoles". Padrón Municipal de 1975". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Estadística del Bachillerato". Madrid.

1. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA "Avan-
ce de resultados del Padrón Municipal de 1975". Barcelona.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo de población de
1970". Madrid.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de la
población de España". Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de hecho y
derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal de
1975". Madrid. 1977.

EQUIPAMIENTOS DOCENTES. FORMACION PROFESIONAL

- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Escuelas de
1970". Madrid.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- HOMS, O., "Tres años de nueva Formación Profesional (74/75-76-77)" ICE/Universidad Politécnica de Barcelona.

- SANCHEZ, J.E., "Areas de influencia de los Centros de Formación Profesional (1973-74)" ICE/Universidad Politécnica de Barcelona.

- SANCHEZ, J.E., y HOMS, O., "Formación Profesional y Sistema Productivo: Debate" ICE/Universidad Politécnica de Barcelona.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA "Avance de resultados del Padrón Municipal de 1975". Barcelona.
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION "Estadísticas propias bianuales: 1974/75 a 1978/79". Universidad Politécnica de Barcelona.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de Población 1970" Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de la población de España" Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de hecho y de recho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA "Estadística de la Formación Profesional". Madrid.

1. - SECCION BIBLIOGRAFICA

- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona.
Varios años.

- UNIVERSIDAD CENTRAL DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona.
Varios años.

- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona.
Varios años.

EQUIPAMIENTOS DOCENTES. ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS

EQUIPAMIENTOS DOCENTES. ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA "Arauc"
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona.
Varios años.
- INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION "Estadísticas propias"
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona.
Varios años.
- UNIVERSIDAD POLITECNICA DE BARCELONA. "Memoria anual". Barcelona.
Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Anuario estadístico de la enseñanza primaria y secundaria". Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Anuario estadístico de la enseñanza primaria y secundaria". Madrid. Varios años.

- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA "Estadística de la formación profesional". Madrid.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ASOCIACION DE PADRES Y ADOLESCIENTES SUBNORMALES (ASPAÑIAS)
"Guía de recursos" 1976.
- BONAL, R., COSTA, J. "La inadaptació al Maresme. Apunts per a una planificació". Fundació J. Bofill. Barcelona, 1980.
- CENTRE DE DOCUMENTACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS SOCIALS DE CATALUNYA I BALEARS. "Guia d'Institucions per a minusvalids de Catalunya i les Balears 1978/79". Caixa de Pensions per a la Vellesa i d'Estalvis. 1980.
- GINE, C., PIQUE, R.Ma. "Centres d'educació especial, deficients psíquics".
- JARQUE, J.Ma. "Document de síntesi dels grups de treball sobre educació especial", Barcelona, Marzo 1979.
- MEAVIÑA, A., AMARGOS, R., VILAGUT, J.R., "Aproximació dels costes de l'EGB a Catalunya" ICE/Barcelona, 1979.
- REAL PATRONATO DE EDUCACION Y ATENCION A DEFICIENTES. Plan Nacional de Educación Especial. SEREM y Fundación General Mediterránea. Madrid, 1979.
- REAL PATRONATO DE EDUCACION Y ATENCION A DEFICIENTES. Plan Nacional de Prevención de los subnormales. SEREM y Fundación General Mediterránea. Madrid, 1978.

- SERVEI DE CONSULTA I INFORMACIÓ SOBRE SUBNORMALS "Güfa per als pares". Caixa d'Estalvis i Mont de Pietat de Barcelona, 1979.
- SERVICIO DE RECUPERACION Y REHABILITACION DE MINUSVALIDOS FISICOS Y PSIQUICOS. (S.E.R.E.M.) "Güfa". Madrid.
- SIGUAN, M., MONFERRER, A., "La atención de los deficientes mentales en la provincia de Barcelona" ICE/Universidad de Barcelona, 1971.

VOLUMEN 13

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

Y ASISTENCIALES-CULTURALES

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. "Estadísticas de la enseñanza. Cursos: 1975/76, 1976/77, 1977/78, 1978/79" Madrid. Varios años.

- SIGUAN, M., MONTERER, A., "La atención de los deficientes de la enseñanza primaria en las Universidades de CATALUÑA Y BALEARES. "Guía de Institutos de Enseñanza de Cataluña y las Baleares 1978/79". Caixa de Pensiones por la Vejez y d'Estalvia. 1980.

- GINE, C., PIQUE, R.Ma. "Centros de educación especial, deficiencias psíquicas".

- JARQUE, J.Ma. "Document de síntesi dels grups de treball sobre educació especial", Barcelona, Marzo 1979.

- MEAVIÑA, A., AMARGOS, R., VILAGUT, J.R., "Aproximació dels centres de l'EBE a Catalunya" ICE/Barcelona, 1979.

- REAL PATRONATO DE EDUCACION Y ATENCION A DEFICIENTES. Plan Nacional de Educación Especial. SEREM y Fundación General Mediterránea. Madrid, 1979.

- REAL PATRONATO DE EDUCACION Y ATENCION A DEFICIENTES. Plan Nacional de Prevención de los deficientes. SEREM y Fundación General Mediterránea. Madrid, 1978.

1.- SECCION BIBLIOGRAFICA

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Sanitat y Assistència Social. "La Sanitat a Catalunya - Anàlisi i Perspectives". Mapa Sanitari de Catalunya". Barcelona, 1989.

VOLUMEN 13

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

Y ASISTENCIALES-CULTURALES

1. - ENCUESTAS ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. "Estadísticas de la Educación. Censos: 1975/76, 1976/77, 1977/78, 1978/79" Madrid. Varios años.

VOLUMEN 13

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS

Y ASISTENCIALES-CULTURALES

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departamento de Sanidad y Asistencia Social. "La Sanitat a Catalunya - Anàlisis i Propostes. Mapa Sanitari de Catalunya". Barcelona, 1980.

Catalunya i les Balears 1978/79", Caixa de Pensions, Barcelona, 1980.

CEMUS DE DOCUMENTACIO D'EQUIPAMENTS I SERVIS SOCIALS DE CATALUNYA I BALEARNS. "Guia de residències i clubs per a l'ancianitat". Caixa de Pensions, Barcelona, 1972.

MOCCASTELLA, R., "Informe sobre la tercera edat". Ed. Bolisio, Barcelona, 1975.

EQUIPAMIENTOS SOCIALES

VINQUELLEVICCH, G.; MARTINEZ, M., "Los equipamientos sociales de los equipamientos colectivos". CEUNT no 14, Barcelona, 1973.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Conselleria de Cultura, "Trabaja sobre la educació especial. Fonencia de deficientes auditivos". Barcelona, 1979.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Direcció General de Assistència Social. "Bases de planificació dels serveis socials a Catalunya". Barcelona, 1976.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Direcció General de Assistència Social. "Principis inspiradors d'una política social per a la tercera edat". Barcelona, 1978.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Direcció General de Assistència Social. "Principis inspiradors d'una política de serveis socials". Barcelona, 1979.

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Sanitat y Asistència Social. "La Sanitat a Catalunya - Anàlisi i Propostes". Mapa Sanitari de Catalunya". Barcelona, 1980.

EQUIPAMIENTOS ASISTENCIALES

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- CENTRE DE DOCUMENTACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS SOCIALS DE CATALUNYA I BALEARS. "Guia d'institucions per a minusvalids de Catalunya i les Balears 1978/79", Caixa de Pensions, Barcelona, 1980.
- CENTRE DE DOCUMENTACIÓ D'EQUIPAMENTS I SERVEIS SOCIALS DE CATALUNYA I BALEARS. "Guia de residencies i clubs per a l'ancianitat", Caixa de Pensions, Barcelona, 1979.
- DUOCASTELLA, R., "Informe sobre la tercera edad", Ed. Bolsillo. Barcelona, 1976.
- FINQUELIEVICH, S.; MARTINEZ, M., "Los determinantes sociales de los equipamientos colectivos". CEUMT nº 14, Barcelona, 1978.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Conselleria de Cultura, "Trabajo sobre la educación especial. Ponencia de deficientes auditivos". Barcelona, 1979.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Dirección General de Asistencia Social. "Bases de planificació dels serveis socials a Catalunya"., Barcelona, 1976.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Dirección General de Asistencia Social. "Principis inspiradors d'una politica social per a la tercera edat". Barcelona, 1978.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Dirección General de Asistencia Social. "Principis inspiradors d'una politica de Serveis Socials", Barcelona, 1979.

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Institut de Reinserció Social. "Estudi per a una planificació de la reinserció social a Catalunya", Barcelona, 1979.

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ D'EQUIPMENTS I SERVEIS SOCIALS DE CATALUNYA I BALEARS. "Guia d'instal·lacions per a minusvàlids de Catalunya i les Balears 1978/79", Caixa de Pensions, Barcelona, 1980.

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ D'EQUIPMENTS I SERVEIS SOCIALS DE CATALUNYA I BALEARS. "Guia de residències i clubs per a l'ancianitat", Caixa de Pensions, Barcelona, 1979.

DOUGASTELLA, R.. "Informe sobre la presó oberta", Ed. Bolallo, Barcelona, 1976.

FINQUELLERICH, S.; MARTINEZ, M.. "Los determinantes sociales de los equipamientos colectivos", CENUT no 14, Barcelona, 1978.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Conselleria de Cultura. "Tratado sobre la educación especial. Ponencia de deficientes auditivos". Barcelona, 1978.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Direcció General de Assistència Social. "Plan de planificación de los servicios sociales a Catalunya". Barcelona, 1976.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Direcció General de Assistència Social. "Principis investigadors d'una política social per a la presó oberta". Barcelona, 1978.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Direcció General de Assistència Social. "Principis investigadors d'una política de serveis socials". Barcelona, 1978.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS.

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. Servicio de Cultura. "Llibre blanc de la cultura".
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Avance de resultados del Padrón Municipal de 1975", Barcelona, 1978.
- BORDIEU, P.; DARBEL, A.. "L'aport de l'art". Ed. Minuit, 1969.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA, "Resdicions". Barcelona, 1978.
- "Guia del Ocio de Barcelona". Publicación semanal. Varios años.
- MINISTERIO DE CULTURA. Dirección General de Bellas Artes. "Exposiciones y Colecciones de España", Madrid, 1979.
- ORFEO CATALÀ. Circular. Barcelona, noviembre 1979.
- FERRER, R.; SASTRE, F.. "Directori d'informació i documentació Catalunya". Asociación de Bibliotecarios de Barcelona.
- VIRGON, M.. "Espace social et espace culturel". CSU. Paris, 1979.
- FERRER, R.. "Datos sobre bibliotecas populares". Asociación de Bibliotecarios de Barcelona.

EQUIPAMIENTOS CULTURALES

1.- RECENSION BIBLIOGRÁFICA

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. Servicio de Cultura. "Llibre blanc dels museus de la ciutat de Barcelona", Barcelona, 1979.
- BORDIEU, P.; DARBEL, A., "L'amour de l'art", Ed. Minuit, 1969.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA, "Resdicions", Barcelona, 1978.
- "Guia del Ocio de Barcelona", Publicación semanal. Varios años.
- MINISTERIO DE CULTURA. Dirección General de Bellas Artes. "Museos y Colecciones de España", Madrid, 1979.
- ORFEO CATALÀ. Circular. Barcelona, noviembre 1979.
- PERERA, R.; SASTRE, T., "Directori de biblioteques de Catalunya", Asociación de Bibliotecarios de Barcelona.
- PINÇON, M., "Espace social et espece culturel", CSU. Paris, 1979.
- PRAT SERRA, M., "Datos sobre bibliotecas populares", Asociación de Bibliotecarios de Barcelona.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Conselleria de Cultura. Cine-Clubs por municipios en Cataluña. (no publicado)
- GREMIOS DE EXHIBIDORES DE GERONA, LERIDA Y BARCELONA. Relación de salas cinematográficas comerciales. (no publicado)-.
- MUSEO DEL TEATRO. Censo de salas de teatro. (no publicado)

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ANTELLA, J., "Els equipaments esportius i d'oci a la ciutat de Barcelona", Associació Nacional d'Enginyers Industrials, Agrupació de Catalunya, 1976.

- AGUSTIN, DUBET, "L'espace urbain et les fonctions sociales de l'animation", Cahiers de l'Animation, Enero-Marzo, 1976.

- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA, Delegación de Servicios de Promoción Ciudadana.

- BOUTIER, BAUDRILLARA, "Anatomie de l'Etat", Actes de la Rencontre en Science de l'Etat, 1976.

VOLUMEN 14

EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS

- CENSO DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y DE ESPACIOS LIBRES Y OCIO

DE ESPACIOS LIBRES Y OCIO

- BOLS, J., MILLET, L., PARS, J., "Espais de lliure a la ciutat", Treballs de Cultura Catalana, Arhiv d'Ordinació del Territori, Ed. Volu de Ginebra, 1976.

- BOLS, J., MILLET, L., PARS, J., BACH, J., "Estudio sobre los equipamientos de Deportes y de Espacios libres para el Ocio en Barcelona y Comarca", Comisión de Urbanismo y Servicios Comunes de Barcelona, Barcelona, 1975.

- GARCIA CASTELL, J. "Gran Enciclopedia Catalana", Vol. 7, Barcelona, 1974.

- GENERALITAT DE CATALUNYA, Direcció General de Administració local, "Estudi sobre deficiències d'infraestructura i serveis públics municipals", Barcelona.

3.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Conselleria de Cultura. Cine-Clubs por Municipios en Cataluña. (no publicado)
- GREMIS DE EXHIBIDORES DE GERONA, LERIDA Y BARCELONA. Relación de salas cinematográficas comerciales. (no publicado).
- MUSEO DEL TEATRO. Censo de salas de teatro en Gerona. (no publicado)

EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS

VOLUMEN II

EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y

DE ESPACIOS LIBRES Y OCIO

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ARTELLS, J., "Els equipaments esportius i d'esbargiment a la ciutat; el cas de Barcelona". Associació Nacional d'Enginyers Industrials. Agrupació de Catalunya. 1976.
- AGUSTIN; DUBET., "L'espace urbain et les fonctions sociales de l'animation", Cahiers de l'Animation. Enero-Marzo 1975.
- AYUNTAMIENTO DE BARCELONA. Delagación de Servicios de Promoción Ciudadana.
- BOUDIEU; BAUDRILLARA. "Anatomie du goût", Actes de la Recherche en Sciences Sociales. Paris, 1976.
- CENTRO STUDI DEL CONI. "Un programma locale per lo sviluppo dello sport", 1978.
- DOLS, J.; MILLET, L.; PAEZ, J., "Espais de lleure a la ciutat", Congres de Cultura Catalana. Ambit d'Ordenació del Territori. St. Feliu de Guixols, 1978.
- DOLS, J.; MILLET, Ll.; PAEZ, J.; BACH, J., "Estudio sobre los equipamientos de Deportes y de Espacios libres para el Ocio en Barcelona y Comarca", Comisión de Urbanismo y servicios comunes de Barcelona. Barcelona, 1973.
- GARCIA CASTELL, J. "Gran Enciclopedia Catalana". Vol 7, Barcelona, 1974
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Dirección General de Administración local. "Estudi sobre deficits d'infraestructura i serveis publicos municipals", Barcelona.

- GODARD, "La renovation urbaine", Ed. Mouton, Paris, 1973.
- INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACION FISICA. Equipamiento deportivo en los municipios de Hospitalet, Sitges, Cornellà, Sant Just Desvern, Terrassa y distrito III de Barcelona. Esplugues de Llobregat, 1978
- LAGUILLAUNIE, P., "Pour une critique fondamentale du sport", 1978.
- LEDRUT, R., "L'espace en question", Ed. Anthropos, Paris, 1976.
- LEFEBRE, H., "La production de l'espace", Ed. Anthropos, Paris, 1972.
- LE POGAM, I., "Democratisation du sport: mythe ou realité" Jean Pierre Delage editeur. Paris, 1979.
- METOUDI, M., "Le sport, support thématique dans la publicité", Université de Paris, 1978.
- ORTIZ IBARS, M.A., "Equipamientos públicos", Diario de Barcelona, Jueves 20 de Noviembre de 1980.
- PUIG, N., "Esport i socialització. L'exemple del Prat de Llobregat", Barcelona, 1980.
- PUIG, N., "Les équipements sportifs et les rapports sociaux", Université de Paris, 1980.
- ROCHER, G., "Introduction a la Sociologie Générale", Paris, 1968.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- DELEGACION DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES. "Guia deportiva de Barcelona", Barcelona, 1974.
- DELEGACION DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES. "Guia deportiva de Girona", Girona, 1975.
- DELEGACION DE EDUCACION FISICA Y DEPORTES. "Guia deportiva de Lérida", Lérida, 1971.
- FEDERACION CATALANA DE (FUTBOL, TENIS, GOLF, BEISBOL, DEPORTES DE INVIERNO, BALONCESTO, JUDO, PETANCA, BALONMANO, CAZA, ATLETISMO, HOCKEY HIERBA, HOCKEY PATINES, RUGBY Y NATACION). Relación de instalaciones deportivas. (no publicado).
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Puertos y Costas. "Resumen de las memorias de los puertos españoles", Madrid, Varios años.

CANTALLOPS, L., RIERA, A.M., ESCUDERO, F., "Estudio de la depuración de las playas de la comarca de Barcelona" Comisión de Urbanismo. Barcelona y otros municipios, 1967.

CANTALLOPS, L., RIERA, A.M., ESCUDERO, F., "Estudio de la Ordenación del parque del Tibidabo". Comisión de Urbanismo Barcelona y otros municipios, 1970.

COMISION DE URBANISMO Y SERVICIOS COMUNES DE BARCELONA. "Memoria previa de la revisión del Plan General Metropolitano" Barcelona, 1973.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BACH, J., DOLS, J.A., MILLET, LL., PAEZ, J.A.; "Estudio sobre los equipamientos de deportes y de espacios libres para el ocio en Barcelona y comarca". Comisión de Urbanismo y servicios comunes de Barcelona y otros municipios. Barcelona, 1973.
- BACH, J., DOLS, J.A., MILLET, LL., PAEZ, J.A.; "La situación actual de los espacios libres en Barcelona" Cuadernos de Arquitectura y Urbanismo nº 83. Julio, 1971.
- CABRE, A., "Estadística i Societat" nº 3. Generalitat de Catalunya. Servei Central d'Estadística i Documentació, 1980.
- CAMARASA, J.M., FOLCH, R., MASALLES, R.M., "El patrimonio natural de la ciudad de Barcelona" Corporación Metropolitana de Barcelona, 1974.
- CANTALLOPS, L., RIERA, A.M., ESCUDERO, F., "Estudio de ordenación de las playas de la comarca de Barcelona" Comisión de Urbanismo. Barcelona y otros municipios, 1967.
- CANTALLOPS, L., RIERA, A.M., ESCUDERO, F., "Estudio de la Ordenación del parque del Tibidabo". Comisión de Urbanismo Barcelona y otros municipios, 1970.
- COMISION DE URBANISMO Y SERVICIOS COMUNES DE BARCELONA. Memoria previa de la revisión del Plan General Metropolitano" Barcelona, 1973.

- GATCPAC "Documentos del proyecto de Ciutat del Repos i de Vacances" Cuadernos de Arquitectura y Urbanismo nº 94. Barcelona. Enero-Febrero, 1973.
- INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS "Natura ús o abús? Llibre blanc de la Gestió de la Natura als Països Catalans". Ed. Barcino. Barcelona, 1976.
- PALUZIE MIR, LL. "El dret i els espais naturals protegibles" Revista Jurídica de Catalunya nº 4. Octubre-Diciembre, 1978.
- REIXACH, M. (Coordinador) "Catalunya: Home i Territori" Ed. Blume. Barcelona, 1979.
- RODRIGUEZ, A., y ALOS-MONER, R. "Economía y Territorio". Ed. Alba. Barcelona, 1978.
- SANCHEZ CASAS, C., "El tiempo de ocio en la Sociedad actual. Ciudad y Territorio". Enero, 1971.
- SORINAS BALFEGO, M., "La labor del consejo de Europa en el ámbito de las regiones de montaña". Ciudad y Territorio nº 4/79. Octubre, 1979.
- VERD, J.Ma. "El marc natural" Ed. DOPESA. Barcelona, 1978.
- VIDAL BENDITO, T., MAJORAL, R., PUJADAS, I.; "Atlas Socio-Económico de Catalunya". Banco Occidental, Caixa d'Estalvis de Catalunya, Banco Urquijo. Barcelona, 1980.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censos de la población de España". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA "Inventario abierto de espacios naturales de protección especial". Madrid, 1978.
- INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA "Inventario Forestal Nacional". Madrid, 1973.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades Turística. "Gufa de Campings". Madrid, 1980.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas. "Gufa de establecimientos hoteleros". Madrid, 1980.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Puertos y Costas. "Planes indicativos de usos del dominio público litoral". Tarragona, 1976. Barcelona y Gerona, 1978.
- SERVEI D'INFORMACIÓ I PROMOCIÓ D'ACTIVITATS JUVENILS. "Gufa de cases de colonies de Catalunya". Ed. Caixa d'Estalvis de Catalunya. Barcelona, 1980.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- GENERALITAT DE CATALUNYA; "Regional Planning", Barcelona, 1933.

- INSTITUTO D'ESTUDI CATALANS. "Natura us o abús? Llibre blanc de la gestió de la natura als Països Catalans", Ed. Barcino, Barcelona, 1976.

- Mapastopográficos Alpina. Ed. Alpina. Barcelona. Diversos números.

- PLANES GENERALES Y ESPECIALES DE ORDENACION, correspondientes a los respectivos municipios comprendidos.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- DIPUTACION DE BARCELONA. Servei de Parcs Naturals. "Catálogo de Parques Naturales del Plan Provincial de Barcelona". Barcelona, 1963. Ampliación 1976.
- INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA. "Inventario abierto de espacios naturales de protección especial". Madrid, 1978.
- INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA. "Inventario forestal nacional. Estimaciones comarcales y mapas". Madrid, varios años.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas. "Guía de establecimientos hoteleros". Madrid, 1980.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas. "Guía de Campings". Madrid, 1980.
- SERVEI D'INFORMACIO I PROMOCIO D'ACTIVITATS JUVENILS. "Guia de cases de colonies de Catalunya". Ed. Caixa d'Estalvis de Catalunya, Barcelona, 1980.

1.- EXCENSIÓN BIBLIOGRÁFICA

- OFFICE OF POPULATION CENSUSES AND SURVEYS. "The General Household Survey". HMSO. London, 1973.
- RAYOLD, J., "El control de alquileres como medida de política de viviendas" en Información Comercial Española no 333. Madrid, Abril 1974.
- UNITED NATIONS. "Housing Situation in the U.C.S. Countries Around 1970". New York, 1972.
- UNITED NATIONS. "Principles and Recommendations for the 1975 Housing Censuses". Statistical Paper, Series M No 45. New York.

VOLUMEN 15

VIVIENDA I

2.- RESEÑA DE ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

- DIPUTACION DE BARCELONA. Servici de Parcs Naturals. "Catàleg de Parques Naturals del Plan Provincial de Barcelona". Barcelona, 1963. Ampliació 1974.
- INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA. "Inventario abridor de espacios naturales de protección especial". Madrid, 1974.
- INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA. "Inventario forestal nacional. Establecimientos consorciales y mapas". Madrid, varios años.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas. PARQUE DE VIVIENDAS Y OFERTA Establecimientos hoteleros. Madrid, 1970.

I AGNEIVIV

- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas. "Guía de Campings". Madrid, 1979.
- SERVEI D'INFORMACIO I PROMOCIO D'ACTIVITATS JUVENILS. "Guia de camps de colònies de Catalunya". Ed. Caixa d'Estalvi de Catalunya, Barcelona, 1980.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- OFFICE OF POPULATION CENSUSES AND SURVEYS. "The General Household Survey", HMSO. London, 1973.
- RAFOLS, J., "El control de alquileres como medida de política de viviendas" en Información Comercial Española nº 548. Madrid, Abril 1979.
- UNITED NATIONS. "Housing Situation in the E.C.E. Countries Around 1970". New York, 1978.
- UNITED NATIONS. "Principles and Recomendations for the 1970 Housing Censuses". Statistical Paper, Series M Nº 45. New York.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo de la Vivienda en España a 31-XII-1970". Varios años, Madrid
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de Población de 1970", Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo de los Edificios de España, 1970". Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta de Equipamientos y Nivel Cultural de las familias (Abril 1975)". Vol. I. Madrid, 1976.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General Arquitectura y Vivienda. "Situación de la oferta de vivienda en España en 1979", Madrid, sept. 1979.

- FINANCIACION, INCIDENCIA DE LA POLITICA
- DE VIVIENDA Y ADECUACION OFERTA-DEMANDA
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Muestreo de la población". Años 1975, 1976 y 1977.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Arquitectura y Vivienda. "Las Obras Publicas y el Urbanismo en 1978 y 1979", Madrid, 1979 y 1980.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Arquitectura y Vivienda. "Situación de la oferta de vivienda en España en 1979", Madrid, Sept. 1979.
- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. "Evolución de las necesidades derivadas del Censo de la población y de las viviendas en 1961 y 1971". Madrid, 1972.
- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. "El Gobierno impulsa la vivienda". XIV años de la 2ª España. Editora Nacional, Madrid, 1964.
- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. Dirección General de la Vivienda. "Localización y adecuación de las necesidades de vivienda en España". Anuario de estadística social de España, 1975.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA. "Housing requirements and demand: current methodes of assessment and problems of estimation". Ginebra, 1973.
- EVANS, M. "Macroeconomic Activity", Cap. 7. Harper and Row. New York, 1969.
- FABRE, F.; NICOL, Ctl. "Les logements vacants ne sont pas tous disponibles" en Les Cahiers du GRECOH. nº 22, 1978.

FINANCIACION, INCIDENCIA DE LA POLITICA

DE VIVIENDA Y ADECUACION OFERTA-DEMANDA

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE CREDITO A LA CONSTRUCCION. "Memoria anual", varios años, Madrid.
- BANCO DE ESPAÑA. "Boletín mensual del Banco de España", varios años.
- BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA. "Memoria anual", varios años, Madrid.
- COMISARIA PLAN DE DESARROLLO. Monografía "Vivienda". III Plan de Desarrollo Económico y Social 1972-1975. Madrid, 1972.
- CONFEDERACION ESPAÑOLA DE CAJAS DE AHORRO. "Informe Estadístico Trimestral por Federaciones", varios años.
- CONFEDERACION ESPAÑOLA DE CAJAS DE AHORRO. "Informe estadístico y análisis de gestión". Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censos de Población y Vivienda de 1960 y 1970. Avance del 1-3-81". Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población". Años 1975, 1976 y 1977.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Arquitectura y Vivienda. "Las Obras Públicas y el Urbanismo en 1978 y 1979", Madrid, 1979 y 1980.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. Dirección General de Arquitectura y Vivienda. "Situación de la oferta de vivienda en España en 1979", Madrid, Sept. 1979.
- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. "Explotación urgente de los datos derivados del Censo de la población y de las viviendas de 1960". Madrid 1962.
- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. "El Gobierno informa: la vivienda". XXV años de la Paz Española. Editora Nacional, Madrid, 1964.
- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. Dirección General de la Vivienda. "Localización de las necesidades de vivienda y distribución de la capacidad económica de los estratos sociales de menor renta". Madrid, diciembre 1976 (no publicado).

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento Natural de la Población", Años 1975 y 1976.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975". Madrid, 1977.

ANALISIS INTERREGIONAL: PROVINCIA DE BARCELONA

VOLUMEN 18

VIVIENDA II

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento Natural de la Población", Años 1975 y 1976.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padron Municipal 1975". Madrid, 1977.

VOLUMEN 16

VIVIENDA II

2. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censos de la poblacion de España" Madrid. Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de viviendas" Madrid. 1970 y 1976.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de la poblacion española". Madrid, 1975-1977.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblacion de hecho y de derecho de los municipios españoles. Poblacion Municipal de

ANALISIS INTRARREGIONAL: PROVINCIA DE BARCELONA

ANEXO Y FINAL

- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS "Situacion de la oferta de viviendas en España". Madrid, 1975.

- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. Instituto Nacional de la Vivienda "Plan de grandes ciudades". Madrid, 1976.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censos de la población de España" Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de viviendas". Madrid, 1970 y 1976.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de la población española". Madrid, 1975-1977.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal de 1975". Madrid, 1977 .
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS "Situación de la oferta de viviendas en España". Madrid, 1975.
- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. Instituto Nacional de la Vivienda "Plan de grandes ciudades". Madrid, 1976.

7.- RECENSION ESTADÍSTICAS ACITAGOLITIA NOICENES - 1.

En "Estadística de España", Madrid, 1970. por el II. Pignores.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA "Censos de población y viviendas en España", Madrid, 1960, 1970. Madrid.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA "Población de España", Madrid, 1970.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA "Población de España y desarrollo de ANÁLISIS INTRARREGIONAL. PROVINCIA DE GERONA,
LERIDA Y TARRAGONA." Madrid, 1973.

- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y ORGANISMO "Situación de la oferta de viviendas en España en 1979". Madrid, 1979.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA UTILIZADAS

- BARNILS, J.M., "Estudio de la vivienda en Figueres" 1'Em
por dâ nº 11. Figueres.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de viviendas".
Madrid, 1970 y 1976.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de
la población española". Madrid, 1975-1977.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Población de hecho y
de derecho en las provincias españolas. Padrón Municipal de
1972". Madrid, 1977.

- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS "Situación de la oferta de
vivienda en España". Madrid, 1975.

- MINISTERIO DE LA VIVIENDA. Instituto Nacional de la Vivienda
de "Plan de grandes ciudades". Madrid, 1976.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de edificios de España". Madrid, 1970.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de población y viviendas" Años: 1960, 1970. Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de la población de España". Madrid, 1975.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO "Situación de la oferta de viviendas en España en 1979". Madrid, 1979.

2. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZABLES

2.1. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de edificios de España". Madrid, 1970.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Censo de población y viviendas". Años: 1960, 1970. Madrid.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Movimiento natural de la población de España". Madrid, 1972.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA "Poblaciones de hecho y derecho de los municipios". Padrón Municipal 1972". Madrid, 1977.

VOLUMEN 17

SOCIOLOGIA I

- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO "Evolución de la oferta de viviendas en España en 1970". Madrid, 1972.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ALEMANY, J. y MOR C.; "Infraestructura de Transportes marítimos", Reconocimiento Territorial de Cataluña, 1982.
- ASOCIACIONES DE VECINOS, Nuestros barrios nº 0 y 1, Boletín Informativo, Asociaciones de vecinos, Tarragona, 1977.
- ASOCIACIONES DE VECINOS, La Voz de Bonavista, Asociación de Vecinos, Tarragona, abril-mayo 1980.
- AYUNTAMIENTO DE TARRAGONA, "Adaptació i revisió del Pla General d'ordenació urbana", Tarragona, 8 de diciembre de 1979.
- AYUNTAMIENTO DE TARRAGONA, "El barri antic de Tarragona", Tarragona, 1980.
- AYUNTAMIENTO DE TARRAGONA, "Plan parcial Gran Industria", policopiado, Tarragona, 1980.
- BARRADO, J. y SANZ, G., "Estudi preliminar sobre els recursos y el sector primari de l'àrea de planejament del Camp de Tarragona", Societat Cooperativa Nova-Tecnica, Reus, 1980.
- BARTOLOME, J. y COSTA, J., "Análisis del proceso de expansión industrial y urbano de la ciudad de Tarragona", Col.legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació Tarragona, 1972, fotocopiado.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE TARRAGONA (C.O.C.I.N.T.), "Tarragona Económica, 1979", Tarragona, 1979.

- CAMPO, M., "Tarragona: el balcón de la petroquímica" en Triunfo nº910, Barcelona, 1980.
- COMISSIO DE MUNICIPIS DEL CAMP DE TARRAGONA, "Memoria de les ponències tècniques", Mas Bové, 1980.
- COMISSIO PRO-DEFENSA DE LES AIGUES DEL CAMP DE TARRAGONA I LA CONCA DE BARBERA, "Estudi de recursos hidràulics i de consums d'aigua al Camp de Tarragona davant 1978", El Mo-rell, Enero 1979.
- COMISIONES OBRERAS DE TARRAGONA, "Sacar a Tarragona de la crisis", Tarragona, 1979.
- FORTUNY, J., "Introducción a la política del suelo de la O.H.S." en C.A.U. nº 105, Colegio Oficial de Arquitectos y Aparejadores de Cataluña, Barcelona.
- G.A.P.S., "Aproximació a la problemàtica sanitària de Tarra-gona i comarques".
- IVERN, N., "El agua como freno a la industrialización" en El Correo Catalán, Barcelona, 10 de agosto de 1976.
- LLEONART, P., "Els atractius de 29 ciutats de Catalunya", Banca Catalana y Banco Industrial de Catalunya, Barcelona, 1980.
- MARGALEF, J., "El Tarragonès. Estructura econòmica. Expansió industrial i desequilibris sectorials", Caixa d'Estalvis de Catalunya, Barcelona, enero 1979.

- MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, "Proyecto de Ley propuesto por los ministros de Obras Públicas y Urbanismo e Industria y Energía sobre actuación en materia de aguas en Tarragona", Madrid, 10 de abril de 1980.
- MUNTANER PASCUAL, J.M., "Coyuntura Económica de la provincia de Tarragona", Caja de Ahorros Provincial de Tarragona, mayo, 1977.
- NEGRE, P., "La integració dels immigrants a Tarragona" en Perspectiva Social nº 14, I.C.E.S.B. Barcelona, julio-diciembre, 1979.
- OBRA AGRICOLA DE LA CAIXA, "Jornades Agraries de les comarques meridionals", Reus, 1980.
- PEIX, J., "Localización de áreas industriales en Cataluña", Urbinca, Barcelona, 1978.
- VERNET, N., RULL, A., CONCEIRO, M.P., SASTRE, I., "Estudi preliminar sobre les necessitats i equipaments existents a la ciutat i barris", Ayuntamiento de Tarragona, febrero de 1980.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, Censos Agrarios, 1962 y 1972. Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Movimiento natural de la población de España", Madrid, varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Poblaciones de hecho y derecho de los municipios españoles, Padrón Municipal de 1975", Madrid, 1975.
- MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, Dirección General de Obras hidráulicas, "Inventario de recursos hidráulicos", Madrid, 1971.
- ALSIUS, P., "Estudios geológicos sobre la región central de la provincia de Gerona", período 1960. Revista de Geología, no 3 y 4, Gerona, 1.
- AUBERT, E., "L'homme et les volées", Ed. Gallimard, Paris, 1958.
- BANCA CATALANA, "Els hàbits financers i el cas d'Olot", en Informació Econòmica no 41, Barcelona, junio 1976.
- BRILL, J.M., "Notes sobre prehistòria de la comarca d'Olot", Revista d'Olot nos. 2, 12, 21, 22 y 23, Olot, 1929).
- BASSOLS PRIN, A., "Ensayo topográfico del valle de Olot", inédito.
- BERRA, J., "L'art a Olot en el segle XIX", Biblioteca Olotina, Olot, 1947.

ZONA II : OLOT

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ABADAL, R., RUBIO, J., SOLDEVILA, F., TARRADELL, M., y VIVES, J., "Moments crucials de la història de Catalunya", Ed. Vicens Vives, Barcelona 1962.
- AGUSTI, N., "Impresiones sobre las corrientes basálticas del llano de Olot", "Essais pour l'étude de la Géologie de la Méditerranée Occidentale", T.II, nº 18, Barcelona, 1931.
- AGUSTI, C., "En Gridó", Biblioteca olotina, Olot, 1956.
- ALBAREDA, J.M. y GUTIERREZ, E., "Suelos del Pirineo", Estudios Geográficos, pp. 5-29, Madrid, 1946.
- ALSIUS, P., "Estudios geológicos sobre la región central de la provincia de Gerona", período igneo, Revista de Gerona, nº 3 y 4, Gerona, 1
- AUBERT, E., "L'homme et les volcans", Ed. Gallimard, Paris, 1958.
- BANCA CATALANA, "Els hàbits financers : el cas d'Olot", en Información Económica nº 43, Barcelona, junio 1976.
- BASIL, J.M., "Notes sobre prehistòria de la comarca olotina", Revista d'Olot nos. 2, 28, 31, 32 y 33, Olot, 1928).
- BASSOLS PRIM, A., "Ensayo topográfico médico de Olot" inédito.
- BERGA, J., "L'art a Olot en el segle XIX", Biblioteca Olotina, Olot, 1947.

- BOLOS, F.X., "Noticia de los estinguidos volcanes de la villa de Olot", "Memorias de Agricultura y Artes", im. Brusi, 1820. Segunda edición en Barcelona im. Herederos de Vda. Pla 1841, Barcelona.
- BOLOS, M., "La comarca de Olot. Estudio de geografia regional", Tesis doctoral, 1966.
- BOLOS, M., VILA, J., "Evolución de los cultivos en una comarca del Prepirineo catalán", Pau IV, Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, 1963-1965.
- BOLOS, O., "Algunos datos sobre las comunidades vegetales de la Fageda de Jordà (Olot)", "Collectanea Botànica", vol. II pp. 251-260, Barcelona, 1948.
- BOLOS, R., "Itinerari o guía de la vila d'Olot i sa comarca", Imp. J. Bonet, Olot, 1895.
- BOLOS, A., "La comarca de Olot y su vegetación", Ferrovía, año II, nº 5, Barcelona, 1926.
- BOLOS, C., "La Mare de Deu del Tura", Montaner y Simón, s.f. Barcelona.
- BRUNET, M., "Perspectiva general de l'Art Cristià", Certamen Literari Artístic d'Olot, vol. XXI, pp. 1-9, Olot.
- BULBENA, E., "Ramon Amadeu, Maestro Imaginero catalán de los siglos XVIII y XIX", Barcelona, 1920.

- CAMPS, J., "La masia catalana. Historia, arquitectura, sociología", ed. Aedos, Barcelona, 1969.
- CARRERAS, F., "Ordinacions urbanes a Catalunya", Boletín de la Real Academia de Buenas Letras, Barcelona, 1925.
- CASELLAS, P., "Ensayo topográfico-filosófico-médico", o sea Reseña circunstanciada de la localidad y de los habitantes de la M.L.V. de Olot, im. A. Marcobal, Barcelona, 1849.
- CASTELLA, E., "Notas històriques de Olot", Olot, 1899-1914.
- CASTELLA, E., "La guerra civil en Olot", 18 2-19 , Biblioteca Olotina, Olot, 196 .
- CAULA, F., "El réqim senyorial a Olot", La Tradició Catalana, Olot, 1935.
- "Contribució al estudi dels factors econòmics olotins", El Deber, Olot, 1914.
- CHEVALIER, M., "Sur la tectonique de la région d'Olot", Association pour l'étude géologique de la Méditerranée Occidentale, vol. II, 4ª parte, n: 23, Barcelona, 1931
- DANES, J., "Historia de Olot", Aubert, 1949.
- DANES, J., "Llibre de Olot", ed. Selecta, Barcelona, 1955.
- DANES, J., "Barretines i barretinaires d'Olot", Pyrene, n. 59, Olot, 1956.

- DANES, J., "Arquitectura popular. Secció septentrional de la comarca d'Olot" im. Casa de Caridad, Barcelona, 1919.
- ESPINALT, B., "Atlante Español. Historia de Olot", T. IV pp. 202-213, Olot, 1 89.
- FERRATER, J., "Les formes de la vida catalana", ed. Selecta, Barcelona, 1955.
- "Ferrocarril económic de Olot a Girona", ed. La Academia, Barcelona, 1955.
- FONTSERE, E., "La sismicitat a Catalunya", Institut d'Estudis Catalans, Soceitat Catalana de Geografia, Barcelona, 1954.
- FONTSERE, E. y IGLESIES, J., "Recopilació de dades sísmiques de les terres catalanes entre 1100 i 1906", Fundació S. Vives i Casajuana, Barcelona, 19 1.
- GRABOLOSE, R., "Olot els homes i la ciutat", ed. Selecta, Barcelona, 1968.
- Gra de Fajol. Papers i materials de la Garrotxa, Publicació local.
- HORTALA, J., CAPDEVILA, J., LLACH, C., ORTI, A., RIBAS, E., y SOLA-MORALES, M., "La comarca d'Olot", ed. Ariel, Barcelona, 1966.
- JUANOLA, M., "La comarca d'Olot no es la Garrotxa", Olot, 1955.

- La Comarca d'Olot , Revista local.
- L'Olotí. Setmanari d'informació i opinió de la Garrotxa".
- LLEONART, P., "Els atractius industrials de 29 ciutats de Catalunya", BIC, Banca Catalana, Barcelona, 1980.
- LLEONART, P., SICART, F., CAPDEVILA, J., "Perspectives econòmiques de la ciutat d'Olot", BIC, Banca Catalana, Barcelona, 1980.
- LLOSAS, M., "L'Art i Olot", im. Aubert, Olot, 1928.
- LLUIS, R. y LLUIS, J., "Les comunicacions a la Garrotxa. L'Eix Transversal", Treball de sociologia, E.T.S. d'Enginyers de Camins, Canals i Ports. Barcelona, 1980.
- MALAGRIDA, M., "Olot, ciudad jardín", Plano del ensanche, trazado y en parte realizado por D. Manuel Malagrida, im. Thomas, Barcelona, 1916.
- MOLI, D., "Olot-Art", im. Aubert, Olot, s.f.
- MONTSALVATGE, F., "Breve reseña de la historia de Olot", Folleto Catálogo de la Exposición Regional Olotina de Bellas Artes e Industrias Artísticas, Olot, 1900.
- MOREU-REY, E., "Els inmigrants francesos a Barcelona", segles XVI al XVIII, Institut d'Estudis Catalans, Memòries de la Secció Historico-Arqueològica, Barcelona, 1959.

- NOGUERA, A., "La comarca d'Olot", ed. Bàrcino, Barcelona, 1969.

- "Olot dins Catalunya", Vida Olotina, T. I, II y III, 191.

- "Olot, la seva antiguitat, el seu comtat, els seus senyors i primera guerra en que es van batre els seus habitants, Revista d'Olot. III n^o 26, 1928.

- PRAT, Rvdo., MARIA DEL TURA; P., "Genealogía de la familia Hostench, 1500-1945", im. Hostench, Olot, 1946.

- PUJOLAR, R., "Como se ha evitado la adulteración de la leche en la ciudad de Olot", im. Aubert, Olot, 1950.

- TERRICABRIS, F., "Ramallet de notícies històriques i tradicionals pertenyents a nostra terra", Olot, 1889.

- TORRENT, R., "Gufa artística de la ciutat de Olot", im. Rigola, Olot, 1949.

- VAYREDA, F., SADERRA, S., "Breve reseña de los descubrimientos llevados a cabo por el Centro Artístico de Olot", im.

Bonet, Olot, 18 8.

- VICENS, J., "Una historia de Olot", Destino n. 633, Barcelona 24 de septiembre, 1949.

- VIDAL, G., "L'evolució social a Olot", im. Aubert, Olot, 193 .

- VIDAL. G., "45 anys de vida olotina a través del Centre Obrer, Olot, 1980.

- VIDAL, M., La alimentación subterránea del lago de Bañolas,
Revista de Obras Públicas, T. CII, n. 2869, Madrid, 1954.
- VILA, P., "El darrer barretinaire", La Publicitat, Barcelona,
16 de març de 1930.
- VILA, P., "Olot sota la pluja", La Publicitat, Barcelona, 19
de març de 1930.
- VILA, P., "Encara Olot sota la pluja", La Publicitat, Barcelona,
1 de Setembre de 1930.
- VILA, P., "Olot, a ple sol", La Publicitat, Barcelona, 9 de
Setembre de 1930.
- VILA, J., Geografia, historia i Gufa de la M.L. Ciutat de
Olot, im. A Núñez, Olot, 1946.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, Censos agrarios de España, 1962 y 1972, Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975", Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. Servicio de Extensión Agraria. "Pirámide de edades de los empresarios de Olot y su entorno". Servicio de Extensión Agraria. Olot, 1979.

2.- RECENSION DE ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- El Breny, Periòdic d'Informació local , Sant Vicenç de Castellet, mayo, 1979 y Octubre, 1980.
- MARTI BOHIGAS, L., "Panoràmica actual de l'agricultura al Bages. Tendències actual", Comunicació presentada a la Societat Catalana de Geografia, Manresa, 1973.
- NADAL, J., "El fracaso de la revolución industrial en España, 1814-1913", Ed. Ariel, Barcelona, 1975.
- OLIVERAS SAMITIER, J., "El bages: població i activitat econòmica", en "Introducció al Bages", Centro excursionista de la comarca del Bages, Manresa, 1980.
- OLIVERAS SAMATIER, J., "Contesta a la proposta d'un pla d'urgència per a la crisi econòmica del ram textil", 1978, fotocopiado.
- OLIVERAS SAMITIER, J., y otros, "La crisi textil a la comarca del Bages", Banco Mercantil de Manresa, Septiembre, 1978.
- OLIVERAS SAMITIER, J., "Evolució ghistòrico-econòmica de la zona d'influència manresana", Cámara de Comercio, Manresa, 1970.
- Plan de Ordenación de Sant Vicenç de Castellet , Memoria I, II, Junio, 1976.
- SARRET ARBOS, J., "Historia política de Manresa en Monumenta Historica Civitatis Minorisae, Vol.I .

- TERRADES, I., "La colonia industrial com a particularisme històric: l'Ametlla de Merola", Ed. Laia, Barcelona, 1979.
- VILA VALENTÍ, J., "La aparición y las primeras fases de la industria algodonera en la comarca del Bages", Ponencia presentada en el Primer Simposio Nacional sobre la industria textil. Terrassa, 1976.
- VILA VALENTI, J., "La comarca de Bages. El medio físico y evolución humana", Tesis doctoral presentada en Madrid en 1956, inédita.
- VILA VALENTI, J., "El món rural a Catalunya", Ed. Curial, Barcelona, 1973.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA, Departamento de trabajo, Butlletí d'ocupació, Barcelona, Diciembre, 1980.

2.- RECCOMENDACIONES DE ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

GENERALITAT DE CATALUNYA, Departament de treball. Enllaç
II d'urgell. Barcelona, Diciembre, 1960.

ZONA IV : PLA D'URGELL

81 MEMUJOV

II AIDJOJOICOR

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ACOT, P., "Introducción a la ecología", Ed. Nueva Imagen, Mexico, 1978.
- AJUNTAMENT DE LLEIDA, Ponències de les I^{es} Jornades d'urbanisme i Agricultura, Lérida, Septiembre, 1980.
- AJUNTAMENT DE LA PLANA DE L'URGELL, "Història del Consell Comarcal de l'urgell".
- AYUNTAMIENTO DE MOLLERUSSA, "Dossier Mollerussa", Junio, 1979.
- AYUNTAMIENTO DE MOLLERUSSA, "Mollerussa, la más próspera y progresiva comunidad leridana del siglo XX",
- AYUNTAMIENTO DE MOLLERUSSA, "Monografía de Mollerussa", poliocopado.
- AYUNTAMIENTO DE MOLLERUSSA, "Plan General de Ordenación Urbana de la comarca de Mollerussa", Mollerussa, 1973.
- ALDOMÀ, I., "Els moviments pagesos a La Plana d'Urgell"
Tesis de licenciatura dirigida por el Dr. Vilà i Valentí,
Departamento geografía de la Universidad de Barcelona, Septiembre, 1979.
- ARQUER, S., "El Plà d'Urgell. El seu envolupament agrari en relació amb els seus regatges", Mollerussa, 1979.

- BADIA y VILA, T., "Mollerussa, detalls per a una història", Parròquia de Mollerussa, 1976.
- BOSERUP, E., "Las condiciones del desarrollo en la agricultura", Ed. Tecnos, Madrid, 1967.
- BOSQUET, NAREDO, ATDLAI, GUILLAUME, "Crisis ecològica y econòmica".
- CHECHI, A. y PEIX, J., "L'explotació pagesa a Catalunya", Ed. Vicens-Vives, Barcelona, 1979.
- CONGRES DE CULTURA CATALANA, Jornada de difusió y debat de l'àmbit VIII d'ordenació del Territori, Mollerussa, 4 Diciembre, 1977.
- DELHAM, M.J., "Comercialización de la fruta en la comarca de l'Urgell", Servicio de Extensión Agraria, Mollerussa, 1974.
- DOMINGO, D., "Apuntes històrics de la Sociedad Anónima - Canal de Urgel antes, durante y después de la construcción de las obras", Barcelona, 1901.
- DUTRY Y LAMBERT, "Crisis econòmica y ecología", Ed. Miraguano, Madrid, 1980.
- FUNDACIÓ C.E.P., "L'agricultura catalana", Banca Catalana, Barcelona, 1980.
- GAVIRIA, M., "Ecologismo y ordenación del territorio en España", EDICUSA, Madrid, 1976.

- 2.- REVISIÓN DE ESTADÍSTICAS UTILIZADAS
- GAVIRIA, M., "Una reforma agrària al revés" en Transición nº 4, Barcelona, Enero, 1979.
 - IGELSIAS, J., "Els conflictes del Canal d'Urgell", Ed. Rafael Dalmau, Barcelona, 1968.
 - LOMBARDI, V., "El poder alimenticio" en Transición nº 2, Barcelona, Noviembre, 1978.
 - LLEONART, P., "Els atractius de 29 ciutats de Catalunya", Banca Catalana y Banc Industrial de Catalunya, Barcelona, 1980.
 - Mollerussa ciutat n^{os} 0-1-2-3-4-5, Publicación informativa municipal, 1979-80.
 - "Mollerussa en la Feria de San José" en La Mañana, Lérida 19 de marzo, 1979.
 - MORELL, R., MANREL, X., ALDOMA, I., L'economia del Segrià, "Desenvolupament agric-la i desequilibris sectorials", Caixa d'estalvi de Catalunya, Barcelona, Abril, 1980.
 - MORRON, J., "El negocio de los pesticidas" en Transición nº 28, Barcelona, Enero, 1981.
 - OBRA AGRICOLA DE LA CAIXA, "Jornades Agraries de les comarques de Ponent", Lérida, 1979.
 - PACCINO, D., "El embrollo ecológico. La ideología de la naturaleza", Ed. Avance, Barcelona, 1975.

- POLO, S., "La comarca d'Urgell, hoy", fotocopiado, Molle-russa, 1980.
- RECOLONS, Ll., "La població de Catalunya. Distribución y evolución demogràfica", 1900-1970, Ed. Laia, Barcelona, 1974.
- RESTAÑA, A., "Agricultura, energía y alimentación" en Transi-ción nº 21, Barcelona, Junio, 1980.
- ROMA, H., Un ingreso entre "ineludible", entrevista con Pep Riera y Andreu Peix de l'Unió de Pagesos de Catalunya, en Transición nº 26, Barcelona, Noviembre, 1980.
- SERVICIO DE EXTENSION AGRARIA, Obligaciones de los años 1975, 76,77,78,79,80.
- SOLER y SABARIS, "Geografía de Catalunya", Ed. Aedos, Barce-lona, 1968.
- UNIO DE PAGESOS, "La fruita, un sector amb dificultats", Molle-russa, Agosto-Septiembre, 1979.
- UNIO DE PAGESOS, La terra nº 0-8, Organo de informació.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos agrarios de España, 1962 y 1972, Madrid.
- INSTITUTO NACIOANL DE ESTADISTICA. Censos de población de España. Madrid, Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios de España, Padrón Municipal 1975". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. "Censo Ganadero 1978". Información por municipios. Madrid, 1980.
- ESPINAS, J. M., "Visite al Pirineu de Lleida". Ed. Barcelonina, 1978.
- Secundella. La revista del Pallars nos. 8, 9, 3, 10 y 14. La Pobla de Segur, años 1978, 1979 y 1980.
- GALLART A. y GANYET J., "L'alta muntanya de C.B.E.M.T.", nos. 11-12, Centre d'estudis urbanístics, municipals i territorials, Barcelona, febrero-marzo de 1979.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Jornades sobre agricultura a les zones del Pirineu Català, La Seu d'Urgell - Tort., noviembre y diciembre de 1979.
- GROU DE L'ALT PIRINEU (GAP), "Plans dels rius del Pirineu".

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA.

- ARQUE, M., GARCIA, A. y MATEU, X., "El Desenvolupament del capitalisme i les comarques de Catalunya. El cas de l'alt Pirineu", Tesis de Licenciatura, Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Septiembre de 1979.
- CAMPS, C. y SOY, A., "L'Economica de les comarques del Bisbat d'Urgell", Barcelona, 1976.
- CELA, C.J., "Viaje al Pirineo de Lérida". Ed. Noguer, Barcelona, 1976.
- COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS Y APAREJADORES DE CATALUÑA Y BALEARES. "La Vall d'Aran. Contenido de un paisaje", en - CAU nº 16, Septiembre, 1976.
- ESPINAS, J. Ma., "Viatge al Pirineu de Lleida". Ed. Selecta, Barcelona, 1978.
- Escudella. La revista del Pallars nros. 6, 8, 9, 10 y 14. La Pobla de Segur, años 1978, 1979 y 1980.
- GALLART A. y GANYET J., "L'alta muntanya" en C.E.U.M.T., nros. 11-12, Centre d'estudis urbanístics, municipals i territorials, Barcelona, febrero-marzo de 1979.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Jornades sobre agricultura a les zones del Pirineu Català, La Seu d'Urgell -Sort, noviembre y diciembre de 1979.
- GRUPS DE L'ALT PIRINEU (GAP), "Bases para una Ley de agricultura de montaña".

- GRUPS DE L'ALT PIRINEU (GAP), "Informe Beret 1980".
- GRUPS DE L'ALT PIRINEU (GAP), "Nota de Premsa", La Seu d'Urgell, agosto de 1980.
- GONZALEZ BUENO, M., "Situación de la enseñanza en la comarca del Pallars Sobirà, Lérida", en "Escuelas, pueblos y barrios: Tres ensayos de antropología educativa". Ed. Akal, Madrid, 1980.
- "La montaña cenicienta del desarrollo". La Vanguardia, Barcelona, 28 de agosto de 1980.
- LLUIS, J., "L'home de la bossa", Ed. Montblanc - Martín, Grannollers, 1980.
- LLUIS, J., "El meu Pallars, vol. I y II", Ed. Barcino, Barcelona, 1961.
- OBRA AGRICOLA DE LA CAIXA DE PENSIONS, "Jornades agràries de les comarques de Ponent", Lleida, 1979.

- PUJAL, L., "General Moraques, Pallarés insigne" Ed. Dedos, Barcelona, 1979.
- RIART, M., "Els problemes del Pallars Sobirà", Fundació Salvador Vives Casajoana, Barcelona, 1966,
- SECRETARIA DE COORDINACIÓ PEL DESENVOLUPAMENT (SECOD), "Situació i perspectives del Pallars", Acció Social del Pallars, mayo de 1974.
- VIOLANT R. i SIMORRA, "Obra completa" 1 y 2, Ed. Altafulla, Barcelona, 1979.
- VIROS, J., "Siega Verde", Ed. Plaza y Janés, S.A., Barcelona, 1972.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GRUP D'ESTUDIS DE L'ALT PIRINEU. Número de habitantes y de familias de los nucleos de población del Pallars Sobirà.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos Agrarios de España, 1962 y 1972. Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos de la población de España . Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal, 1975". Madrid, 1977.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BOVE, P., "Situación i perspectives agràries a la Terra Alta". Jornades Agràries de les Comarques meridionals. Obra Agrícola de la Caixa de Pensions per a la Veïessa i d'Estalvi, Reus, 1980.

- COMISION MIXTA INTERCOMARCAL, "Estudio de alternativas de aprovechamiento del Rio Ebro". Diputación de Tarragona, 1978.

- CONSELL DE LES TERRES DE L'EST, "Estudi de la Terra Alta". ATJA ARXIU AL I IV 1980. 1980.

- FUNDACIÓ C.E.P., VOLUMEN 19 Una catalana. Estudi socioecon.. Banca Catalana y Fundació Jaume Bofill, Barcelona, 1980.

SOCIOLOGIA III

- MORSEN MANYA, "Notes d'Història de Gandesa, Algoró i Batea". Tortosa, 1962.

2.- RECCION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GRUP D'ESTUDIS DE L'ALT PIRINEU. Número de habitantes y de familias de los pueblos de población del Pallars Sobirà.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos Anuales de España, 1962 y 1977. Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Censos de la población de España. Madrid. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento natural de la población de España". Madrid. Varios años.

INSTITUTO ZONA VI : LA TERRA ALTA "Población de hecho y derecho de los Pedregals Municipios, 1975". Madrid, 1977.

EL NEMULIOV

III ABOJOJOIOS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BOVE, P., "Situación i perspectives agràries a la Terra Alta". Jornades Agràries de les Comarques meridionals, Obra Agrícola de la Caixa de Pensions per a la Vellesa i d'Estalvi, Reus, 1980.
- COMISION MIXTA INTERCOMARCAL, "Estudio de alternativas de aprovechamiento del Río Ebro", Diputación de Tarragona, 1978.
- CONSELL DE LES TERRES DE L'EBRE, "Estudi de la Terra Alta", 1980.
- FUNDACIÓ C.E.P., "L'agricultura catalana. Estudi econòmic", Banca Catalana y Fundació Jaume Bofill, Barcelona, 1980.
- MOSSEN MANYÀ, "Notes d'Història de Gandesa Algoró i Bages", Tortosa, 1962.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE TARRAGONA, Datos extraidos del Registro Industrial, Tarragona, 1978
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, Censos Agrarios de España, 1962 y 1972, Madrid.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, Censos de la población de España, Madrid, Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Población de hecho y derecho de los municipios españoles, Padrón Municipal 1975", Madrid, 1977.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ALEMANY, J., "El port de Sant Feliu de Guixols", Cámara de Comercio Industria y Navegación, Sant Feliu de Guixols, enero de 1980.
- ARAGO, N.J., CASERO, J.M., GUILLAMET, J. y PUJADES, P., "Girona grisa y negra", Ed. 62, Barcelona 2a. ed. 1973.
- AYUNTAMIENTO DE SANT FELIU DE GUIXOLS. Quadrens d'informació municipal nº 6, Noviembre, 1979.
- BARBAZA, Y., "Le paysage humain de la Costa Brava", Ed. Armand Colin, Paris, 1966.
- CALS, J., "L'hosteleria tradicional en el context d'una política de turisme de masses. El cas de la Costa Brava", Tesis Doctoral, Facultad de Económicas de la Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, junio de 1980.
- CALS, J., "Turismo y política turística en España: una aproximación", Ed. Ariel, Barcelona, 1974.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE GERONA. "Debat Costa Brava", Noviembre y Diciembre, 1976.
- CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS Y TURISTICOS (C.E.T.T.), "Análisis de l'oferta i la demanda turístiques a l'àrea mediterrània en relació amb la Costa Brava".

- CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS Y TURISTICOS (C.E.T.T.), "Oferta y demanda de playas".
- CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS Y TURISTICOS (C.E.T.T.), "Tipología del empresario hotelero gerundense", Cámara Oficial de Comercio e Industria de Gerona, Gerona, 1975.
- FARRES, J., "Requiem por un tren", en Presència, nº 199.
- GAVIRIA, M., "España a go-go. Turismo charter y neocolonialismo del espacio", Ed. Turner, Madrid, 1974.
- GAVIRIA, M. y otros, "Turismo de playa en España. Chequeo a 16 ciudades nuevas del ocio", Ed. Turner, Madrid, 1975.
- GAZIEL, "Sant Feliu de la Costa Brava. Burgesos, navegants, tapers i pescadors", Ed. Aedos, Barcelona, 1963.
- LLUCH, E. y CAMPISTOL, P., "Les conseqüències comarcals del turisme a la Costa Brava. De Sant Feliu de Guixols a Palamós", Bca. Catalana, Barcelona, 1972.
- LLUCH, E. y CAMPISTOL, P., "Estudio económico de Sant Feliu de Guixols y el Valle de Aro", Sant Feliu de Guixols.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Secretaria de Estado de Turismo, "Guia turistica 1980", Madrid, 1980.
- MUNTANER i PASCUAL, J.M., "Pescadors amarrats", en Presència, nº 452. 1976.

- ESTIU 80: "La crisi vista pels hotelers", Presencia nº 358-359, julio-agosto, 1980.

- "Extraordinario dedicado a la Costa Brava", Presencia nº 382-383, agosto, 1975.

- "Ordenar la Costa Brava", Presencia nº 461, febrero, 197.

- PROFESORES DE L'ESCOLA D'ADULTS DE SANT FELIU, "Informe sobre la escuela". Sant Feliu, curso 1979-80.

- Revista Ancora. Semanario de la Costa Brava. Sant Feliu de -- Guixols. Varios años.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, Censos de población de España , Madrid, Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal 1975", Madrid, 1977.

VOLUMEN 20

SOCIOLOGIA IV

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ALEMANY, J.; "El port de Sant Feliu de Guixols". Cámara de Comercio, Industria y Navegación. Sant Feliu de Guixols, 1980.
- AYUNTAMIENTO DE LLORET DE MAR. "Memoria Municipal". Lloret de Mar, 1978.
- BARBAZA, Y.; "Le paysage humain de la Costa Brava". Ed. Arnard Colin. Paris, 1966.
- BLANCH, J.; RANOS, N. "La tercera edat a Lloret de Mar". Escola Superior d'Assistents Socials. Lloret de Mar, 1980.
- CALS, J.; "Turismo y Política turística en España: una aproximación". Ed. Ariel, Barcelona, 1974.
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE GERONA. "Debat Costa Brava". Noviembre-Diciembre de 1976.
- CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS Y TURISTICOS. "Anàlisi de l'oferta i la demanda turístiques a l'àrea mediterrània, en relació amb la Costa Brava". Cámara Oficial de Comercio e Industria de Gerona.
- CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS Y TURISTICOS. "Oferta y demanda de playas". Cámara Oficial de Comercio e Industria de Gerona.
- CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS Y TURISTICOS. "Tipologia del empresario hotelero gerundense". Cámara Oficial de Comercio e Industria. Gerona, 1975.
- ESTIVILL, J.; "Destruccions i resistències d'un poble en mans del turisme". en Papers. Revista de Sociologia nº 10. Barcelona, 1979.

- FABREGAS, E. "20 anys de turisme a la Costa Brava". Ed. Selecció. Barcelona, 1970.
- GAVIRIA, N.; "España a go-go. Turismo charter y neocolonialismo del espacio". Ed. Turnar. Madrid, 1974.
- GAVIRIA, N. "Turismo de playa en España. Chequeo a 16 ciudades nuevas del ocio". Ed. Turnar. Madrid, 1975.
- Lloret Gaceta nº 236. Lloret de Mar. Septiembre de 1980.
- LLUCH, E.; CANPISTOL, P.; "Estudio económico de Sant Feliu de Guixols y el Velle de Aro". Sant Feliu de Guixols.
- MINISTERIO DE COMERCIO Y TURISMO. Secretaria de Estado de turismo. "Guía turística 1980". Madrid, 1980.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- FABREGAS, E.; "Lloret en cifras".
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón municipal 1975". Madrid, 1977.
- CALS, J.; "Deportes y turismo en Lloret de Mar". Ed. Ariel, Barcelona, 1974.
- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE GERONA. "Debat Costa Brava". Noviembre-Diciembre de 1976.
- CENTRO DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y TURÍSTICOS. "Anàlisi de l'oferta i la demanda turística a l'Àrea mediterrània, en relació amb la Costa Brava". Càmera Oficial de Comerç e Indústria de Gerona.
- CENTRO DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y TURÍSTICOS. "Oferta y demanda de playa". Càmera Oficial de Comerç e Indústria de Gerona.
- CENTRO DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y TURÍSTICOS. "Tipologia del sector hotelero geronès". Càmera Oficial de Comerç e Indústria. Gerona, 1975.
- ESTIVILL, J.; "Destruccions i resistències d'un poble en auge del turisme". en Paços, Revista de Sociologia nú 10, Barcelona, 1973.

- AYUNTAMIENTO DE MATADEPERA. "Estudi econòmic. Actualització del Pla Urbanitzador". Matadepera, 28 de Novembre de 1980.
- FORTAS, A. "Vacarisses. Aquesta història d'un poble". Barce-lona, 1978.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Conselleria d'Ordenació Territorial. "Avant del Pla Municipal de Terrassa". Barcelona, 1980.
- IURB. "El desenvolupament de la zona residencial y las urbaniza-ciones clandestinas en el Área Metropolitana de Barcelona". Barce-lona, 1975.

ZONA IX : MATADEPERA Y VACARISSES

TABLA DE CONTENIDOS

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- AYUNTAMIENTO DE MATADEPERA. "Estudi econòmic. Acceptació. Serveis, Urbanitzacions". Matadepera, 26 de Novembre de 1980.
- FLOTATS, A. "Vacarisses. Assaig històric d'un poble". Barcelona, 1979.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Conselleria d'Ordenació Territorial. "Avanç del Pla Plurimunicipal de Terrassa". Barcelona, 1980.
- IPUR. "El fenómeno de la segunda residencia y las urbanizaciones clandestinas en el Area Metropolitana de Barcelona". Barcelona, 1975.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ALEMANY, J.; GARCIA, G.; "Les obres publiques i la planificació comarcal" en C.E.U.M.T. n^{os} 19 y 21. Centre d'Estudis Urbanístics, Municipals i Territorials. Barcelona, 1979.
- AYUNTAMIENTO DE EL PRAT DE LLOBREGAT. Boletines de información. Varios números.
- AYUNTAMIENTO DE EL PRAT DE LLOBREGAT. "Informe sobre l'evolució del grau de salinitat de l'acuífer deltaic en el terme d'El Prat. Període: Abril 1975 - Abril 1980". El Prat de Llobregat, 1980.
- BALTA, P. "El delta se hunde" en Gaceta Ilustrada nº 1.096. Barcelona, 9 de Octubre de 1977.
- BONAI, R.; COSTA, J. ; "Sant Cosme d'El Prat de Llobregat: un camí de barraca". Fundació Jaume Bofill. Barcelona, Mayo de - 1981.
- CONSEJO ECONOMICO SINDICAL DEL BAJO LLOBREGAT. Volumenes I, II, III, IV, 1974.
- COSTA, J. "El Prat de Llobregat. Aportació sociològica per - una acció de promoció comunitaria". Caritas Diocesana. Barcelona, 1978.
- COMISIONES OBRERAS DEL BAIX LLOBREGAT. Unitat n^{os} 3, 5 y 8. Baix Llobregat, 1978.
- Delta Llobregat. Revista local.
- El Prat. Información de la entidad "Amigos del Prat".
- GRUP DE DEFENSA DEL MEDI AMBIENT. "Estrany de la Ricarda. Itinerari de la natura". El Prat de Llobregat.

- ROA, N.; "La comarca del Baix Llobregat. Conciencia d'una -- realitat?" Congres de Cultura Catalana. El Prat de Llobregat. Enero de 1977.
- ROA, N.; "L'estructura fisica del Baix Llobregat. Els canvis dels sistemes de caomins al llarg dels tres ultims segles".XXV Assamblea Intercomarcal d'Estudis. El Prat. Octubre de 1980.
- UNIO DE PAGESOS. "Reflexions i prospostes per a una política d'ordenació i protecció de l'agricultura al Baix Llobregat". Baix Llobregat, 1980.

2.- RECENSION DE ESTADISTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE EMPLEO. Oficina de Ocupación de El Prat, Estadísticas de ocupación. El Prat de Llobregat. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal, 1975". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. Censos Agrarios 1962 y 1972. Madrid.

- BALTA, F. "El delta de llobregat" en Guia de llobregat 1976. Barcelona, 9 de Octubre de 1977.

- BONAL, R.; COSTA, J. "Sant Joan d'El Prat de Llobregat: un camí de barraca". Fundació Jaume Bofill. Barcelona, Mayo de 1981.

- CONGRESO ECONOMICO SINDICAL DEL BAJO LLOBREGAT. Volumes I, II, III, IV, 1974.

- COSTA, J. "El Prat de Llobregat. Aportació sociològica per una acció de promoció comunitatària". Caritas Diocesana. Barcelona, 1978.

- COMISIONES OBRERAS DEL BAJO LLOBREGAT. Unitat n°s 3, 5 y 8. Baix Llobregat, 1978.

- Delta Llobregat. Revista local.

- El Prat. Informació de la entitat "Amics del Prat".

- GRUP DE DEFENSA DEL MEDI AMBIENT. "Estany de la Ricarda. El riu de la natura". El Prat de Llobregat.

2.- RESEÑA DE ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

- INSTITUTO NACIONAL DE EMPLEO. Oficina de Ocupación de El Prat. Estadísticas de ocupación. El Prat de Llobregat. Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. "Población de hecho y derecho de los municipios españoles. Padrón Municipal, 1975". Madrid, 1977.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. Censos Agrarios 1962 y 1972. Madrid.

VOLUMEN 21

BASE ESPACIAL

ESTRUCTURA TERRITORIAL

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ALEMANY, J. y BORJA, J.; "L'organització territorial de Catalunya, avui", en Boletín C.E.U.M.T. nº 25-26, abril-mayo, 1980.
- ALEMANY, J., CARRERAS, C., CASASSAS, LL., CLUSA, J. y RUEDA, I. "Bases teòriques i pràctiques per a una divisió territorial de Catalunya", (Fund. Jaume Bofill, texto ciclostilado), 1979.
- ARGULLOL MURGADAS, E., "L'organització territorial a Catalunya ponencia presentada a las "Jornades sobre l'Estatut de Catalunya", (texto ciclostilado), Barcelona, Abril 1980.
- ASCON, R., ESTALELLA, H. y RIERA, P., "Comarques i divisions administratives".
- BALDRICH, M. "La ciudad Comarca-", Diputació Provincial de Barcelona, 1952.
- BATALLE i TREMOLEDA, D., "Les divisions territorials a Catalunya", en "Catalunya: home i territori", (Ed. Blume), Barcelona, 1979.
- BERRY, B.J.L. y HORTON, F.E., "Geographical perspectives on urban systems", New Jersey, 1970.
- BUSQUETS i GRAU, J., "Macrocefàlia Barcelonina o ciutats catalanes", ponencia en la sessió del àmbit VIII del Congrés de Cultura Catalana celebrada en el Prat de Llobregat el dia 23 de Enero de 1977.
- CANTALLOPS, V.L. "Incidència dels nous fets territorials i urbans en la Divisió Comarcal de 1936" la Seu d'Urgell, ponencia del Congrés de Cultura Catalana, 1976.

- CAPEL, H. "La población básica de las ciudades españolas". en Estudios Geográficos, nº XXI, 118, 1970.
- CLUSA, J., "Problemática i metodologia de les divisions territorials-polítiques a Catalunya", en Boletín C.E.U.M.T. nº 11/12 febrero-marzo, 1979.
- CLUSA, J.. y SERRATOSA, A., "Per una Generalitat descentralitzada" en Boletín C.E.U.M.T. nº 5, junio 1978.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA, "Cataluña en cifras", Barcelona, 1973.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA, "Evolució, moviment natural i estructura de la població de Catalunya", Barcelona, 1979.
- CORTES, G., "Alguns aspectes de la realitat supra-municipal de Catalunya a l'hora de la seva organització territorial", en Papers de Seminari, nº 19, mayo-agosto, 1979.
- FRIEDMANN, J., "The Urban Field" en Journal of A.I.P., noviembre, 1965.
- FUNDACIÓ BOSCH i CARDELLACH, "Hipòtesi d'ordenació territorial de la regió catalana", (Fund. Jaume Bofill, texto ciclostilado), Barcelona, 1979.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, Conselleria d'economia: "La divisió Territorial de Catalunya" (I.G. Seix y Barral, Germ.), Barcelona, octubre, 1937.

- GENERALITAT DE CATALUNYA, Deptmt. de Sanitat i Assistència Social, "La Sanitat a Catalunya", (Serv. Centr. de Publi. de la Generalitat de Catalunya), Barcelona, 1980.
- IGLESIES, J., "La Divisió Comarcal catalana" (Ed. Bruguera) Barcelona, 1979.
- IGLESIES, J., "Les divisions territorials" a "Geografia de Catalunya", vol. III (Ed. Aedos), Barcelona, 1974.
- IGLESIES, J., "La realitat comarcal a Catalunya" (Ed. Bruguera), Barcelona, 1966.
- INSTITUT UNIVERSITARI D'ESTUDIS TERRITORIALS, "Estudi de De limitació de les àrees funcionals de Catalunya, Avenç del tre ball" a Col.loqui sobre la Divisió Territorial de Catalunya, (Fund. Jaume Bofill, texto ciclostilado), Barcelona, 1979.
- LASUEN, J.R. "On Growth poles", Urban Estudies, 1969.
- LLEONART, P. "Els atractius industrials de 29 ciutats de Catalunya", Ser. Est. Bca. Catalana, Barcelona, 1980.
- LLUCH, E., "Pau Vila i la Divisió Territorial", entrevista - publicada en Boletín C.E.U.M.T. nº 31, octubre, 1980.
- PIERENNE, H., "Las ciudades de la Edad Media", Alianza Editorial, Madrid.
- REBAGLIATO, J., "Les unitats territorials bàsiques dels països catalans", a Miscel.lània Pau Vila, (Ed. Montblanc-Martín) Granollers, 1965.

- RECOLONS, LL., "La població de Catalunya", Ed. Laia, Barcelona, 1976.
- RIBAS i PIERA, M., "Cataluña, Ciudad", en Diario de Barcelona, mayo, 1969.
- RIBAS i PIERA, M., "Las comarcas en la estructuración del territorio", ponencia en la II Región de la Asoc. Esp. de Ciencia Regional, (texto ciclostilado), Oviedo, 1976.
- RIBAS i PIERA, M., "Present de les comarques a Catalunya", en Serra d'Or, enero, 1981.
- RIBAS i PIERA, M., "Què són i per a què les comarques", ponencia en la sección del ámbito VIII del "Congrés de Cultura Catalana" (texto ciclostilado) celebrada en la Seu d'Urgell el 14 noviembre, 1976.
- RIBAS i PIERA, M., "Notes sobre el recent Pla General d'Ordenació Urbanística de la provincia de Barcelona", publicado en Serra d'Or, II-8, Agosto, 1960.
- RIBAS i PIERA, M., "Sistemas urbanos y desarrollo regional", en Estudios Regionales, (Intº Nac. de Prospectiva y desarrollo económico), Madrid 1976.
- RICHARDSON, H.W., "Regional Economics" Londres, 1969.
- RODRIGUEZ, A., D'ALOS-MONER, R., "Economía y Territorio en Catalunya", Ser. Est. Bca. Mas-Sardà, Barcelona, 1978.
- STA. MARIA DE GALLECS, S.A., "Inventari Industrial de Catalunya", Barcelona, 1979.

- SECCHI, B., "Análisis de las estructuras territoriales", Barcelona, 1968.
- SOLER i RIBER, J., "Comarca" en la "Gran Enciclopèdia Catalana" vol. 5 (Encicl. Catalana, S.A.), Barcelona, 1973.
- SOLER i RIBER, J., "Estructuras mercantils bàsiques als Països Catalans", (Ed. Montblanc-Martín) Granoller, 1965.
- SOLÉ SABARÍS, L., "Sobre el concepte de regió geogràfica i la seva evolució", (Ed. Montblanc-Martín) Granollers, 1965.
- VARIOS, "Catalunya cap a l'any 2000" (Ed. Blume), Barcelona 1979.
- VILA, P., "La Divisió Territorial de Catalunya. Selecció d'escrius de Geografia" (Curial), Barcelona, 1979.
- VILASECA, J.M., SABATER, O., ARGULLOL, E., BOFILL i REBES, J.E., "La reforma de l'Administració Local de Catalunya", en "Revista Jurídica de Catalunya" nº 4, Oct-Dic., 1978.
- VILA VALENTI, J., "Introducció a l'estudi de les comarques catalanes", a "Geografia de Catalunya" (Ed. Aedos), Barcelona, 1974.
- "Notas sobre la Administración local en Reino Unido, Francia e Italia" en "Boletín C.E.U.M.T." nº 4, mayo 1978.

METODOLOGIA Y CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

SOCIOLOGICO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Y FORMAS DE VIDA

Lista de Geodestas (Gorla), Barcelona, 1911.

- RECENSION BIBLIOGRAFICA

GENERALITAT DE CATALUNYA. D.G. de Política Territorial. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Vol. 17-20. (Sociologia). Centre d'Estudis de Planificació. Barcelona, 1982.

- CONSORCIO DE INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Años 1976 y 1979.
- CONSORCIO DE INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Vol. 17-20. (Sociologia). Centre d'Estudis de Planificació. Barcelona, 1982.
- CONSORCIO DE INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Vol. 17-20. (Sociologia). Centre d'Estudis de Planificació. Barcelona, 1982.
- FONSA, J. "La Reconocimiento Territorial de Catalunya". Reconocimiento Territorial de Catalunya. CEP.
- SANTA MARIA DE CALLOS, S.A. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Barcelona, 1979.
- SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Actividades turísticas. Colección de Turismo. 1980.

GENERALITAT DE CATALUNYA. D.G. de Política Territorial. "Segundo-
simiento Territorial de Catalunya". Vol. 17-20. (Sociologia). Cen-
tro d'Estudis de Planificació. Barcelona. 1982.

SISTEMA FUNCIONAL DE ESPACIOS

SOCIOLÓGICO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Y FORMAS DE VIDA

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANESTO. "Anuario Económico 1979".
- CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE BARCELONA. Registro de inversiones definitivas superiores al millón de pesetas. Nuevas inversiones y ampliaciones. Años 1973-1980. Barcelona.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Cens d'Ocupació de Catalunya". Años 1970 y 1979.
- CONSORCIO DE INFORMACION I DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Distribución de la superficie municipal por cultivos agrícolas". Año agrícola 1973. Madrid, 1976.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Padró Municipal de Catalunya. 1979".
- PONSA, J. "La segunda residencia en Cataluña" en Vol. 22. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Departament de Política Territorial-CEP.
- SANTA MARIA DE GALLECS, S.A. "Inventari industrial de Catalunya", Barcelona, 1979.
- SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades turísticas. "Guía de Hoteles, 1982".

- LASUEN, J.: "Estudios sobre economía regional y urbana". 1976 Col. Laureano Figuerola.

- LASUEN, J.R., NACIÓNEN, L.: "El sistema de ciudades y el desarrollo económico". Estudios de Economía Urbana. Serie de Estudios Económicos. Madrid 1974.

- OBRA COLECTIVA, "Catalunya cap a l'any 2.000". 1978. Fundación Jaume Bofill.

- NACIÓNEN, L. "Sistemas de ciudades y desarrollo económico". Alianza Editorial.

2. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BARCELONA. "Anuario Económico 1979".
- CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVIGACIÓN DE BARCELONA. Registro de inversiones definitivas superiores al millón de pesetas. Nuevas inversiones y ampliaciones. Años 1971-1980. Barcelona.
- CONSORCIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE CATALUÑA. "Cens d'Ornamentació de Catalunya". Años 1970 y 1971.
- CONSORCIO DE INFORMACIÓN I DOCUMENTACIÓ DE CATALUÑA. "Distribución de la superficie municipal por cultivos agrícolas". Año agrícola 1973. Madrid, 1976.
- CONSORCIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE CATALUÑA. "Paisatge rural de Catalunya. 1979".
- FONSA, J. "La arquitectura urbana". EL SISTEMA URBANO CATALAN. Departament de Política Territorial i Urbanisme de Catalunya. Departament de Política Territorial-CEP.
- SANTA MARIA DE CALLECS, S.A. "Inventari industrial de Catalunya". Barcelona, 1979.
- SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades turísticas. "Guía de Hoteles, 1983".

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BERRY, B.J.L., HORTON, F.E.; "Geographic perspectives on urban systems", Prentice Hall Inc. 1970.
- CAPEL, H.; "Estudios sobre el sistema urbano", Publ. de la Universidad de Barcelona.
- CARTER, H.; "El estudio de la Geografía urbana", Instituto de Estudios de Administración local.
- CLUSA, J., CASASSAS, LL.; "L'Organització Territorial de Catalunya". Publicacions de la Fundació Jaume Bofill.
- FERNANDEZ, F. BOSQUE, J. "Jerarquización urbana. Distribución espacial de ciudades y desarrollo económico en Andalucía". I.C.E. mensual nº 607.
- FRIEDMAN J, WILLIAM A. Editors "Regional policy readings in theory and applications". The M.I.T. Press 1975.
- HAMMOND, R., McCULLAGH, P.S. "Técnicas cuantitativas en geografía". Ed. Saltes Madrid 1980 serie Geografía y Urbanismo. Colección Técnicas aplicadas al Planeamiento Urbano.
- LASUEN, J.; "Ensayos sobre economía regional y urbana". Ariel 1976 Col. Laureano Figuerola.
- LASUEN, J.R., RACIONERO, L.; "El sistema de ciudades español y el desarrollo económico". Estudios de Economía urbana. Inst. de Estudios Económicos. Madrid 1974.
- OBRA COLECTIVA, "Catalunya cap a l'any 2.000". Pub. de la Fundació Jaume Bofill.
- RACIONERO, L. "Sistemas de ciudades y ordenación del territorio". Alianza Editorial.

- RACIONERO, L.; "El tamaño óptimo de la ciudad". Boletín de -
Estudios Económicos. Universidad Comercial Deusto Vol. XXVII
Aq. 72 nº 86.
- RECOLONS, LL. y otros; "Catalunya Home i Territori". Publica-
cions de la Fundació Jaume Bofill. Ed. Blume.
- RIBAS PIERA, M. y otros; "Teorías y realidades de la Areas Me-
tropolitanas ante el III Plan de Desarrollo". Estudios de --
Economía Urbana. Instituto de Estudios Económicos. Madrid 1974.
- RICHARDSON, H.W. "The economics of urban size". Saxon House -
1973.
- RODRIGUEZ, A. D' ALOS MONER, R. "Economía y Territorio en Ca-
talunya". Banca Mas Sardà.

2.- RECENSION DE FUENTES ESTADISTICAS

- CABRE, A.; PUJADAS, I. "Población y recursos humanos", en Vol. 1, 2, 3, 4. "Reconocimiento Territorial de Catalunya". Departament de Política Territorial-CEP.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUÑA. "Dades provisionals del Padró d'Habitants de 1981". Barcelona, Octubre 1981.

1981 AYUNTAM

- BOSCH, J. y SUBIRATS, M., "Catalunya, estructura i desenvolupament organitzat. Moviments socials i institucions polítiques", en Catàleg de Cultura Catalana. Llibre de Sociologia. Barcelona, 1977.
- BRICALL, J.M., "Reflexions sobre l'economia de Catalunya", en Perspectiva Social, nº 16, 1980, y text de la Conferència de la Regió Catalana Society, 1981.
- BOSCH, J., "Macroeconomia i desenvolupament territorial", en Catàleg de Cultura Catalana. Llibre de Sociologia. Barcelona, 1977.
- CABRE, A. y PUJADAS, I., "Perspectiva territorial de Catalunya", Direcció de Política Territorial i Obres Públiques, 1981.
- CAJA DE PENSIONES, "Guia de centros culturales y recreativos de la ciudad de Barcelona", Servici d'Informació de l'Obra Social. Barcelona, 1981.
- CASSANAR, LL. y OLIVA, J., "L'organització territorial de Catalunya", Fundació Jaume Bofill, 1981.
- CENTRE D'ESTUDIS D'ORGANISME, "Per una política municipal democràtica", en Avanc, 1977.
- OLIVETA, J.M., "Habitats als catalans", Text no classificat, 1981.
- CORPORACION METROPOLITANA DE BARCELONA, "Símbols sobre Areas Metropolitanas", C.M.B.-O.C.U.B., 1981.

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ALABART, A., Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Barcelona. 1982.
- ALEMANY, J., "Notes sobre la política territorial a Catalunya". Textos mecanografiados. 1979 y 1982.
- BORJA, J., "La crisis del franquismo y el sistema de partidos en Cataluña" en Papers, nº 8. Departamento de Sociología. Universidad Autónoma. Barcelona 1978.
- BORJA, J. y SUBIRATS, M., "Catalunya, emergència d'una societat organitzada. Moviments socials i instucions polítiques". en Congrés de Cultura Catalana. Àmbit de Sociologia. Barcelona, 1977.
- BRICALL, J.Ma., "Reflexions sobre l'economia de Catalunya", en Perspectiva Social, nº 16. 1980, y tecto de la Conferencia en la Anglo-Catalan Society. 1981.
- BUSQUETS, J., "Macrocefàlia barcelonina o ciutats catalanes", en Congrés de Cultura Catalana. Àmbit d'Ordenació del Territori. 1977.
- CABRE, A. y PUJADES, I., "Perspectives demogràfiques per a 163 unitats territorials de Catalunya". Direcció de Política Territorial de la Conselleria de Política Territorial i Obres Públiques, 1982.
- CAIXA DE PENSIONS, "Guia de centros culturales y recreativos de la ciudad de Barcelona". Servei d'Informació de l'Obra Social. Barcelona, 1981.
- CASSASAS, LL. y CLUSA, J., "L'organització territorial de Catalunya". Fundació Jaume Bofill, 1981.
- CENTRE D'ESTUDIS D'URBANISME. "Por una política municipal democràtica", en Avenç, 1977.
- COLOMER, J.Ma, "Nosaltres els catalans". Texto mecanografiado. 1982.
- CORPORACION METROPOLITANA DE BARCELONA, Simposio sobre Areas Metropolitanas. C.M.B.-O.C.D.E., 1982.

- FOESSA, "Informe sociològic sobre el cambio político en España 1975-1981". 1982.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament d'Economia i Finances. "Catalunya, el país i la seva economia". Barcelona, 1981.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament d'Economia i Finances. "Catalunya i les Comunitats Europees". Barcelona, 1981.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, "Llibre blanc sobre Catalunya i la CEE". Barcelona, 1982.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, Departament de Governació, "Els Serveis Municipals a Catalunya". Barcelona, 1982.
- GENERALITAT DE CATALUNYA. D.G. de Política Territorial, "Reconocimiento Territorial de Cataluña". Centre d'Estudis de Planificació. Barcelona, 1982.
- LUDEVID, M., "Labour reactions during the spanish transition period 1971-81. Southern European Fellowship Conference-Ford Fundation. Castelgandolfo, 1982.
- LLEONART, P., "Els atractius industrials de 29 ciutats de Catalunya". Banca Catalana, 1980.
- MOLAS, I., "La ciutat llunyana", Edicions 62. 1981.
- PARELLADA, M., "La renda comarcal", en "Reconocimiento Territorial de Cataluña". Departament de Política Territorial de la Generalitat de Catalunya. C.E.P., 1982.
- SUBIRATS, M., "La evolución de las actitudes políticas y sociales en Cataluña en el período de la transición a la democracia". Texto mecanografiado. Departamento de Sociología. Universidad Autónoma. Barcelona, 1981.
- SUBIRATS, M., "El empleo de los licenciados". Fontanella-ICE. Barcelona, 1981.
- VILASECA, J.Ma., "El mite de la provincia", en CEUMT, nº 43, Barcelona, 81

- VARIOS, "Catalunya cap a l'any 2.000". Fundació Jaume Bofill, 1979.
- VARIOS, "Jornades sobre l'Estatut d'Autonomia de Catalunya". Col·legi d'Advocats, 1980.
- VARIOS, "Jornades de Política industrial i energètica". Associació y Col·legi d'Enginyers industrials de Catalunya. 1982.
- Conjunto de la Edición Cataluña de la revista CEUMT

POBLACION Y RECURSOS HUMANOS

ANALISIS ECONOMICO Y SOCIAL 1975-1981

D'INFORMACIO

2. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA, "Cens de població 1970. Versió Anglès", Barcelona, 1970.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA, "Població dels municipis i comarques de Catalunya 1975-1981", Barcelona, octubre, 1981.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Anuario Estadístico de España", años 1980 y 1981.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Censo de población", varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, "Movimiento Natural de la Población", años 1971 a 1978.

POBLACION Y RECURSOS HUMANOS EN CATALUÑA

ANALISIS DINAMICO DE LA POBLACION ENTRE 1975-1981

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA, "Cens de Població 1970. Versió Amplia". Barcelona, 1970.
- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA, "Població dels municipis i comarques de Catalunya 1975-1981", Barcelona, octubre, 1981.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Anuario Estadístico de España", Años 1980 y 1981.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo de población". Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento Natural de la Población", Años 1971 a 1978.

ANÁLISIS DEMOGRÁFICO DE LA POBLACIÓN ENTRE 1975-1981

ANÁLISIS DEMOGRÁFICO DE LA POBLACIÓN ENTRE 1975-1981

INFORMACIÓN

2. - RECENSION ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Comerç i Turisme, Direc-
ció General de Turisme, "Guia de Catalunya, 1982", Barcelona, 1982.
- SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO. Dirección General de Empresas
y Actividades Turísticas, "Guia de Hoteles, 1982", Madrid

LOCALITATS DE INTERÉS TURÍSTIC

DISTRICTE DE BARCELONA TURISMO: ANALISIS COMARCAL

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Comerç i Turisme, Direcció General de Turisme, "Guia de càmpings, 1982", Barcelona, 1982.
- SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO. Dirección General de Empresas y Actividades turísticas. "Guia de Hoteles, 1982", Madrid

octubre, 1981.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Anuario Estadístico de España" Años 1985 y 1987.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo de población". Varios años.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Movimiento Natural de la Población", Años 1971 a 1978.

TURISMO: ANALISIS COMERCIAL

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- BRICALL, J.Ma.; PETITBO, A, (CEP), "Introducción a la especialización productiva y pequeña empresa en España". Ponencia presentada en el I Workshop Artiminio Europa 1981, Centro "Europa Nuova", Prato (Italia).
- BUSOM, I,; GRATACOS, A.; SOGUES, J., "La especialización de la industria manufacturera catalana". Banco Urquijo. Barcelona, 1979.
- GASOLIBA, C,; HOMS, J., "El sector industrial" en "Reconocimiento Territorial de Catalunya", Vol. 4. Departament de Política Territorial-Centre d'Estudis de Planificació. Barcelona, 1982.
- PUJOL, R., "La localización de la industria en Catalunya" en "El desarrollo industrial de Catalunya". (Parte IV). Instituto de Economía de la Empresa, Barcelona, 1970.
- RODRIGUEZ, A,; D'ALOS, R., "Economía y Territorio de Catalunya", Banca Mas Sardà, Ediciones Alba. Barcelona, 1978.

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA. "Dades del Padró Municipal d'habitants del 1981", Barcelona, octubre, 1981.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo Industrial de España, 1978", Madrid.

LA RENTA COMARCAL DE CATALUNYA

1981, 1982

1.- REVISION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- CONSORCIO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION DE CATALUNYA. "Dades

del sector industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Censo Industrial de España". Madrid, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

- "Anuario de Estadística Industrial de Catalunya". Barcelona, 1978.

LA RENTA COMARCAL EN CATALUÑA

AÑO, 1979

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- ASSOCIACIO CATALANA DE CIENCIA REGIONAL I SERVEI D'ESTUDIS DEL BANC URQUIJO. "L'anàlisi territorial al servei de les autonomies", Barcelona, 1979.
- CAJA DE AHORROS DE ASTURIAS, "La Renta de los municipios asturianos, 1978". SADEI, Oviedo, 1981.
- RODRIGUEZ, A.; D'ALOS-MONER, R., "Economia y territorio en Cataluña". Banca Mas Sardà. Ediciones Alba. Barcelona, 1978.

2.- RECENSIÓN ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE BILBAO. "La Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1979".
- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA. "Estadística de la industria de energía eléctrica, 1979". Madrid.

Centre d'Estadística Municipal de l'Ajuntament de Barcelona
de l'Estadística Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, nov. 1979.
El sistema de estadística municipal de l'Ajuntament de Barcelona
de segona residència en Catalunya. (Anuari) d'Estadística Municipal
d'Estadística Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, 1979.
Revista econòmica de Barcelona. (Anuari) d'Estadística Municipal
d'Estadística Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, 1979.

LA SEGUNDA RESIDENCIA EN CATALUNYA

1.- RECENSION BIBLIOGRAFICA

- CENTRE D'ESTUDIS URBANISTICS MUNICIPALS I TERRITORIALS. Cuadernos de Gestión Municipal nº 2. Barcelona, nov. 1979.
- HERCE VALLEJO, M., "El consumo de espacio en las urbanizaciones de segunda residencia en Catalunya". CEUMT, Barcelona.
- RAURICH, J.M.; SICART, F., "Les segones residències a Catalunya", Revista econòmica de Banca Catalana, nº 61, pag. 1, Barcelona.

LA SEGUNDA RESIDENCIA EN CATALUNYA

2.- RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE ESPAÑA. "Boletín Estadístico del Banco de España". Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta de equipamientos y nivel cultural de la familia". Madrid, 1976.
- JOVER, A.; RAFOLS, J.; SALVADOR, E., "Vivienda Anexos Estadísticos" en "Reconocimiento Territorial de Catalunya", vol. 16. Departament Política Territorial-CEP. Barcelona, 1982.

2. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

1. - RECENSION ESTADISTICAS UTILIZADAS

- BANCO DE ESPAÑA. "Boletín Estadístico del Banco de España". Varios años.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. "Encuesta de equipamiento y nivel cultural de la familia". Madrid, 1972.
- JOSEPHINE RABON. "Salvador E. Viviana. Anales Estadísticos en el Departamento de Catalunya". vol. 18. Departament d'Estadística de Catalunya. Barcelona, 1981.



VOL. 23 CONSULTA DIRECTA I FONTS BIBLIOGRÀFIQUES I ESTADÍSTIQUES

CI
008
.23