

**La depuració** El buit d'ensenyants resultant de la depuració fou cobert per la vinguda massiva de mestres no catalans -principalment de Castella i Extremadura- per tal de ~~teorint~~ l'ensenyament amb la llengua castellana i segons l'ideologia dels vencedors. Calia adequar l'aparall escolar a la nova situació política, i el mestre n'era el principal agent i responsable de que això es produís sense tensió;

"Don Romualdo de Toledo terminó manifestando que la enseñanza primaria en Cataluña lleva un ritmo acelerado con la directa actuación de 7000 maestros castellanos, que actúan en toda la región con éxito inmejorable." (52)

Bandejats els mestres adictes al règim republicà-destituïts mils d'ells, i alguns centenars empresonats o a l'exili- s'organitzaven uns cursets per als nous mestres per tal ~~diferentes~~ d'aner configurant els continguts i ensenyances que el nou Estat exigia. En l'inauguració d'aquests "Cursillos de Orientación Profesional del Magisterio", es pronunciaren diversos discursos on s'exposava amb claretat quins eren els principis teòrics i metodològics que calia desterrar, i quines les directrius a introduir:

"Estos cursos -comenzó el Inent d'Alcalde de Cultura- tienden a lograr en unos, en fervorizamiento, y en otros, tal vez en la mayoría, una transformación, entre de aquel Magisterio que se llamó español, sin serlo más que por su residencia, porque prescindía de la luz que irradiaban los propios pedagogos nacionales como Luis Vives, San José de Calasanz, San Ignacio de Loy-

-la y el moderno Padre Manjón, y buscaba ser reflejo de las orientaciones extranjeras de los Pestalozzi y de los Froebel, de los Decroly y de los Montessori; de aquel lastimoso Magisterio que se inspiró exclusivamente en los principios de la revolución francesa, de la libertad, la igualdad y la fraternidad, a través de los cuales llegó a la escuela sin Dios.

.... Orientemos a los niños según el programa de la Falange que presenta nuestro serenísimo Caudillo,enseñémosles que en España ya no viviremos los unos pensando sobre los otros, con alternancias de cargantes y cargados, si no que viviremos en franca lateralidad vertical, como en las formaciones de las unidades del Ejército.\* (53)

La politització de l'escola es veia com una necessitat de la qual no s'en podia prescindir, sinó que calia potenciar el màxim. Així ho afirmava el Gobernador Civil, González Oliveros, després de saludar als cussentistes;

"Estamos en un Estado totalitario. Y vosotros, en la Escuela, sois los instrumentos constructores de este alto polític.

...Nos encontramos resueltamente dentro de una gran afirmación: La Escuela es política. Nadie se extrañará de eso. Todos vosotros sabéis que Platón y Aristóteles consideraban la educación como un capital fundamental de la política. Y la Escuela ha sido y seguirá siendo, conforme a estos dos geniales pensadores, un instrumento de alta Política, con P mayúscula. La Escuela tiene que ser política. Y cada uno que busque todas las consecuencias que pueda quiera de esta afirmación fundamental: La Escuela es política, debe ser Política.

Y para no hacerme pesado enlazando estas ideas con las que quiero haceros señalo una serie de puntos de meditación.

El caso particular de la provincia que nos ocupa. Recordad que aquí, un pensador, un historiador, ciertamente interesante desde el punto de vista de la crónica, de la preparación de la lección histórica, más importante aún desde el punto de vista peyorativo por la intención no siempre sana de la interpretación de los hechos históricos en sus libros, preveía este momento que ocurrido ya, maestros de Barcelona, momento en que el problema catalán, tal como ellos la llamaban, desembocase fatalmente en una guerra, única fi-



segura posible de reconstitución de Cataluña con el resto de España.

La guerra ha estallado y ha terminado con la Victoria. El momento que este historiador preveía ha llegado. Y, como ha llegado, es indispensable pensar, también, en la función extraordinaria del Ejército y de la fuerza armada de la Patria en el problema de la Educación Nacional." (54)

Una sèrie de prohibicions se produeixen d'inmediat, la còeducació a les escoles, l'ús de la llengua catalana, l'ensenyament de diversos continguts vinculats a llur realitat nacional, l'obligació a retirar dels centres de primer ensenyament tot llibre o document escrit en català. Les colònies escolars de l'Ajuntament Popular de Barcelona són expropiades passant a mans de les organitzacions juvenils de Falange. Diversos edificis escolars són convertits en casernes o centres administratius. Els Ajuntaments i Diputacions catalanes no poden a partir d'ara regentar escoles de primer ensenyament. La Federació Nacional d'Estudiants de Catalunya és abolida, i tots els estudiants han d'affiliar-se obligatòriament al S.E.U.- Sindicato Español Universitario.....

# L'ESCOLA NORMAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

## EL MARC PEDAGOGIC-EDUCATIU A ESPANYA

### CAP. I. LA FORMACIÓ DEL MESTRE ABANS DE LA REPÚBLICA.

- Dues concepcions del Magisteri s'enfronten. (pag.1).
- Origen de la Legislació sobre Escoles Normals. (pag.5)
- El Pla de 1914. (pag.6)

### CAP. II. LA CONSTITUCIÓ REPUBLICANA I LA RENOVACIÓ DE L'ENSENYAMENT.

- Influències estrangeres: caracterització de les noves directrius pedagògiques. (pag10)
- Algunes dades sobre l'ensenyament abans de la República. (pag.24)
- El marc polític-ideològic-pedagògic de la II República. (pag.28)
- El Pla Professional de 1931. (pag.28)
- Aproximació estadística entorn al Magisteri. (53)
- Els sous dels mestres. (60)

## EL MARC PEDAGOGIC-EDUCATIU A CATALUNYA.

### CAP. III. ANTECEDENTS DEL MAGISTERI CATALÀ.

- L'Escola de Mestres d'en Bardina. (pag.67)
- El Pressupost Extraordinari de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona de(1908) (pag.77)
- Altres iniciatives promogudes pels mestres. (81)
- Els Estudis Normals de la Mancomunitat de Catalunya. (83)

### CAP. IV. L'OBRA CULTURAL DE LA GENERALITAT.

- L'Estatut d'Autonomia i la catalanització de l'escola. (95)
- Les limitacions financeres del Govern de la Generalitat. (110)
- La xarxa instrumental del Consell de Cultura: L'Institut-Escola. (116)
- La Universitat Autònoma. (119)
- Altres realitzacions. (121)
- Projecció internacional i relació amb l'exterior. (123)

CAP. V. L'ENSENYAMENT PRIMARI A CATALUNYA.

- Aspectes quantitatius. (125)
- Aspectes qualitatius i reivindicatius. (126)
- Tipus d'Escoles. (129)

L'ESCOLA NORMAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.

CAP. VI. GENESI, ORIENTACIONS PEDAGOGIQUES I PLA D'ESTUDIS.

- Decret de creació. (142)
- Pla d'Estudis. (145)
- Conepció sobre la formació professional universitària. (149)

CAP. VII. INFRAESTRUCTURA I PREBUPOST. (155)

CAP. VIII. L'ALUMNAT.

- Motivacions per accedir-hi. (159)
- Condicions i proves d'ingrés. (161)
- Procedència de l'alumnat i característiques. (172)
  - a) Sexe i edat.
  - b) Origen geogràfic i social.
  - c) Procedència escolar.
  - d) Tipificació polifòrica.
- El sistema de beques. (175)
- Procediments d'avaluació. (182)
- Període de pràctiques. (186)
- La validesa del títol. (188)

CAP. IX. EL PROFESSORAT.

- La forma de reclutament. (189)
- Procedència pedagògica i cultural. (191)
- Remuneració econòmica i mobilitat del personal docent. (194)
- Tensions entre el professorat. (197)

CAP. X. EL GOVERN DE L'ESCOLA, PARTICIPACIÓ DE L'ALUMNAT I DISCIPLINA.

- El règim intern. (200)
- Disciplina i autodisciplina. (203)

CAP. XI. LES ACTIVITATS PARAESCOLARS DE LA NORMAL.

- L'Associació de Pares. (207)

- Conferències. (209)
- = Festes, concerts, recitals poètics, representacions teatrals, exposicions, ... (210)
- Visites, excursions, viatges, (211)
- Valorant l'activitat fora l'aula. (212)

#### CAP. XII. SERVEIS DEPENDENTS DE LA NORMAL.

- Els Cursets de Perfeccióament. (213)
- Les Escoles d'Estiu. (217)
  - a) Origens.
  - b) L'Escola d'Estiu a la República.
- L'Institut Psicotècnic de la Generalitat. (226)
- El Seminari de Pedagogia de la Universitat. (228)

#### CAP. XIII. ORIENTACIÓ PEDAGOGICA I METODOLOGIA.

- Contrast amb la Normal antiga. (235)
- Influències pedagògiques de l'estrange. (239)
- Les pràctiques als Grups Escolars i a l'Escola Anexa a la Normal. (243)
- Aportacions de continguts i metodologies més significatives. (247)
  - a) L'ensenyament de la Geografia.
  - b) La metodologia de les Ciències Naturals.
  - c) L'introducció de l'impremta a l'escola.
  - d) Les Realitzacions.
  - e) L'antropologia filosòfica: les teories d'Spranger.
  - f) Aspectes psicològics: la conducta del nen i l'actitud del mestre.
  - g) La Psicotècnica i la mesura objectiva del treball escolar.

#### CAP. XIV. L'EVOLUCIO DE L'ESCOLA.

- El període Costal. (261)
- La campanya contra la coeducació. (264)
  - a) S'inicia la campanya.
  - b) La versió dels alumnes.

c) La resposta de la Generalitat.

- Període de transició. (277)
  - El Congrés d'Educació Social. (278)
  - El conflicte dels Normalistes. (282)
  - La Direcció d'Amadeu Visa i el Bini Negra. (285)
  - El triomf del Front Popular i la revolució social. (289)
  - El C.E.N.U. (301)
  - L'Escola en temps de Guerra. (306)
  - Clausura de l'Escola Normal i de l'Obra Cultural de la Generalitat. (309)
- =====

9.- PLATEA VII  
=====

La regió setenar, integrada per les comarques de l'Anoia, el Bages, el Vallès i el Vallès, el Llobregat i el Cardener, el Llano dels Vents en un estudi d'aquesta secció s'ha situat la seva població en un 29,4%, i es situa dins el conjunt regional de Catalunya en quart lloc, després de la comarca, tercera i segona regions.

El creixement general de la regió és deut al que han tingut el Bages (35,5%) i l'Anoia (49,6%), ja que les altres dues comarques o bé han perdut població (-10,2% el Solsonès), o l'han augmentada però sense superar el creixement vegetatiu (9,3% el Berguedà). Aquest augment ha estat gràcies a l'aportació de població immigrada que s'ha concentrat principalment en els nuclis més industrialitzats (el Bages i l'Anoia fonamentalment) o bé en els que estan directament influenciat per aquests indústries.

A nivell regional els màxims creixements (més del 40%) s'han donat a les grans ciutats que corresponden a les capitals: Tarragona (46,6%), Igualada (64,9%) i Lleida (43,0%). A més del creixement d'aquestes ciutats, en el nivell de 5.000 a 10.000 h. també es dóna un percentatge elevat (53,2%) deut exclusivament al creixement urbanitzat per l'ús municipal: Vilanova del Camí i Sta. Margarida de Montbui a l'Anoia, en els quals hi ha hagut una gran concentració industrialitzada del seu caràcter de ciutats dormitori dependent totalment de la concentració urbana d'Igualada.

Malgrat tots observem que també en aquesta regió es dóna el fenomen generalitzat als caps de comarca amb antiga tradició industrial i que actuen com a centre d'atracció comarcal: elevat índex industrial però alhora població relativament envellida en comparació als altres nivells de població més intensament industrialitzats.

La regió setera, malgrat el baix nivell del sector secundari del Solsonès (87,0%), manté juntyament amb la primera i la sisena un dels més baixos percentatges industrials de Catalunya (240%). De tota manera caldrà diferenciar la tendència a incrementar aquest sector al Baix i l'Anoia, mentre que al Bergadà sembla haver arribat a un cert estancament.

Món el Bergadà i el Solsonès dues comarques amb déficits considerables de serveis, dependent totalment dels que ofereixen la ciutat de Manresa, que no només actua de capital de comarca sinó com a centre supra-comarcal. Aquesta forta dependència impedirà molts cops el desenvolupament equilibrat d'aquestes comarques.

### L'Anoia

En la comarca que representa un percentatge de creixement més elevat de tots la regió 49,3% acompanyat també d'un màxim percentatge d'indústria (266,6%).

Aquesta indústria es concentra en una gran majoria a Igualada (43%, una de les màximes municipals de Catalunya), mentre que la resta està repartida en els nuclis de segon ordre, petits caps de rodalies i centres de mercat: Olesa, Capellades, Piera i Castellfollit (203,5% en conjunt).

El procés industrial de l'Anoia és gran part molt recent i està una notable aportació de població immigrada de fora de Catalunya, que té molt de pes en l'estructura d'edats. Així troben una elevada concentració de joves i infants en els municipis de més de 2.000 habitants, entre els quals destaquen Vilanova del Camí i la vila de Montbui (41,2% de joves i 31,7% d'infants) que com ho vist anteriorment de considerar-se annexionats a Igualada ja que cotzen exclusivament com a ciutats dormitori, i deixen el

el seu alçàssim creixement (643,3%) i el seu rebaixament (72,5%). De població inferior als 40 anys, fins i tot superior al Riu Ebre (Tarragona), a la indústria de la capital.

Aquest nivell que ha assolit el sector secundari a la comarca provoca una tendència general i progressiva al desenvolupament poblacional, i n'és indicador l'aument progressiu del grup infantil en tots aquests municipis superiors als 2.000 h.

### El Comerc

En uns comars que ha tingut un creixement general lleugerament inferior al de l'Amposta (33,5%), creixement que amb tot aïndós es fa per l'arribada de població immigrada. Doncs la darrera tradició industrial de la comarca, que ja compta amb un important nombre de fàbrikkors del sector en els nuclis fabrils, l'increment de població ha estat més regular i l'exportació d'indrets no és uniforme pel fet d'anar ocupant progressivament l'excedent de llocs de treball que es produeix en modernitzar aquelles antigues indústries.

Aquests nuclis fabrils estaven ubicats principalment al llarg de les valls dels rius, i és per això que la indústria dels pagesos es troba bastant disseminada per la comarca, i dóna als diferents nivells de municipis uns índexs considerables. De tota manera destaca per sobre la concentració de la ciutat de Manresa (315,2%), que gràcies al nivell del sector secundari i a la concentració de serveis ha estat un focus d'atracció poblacional de la zona i d'altres regions de Catalunya molt important, i presenta el creixement més elevat de tots el comarca, 43,0%. Aquest caràcter de capital suprecomercial d'antiga tradició industrial li fa donar una estructura d'edats relativament més envellidida que

La ciutat dels municipis està creixent més inferior.

Al Bages, fora del primer nivell de població, no coincideix generalment amb els municipis de les zones muntanyoses que han sofert un fort procés de despoblament, els municipis urbanos de 1000 h. mantenen uns creixements lleugers i constants, i no oblideu com més aviat és el municipi, als quals considero l'indústria i amb una estructura d'estats, que tot i ser lleuguerament menys doble que la de Catalunya, pot considerar-se bastant reforçada i que es sente en tots els municipis amb una distribució semblant.

El creixement regular que ha tingut la comarca del Bages ha ressorgit en una certa estabilitat del grup infantil. Així, tot i que en els municipis inferiors a 5.000 habitants els diferents grups d'infants tenen una certa tendència a disminuir, i que els dos últims nivells han arribat a un cert estancament, tot i que han incrementat el grup de 5-9 anys, les variacions que presenten els nens dins de cada nivell, tant per augmentar com per disminuir, han estat molt lleugeres.

Potem dir, doncs, que el grup infantil del Bages manté els seus creixements a uns nivells lleugerament inferiors als de Catalunya, sense que presentin grans variacions, fruïnt, com hem dit, el comportament bastant uniforme de la població de la comarca.

#### II. Nom 32

Sonracs que, tot i tenir un creixement positiu (1,3%), no arriba a superar el vegetatiu, indicant per tant uns relativament bons poblacionals.

La Berguedà és una comarca on una forta tradició industrial especialment tèxtil, la persistència de la qual (encara que moder-

nitsada ) ha arrelat el poblament i li ha donat un creixement més regular. Els municipis de Gironella i Berga-reig en són una mostra de què tot i tenir la mitjaia inferior de llocs de treball secundari (43,6%) han tingut un creixement que només és lleugerament superior al vegetatiu, 12,8%, i la seva població presenta una distribució d'edats de les més envellesides de la comarca (35,5% d'adults i joves i 13,3% de vells), permès la indústria és d'implantació antic (colònies taurils) i amb poc creixement actualment.

In els anys cinquanta, el Berguedà, va tenir uns increments espectaculars de població per la immigració massiva de miners (que incidió sobretot en la població dels municipis de 0.000 a 5.000 h.) però actualment a causa de la decadència en què es troba aquest sector, els municipis d'aquest nivell tenen un creixement no gaire gran (23,6%), i és aquí on encara troben la major concentració de joves 35,1% i d'infants 25,6%, amb molta diferència amb els altres municipis.

Berga, la capital, com tots els antics caps comarcals, tot i tenir el màxim creixement 46,6%, ja que actua de centre receptor de la població comarcal, té una estructura d'edats amb uns percentatges de població major de 40 anys molt elevats. En el Berguedà, hi compta de la regió VII que té una distribució d'edats més envellesida, superant fins i tot la del Solsonès, (que en aquests vint anys en el seu conjunt ha perdut població.)

### El Solsonès

És una de les comarques catalanes que en conjunt perd població (-10,2%). Aquest descens s'ha produït per l'escaig de recursos de la terra: agricultura molt endammerida, indústria pràcticament inexistent i en tot cas concentrada a Solsona, dificultats

de comunicació... que ha fet que l'elit propietari de la població hels petits nuclei rurals (totalment dissociats) cap als pobles més concentrats urbans de la comarca: Sant Miquel de Llambí i Solsona. (en aquests vint anys són els únics municipis que han guanyat població)

A més d'aquest transvencament intern de població també hi ha sigut un moviment emigratori molt important cap a altres zones de Catalunya, que hauria portat a un descens general més accentuat si no hagués estat compensat per l'aportació d'immigrants de fora de Catalunya.

L'arribada a Solsona d'una gran massa de població de la meitat del segle, amb un comportament molt ruralitzat (índex de seguretat més alt que la població urbana), i de forts contingents d'immigrants joves de fora de Catalunya que incideixen en l'aument de la natalitat, han provocat la modificació de l'estructura d'edats de la població de Solsona, a la qual augment considerable de gent menor de 40 anys (62,3%), de manera que després de Vilanova del Camí i Santa Margarida de Montbui és Solsona el municipi de la regió VII que presenta l'estructura més rejunyida.

## REGIO VII

EDATIS	1-1.000		1001-2000		2001-5000		5001-10000		10001-20000	
	$\Delta^{30/50} (-27,5)$	%	$\Delta^{30/50} (12,2)$	%	$\Delta^{30/50} (34,2)$	%	$\Delta^{30/50} (53,2)$	%	$\Delta^{30/50} (46,6)$	%
0-4	1.900	6,5	1.114	6,7	3.946	8,1	5.720	8,5	770	6,8
5-9	2.114	7,3	1.232	7,4	4.037	8,3	6.046	9,0	840	7,4
10-14	2.294	7,9	1.260	7,6	4.240	8,7	5.630	8,3	853	7,5
0-14	6.304	21,7	3.606	21,7	12.223	25,2	17.396	25,8	2.463	21,6
15-39	9.474	32,6	5.492	33,0	16.987	35,0	23.403	34,7	3.658	32,1
40-64	9.536	32,8	5.557	33,4	14.288	27,4	19.944	29,6	3.891	34,1
+ 65	3.757	12,9	1.966	11,8	5.087	12,1	6.696	9,9	1.391	12,2
total	29.075	100,0	16.621	100,0	42.585	100,0	67.439	100,0	11.403	100,0
EDATIS	20001-50000		50001-100.000		100001-300000		+ 1000000		TOTAL	
	$\Delta^{30/50} (64,9)$	%	$\Delta^{30/50} (43,0)$	%	$\Delta^{30/50}$	%	$\Delta^{30/50}$	%	$\Delta^{30/50} (19,4)$	%
0-4	2.465	8,8	4.520	7,8					20.435	7,9
5-9	2.337	8,4	4.804	8,3					21.410	8,3
10-14	2.197	7,9	4.515	7,8					20.989	8,1
0-14	6.999	25,1	13.839	23,8					62.834	24,2
15-39	9.630	34,5	19.914	34,3					88.558	34,2
40-64	8.368	30,0	18.163	31,3					79.752	30,9
+ 65	2.938	10,5	6.187	10,6					28.022	10,9
total	27.935	100,0	58.108	100,0					259.166	100,0

## REGÍO VII

NIVEUS MUNICIPALS	1950	1970	A %	total II.	ha/%	total second.	sec./ 1000	total tercera	terc/ 1000
1 - 1.000	39.487	28.644	-27,5-	63.660	0,4	2.704	94,4	610	21,3
1.001 - 2.000	15.121	16.965-	12,2	8.057	2,1	3.302	194,6	186	11,0
2.001 - 5.000	36.716	43.256	34,2	17.228	2,9	10.011	203,1	378	15,8
5.001 - 10.000	43.503	67.087	53,2	11.914	5,6	13.170	196,3	1068	15,9
10.001 - 20.000	8.399	12.285-	46,6	4.65-	26,4	2.782	226,5	399	32,5
20.001 - 50.000	16.945-	27.941	64,9	374	73,7	12.285	439,8	1.773	63,5
50.001 - 100.000	40.452	57.546	43,0	2.463	23,3	18.234	315,2	5.040	87,1
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
Total	200.903	260.0374	29,11	104.487	2,5	62.491	240	9.8324	37,9

## COMARCA: ALTOA

EDAD	1-1.000		1001-2000		2001-5.000		5.001-10.000		10.001-20.000	
	$\Delta \text{yo/50}$	(-21,9) %	$\Delta \text{yo/50}$	(26,2) %	$\Delta \text{yo/50}$	(42,3) %	$\Delta \text{yo/50}$	(48,3) %	$\Delta \text{yo/50}$	(54,5) %
0-4	690	6,6	307	7,5	1.162	9,2	1.328	12,5		
5-9	750	7,2	332	8,1	1.028	8,1	1.111	10,4		
10-14	830	7,9	283	6,9	1.037	8,2	940	8,8		
0-14	2.270	21,7	922	22,5	3.227	25,6	3.379	31,7		
15-39	3.313	31,7	1.310	32,0	4.448	35,3	4.395	41,2		
40-64	3.340	32,0	1.326	32,2	3.670	29,1	2.282	21,4		
+ 65	1.519	14,5	543	13,3	1.269	10,1	608	5,7		
total	10.442	100,0	4.095	100,0	12.614	100,0	10.664	100,0		
EDAD	20001-50000		50001-100000		100001-300000		+ 1000000		TOTAL	
	$\Delta \text{yo/50}$	(64,9) %	$\Delta \text{yo/50}$	(70,5)	$\Delta \text{yo/50}$	(74,5)	$\Delta \text{yo/50}$	(79,8)	$\Delta \text{yo/50}$	(84,8) %
0-4	2.465	8,8							5.952	9,1
5-9	2.337	8,4							5.558	8,5
10-14	2.197	7,9							5.287	8,0
0-14	6.999	25,1							16.797	25,5
15-39	9.630	34,5							23.096	35,1
40-64	8.368	30,0							18.980	28,9
+ 65	2.938	10,5							6.877	10,5
total	27.935	100,0							65.750	100,0

ANEXO

NIVELES MUNICIPALES	1950	1970	A %	Total U.	ha / U.	Total second.	sec / total	Total tencian	sec / total
1 - 1.000	13.310	10.370	-21,9	22.576	0,5	1.362	131,1	136	131,1
1.001 - 2.000	3.324	4.195	26,2	2.524	1,7	799	190,3	91	21,7
2.001 - 5.000	9.173	13.056	42,3	5.696	2,3	2.654	203,5	329	25,2
5.001 - 10.000	1.416	10.596	64,5	1.263	8,4	536	50,6	43	4,1
10.001 - 20.000									
20.001 - 50.000	16.945	27.941	64,9	378	73,9	12.285	439,8	1773	63,5
50.001 - 100.000									
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
Total	44.168	66.178	49,8	32.377	2,0	17.642	266,6	2.312	35,8

## COMARCA : BAGES

EDATS	1-1.000		1001-2.000		2001-5.000		5.001-10.000		10.001-20.000	
	$\Delta^{10/50} (-24,0)$	%	$\Delta^{10/50} (10,3)$	%	$\Delta^{10/50} (34,4)$	%	$\Delta^{10/50} (40,8)$	%	$\Delta^{10/50}$	%
0-4	408	6,3	396	7,4	2.167	7,8	3.209	8,0		
5-9	451	6,9	435	8,2	2.274	8,1	3.523	8,8		
10-14	465-	7,1	463	8,7	2.498	8,9	3.467	8,7		
0-14	1.324	20,3	1.294	24,2	6.939	24,8	10.199	25,5		
15-39	2.103	32,2	1.889	35,4	9.722	34,8	13.611	34,1		
40-64	2.218	34,0	1.631	30,6	8.233	29,5	12.079	30,2		
+ 65	880	13,5-	523	9,8	3.054	10,9	4.056	10,2		
<b>total</b>	<b>6.525-</b>	<b>160,0</b>	<b>5.337</b>	<b>160,0</b>	<b>27.948</b>	<b>100,0</b>	<b>39.945-</b>	<b>100,0</b>		
EDATS	20001-50000		50001-100.000		100001-300.000		+ 1000000		MULAT,	
	$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50} (43,0)$	%	$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50} (33,5)$	%
0-4			4.520	7,8					10.700	7,8
5-9			4.804	8,3					11.487	8,3
10-14			4.515	7,8					11.408-	8,3
0-14			13.839	23,8					33.595-	24,4
15-39			19.914	34,3					47.239	34,3
40-64			18.168	31,3					42.329	30,7
+ 65			6.187	10,6					14.300	10,7
<b>total</b>			<b>58.108</b>	<b>100,0</b>					<b>137.863</b>	<b>100,0</b>

PAGES

NIVELLS MUNICIPALS	1950	1970	A %/S	Total U.	%/ U.	Total second.	%/ 1000	Total tercans	%/ 1000
1 - 1.000	8.556	6.576	-24,0	10.836	0,6	447	68,7	112	17,2
1.001 - 2.000	5.050	5.549	10,3	2.746	2,0	1.667	300,4	40	7,2
2.001 - 5.000	20.614	27.704	34,4	7.852	3,1	5.243	189,3	674	24,3
5.001 - 10.000	28.154	39.694	40,8	7.926	5,0	6.912	174,1	672	16,9
10.001 - 20.000									
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000	40.452	57.846	43,0	2483	23,3	18.234	315,2	5040	87,1
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
Total	102.846	137.299	33,1	31.523	4,2	32.503	236,7	6.538	18,3

## COMARCA: BERGUEDA

EDAT'S	1-1.000		1001-2.000		2.001-5.000		5.001-10.000		10.001-20.000	
	$\Delta^{10/50}$ (-34,5) %	$\Delta^{10/50}$ (6,7) %	$\Delta^{10/50}$ (6,7) %	$\Delta^{10/50}$ (23,0) %	$\Delta^{10/50}$ (23,0) %	$\Delta^{10/50}$ (12,8) %	$\Delta^{10/50}$ (12,8) %	$\Delta^{10/50}$ (46,6) %	$\Delta^{10/50}$ (46,6) %	
0-4	383	5,8	411	5,7	617	7,7	692	6,0	170	6,8
5-9	476	7,2	465	6,5	735	9,2	893	7,4	846	7,4
10-14	525	8,0	514	7,1	705	8,8	774	6,7	853	7,5
0-14	1.384	21,1	1.390	19,3	2.057	25,6	2.359	20,6	2.463	21,6
15-39	2.281	34,8	2.213	31,9	2.817	35,1	3.514	30,6	3.658	32,1
40-64	2.150	32,7	2.606	36,2	2.385	29,7	4.075	35,5	3.891	34,1
+ 65	753	11,5	905	12,5	764	9,5	1.523	13,3	1.391	12,2
total	6.514	100,0	7.189	100,0	8.023	100,0	11.471	100,0	11.403	100,0
EDAT'S	20001-50000		50001-100.000		100.001-300.000		+ 1000000		TOTAL	
	$\Delta^{10/50}$ %	$\Delta^{10/50}$ %	$\Delta^{10/50}$ %	$\Delta^{10/50}$ %	$\Delta^{10/50}$ %	$\Delta^{10/50}$ %	$\Delta^{10/50}$ (9,3)	$\Delta^{10/50}$ (9,3) %	$\Delta^{10/50}$ (9,3) %	$\Delta^{10/50}$ (9,3) %
0-4									2.873	6,4
5-9									3.409	7,6
10-14									3.371	7,5
0-14									9.653	21,6
15-39									14.569	32,6
40-64									15.107	33,8
+ 65									5.331	11,7
total									44.660	100,0

## LENQUEDA

NIVELES MUNICIPALES	1950	1970	A %	Total U.	% de	Total segund.	% 1000	Total tercera	% 1000
1 - 1.000	9.703	6.360	-34,5	10.686	0,6	389	61,2	76	11,9
1.001 - 2.000	6.767	7.221	6,7	2.789	2,6	836	115,8	55	7,6
2.001 - 5.000	6.929	8.526	23,0	3.478	2,5	2.417	283,5	48	5,6
5.001 - 10.000	10.155	11.451	12,8	1.042	11,0	4.988	435,6	215	16,8
10.001 - 20.000	8.379	12.285	46,6	465	264	2.782	226,5	399	32,5
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000									
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
TOTAL	41.933	45.843	9,3	18.460	2,5	11.412	248,9	793	17,3

## COMARCA: SOLSONÈS

EDATS	1-1.000		1.001-2.000		2.001-5.000		5.001-10.000		10.001-20.000	
	$\Delta \text{v}_{50}$	(32,0)	$\Delta \text{v}_{50}$	%	$\Delta \text{v}_{50}$	%	$\Delta \text{v}_{50}$	(32,4)	$\Delta \text{v}_{50}$	%
0-4	419	7,6							491	9,2
5-9	437	7,9							519	9,7
10-14	474	8,6							441	8,4
0-14	1.330	24,0							1.459	27,2
15-39	1.771	32,0							1.983	35,1
40-64	1.822	33,0							1.508	28,1
+ 65	605	10,9							509	9,5
total	5.534	100,0							5.359	100,0
EDATS		2.0001-5.0000		5.0001-10.0000		10.0001-30.0000		+ 1000000		TOTAL
$\Delta \text{v}_{50}$		$\Delta \text{v}_{50}$	%	$\Delta \text{v}_{50}$	%	$\Delta \text{v}_{50}$	%	$\Delta \text{v}_{50}$	(-10,2)	%
0-4									910	8,4
5-9									956	8,8
10-14									923	8,5
0-14									2.789	25,6
15-39									3.654	33,5
40-64									3.336	30,6
+ 65									1.114	10,2
total									10.893	100,0

## SCIENCIAS

NIVEAUX MUNICIPALS	1950	1970	A %	Total LL.	ha / ha	Total secund.	sec / 1000	Total terciari	ha / 1000
1 - 1.000	7.918	5.388	-32,0	19.794	0,3	200	37,1	13	2,4
1001 - 2.000									
2.001 - 5.000									
5.001 - 10.000	4.638	5.346	32,4	1.683	3,2	234	137,3	138	25,1
10.001 - 20.000									
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000									
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
Total	11.958	10.734	-10,2	21.477	0,5	934	87,0	151	14,1

MUNICÍPIUS  
MONTserrat

Ancia

- 1 - Ainsqüela  
Bellprat  
El Bruc  
Cabrera d'Ancia  
Collonge de Berga  
Carne  
Castellfollit de Riubregós  
Castellolí  
Copers  
Corba  
La Haçuna  
La Mol cosa  
Montmàieu  
Ompí  
Tierola  
Als Frats de Rei  
Rufet  
Rubió  
St. Martí de Besgueioles  
St. Pere Ballavinera  
Sta. Maria de l'Alballes  
La Torre de Claramunt  
Vallbona d'Ancia  
Veciana
- 2 - Llaçuella  
La Llobla de Claramunt  
St. Martí de Pous
- 3 - Colaf  
Copeïlades  
Ódena  
Tiera
- 4 - Sta. Margarida de Montbui  
Vilanova del Camí
- 5 - -----
- 6 - Egualada

La Jonquera

- 1 - Aguilar de Boimorts  
Galders  
Castellfollit del Boix  
Castellmeu de Berga  
Espirany  
Monells  
Socià  
Monistrol de Galders  
Pura  
Santpedor  
Sant Miquel Casserri

Vent lauou de Berga  
Sant Salvador de Guardiola  
Sta. Cecília de Montserrat  
Vallanca

- 2 - Avinyó  
Callús  
Castellgalí  
Sta. Maria d'Alé

- 3 - Artés  
Balsareny  
Castellvell i el Vilar  
Monistrol de Montserrat  
Moia  
Novarcles  
Rocafort i el Pont de Vilanova  
St. Fruitós de Bages  
Santpedor

- 4 - Cardona  
Ivars  
Sallent de Llobregat  
St. Martí de Torroella  
St. Vicenç de Castellet  
Súria

- 5 - -----

- 6 - -----

- 7 - Monresa

Bergadà

- 1 - Bonredà  
Capolat  
Castell de l'Areny  
Castellar de l'Hug  
Castellar del Riu  
L'Espinola  
Vilosis de les Mines  
Gisclarany  
Gósol  
Montclar de Bergadà  
Montmajor  
La Pou de Bergadà  
La Quart  
Sagàs  
Saldes  
St. Jaume de Montanyà  
Sta. Maria de Merlès  
Vallcebre  
Villada  
Viver i Serrateix

- 2 - Avià  
Castellars  
Montfalcó de les Gorges  
Olvan
- 3 - Begós  
Cercs  
La Torba de Millet
- 4 - Gironella  
Moligrosig
- 5 - Llobera

### Bolsorès

- 1 - Castellar de la Ribera  
Clariana de Cardener  
Guimers  
Màtura  
Molbera de Bolsonès  
Navès  
Oden  
Olíuc  
Pinell de Bolsonès  
La Coma i La Pedra  
Mirós  
Míner  
St. Miquel de l'Orunys
- 2 - -----
- 3 - -----
- 4 - Bolsona

10.- PLATEA VILLE  
MATERIALS D'ESTUDI

Aquesta unitat formada per les comarques de La Noguera, Les Garrigues, La Segarra, El Segrià i l'Urgell, entre 1950 i 1970 ha tingut un creixement del 15,3%, un dels creixements positius més baixos de Catalunya, i destaca únicament el del Segrià amb un 42,1%, ja que la resta o bé són negatius com la Segarra (-17,4%) i les Garrigues (-15,3%) o bé presenten uns increments baixissims: l'Urgell 5,2% i La Noguera 1,7%.

En estudiar aquests regió és important tenir en compte que és una zona agrícola per excel·lència. Tots els municipis de menys de 5.000 h. tenen una densitat agrícola inferior a 1 hb./ha. llaurada, mentre que en el conjunt de Catalunya només està per sota d'aquesta mitja el primer grup de municipis (1-1000 h.).

Encara ve sigui una regió fundamentalment agrícola s'ha de distingir entre les zones de secà, que generalment posseïxen el tipus ètnic rural i coincideixen normalment amb els primers nivells i les de regadiu que atrauen una part d'aquesta població. Aquestes zones rurals pols canals han permès una diversificació d'agricultura i han contribuït també a l'augment de la ramaderia i a la industrialització de tot un seguit d'indústries derivades d'aquestes.

Es aquí, on es dóna aquest tipus s'agricultura més modernitzada, que hi troben una estructura de població bastant reforçada, mentre que les zones d'agricultura més tradicional normalment tenen un percentatge més elevat de gent gran.

Io és, però, en aquests municipis agraris on troben els màxims creixements, sinó en nuclis més grans com capitals de comarca o certes de modelia, amb un cert grau d'industrialització, on ele-

Mentre temps directament lligats a l'agricultura han saborit la creixença. La indústria en principi li pula el creixement i aquest té una relació bastant directa amb l'estrucció de la població en el sentit d'incrementar el percentatge d'indrets i serveis. Malgrat tot, el nivell industrial de la regió està molt per sota de la mitjana de Catalunya, i les indústries es concentren sobretot en els municipis dels diversos nivells.

En analitzar la fitxa regional veiem que hi ha una correlació directa entre el nivell del municipi i l'augment de població: com més gran és el municipi més s'ha incrementat el seu nombre d'habitants, essent el màxim el de la ciutat de Lleida. No hem d'oblidar les petites distorsions causades per l'actual caiguda nivell regional de municipis de característiques molt diverses dintre d'un mateix grup. Aquest seria el cas per exemple de l'Altregal i Malaguer que pertanyen al mateix nivell però el creixement és fetut principalment a Malaguer i per aquesta raó pararem ara a estudiar separatament cada un dels dos grups.

### Les Garrigues

És una ecoregió de la Catalunya Àrida, totalment agrícola, on l'activitat l'agricultura és secà, i fundatament en el cultiu de la Terra Alta tenen els índexs més baixos d'indústria de tota Catalunya, la qual es concentra principalment en el nivell de 2000-5000 habitants, on es troben els municipis d'Arbeca, Juncosa i Torrecrossa, i les Muntanyes Blanques.

La seva població decreix a tots els nivells. Els immigrants de treballen als grans centres industrials de Catalunya preferentment a Barcelona, Lleida, Sabadell i Tarragona i provoquen d'aquesta forma l'increment progressiu de la població. Si sumem els per-

centrat les seues poblacions adults i joves a nivell regional, fundant que d'ells són el resultat que el 50,6% de la població és menor d'un any, sent **ad hoc** superior en els dos primers nivells a la mitjana. Com a certificació tenim la situació de Cate-  
lunya amb un percentatge del 33,5%.

Si a les conurbacions de la Terra Alta i el Montsià citades anteriorment, incloses en la Ribera d'Ebre, encara no presenta un nivell industrial una mica més elevat, trobarem que són un percentatge de població madura i vella molt similars, són conurbacions amb característiques totes elles molt semblants que es tradueixen clarament en l'estructura de la població. El capital de la comarca, Tortosa, té a ésser un centre agrícola, no deucaus per les seves funcions de capitalitat. Per una banda per la proximitat i dreta influència de Tarragona que actua tota la zona i per l'altra per les dificultats de comunicació amb els mateixos municipis del sud de la comarca, des de on moltes vegades es més pràctic traslladar-se a Tarragona que al propi centre comarcal.

### La Segarra

La Segarra tot i que té un creixement (-17,4%) en conjunt més baix que el de les Garrigues, la seva població no presenta uns percentatges tan alts de població vella i madura. Cal reiterar que el primer nivell, perdent més població que la comarca anterior, abans un nombre de joves i infants més alt, estant els dos grups formació per municipis rurals amb un índex de treballadors secundaris molt semblant.

Un aspecte curiós també es manté la població que es més creixentament al comarca en el percentatge de població jove. L'índex més alt a nivells de comarques que s'aprecia en el percentatge de la comarca i ca-

Alcalà, encara que les seves funcions van desviant a causa de la creixent difusió d'Ulldecona, tindrà a l'inici i tot l'últim terç d'Educació. Aquí es concentren el major de serveis de les zones i presenta a més, un cert grau d'industrialització.

Com ja ens havíem trobat en altres caps de comarques essencialment rurals, és a Cervera on és més el nivell d'encetatge d'industries, però en canvi el nivell de joves el troben a Guissona que a més de ser un mercat secundari compàt entre altres coses amb una cooperativa agropecuària moderna que hi donat feins a una sèrie de treballadors, contribuïent d'aquesta manera a augmentar el percentatge de població activa industrial com mostre el seu Índex industrial de 199, que està per sobre de la mitjana de Catalunya i és el més alt de la comarca. Com ja hem dit a la introducció d'aquesta regió, el fet de ser una zona essencialment agrícola, comporta una estructura d'elats amb un pes considerable de la població rural i vella. El grup infantil de 0-4 anys no dóna cap indicatiu d'evolució sinó tot el contrari.

### La Noguera

La Noguera encara que presenta un creixement positiu de 111,7% està molt per sota del vegetatiu, hi ha una gran diferència entre els municipis de l'Alta Noguera on predominen els cultius de seca i la densitat és de les més baixes de Catalunya i la Baixa Noguera on la vida viu encertrada en els contrets urbanos i semirurbans. Aquestes últimes són els que tractarem ja que els primers presenten les mateixes característiques comunes a tota la regió com són el desabllament i l'envolelliment progressius. Només les condicions relatives a una mica industrialitzades poden vèncer l'afagació.

El nivell de Balaguer és l'únic que supera el creixement ve-

Lotatge. Hi ha uns municipis específics que no presenten un creixement a llur població d'edats. En l'exemple de Lleida, el qual no està fent de la comarca del Túria. Si una infància més recent no contribueix sinó a l'atracció d'inmigrants no tan nata de la comarca sinó tant de la resta de Catalunya i de fora, allò donant d'aquests motius el reforçament de la seva població. Presenta un percentatge de població infantil i jove del 27,8 i 34,8 respectivament, únicament superats dins la regió, per pocs municipis, per la ciutat de Lleida.

Encara que amb un creixement molt més baix, sobresurt també el tercer nivell que reuneix una sèrie de municipis que sovint favorits per les vies de comunicació han desenvolupat petites indústries i comerços com Artesa de Segre i Pobla, que són els centres comercials destacats o bé Alfarràs que excepte amb un nombre elevat de treballadors del sector secundari. En conjunt a tots aquells municipis l'estrucció d'edats està relacionada amb el creixement, de manera que a més creixement li correspon un major percentatge de població infantil i jove. En analitzar el grup infantil de cada nivell observen que no hi ha canvis gaire significatius presentant uns certa tendències a l'estancament.

#### A l'Urgell

L'Urgell és una comarca amb un creixement una mica superior a La Noguera (5,2%) però també es situa molt per sota del creixement vegetatiu. Tricament perd població el primer nivell de municipis, com al Segrià. La capital, Lleida, presenta el màxim augment poblacional de la comarca des del 1950 fins al 1970. Actua a la vegada com a centre receptor de la zona i com a punt emissor vers Tarragona. És el veritable cap de la comarca on hi ha concentrada una gran quantitat de serveis, superior a Mollet (ra-

nivells, d'acordament, ed administració, associació etc.) que en tots estos subgrups es defineixen els límits concrets.

Si compararem el % de treballadors industrials de Tàrrega amb el de l'any anterior que són molt millorats, però en canvi l'establiments fàctics és molt diferent. L'any anterior que es troba en el seu cas a Tàrrega hi ha un tipus d'indústria més antigua que no té la capacitat d'absorció de l'el·lipsa i més tard per tant un incrementat més petit de joves a l'indústria.

El segon i tercer nivell de municipis també tenen un creixement semblant però en aquest últim, Agramunt i Bellpuig han afevorit el rejuveniment de la població a causa d'algunes activitats industrials.

Si analitzem els dos primers grups de municipis més veus, que s'apartir d'un creixement totalment diferent (-30,0 i 25,4%) presenten una percentatge de població jove i vella molt similar. El primer nivell però població de totes les edats.

### El Segrià

El Segrià és la comarca que més sobresurt pel seu creixement dintre de la regió. Aquest és fetat quasi exclusivament a Mele de l'Ulldecona per una banda i Almocelles en menor grau.

Mele de ja havia de tenir 52.849 habitants el 1950 a 10.714 el 1970, fet que representa un increment del 72,0%. És una creixença poc comuna en les terres de l'interior, ja que principalment a la concentració de serveis i d'indústria que s'hi ha produït, així com l'emigració d'una agricultura més paleo-agricultura, tretze més mortes especialitzades jaimeva tots en fruiticultura. En els darrers anys la indústria ha pres una

aporta a tots ho conreua, no tan sols les que tenen al seu llindar o a l'agricultura sinó també d'un altre tipus com quítics o metàl·lics... La funció econòmica del serveis de Lleida influïxen en tota la regió i fins i tot ultrapassa el límit cap l'Aragó i el Birmineu. La capital, per les seves característiques,萃replica la gent que emigra de les zones muntanyoses més pobres i de la rodalia i té siní una de les poblacions més joves de la regió juntament amb Balaguer (27,7% infants i 35,1% joves).

L'altre nivell amb un creixement àdhuc superior al de Lleida és el de Nollerussa (4t. nivell) que situat al cor dels riuets de l'Urgell ha esdevingut un centre amb certes funcions de capitalitat que s'estén a tot el país rodat. Presenta, a més, l'índex industrial més alt de la regió. Veiem que a Nollerussa confluixen 3 factors importants, tots ells relacionats: fort creixement, alt índex industrial i una població jove (27,1% infants i 35,0% joves) on el percentatge de vells no sobrepassa el 9%. La població infantil teniaix s creixent (grups de 0-4 anys major que els altres dos grups infantils). L'estat rural dels primers nivells és abrofitable, creiem que en aquest cas no és tan elevat com a les altres comarques. La diferència entre el percentatge de població veïlla i jove d'aquests municipis i els industrials és notable.

REGIÓ VIII

EDATS	1-1.000		1001-2000		2001-5.000		5.001-10.000		10.001-20.000			
	$\Delta 30\%_{50}$	(-15,3)	%	$\Delta 30\%_{50}$	(-6,1)	%	$\Delta 30\%_{50}$	(10,1)	%	$\Delta 30\%_{50}$	(39,6)	%
0-4	2.783	6,0	2.699	6,3	5.058	7,6	9.97	8,0	1.856	8,5		
5-9	3.202	6,9	3.095	7,2	5.513	8,3	1.112	9,4	2.053	9,4		
10-14	2.933	6,4	3.306	7,7	5.604	8,4	1.044	8,4	1.917	8,8		
0-14	8.923	19,3	9.100	21,1	16.175	24,3	3.213	25,8	5.826	26,6		
15-39	13.657	29,6	13.393	31,1	21.431	32,1	4.253	34,1	7.388	33,7		
40-64	16.003	34,2	14.367	33,4	21.195	31,9	3.751	30,1	6.493	29,7		
+ 65	7.559	16,4	6.196	14,4	7.389	11,8	1.256	10,1	2.126	10,0		
total	46.142	100,0	43.056	100,0	66.690	100,0	12.473	100,0	21.893	100,0		
EDATS	20001-50000		50001-100000		100001-300000		+ 1000000		TOTAL			
	$\Delta 30\%_{50}$	%	$\Delta 30\%_{50}$	(72,0)	$\Delta 30\%_{50}$	%	$\Delta 30\%_{50}$	%	$\Delta 30\%_{50}$	(15,3)	%	
0-4			8.417	9,5					21.815	7,8		
5-9			9.422	9,5					23.457	8,4		
10-14			7.761	8,7					22.565	8,1		
0-14			24.600	27,1					67.837	24,4		
15-39			31.170	35,1					91.292	33,1		
40-64			25.937	29,2					87.746	31,2		
+ 65			7.183	8,1					32.269	11,6		
total			88.890	100,0					279.144	100,0		

## REGIÓ VIII

NIVELLS MUNICIPALS	1950	1970	A %/50	total ll.	h%/ll.	total secund.	sec/% total	total tenciam	tenc/ 1000
1 - 1.000	531.956	44.782	-25,3	141.631	0,3	523	11,5	167	3,7
1001 - 2.000	46.168	43.331	-6,1	85.968	0,5	1804	41,6	186	4,3
2.001 - 5.000	579.823	65.863	10,1	84.354	0,8	5.210	79,1	864	13,1
5.001 - 10.000	8.921	12.458	39,6	4.169	3,0	2.131	171,1	416	33,4
10.001 - 20.000	15.091	21.957	45,5	11.221	2,0	2.748	127,4	116	53,1
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000	52.849	90.849	72,0	10.804	8,4	9.847	108,2	9.394	103,4
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
TOTAL	242.808	279.275	15,3	338.147	0,8	22.313	19,8	12.193	43,7

## COMARCA: GARRIGUES

EDATS	1-1.000		1001-2000		2001-5.000		5.001-10.000		100.001-200.000	
	$\Delta^{10/50}$	(-24,6) %	$\Delta^{10/50}$	(-18,1) %	$\Delta^{10/50}$	(-3,2) %	$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50}$	%
0-4	455-	5,6	155-	4,5-	916	6,9				
5-9	503	6,2	178	5,1	1.052	7,9				
10-14	464	5,7	244	7,0	1.036	7,7				
0-14	1.422	17,5	577	16,7	3.004	22,5				
15-39	2.229	27,5	1.008	29,1	4.094	30,6				
40-64	2.910	35,9	1.344	38,8	4.241	31,7				
+ 65	1.549	19,1	534	15,4	2.029	15,2				
total	8.110	100,0	3.463	100,0	13.368	100,0				
EDATS										
20001-50000		50001-100000		100001-300000		+ 1000000		TOTAL		
$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50}$	%	$\Delta^{10/50}$	(-13,5) %	
0-4								1.526	6,1	
5-9								1.733	6,9	
10-14								1.744	7,0	
0-14								5.003	20,6	
15-39								7.331	29,4	
40-64								8.495	34,1	
+ 65								4.112	16,5	
total								24.941	100,0	

- 242

LES CARRIQUETS

NIVEAUX MUNICIPALS	1950	1970	A 70% 50	Total U.	ha/ ha	Total second.	sec/ 1000	Total tercario	sec/ 1000
1 - 1.000	10.552	7.957	-24,6	24.245	0,3	54	6,8	36	4,5
1.001 - 2.000	4.114	3.346	-18,7	10.133	0,3	27	8,1	14	4,2
2.001 - 5.000	13.484	13.052	-3,2	12.363	1,0	758	58,1	168	12,9
5.001 - 10.000									
10.001 - 20.000									
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000									
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
Total	28.150	24.355	-13,5	46.961	0,5	839	34,4	218	9,0

## COMARCA: NOGUERA

EDATIS	1-1.000		1001-2000		2001-5.000		5.001-10.000		10.001-20.000	
	$\Delta \text{30/50}$ (-28,0)	%	$\Delta \text{30/50} (-10,3)$	%	$\Delta \text{30/50} (6,2)$	%	$\Delta \text{30/50}$	%	$\Delta \text{30/50} (30,5)$	%
0-4	624	6,4	736	5,2	1.102	8,1			1.008	8,7
5-9	579	6,0	1.092	3,7	1.064	7,8			1.169	10,1
10-14	594	6,1	1.083	7,6	1.094	8,1			1.047	9,0
0-14	1.793	18,6	2.911	20,4	3.260	24,0			3.224	27,8
15-39	2.951	30,5	4.545	31,9	4.354	32,1			4.035	34,8
40-64	3.428	35,4	4.717	33,1	4.358	32,1			3.249	28,1
+ 65	1.509	15,6	2.077	14,6	1.608	11,8			1.073	9,3
total	9.685	100,0	14.250	100,0	13.580	100,0			11.581	100,0
EDATIS	20001-50000		50001-100000		100001-300000		+ 1000000		TOTAL	
	$\Delta \text{30/50}$	%	$\Delta \text{30/50}$	%	$\Delta \text{30/50}$	%	$\Delta \text{30/50}$	%	$\Delta \text{30/50} (1,7)$	%
0-4									3.470	7,1
5-9									3.904	7,9
10-14									3.818	7,8
15-39									11.192	22,8
40-64									15.885	32,3
+ 65									6.267	12,8
total									49.096	100,0

## LA NOGUERA

NIVELL MUNICIPALS	1950	1970	A %	total U.	ha/ U.	total secund.	sec/ total	total tençada	terc/ total
1 - 1.000	12.893	9.279	-28,0	33.408	0,3	39	4,2	35	3,8
1.001 - 2.000	15.407	13.821	-10,3	39.254	0,4	335	24,2	22	1,6
2.001 - 5.000	12.411	13.183	6,2	15.418	0,9	1515	14,9	129	9,8
5.001 - 10.000									
10.001 - 20.000	6.469	11.676	80,5	3.742	3,1	1.470	125,9	429	36,7
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000									
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
Total	47.180	47.961	1,7	91.827	0,5	3.359	70	615	12,8

## COMARCA: BEGARRIA

EDATS	1-1.000		1001-2000		2001-5000		5001-10000		10.001-20.000	
	$\Delta 30/50$	(-36,3) %	$\Delta 30/50$	(-7,3) %	$\Delta 30/50$	(9,7) %	$\Delta 30/50$	(10,1) %	$\Delta 30/50$	(6,1) %
0-4	475	6,0	115	5,0	110	5,1	355	6,1		
5-9	518	7,3	158	6,8	119	6,1	585	10,2		
10-14	540	6,8	198	8,5	129	6,6	449	7,8		
0-14	1.593	20,1	471	20,3	359	18,4	1.389	24,2		
15-39	2.321	29,3	749	32,3	708	36,4	1.902	33,1		
40-64	2.713	34,3	825	35,5	628	32,3	1.716	30,9		
+ 65	1.287	16,3	277	11,9	251	12,9	683	11,7		
total	7.919	103,0	2.322	100,0	1.945	100,0	5.750	100,0		
TOTAL										
EDATS	20001-50000		50001-100000		100001-300000		+ 1000000		$\Delta 30/50$ (-17,4) %	
	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	%
0-4									1.025	5,9
5-9									1.440	8,0
10-14									1.316	7,3
0-14									3.911	21,2
15-39									5.680	31,7
40-64									5.947	33,2
+ 65									2.498	13,9
total									17.936	100,0

SEGAFRA

NIVELES MUNICIPALES	1950	1970	A % 25	Total LL.	hol %	Total second.	sec / 1000	Total tercera	terc. /1000
1 - 1.000	11.834	7.533	-36,3	34.981	0,2	43	5,7	28	3,7
1.001 - 2.000	2.317	2.520	-7,3	4.532	0,6	256	101,6	27	10,7
2.001 - 5.000	1.919	2.085	-8,7	1.642	1,3	415	159,0	13	6,2
5.001 - 10.000	5.216	5.772	10,7	3.474	0,6	827	153,5	144	24,9
10.001 - 20.000									
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000									
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
TOTAL	21.686	17.911	-17,4	44.629	0,6	1.341	86,0	212	11,8

## COMARCA: SIEGRIA

	EDAD/S	A %/o 1-1.000	A %/o (7,15) %	1001-2000	A %/o (7,14) %	2001-5000	A %/o (18,1) %	5001-10000	A %/o (8,04) %	10001-20000	A %/o
0-4	725	6,0	1228	7,8	2.211	6,936	25,2	6.723	100,0		
5-9	973	8,1	1.222	7,8	2.318	8,987	30,9	8.919			
10-14	897	7,5	1.310	8,2	2.347	8,65	31,6	8.633	31,4	29,4	
0-14	2.595	21,6	3.760	23,9	6.936	25,2	1.824	1.824	23,1	8,5	
15-39	3.573	29,7	4.851	30,9	8.987	32,7	2.351	1.975	35,0		
40-64	4.087	34,0	4.966	31,6	8.633	31,4	4.966	4.966	35,0		
+ 65	1.763	14,7	2.142	13,6	2.940	10,7	2.142	2.142	27,3		
total	12.08	100,0	15.719	100,0	27.496	100,0	6.723	6.723	100,0		
EDAD/S		20001-50000	A %/o	50001-100000	A %/o	100001-300.000	A %/o	+ 200000	A %/o	TOPAL	A %/o
0-4										13.223	8,8
5-9										12.910	8,6
10-14										13.582	9,0
15-39										39.715	26,3
40-64										50.932	33,8
+ 65										45.528	30,2
total										14.601	9,7
										150.846	100,0

## SEGRIÀ

NIVELES MUNICIPALES	1950	1970	A %/d	total U.	ha/% th	total second.	sec/% total	total fencadas	sec/ 1000	tac/ 1000	
1 - 1.000	12.742	11.654	-8,3	25.154	0,5	227	19,3	33	2,8		
1.001 - 2.000	14.914	16.019	7,4	20.523	0,8	718	14,8	56	5,4		
2.001 - 5.000	23.303	27.517	18,1	42.387	0,6	1.521	38,9	371	13,5		
5.001 - 10.000	3.703	6.685	-69,5	80,4	9,6	1.304	16,5	272	40,7		
10.001 - 20.000											
20.001 - 50.000											
50.001 - 100.000											
+ 100.000.000											
Total				152.359	42,1	99.603	1,5	13.617	89,1	10.156	66,1

## COMARCA: URGELL

EDATS	1-1.000			1001-2000			2001-5000			5001-10000			10.001-20.000				
	$\Delta 30/50$	(-30,0)	%	$\Delta 30/50$	(15,4)	%	$\Delta 30/50$	(15,1)	%	$\Delta 30/50$	(15,0)	%	$\Delta 30/50$	(9,2)	%		
0-4	509	6,1		465	6,4		719	7,0					348	3,2			
5-9	569	6,8		445	6,1		900	8,7					884	8,6			
10-14	438	5,2		471	6,5		998	9,7					870	8,4			
0-14	1.516	18,0		1.381	18,9		2.612	25,4					2.602	25,2			
15-39	2.583	30,7		2.240	30,7		3.288	31,9					3.353	32,5			
40-64	2.960	34,0		2.515	34,4		3.335	32,4					3.244	31,5			
+ 65	1.451	17,3		1.166	16,0		1.061	10,3					1.113	10,8			
total	8.410	165,0		7.302	150,0		10.301	150,0					10.312	150,0			
EDATS															TOTA L		
20001-50000			50001-100000			100001-300000			+ 1000000			+ 1000000			TOTA L		
$\Delta 30/50$	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$ (Σ,2)		
0-4													2.541	7,0			
5-9													2.798	7,7			
10-14													2.774	7,7			
15-39													8.116	21,4			
40-64													11.464	31,6			
+ 65													11.954	33,0			
total													4.791	13,2			
													36.325	150,0			

URGELL

NIVELES MUNICIPALES	1950	1970	A %	Total U.	%	Total secund.	%	Total terciaria	%
1 - 1.000	11.935	8.359	-30,0	23.803	0,4	160	1,1	35	4,2
1.001 - 2.000	9.013	7.625	-15,4	11.521	0,7	168	1,4	37	4,9
2.001 - 5.000	8.306	10.024	15,1	12.324	0,8	1001	9,9	183	18,3
5.001 - 10.000									
10.001 - 20.000	8.622	10.281	19,2	7.479	1,4	1.328	12,2	737	71,7
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000									
+ 1.000.000									
Total	38.276	36.289	-5,2	55.127	0,7	2.957	8,5	992	27,3

PLATÍ VIII=====Garrigues

- 1 - L'Albacés  
 L'Albi  
 Alcovera  
 El Cogul  
 L'Espluga Calva  
 La Ficrata  
 Tuileda  
 Granja de les Garrigues  
 Vilanova de les Garrigues  
 Els Molins  
 La Ioba de Cérvoles  
 La Nofleta de la Granadella  
 Tuixgròs  
 El Solerès  
 Tarrès  
 Els Torms  
 El Vilosell  
 Vincina
- 2 - Castelldans  
 Cervià de les Garrigues  
 La Granadella
- 3 - Arbeca  
 Les Borges Blanques  
 Juneda  
 Torrogrossa

Morueria

- 1 - Ager  
 Alguerri  
 Alòs de Balaguer  
 Los Avellanés - Sta. Linya  
 Monòlia de Rialb  
 Bellmunt d'Urgell  
 Cobanabona  
 Cubells  
 Coradada  
 Ivars de Moquera  
 Clieila  
 La Portella  
 El Recal  
 Tencimens  
 La Santiu de Sió  
 Ciurana  
 Torrelameu  
 Tudela de Segre  
 Vilanova de l'Aguda
- 2 - Albesa  
 Bellcaire d'Urgell  
 Cambrasa  
 Castelló de Farfanya

Menàrguens  
 Montgai  
 Os de Balaguer  
 Porelles  
 Térmens  
 Vallfogona de Balaguer  
 Vilanova de Moia

- 3 - Alfarràs  
 Artesa de Segre  
 Bellvís  
 Linyola  
 Ponys

4 - -----

5 - Balaguer

Segarra

- 1 - L'Aranyó  
 Biosca  
 Estaràs  
 Fiorejacs  
 Granyanella  
 Granyena de Segarra  
 Ivorra  
 Massoteres  
 Montoliu de Segarra  
 Les Oluges  
 Les Pallargues  
 La Freyanosa  
 Benauja  
 St. Artoli i Vilanova  
 St. Guim de la Plana  
 St. Pere dels Arguelets  
 St. Ramón  
 Talavera  
 Torroja de Segarra  
 Torrefeta  
 Vallfogona de Riucorb

- 2 - Freixinet de Segarra  
 Torà de Ribregós

- 3 - Guissona

- 4 - Cervera

Segrià

- 1 - Els Alamús  
 Alcanó

	Alfés	Briçanana
	Almatret	Guigverd d'Agramunt
	Aopa	Moestort de Vallbona
	Manavent de Segrià	St. Martí de Maldà
	Morcerella	Utrafava
	Morèccans	Vallbona de les Monges
	Massalcoorsig	Vilagrassa
	Montoliu de Lleida	
	Quijvera de Lleida	
	Sarrucca de Lleida	
	Cidemon	
	Soncell	
	Sunyer	
	Torrebecces	
	Torre-serona	
	Vilanova de la Barca	
	Vilanova de Segrià	
2 -	Albatàrrec	
	Alcolejge	
	Artesa de Lleida	
	Cerbins	
	Gomés	
	La Granja d'Escarp	
	Ivars	
	Miralcamp	
	El Palau d'Anglesola	
	Nocellà	
	Soses	
	Torre Farrera	
3 -	Aitona	
	Alguaire	
	Almacelles	
	Àlcarràs	
	Almenar	
	Alpicat	
	Beül-lloc d'Urgell	
	Serós	
	Torres de Segre	
4 -	Mollerussa	
5 -	-----	
6 -	-----	
7 -	Lleida	

Urgell

1 -	Barberà
	Delicias
	Cestellnou de Beona
	Giudicilla
	Guimerà
	Maldà
	Montornès de Segarra
	Palec
	Als Quells de la Gaia
	Oscó de Sió

**II.- LA REGIÓ II**  
**ANÀLISI DE LA POBLACIÓ**

La regió II, integrada per les comarques del Pallars, la Noguera i l'Alt Urgell, és la que ha tingut el creixement més lent de tot Catalunya, havent arribat el 17,2% de la població, durant el període estudiat de 1950-70.

Per a tenir en compte, però, les característiques específiques d'aquesta regió. Primerament tots els municipis que la formen estan inclosos en la categoria de rurals o bé semiurbans, fet que es veu per la situació geogràfica en què es troben: zones d'altitud, situades moltes d'elles a l'alta muntanya i per aquest motiu és d'estrenyar que l'única vanta població ja que la majoria dels municipis rurals d'altres regions tenen també un creixement negatiu.

Un altre aspecte a tenir en compte, i que es dóna a cada una de les comarques, és la importància de les dimes hidroelèctriques que en el seu moment van transformar en part l'economia de la zona i va convertir a més un gran contingut temporal de la feina. Però això va ocasionar el fet que deixava baix l'emigració de la població autòctona cap a les ciutats, però sense poder aturar el desplegament progressiu que assoleix actualment. A part d'aquest factor, l'activitat industrial de la regió és mínima i dependent gairebé tota del sector primari.

Observant els grups de població a nivell regional veiem que té l'índex mínim de població infantil i joventut de tot Catalunya i el màxim d'adults i quasi també d'olls (únicament la superen la regió IV i V) mostrant així el poblament típic de les zones rurals actuals. Podrien dir que el grup de 40-64 anys va quedar in-

Altres que els e són els que arriben per les obres de ferrocarril o de la construcció que i que algunes d'elles van quedar-se a la ciutat.

Les activitats de comerç extensament considerades tenen tots els elements positius importants (la Seu d'Urgell 22,4%, Lleida 24,5%, Tortosa 20,2% i Vilafranca 20,1%), però com que els han estat assignats municipis propers en desproporcional - creixentant la ciutat - els nous municipis considerats globalment tenen tots població, menys Vilafranca que simula ent la marxa.

### INDUSTRIAS

Aquesta comarca és la que en conjunt ha pogut menys generalitzar. La ciutat es troba en un nucli aglomerador. La terra fèrtil li ha permès una economa pròspera en la ramaderia i l'agricultura s'equilibren.

Especta a la indústria veïna que es concentra principalment en les zones riberenques de la ciutat i del riu Ebre (Olot - Sant Joan - Ribes d'Urgell) que s'han vist influenciades per la influència de l'embarcament. El màxim de serveis es dóna a la Seu d'Urgell que actua com a centre de la zona.

El desembarcament típic de les zones rurals forces s'ha vist compromés, en part, per la guinanes d'algunes zones riberenques i per la ciutat que ha absorbít forces emigrants de la comarca i ha atraut en la mateixa massa de gent.

La ciutat es creixent més elevat de la comarca presenta la població més jove, amb l'index més baix de població adults i madurs. El percentatge de nens de 0-4 anys hi disminueix en tots els municipis.

### Bellver d'Urgell

Part de l'Urgell foscà com a indústria solament arriba al final del segle que cal una important època d'últim. L'any 1960 només hi havia 117 persones en la categoria d'indústria però el mil·lenni ha vingut amb un augment a altres més del 40% i ja no s'ha pogut detectar a l'últim censatori els pocs tems que faltaven. Aquests dades limitades i ràpides indiquen la dificultat de viure només d'aquesta activitat. Les comunicacions van estimular algunes aspectes de l'economia rural però contínuen les formes tradicionals basades en l'empleada del boce, el bestiar i l'herba. Recentment ha progressat l'activitat industrial malgrada els els sectors primari i secundari són els principals i els terciers i indústries lleteres que són els que han seguit una creixença industrial al primer nivell, molt superior a aquells dels altres sectors.

Port com a capital conserva un percentatge més alt de població jove i concentra els serveis. La població infantil, però com a tota la comarca està disminuint, essent una causa afebleixadora del desplaçament que potencia aquestes tendències.

### Bellver d'Urgell

La Bellver d'Urgell, situat a la zona tanys-matgers, també ha perdut població sistèmatically. El major creixement correspon a la Taula de Segur i front de Suert que a més de tenir l'índex industrial més alt, presenta la població més jove a la comarca amb un 25,6% d'infants i 31,1% de joves. Tot i que el percentatge d'infants és bastant elevat presenta uns clars tendències a l'estacionament ja que el grup de 0-4 anys és el menor en més dels grups anteriors.

El nivell de 7.000-10.000 habitants, que es dóna al municipi

de l'interior, en conjunt en aquesta 20 anys ha percut població. Cal destacar-ne l'entitat municipal de Viella que com han fet ha tingut un creixement del 24,3% i el nou terme en els municipis annexionats que han fet erverillir la piràmide d'edats. Viella com a capital de la comarca i, en la seva funció **executiva**, s'ha de concentrar el màxim de serveis.

En aqueste de municipis són evidentment oportunitat (0,3-0,4 h/  
hect.) amb una escassa influència del sector industrial, com tots els municipis d'aquestes característiques a tot Catalunya han percut població i presenten un grau d'erverillatge més elevat que els altres municipis de la comarca.

### Vell d'Aran

La Vell d'Aran és una comarca amb un creixement global del 22,9%. En qualitats el nivell 2.001-5.000 habitants hem de tenir en compte, com en el cas de Viella, el creixement diferent de Viella capital, que com han citat anteriorment ha estat del 90,2% i el del conjunt de tots els municipis annexionats que únicament representa 0,1%. Són precisament aquests municipis els que han tingut un despopulació més fort, han marcat famílies senceres i en cas de Viella ha estat receptor d'immigrants, predominantment de gent jove, andaluzos i gallegos que han engrandit també el grup d'inferts. Aquesta arribada de gent forastera no ha afavorit el creixement poblacional de la comarca sinó que només ha estat un transvassallat de població.

Les causes d'aquest moviment migratori que Viella, tot i tenir un creixement general molt baix, presenta una estructura d'edats amb un percentatge molt elevat de població de majors de 40 anys.



## REGIO IX

NIVELES MUNICIPALES	1950	1970	A 30% total L.	half second.	sec/ third	terc/ fourth	Total
1-1.000	36.103	24.203	-33,0	42.087	0,6	1.920	74.133
1001 - 2.000				7.254	1,0	6.883	90,7
2.001 - 5.000				7.528	1,0	52	6,5
5.001 - 10.000				11,0			
10.001 - 20.000				11,5			
20.001 - 50.000				8.637	1,7	375	112,9
50.001 - 100.000				7.344	0,2	1.183	90,4
100.001 - 200.000				11.960	9,4	19.678	579
200.001 - 500.000				13.084	9,4	1.183	41,3
500.001 - 1.000.000				11.960	9,4	1.183	41,3
1.000.001 - 3.000.000				11.960	9,4	1.183	41,3
+ 1.000.000.000							
100.000.000							
61.583	53.452	-17,2	74.207	0,7	4.761	89,1	17,6

## COMARCA: L'ALT URGELL

EDAT'S	1-1.000		1.001-2.000		2.001-5.000		5.001-10.000		10.001-20.000	
	$\Delta 30/50$	(-32,4)	$\Delta 30/50$	(-10,0)	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	(22,4)	$\Delta 30/50$	%
0-4	454	6,2	239	6,1			695	8,8		
5-9	424	5,7	251	6,4			751	9,5		
10-14	626	9,5	372	9,5			654	8,3		
0-14	1.584	20,4	863	21,9			2.100	16,5		
15-39	2.185	29,6	1.273	32,3			2.661	33,6		
40-64	2.518	34,9	1.311	33,3			2.355	29,7		
+ 65	1.115	15,1	489	12,4			801	10,1		
total	7.382	160,0	3.936	160,0			7.917	160,0		
EDAT'S	2.0001-5.000		5.0001-10.000		10.0001-30.000		+ 1000000		TOTAL	
	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	%	$\Delta 30/50$	(-12,0)	$\Delta 30/50$	%
0-4									1.388	7,2
5-9									1.427	7,4
10-14									1.652	8,6
0-14									4.467	23,2
15-39									6.119	31,3
40-64									6.244	32,5
+ 65									2.405	12,5
total									19.235	100,0

## ALT URGEUL

NIVELES MUNICIPALS	1950	1970	A %	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%
1 - 1.000	11.492	7.765	-32,4	12.962	0,6	103	13,3	9	1,2				
1001 - 2.000	4.530	4.078	-10,0	2.030	2,0	575	141,0	23	5,6				
2.001 - 5.000													
5.001 - 10.000	6.574	8.007	22,4	81	98,9	778	97,2	309	38,6				
10.001 - 20.000													
20.001 - 50.000													
50.001 - 100.000													
100.001 - 300.000													
+ 1.000.000													
Total	22.585	19.850	-12,0	15.673	1,3	1.456	73,4	341	17,2				

COMARCA: PALLARS JUSSÀ

-150

EDATS	1-10.000		1001-2000		2001-5000		5001-10000		10001-20000	
	$\Delta \text{10/50}$	(-35,5) %	$\Delta \text{10/50}$	(-28,4) %	$\Delta \text{10/50}$	(15,9) %	$\Delta \text{10/50}$	(-6,3) %	$\Delta \text{10/50}$	(-17,1) %
0-4	474	5,9	132	8,0	424	6,5	316	6,2		
5-9	620	7,1	101	6,3	716	10,9	404	7,9		
10-14	578	7,2	144	8,3	553	8,4	452	8,9		
0-14	1.672	20,9	391	22,6	1.693	25,8	1.172	23,0		
15-39	2.359	29,4	411	24,3	2.040	31,1	1.543	30,2		
40-64	2.697	33,7	687	38,5	2.178	33,2	1.765	34,5		
+ 65	1.284	16,0	252	16,6	654	10,0	631	12,3		
total	8.012	100,0	1.731	100,0	6.565	100,0	5.115	100,0		
EDATS	20001-50000		50001-100000		100001-300000		+ 1000000		TOTAL	
	$\Delta \text{10/50}$	%	$\Delta \text{10/50}$	%	$\Delta \text{10/50}$	%	$\Delta \text{10/50}$	%	$\Delta \text{10/50}$	(-17,1) %
0-4									1.352	6,3
5-9										
10-14									1.732	8,1
15-39									4.933	23,0
40-64									6.363	29,7
+ 65									7.307	34,1
total									2.821	13,2
									21.424	100,0

## FAULRS JUSSÄ

NIVELLS HUVUDCIRKELS	1950 ÅRTA	1970 ÅRTA	A %	total L.	b %	total sekund.	sec/ 1000 sekund	total sekundia minut	sek/ 1000 sekund
1 - 1.000	11.801	7.613	-35,1	2.257	1.615	-28,1	5.605	5.001 - 1000	1 001 - 2 000
2.001 - 5.000	12.470	8.04	0,4	434	570	21	2,8	5.414	5.001 - 1000
5.001 - 1000	17.597	0,3	405	79,8	270	53,2	2,15	1,3	5.018
10001 - 30000	20.001 - 30.000	1.615	6,8	11	11	11	1,15	1.3	1.3
30001 - 100.000	20.001 - 30.000	1.615	6,8	4	4	4	1,15	114,5	114,5
100.001 - 300.000	100.001 - 300.000	1.615	6,8	4	4	4	1,15	15,9	15,9
+ 1.000.000	+ 1.000.000								
TOTAL	25.088	20.800	-17,1	17.006	0,4	1.594	3616	1616	21,5

COMARCA: PALLARS SOBIRÀ

EDATS	1-1.000			1001-2000			2001-5000			5001-10000			10001-20000		
	$\Delta^{+/-} \%$	(-29,5)	%	$\Delta^{+/-} \%$	(-6,8)	%	$\Delta^{+/-} \%$	0	%	$\Delta^{+/-} \%$	0	%	$\Delta^{+/-} \%$	0	%
0-4	386	6,2		158	8,3										
5-9	537	8,6		138	7,2										
10-14	5745	8,7		212	11,1										
0-14	1.468	23,5		508	26,7										
15-39	1.801	28,9		621	32,6										
40-64	2.083	33,4		559	29,4										
+ 65	888	14,2		216	11,3										
total	6.240	180		1904	160										
EDATS	20001-50000			50001-100000			100001-300000			+ 2000000			TOTAL		
	$\Delta^{+/-} \%$	0	%	$\Delta^{+/-} \%$	0	%	$\Delta^{+/-} \%$	0	%	$\Delta^{+/-} \%$	0	%	$\Delta^{+/-} \%$	0	%
0-4															
5-9															
10-14															
15-39															
40-64															
+ 65															
total															

POURRS SOBRIETÉ

NIVEAUX HORAIRES	1950	1970	A 75%	Total U.	%	Total second.	%	Total passage	%	Total /jour	%
1 - 1.000	8. 386	5. 912	-29,5	2.971	2,0	1.229	20,9	16	2,7		
1001 - 2.000	1. 969	1. 835	-6,8	363	5,1	97	25,9	25	3,6		
2.001 - 5.000											
5.001 - 10.000											
10.001 - 20.000											
20.001 - 50.000											
50.001 - 100.000											
100.001 - 300.000											
+ 1.000.000											
Total	10. 355	7.747	-25,2	3.334	2,3	1326	19,2	41	5,3		

COMARCA : VALL D'ARAN

EDATS	1-1.000		1001-2000		2001-5000		5001-10000		10001-20000	
	$\Delta 10\%$	(-34,0)	$\Delta 10\%$	%	$\Delta 10\%$	(0,1)	$\Delta 10\%$	%	$\Delta 10\%$	%
0-4	16,9	5,6			18,8	9,4				
5-9	21,0	7,0			19,8	9,9				
10-14	27,2	9,0			17,9	8,9				
15-39	65,1	21,6			58,5	28,2				
40-64	1.006	33,4			66,8	33,4				
+ 65	1.010	33,5			58,0	29,0				
total	3.015	100,0			188	9,4				
<hr/>										
EDATS	20001-50000		50001-100000		100001-300000		+ 1000000		TOTAL	
	$\Delta 10\%$	%	$\Delta 10\%$	%	$\Delta 10\%$	%	$\Delta 10\%$	%	$\Delta 10\%$	(-22,9) %
0-4									35,7	7,1
5-9									40,8	8,1
10-14									45,1	9,0
15-39									1.216	24,2
40-64									1.674	33,4
+ 65									1.590	31,7
total									536	10,7

## VALL D'ARAN

NIVELLS MUNICIPALS	1950	1970	A %	total LL.	ha/%	total secund.	sec/% total	total terciari	terc/% total
1 - 1.000	4.416	2.913	-34,0	8.684	0,3	154	52,9	42	14,4
1.001 - 2.000									
2.001 - 5.000									
5.001 - 10.000									
10.001 - 20.000									
20.001 - 50.000									
50.001 - 100.000									
100.001 - 300.000									
+ 1.000.000									
Total									
	6.555	5.057	-22,9	8.794	0,6	385	26,2	114	22,6

PIEGES EN  
ARRASQUET

### L'Alt Urgell

- 1 - Alàs
- Alinyà
- Aristot
- Arrojuel
- Bassellie
- Cabó
- Castellciutat
- Cava
- Coll de Nargó
- Dotanariu
- Fògols d'Orriçà
- Fornells de Cadi
- la Guàrdia d'Ares
- Guila del Centó
- Josa de Cadí
- Morató-Ferrer-Castellbò
- Montes de la Ma
- Molleres del Centó
- Peramola
- Prús
- Quinxén
- Valls del Tallana
- de Vansa
  
- 2 - Oliana
- Alinyà
- Ribera d'Urgelllet
  
- 3 - -----
  
- 4 - La Seu d'Urgell

### Vallons Tuost

- 1 - Aiguella de la Conca
- Barruera
- Benés
- Gabet de la Conca
- la Guàrdia de Foguera
- Hilimiana
- Jur
- Molí de Foguera
- Molleres-Tuost
- Salas
- St. Esteve de la Sarga
- Sarróca de Bellera
- Senterada
- Suterranyà
- Talarn
- la Torre de Cabdella
- Vilaller
- Vilamitjana
  
- 2 - Isona

- 3 - La Polla de Segur
- font de suert

- 4 - Broelp

### Tallars sobirà

- 1 - Alins
- Alt Aneu
- Altbrón
- Lein Pallars
- Cavellàs
- Escaldà
- La ot
- Letac
- Letason
- Letterri d'Aneu
- Letterri de Cardós
- Marresa de Tallars
- Jou
- Madosse
- Flavorsi
- Rialb de Foguera
- Ribera de Cardós
- Soriguera
- Tírvia
- Unarre
  
- 2 - Sort

### Vall d'Aran

- 1 - Alt Aran
- Arres
- Bausén
- Les Bordes
- Bossost
- Canejan
- Lés
- Vilanós
  
- 2 - -----
  
- 3 - Viella

**3.2.- CONCLUSIÓ**  
 Els resultats d'entre els quals destaca el creixement de la població.

L'element a destacar en primer lloc és que, en termes generals, hi ha una elevada correlació positiva entre el volum del municipi, l'oferta industrial, el creixement de la població i els percentatges d'infants i d'adults joves, com mostre el quadre següent:

Mivell	Creciment %	/0-4	/15-39	ind/ 1000 h.	serv/ 1000 h.
1er. 1.000 hab.	-21,6	20,7	30,8	70,9	9,6
2n. 1.000-2.000 "	3,9	22,3	32,6	127,4	12,9
3er. 2.000-5.000 "	30,5	25,1	33,9	155,9	18,6
4t. 5.000-10.000 "	69,3	26,7	35,7	203,2	29,5
5è 10.000-20.000 "	89,7	27,3	36,1	223,8	43,1
6è 20.000-50.000 "	115,9	27,8	37,6	295,0	41,8
7è 50.000-100.000 "	110,4	27,6	36,7	198,2	32,9
8è 100.000-300.000 "	203,4	29,1	39,6	203,3	33,4
9è més de 1.000.000 "	36,3	23,5	35,1	267,9	146,9

Nota: veure a nivell global de Catalunya que s'aposta per la població i les seves excepcions, de les quals la més notable és en

el nivell, correspondint a Barcelona - ciutat. Effectivament, aquí no és únicament la relació volum municipal-indústria, però ni té un caràcter tant correlatiu a aquanta, ni els percentatges d'indrets i d'establiments corresponen al creixement, ni menys el nivell poblacional ni a la indústria. A renguer que el volum de serveis és molt alt en comparació als altres municipis.

No tan accentuatament, però en la mateixa direcció, tenim el grup de municipis de 50.000 a 100.000 habitants capçant l'any 1970 per St. Boi de Llobregat, Cornellà, Mataró, Girona, Terragona, Peus, Manresa i Lleida, ciutats totes elles, menys les dues primeres, centres regionals o comercials de primer ordre. En aquest cas falla la correlació volum municipal-creixement però en canvi és correcta la relació creixement - grau de joventut. Destaquem també l'elevada oferta de serveis que es dóna en aquests municipis, que encara fóra més gran si encloésim St. Boi i Cornellà, de característiques ben diferents als altres.

Aquest tipus de divergències respecte a la correlació general descrita és característica de les capitals comercials i en general dels centres de rodalia caracteritzats per una alta oferta de serveis, al costat d'una indústria important. En aquests municipis passen generalment dues coses: en primer lloc, tenen implantacions industrials antigues, i per tant una elevada oferta de llocs de treball, però no implica que hi hagi hagut un gran creixement (en termes relatius) d'aquesta oferta en els 20 anys anteriors i simb fa que hagin atret en aquest període proporcionalment menys població que no altres municipis amb la mateixa oferta actual, però industrialitzats més recentment; i en segon lloc, el seu caràcter és enforte comercial els seus receptors de l'emigració interna de la comarca, procedent dels pobles més rurals, en major mesura que no altres municipis industrials però amb major oferta de

domini, que havint dón més a escampar d'emigrants procedents de Girona i de Catalunya. Hi ha diferències entre els dos tipus d'emigrants en que el viatge d'un poble a la capital comarcal o de rodalia no implica sol efectuar tots els grups d'edat (és a dir, que normalment, si hi troba la família, tant els joves i els infants com els adults i els vells), mentre que la immigració procedent de la resta d'Europa es comporta bàsicament - encara en una primera etapa - els grups d'edat adulta-jove, en això similar. La diferent repartició d'uns i d'altres tipus en l'estrucció d'edats és evident i la immigració exterior produeix un reforçament de la població dels municipis receptors molt més accentuat que en la immigració pròpia.

Així doncs, els municipis amb caràcter de centre - és a dir amb una relativament alta oferta de serveis - tenen en general un creixement per centual menor que altres municipis del mateix nivell poblacional, i a més tenen una distribució per edats menys jove, sia un grup de població infantil menor que no altres municipis amb un creixement similar.

Els exemples d'aquest comportament es troben a tots els nivells territorials, global, regional i comarcal. Així, a nivell de Catalunya, tenim el cas de Barcelona, ja comentat, amb un creixement relatius (36,3%) similar al del conjunt de viles de 2000 a 5000 hab. i amb un percentatge d'infants (23,5%) a mig camí entre el d'aquestes viles (25,1%) i el dels pobles de 1000 a 2000 hab. (22,3%). A nivell regional, l'arreu del 7è nivell, amb l'única excepció de la població més alta de la regió, 27,1%, té un creixement del 43,6%, que es situa entre el creixement del Bar. nivell (34,2%) i el 4t. nivell (53,2%) de la mateixa regió VIE, i un percentatge d'infants del 23,6%, situat entre el del 2n. nivell, els pobles de 1000 a 2000 hab. (21,7%) i el del Bar. (25,2%).

E a nivell comarcal, l'intercàl (10.000-20.000 hab.) certifica els dades de la mitat superior del País Basc que, amb un index de fertilitat del 31,4%, té un creixement del 122,3% mentre que el conjunt de municipis del mateix nivell (58) de la comarca han crescut el 194,3%, i a més el seu percentatge de nens, 26,2%, és inferior al del conjunt de pobles de 1000 a 2000 hab. del País Basc (27,7%).

Les normes generals descrites fins ara, és a dir major percentatge del grup infantil com més gran és el creixement, la indústria i el volum del municipi, amb una inversió de la tendència quan hi domina el caràcter de centre, es compleixen amb força fidelitat dins de cada regió i de cada comarca, tot i que el grau de dispersió és major com més petit és l'àmbit considerat. És a dir, que la norma val amb força precisió per al conjunt de municipis d'unes determinades característiques, però a nivell individual les diferències poden ser força grans. Això s'ha analitzat amb detall més amunt, i ara només ressaltem els elements més importants de l'anàlisi.

Comparant les diferents regions entre si, podem veure que la relació entre els referits indicadors i la població infantil també es produeix, a grans trets, de la mateixa manera, però amb més discreaccions que no en comparar els grups de municipis per volum de població. (pàg. següent)

Regió	creixement 1950-70	% 0-4	% 15-39	ind./ 1000 h.	serv./ 1000h.
I (Barcelona)	83,6	26,3	37,1	249,7	50,1
III (Tarragona)	42,3	26,2	34,2	160,4	70,8
II (Girona)	29,6	23,9	33,6	167,0	49,6
VII (Lleida)	29,4	24,2	34,2	240,0	37,9
VI (Vic)	20,7	24,5	34,7	251,7	29,2
IV (Reus)	17,6	23,5	32,5	105,9	35,9
VIII (Lleida)	15,3	24,4	33,1	79,8	43,7
V (Tortosa)	-1,6	22,1	32,3	38,3	23,9
II (Tremp)	-17,2	23,4	30,8	89,1	17,6

Com veiem, hi ha moltes excepcions en la relació creixement-població infantil, en sa major part explicables pel diferent nivell de serveis tal com ja hem raonat abans. Així, la regió I i la III, amb creixement força diferent, tenen percentatges de nens molt iguals, però la regió I té més serveis. Igualment per això s'expliquen els resultats discrepants entre les regions II, VII, i VI. En canvi les regions VII i IX tenen més població infantil de la que tocaria segons els indicadors, i això és causat per un comportament demogràfic diferent, no explicable per les variables econòmiques. Recordem que la província de Lleida (composta per dues regions més el Solsonès i part de la Segarra) era la província amb unes fecunditats més elevades, i ai-

amb és coherent amb el resultat assenyalat.

La relació indústria-creixement té també excepcions notables, les més importants de les quals són les regions VI i VII, amb molta més indústria que no creixement. Això és degut al fet que ambdues regions són d'industrialització antiga (colonies vora els rius) i no han tingut en els vint anys analitzats un creixement gaire acusat i, per tant, malgrat partir d'un índex industrial elevat, no han provocat un creixement fort de la població. Això posa de manifest que més que no els índexs de secundari i terciari l'any 1970, caldria analitzar el creixement d'aquests índex entre 1950 i 1970, però les dades disponibles no ho faciliten gaire, i la tasca s'escapa de l'àmbit d'aquest estudi. En tot cas, els resultats que hem obtingut indiquen l'intenció que tindria una analisi que recollés sobre aquestes dades de creixença dels sectors econòmics en relació a la distribució per edats.

En el línid de definir la relació entre els límits territorials i la població infantil, és molt il·lustratiu mirar els extrems de l'escola dels 166 àmbits estudis, és a dir, quins són els que tenen més percentatge de població infantil i els que en tenen menys.

En primer lloc troben els grup de municipis del 3er. nivell del Baix Llobregat (Cervelló, El Ropiol, Vallirana, Pallejà, i Sant Andreu de la Barca) amb un 32,0% de població a 14 anys, àndex motivat fonamentalment pel de Pallejà i Sant Andreu de la Barca (33,9%). Després trobem el nivell 4t. de l'Anoia, Vilanova del Camp i l'ltc. Margarida de Montbui, amb un 31,7% de més, pobles formatori de la ciutat d'Igualada. I a continuació trobem la majoria de municipis dels Vallès Oriental i del Baix Llobregat.

La major part d'aquests municipis on troben els nivells de població infantil tenen si contí el caràcter clarament d'un centre i és gran impulsor del creixement (Barcelona, Sabadell, Lleida) del qual fan de ciutat-dormitori. Sovint tenen nivells i portants d'indústria - accapada pels valents del consumidor com la població - però en canvi el nivell de serveis és proporcionalment baix.

A l'altre extrem de l'escala (àmbits amb menys població infantil) tenim el 2n. nivell (1000-2000 hab.) de la Ribera d'Ebre, el qual té un 14,9% de nens, el 1er de la Conca de Barberà amb un 15,7% i el 1er del Montsià amb un 16,0%. Els tres àmbits es caracteritzen per una gran quantitat de terreny agrícola per càrrega (0,6, 0,6 i 0,3 ha./ha. respectivament), al costat d'una mínima oferta industrial (10,1, 6,9 i 32,9 empleus/1000 hab.) i serveis quasi nuls (0,1, 2,2 i 2,0 empleus/1000 hab.).

Enmarquem que entre els àmbits dels més nens i els de menys, la diferència és de més del doble (32 i 14,9) diferència enormement indicativa de fins a quin punt els desequilibris territorials que ha provocat el creixement dels darrers anys no són només econòmics i demogràfics en termes absoluts (llocs que guanyen i llocs que perdren població) sinó també en termes relatius, en termes de distribució per edats. Pensem-nos que cada nen del Baix Llobregat té davant seu més de 2 persones que no ho són (joves, adults, vells) i que a més en aquestes darreres circumstàncies no té davant seu joves, adults o vells. A més a més de la pèrdua poblacional nascuda i present, n'hi ha uns de futura en termes relatius, car la capacitat de substitució generacional és molt més gran al Baix Llobregat que no a la Ribera d'Ebre, i per tant encara que no hi hagi transvassaments migratoris, el Baix Llobregat creix-

ment més de no es libera d'altres.

Aquesta crisi, encara que nascuda, reacciona entre la ciutadania i els òrgans d'estat i les institucions, i els partits i els sindicats, en el sentit que un cert equilibri és necessari per tal que l'estructura interna d'aquests sigui viable. També per tal que l'activitat econòmica i la polàtica, però a nivell local, cal que l'estructura interna d'aquests sigui viable. També per tot el país, com també és un desequilibri que els joves i els infants es concentren en uns punts del territori i els vells es concentren en els altres; l'empenta, la capacitat potencial d'iniciativa, es sortiran molt diferentment selectades.

Barcelona, maig de 1980

Jordi Caso i Samsó

Eulàlia Coma-cros i Raventós

Antoni Ma Gabarró i Ferrer

Glòria Juncosa i Morros

## REGISTRE

=====

Cerdanya

- 1 - Alp  
 - Alzir  
 - Bas  
 - Montanals de Cerdanya  
 - Ger  
 - Guix de Cerdanya  
 - Cirrus  
 - Isòvol  
 - Illes  
 - Lívia  
 - Lleranges  
 - Montellà de Cadí  
 - Prats i Campsor  
 - Trullans  
 - Riu del Tencís  
 2 - Bellver de Cerdanya  
 3 - -----  
 4 - Lluïcerdà
- 2 - Gurp de la Plana  
 - Cristà  
 - Prats de Lluçanès  
 - St. Julià de Vilacerta  
 - St. Vicenç de Morellà  
 - Uvea  
 3 - Malenyà  
 - Centelles  
 - L'Esquirol  
 - Les Masies de Voltregà  
 - Roda de Ter  
 - St. Hippòlit de Voltregà  
 - St. Pere de Morellà  
 - Paradell  
 - Tona  
 4 - Morellà  
 5 - Riuilleu  
 6 - Vic

escons

- 1 - Alpens  
 - El Brull  
 - Colldetenes  
 - Collsuspira  
 - Espinelves  
 - Polguercoles  
 - Lluçà  
 - Nalle  
 - Les Masies de Roda  
 - Llunyarola  
 - Clot  
 - Oris  
 - Meratifa  
 - Rruit  
 - Rupit  
 - St. Agustí de Lluçanès  
 - St. Bartomeu del Grau  
 - St. Boi de Lluçanès  
 - St. Martí de Centelles  
 - St. Martí del Bas  
 - St. Sadurní d'Osormort  
 - Sta. Cecília de Voltregà  
 - Sta. Eugènia de Berga  
 - Sta. Eulàlia de Riuprimer  
 - Sobremont  
 - Sora  
 - Savermoles  
 - Severtat  
 - Vila Grau  
 - Vilanova de Sau

Ripollès

- 1 - Campelles  
 - Gombrèn  
 - Planars  
 - Les Fllosses  
 - Nollà  
 - Ogassa  
 - Palmerola  
 - Pardines  
 - Planoles  
 - Queralbs  
 - St. Pau de Segúries  
 - Sta. Maria de Besora  
 - Setcases  
 - Toses  
 - Vallfogona de Ripollès  
 - Vidrà  
 - Viladonja  
 - Vilallonga de Ter  
 2 - Montesquiu  
 - La Parròquia de Ripoll  
 3 - Campdevànol  
 - Canprodon  
 - Ribes de Freser  
 - St. Joan de les Abadesses  
 - St. Quirze de Besora  
 4 - -----  
 5 - Ripoll

## II.- FATALITAT I MORTALITAT A CATALUNYA

---

Per analitzar la mortalitat hem de tenir en compte les greus crisis d'aquest segle:

- 1) - 1896 - 1929: repercusió de les guerres colonials
- 2) - 1918 - 1920: epidèmies gripals
- 3) - 1936 - 1941: guerra civil i postguerra coincidint amb la guerra mundial.

Aquesta última és la que més ens interessa per al nostre estudi. El període de 1939-1941 es presenta com un any de gran crisi que afecta considerablement la mortalitat, natalitat i nupcialitat. Catalunya també queda ressentida d'aquesta crisi general.

## I.- MORTALITAT DE LA INFÀNCIA I MORTALITAT GENERAL (grafs. 14 i 15)

---

La mortalitat general a Catalunya presenta una tendència a disminuir, amb uns oscil.lacions que coincideixen en els mateixos anys a les quatre províncies. Els punts més alts es donen el 1951 i 1956 principalment, després aquestes oscil.lacions es donen d'una manera general però no tan accentuades els anys 1960, 63, 69, 70, 71, 73 i disminueixen progressivament.

sion de tenir en compte que hi ha hagut una reducció molt forta de la mortalitat a conseqüència dels avenços de la ciència mèdica i de les condicions de vida, sobretot pel que fa a la mortalitat infantil. Aquesta disminució, però, porta a un enveliment progressiu de la població que lògicament produirà un nou augment de la mortalitat sobretot a les províncies on la població vella és més nombrosa. (Tarragona principalment). Barcelona és la província que ha tingut un descens més accentuat, mantenint-se sempre per sota la mitjana. Ha passat d'una mortalitat del 10,0% al 1948 al 7,5% el 1975 essent actualment la província on la mortalitat general és més baixa.

Girona i Lleida presenten una reducció de la mortalitat molt semblant, mantenint-se sempre per sobre la mitjana però a uns nivells inferiors que la província de Tarragona. En aquests casos les oscil·lacions s'han mantingut dintre d'uns límits més estrets, i exceptuant l'any 1951 ha mantingut la màxima mortalitat de Catalunya (hem de tenir en compte la gran proporció de població vella dintre la província).

## 2.- LA MORTALITAT EN LA INFÀNCIA

---

Aquest indicador (morts de 0-15 anys per milers d'habitants) segueix les mateixes característiques de la mortalitat general.

Les taxes més altes de cada província es donen al voltant de l'any 1950 (0,9-1,5) i van baixant progressivament fins arribar l'any 1975 el mateix índex 0,4%.

Girona és la província on la taxa de mortalitat de la infància en conjunt és més baixa. Lleida fins l'any 1959 manté la taxa més alta que passa després a Barcelona i Tarragona amb peti-

tes diferències.

En conjunt a totes les províncies hi ha un descens brusc en els primers anys i després dos períodes d'estancament compresos entre 1959-62 i 1966-69 segons les províncies.

A Barcelona la taxa de mortalitat es manté constant des del 1969.

### 3.- MORTALITAT INFANTIL (0-1 anys) (gràfiques nº 12 i 13)

Coincidint amb les característiques de la mortalitat general, en els anys 1949-50-51 és quan les taxes són més elevades i a partir del 1952 comença el descens que és molt similar a tot Catalunya.

Lleida és la província on la taxa és més alta, fins l'any 1958 és l'únic lloc on es manté per sobre la mitjana de Catalunya. Girona, a l'altre extrem, està sempre per sota d'aquesta. Barcelona a causa de la importància que té la seva població dintre el conjunt de Catalunya segueix pràcticament la mateixa línia de la mitjana. Tarragona a partir del 1959 passa per sobre de la mitjana essent l'única província que es manté per sobre fins al 1973. A partir del 1973 totes les províncies han experimentat un ascens de la mortalitat.

Observat les diferències entre els homes i les dones veiem que sempre és més alta la mortalitat masculina. Aquest és un aspecte comprovat científicament que es compleix sobretot en els primers anys de la vida. La diferencia es redueix a mesura que avancen els anys (15-19 anys) on arriba fins i tot a ser una mica superior la femenina però desequilibrada torna a reduir-se.

A Barcelona segueixen unes línies completament paral·leles. A la resta de les províncies no són línies tan regulars ja que presenten una sèrie d'encreuaments on alguns anys és superior, però amb poca diferència, la mortalitat femenina.

#### 4.- TAXA DE NATALITAT (gràfiques nº 11)

La taxa de natalitat a Catalunya durant tot el segle actual ha estat més baixa que a la resta d'Espanya. És a partir dels anys 50 que comença a créixer primer lentament, després més depressa. Dos són els factors que han influït més en l'augment de la natalitat. Per una part l'augment de la fecunditat (vegeu taula nº 36) i per un altre l'increment de la proporció d'habitants en edat de tenir fills que és una conseqüència directa de la forte immigració de gent jove.

Aquests dos aspectes són molt importants per comprendre l'augment de la natalitat. D'altra banda hem de tenir en compte la reducció de la taxa de mortalitat, especialment després del període 1940-50 en què era força elevada.

Tent una anàlisi per províncies veiem que a Catalunya hi ha dos extrems: Barcelona amb un índex de natalitat molt alt, que sempre es manté per sobre de la mitjana de Catalunya i Lleida a l'extrem oposat que si bé es manté per sobre de la mitjana fins l'any 1957, després baixa bruscament espoultament a partir de 1965 i arriba a unes cotes molt baixes. Per comprendre més aquest aspecte hauríem de recórrer a les dades de creixement de la població (vegeu taula nº 37) on veuríem que Lleida ha tingut un creixement total de només el 2,6% en el decenni 1950-60, i d'un 4,0% en el decenni següent, que són uns creixements molt baixos, sobretot comparats amb la resta de Catalunya on totes les províncies augmenten

almeyys en un 10,..

Terragona segueix una tendència molt semblant a la mitjana de Catalunya encara que es manté sempre per sota del nivell d'aquesta.

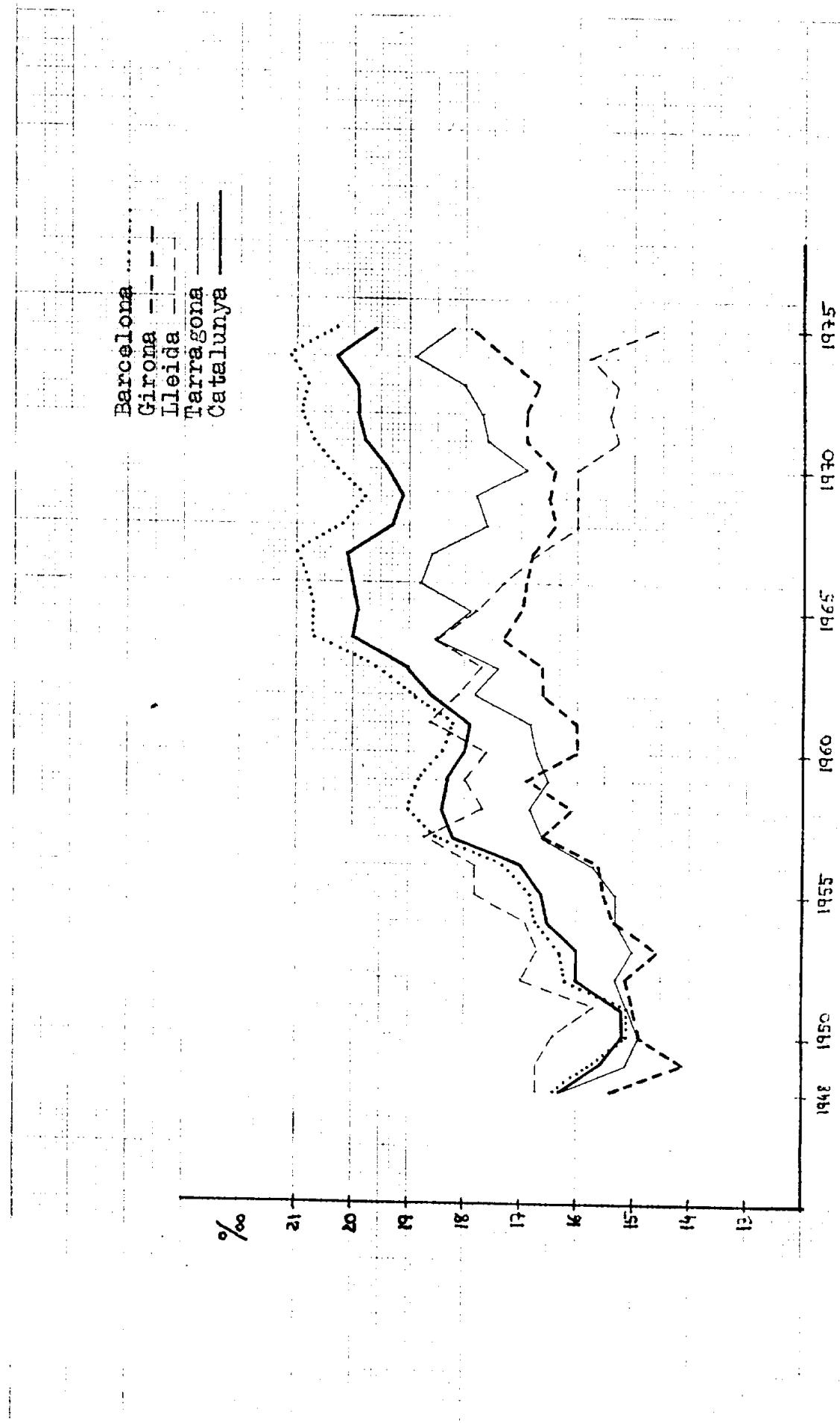
Girona és la província que presenta una taxa de natalitat més baixa mantenint-se sempre per sota i força allunyada de la mitjana. A partir de 1970 comença una recuperació en contraposició a la resta de les províncies que incien un descens.

La taxa de natalitat més baixa es dóna a totes les províncies els anys 1949-50-51. A partir de 1951 s'inicia una recuperació clara encara que hi hagi petites oscil.lacions que sempre queden superades.

Entre el 1964 i 1967 es troben els índexs màxims de natalitat que coincideixen a tot Catalunya. Després d'aquesta època es produeix novament un descens entre 1969-1970 variables segons les províncies, amb un nou intent de recuperació en els anys 1971-72 que més aviat es manté per fer una pujada en el 1974 i tornar a disminuir exceptuant Girona.

ESTACIÓ DE METEOROLOGIA  
ESTACIÓ DE METEOROLOGIA  
ESTACIÓ DE METEOROLOGIA  
ESTACIÓ DE METEOROLOGIA

Gràfic 11



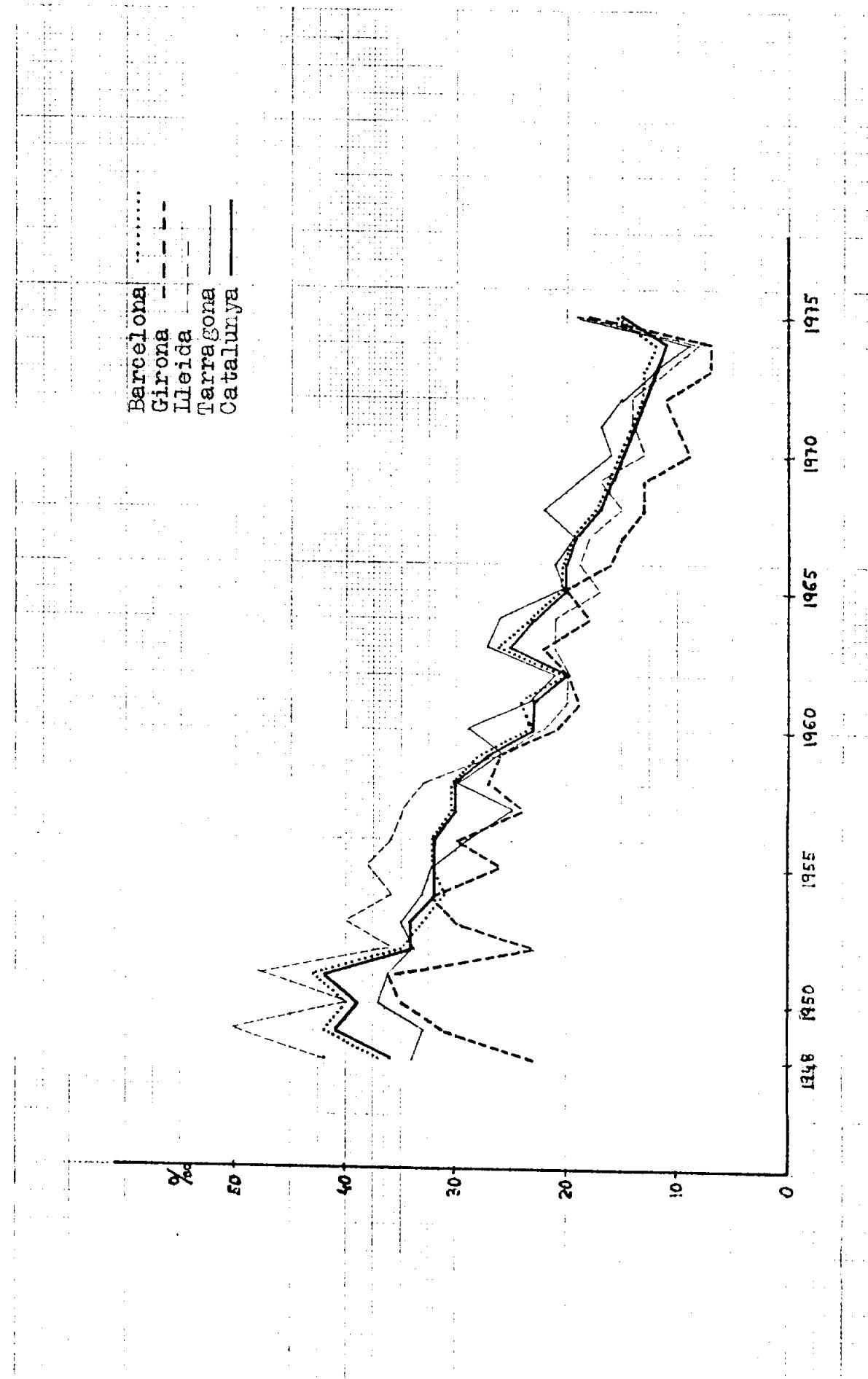
Font: taula 39

Digital camera: AGFA • Paper minímetre • Minimetrò di paper: division 1-5-10 y 50 mm. centum

Ref. 3

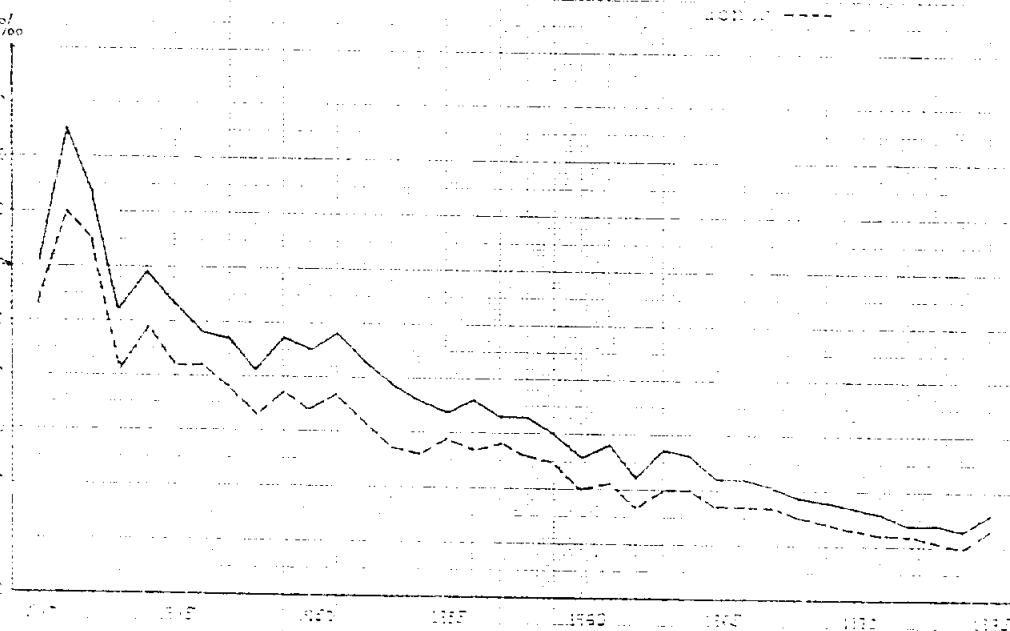
Mètros de muntatge industrial a l'any 1975, províncies i total de Catalunya de l'any 1948 al 1975.

Gràfic 12



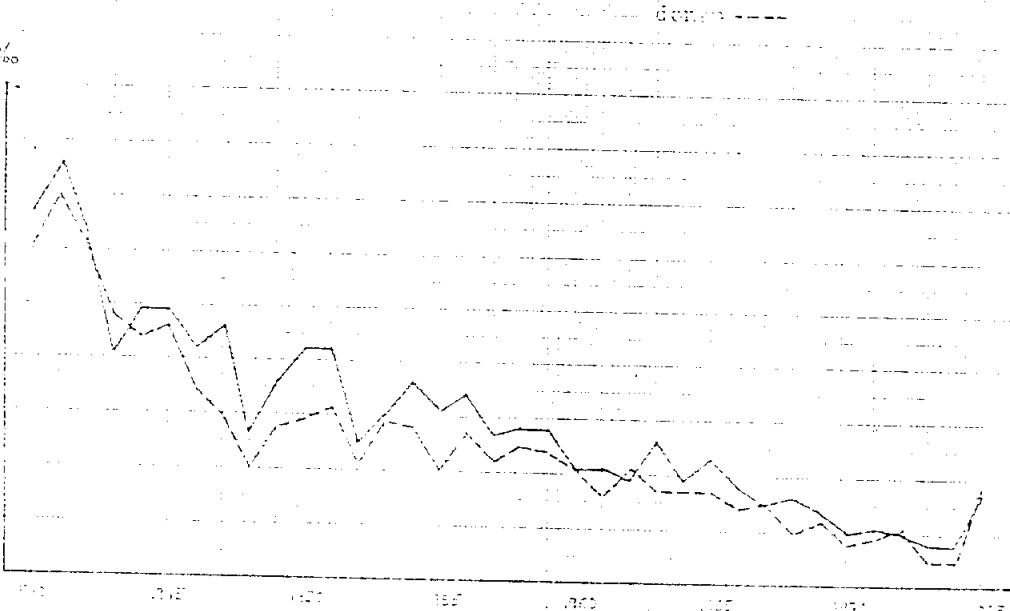
Font: taula 40

provincies de BARCELONA



grafic 13-

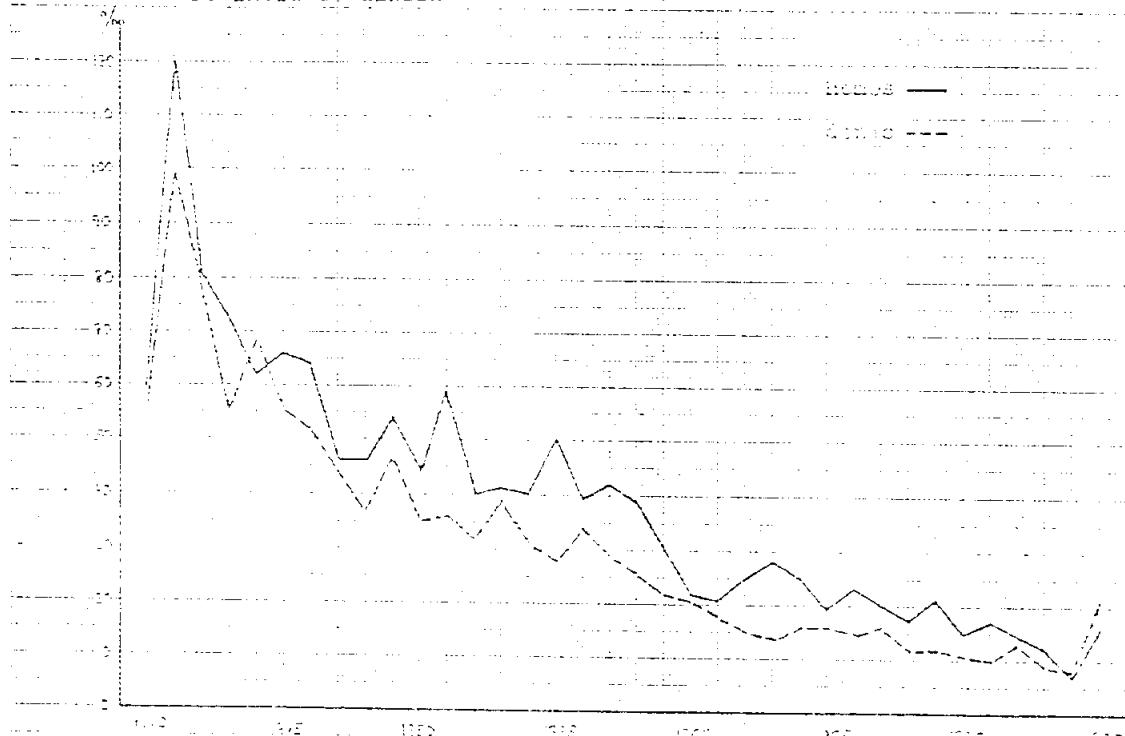
provincies de GIRONA



•Taxes de mortalitat infantil a les quatre províncies catalanes distingint  
•nens i nenes de l'any 1910 al 1975

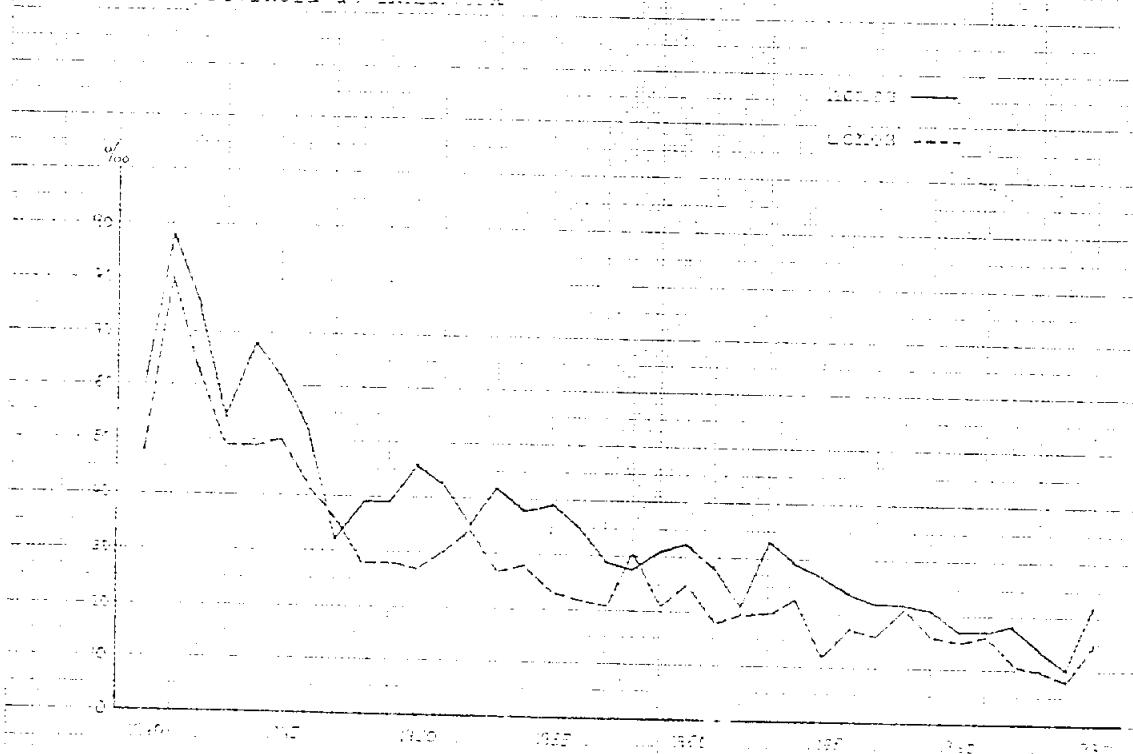
Font: Paula &c

provincia de Lérida



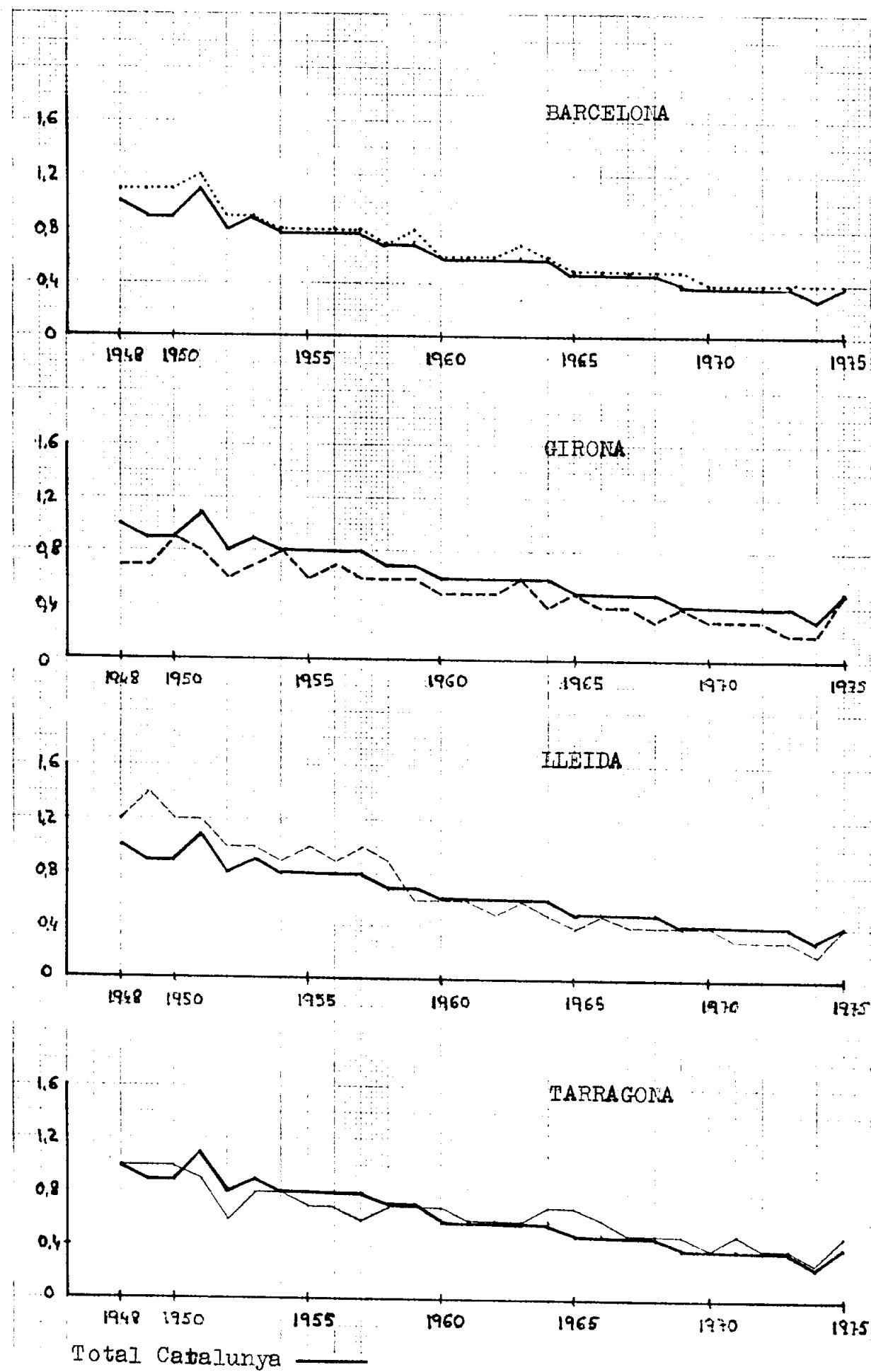
gràfic 1a-

provincia de Tarragona



Taxes de mortalitat de la infància a les quatre províncies i total de Catalunya de l'any 1948 al 1975.

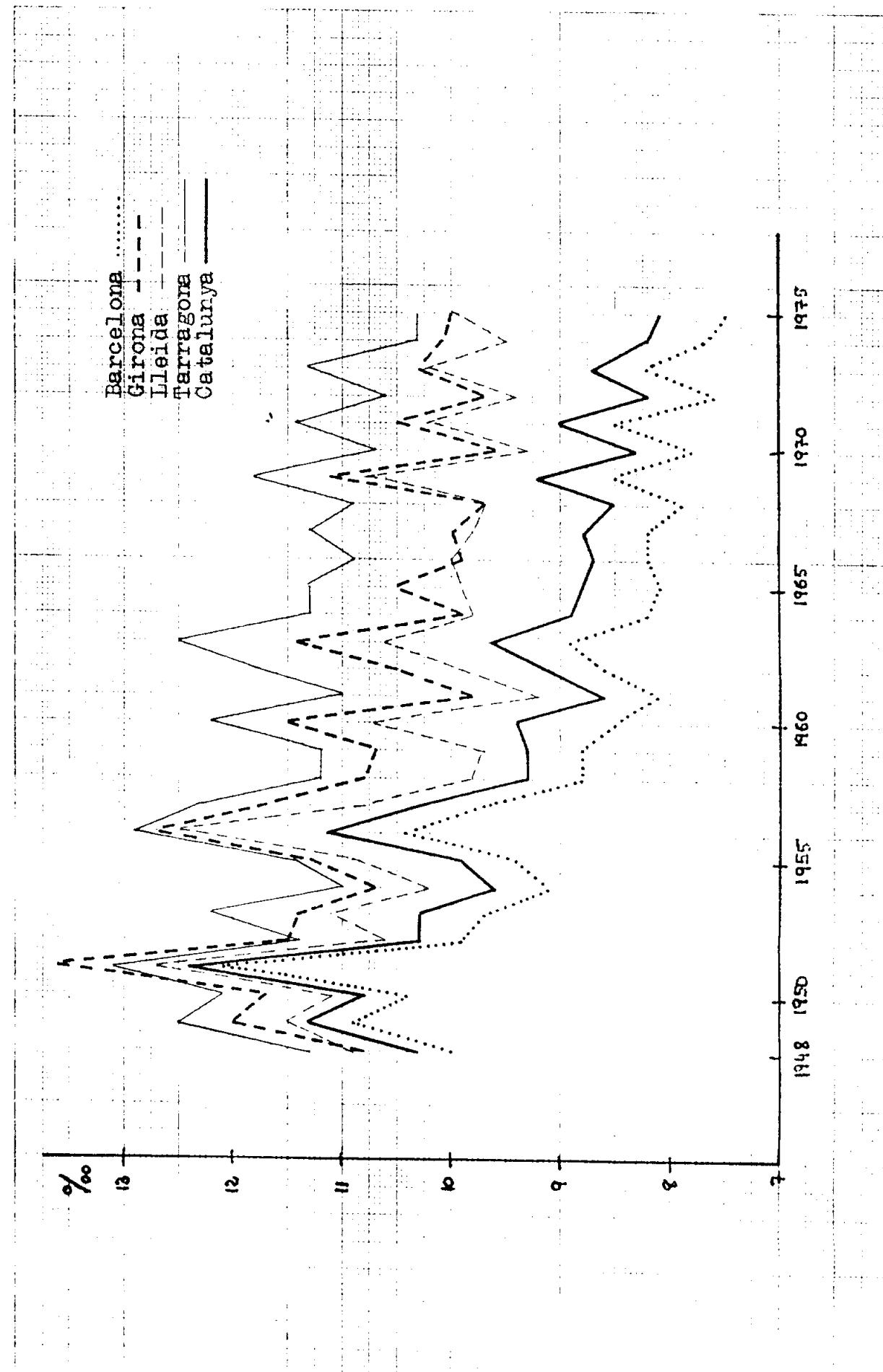
Gràfic 14



Dona: taula 40

Dades de mortalitat eneral a les vuit províncies i total de Catalunya de l'any 1943 al 1975.

Gràfic 15



TAXA 3C

VARIACIÓ DE LA POBLACIÓ INFANTIL  
SOBRE LA Població Total

VARIACIÓ DE LA PROPORCIÓ  
DE LA POBLACIÓ INFANTIL

Any	40	50	60	70	40-50	50-60	60-70
	Barcelona	22,6	19,4	23,3	26,1	0,9	1,2
Girona	22,5	19,4	22,6	23,7	0,9	1,2	1,1
Lleida	24,7	21,3	23,8	24	0,9	1,1	1,0
Tarragona	22,7	20,6	22,8	24,3	0,9	1,1	1,1
Tot. Cata.	22,8	19,7	23,2	25,6	0,9	1,2	1,1

Font: resum taules 4 a 22

TAXA DE MORTALITAT

(nascuts vius/1000 habitants)

VARIACIÓ DE LA TAXA  
DE MORTALITAT

Any	40	50	60	70	40-50	50-60	60-70
	Barcelona	17,1	15,1	13,4	20,3	0,9	1,2
Girona	14,4	14,9	16,0	16,4	1,0	1,1	1,0
Lleida	14,0	16,4	17,6	16,0	1,2	1,1	0,9
Tarragona	16,0	14,9	16,7	16,9	0,9	1,1	1,0
Tot. Cata.	16,4	15,2	18,0	19,4	0,9	1,2	1,1

Font: resum taules n° 39

TAULA DE MORTALITAT INFANTIL SOBRE NACENTS  
VIUS

RÀC DE VARIACIÓ  
TAULA MORTALITAT

Anys	40	50	60	70	40-50	50-60	60-70
Barcelona	57	40	23	15	0,7	0,6	0,7
Girona	64	35	21	9	0,5	0,6	0,4
Lleida	58	40	22	13	0,7	0,6	0,6
Tarragona	54	37	29	16	0,7	0,6	0,6
Net. Catal.	58	39	23	15	0,7	0,6	0,7

Font: resum taula nº 41

TAULA DE MORTALITAT GENERAL (nacuts vius per mil dones de 15 a 49 anys)

Anys	1950	1960	1970
Barcelona	50,0	68,2	80,1
Tarragona	56,4	70,9	72,0
Girona	55,0	65,1	68,8
Lleida	61,3	73,8	68,5

Font: Lluís Recolons "Catalunya, Home i Territori" edc. Fundació Bofill, Ed. Blume pag. 23

PAULI 1.2 37

ESTIMACION DE LA POBLACION URBANA, SUBURBANA Y RURAL A CADA UNO DE LOS CENSOES

CANTÓN Y BAJADA	GEOGRAFIA	ESTIMACIONES					
		1950-50	1960-70	1950-60	1960-70	1950-50	1960-70
Total		21,2	30,2	29,0	36,0	7,1	27,6
						2,5	4,0
Urbana		31,6	50,6	33,1	42,9	9,3	27,5
						24,7	70,5
Suburbana		28,3	16,7	32,6	2,4	20,9	12,8
						22,0	12,3
Total		-5,9	-20,5	-23,3	-36,1	0,02	-4,6
						-2,2	-7,6
						-12,2	-3,7

### III.- POBLACIÓ INFANTIL A CATALUNYA

1.- Després d'haver fet una introducció general de la població a Catalunya passem a l'estudi concret de la població infantil on considerarem inclosos els nens de 0-14 anys. Els infants de 15, que normalment són considerats com població infantil, en aquest cas queden exclusos a causa de la impossibilitat de separar els grups del cens que vénen agrupats de 5 en 5 anys.

Observant la proporció de nens dins el total de Catalunya veiem que al llarg del període estudiat 1940-1970 aquesta proporció augmenta progressivament a totes les províncies. De tota manera cal destacar unes diferències entre el primer decenni 1940-1950, on en general va experimentant una lleugera disminució, i els dos decennis posteriors 1950-1970 on aquesta proporció ha augmentat, de manera més intensa en el primer que en el segon.

En analitzar els canvis del percentatge de la població infantil sobre la total, hem de tenir en compte una sèrie de factors que hi interveren (taula nº 36): per un costat el saldo migratori, que si bé, en un principi incrementa els nivells de població jove font disminuir relativament la població infantil, en un segon període incrementa aquesta directament; per un altre costat incideixen directament en el creixement de població infantil

l'augment de les taxes de natalitat i fecunditat; en tercer lloc la taxa de mortalitat infantil, que en el cas de Catalunya durant aquest període ha anat disminuint progresivament a totes les províncies.

Així doncs, la disminució general de proporció d'infants en el decenni 1940-1950 és degut a dos factors: per un costat la natalitat a Catalunya en general ha disminuit lleugerament exceptuant Girona on es manté i Lleida que és l'única província on aquesta taxa ha augmentat. Aquest increment de la natalitat a Lleida explica el fet que sigui la província amb la proporció més alta de nens en aquests anys. L'altre factor és el baix índex de creixement vegetatiu 26,5% que és dóna a Catalunya enfront del 73,5% de creixement migratori, que com ja ha quedat explicat reduïx relativament el percentatge d'infants.

A partir de 1950 la proporció de població infantil augmenta progressivament; aquest increment ve acompanyat per una part, d'un increment de la taxa de fecunditat (especialment Lleida) i natalitat, al mateix temps que d'una disminució de la mortalitat; també hem de tenir en compte la disminució proporcional del creixement migratori (64,2%) respecte al vegetatiu (35,0%).

Com ja hem dit anteriorment en el decenni 1960-70 l'increment de població infantil és inferior que el del 1950-60. També en aquest cas s'ha redonat la diferència entre el creixement migratori 60,1% i el vegetatiu 39,9% però és en aquest període on la taxa de natalitat només augmenta a la província de Barcelona, que també té d'índex màxim de fecunditat, disminuint a Lleida, que passarà a ser la província amb una proporció més baixa de població infantil, i mantenint-se Tarragona i Girona.

## 2.- ESTATÍSTICA DE LA POBLACIÓ INFANTIL CATALANA SEMIURBANA-RURAL

En la gràfica nº 16 podem observar els diferents percentatges de la població infantil rural, semiurbana i urbana els anys 1950-60-70 respecte al total de població de cada nivell per províncies.

Tent una interpretació general veiem que el 1950, Barcelona i Girona, les províncies més industrialitzades, tenen una proporció de població infantil rural més elevada que d'urbana i semiurbana, en contraposició a Lleida i Tarragona que malgrat ésser les províncies més rurals són les que tenen més proporció infantil entre la població urbana i semiurbana respectivament.

En el decenni següent no s'han produït grans canvis. A Girona i Barcelona continua predominant la mateixa tendència encara que en aquesta última la població rural s'ha igualat amb la intermèdia. A la província de Lleida la situació es manté però la proporció d'infants semi-urbans s'ha engrandit molt distanciant-se de la població rural. A Tarragona predominen tant la població urbana com la semiurbana.

En el 1970, la característica general a nivell de tot Catalunya és la disminució de la població infantil rural i l'increment de la proporció de nens dintre de la població semiurbana excepte a la província de Lleida on continua essent més important la urbana.

Resumint la situació dels infants a Catalunya en aquests tres decennis veiem que hi ha un augment progressiu del pes de la població infantil respecte a la total en els tres nivells exceptuant a la població rural, on disminueix. La població infantil passa de predominar en un principi en l'ambient rural a tenir una

proporcio més important dintre del conjunt urbà i semiurbà en els darrers anys.

Si analitzem la distribució de la població infantil en termes absoluts, en els diferents municipis de Catalunya el 1970 comprovarem que hi ha una sobresaturació d'infants a les zones urbanes i semiurbanes (en aquest cas no hem fet distinció entre ambdues). En el total de municipis de menys de 2.000 habitants (rurals) que representa el 74,9%, hi viuen l'11,0% de nens i el 12,5% de tota la població del país, mentre que a la resta dels 245 municipis (urbans i semiurbanos) que únicament representen el 25,1%, hi viu el 89,0% restant de la població infantil, i el 87,5% de la població total.

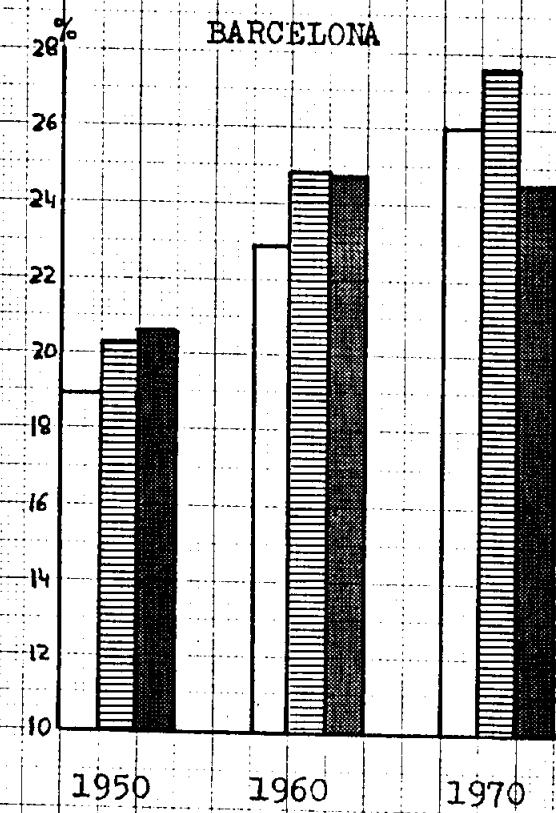
A nivell de cada província la situació el 1970 és la següent:

URBANA (-2.000 h.)				SEMIURBANA URBANA (+2.000 h.)			
nº munic.	Població inf.%	nº munic.	població inf.%				
Barcelona 180	58,3	44.911	4,4	129	41,7	977.380	96,6
Girona 190	60,5	40.172	41,0	46	19,5	57.704	59,0
Lleida 212	66,6	32.573	38,9	34	13,4	51.221	61,1
Tarragona 142	79,6	26.678	25,4	36	20,2	78.157	74,6

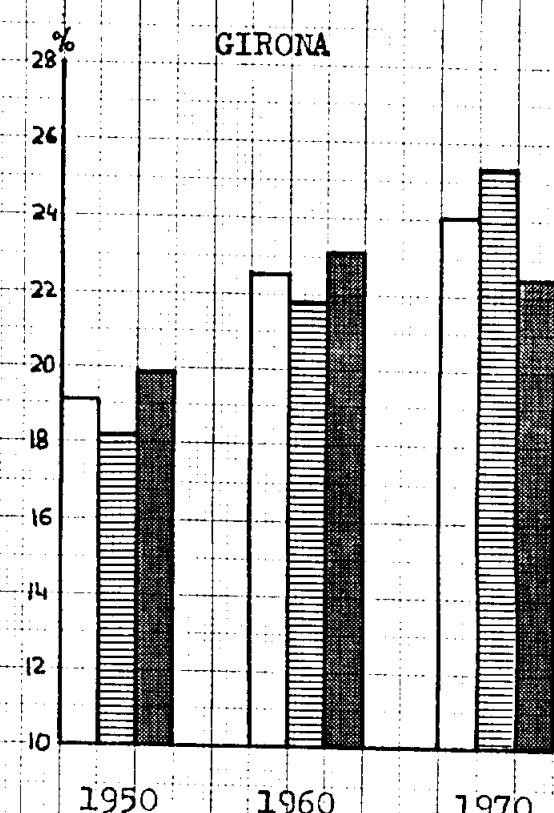
Com ja hi va citat anteriorment la majoria de la població infantil viu en les zones urbanes i semiurbanes principalment a Barcelona on el 96,6% dels infants es concentren en el 41,7% dels municipis urbans i semiurbanos, i el 4,4% restant en el 58,3% dels municipis rurals. En la províncies no presenta un desequilibri més fort. A la resta de Catalunya el percentatge més alt tébé està a

Relació de la població infantil urbana, semiurbana i rural a les quatre províncies catalanes els anys 1950, 1960, 1970

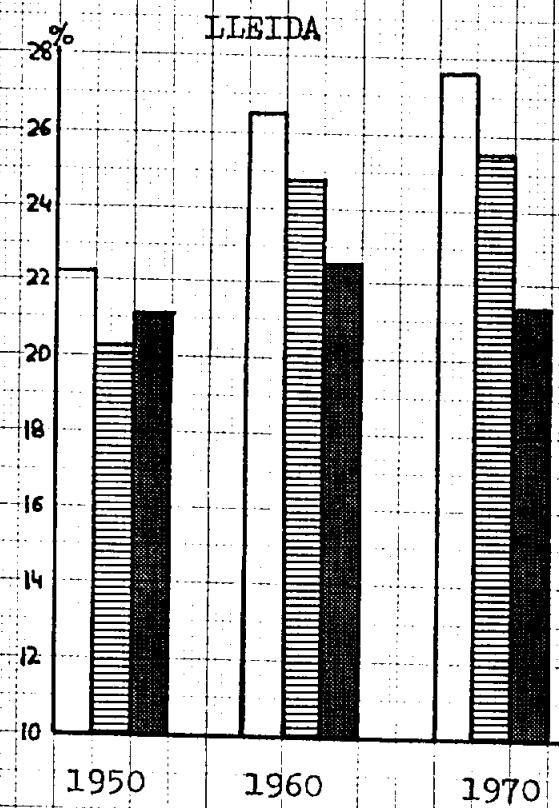
BARCELONA



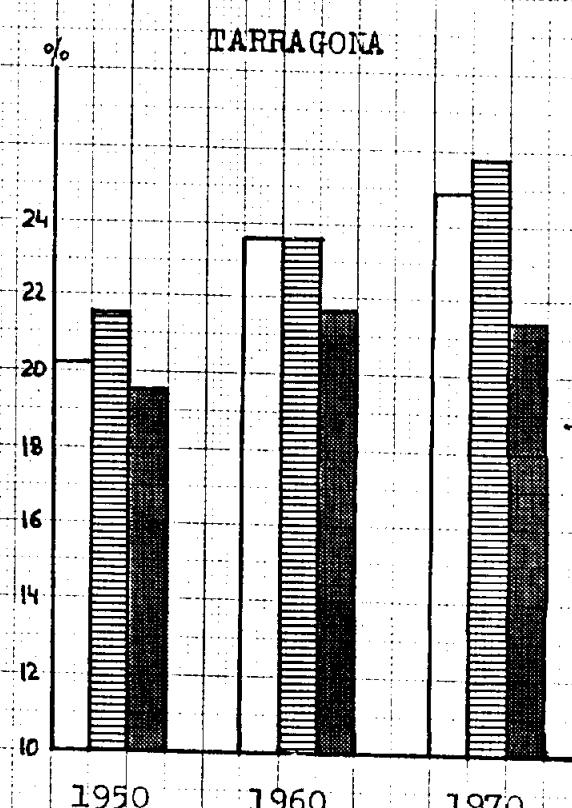
GIRONA



LLEIDA



TARRAGONA



les zones rurals i semiurbanes.

A l'exercici següent estudiarem l'estructura interna de cada un dels quatre grups.

### 3.- LA POBLACIÓ INFANTIL DISTRIBUIDA PER GRUPS D'EDAT (C-4, 5-9, 10-14) I Població total Població (urbana-semiurbana-rural)

Aquest gràfic nº 17 és un complement de la gràfica anterior (nº16) on veiem la proporció de la població infantil urbana semiurbana i rural globalment, sense tenir en compte les diferents edats que aquí s'indiquen.

La població infantil queda distribuïda en els grups de 0-4, 5-9, 10-14 anys.

Analitzarem per separat la població infantil de cada província en els períodes 1950-60-70.

#### 3.- 1. Barcelona

Població infantil rural. El nivell de població que tenia l'any 1950 en el seu percentatge de població infantil era el rural, percentatge que baixa gradualment en les dues dècades següents, principalment la 60-70 i passa a situar-se per sota de la població urbana i semiurbana.(gràfic nº 16)

En el gràfic nº 17 podem estudiar separadament l'evolució d'aquest grup de població infantil rural. En el primer i segon anys considerats el grup més nombrós és el de 0-4 anys i després de 5-9, però no és així en el 1970 on el grup de 5-9 anys ha augmentat proporcionalment més i passa a ocupar el primer lloc, mentre es redueix fortement precisament el grup 0-4. Amb aquesta disminució del primer grup d'edat que és l'indicador del creixement,

la població infantil tendeix a enveillir-se, en el sentit que hi dominen els grups de nous grans. L'altra part veiem que el creixement de les zones rurals a nivell de la província de Barcelona ha estat notable tant en el primer decenni com en el segon. (vegeu taula nº 37).

Tenint en compte aquest aspecte podem dir que les zones rurals estan en retrocés, perdent població infantil, que és una conseqüència directa de l'enveelliment i la pèrdua de la població jove del camp.

la població infantil semiurbana o intermèdia és la segona en importància el 1950. El 1960 creix considerablement i sobrepassa la població rural, situant-se l'últim decenni en el primer lloc.

Aquest precomini progressiu de la població infantil semiurbana queda reflectit en el desenvolupament d'aquesta població durant els tres decennis, on el grup de 0-4 anys sempre augmenta. En el primer període aquest grup ja és el més nombrós i en el 1960, proporcionalment augmenta molt més que els altres dos grups. Aquest increment significatiu que en nombres absoluts representa 15.026 nens (vegeu taula 38) és degut segurament a la gran quantitat d'immigrants en edat jove arribats als voltants dels anys 50 que ara comencen a tenir fills.

Aquesta situació favorable continua fins els 1970 on la població de 0-4 anys continua augmentant però amb un ritme més lent, que representa una tercera part de l'augment del període anterior.

Tenint en compte el creixement general de la població semiurbana a Barcelona (vegeu taula nº 37) veiem que del 1950-60 va ser d'un 39,6% mentre que el decenni següent va baixar al 9,4%. La població infantil és un reflex directe del creixement general.

Població urbana. la població infantil urbana el 1950 és la més baixa de les tres, però després té un creixement bastant elevat encara que proporcionalment es manté per sota de la població semiurbana. Un dels factors principals que fa que la proporció de la població infantil urbana sigui més baixa, és el pes excessiu que té la ciutat de Barcelona amb una estructura més madura d'entre del conjunt de la província.

Durant els dos de cennis següents s'incrementa la proporció de la població infantil urbana augmentant més, almenys proporcionalment, el grup de 0-4 anys en el 1960 que en el 1970. Si miram la taula dels nombres absoluts (nº38) veurem que aquest augment de l'últim any és 1,5 superior al del 1960 encara que la proporció no augmenti, en contraposició al grup de 10-14, que sí que augmenta.

En línies generals la població urbana de la província de Barcelona en el període de 1950-1960 va tenir un creixement inferior al del període següent, fet que queda remarcat en el creixement absolut de la població infantil.

El que hem citat abans per a la població semiurbana que fa referència a l'increment de la població de 0-4 anys degut als immigrants arribats en èpoques anteriors, serveix igualment per explicar la població infantil urbana.

### 3.- 2. Girona

Població infantil rural. La població infantil rural a Girona és també la més important l'any 1950. Es troba en una situació molt semblant a la de Barcelona, on domina el grup de 0-4 anys. En el decenni següent el creixement d'aquest mateix grup és proporcionalment inferior al dels altres dos. Però aquesta situació s'accentua encara més en el 1970, on el petit augment dels anys anteriors

no tan sols desavaroix sinó que perden fins i tot part de la seva població infantil.

Podem comprovar que aquesta pèrdua de població es repeteix a les quatre províncies. En termes generals la població rural de Girona passa de tenir un creixement de 0,02 en el període 50-60 a ser negatiu en el de cenni següent (vegeu taula nº 36)

Població infantil urbana. és la segona en importància durant els tres períodes. En principi va darrera de la població rural però el 1970 ho fa tot seguit de la població semiurbana.

Mirant l'avenç d'aquest grup individualment veiem que ha seguit una trajectòria totalment diferent a la seguida per Barcelona. En el 1950 té una població infantil on el primer grup d'edat es diferencia molt poc del segon. L'any 1960 la situació no canvia gaire pel que fa a aquest primer grup que té un augment mínim comparat amb el de Barcelona. Si observem per una altra part el grup superior, de 10-14 anys, veurem que s'ha incrementat bastant més que els altres dos. Podríem fer l'hipòtesi que l'augment d'aquest últim grup és degut al tipus de migracions que té la província de Girona, que en aquelles dècades era més aviat interna de la mateixa província, del camp a la ciutat, diferentment de Barcelona, on la immigració de gent jove, sola, provenint de llocs llunyans, era molt més gran. Aquí es podien traslladar les famílies senceres amb més cosa que fe que augmenti la proporció del grup més gran de població infantil ja que l'augment en nombres absoluts del grup de 0-4 ha estat únicament de 640 nens. En el 1970 aquest primer grup ja es normalitza, augmenta però en la mateixa proporció que el grup de 5-9. S'ha de tenir en compte que Girona és la província amb un índex de natalitat més baix i que a més a més a partir dels anys 60

té un saldo migratori molt alt que fa disminuir la proporció d'infants. El creixement provincial de la població urbana a Girona és molt més fort en el segon decenni (97,5%) que en el primer (9,3). Cal tenir en compte, però, que aquest augment que representa quasi el 100% és degut en part al pas dels alguns municipis de la categoria de semiurbans a la d'urbans.

Població infantil no-urbana. En proporció creix més ràpidament que les altres dues. Tessa d'estar sempre en l'últim terme a tenir el seu pàrctic al 1970.

L'any 1950 el primer grup d'edat és bastant més nombrós que els de 5-9 i 10-14 (vegeu el gràfic 17). En el decenni següent continua augmentant però la distància amb aquests altres dos grups queda més reduïda. En el 1970 aquest grup de 0-4 augmenta menys en comparació amb el decenni anterior, però en canvi els altres dos augmenten més, especialment el de 5-9. Si tenim en compte el creixement general, ja veieu que és més fort del 50 al 60 que del 60 al 70 (vegeu taula nº 37). Analitzar l'any 1970 a Girona es fa difícil ja que hi ha hagut una sèrie de modificacions. Per una banda 10 municipis han passat de la categoria de rurals a semiurbans, fet que fa llucir notablement en la pèrdua de la població rural. Per una altra banda 6 municipis que eren semiurbans s'han incorporat a la categoria d'urbans.

Malgrat tots aquests canvis veiem que la població infantil semiurbana ha anat creixent encara que en proporció més petita.

### 3.-3. Incide

Al contrari de les altres dues províncies, aquí la pobla -

ció infantil amb més poc Cinc el seu àmbit es la població urbana, i ho és durant els tres decennis, tot i que té uns increments moderats sobretot en l'últim període.

El any 1950 el grup més nombros és el de 0-4 anys que en el decenni següent augmenta, però en igual proporció que el de 10-14 deixant d'abans en el grup intermedio. El 1970 el nombre absolut de menys de 0-4 en paraula quasi el doble que en el període anterior (vegeu taula n° 33), però en canvi la proporció ha disminuït i s'atravella amb el grup de 5-9 anys. Aquesta disminució de la proporció de menys del primer grup és deguda d'una banda a la baixa taxa de natalitat que s'observa en aquesta província especialment en el període 1960-70 (vegeu gràfic 12) i de l'altra a l'augment de la població vella i madura que se produït pel pas de l'arrela al nivell urbà, ciutat amb una estructura menys jove que Lleida (Salou ja també passa a urbà l'any 1970, però té una piràmide més semblant a Tarragona i adhuc lleugerament més jove)

Tomint en compte que a nivell general la província de Lleida passa d'un creixement de la població urbana de 24,7% en el període 50-60 a un 70,5% en el període 1960-70 (a causa del canvi de centre d'oria dels municipis esmentats). La població infantil no creix, és una població que s'extén envelint progressivament.

El grup de la població infantil rural augmenta el 1960 però com a tot ha durat disminueix el 1970.

El període 1950 és una població infantil normal on el grup més nombros és el de 0-4 anys.

En el decenni següent, aquest no incrementa la seva proporció sinó que entra en un període de retrocés que es manifesta especialment el 1970 en què presenta una situació inversa, on el

grups i, en tots els del 10-14 i els menys de 0-4. L'enveïlliment de la població infantil rural a Lleida queda realment demostrat als dades d'aquesta situació que es correspon directament amb les dades generals de creixement que en el primer decenni ja eren negatives i en el segon s'han accentuat encara més.

Població infantil semiurbana. Només tenir en compte que la població semiurbana pord dos grups municipis (Balaguer i l'Arreja l'any 1970) que poden descompensar les proporcions de la població infantil. La quantitat rebuda durant el primer període té un augment molt més intensiu que en el segon.

En estudiar a nivell particular la població infantil veiem que en un principi (1950) és una població que podríem dir que creix, ja que el primer grup presenta una certa diferència respecte als altres.

En el període següent els 3 grups han augmentat la seva proporció però potser amb més diferència el grup de 10-14. En arribar al 1970 l'increment dels menys 0-4 anys en nombres absoluts es quasi deu vegades inferior, disminueix la seva proporció, i augmenta molt més els altres dos grups (5-9 i 10-14).

Resumint podríem dir que la població infantil a Lleida està encara condensada a nivell urbà i disminueix tant a nivell semiurbà com rural, en la seixantena d'arribar el grup base de 0-4 anys, a certir apena en rebaixar o superar el conjunt de la població infantil.

### 3.- 4. Demografia

En estudiar la província de Lleida també té importància observar en un seu entorn la nivells urbà - semiurbà i rural

que és à una component important de la situació de la població infantil (vegeu taula nº 37)

La població infantil semiurbana té un pes important en el primer període, després s'iguala amb la població urbana que té un creixement més fort i la supera novament l'any 1970.

El 1950 el primer grup és el més nombrós i ho continua sent durant el període següent encara que en proporció augmenta menys que els altres dos grups, que s'igualen.

En l'últim decenni el grup de 0-4 anys s'incrementa quatre vegades més en l'altres абсолют encara que en el diagrama aquesta proporció sigui quasi invisible.

Tot en lloc d'aquest fet hem de tenir potser en compte que l'arrabada a partir de l'any 1965 rep una gran quantitat d'immigració que torna a engrandir el grup de població jove i adulta i disminuir la proporció d'infants en un primer període, com ja hem vist a Barcelona.

Aquesta situació es repetirà exactament en la població infantil urbana.

Població infantil urbana. És la que ocupa el segon lloc durant el primer i l'últim període. El grup de 0-4 anys, és el més ampli el 1950, i augmenta en el decenni següent però en menys proporció sobretot comparat amb el grup de 10-14 anys que s'incrementa considerablement. El 1970, sense augmentar gaire de proporció s'igualen els dos primers grups. Si observem a nivell provincial el percentatge de creixement urbà veiem que en el període 50-60 ha estat del 19,4% mentre que en el 60-70 és del 35,7% (vegeu taula nº 37). La forta immigració, generalment en edat adulta jove fa que la

proporcio d'infants no augmenti excessivament. A més la taxa de mortalitat s'ha situat del 65 al 70 (vegeu gràfic II.)

Notser podríem avançar que el diagrama de barres de 1980 seria semblant al de Barcelona el 1960 després de les immigracions, que si en un principi n'hi havia la proporció de nens, després aquells augmenta molt. De tota manera cal tenir compte que el període 50-70 és un període de forta recuperació de la mortalitat, tradicionalment baixa a Catalunya mentre que els darrers anys s'observa una tendència generalitzada - no només aquí - de reducció de la mortalitat i la nascibilitat, la qual cosa pot veriar l'evolució ... La població infantil rural, com a Lleida, encara que el 1960 rebé una població correcta, en el període següent perd població de 0-4 anys i augmenten molt més en proporció els nens de 10-14 anys. Aquesta situació torna a repetir-se en l'últim decenni però amb l'inconvenient que els tres grups perden població, i s'incrementa més la població vella i madura.

Com a conclusions podem dir que en conjunt el percentatge de població infantil tendeix a augmentar a nivell urbà i semiurbà durant els dos primers decennis, però el 1970 es produeixen algunes canvis. La població infantil rural, a partir d'aquest moment comença a disminuir a tot Catalunya.

Observant les columnes corresponents al grup de 0-4 anys veiem que normalment és superior a la de 5-9 i aquesta ho és a la de 10-14. El primer grup és l'índicador del creixement de la població infantil com han indicat sobre.

La secció anterior és la província amb un augment de la població infantil més clar, fins i tot durant l'últim decenni, més-

tre a Lleida queda justament el contrari. A Tarragona hi ha un desfassament respecte a Barcelona ja que la immigració forta és més tardana i això influeix en el percentatge infantil. La província de Girona és més estable ja que encara que el seu index de natalitat (veure gràfic nº 1) ha estat sempre més aviat baix; això es compensa pel fet que la mortalitat també hi és baixa i perquè a partir dels anys seixanta compta amb un índex notable d'immigració que porta grups d'edat en període fecund.

TAULA Iº 36

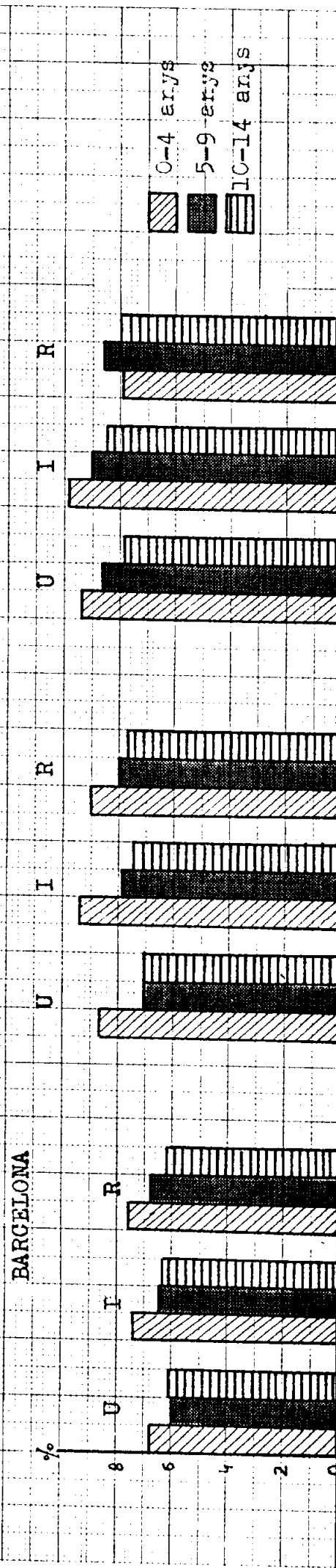
Dades relatives a l'any 1970

Aument en números absoluts de la població de 0-4 anys

	1950-1960			1960-1970		
	urbana	seu. rur.	rural	urbana	seu. rur.	rural
Barcelona	76.695	15.026	3.097	124.469	5.230	-11.357
Girona	640	2.358	890	5.314	1.949	-1.166
Lleida	1.629	2.401	-1.447	3.170	241	-4.217
Tarragona	2.123	1.183	-1.242	3.586	5.062	-1.470

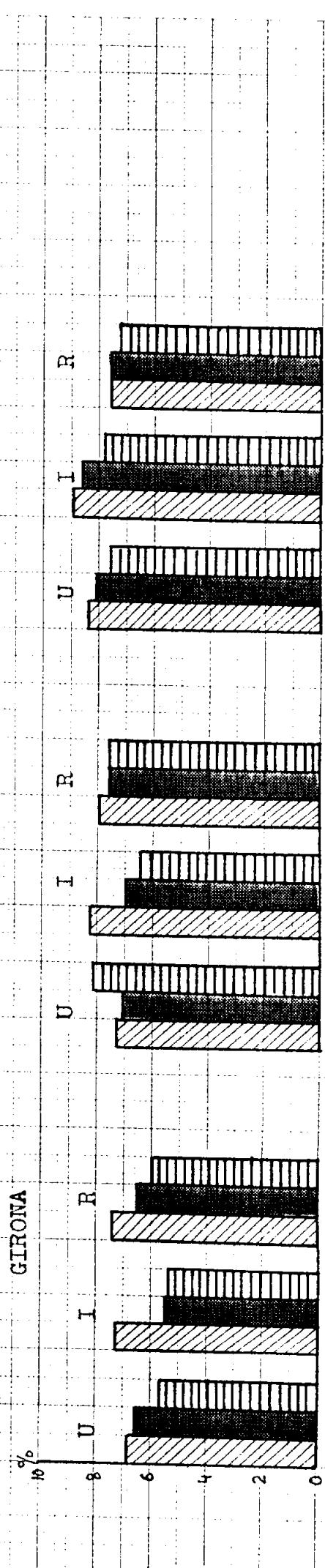
gràfic 17

Estructura d'edats de la població infantil a les quatre províncies catalanes de l'any 1950-60 i 70



1950      1960      1970

GIRONA

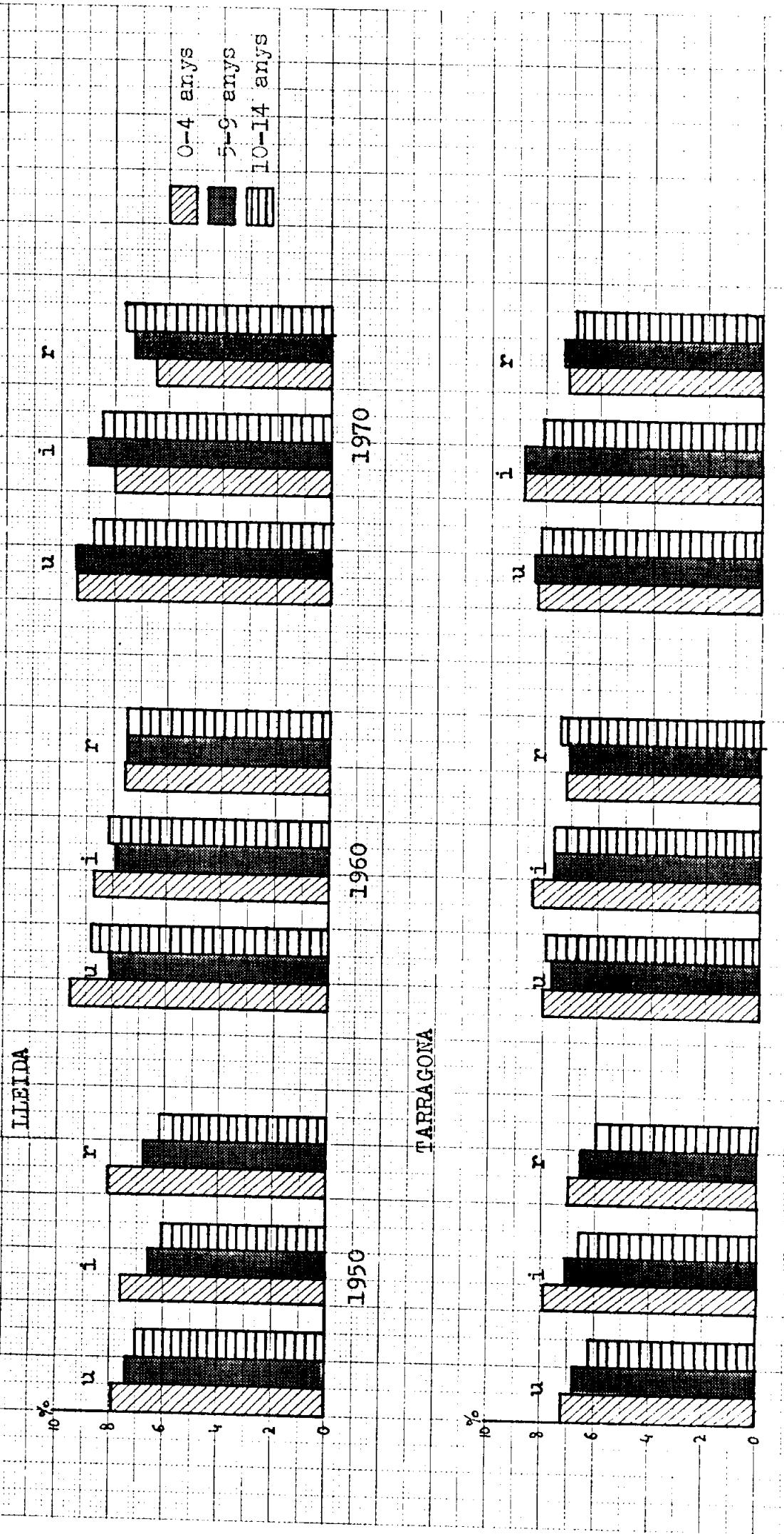


1950      1960      1970

Font: taules 23 a 34

Gràfic 17

Estructura d'edats de la població infantil de les províncies catalanes de l'any 1950, 1960, 1970



Font: taules 23 a 34

#### 4. NOTES PER UNA PROGNOSI

Existeixen nombroses tècniques de projecció de la població i de fet totes estan subjectes a un procés d'experimentació que només el temps permet verificar. Seguint la classificació d'Isard (1) són tècniques directes aquéllas que es basen en les pròpies estadístiques de població i indirectes les que relacionen la població amb altres índexs socio-económics.

En aquestes notes seguim una tècnica directe al utilitzar les taxes de natalitat, mortalitat i fecunditat, però ens aproolem al camí indirecte quan establím una hipòtesi sobre la pròpia natalitat, la fecunditat i la immigració. L'ençert d'una prògnosi com la que aquí intentem és funció directe de l'ençert d'aquestes hipòtesis, ja que la resta és quasi quasi un treball mecànic.

Efectivament no són de preveure amb alts índexs de probabilitat canvis en la mortalitat a curt i mitjà termini ja que la possibilitat real de guerra termonuclear seria per sí sola objecte d'un treball ben diferent al present, i les distintes hipòtesis qualitatives han d'analitzar-se i concretar-se a partir de les taxes conegeudes o deduïbles de les taules de població.

Les hipòtesis sobre natalitat i fecunditat són fonamentalment les mateixes que les defensades per Anna Cabré (2) - això és que la primera baixarà tant per la disminució de la segona igual com ha succeït als països més avançats, com per la devallada de la immigració-. Les hipòtesis sobre aquest darrer aspecte són naturalment molt més agosrades siquian quines siquian, ja que depenen de múltiples factors, alguns dels quals - i pot ésser no pas els menys importants - depenen de circumstàncies alienes a la nostra societat estricta, tals com la conjuntura internacional, descobriments de recursos naturals, etc. Tals circumstàncies s'escapen de l'objecte no especulatiu en aquest sentit d'aquest treball i per això hem centrat les nostres hipòtesis tant en les darreres tendències com en la voluntat més o menys decidida - els resultats ho aclariran - dels governants a incidir sobre aquesta variable. Avui ningú desitja fortes emigracions netes.

La qüestió que a continuació ens plantegem es sobre els canvis que es produiran d'aquí l'any 2.000 en la població infantil catalana, el seu pes respecte el total de població i la seva estructura interna.

La projecció la realitzem a partir de les següents igualtats:

$$\begin{aligned} p_{t+5}^{(0-4)} &= n_t p_t - m_t^{(0-4)} n_t p_t + e_t^{(0-4)} n_t p_t = \\ &= n_t p_t (1 - m_t^{(0-4)} + e_t^{(0-4)}) \end{aligned}$$

$$p_{t+5}^{(5-9)} = p_t^{(0-4)} (1 - m_t^{(5-9)} + e_t^{(5-9)})$$

$$p_{t+5}^{(10-14)} = p_t^{(5-9)} (1 - m_t^{(10-14)} + e_t^{(10-14)})$$


---

$$p_{t+5}^{15 \rightarrow} = (p_t^{(10-14)} + p_t^{15 \rightarrow}) (1 - m_t^{15 \rightarrow} + e_t^{15 \rightarrow})$$


---

$$p_{t+5}$$

Essent  $p_k^{(i-j)}$  la població de l'intervall d'edat des de  $i$  anys inclosos fins a  $j$  anys inclosos corresponent a l'any  $k$ ;  $P_k$  la població total al mateix any;  $n_k$  la taxa de natalitat del quinqueni  $k+5$ ;  $m_k^{(i-j)}$  la taxa de mortalitat del interval d'edad més jove durant el quinqueni  $k+5$ ;  $e_k^{(i-j)}$  la taxa d'emigració neta del grup més jove que  $(i-j)$  durant el mateix quinqueni.

A més a més els resultats obtinguts per les nostres estimacions i hipòtesis són contrastades per la igualtat

$$n_t p_t = f_t p_t^{(15-49)}$$

Essent  $f_t$  la fecunditat quinquenal a partir de l'any  $t$  referida a la població femenina fecunda de l'any  $t$ ;  $p_t^{(15-49)}$  aquesta població.

La consideració de les taxes anteriors es justifica perque les projeccions es presenten quinquenals.

Les següents taules ens ofereixen les diferents taxes calculades a partir dels diferents "Censos de Població" de l'I.N.E.

Taula 1

	<u>Anys:</u>	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75
$n_t$		8,332	9,498	10,253	10,537	10,500
$m_t^{(0-4)}$		4,065	3,222	2,468	1,880	1,459
$m_t^{(5-9)}$		0,936	0,528	0,406	0,304	0,262
$m_t^{(10-14)}$		0,452	0,293	0,252	0,191	0,186
$m_t^{15 \rightarrow}$		5,775	5,674	5,359	5,339	5,174
$e_t^{(0-4)}$		3,530	3,369	1,923	0,644	0,124
$e_t^{(5-9)}$		7,553	8,086	9,522	9,947	5,696
$e_t^{(10-14)}$		18,090	16,353	14,149	10,170	5,824
$e_t^{15 \rightarrow}$		4,906	5,503	8,133	7,480	4,201

En aquesta taula hem obtingut les diferents taxes extrapolant les dades desenals pròpies dels censos.

Sobre les anteriors dades les taxes de mortalitat s'han fet tendir a una estabilització a través d'unes curves exponencials d'acord amb els criteris exposats anteriorment. Igualment les taxes d'emigració neta s'han considerat que tendien a zero a través de curves exponencials estimades a partir dels darrers quinquenis on ja s'observa la tendència a disminuir.

Ens queda com més arbitrària la taxa de natalitat. Es podrien proposar questions respecte aquesta taxa, tals com les següents: ¿quina forta necessària per mantenir el pes relatiu de la població infantil actual?, ¿quina forta necessària per tenir una estabilització del total de població?, ¿quina forta necessària per mantenir l'actual situació demogràfica de Catalunya respecte Espanya?, ¿quina distribució geogràfica a l'interior de Catalunya de les taxes de natalitat permetria un reequilibri de la població infantil a la ruralia?, etc.

Malgrat l'interés de totes aquestes qüestions ha semblat més oportú fer una sèrie arbitrària descendent i comprovar posteriorment la seva coherència amb la hipòtesi sobre la fecunditat. A tal efecte s'han estimat les taxes de la taula 2.

Taula 2.

<u>Anys:</u>	76-80	81-85	86-90	91-95	96-2000
$n_t$	10,050	9,550	9,000	8,500	8,100
$m_t^{(0-4)}$	1,153	0,928	0,761	0,635	0,540
$m_t^{(5-9)}$	0,236	0,224	0,217	0,213	0,211
$m_t^{(10-14)}$	0,182	0,180	0,178	0,177	0,176
$m_t^{15 \rightarrow}$	5,158	5,107	5,097	5,071	5,066
$e_t^{(0-4)}$	0,0345	0,0088	0,0022	0,00057	0,00014
$e_t^{(5-9)}$	3,262	1,868	1,070	0,612	0,351
$e_t^{(10-14)}$	3,335	1,910	1,084	0,626	0,359
$e_t^{15 \rightarrow}$	2,359	1,325	0,744	0,418	0,235

Amb aquestes dades podem construir les taules 3 corresponents als percentatges estimats i nombre absoluts de nens i adults al final de cada quinqueni.

Taules 3.

<u>Grups edat</u>	1.975		1.980	
	<u>N. hab.</u>	<u>%</u>	<u>N. hab.</u>	<u>%</u>
0 - 4	529.128	9,37	561.088	9,18
5 - 9	492.216	8,72	545.139	8,92
10-14	463.422	8,21	507.735	8,31
15 - 19	1.484.766	26,30	1.613.962	26,42
Total	4.161.354	73,70	4.495.328	73,58
	5.646.120	100,0	6.109.290	100,0

Grups d'edat	1.985		1.990	
	N. Hab.	%	N. Hab.	%
0 - 4	578.074	8,87	582.062	8,47
5 - 9	570.312	8,75	583.005	8,48
10 - 14	554.570	8,51	575.536	8,37
0 - 14	1.702.956	26,13	1.740.603	25,32
15 -	4.813.847	73,88	5.134.730	74,68
Total	6.516.803	100,00	6.875.333	100,00
	1.995		2.000	
Grups d'edat	N. Hab.		N. Hab.	
	%		%	
0 - 4	580.695	8,07	579.671	7,74
5 - 9	584.384	8,12	581.508	7,77
10 - 14	585.623	8,14	585.453	7,82
0 - 14	1.750.702	24,33	1.746.632	23,33
15 →	5.444.567	75,67	5.738.872	76,67
Total	7.195.269	100,00	7.485.504	100,00

Aquestes estimacions realitzades representen unes taxes quinquenals de fecunditat detallades a la taula 4.

Taula 4.

Anys:	<u>76-80</u>	<u>81-85</u>	<u>86-90</u>	<u>91-95</u>	<u>96-2000</u>
$f_t$	41,21	39,77	37,90	36,08	34,55

Si les comparem amb les dades dels quinquenis anteriors de la taula 5 observem una flexió a partir del període 1971-1975 que és el més alt.

Taula 5.

Anys:	<u>51-55</u>	<u>56-60</u>	<u>61-65</u>	<u>66-70</u>	<u>71-75</u>
$f_t$	28,51	34,27	39,05	41,23	42,18

Probablement aquesta hipòtesi de natalitat discutida sigui més alta que la realitat, ja que arribem a l'any 2.000 amb una fe cunditat similar a la de l'any 1.955. Per altre banda tal com indica Anna Cabré al treball esmentat, l'entrada d'emigrants no significarà els canvis induïts fins ara ja que les taxes de Catalunya i Espanya són força similars.

El que si es dedueix amb seguretat és que més depressa o més a poc a poc, el pes de la població infantil respecte el del total anirà baixant - en aquesta hipòtesi passa del 26,30 % al 1.975 al 23,33 % l'any 2.000, i que dins el conjunt d'aquesta població infantil la tendència serà a una niveliació entre els diferents grups d'edat - a l'exemple tenim una piràmide cilíndrica a partir de 1.990 amb tendència a invertir-se - enfront de l'any 1.975 on dominen clarament els grups més joves.

Igualment és de resaltar que més tard o més d'hora s'estabilitzarà el volum de demandes quantitatives de la població infantil, en el nostre exemple això succeix pels vols de l'any 1.995 i facilment pot donar-se abans, pel que la societat tindrà més facilitat d'afrontar augmentos qualitatius en resposta a les mateixes.

- (1) Walter Isard "Métodos de Análisis Regional" Ed. Ariel Esplugues de Llobregat 1.971
- (2) Anna M. Cabré "Algunes reflexions sobre l'evolució de la població a Catalunya fins l'any 2.000. Fundació Boill Barcelona 1.979

## DEFINICIONES

### Creixement absolut de la població:

Es la diferència d'habitants experimentada en una mateixa ciutat entre dues dates diferents.

### Creixement de població:

Per obtenir l'índex de creixement de població per 100 habitants hem utilitzat la fórmula següent  $\left( \frac{P_b}{P_a} - 1 \right) \times 100$

Pa i Pb: són respectivament la població dels anys en que comença i acaba el període considerat.

### Creixement vegetatiu o natural:

Es la diferència entre el nombre de naixements (no són comptabilitzats els infants morts dins les vint-i-quatre hores després del naixement) i el de defuncions, en una mateixa unitat geogràfica i en un període determinat.

### Creixement migratori :

Es la diferència entre el nombre d'immigrants i el d'emigrants, en una mateixa unitat geogràfica i en un període determinat.

### Saldo migratori:

Imprem aquesta expressió quan volen remarcar que el naixement migratori no ha estat possible d'obtenir directament, sinó que hem hagut de recórrer al procediment indirecte de restar del creixement absolut de població el creixement vegetatiu.

### Taxa de mortalitat general:

Número de morts per mil habitants.

### Taxa de mortalitat infantil:

Número de morts de 0-ll mesos d'edat per mil nascuts vius.

Taxa de mortalitat de la infància:

Número de morts de menys de 15 anys per mil habitants.

Taxa de natalitat:

Número de nascuts vius per mil habitants.

Taxa de fecunditat:

Número de nascuts vius per mil dones en edat de procrear (15-49 anys)

Variació de la taxa de natalitat, mortalitat i població infantil.

La variació del coefficient d'un període l'hem calculat dividint la taxa de l'últim any del període per la del primer.

ESTRUCTURA PER EDATS A LES QUATRE PROVINCIES CATALANES ELS  
ANYS 1940, 1950, 1960 i 1970

Taules 3 a 22

Font: elaboració dades I.N.E.

Cens de població 1940, 1950, 1960 i 1970

taula 3

## TOTAL CATALUNYA

1940

## BARCELONA

1940

taula 4

EDATS	TOTAL	%	MORTS	%	DOITES	%	EDATS		TOTAL		MORTS	%	DOITES	%
							EDATS	TOTAL	%	MORTS	%			
0-4	170.524	5,9	86.178	6,4	34.247	5,3	0-4	114.513	5,1	55.092	6,5	32.551	5,1	
5-9	234.515	8,1	117.426	8,7	117.049	7,6	5-9	154.266	8,0	77.332	8,7	76.920	7,4	
10-14	254.034	8,8	126.161	9,3	127.873	8,4	10-14	164.323	8,4	82.829	9,2	84.784	8,1	
15-19	265.458	9,1	127.321	9,4	136.157	9,1	15-19	175.266	9,1	83.733	9,4	91.533	8,8	
20-24	235.826	8,2	104.310	7,7	121.426	8,6	20-24	157.646	8,2	67.518	7,6	67.946	8,6	
25-29	235.714	8,2	103.821	7,7	131.920	8,6	25-29	161.812	8,4	69.515	7,6	72.217	8,8	
30-34	232.512	8,6	106.565	7,9	125.647	8,2	30-34	165.649	8,3	72.463	8,2	73.160	8,4	
35-39	219.746	7,6	101.314	7,5	118.432	7,7	35-39	153.315	7,5	69.835	7,9	83.546	8,0	
40-44	205.847	7,1	97.226	7,2	108.627	7,1	40-44	161.816	7,3	66.634	7,5	75.256	7,2	
45-49	158.576	6,2	87.604	6,0	93.776	6,4	45-49	129.432	6,6	62.552	6,8	67.626	6,5	
50-54	140.632	5,4	82.927	6,0	87.123	5,8	50-54	112.662	5,2	52.511	5,7	60.651	5,8	
55-59	137.768	4,9	65.181	4,8	74.587	4,8	55-59	91.674	4,7	41.463	4,7	50.610	4,8	
60-64	126.753	4,6	56.926	4,7	61.525	4,5	60-64	84.726	4,2	34.653	3,9	46.312	4,4	
65-69	91.723	3,2	51.321	3,1	52.412	3,4	65-69	55.134	3,0	23.657	3,7	34.512	3,3	
70-74	62.445	2,2	26.164	2,0	35.344	2,3	70-74	37.472	2,0	13.946	1,7	22.716	2,2	
75	37.325	2,1	23.143	1,7	36.134	2,4	75	35.326	1,8	12.321	1,4	23.285	2,2	
75-84	254.674	16,6	135.936	14,2	155.244	15,2	75-84	192.575	14,1	96.184	14,1	100.691	14,5	

taula 5

1940

LLEIDA

taula 6

1940

GIRONA

SEARS	MONAT	%	WORTS	%	DOITES	%	EDATS	TOTAL	%	WORTS	%	DOITES	%
0-4	17.594	5,5	8.846	5,6	8.745	5,3	0-4	17.846	6,0	9.021	6,1	8.865	5,9
5-9	26.072	8,1	12.872	8,2	12.200	8,0	5-9	26.669	7,0	13.421	6,1	13.265	6,0
10-14	28.370	8,9	14.248	9,1	14.322	8,7	10-14	28.726	7,3	14.545	9,0	14.471	9,4
15-19	26.924	6,3	14.115	9,4	15.061	5,2	15-19	25.874	7,7	14.262	9,7	14.459	6,6
20-24	28.724	6,0	15.012	5,6	12.917	6,4	20-24	24.006	6,1	10.775	7,5	10.544	6,1
25-29	25.601	7,7	12.239	7,8	12.370	8,1	25-29	22.917	7,1	10.527	7,2	12.120	8,1
30-34	24.915	7,2	11.821	7,5	12.036	7,9	30-34	22.156	7,4	11.663	7,5	11.472	7,4
35-39	27.685	7,0	10.760	6,9	11.925	7,2	35-39	19.832	6,4	9.750	6,6	10.102	6,7
40-44	21.281	6,6	10.139	6,5	11.150	6,1	40-44	19.354	6,5	9.837	6,2	9.745	6,2
45-49	20.696	6,2	9.717	6,2	10.682	6,0	45-49	16.817	6,1	9.652	6,1	9.645	6,0
50-54	18.757	5,8	9.248	5,9	9.521	5,8	50-54	17.044	5,9	8.734	5,1	8.551	5,7
55-59	16.654	5,2	9.143	5,2	8.541	5,2	55-59	15.762	4,7	6.786	4,7	6.776	4,7
60-64	15.375	4,8	7.481	4,8	7.874	4,8	60-64	12.614	6,6	6.127	6,7	6.196	6,8
65-69	11.121	3,6	5.125	3,3	5.956	3,6	65-69	9.617	3,2	4.730	3,2	4.657	3,2
70-74	7.864	2,4	3.598	2,3	4.267	2,5	70-74	7.023	2,5	3.752	2,5	3.721	2,5
+ 75	6.146	2,2	2.924	1,9	4.620	2,0	+ 75	6.747	2,1	2.462	2,3	3.444	2,1
75+84	3.222	1,0	1.001	1.0	1.027	1,0	75+84	2.975	1,0	1.025	1,0	1.024	1,0

SEARS	MONAT	%	WORTS	%	DOITES	%	EDATS	TOTAL	%	WORTS	%	DOITES	%
0-4	17.594	5,5	8.846	5,6	8.745	5,3	0-4	17.846	6,0	9.021	6,1	8.865	5,9
5-9	26.072	8,1	12.872	8,2	12.200	8,0	5-9	26.669	7,0	13.421	6,1	13.265	6,0
10-14	28.370	8,9	14.248	9,1	14.322	8,7	10-14	28.726	7,3	14.545	9,0	14.471	9,4
15-19	26.924	6,3	14.115	9,4	15.061	5,2	15-19	25.874	7,7	14.262	9,7	14.459	6,6
20-24	28.724	6,0	15.012	5,6	12.917	6,4	20-24	24.006	6,1	10.775	7,5	10.544	6,1
25-29	25.601	7,7	12.239	7,8	12.370	8,1	25-29	22.917	7,1	10.527	7,2	12.120	8,1
30-34	24.915	7,2	11.821	7,5	12.036	7,9	30-34	22.156	7,4	11.663	7,5	11.472	7,4
35-39	27.685	7,0	10.760	6,9	11.925	7,2	35-39	19.832	6,4	9.750	6,6	10.102	6,7
40-44	21.281	6,6	10.139	6,5	11.150	6,1	40-44	19.354	6,5	9.837	6,2	9.745	6,2
45-49	20.696	6,2	9.717	6,2	10.682	6,0	45-49	16.817	6,1	9.652	6,1	9.645	6,0
50-54	18.757	5,8	9.248	5,9	9.521	5,8	50-54	17.044	5,9	8.734	5,1	8.551	5,7
55-59	16.654	5,2	9.143	5,2	8.541	5,2	55-59	15.762	4,7	6.786	4,7	6.776	4,7
60-64	15.375	4,8	7.481	4,8	7.874	4,8	60-64	12.614	6,6	6.127	6,7	6.196	6,8
65-69	11.121	3,6	5.125	3,3	5.956	3,6	65-69	9.617	3,2	4.730	3,2	4.657	3,2
70-74	7.864	2,4	3.598	2,3	4.267	2,5	70-74	7.023	2,5	3.752	2,5	3.721	2,5
+ 75	6.146	2,2	2.924	1,9	4.620	2,0	+ 75	6.747	2,1	2.462	2,3	3.444	2,1
75+84	3.222	1,0	1.001	1.0	1.027	1,0	75+84	2.975	1,0	1.025	1,0	1.024	1,0

taula 8

1940

TARRAGONA

1950

		TOTAL CATALUNYA				
EDATES	POBLAC.	%	MORTS	%	DOIES	%
0-4	12134	5,5	10219	6,4	9435	5,5
5-9	27545	8,1	13585	8,6	13441	7,7
10-14	21415	8,7	14479	7,2	14636	5,2
15-19	21444	8,7	14458	7,0	14752	5,2
20-24	25145	7,4	10425	6,5	14526	5,1
25-29	25364	7,5	11194	7,0	14122	7,7
30-34	24912	7,4	11510	7,2	13452	7,5
35-39	23536	7,0	10671	6,9	12859	7,2
40-44	23356	6,7	10710	6,8	12426	6,7
45-49	22487	6,6	10461	6,8	11535	6,6
50-54	21252	6,2	10245	6,4	10654	6,1
55-59	17643	5,2	8582	5,4	9166	5,1
60-64	16132	4,9	7711	4,9	8841	4,9
65-69	12356	3,8	5247	3,4	7007	3,9
70-74	9171	2,9	4565	2,8	5266	2,9
75	7646	2,5	4228	2,6	5402	3,0
76-80	33929	10,2	160165	9,7	171184	9,2

		TOTAL CATALUNYA				
EDATES	POBLAC.	%	MORTS	%	DOIES	%
0-4	23134	5,4	10219	6,4	9435	5,5
5-9	27545	8,1	13585	8,6	13441	7,7
10-14	21415	8,7	14479	7,2	14636	5,2
15-19	21444	8,7	14458	7,0	14752	5,2
20-24	25145	7,4	10425	6,5	14526	5,1
25-29	25364	7,5	11194	7,0	14122	7,7
30-34	24912	7,4	11510	7,2	13452	7,5
35-39	23536	7,0	10671	6,9	12859	7,2
40-44	23356	6,7	10710	6,8	12426	6,7
45-49	22487	6,6	10461	6,8	11535	6,6
50-54	21252	6,2	10245	6,4	10654	6,1
55-59	17643	5,2	8582	5,4	9166	5,1
60-64	16132	4,9	7711	4,9	8841	4,9
65-69	12356	3,8	5247	3,4	7007	3,9
70-74	9171	2,9	4565	2,8	5266	2,9
75	7646	2,5	4228	2,6	5402	3,0
76-80	33929	10,2	160165	9,7	171184	9,2

taula 9

BARCELONA		1950		GIRONA		1950		taula 10	
EDATS	POBLACIÓ %	MORTS %	DOIES %	EDATS	TOTAL %	HOMES %	SESES %	EDATS	POBLACIÓ %
0-4	155.225 7,0	80.235 7,8	71.590 6,3	0-4	23.113 7,3	12.047 7,5	11.866		
5-9	138.736 6,2	71.835 7,0	66.101 5,6	5-9	20.524 6,3	10.349 6,6	10.175		
10-14	137.625 6,2	69.685 6,8	68.253 5,7	10-14	19.644 5,8	9.334 5,8	9.325		
15-19	136.165 17,3	181.256 17,6	86.543 17,1	15-19	51.121 13,5	26.036 16,6	27.000		
20-24				20-24					
25-29	354.765 17,3	135.571 17,1	261.374 17,4	25-29	53.774 16,4	26.771 16,6	27.000		
30-34				30-34					
35-39	321.526 16,6	105.861 16,2	182.723 16,2	35-39	47.879 14,5	22.932 14,7	24.000		
40-44				40-44					
45-49	216.132 12,2	125.193 13,1	160.854 12,6	45-49	46.361 12,1	17.633 12,1	21.241		
50-54				50-54					
55-59	216.932 9,7	97.622 9,5	119.246 9,5	55-59	33.642 10,4	15.133 10,6	12.510		
60-64				60-64					
65-69				65-69					
70-74	151.512 8,1	68.017 8,6	112.415 8,4	70-74	21.822 8,4	10.163 8,4	716.528		
75				75					
75-79	226.636 10,6	102.622 10,1	120.468 9,9	75-79	32.427 10,0	16.157 9,9	16.122		

1950

GIRONA

1950

taula 11

EDATS	EDAT	%	HOMES	%	DOIES	%
0-4	22.771	6.0	12.675	7.7	1.123	3.2
5-9	22.243	6.9	11.678	7.1	1.1565	6.6
10-14	22.374	6.3	10.472	6.3	9731	6.2
15-19	22.568	7.1	17.585	10.6	2.666	16.2
20-24						
25-29	22.542	10.8	23.342	16.6	2.247	12.1
30-34						
35-39	22.452	14.1	22.722	12.8	2.2842	14.3
40-44						
45-49	22.462	11.5	17.655	11.1	1.653	12.2
50-54						
55-59	22.364	9.9	16.009	11.7	1.545	10.0
60-64						
65-69						
70-74	22.232	8.7	14.052	8.6	1.423	9.9
75+						
Total	322.982	100	162.341	52.7	139.631	46.2

taula 12

EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOIES	%
0-4	22.173	7.4	12.206	7.5	1.236	7.2
5-9	22.476	6.7	12.543	7.3	1.122	6.5
10-14	22.372	6.3	11.627	6.3	1.145	5.6
15-19	22.656	15.6	17.667	15.7	2.282	15.7
20-24						
25-29	22.512	12.6	16.316	12.6	2.293	12.6
30-34						
35-39	22.539	14.2	17.39	14.2	2.273	14.2
40-44						
45-49	22.434	13.4	16.334	13.4	2.268	13.4
50-54						
55-59	22.365	10.1	14.121	10.1	1.954	10.5
60-64						
65-69						
70-74	22.245	8.7	14.052	8.6	1.423	9.9
75+						
Total	322.584	100	162.072	50.6	139.631	54.6

taula 13

1960

## BARCELONA

1960

TOTAL CATALUNYA						BARCELONA							
EDATS	DOSES	%	HOMES	%	DOSES	EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOSES		
0-4	126.613	8,6	121.751	9,1	166.284	5,0	252.643	8,5	127.298	7,5	123.345	5,1	
5-9	286.551	19,4	145.312	7,9	140.247	6,9	310.198	7,3	108.321	7,9	101.837	6,8	
10-14	256.651	17,3	147.252	7,8	125.431	6,8	207.117	7,2	106.425	7,8	102.612	6,8	
15-19	266.711	18,5	144.636	7,2	132.295	6,5	216.158	6,8	96.412	7,1	99.246	6,6	
20-24	262.671	16,7	127.571	6,8	124.526	6,6	205.24	7,0	91.545	7,1	101.703	6,9	
25-29	205.676	12,4	161.167	8,6	167.521	5,2	252.29	8,7	152.365	6,0	121.835	5,4	
30-34	194.463	8,5	165.153	8,8	167.243	5,1	231.61	8,7	123.704	5,1	124.774	5,3	
35-39	211.767	7,9	153.545	8,2	158.364	5,6	219.113	8,0	111.462	8,2	117.711	7,8	
40-44	254.124	6,5	116.694	6,2	157.153	6,7	40-44	184.421	6,4	53.591	6,1	150.824	6,7
45-49	142.157	5,2	102.465	6,0	114.251	6,0	145-149	177.271	6,2	80.310	5,7	96.163	6,4
50-54	125.615	4,1	101.004	5,6	12.571	6,3	50-54	112.445	4,6	18.167	5,3	73.233	4,3
55-59	211.177	5,4	96.792	5,2	114.225	5,6	55-59	152.671	5,3	68.133	5,0	83.144	5,5
60-64	183.146	6,0	81.785	6,6	103.344	5,1	60-64	112.221	4,6	57.612	5,1	73.527	5,0
65-69	102.625	3,5	64.666	3,4	55.761	4,1	65-69	103.731	4,6	44.005	4,2	49.743	3,9
70-74	111.747	2,7	46.570	2,8	62.571	3,6	70-74	65.817	2,8	29.961	2,6	45.642	3,0
75	114.167	2,7	44.167	2,2	37.426	3,5	75	68.161	2,7	26.252	1,9	31.417	3,4
75-	272.316	10,2	181.943	4,9	124.216	5,2	75-	213.571	7,0	123.101	7,0	151.291	7,0

taula 14

TOTAL CATALUNYA						BARCELONA							
EDATS	DOSES	%	HOMES	%	DOSES	EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOSES		
0-4	126.613	8,6	121.751	9,1	166.284	5,0	252.643	8,5	127.298	7,5	123.345	5,1	
5-9	286.551	19,4	145.312	7,9	140.247	6,9	310.198	7,3	108.321	7,9	101.837	6,8	
10-14	256.651	17,3	147.252	7,8	125.431	6,8	207.117	7,2	106.425	7,8	102.612	6,8	
15-19	266.711	18,5	144.636	7,2	132.295	6,5	216.158	6,8	96.412	7,1	99.246	6,6	
20-24	262.671	16,7	127.571	6,8	124.526	6,6	205.24	7,0	91.545	7,1	101.703	6,9	
25-29	205.676	12,4	161.167	8,6	167.521	5,2	252.29	8,7	152.365	6,0	121.835	5,4	
30-34	194.463	8,5	165.153	8,8	167.243	5,1	231.61	8,7	123.704	5,1	124.774	5,3	
35-39	211.767	7,9	153.545	8,2	158.364	5,6	219.113	8,0	111.462	8,2	117.711	7,8	
40-44	254.124	6,5	116.694	6,2	157.153	6,7	40-44	184.421	6,4	53.591	6,1	150.824	6,7
45-49	142.157	5,2	102.465	6,0	114.251	6,0	145-149	177.271	6,2	80.310	5,7	96.163	6,4
50-54	125.615	4,1	101.004	5,6	12.571	6,3	50-54	112.445	4,6	18.167	5,3	73.233	4,3
55-59	211.177	5,4	96.792	5,2	114.225	5,6	55-59	152.671	5,3	68.133	5,0	83.144	5,5
60-64	183.146	6,0	81.785	6,6	103.344	5,1	60-64	112.221	4,6	57.612	5,1	73.527	5,0
65-69	102.625	3,5	64.666	3,4	55.761	4,1	65-69	103.731	4,6	44.005	4,2	49.743	3,9
70-74	111.747	2,7	46.570	2,8	62.571	3,6	70-74	65.817	2,8	29.961	2,6	45.642	3,0
75	114.167	2,7	44.167	2,2	37.426	3,5	75	68.161	2,7	26.252	1,9	31.417	3,4
75-	272.316	10,2	181.943	4,9	124.216	5,2	75-	213.571	7,0	123.101	7,0	151.291	7,0

taula 15

GIRONA		1960				
EDATS	POBLAT	%	HOMES	%	DOIES	%
0-4	27.821	3.6	16.135	8.2	13.612	7.6
5-9	25.521	2.4	13.369	7.7	12.452	6.9
10-14	25.656	2.3	12.823	7.5	12.363	7.2
15-19	21.703	6.2	10.713	6.3	10.790	6.1
20-24	20.232	5.8	10.059	5.4	10.279	5.7
25-29	27.314	8.0	14.046	8.2	13.348	7.7
30-34	26.276	8.4	14.658	8.7	14.416	8.4
35-39	28.119	8.0	14.466	8.5	13.653	7.6
40-44	23.720	6.8	11.443	6.7	12.275	6.8
45-49	22.164	6.3	10.590	6.6	11.577	6.5
50-54	22.945	6.4	10.526	6.2	11.578	6.6
55-59	19.210	5.5	9.218	5.4	10.052	5.6
60-64	17.511	5.0	9.755	6.6	9.613	5.6
65-69	16.526	4.2	8.666	5.9	8.552	5.7
70-74	16.746	3.4	8.171	5.6	8.561	5.7
75	16.309	3.5	8.024	5.7	7.825	5.0
76-79	23.175	10.6	17.112	48.8	17.275	51.2

taula 16

		LLEIDA				
EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOIES	%
0-4	24.354	8.2	13.624	5.2	13.536	5.2
5-9	25.650	7.7	13.357	5.5	12.540	7.6
10-14	26.355	7.9	13.685	5.1	12.725	7.7
15-19	22.820	6.6	12.636	5.2	12.764	6.5
20-24	21.028	6.3	11.275	5.1	9.463	5.1
25-29	24.732	7.4	12.205	5.3	12.524	7.6
30-34	25.376	7.1	12.841	5.6	12.933	7.1
35-39	26.453	6.0	13.592	5.1	12.861	7.6
40-44	22.457	6.8	10.822	6.4	11.633	7.1
45-49	21.821	6.0	10.982	6.3	10.551	6.5
50-54	20.357	5.1	10.692	6.0	10.261	6.2
55-59	18.463	5.6	9.041	5.4	9.421	5.7
60-64	15.971	5.7	7.736	4.6	8.288	4.7
65-69	14.181	5.0	6.441	3.7	6.237	4.6
70-74	10.672	3.1	5.034	3.0	5.271	3.2
75	10.572	3.0	4.863	2.9	5.201	3.2
76-79	9.571	3.0	4.622	2.7	4.947	3.0

taula 17

## TARRAGONA

1960

## TOTAL CATALUNYA

1970

## taula 18

EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DONES	%
0-4	28.237	7.8	14.471	6.2	13.746	7.4
5-9	26.532	7.4	13.472	7.6	13.378	7.2
10-14	27.520	7.6	14.374	6.2	13.143	7.1
15-19	26.146	7.2	14.615	5.4	11.245	6.1
20-24	21.635	5.2	9.114	5.12	10.641	5.4
25-29	23.618	7.1	12.362	7.0	11.271	7.2
30-34	22.870	7.0	13.343	7.05	11.121	7.0
35-39	28.244	7.7	15.885	7.05	13.129	7.6
40-44	23.522	6.5	11.173	6.2	12.354	6.7
45-49	22.412	6.2	11.332	6.0	11.010	6.0
50-54	21.728	6.1	11.234	5.8	10.694	6.3
55-59	20.462	5.9	10.822	5.6	10.162	5.7
60-64	18.173	5.1	9.645	5.05	10.134	5.05
65-69	16.746	4.4	7.313	4.12	9.242	4.8
70-74	13.421	3.6	6.277	3.6	7.142	4.0
+ 75	14.115	3.9	5.720	3.6	8.247	4.3
Total	361.762	100.0	185.382	49.7	176.380	49.7

EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DONES	%
0-4	46.847	5.4	24.672	5.2	22.175	5.2
5-9	43.856	5.0	24.386	5.6	19.469	5.0
10-14	47.520	5.6	26.363	5.6	21.157	5.6
15-19	46.146	5.2	24.615	5.4	21.531	5.2
20-24	41.635	4.9	21.114	5.12	20.521	4.9
25-29	43.618	5.1	22.362	5.0	21.256	5.1
30-34	42.870	5.0	21.343	5.05	21.527	5.05
35-39	48.244	5.7	25.885	5.9	22.359	5.7
40-44	43.522	5.5	21.173	5.2	22.354	5.5
45-49	42.412	5.2	21.332	5.0	21.080	5.2
50-54	41.728	5.1	21.234	5.0	20.494	5.1
55-59	40.462	5.0	20.822	5.0	20.642	5.0
60-64	38.173	4.7	20.645	4.9	19.524	4.7
65-69	36.746	4.4	19.313	4.8	17.433	4.4
70-74	33.421	3.6	16.277	4.0	17.142	4.0
+ 75	34.115	3.9	15.720	3.6	18.247	4.3
Total	726.762	100.0	390.382	41.2	336.380	41.2

taula 19

## BARCELONA

1970

GIRONA

1970

GIRONA

EDATS	EGUAL	%	NOVES	%	DOIES	%	EDATS	TOTAL	%	NOVES	%	DOIES	%
C-4	240 6187	9,1	190 193	10,1	180 196	8,1	C-4	33 816	8,2	17 219	2,3	16 614	5,0
5-9	340 767	8,7	174 420	9,2	166 547	8,2	5-9	32 690	8,0	16 143	6,5	16 547	7,7
10-14	310 735	7,7	185 554	8,4	151 747	7,5	10-14	30 580	7,8	15 631	7,7	15 251	7,0
15-19	287 162	7,6	146 416	7,7	142 346	7,0	15-19	275 845	7,2	15 273	7,0	14 376	7,0
20-24	277 813	7,6	145 335	7,7	152 458	7,5	20-24	287 940	7,0	14 547	7,0	14 265	6,7
25-29	272 576	7,5	146 412	7,7	146 158	7,2	25-29	24 634	6,4	17 852	6,2	13 262	6,2
30-34	267 472	6,8	136 232	7,2	131 260	6,5	30-34	24 241	5,7	12 340	6,1	11 851	5,7
35-39	262 252	7,5	146 632	7,7	145 385	7,2	35-39	28 844	7,5	14 526	7,2	14 351	6,9
40-44	245 313	7,0	134 623	7,1	140 614	7,0	40-44	32 858	7,8	15 436	7,2	15 432	7,1
45-49	252 312	6,5	123 028	6,5	132 311	6,6	45-49	24 522	6,5	10 612	5,4	14 943	6,9
50-54	182 266	5,2	91 332	4,9	110 274	5,3	50-54	23 127	5,8	11 240	5,6	12 671	6,0
55-59	167 203	4,8	69 604	4,5	163 341	5,1	55-59	22 601	5,5	12 847	5,7	11 155	5,6
60-64	170 175	4,6	73 157	5,1	96 175	4,7	60-64	21 247	5,2	9 164	4,7	11 736	5,6
65-69	171 122	3,5	85 462	5,1	73 285	5,9	65-69	17 621	4,3	7 560	4,1	11 141	4,7
70-74	100 461	2,6	45 147	2,2	61 760	2,7	70-74	13 314	3,2	5 680	2,2	7 322	3,6
75	121 261	2,1	42 446	2,3	48 562	2,1	75	10 512	2,0	6 512	3,2	9 712	4,2
76-	242	2,0	185 671	46,6	261 921	51,0	76-	412 342	49,1	203 616	49,	209 321	50,1

Taula 21

LLEIDA		1970		TARRAGONA		1970		
EDATS	TOTAL	%	MORTS	%	DONES	%	DONES	
0-4	26.547	7,6	13.559	7,5	12.988	7,5	17.678	7,3
5-9	28.611	8,3	14.657	8,4	14.304	8,3	17.368	7,1
10-14	28.286	8,1	14.648	8,4	13.635	7,7	16.426	7,2
15-19	25.840	7,4	13.572	7,8	12.268	7,1	15.379	7,0
20-24	23.610	6,5	11.831	6,8	11.859	6,6	15.032	6,7
25-29	20.372	5,7	10.216	5,9	10.152	5,7	13.619	6,2
30-34	18.478	5,3	9.226	5,3	7.252	5,0	12.165	5,5
35-39	24.324	7,0	12.116	7,0	12.217	7,1	14.496	6,6
40-44	25.711	7,6	12.517	7,5	12.422	7,3	15.232	7,0
45-49	25.496	7,2	12.516	7,5	12.472	7,1	14.764	6,8
50-54	28.499	6,6	14.770	6,7	10.900	6,2	12.036	5,7
55-59	19.241	5,6	9.460	5,4	9.791	5,7	12.175	5,5
60-64	15.664	5,1	7.168	5,2	9.516	5,3	11.252	5,2
65-69	15.652	4,8	7.002	4,6	5.261	4,6	10.372	4,6
70-74	11.662	3,4	5.660	3,4	6.102	3,4	7.174	3,4
75	12.264	3,4	6.207	3,6	7.014	3,4	7.352	3,4
75-79	34.676	10,0	17.617	10,1	17.121	10,0	21.647	10,7

taula 22

LLEIDA		1970		TARRAGONA		1970		
EDATS	TOTAL	%	MORTS	%	SESES	%	DONES	
0-4	26.547	7,6	13.559	7,5	12.988	7,5	17.678	7,3
5-9	28.611	8,3	14.657	8,4	14.304	8,3	17.368	7,1
10-14	28.286	8,1	14.648	8,4	13.635	7,7	16.426	7,2
15-19	25.840	7,4	13.572	7,8	12.268	7,1	15.379	7,0
20-24	23.610	6,5	11.831	6,8	11.859	6,6	15.032	6,7
25-29	20.372	5,7	10.216	5,9	10.152	5,7	13.619	6,2
30-34	18.478	5,3	9.226	5,3	7.252	5,0	12.165	5,5
35-39	24.324	7,0	12.116	7,0	12.217	7,1	14.496	6,6
40-44	25.711	7,6	12.517	7,5	12.422	7,3	15.232	7,0
45-49	25.496	7,2	12.516	7,5	12.472	7,1	14.764	6,8
50-54	28.499	6,6	14.770	6,7	10.900	6,2	12.036	5,7
55-59	19.241	5,6	9.460	5,4	9.791	5,7	12.175	5,5
60-64	15.664	5,1	7.168	5,2	9.516	5,3	11.252	5,2
65-69	15.652	4,8	7.002	4,6	5.261	4,6	10.372	4,6
70-74	11.662	3,4	5.660	3,4	6.102	3,4	7.174	3,4
75	12.264	3,4	6.207	3,6	7.014	3,4	7.352	3,4
75-79	34.676	10,0	17.617	10,1	17.121	10,0	21.647	10,7

ESTRUCTURA PER EDATS A LES QUATRE PROVINCIES CATALANES  
DIFERENTCIANT POBLACIÓ URBANA, INTERMEDIA I RURAL ELS  
ANYS 1950, 1960 i 1970

Taules 23 a 34

Font: elaboració dades de l'I.N.E.

Cens de població 1950, 1960 i 1970

BARCELONA INTERMEDIA Taula 23 1950

ESTATS	POBLACIÓ %	HOMES %	MIDES %	DOSES %
0-4	112.206 6,8	57.521 7,7	55.277 6,6	0-4 19.926 7,8
5-9	102.835 6,1	51.786 6,8	49.055 5,3	5-9 17.585 6,6
10-14	102.111 6,1	51.344 6,8	50.767 5,5	10-14 17.217 6,5
15-19	286.387 17,3	122.511 17,6	125.476 17,6	15-19 45.172 17,6
20-24				20-24 21.727 17,6
25-29	250.133 17,4	127.050 17,1	129.457 17,7	25-29 44.577 16,7
30-34				30-34 21.667 16,5
35-39	252.816 15,1	131.226 16,7	121.658 15,6	35-39 35.916 14,6
40-44				40-44 18.345 14,3
45-49	219.688 13,4	105.766 13,6	123.300 13,6	45-49 24.345 12,8
50-54				50-54 16.385 12,7
55-59	165.635 9,6	90.361 9,2	60.132 9,2	55-59 14.551 10,0
60-64				60-64 12.477 9,7
65-69				65-69 10.000 9,7
70-74	122.812 7,6	66.409 7,1	56.481 7,1	70-74 7.741 6,9
+ 75				+ 75 5.155 6,9
≥ 75	166.632 10,4	75.872 9,8	60.760 9,7	≥ 75 6.455 9,1

ESTATS	POBLACIÓ %	TOTAL %	HOMES %	DOSES %
0-4	112.206 6,8	19.926 7,8	10.459 7,1	0-4 464 6,6
5-9	102.835 6,1	17.585 6,6	9.160 7,1	5-9 345 6,6
10-14	102.111 6,1	17.217 6,5	8.711 6,8	10-14 466 6,6
15-19	286.387 17,3	45.172 17,6	21.730 17,6	15-19 830 17,1
20-24				
25-29	250.133 17,4	44.577 16,7	21.667 16,5	25-29 830 16,5
30-34				
35-39	252.816 15,1	35.916 14,6	18.345 14,3	35-39 830 14,6
40-44				
45-49	219.688 13,4	24.345 12,8	16.385 12,7	45-49 830 12,6
50-54				
55-59	165.635 9,6	14.551 10,0	12.477 9,7	55-59 830 10,3
60-64				
65-69				
70-74	122.812 7,6	7.741 6,9	5.155 6,9	70-74 830 6,9
+ 75				+ 75 830 6,9
≥ 75	166.632 10,4	6.455 9,1	5.155 9,1	≥ 75 830 9,1

## Taula 23

## BARCELONA RURAL

## GIRONA URBANA

## Taula 24

## 1950

## 1950

EDATS	POBLACIÓ	%	HORES	%	DOCIES	%	EDATS	TOTAL	%	HORES	%	EDATS	%
0-4	22 676	7,6	11 747	8,0	10 449	7,2	0-4	3 351	6,7	1 828	7,6	1761	6,1
5-9	26 343	6,8	10 887	4,3	9 454	6,3	5-9	3 475	6,6	1 828	7,6	1651	5,7
10-14	18 552	6,2	9 000	6,4	7 600	6,0	10-14	3 301	5,2	1 635	5,9	1541	5,6
15-19	15 135	5,2	7 552	17,5	6 277	17,2	15-19	3 253	5,3	1 635	5,9	1541	5,6
20-24							20-24	3 253	5,3	1 635	5,9	1541	5,6
25-29	14 263	5,1	7 678	16,5	6 277	16,5	25-29	3 253	5,3	1 686	15,2	14762	17,1
30-34							30-34	3 253	5,3	1 686	15,2	14762	17,1
35-39	10 146	3,5	5 946	13,0	4 706	13,7	35-39	8 443	16,1	3 936	15,2	14512	15,2
40-44							40-44	8 443	16,1	3 936	15,2	14512	15,2
45-49	9 281	3,2	5 188	12,1	4 745	12,1	45-49	6 829	13,0	3 112	12,9	3 782	13,2
50-54							50-54	6 829	13,0	3 112	12,9	3 782	13,2
55-59	7 454	2,4	4 116	9,3	3 750	7,9	55-59	5 289	10,0	2 297	9,5	2 992	10,4
60-64							60-64	5 289	10,0	2 297	9,5	2 992	10,4
65-69							65-69	5 289	10,0	2 297	9,5	2 992	10,4
70-74	2 667	1,0	1 691	8,5	1 167	9,5	70-74	4 619	9,8	1 778	7,4	2 841	9,9
+ 75							+ 75	4 619	9,8	1 778	7,4	2 841	9,9
75-AZ	2 017 264	7,6	1 034 700	47,7	1 482 561	52,1	75-AZ	1 034 700	47,7	1 482 561	52,1	1 482 561	52,1

GIRONA INTERMEDIA

GIRONA RURAL

1950

四庫全書

EDATS	TOTAL	%	WOTES	%	DOLES	%
0-4	16 314	7.1	3 054	7.2	3 242	7.4
5-9	4 722	5.5	2 652	5.2	2 221	5.1
10-14	4 772	5.5	2 677	5.9	2 221	5.6
15-19	14 165	16.2	4 417	17.5	6 742	15.6
20-24						
25-29	14 367	16.5	4 282	17.1	7 164	15.9
30-34						
35-39	13 137	15.1	4 274	16.7	6 913	15.7
40-44						
45-49	11 437	13.1	4 242	15.6	5 112	12.5
50-54						
55-59	9 229	10.6	4 227	10.0	5 052	11.2
60-64						
65-69						
70-74	7 669	10.0	3 636	8.1	4 462	11.1
75+	75					

EDATE	TOTAL	%	HONES	%	DOES	%
0-4	12 975	7.4	7 632	7.2	5 733	7.2
5-9	12 254	8.5	6 054	6.3	5 205	6.7
10-14	11 237	6.0	5 464	5.6	5 253	5.2
15-19	34 262	12.6	18 500	15.7	15 168	17.0
20-24						
25-29	26 491	16.4	15 853	16.6	14 927	16.1
30-34						
35-39	26 014	12.2	12 777	12.4	12 257	14.2
40-44						
45-49	22 462	11.2	10 018	10.6	11 405	12.3
50-54						
55-59	19 065	10.1	9 600	10.1	9 465	10.2
60-64						
65-69						
70-74	17 615	9.4	8 621	9.0	2 994	9.7
75+						
Total	127,551	100	95,029	50.5	92,625	49.5

Taula 25

Taula 25

LLEIDA INTERMEDIA 1950

EDATS	MORTAL	%	MORTS	%	DOIES	%
0-4	3.158	7,9	1.513	5,2	1.645	7,6
5-9	2.910	7,5	1.355	7,3	1.635	7,6
10-14	2.832	7,1	1.216	6,9	1.556	7,2
15-19	2.237	18,3	1.328	11,8	1.4054	12,2
20-24						
25-29	7.100	17,2	3.154	17,2	3.315	17,1
30-34						
35-39	5.385	16,5	2.162	16,0	2.312	16,5
40-44						
45-49	4.374	11,5	1.824	12,5	1.926	11,6
50-54						
55-59	3.168	7,5	1.503	5,1	1.665	7,7
60-64						
65-69						
70-74	2.792	7,0	1.236	6,0	1.256	7,0
75						
76-80	3.560	10,0	1.822	4,6	2.1326	5,1

EDATS	TOTAL	%	MORTS	%	DOIES	%
0-4	6670	7,6	2.548	7,2	2.222	5,0
5-9	5250	6,6	2.739	7,0	2.547	6,2
10-14	4.921	6,2	2.522	6,3	2.317	5,0
15-19	1.4818	16,2	8214	25,4	6.601	16,0
20-24						
25-29	1.12636	16,6	6.254	15,2	7.614	16,6
30-34						
35-39	1.11631	16,2	5.603	16,1	5.998	16,4
40-44						
45-49	1.11631	16,2	5.603	16,1	5.998	16,4
50-54						
55-59	1.11631	16,2	5.603	16,1	5.998	16,4
60-64						
65-69						
70-74	1.11631	16,2	5.603	16,1	5.998	16,4
75						
76-80	1.11631	16,2	5.603	16,1	5.998	16,4

Taula 25

LLEIDA RURAL		1950	
EDATS	TOTAL %	EDATS %	EDATS %
0-4	16543 8.1	2224 7.2	2455 2.4
5-9	13467 6.2	7524 7.1	6325 5.5
10-14	12641 5.2	6525 5.2	6516 6.1
15-19	24676 16.9	19063 17.9	15611 15.9
20-24			
25-29	24054 16.6	17789 16.7	16265 15.6
30-34			
35-39	28185 13.8	14348 13.5	13837 14.1
40-44			
45-49	23958 11.7	11856 11.1	10212.3
50-54			
55-59	21492 10.5	11045 10.3	10447 10.6
60-64			
65-69			
70-74	18661 9.1	9711 9.1	9450 9.1
75+			+ 75
Total	204177 100	106310 52.0	97261 47.0

Taula 26

## TARRAGONA URBANA

1950

		TARRAGONA URBANA	
EDATS	TOTAL %	EDATS %	EDATS %
0-4		6569 7.2	3135 7.3
5-9		6235 6.9	3747 7.2
10-14		5656 6.2	2905 7.1
15-19		1505 16.5	7069 17.0
20-24			
25-29		1472 16.2	6605 15.9
30-34			
35-39		13229 14.5	5793 13.9
40-44			
45-49		1173 12.9	133 12.3
50-54			
55-59		9090 10.0	4044 9.7
60-64			
65-69			
70-74		2473 9.3	3437 8.3
75+		+ 75	
Total	90212 100	41434 45.6	49304 54.4

## TARRAGONA INTERMEDIA

1950

## TARRAGONA RURAL

1950

EDADS	TOTAL %	MORTS %	DOUES %	EDADS	TOTAL %	MORTS %	DOUES %						
0-4	90,52	5,5	3,152	8,0	4,654	7,8	0-4	11,615	7,0	5,768	7,6	5,274	7,2
5-9	7,171	7,2	2,376	7,4	3,592	6,9	5-9	11,375	6,9	5,917	7,0	5,252	6,5
10-14	6,653	6,7	3,358	6,9	2,715	6,3	10-14	10,662	6,1	5,354	6,5	4,754	5,8
15-19	15,324	15,3	7,210	14,9	5,154	15,7	15-19	15,316	15,2	7,127	15,6	7,238	15,1
20-24							20-24						
25-29	15,488	16,0	7,805	16,1	8,183	15,8	25-29	24,326	14,7	11,755	14,6	12,481	15,3
30-34							30-34						
35-39	13,875	13,9	6,484	13,6	7,391	14,2	35-39	23,413	14,1	11,422	14,6	12,551	14,1
40-44							40-44						
45-49	12,300	12,7	6,595	13,6	6,167	11,8	45-49	21,411	12,3	8,162	12,7	11,438	14,0
50-54							50-54						
55-59	10,141	10,1	4,850	10,0	5,291	10,2	55-59	18,831	11,3	9,177	11,3	9,602	11,8
60-64							60-64						
65-69							65-69						
70-74	10,038	10,1	4,477	10,2	5,351	10,7	70-74	16,331	10,7	9,405	10,7	10,27	10,6
+ 75							+ 75						
+ 75+	49,845	49,7	48,716	48,52	31,871	51,717	TOTAL	81,364	49,	84,121	50,4		

BARCELONA URBANA

1960

Taula 27

Paula 27

EDATS	POCAT	%	HORES	%	DOIES	%
0-4	191.911	2,7	97.441	9,4	6.3.150	6,6
5-9	157.235	7,1	21.540	7,2	76.195	8,5
10-14	157.115	7,1	86.432	7,2	16.177	8,5
15-19	151.210	6,8	44.215	7,2	16.121	6,5
20-24	136.259	7,2	7.5.106	7,3	22.743	7,6
25-29	142.313	7,4	49.049	9,5	11.551	6,5
30-34	194.725	2,2	65.146	9,1	9.9.266	9,5
35-39	175.641	2,6	24.451	6,1	9.2.170	6,8
40-44	172.462	6,5	44.113	7,2	9.2.29	6,2
45-49	172.174	6,2	41.173	6,9	7.6.233	6,1
50-54	121.231	6,1	28.034	6,2	7.4.301	6,3
55-59	112.597	5,3	24.463	5,1	6.5.111	5,6
60-64	102.945	4,6	42.114	4,7	5.9.261	5,6
65-69	117.116	3,5	32.364	3,2	16.629	3,6
70-74	51.850	2,6	21.267	2,1	3.6.021	2,1
+75	1.0.517	0,3	1.8	0,1	1.4.303	0,3
Total	2.175.471	100	1.085.611	100	1.07.266	100

EDATS	POCAT	%	TOTAL	%	HORES	%	DOIES	%
0-4	24.949	6,4	349.449	6,4	12.190	6,4	16.154	6,7
5-9	27.514	7,9	27.514	7,9	14.640	6,6	14.844	7,1
10-14	27.419	7,2	13.249	7,1	11.065	7,1	11.065	7,1
15-19	27.684	6,6	12.667	6,5	12.467	6,5	12.467	6,5
20-24	17.469	6,6	11.643	6,5	12.221	6,7	12.221	6,7
25-29	17.612	7,1	16.107	9,1	16.131	9,1	16.131	9,1
30-34	32.638	9,9	16.252	9,1	16.105	8,5	16.105	8,5
35-39	29.451	7,9	15.104	8,4	14.316	7,1	14.316	7,1
40-44	33.402	6,3	10.991	6,1	12.411	6,4	12.411	6,4
45-49	31.658	5,2	10.132	5,1	11.520	6,0	11.520	6,0
50-54	31.774	5,9	9.928	5,5	11.848	6,1	11.848	6,1
55-59	36.017	5,1	8.587	4,8	10.445	5,4	10.445	5,4
60-64	16.461	4,4	7.514	4,2	8.943	4,6	8.943	4,6
65-69	13.140	3,5	5.255	3,3	7.225	3,2	7.225	3,2
70-74	9.853	2,7	4.203	2,3	5.655	2,9	5.655	2,9
+75	9.872	2,7	3.662	2,1	6.706	3,2	6.706	3,2
Total	271.858	100	174.026	100	192.712	100	192.712	100

## BARCELONA RURAL

1960

EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOIES	%	EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOIES	%
0-4	22.373	9,0	13.167	9,2	12.626	8,2	0-4	4.227	7,3	2.654	7,1	2.142	6,9
5-9	22.549	9,0	12.041	8,4	10.505	7,5	5-9	4.053	7,1	2.163	7,1	1.975	6,4
10-14	22.653	9,7	11.643	8,1	10.452	7,2	10-14	4.641	8,1	2.574	8,1	2.067	6,8
15-19	15.683	6,9	9.712	6,5	9.811	6,1	15-19	4.134	7,2	2.063	7,1	1.841	6,1
20-24	15.210	6,3	9.051	6,2	9.136	6,2	20-24	3.752	5,6	1.363	5,1	1.384	6,1
25-29	23.775	8,2	12.217	8,5	11.558	8,2	25-29	6.322	7,3	3.771	7,5	2.327	7,5
30-34	24.217	8,5	12.313	8,6	11.182	8,2	30-34	6.196	7,7	3.031	7,9	2.481	8,0
35-39	23.005	8,0	11.834	8,3	11.175	7,6	35-39	6.639	8,1	2.084	7,9	2.555	8,2
40-44	17.534	6,1	8.370	5,9	9.034	6,3	40-44	4.121	7,2	1.878	7,0	1.253	7,2
45-49	16.845	5,9	8.232	6,7	8.613	6,0	45-49	3.821	6,4	1.772	6,7	1.187	6,6
50-54	17.226	6,0	8.145	5,7	9.091	6,2	50-54	3.703	6,4	1.664	6,3	2.021	6,6
55-59	15.063	5,2	7.253	5,1	7.735	5,4	55-59	3.094	5,4	1.373	5,2	1.721	5,5
60-64	13.417	4,8	6.454	4,8	6.388	5,1	60-64	2.965	5,2	1.485	5,8	1.680	5,6
65-69	11.655	4,0	5.664	4,0	5.831	4,1	65-69	2.655	3,9	1.162	3,6	1.362	4,0
70-74	8.251	3,1	3.636	2,7	4.615	3,1	70-74	1.856	3,2	0.74	2,6	1.159	3,1
75	7.652	2,7	3.452	2,4	4.178	2,6	+ 75	1.821	3,2	0.71	2,3	1.162	3,1
75+	23.124	16,1	14.267	14,9	14.515	15,1	MORTAL	5.755	16,5	3.042	16,1	3.037	16,1

1960

## GIRONA URBANA

1960

Taula 28

## GIRONA INTERMEDIA

Taula 28

1960

## GIRONA RURAL

Taula 28

1960

EDATS	POBLAT	%	MORTS	%	DOIES	%	EDATS	TOTAL	%	MORTS	%	DONES	%
0-4	1121	2,5	4355	2,1	4422	2,0	0-4	41815	7,1	7645	6,1	7117	7,1
5-9	1466	3,1	3121	1,5	3677	1,6	5-9	14257	2,6	7332	2,6	6800	2,2
10-14	6251	6,5	3343	6,1	3426	6,2	10-14	14130	1,6	6906	1,5	7270	1,8
15-19	5116	5,6	2412	5,2	3038	5,3	15-19	14113	6,1	5932	5,2	5001	5,4
20-24	5425	5,1	2691	5,4	3261	5,9	20-24	14103	7,9	5455	6,2	5143	5,5
25-29	2424	2,6	1156	2,3	2111	2,7	25-29	14079	9,1	2154	8,2	4194	7,5
30-34	9121	6,7	4608	9,2	4519	9,2	30-34	14079	6,3	2161	6,6	4418	9,0
35-39	2324	7,1	4333	2,6	6001	7,2	35-39	14066	8,1	8049	8,2	1091	7,6
40-44	7209	6,2	3409	6,8	3400	6,9	40-44	12190	6,5	6162	6,5	6372	6,1
45-49	2003	6,6	3180	6,6	3712	6,7	45-49	11535	5,0	5329	5,9	5797	6,2
50-54	6902	6,6	3172	6,1	3736	6,2	50-54	11833	6,3	5730	6,1	6103	6,5
55-59	5137	5,1	2585	5,2	3152	5,7	55-59	10677	5,6	5260	5,6	5179	5,6
60-64	5546	5,1	3458	5,1	3082	5,6	60-64	9060	5,8	4215	5,5	4845	5,2
65-69	4415	4,8	1916	3,8	2539	4,6	65-69	7944	4,2	3243	4,2	4101	4,4
70-74	1634	2,2	1529	3,1	2105	3,8	70-74	6285	3,3	4665	3,1	3320	3,6
75-79	4115	3,9	1599	3,2	2516	4,5	75-79	6373	3,4	2864	3,6	3509	3,8
80-84	1052	1,0	1200	1,0	1200	1,0	80-84	1167	1,0	604	1,0	93057	49,6

Taula 29

LLEIDA URBANA

1960

LLEIDA INTERMEDIA

1960

1960

EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOITES	%	EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOITES	%
0-4	4.484	0,6	2.635	16,3	2.352	7,1	0-4	8.471	8,7	4.355	8,5	4.136	8,5
5-9	4.050	0,1	1.975	5,4	2.011	7,9	5-9	7.659	7,9	3.706	8,0	3.953	7,8
10-14	4.363	0,8	2.363	9,8	2.066	7,0	10-14	8.034	8,2	4.411	8,1	3.666	7,4
15-19	3.782	0,0	2.216	5,4	1.964	6,7	15-19	6.924	7,0	3.517	7,2	3.407	7,0
20-24	2.783	0,0	1.277	5,1	1.706	6,2	20-24	5.648	5,8	2.646	5,4	3.002	6,2
25-29	2.552	0,2	1.604	6,8	1.245	5,6	25-29	4.251	7,0	3.320	7,2	3.811	7,2
30-34	3.340	0,1	1.557	6,6	1.783	6,6	30-34	7.915	8,1	3.132	8,1	3.973	8,1
35-39	4.024	0,1	1.865	8,0	2.142	8,2	35-39	7.922	5,1	4.071	8,4	3.832	7,9
40-44	3.567	0,1	1.565	6,6	1.751	7,3	40-44	6.652	6,9	3.170	6,5	3.512	7,1
45-49	3.452	0,1	1.615	7,2	1.761	6,7	45-49	6.412	6,6	3.334	6,9	3.113	7,4
50-54	2.573	0,2	1.272	5,8	1.321	5,4	50-54	5.733	5,9	2.736	5,6	2.777	6,1
55-59	2.913	0,1	1.255	5,3	1.665	5,6	55-59	5.061	5,2	2.462	5,1	2.571	5,3
60-64	1.896	0,1	856	3,6	1.024	5,7	60-64	4.912	6,1	2.160	4,6	2.246	6,1
65-69	1.614	0,3	741	3,0	677	4,6	65-69	3.37	3,7	1.745	3,6	1.893	3,9
70-74	1.167	0,3	649	4,0	622	4,1	70-74	6.04	2,9	1.243	2,8	1.451	3,6
75	1.113	0,2	676	1,6	742	6,7	75	4.75	5,2	1.326	3,7	1.382	2,8
MEAN	4.716	1,0	2.211	6,3	2.066	5,7	MEAN	12.412	1,2	6.659	6,7	6.298	50,1

## Taula 29

1960

## TARRAGONA URBANA

Taula 30

1960

## LLEIDA RURAL

## TARRAGONA URBANA

## TARRAGONA URBANA

EDATS	POBLAT	%	HOMES	%	DOIES	%
0-4	14.616	7.6	7.4	7.1	7.1	7.1
5-9	13.781	7.5	7.2	7.1	6.666	7.1
10-14	13.782	7.5	6.911	7.1	7.91	7.1
15-19	11.716	6.4	6.333	6.6	5.573	6.2
20-24	12.467	6.4	7.652	5.0	4.935	5.4
25-29	12.349	7.2	7.034	7.4	6.465	7.2
30-34	14.251	7.7	7.352	7.1	6.919	7.1
35-39	14.323	7.8	7.616	8.0	6.887	7.7
40-44	12.226	6.4	6.032	6.4	6.144	6.9
45-49	11.495	6.4	5.918	6.2	5.160	6.6
50-54	11.712	6.3	5.919	6.3	5.163	6.4
55-59	10.172	5.8	5.329	5.6	5.363	6.0
60-64	9.474	5.1	4.737	5.1	4.142	5.3
65-69	8.017	4.3	3.990	4.3	4.021	4.5
70-74	6.364	3.4	3.324	3.3	3.123	3.5
+ 75	6.246	3.4	3.161	3.3	3.085	3.4
Total	188.323	100	95.702	100	87.652	100

EDATS TOTAL % HOMES % DOIES %

EDATS	POBLAT	%	HOMES	%	DOIES	%	
0-4	8.672	5.0	4.360	5.0	4.122	5.1	
5-9	8.304	7.7	4.146	5.2	4.158	7.2	
10-14	8.811	6.9	4.301	5.5	4.210	7.1	
15-19	7.255	6.1	3.665	7.2	3.510	6.2	
20-24	5.572	5.5	2.635	5.5	2.583	5.7	
25-29	7.600	7.0	3.422	6.8	4.148	7.1	
30-34	5.334	5.1	3.025	7.1	4.412	7.1	
35-39	5.676	8.0	4.075	8.0	4.661	8.0	
40-44	4.547	4.5	2.444	6.2	4.130	7.1	
45-49	4.194	6.6	2.346	6.2	3.154	6.5	
50-54	4.451	6.4	2.312	6.1	3.047	6.3	
55-59	6.257	5.8	2.913	5.5	3.466	6.0	
60-64	5.172	4.8	2.241	4.4	2.932	5.1	
65-69	4.547	4.1	1.833	3.8	2.608	4.5	
70-74	3.744	3.4	1.413	2.9	2.231	3.9	
+ 75	4.75	8.19	3.5	11.15	2.8	2.400	4.2
Total	103.851	100	46.610	100	45.704	100	

TARRAGONA INTERMEDIA

1960

TARRAGONA RURAL

1960

SEATS	TOTAL	%	HOTES	%	DOSES	%
	EDATS		TOTAL	%	HOTES	%
0-4	9142	5.4	4619	5.6	4523	5.1
5-9	8254	7.6	4186	7.8	4068	7.3
10-14	8281	7.6	4297	8.0	3984	7.1
15-19	6706	6.3	3434	6.4	3469	6.2
20-24	6122	5.6	2951	5.6	3131	5.6
25-29	8104	7.5	4093	7.7	4101	7.3
30-34	8370	5.1	4496	8.4	4374	7.8
35-39	8371	7.3	4215	7.9	4152	7.4
40-44	7127	6.5	3465	6.5	3662	6.6
45-49	6405	6.1	3136	6.0	3122	6.3
50-54	6183	5.9	3129	5.7	3224	6.0
55-59	6017	5.5	2734	5.5	2653	5.5
60-64	5463	4.9	2457	4.6	2746	5.7
65-69	5118	4.7	2361	4.6	2812	5.0
70-74	4112	3.8	1711	3.6	2262	3.9
75	4235	3.9	1755	3.3	2172	4.4
76-80	10610	4324.8	11919	5382.1	11711	50.1

Taula 31

Taula 31

BARCELONA URBANA

BARCELONA INTERMEDIA

1970

1970

EDATS	POCALS	%	HOMES	%	MIDES	%	EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	EDATS	DONES	%
0-4	315 316	9,4	162 691	10,1	153 617	2,9	0-4	460 171	9,1	264 100	10,1	194 474	4,1	
5-9	224 995	2,7	147 364	2,6	146 611	2,2	5-9	271 114	9,1	139 924	9,1	132 265	6,6	
10-14	266 163	7,1	133 357	2,3	121 644	2,3	10-14	34 713	2,5	17 246	2,8	16 671	3,6	
15-19	247 222	7,3	122 265	3,7	120 223	3,5	15-19	21 761	7,8	16 160	7,1	15 161	7,6	
20-24	154 177	4,6	125 484	3,2	120 646	4,0	20-24	26 554	7,1	14 430	7,5	16 558	7,5	
25-29	151 451	4,6	126 156	3,9	115 267	3,5	25-29	29 490	7,2	19 324	5,2	17 241	4,2	
30-34	214 640	5,9	116 716	7,2	112 654	6,6	30-34	27 254	6,7	19 184	7,0	12 137	6,4	
35-39	256 110	7,5	124 911	7,8	125 153	7,3	35-39	31 511	7,1	19 451	7,5	14 090	6,8	
40-44	254 562	7,1	114 415	4,1	120 253	4,0	40-44	23 456	6,7	13 564	6,8	12 892	6,7	
45-49	212 562	5,7	102 400	6,4	101 364	5,5	45-49	25 717	6,6	13 311	6,5	13 405	6,5	
50-54	132 679	6,9	77 615	4,8	76 108	5,2	50-54	19 908	4,9	9 507	4,7	12 964	4,6	
55-59	159 678	4,7	114 221	7,6	87 166	5,1	55-59	12 554	4,6	8 450	4,2	10 105	4,9	
60-64	165 731	4,2	113 252	3,9	113 666	5,8	60-64	17 347	4,2	7 873	3,9	9 472	4,6	
65-69	116 248	3,7	68 623	3,6	67 171	3,7	65-69	15 271	3,6	6 255	3,1	7 981	3,9	
70-74	86 243	2,6	35 113	2,1	31 477	2,1	70-74	13 313	2,1	4 347	2,2	7 961	2,9	
75	104 673	3,1	25 094	2,2	26 241	3,1	75	13 671	3,0	6 673	2,1	7 515	3,6	
75-	324 631	10,2	100 311	7,2	110 212	10,2	75-	20 642	7,0	200 278	49,2	206 657	50,8	

Taula 32

## GIRONA URBANA

1970

EDATS	POBLACIÓ	%	HOMENS	%	DOSES	%
0-4	19 435	4,1	7 517	2,1	7 034	4,1
5-9	15 635	2,9	2 612	2,9	2 533	2,1
10-14	14 335	2,6	4 252	2,1	4 232	2,1
15-19	19 275	3,2	4 424	2,1	4 343	2,1
20-24	17 164	3,1	4 260	2,4	4 179	2,1
25-29	16 274	3,1	5 006	3,2	4 946	2,1
30-34	16 224	3,1	5 606	3,2	5 541	2,0
35-39	13 657	2,6	6 733	4,3	6 556	2,5
40-44	13 233	2,7	6 735	4,1	6 568	2,1
45-49	12 642	2,4	5 571	3,1	5 515	2,1
50-54	10 117	2,1	5 107	3,6	5 021	2,1
55-59	6 663	1,3	4 460	3,7	4 342	2,1
60-64	8 991	1,7	4 762	4,2	4 664	2,1
65-69	4 631	0,9	2 523	2,9	2 407	1,1
70-74	6 036	1,2	3 419	3,1	3 300	1,6
+ 75	7 128	1,4	3 622	3,1	3 466	1,6
GRANAT	16 245	1,0	6 144	3,8	5 971	2,3

Taula 31

## 1970

## BARCELONA RURAL

EDATS	POBLACIÓ	%	HOMENS	%	DOSES	%
0-4	19 435	4,1	7 517	2,1	7 034	4,1
5-9	15 635	2,9	2 612	2,9	2 533	2,1
10-14	14 335	2,6	4 252	2,1	4 232	2,1
15-19	19 275	3,2	4 424	2,1	4 343	2,1
20-24	17 164	3,1	4 260	2,4	4 179	2,1
25-29	16 274	3,1	5 006	3,2	4 946	2,1
30-34	16 224	3,1	5 606	3,2	5 541	2,0
35-39	13 657	2,6	6 733	4,3	6 556	2,5
40-44	13 233	2,7	6 735	4,1	6 568	2,1
45-49	12 642	2,4	5 571	3,1	5 515	2,1
50-54	10 117	2,1	5 107	3,6	5 021	2,1
55-59	6 663	1,3	4 460	3,7	4 342	2,1
60-64	8 991	1,7	4 762	4,2	4 664	2,1
65-69	4 631	0,9	2 523	2,9	2 407	1,1
70-74	6 036	1,2	3 419	3,1	3 300	1,6
+ 75	7 128	1,4	3 622	3,1	3 466	1,6
GRANAT	16 245	1,0	6 144	3,8	5 971	2,3

GIRONA INTERMEDIA				Taula 32 1970				GIRONA RURAL				Taula 32 1970			
EDATS	POBLAT	%	MORTS	%	TOTES	%	EDATS	TOTAL	%	MORTS	%	EDATS	TOTAL	%	DONES
C-4	112.700	6.6	5.551	5.1	8.547	0.7	5-4	12.499	7.6	6.710	7.1	6.733	7.6		
5-9	10.274	2.2	5.155	5.6	5.121	2.3	5-9	12.315	1.6	11.8	1.5	6.351	7.2		
10-14	9.355	7.6	4.736	6.1	4.724	7.2	10-14	12.114	7.3	6.512	7.7	6.412	7.3		
15-19	8.635	7.4	4.513	4.7	4.412	7.6	15-19	12.102	1.1	6.616	7.4	6.010	6.2		
20-24	7.523	7.4	4.161	4.6	4.121	7.2	20-24	12.104	6.6	6.340	7.0	5.269	6.6		
25-29	7.120	6.7	4.110	6.1	3.930	6.4	25-29	11.720	6.6	6.126	6.8	5.624	6.4		
30-34	7.235	6.0	5.616	6.1	5.621	5.9	30-34	10.461	5.1	5.515	6.1	4.936	5.6		
35-39	3.569	7.1	4.308	4.6	4.261	6.9	35-39	12.874	7.0	6.416	7.1	6.057	6.9		
40-44	2.667	7.4	4.512	7.1	4.555	7.4	40-44	13.534	1.6	1.062	7.8	6.472	7.1		
45-49	3.356	7.1	3.710	4.6	4.069	6.6	45-49	12.646	7.2	5.705	7.4	6.146	7.0		
50-54	6.761	5.1	4.063	5.1	3.478	5.1	50-54	10.461	1.9	5.071	5.6	5.396	6.1		
55-59	6.121	5.2	3.958	5.1	3.229	5.1	55-59	10.414	5.7	4.933	5.5	5.280	6.8		
60-64	5.541	4.6	4.113	4.4	4.910	4.2	60-64	10.011	5.6	4.814	5.4	5.137	5.8		
65-69	4.601	2.2	2.022	2.2	2.581	2.1	65-69	2.16	4.6	3.229	4.3	4.370	5.0		
70-74	3.601	2.0	1.744	2.0	1.716	1.4	70-74	1.719	3.3	2.776	3.1	3.203	3.5		
75	2.413	2.1	1.744	2.0	1.716	1.4	75	1.624	4.3	1.311	3.1	4.294	4.9		
75-AZ	1.913	1.6	1.844	1.6	1.815	1.5	75-AZ	1.814	1.0	1.015	1.0	1.015	1.0	88.599	49.5

Taula 33  
LLEIDA URBANA

Taula 33

1970

LLEIDA INTERURBANA

1970

LLEIDA INTERURBANA

EDATS	TOTAL	%	HORES	%	DONES	%
0-4	4.121	5,4	4.014	4,1	3.123	3,6
5-9	2.017	9,4	4.115	16,5	3.162	2,5
10-14	7.456	18,8	3.216	6,1	3.243	8,3
15-19	6.189	21,6	3.342	6,1	2.647	7,9
20-24	6.324	7,1	5.136	16,6	3.244	7,9
25-29	5.131	6,1	2.143	6,7	2.188	6,8
30-34	4.949	5,2	2.306	5,2	2.553	5,8
35-39	5.839	6,9	2.716	6,7	3.061	7,0
40-44	6.173	7,3	2.914	7,2	3.217	7,1
45-49	5.162	6,8	2.658	6,9	2.929	6,7
50-54	4.262	5,7	2.111	5,4	2.611	6,1
55-59	4.253	5,1	2.141	5,2	2.152	4,9
60-64	3.737	4,4	1.689	4,1	2.045	4,7
65-69	2.823	3,3	1.262	3,2	1.521	4,5
70-74	1.942	2,2	110	1,9	1.072	2,4
75	1.512	1,8	846	2,2	1.416	3,2
75-79	2.867	3,3	1.59	4,2	1.211	3,3
80-84	1.512	1,8	1.59	4,2	1.100	3,0
85-89	1.212	1,4	1.00	2,7	769	2,1
90-94	1.000	1,2	769	2,1	678	1,9
95-99	1.000	1,2	769	2,1	754	2,2
Total	60.945	100	54.700	100	54.700	100

EDATS	TOTAL	%	HORES	%	DONES	%
0-4	0-4	1,5	0-4	1,5	0-4	1,5
5-9	5-9	9,0	5-9	9,0	5-9	9,0
10-14	10-14	14,2	10-14	14,2	10-14	14,2
15-19	15-19	15,2	15-19	15,2	15-19	15,2
20-24	20-24	14,6	20-24	14,6	20-24	14,6
25-29	25-29	16,8	25-29	16,8	25-29	16,8
30-34	30-34	16,1	30-34	16,1	30-34	16,1
35-39	35-39	17,9	35-39	17,9	35-39	17,9
40-44	40-44	17,4	40-44	17,4	40-44	17,4
45-49	45-49	17,5	45-49	17,5	45-49	17,5
50-54	50-54	16,4	50-54	16,4	50-54	16,4
55-59	55-59	16,0	55-59	16,0	55-59	16,0
60-64	60-64	16,0	60-64	16,0	60-64	16,0
65-69	65-69	15,4	65-69	15,4	65-69	15,4
70-74	70-74	15,4	70-74	15,4	70-74	15,4
75-79	75-79	15,4	75-79	15,4	75-79	15,4
80-84	80-84	15,4	80-84	15,4	80-84	15,4
85-89	85-89	15,4	85-89	15,4	85-89	15,4
90-94	90-94	15,4	90-94	15,4	90-94	15,4
95-99	95-99	15,4	95-99	15,4	95-99	15,4
Total	Total	100	Total	100	Total	100

1970

LLEIDA INTERURBANA

1970

LLEIDA INTERURBANA

Taula 33

TARRAGONA URBANA

1970

Taula 34

LLEIDA RURAL

1970

EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOUES	%
0-4	11519	6,5	6210	6,6	4667	6,3
5-9	11123	7,3	5536	7,1	3587	7,5
10-14	11571	7,6	5956	7,6	3535	7,5
15-19	10384	7,1	5384	7,5	3550	6,7
20-24	9376	6,5	5106	6,5	3790	6,6
25-29	8277	5,4	4311	5,6	3816	5,2
30-34	7471	4,7	3615	4,9	3652	4,9
35-39	10603	6,9	5458	7,0	3105	6,9
40-44	11671	7,6	6073	7,7	3598	7,5
45-49	11471	7,5	6043	7,4	3426	7,3
50-54	9292	6,1	4620	5,9	3172	6,4
55-59	9215	6,0	4372	5,8	4637	6,4
60-64	7432	6,2	4768	6,1	4224	6,4
65-69	6205	5,6	4127	5,2	3111	5,3
70-74	6220	6,1	3165	5,0	2162	4,7
75	4371	6,8	3635	4,1	3068	3,6
75-79	152731	16,6	75426	17,1	47322	16,7

EDATS	TOTAL	%	HOMES	%	DOUES	%
0-4	1234	12,3	735	12,3	6415	9,1
5-9	1238	12,4	738	12,4	6304	8,7
10-14	12016	12,2	6143	11,9	5867	8,7
15-19	1129	11,5	5741	11,2	5490	8,2
20-24	10747	10,5	5353	10,6	5464	7,1
25-29	9732	9,5	5239	9,5	5105	7,5
30-34	8472	8,5	4179	8,5	4293	6,6
35-39	8529	9,2	4632	8,7	5105	6,1
40-44	7973	6,8	4764	6,7	5215	6,8
45-49	10174	6,9	4904	6,7	5240	6,9
50-54	6844	6,0	4056	5,7	4483	6,2
55-59	6021	5,5	3620	5,4	4191	5,5
60-64	6713	6,7	4003	6,2	3908	5,7
65-69	5512	5,6	3266	5,7	3396	5,6
70-74	4612	5,1	2162	4,6	2147	5,6
75	475	4,7	255	4,1	251	3,6
75-79	7671	7,6	402	7,1	361	5,7

TARRAGONA INTERMEDIA

1970

Taula 34

TARRAGONA RURAL

1970

EDATS	TOTAL %	HOMES %	MIDES %	DOLES %	EDATS	TOTAL %	HOMES %	MIDES %	DOLES %	
0-4	14 264	2,6	11,5	6,1	1 059	2,7	1,2	47,7	7,6	
5-9	14 275	2,2	11,3	6 795	6,4	9 124	7,3	4 620	7,1	
10-14	13 662	3,1	6 697	6,3	5 325	7,1	2 621	6,1	4 310	4 245
15-19	11 794	3,3	6 015	7,1	5 186	7,1	3 095	6,7	4 164	4 053
20-24	10 464	2,3	5 347	6,6	5 640	7,0	2 844	6,5	4 053	4 053
25-29	10 660	2,5	5 413	6,1	5 267	6,1	2 520	5,8	3 572	3 572
30-34	9 364	2,1	5 011	6,3	4 615	5,7	2 344	5,1	3 313	3 313
35-39	11 370	1,0	5 956	7,1	5 312	6,6	2 011	6,4	4 002	4 010
40-44	11 660	1,2	5 854	7,2	5 808	6,7	4 014	7,0	4 397	4 397
45-49	10 911	6,2	5 555	6,9	5 364	6,0	4 450	6,1	3 521	3 521
50-54	9 293	5,5	4 712	5,2	4 265	5,5	3 274	5,9	3 745	3 745
55-59	11 511	4,9	5 717	4,6	4 154	5,2	2 522	5,7	3 783	3 783
60-64	7 463	4,6	4 605	4,5	4 018	4,6	3 136	5,9	2 519	2 519
65-69	6 569	4,1	3 061	3,8	2 508	4,3	3 162	5,4	2 094	2 094
70-74	4 968	3,1	2 116	2,7	2 015	2,6	1 794	4,6	1 629	1 629
75	6 491	1,2	3 411	3,4	3 066	3,6	1 035	4,6	56	56
76-79	10 117	1,0	4 661	4,7	4 017	4,6	1 242	4,6	3 891	3 891

EDATS	TOTAL %	HOMES %	MIDES %	DOLES %	EDATS	TOTAL %	HOMES %	MIDES %	DOLES %	
0-4	14 264	2,6	11,5	6,1	1 059	2,7	1,2	47,7	7,6	
5-9	14 275	2,2	11,3	6 795	6,4	9 124	7,3	4 620	7,1	
10-14	13 662	3,1	6 697	6,3	5 325	7,1	2 621	6,1	4 310	4 245
15-19	11 794	3,3	6 015	7,1	5 186	7,1	3 095	6,7	4 164	4 053
20-24	10 464	2,3	5 347	6,6	5 640	7,0	2 844	6,5	4 053	4 053
25-29	10 660	2,5	5 413	6,1	5 267	6,1	2 520	5,8	3 572	3 572
30-34	9 364	2,1	5 011	6,3	4 615	5,7	2 344	5,1	3 313	3 313
35-39	11 370	1,0	5 956	7,1	5 312	6,6	2 011	6,4	4 002	4 010
40-44	11 660	1,2	5 854	7,2	5 808	6,7	4 014	7,0	4 397	4 397
45-49	10 911	6,2	5 555	6,9	5 364	6,0	4 450	6,1	3 521	3 521
50-54	9 293	5,5	4 712	5,2	4 265	5,5	3 274	5,9	3 745	3 745
55-59	11 511	4,9	5 717	4,6	4 154	5,2	2 522	5,7	3 783	3 783
60-64	7 463	4,6	4 605	4,5	4 018	4,6	3 136	5,9	2 519	2 519
65-69	6 569	4,1	3 061	3,8	2 508	4,3	3 162	5,4	2 094	2 094
70-74	4 968	3,1	2 116	2,7	2 015	2,6	1 794	4,6	1 629	1 629
75	6 491	1,2	3 411	3,4	3 066	3,6	1 035	4,6	56	56
76-79	10 117	1,0	4 661	4,7	4 017	4,6	1 242	4,6	3 891	3 891