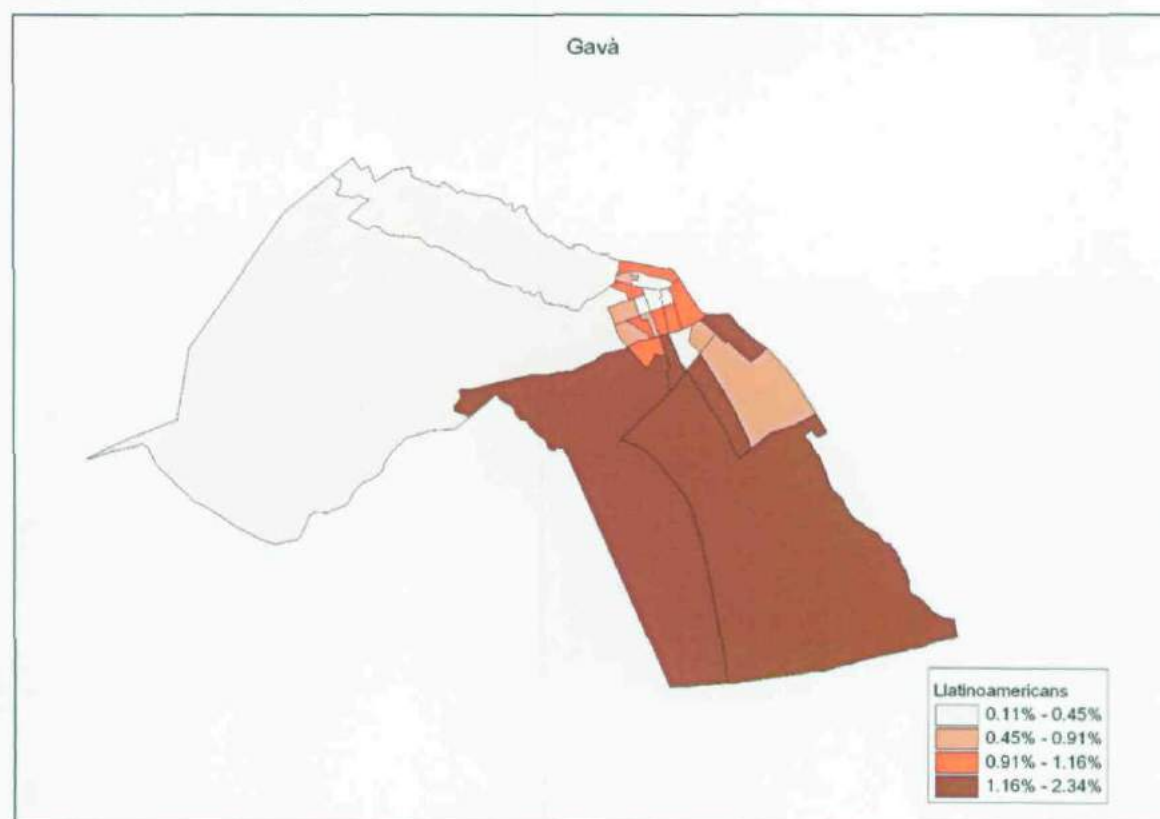


Mapa 76. Gavà. Conjunt extracomunitari.



Mapa 77. Gavà. Llatinoamericans.

3.4.28.Figuères

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	33.157		33.064		-93
Magrib	442	1,33	1.226	3,71	784
Resta d'Àfrica	64	0,19	189	0,57	125
Amèrica Llatina	119	0,36	591	1,79	472
Europa de l'Est	16	0,05	105	0,32	89
Àsia	19	0,06	38	0,11	19
UE + altres països	205	0,62	324	0,98	119
Conj. extracomunitari	660	1,99	2.149	6,50	1.489

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4065	0,2969	-0,1096	0,4062	0,3000	-0,1063
Resta d'Àfrica	0,8320	0,4518	-0,3803	0,8311	0,4538	-0,3773
Amèrica Llatina	0,2788	0,1432	-0,1356	0,2804	0,1470	-0,1334
Europa de l'Est	-	0,3947	-	-	0,3972	-
Àsia	-	0,5757	-	-	0,5793	-
UE + altres països	0,1486	0,1794	0,0308	0,1476	0,1819	0,0343
Conj. extracomunitari	0,3124	0,2139	-0,0986	0,3121	0,2143	-0,0977

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3897	0,2677	-0,1220	0,3904	0,2683	-0,1221
Resta d'Àfrica	0,8271	0,4478	-0,3793	0,8266	0,4469	-0,3797
Amèrica Llatina	0,2764	0,1366	-0,1398	0,2764	0,1364	-0,1400
Europa de l'Est	-	0,3931	-	-	0,3932	-
Àsia	-	0,5775	-	-	0,5777	-
UE + altres països	0,1451	0,1764	0,0314	0,1449	0,1767	0,0319
Conj. extracomunitari	0,2925	0,1740	-0,1184	0,2921	0,1745	-0,1176

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,3985	0,2855	-0,1131
Resta d'Àfrica	0,8297	0,4508	-0,3790
Amèrica Llatina	0,2786	0,1420	-0,1367
Europa de l'Est	-	0,3951	-
Àsia	-	0,5785	-
UE + altres països	0,1463	0,1793	0,0330
Conj. extracomunitari	0,3031	0,1969	-0,1062

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,03	0,05	0,02	0,96	0,91	-0,05
Resta d'Àfrica	0,02	0,02	0,00	0,96	0,90	-0,06
Amèrica Llatina	0,01	0,02	0,01	0,97	0,92	-0,05
Europa de l'Est	-	0,01	-	-	0,91	-
Àsia	-	0,00	-	-	0,92	-
UE + altres països	0,01	0,01	0,00	0,97	0,92	-0,05
Conj. extracomunitari	0,03	0,08	0,05	0,96	0,91	-0,05

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,78	0,80	0,02
Resta d'Àfrica	0,86	0,85	-0,01
Amèrica Llatina	0,78	0,78	0,00
Europa de l'Est	-	0,84	-
Àsia	-	0,90	-
UE + altres països	0,78	0,76	-0,02
Conj. extracomunitari	0,76	0,78	0,02

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,23	0,28	0,05
Resta d'Àfrica	0,00	0,19	0,19
Amèrica Llatina	0,24	0,26	0,02
Europa de l'Est	-	0,13	-
Àsia	-	0,08	-
UE + altres països	0,31	0,30	-0,01
Conj. extracomunitari	0,21	0,25	0,04

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1438	0,0726	-0,0711	0,2998	0,2296	-0,0702

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8302

Segons les dades del Cens 2001, Figueres té 33.064 habitants; l'any 1996 en tenia 33.157. La variació entre aquestes dues dades representa una disminució de 93 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 865, 660 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (1,99% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 442 persones (1,33%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 2.149, una xifra que representa

un 6,50%. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 3,71%, seguit dels llatinoamericans, amb un 1,79%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat superaven el 40% i l'any 2001 han baixat fins al 27%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 3% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 5%. El d'interacció ha passat del 96% de l'any 1996 al 91% del 2001. L'índex de concentració ha pujat lleugerament entre els dos períodes en dos punts percentuals: del 78% passa al 80%, i el de centralització ha augmentat del 23% al 28%.

Resumint, per a aquest grup l'any 2001 es poden observar uns valors de segregació força baixos, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals només un 30% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Però si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 80% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, s'observa que la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del seu grup és, l'any 2001, del 5%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 91%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, l'any 2001 és del 28%.

Per als ciutadans de la resta de països africans trobem uns índexs d'igualtat del 83% l'any 2001 i del 45% l'any 2001. L'índex d'aïllament es manté en el mateix 2% en totes dues dates. L'índex d'interacció baixa del 96% al 90%. L'índex de concentració disminueix en només un punt i se situa, l'any 2001, en el 85%, i el de centralització varia del 0% al 19%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat al voltant del 28% l'any 1996 i baixen fins al 14% l'any 2001. L'índex d'aïllament era de l'1% l'any 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 97% al 92%. L'índex de concentració es manté en el mateix 78% tots dos anys, i el de centralització ha augmentat del 24% al 26%.

Per als ciutadans originaris de l'Europa de l'Est hem calculat només els índexs referents al 2001, ja que l'any 1996 el nombre total d'individus d'aquest grup era més baix que el mínim

establert. Els índexs d'igualtat se situen entorn del 39,5%. L'índex d'aïllament és de l'1% i el d'interacció, del 91%. L'índex de concentració representa un 84% i el de centralització, un 13%.

Per als asiàtics disposem només de dades referents al 2001 pel motiu exposat més amunt. Els índexs d'igualtat calculats a partir de les dades del Cens 2001 són del 58%. Els índexs d'exposició són del 0% en el cas de l'índex d'aïllament i del 92% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex delta se situa en el 90% i l'índex de centralització, en el 8%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors per sota del 15% l'any 1996 i augmenten lleugerament fins a situar-se en el 18% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en tots dos recomptes i l'índex d'interacció baixa del 97% al 92%. L'índex de concentració disminueix en només dos punts i se situa, l'any 2001, en el 76%, i el de centralització varia del 31% al 30%.

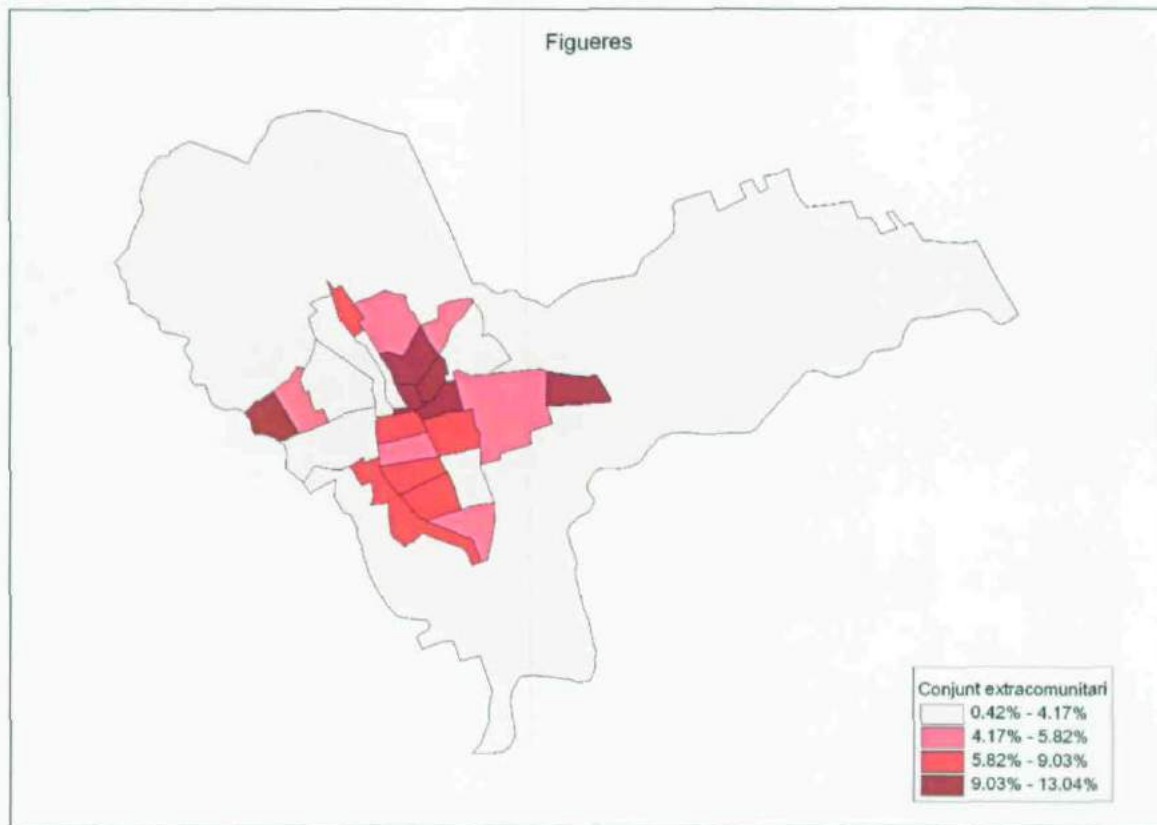
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat entre el 29% i el 31% l'any 1996 i entre el 17% i el 21% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 3% l'any 1996 i augmenta fins al 8% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en cinc punts: del 96% passa al 91%. La mesura de la concentració es mou lleugerament en dos punts: del 76% passa al 78%, i l'índex de centralització augmenta del 21% al 25%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 14% l'any 1996 i del 7% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix del 30% al 23%. El 2001 el valor per a l'índex de l'el·lipse és del 83%.

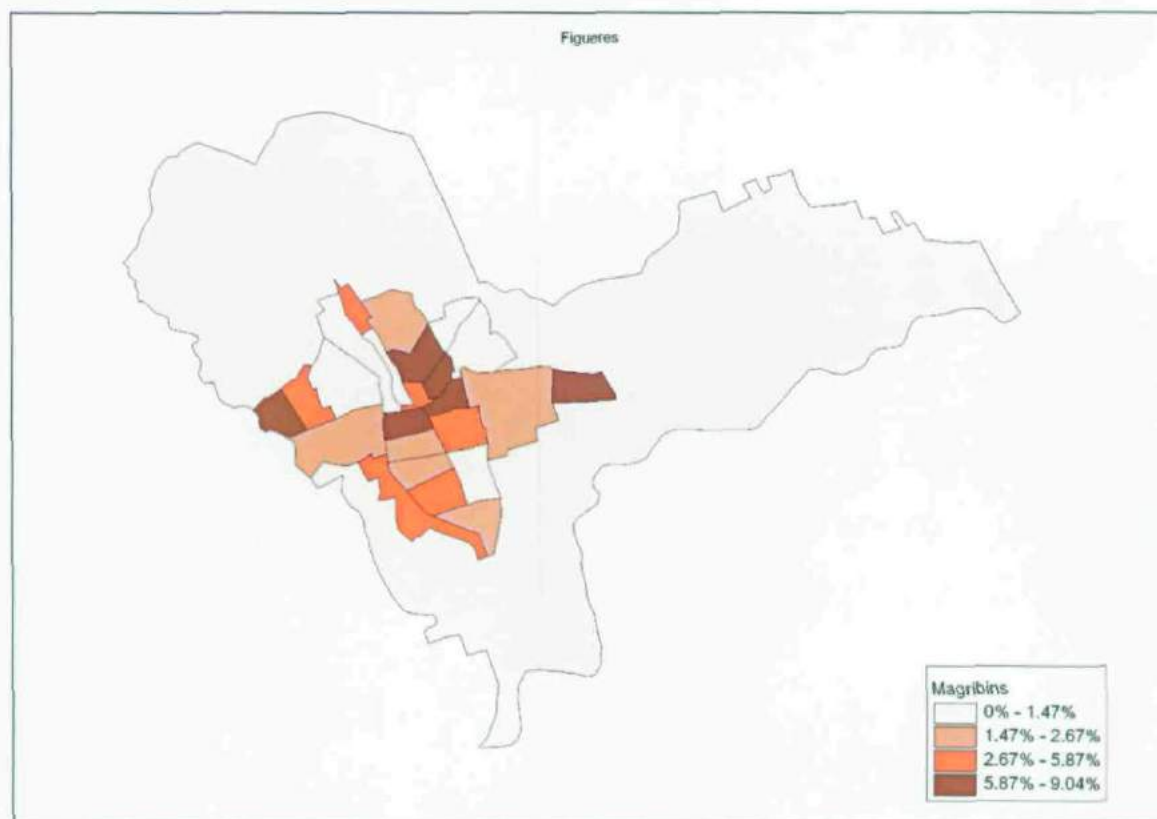
Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que els llatinoamericans mostren el resultat més baix del subgrup i el segon més baix de tots els municipis. La resta de grups, excepte els asiàtics, també se situa per sota de les mitjanes.

- En els índexs d'exposició destaca el valor del conjunt d'extracomunitaris, que se situa per sobre de les mitjanes, però sense arribar als màxims. En l'índex d'interacció trobem tots els valors per sota de les mitjanes.
- Els valors de l'índex de concentració se situen tots per sobre de les mitjanes, però sense arribar als màxims.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels comunitaris.
- Els índexs multigrup se situen tots per sota de les mitjanes. L'índex espacial és el segon més baix del subgrup i el no espacial, el tercer més baix. Si fem servir aquest tipus d'índexs podem afirmar que Figueres és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 78. Figueres. Conjunt extracomunitari.



Mapa 79. Figueres. Magribins.

3.4.29. Igualada

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	32.512		33.049		537
Magrib	66	0,20	450	1,36	384
Resta d'Àfrica	3	0,01	19	0,06	16
Amèrica Llatina	109	0,34	343	1,04	234
Europa de l'Est	15	0,05	71	0,21	56
Àsia	10	0,03	12	0,04	2
UE + altres països	48	0,15	79	0,24	31
Conj. extracomunitari	203	0,62	895	2,71	692

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,6345	0,4868	-0,1477	0,6349	0,4885	-0,1464
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,3073	0,2378	-0,0695	0,3080	0,2433	-0,0647
Europa de l'Est	0,7980	0,5064	-0,2916	0,7981	0,5102	-0,2879
Àsia	-	-	-	-	-	-
UE + altres països	0,3715	0,3670	-0,0044	0,3710	0,3676	-0,0034
Conj. extracomunitari	0,3413	0,3095	-0,0318	0,3412	0,3099	-0,0313

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,6317	0,4701	-0,1616	0,6321	0,4699	-0,1622
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,3055	0,2363	-0,0693	0,3058	0,2372	-0,0686
Europa de l'Est	0,7969	0,5072	-0,2897	0,7971	0,5075	-0,2896
Àsia	-	-	-	-	-	-
UE + altres països	0,3696	0,3644	-0,0052	0,3695	0,3646	-0,0049
Conj. extracomunitari	0,3360	0,2876	-0,0484	0,3368	0,2880	-0,0488

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,6330	0,4761	-0,1569
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,3066	0,2391	-0,0675
Europa de l'Est	0,7973	0,5083	-0,2890
Àsia	-	-	-
UE + altres països	0,3700	0,3655	-0,0045
Conj. extracomunitari	0,3383	0,2954	-0,0430

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,01	0,04	0,03	0,99	0,94	-0,05
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,01	0,01	0,00	0,99	0,96	-0,03
Europa de l'Est	0,00	0,01	0,01	0,99	0,95	-0,04
Àsia	-	-	-	-	-	-
UE + altres països	0,00	0,00	0,00	0,99	0,97	-0,02
Conj. extracomunitari	0,01	0,05	0,04	0,99	0,95	-0,04

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,78	0,66	-0,12
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,66	0,55	-0,11
Europa de l'Est	0,87	0,66	-0,21
Àsia	-	-	-
UE + altres països	0,58	0,54	-0,04
Conj. extracomunitari	0,67	0,56	-0,11

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,41	0,29	-0,12
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,06	0,08	0,02
Europa de l'Est	0,00	0,21	0,21
Àsia	-	-	-
UE + altres països	0,02	0,04	0,02
Conj. extracomunitari	0,16	0,20	0,04

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1646	0,1909	0,0263	0,3689	0,3499	-0,0189

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	1,0000

Segons les dades del Cens 2001, Igualada té 33.049 habitants; l'any 1996 en tenia 32.512. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 537 individus. L'any 1996, el nombre total d'estrangers era de 251, 203 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,62% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el d'Amèrica Llatina, amb 109 persones (0,34%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 895, una xifra que

representa un 2,71% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels magribins, amb un 1,36%, seguit dels llatinoamericans, amb un 1,04%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat eren del 63% i l'any 2001 han baixat fins al 47%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 4%. El d'interacció ha passat del 99% al 94%. L'índex de concentració ha baixat entre els dos períodes en dotze punts percentuals: del 78% passa al 66%, i el de centralització ha baixat del 41% de l'any 1996 al 29% de l'any 2001.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació elevats, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 49% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 66% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, s'observa que la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del seu grup és, l'any 2001, del 4%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 94%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, l'any 2001 és del 29%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 31% l'any 1996 i baixen fins al 24% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en totes dues dates. L'índex d'interacció ha disminuït del 99% al 96%. L'índex de concentració ha baixat del 66% al 55%, i el de centralització ha augmentat del 6% al 8%.

Per als ciutadans originaris de l'Europa de l'Est, trobem uns índexs d'igualtat que gairebé arriben al 80% l'any 1996 i baixen fins al 51% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% el 1996 i de l'1% el 2001; el d'interacció baixa del 99% al 95%. L'índex delta disminueix del 87% de l'any 1996 al 66% l'any 2001, i el de centralització pren un valor del 0% l'any 1996 i del 21% l'any 2001.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat se situen al voltant del 37% tant l'any 1996 com el 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes i l'índex d'interacció baixa del 99% al 97%. L'índex de

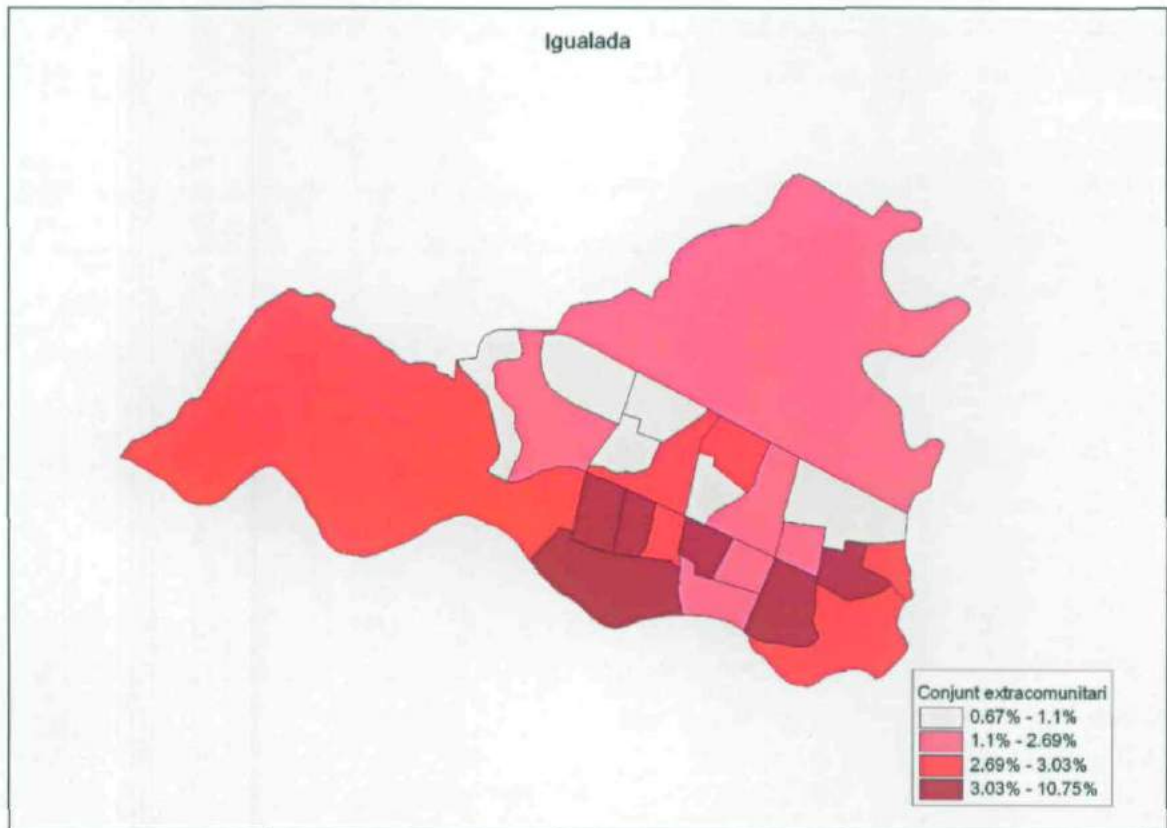
concentració disminueix en quatre punts i se situa, l'any 2001, en el 54%, i el de centralització passa del 2% al 4%.

Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes, ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat del 34% l'any 1996 i entre el 29% i el 31% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% l'any 1996 i augmenta fins al 5% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en quatre punts: del 99% passa al 95%. La mesura de la concentració es mou del 67% al 56% i l'índex de centralització augmenta del 16% al 20%.

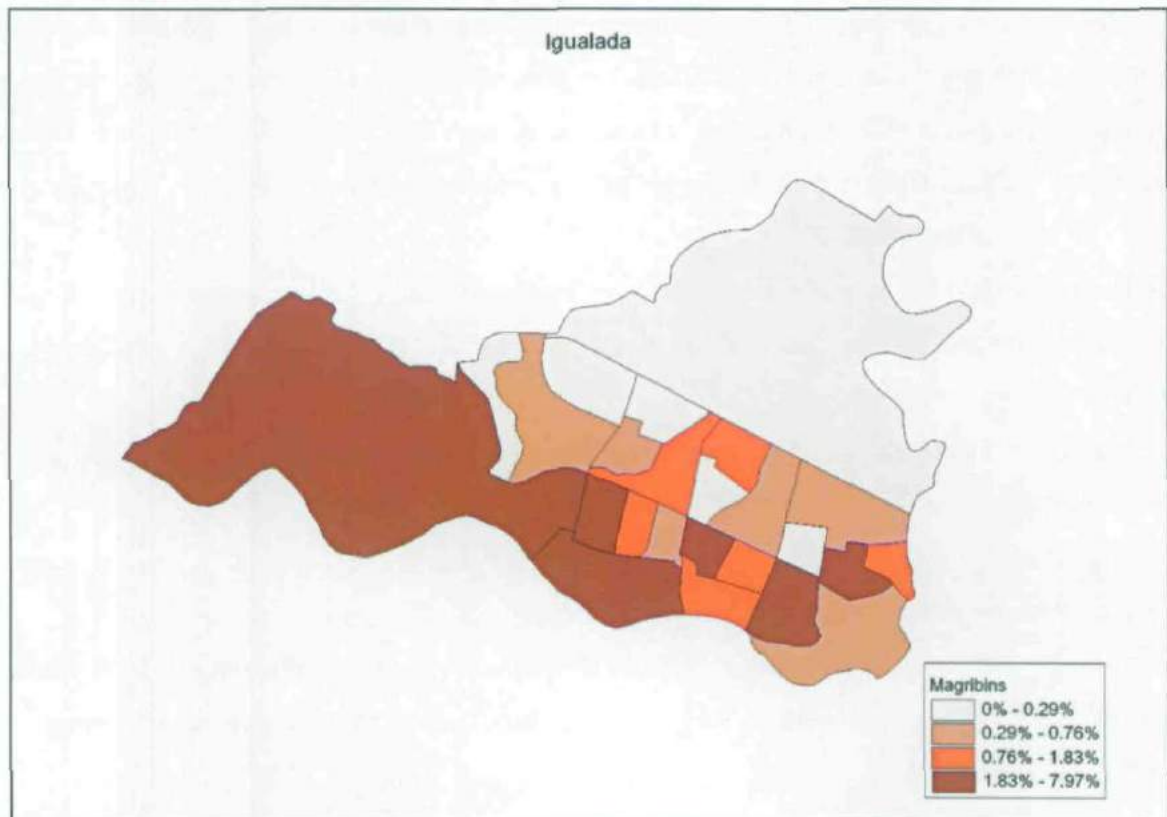
Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 16% l'any 1996 i del 19% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix en menys de dos punts i se situa, l'any 2001, en un 35%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 100%.

Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que tots els resultats, excepte el dels llatinoamericans, se situen per sobre de les mitjanes.
- En els índexs d'exposició tots els valors mostren resultats menys segregats o similars a les mitjanes.
- Els valors de l'índex de concentració se situen per sota de les mitjanes en el cas dels llatinoamericans i del conjunt extracomunitari. La resta mostra resultats molt similars a les mitjanes.
- El grup amb una proporció més alta del membres que viuen al centre de la ciutat és el dels magribins.
- Els índexs multigrup se situen per sobre de les mitjanes. El valor de l'índex espacial és el més alt del subgrup. El resultat de l'índex de l'el·lipse és el valor més alt del subgrup i de tots els municipis. Es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, Igualada és una ciutat més segregada, i per tant menys multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 80. Igualada. Conjunt extracomunitari.



Mapa 81. Igualada. Magribins.

3.4.30.Vic

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	30.397		32.703		2.306
Magrib	707	2,33	2.221	6,79	1.514
Resta d'Àfrica	12	0,04	456	1,39	444
Amèrica Llatina	80	0,26	473	1,45	393
Europa de l'Est	2	0,01	83	0,25	81
Àsia	14	0,05	36	0,11	22
UE + altres països	41	0,13	80	0,24	39
Conj. extracomunitari	815	2,68	3.269	10,00	2.454

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4424	0,2736	-0,1687	0,4427	0,2774	-0,1654
Resta d'Àfrica	-	0,3717	-	-	0,3775	-
Amèrica Llatina	0,4350	0,2211	-0,2139	0,4341	0,2258	-0,2083
Europa de l'Est	-	0,4492	-	-	0,4506	-
Àsia	-	0,5471	-	-	0,5489	-
UE + altres països	0,3126	0,3013	-0,0113	0,3186	0,3018	-0,0167
Conj. extracomunitari	0,3908	0,2412	-0,1497	0,3910	0,2411	-0,1499

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4127	0,2177	-0,1951	0,4156	0,2177	-0,1979
Resta d'Àfrica	-	0,3595	-	-	0,3602	-
Amèrica Llatina	0,4312	0,2157	-0,2155	0,4311	0,2169	-0,2141
Europa de l'Est	-	0,4470	-	-	0,4469	-
Àsia	-	0,5470	-	-	0,5469	-
UE + altres països	0,3174	0,2996	-0,0178	0,3173	0,2998	-0,0175
Conj. extracomunitari	0,3619	0,1705	-0,1914	0,3638	0,1704	-0,1934

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,4274	0,2468	-0,1806
Resta d'Àfrica	-	0,3675	-
Amèrica Llatina	0,4327	0,2211	-0,2116
Europa de l'Est	-	0,4485	-
Àsia	-	0,5480	-
UE + altres països	0,3180	0,3009	-0,0171
Conj. extracomunitari	0,3758	0,2045	-0,1713

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,06	0,10	0,04	0,94	0,86	-0,08
Resta d'Àfrica	-	0,02	-	-	0,87	-
Amèrica Llatina	0,01	0,02	0,01	0,97	0,88	-0,09
Europa de l'Est	-	0,01	-	-	0,88	-
Àsia	-	0,00	-	-	0,90	-
UE + altres països	0,00	0,00	0,00	0,96	0,89	-0,07
Conj. extracomunitari	0,06	0,13	0,07	0,94	0,86	-0,08

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,83	0,84	0,01
Resta d'Àfrica	-	0,87	-
Amèrica Llatina	0,78	0,85	0,07
Europa de l'Est	-	0,83	-
Àsia	-	0,77	-
UE + altres països	0,72	0,83	0,11
Conj. extracomunitari	0,82	0,84	0,02

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,32	0,14	-0,18
Resta d'Àfrica	-	0,15	-
Amèrica Llatina	0,03	0,13	0,10
Europa de l'Est	-	0,10	-
Àsia	-	0,11	-
UE + altres països	0,12	0,14	0,02
Conj. extracomunitari	0,28	0,14	-0,14

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,2288	0,1016	-0,1271	0,4113	0,2621	-0,1491

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,7561

Segons les dades del Cens 2001, Vic té 32.703 habitants; l'any 1996 en tenia 30.397. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 2.306 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 856, 815 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (2,68% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 707 persones (2,33%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 3.269, una xifra que representa

un 10% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 6,79%, seguit dels llatinoamericans, amb un 1,45%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven entre un 41% i un 44% i l'any 2001 han baixat fins al 22%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 6% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 10%. El d'interacció ha passat del 94% al 86%. L'índex de concentració ha augmentat lleugerament entre els dos períodes en només un punt percentual: del 83% passa al 84%, i el de centralització ha baixat del 32% de l'any 1996 al 14% de l'any 2001.

Resumint, per a aquest grup l'any 2001 es poden observar uns valors de segregació força baixos, encara que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 28% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 84% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, s'observa que la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció que una altra persona del seu grup és, l'any 2001, del 10%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 86%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, l'any 2001 és del 14%.

Per als ciutadans de la resta de països africans hem calculat només els índexs referents al 2001, ja que l'any 1996 el nombre total d'individus originaris d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat d'aquest grup se situen entre el 36% i el 38%. L'índex d'aïllament és del 2% i el d'interacció, del 87%. L'índex de concentració representa un 87% i el de centralització, un 15%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat entorn del 43,5% l'any 1996 i baixen fins al 22% l'any 2001. L'índex d'aïllament era de l'1% el 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 97% al 88%. L'índex de concentració ha augmentat del 78% al 85%, i el de centralització ha augmentat del 3% al 13%.

Per als ciutadans originaris de l'Europa de l'Est disposem només de dades referents a l'any 2001 pel motiu exposat més amunt. Els índexs d'igualtat calculats a partir de les dades del Cens 2001 se situen en el 45%. Els índexs d'exposició són de l'1% en el cas de l'índex

d'aïllament i del 88% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 83% i el de centralització, d'un 10%.

Per als asiàtics també presentem només els índexs referents a l'any 2001. Els índexs d'igualtat se situen en el 55%. L'índex d'aïllament és del 0% i el d'interacció, del 90%. L'índex delta pren un valor del 77% i el de centralització, de l'11%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat se situen entorn del 31,5% l'any 1996 i baixen en menys de dos punts l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes. L'índex d'interacció baixa del 96% al 89%. L'índex de concentració augmenta en onze punts: del 72% de l'any 1996 passa al 83% de l'any 2001, i el de centralització passa del 12% al 14%.

Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes, ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat entre un 36% i un 39% l'any 1996 i entre un 17% i un 24% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 6% el 1996 i augmenta fins al 13% el 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció en set punts: del 94% passa al 86%. La mesura de la concentració es mou lleugerament del 82% al 84%, i l'índex de centralització baixa del 28% al 14%.

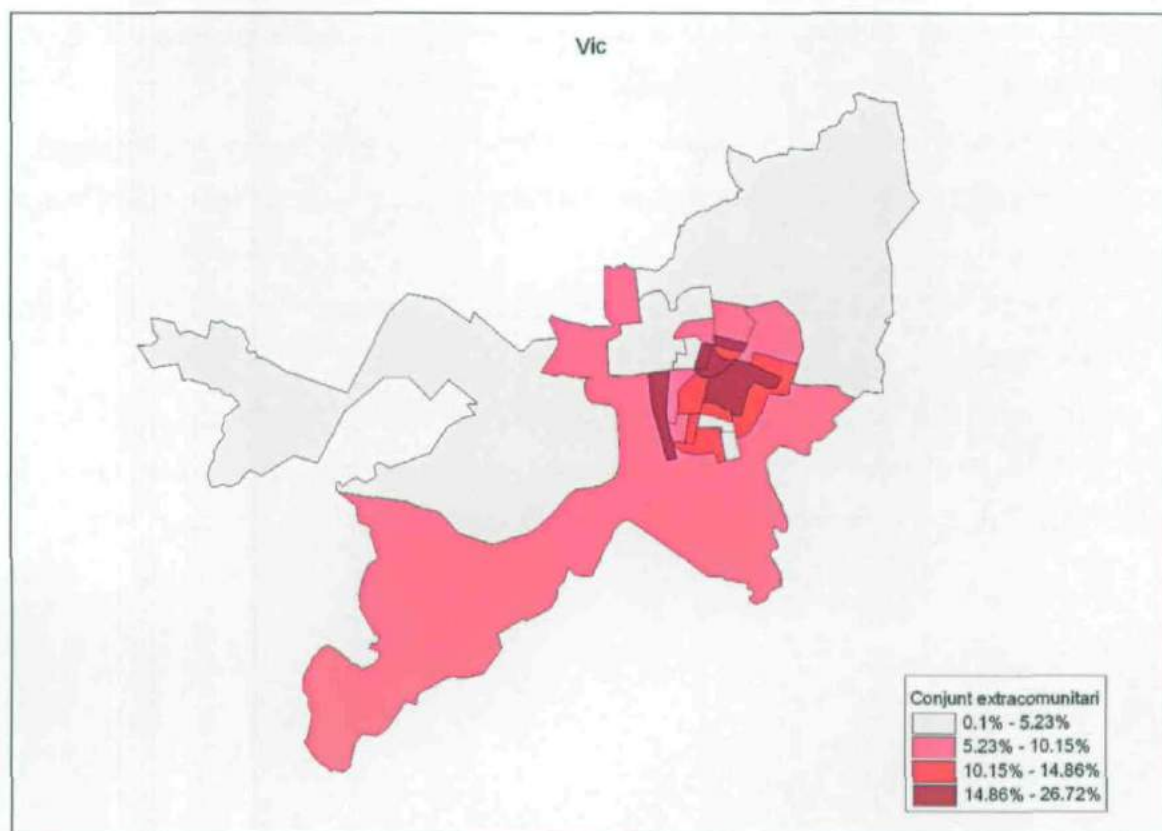
Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 23% l'any 1996 i del 10% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ baixa en quinze punts i se situa, l'any 2001, en un 26%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 76%.

Resum

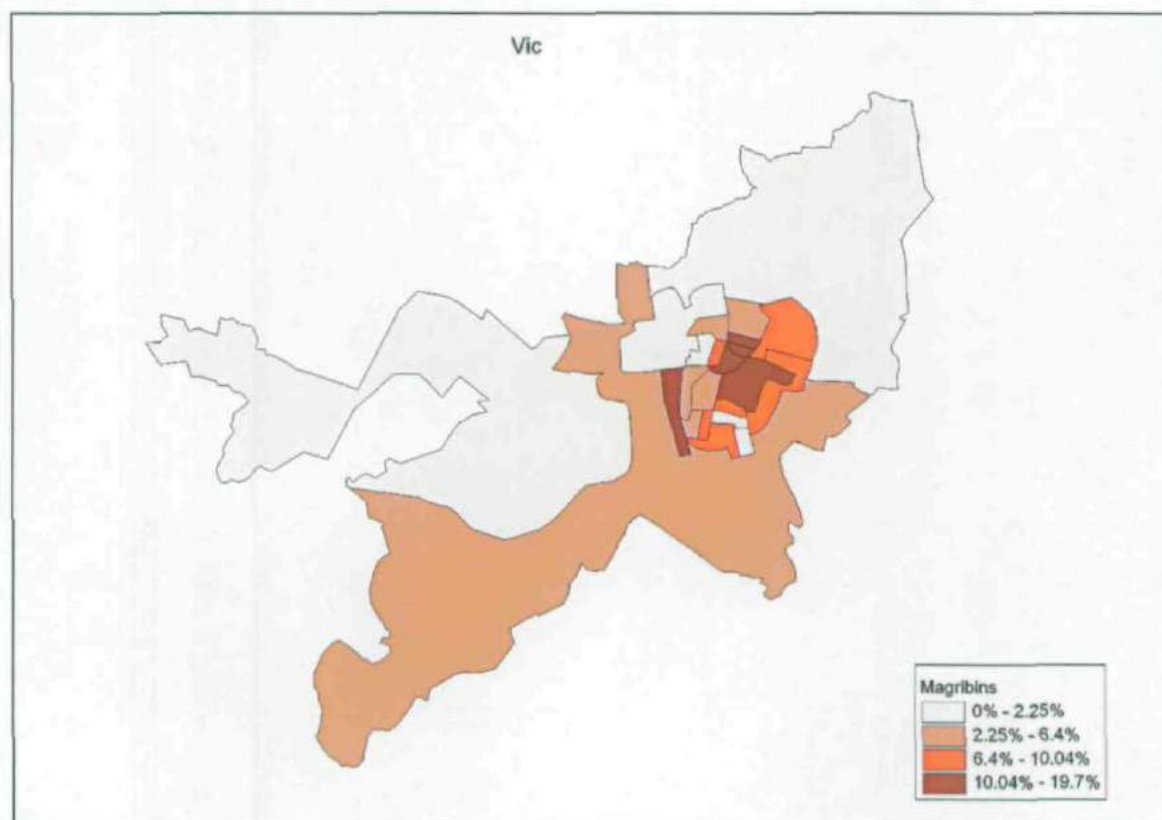
- Per al conjunt de ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que els resultats dels magribins, els africans i els llatinoamericans estan per sota de les mitjanes. Per sobre de la mitjana se situen només els europeus de l'Est.
- En els índexs d'exposició destaca el valor de l'índex d'aïllament del conjunt d'extracomunitaris, que és un dels més alts del subgrup i de tots els municipis;

també per sobre trobem el resultat dels magribins. En l'índex d'interacció tots els resultats se situen per sota de les mitjanes.

- Els valors de l'índex de concentració se situen tots per sobre de les mitjanes. El valor dels comunitaris és el segon més alt del subgrup i el tercer més alt de tots els municipis.
- El grup amb una proporció més alta del membres que viuen al centre de la ciutat és el dels africans.
- Els índexs multigrup se situen per sota de les mitjanes. Es pot dir que, si fem servir aquest tipus d'índexs, Vic és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 82. Vic. Conjunt extracomunitari.



Mapa 83. Vic. Magribins.

3.4.31. Sant Adrià de Besòs

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	33.361		31.939		-1.422
Magrib	96	0,29	141	0,44	45
Resta d'Àfrica	5	0,01	19	0,06	14
Amèrica Llatina	83	0,25	306	0,96	223
Europa de l'Est	8	0,02	22	0,07	14
Àsia	21	0,06	57	0,18	36
UE + altres països	61	0,18	72	0,23	11
Conj. extracomunitari	213	0,64	545	1,71	332

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3678	0,3417	-0,0261	0,3673	0,3423	-0,0250
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,3914	0,3639	-0,0275	0,3916	0,3650	-0,0266
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	0,7309	0,4617	-0,2692	0,7311	0,4626	-0,2685
UE + altres països	0,3462	0,3465	0,0003	0,3464	0,3489	0,0025
Conj. extracomunitari	0,2302	0,2771	0,0470	0,2303	0,2776	0,0473

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3635	0,3371	-0,0264	0,3638	0,3369	-0,0269
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,3895	0,3569	-0,0326	0,3892	0,3576	-0,0316
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	0,7302	0,4606	-0,2696	0,7302	0,4605	-0,2697
UE + altres països	0,3449	0,3468	0,0018	0,3450	0,3468	0,0018
Conj. extracomunitari	0,2245	0,2655	0,0410	0,2245	0,2661	0,0416

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,3660	0,3403	-0,0257
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,3908	0,3620	-0,0287
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	0,7307	0,4619	-0,2688
UE + altres països	0,3459	0,3482	0,0022
Conj. extracomunitari	0,2281	0,2731	0,0450

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,01	0,01	0,00	0,99	0,98	-0,01
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,00	0,02	0,02	0,99	0,97	-0,02
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	0,00	0,00	0,00	0,99	0,98	-0,01
UE + altres països	0,00	0,00	0,00	0,99	0,98	-0,01
Conj. extracomunitari	0,01	0,02	0,01	0,99	0,97	-0,02

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,52	0,59	0,07
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,69	0,62	-0,07
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	0,81	0,59	-0,22
UE + altres països	0,64	0,64	0,00
Conj. extracomunitari	0,54	0,55	0,01

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,17	0,28	0,11
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,47	0,25	-0,22
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	0,67	0,37	-0,30
UE + altres països	0,59	0,51	-0,08
Conj. extracomunitari	0,34	0,27	-0,07

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1933	0,1665	-0,0268	0,3170	0,3261	0,0091

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8099

Segons les dades del Cens 2001, Sant Adrià de Besòs té 31.939 habitants; l'any 1996 en tenia 33.361. La variació entre aquestes dues dades representa una disminució de 1.422 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 274, 213 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,64% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 96 persones (0,29%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 545, una xifra que

representa un 1,71% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels llatinoamericans, amb un 0,96%, seguit dels magribins, amb un 0,44%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven al voltant del 36,5% i l'any 2001 han baixat fins al 34%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, és de l'1% en tots dos anys. L'índex d'interacció ha passat del 99% de l'any 1996 al 98% de l'any 2001. L'índex de concentració ha pujat entre els dos períodes en set punts: del 52% passa al 59%. L'índex de centralització ha augmentat del 17% al 28%.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació no gaire elevats, encara que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 34% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 59% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, s'observa que la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del mateix grup és, l'any 2001, de l'1%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 98%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, l'any 2001 és del 28%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat entorn del 39% l'any 1996 i baixen fins al 36% l'any 2001. L'índex d'aïllament era del 0% l'any 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 99% al 97%. L'índex de concentració ha baixat del 69% al 62%, i el de centralització ha disminuït del 47% al 25%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat del 73% l'any 1996 i del 46% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en totes dues dates. L'índex d'interacció passa del 99% al 98%. L'índex delta varia de set punts: del 81% passa al 59%, i el de centralització baixa del 67% de l'any 1996 al 37% del 2001.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors que no arriben al 35% ni el 1996 ni el 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes i l'índex d'interacció baixa del 99% al 98%. L'índex de

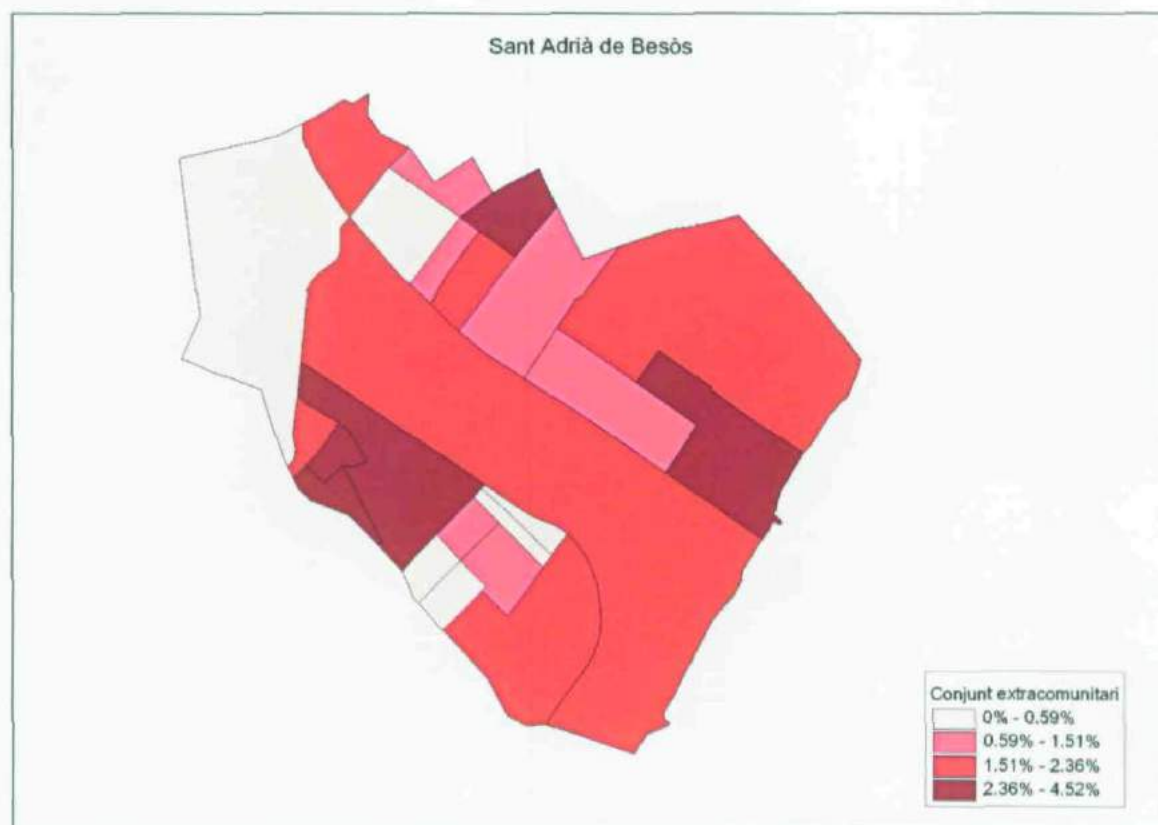
concentració es manté estable, en el 64%, en els dos anys i l'índex de centralització passa del 59% al 51%.

Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes, ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs de segregació entorn del 23% l'any 1996 i del 27% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% el 1996 i augmenta només fins al 2% el 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en dos punts: del 99% passa al 97%. La mesura de la concentració es mou lleugerament: del 54% passa al 55% i l'índex de centralització baixa de set punts: del 34% passa al 27%.

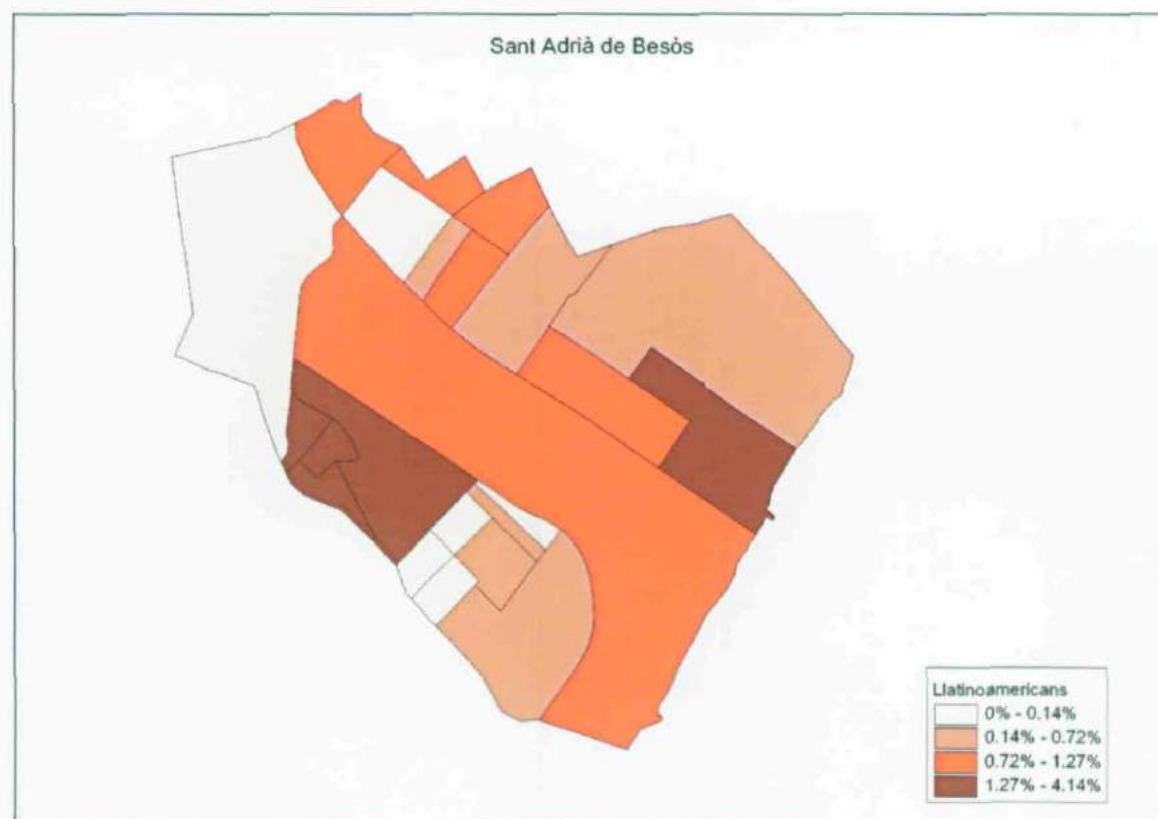
Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 19% l'any 1996 i del 17% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ augmenta de menys d'un punt i se situa, l'any 2001, en un 33%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 81%.

Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han augmentat entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que els magribins i els asiàtics mostren uns valors per sota de les mitjanes, mentre que els llatinoamericans estan per sobre.
- Quant als índexs d'exposició, destaquen els resultats molt baixos de l'índex d'aïllament. En l'índex d'interacció tots els resultats se situen per sobre de les mitjanes.
- Els valors de l'índex de concentració són més baixos que les mitjanes per als magribins, els asiàtics i el conjunt extracomunitari, i més alts per als comunitaris.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels comunitaris.
- Els índexs multigrup es comporten d'una altra manera respecte a la mitjana: l' $SD(m)$ està per sobre, el $D(m)$ s'apropa molta a la mitjana i el de l'el·lipse està per sota. Com que s'obtenen uns resultats tan divergents, és difícil afirmar si, fent servir aquest tipus d'índexs, Sant Adrià de Besòs és una ciutat més segregada o menys que les altres ciutats petites.



Mapa 84. Sant Adrià de Besòs. Conjunt extracomunitari.



Mapa 85. Sant Adrià de Besòs. Llatinoamericans.

3.4.32. Vilafranca del Penedès

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	28.553		31.248		2.695
Magrib	199	0,70	979	3,13	780
Resta d'Àfrica	9	0,03	15	0,05	6
Amèrica Llatina	112	0,39	573	1,83	461
Europa de l'Est	3	0,01	71	0,23	68
Àsia	24	0,08	50	0,16	26
UE + altres països	57	0,20	104	0,33	47
Conj. extracomunitari	347	1,22	1.688	5,40	1.341

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3030	0,2669	-0,0361	0,3032	0,2676	-0,0356
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,2918	0,2143	-0,0776	0,2917	0,2146	-0,0772
Europa de l'Est	-	0,3291	-	-	0,3317	-
Àsia	0,6356	0,5413	-0,0943	0,6359	0,5388	-0,0971
UE + altres països	0,3042	0,3133	0,0091	0,3045	0,3079	0,0034
Conj. extracomunitari	0,2166	0,1992	-0,0174	0,2168	0,1989	-0,0179

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2981	0,2475	-0,0506	0,2983	0,2486	-0,0497
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,2891	0,2038	-0,0853	0,2892	0,2045	-0,0848
Europa de l'Est	-	0,3289	-	-	0,3292	-
Àsia	0,6346	0,5360	-0,0986	0,6346	0,5363	-0,0984
UE + altres països	0,3026	0,3048	0,0022	0,3026	0,3052	0,0026
Conj. extracomunitari	0,2108	0,1758	-0,0350	0,2108	0,1762	-0,0346

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,3008	0,2577	-0,0431
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,2904	0,2091	-0,0813
Europa de l'Est	-	0,3303	-
Àsia	0,6351	0,5373	-0,0978
UE + altres països	0,3035	0,3065	0,0030
Conj. extracomunitari	0,2140	0,1873	-0,0267

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,01	0,04	0,03	0,98	0,93	-0,05
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,01	0,02	0,01	0,98	0,94	-0,04
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,93	-
Àsia	0,00	0,01	0,01	0,99	0,95	-0,04
UE + altres països	0,00	0,01	0,01	0,98	0,95	-0,03
Conj. extracomunitari	0,02	0,06	0,04	0,98	0,93	-0,05

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,69	0,64	-0,05
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,57	0,55	-0,02
Europa de l'Est	-	0,62	-
Àsia	0,93	0,73	-0,20
UE + altres països	0,55	0,47	-0,08
Conj. extracomunitari	0,64	0,59	-0,05

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,24	0,15	-0,09
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,22	0,25	0,03
Europa de l'Est	-	0,17	-
Àsia	0,00	0,00	0,00
UE + altres països	0,07	0,13	0,06
Conj. extracomunitari	0,22	0,18	-0,04

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1142	0,1132	-0,0010	0,2656	0,2246	-0,0411

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9327

Segons les dades del Cens 2001, Vilafranca del Penedès té 31.248 habitants; l'any 1996 en tenia 28.553. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 2.695 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 404, 347 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (1,22% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 199 persones (0,70%). L'any 2001, el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.688, una xifra que

representa un 5,40% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 3,13%, seguit dels llatinoamericans, amb un 1,83%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven en el 30% i l'any 2001 han baixat fins al 25%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 4%. El d'interacció ha passat del 98% al 93%. L'índex de concentració ha baixat entre els dos períodes en cinc punts percentuals: del 69% passa al 64%. L'índex de centralització ha disminuït del 24% de l'any 1996 al 15% de l'any 2001.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació baixos, encara que per aconseguir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 27% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 64% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb un altra persona del seu grup és, l'any 2001, d'un 4%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 93%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, l'any 2001 és del 15%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 29% l'any 1996 i baixen fins als 20% l'any 2001. L'índex d'aïllament era de l'1% l'any 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 98% al 94%. L'índex de concentració ha baixat del 57% al 55%, i el de centralització ha augmentat del 22% al 25%.

Per als ciutadans de l'Europa de l'Est hem calculat només els índexs referents al 2001, ja que l'any 1996 el nombre de persones originàries d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen en el 33%. L'índex d'aïllament és del 0% i el d'interacció, del 93%. L'índex de concentració representa un 62% i el de centralització, un 17%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat propers al 64% l'any 1996 i propers al 54% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% el 1996 i de l'1% el 2001. L'índex

d'interacció passa del 99% al 95%. L'índex delta varia en vint punts: del 93% passa al 73%, i el de centralització es manté en el mateix 0% en totes dues dates.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors entre el 30% i el 31% en tots dos recomptes. L'índex d'aïllament és del 0% el 1996 i de l'1% el 2001, i l'índex d'interacció baixa del 98% al 95%. L'índex de concentració disminueix i passa del 55% al 47%. L'índex de centralització passa del 7% al 13%.

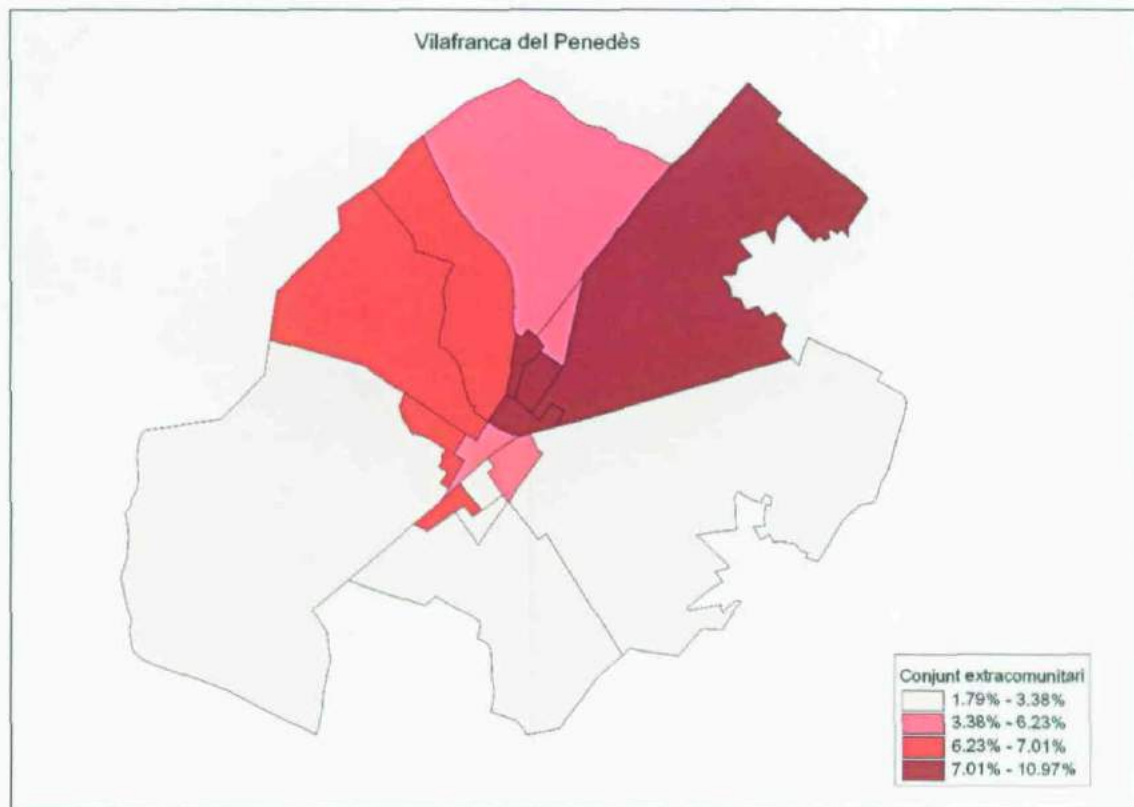
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes, ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat al voltant del 31,5% l'any 1996 i entre un 18% i un 20% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 2% el 1996 i augmenta fins al 6% el 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en cinc punts: del 98% passa al 93%. La mesura de la concentració varia del 64% al 59% i l'índex de centralització baixa del 22% al 18%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor de l'11% el 1996 i el 2001 i l'índex $D(m)$ baixa de quatre punts i se situa, l'any 2001, en un 22%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 93%.

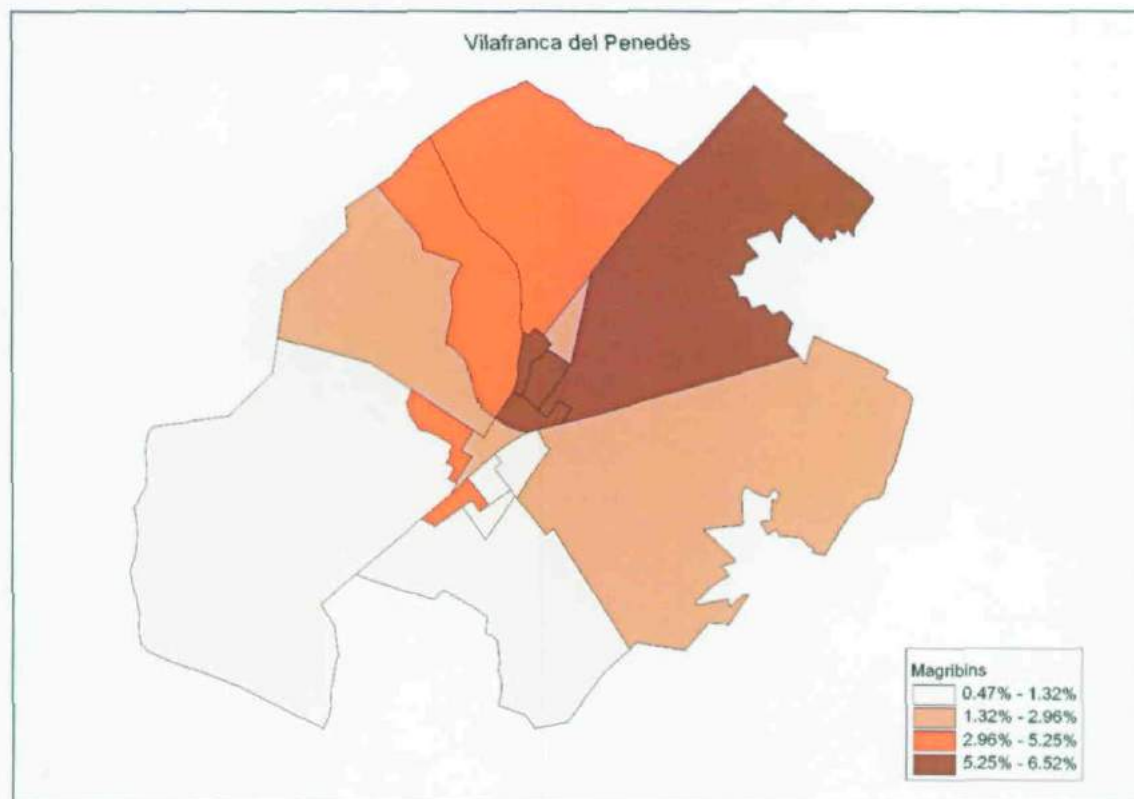
Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït lleugerament entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que els valors dels magribins, els llatinoamericans, els europeus de l'Est i el conjunt d'extracomunitaris se situen per sota de les mitjanes. Aquest últim és el tercer valor més baix del subgrup i de tots els municipis.
- En els índexs d'exposició tots els resultats se situen molt a prop de les mitjanes.
- Els valors de l'índex de concentració mostren uns resultats per sota de les mitjanes en el cas dels magribins, dels llatinoamericans, dels europeus i del conjunt d'extracomunitaris. Per sobre trobem només el resultat dels asiàtics.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels llatinoamericans.

- Els índexs multigrup es comporten d'una altra manera respecte a la mitjana: l' $SD(m)$ s'hi acostava molt, el $D(m)$ mostra el segon valor més baix del subgrup i el valor de l'el·lipse se situa per sobre. Com que s'obtenen uns resultats tan divergents, és difícil dir si, fent servir aquest tipus d'índexs, Vilafranca del Penedès és una ciutat més segregada o menys que la resta de ciutats petites.



Mapa 86. Vilafranca de Penedès. Conjunt extracomunitari.



Mapa 87. Vilafranca del Penedès. Magribins.

3.4.33. Blanes

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	27.713		30.693		2.980
Magrib	53	0,19	292	0,95	239
Resta d'Àfrica	234	0,84	564	1,84	330
Amèrica Llatina	156	0,56	552	1,80	396
Europa de l'Est	10	0,04	147	0,48	137
Àsia	18	0,06	42	0,14	24
UE + altres països	245	0,88	478	1,56	233
Conj. extracomunitari	471	1,70	1.597	5,20	1.126

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4099	0,3887	-0,0212	0,4117	0,3920	-0,0196
Resta d'Àfrica	0,4003	0,3881	-0,0122	0,4010	0,3886	-0,0124
Amèrica Llatina	0,2973	0,2434	-0,0539	0,2991	0,2464	-0,0526
Europa de l'Est	-	0,3430	-	-	0,3489	-
Àsia	-	0,5877	-	-	0,5926	-
UE + altres països	0,1997	0,2155	0,0158	0,1998	0,2147	0,0149
Conj. extracomunitari	0,2894	0,2304	-0,0591	0,2890	0,2318	-0,0572

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4091	0,3834	-0,0257	0,4095	0,3838	-0,0257
Resta d'Àfrica	0,3910	0,3654	-0,0256	0,3902	0,3682	-0,0221
Amèrica Llatina	0,2951	0,2345	-0,0606	0,2947	0,2336	-0,0611
Europa de l'Est	-	0,3442	-	-	0,3448	-
Àsia	-	0,5904	-	-	0,5904	-
UE + altres països	0,1941	0,2051	0,0110	0,1920	0,2033	0,0112
Conj. extracomunitari	0,2753	0,1993	-0,0761	0,2738	0,2009	-0,0729

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,4107	0,3890	-0,0217
Resta d'Àfrica	0,3969	0,3801	-0,0168
Amèrica Llatina	0,2977	0,2417	-0,0560
Europa de l'Est	-	0,3470	-
Àsia	-	0,5916	-
UE + altres països	0,1978	0,2113	0,0135
Conj. extracomunitari	0,2837	0,2192	-0,0644

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,01	0,02	0,01	0,97	0,92	-0,05
Resta d'Àfrica	0,02	0,04	0,02	0,97	0,91	-0,06
Amèrica Llatina	0,01	0,02	0,01	0,97	0,92	-0,05
Europa de l'Est	-	0,01	-	-	0,92	-
Àsia	-	0,00	-	-	0,91	-
UE + altres països	0,01	0,02	0,01	0,97	0,93	-0,04
Conj. extracomunitari	0,02	0,07	0,05	0,97	0,92	-0,05

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,74	0,70	-0,04
Resta d'Àfrica	0,75	0,70	-0,05
Amèrica Llatina	0,69	0,65	-0,04
Europa de l'Est	-	0,70	-
Àsia	-	0,90	-
UE + altres països	0,55	0,55	0,00
Conj. extracomunitari	0,69	0,65	-0,04

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,32	0,30	-0,02
Resta d'Àfrica	0,18	0,09	-0,09
Amèrica Llatina	0,38	0,34	-0,04
Europa de l'Est	-	0,19	-
Àsia	-	0,29	-
UE + altres països	0,26	0,29	0,03
Conj. extracomunitari	0,29	0,23	-0,06

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0983	0,0988	0,0005	0,2519	0,2596	0,0077

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8214

Segons les dades del Cens 2001, Blanes té 30.693 habitants; l'any 1996 en tenia 27.713. La variació entre els dos períodes representa un augment de 2.980 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 716, 471 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (1,7% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el dels africans, amb 234 persones (0,84%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.597, una xifra que representa un 5,2% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels africans, amb un 1,84%, seguit dels

latinoamericans, amb un 1,8%. Aquest municipi compta, també, amb un important col·lectiu de ciutadans de la Unió Europea i d'altres països avançats (1,56%).

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven en el 41% i l'any 2001 han baixat lleugerament fins al 38%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 2%. El d'interacció ha passat del 97% de l'any 1996 al 92% del 2001. L'índex de concentració ha baixat entre els dos períodes en quatre punts percentuals: del 74% passa al 70%, i el de centralització ha baixat del 32% al 30%.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació no gaire elevats, encara que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 39% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 70% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del seu grup és, l'any 2001, del 2%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 92%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, és del 30%.

Per als ciutadans de la resta de països africans s'observen uns índexs d'igualtat entre el 39% i el 40% l'any 1996, i entre un 37% i un 39% l'any 2001. L'índex d'aïllament augmenta del 2% al 4% i l'índex d'interacció baixa del 97% al 91%. L'índex de concentració se situa en el 75% l'any 1996 i baixa fins al 70% l'any 2001, i l'índex de centralització representa un valor del 18% l'any 1996 i del 9% l'any 2001.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 30% l'any 1996 i baixen fins al 23% l'any 2001. L'índex d'aïllament era de l'1% l'any 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 97% al 92%. L'índex de concentració ha baixat del 69% al 65% i el de centralització ha passat del 38% al 34%.

Per als ciutadans de l'Europa de l'Est hem calculat només els índexs referents al 2001, ja que l'any 1996 el nombre total d'individus originaris d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen entorn del 34,5%. Els índexs d'exposició són

de l'1% en el cas de l'índex d'aïllament i del 92% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor d'un 70% i el de centralització, d'un 19%.

Per els asiàtics també disposem només de dades referents a l'any 2001 pel motiu exposat més amunt. Els índexs d'igualtat del 2001 se situen en el 59%. L'índex d'aïllament és del 0% i el d'interacció, del 91%. L'índex delta se situa en el 90% i el de centralització, en el 29%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors del 20% l'any 1996 i augmenten lleugerament en un punt l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% l'any 1996 i del 2% l'any 2001. L'índex d'interacció baixa del 97% al 93%. L'índex de concentració es manté en el mateix 55%, i el de centralització augmenta de tres punts: del 26% passa al 29%.

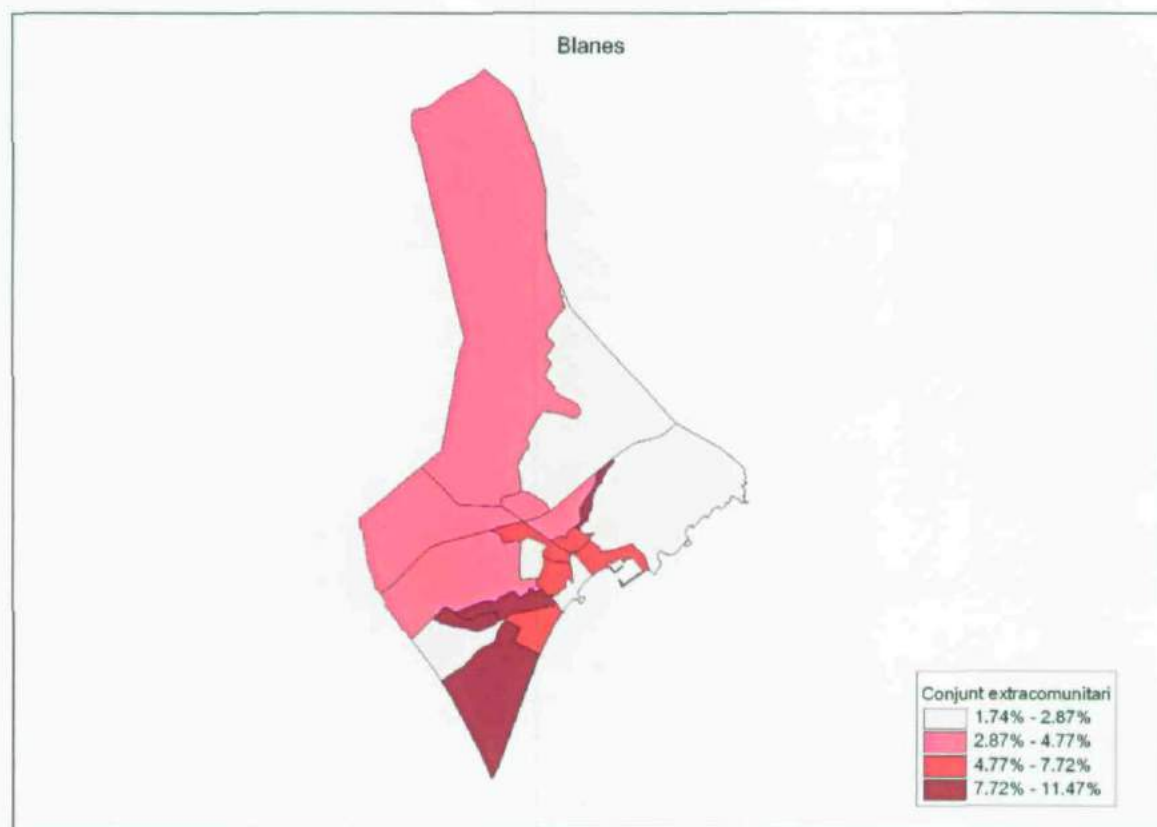
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes, ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat entre el 28% i el 29% l'any 1996 i entre el 20% i el 23% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 2% el 1996 i augmenta fins al 7% el 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en cinc punts: del 97% passa al 92%. La mesura de la concentració es mou del 69% de l'any 1996 al 65% l'any 2001 i l'índex de centralització baixa del 29% al 23%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 10% en tots dos anys, i el $D(m)$ augmenta en menys d'un punt i se situa, l'any 2001, en el 26%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 82%.

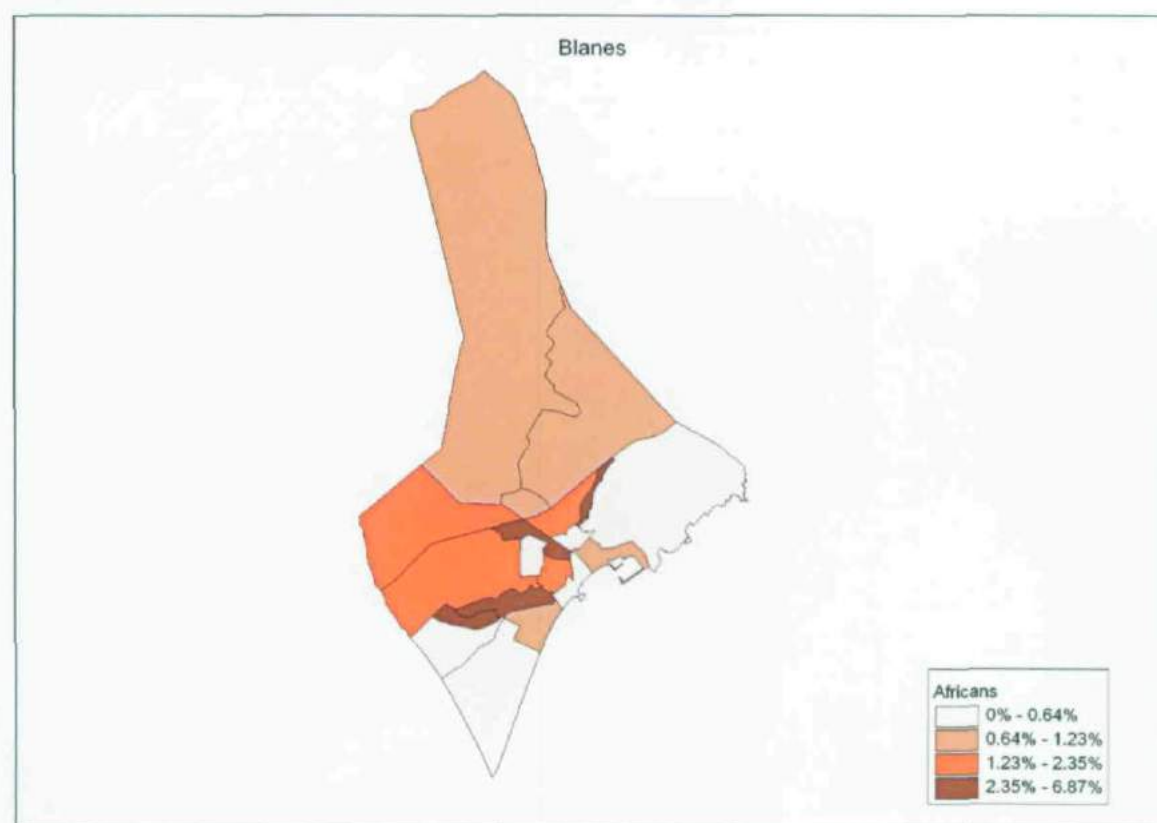
Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que els valors dels africans, dels europeus de l'Est, dels comunitaris i del conjunt d'extracomunitaris se situen per sota de les mitjanes. L'únic grup amb un valor superior a la mitjana és el dels asiàtics.

- En els índexs d'exposició destaca que tots els valors de l'índex d'interacció se situen per sota de les mitjanes del subgrup, però sense arribar als màxims. En l'índex d'aïllament es localitzen només els resultats dels africans, dels europeus de l'Est i dels comunitaris per sobre de les mitjanes.
- Els valors de l'índex de concentració són, excepte en el cas dels africans, més alts que les mitjanes.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels llatinoamericans.
- En els índexs multigrup, tots els valors se situen per sota de les mitjanes. Es pot afirmar que, seguint aquest tipus d'índexs, Blanes és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 88. Blanes. Conjunt extracomunitari.



Mapa 89. Blanes. Africans.

3.4.34. Ripollet

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	28.903		30.235		1.332
Magrib	61	0,21	224	0,74	163
Resta d'Àfrica	5	0,02	111	0,37	106
Amèrica Llatina	55	0,19	267	0,88	212
Europa de l'Est	7	0,02	36	0,12	29
Àsia	18	0,06	36	0,12	18
UE + altres països	63	0,22	93	0,31	30
Conj. extracomunitari	146	0,51	674	2,23	528

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2650	0,2793	0,0144	0,2649	0,2828	0,0179
Resta d'Àfrica	-	0,3765	-	-	0,3802	-
Amèrica Llatina	0,2951	0,3325	0,0374	0,2952	0,3343	0,0391
Europa de l'Est	-	0,4715	-	-	0,4714	-
Àsia	0,4958	0,5205	0,0247	0,4958	0,5235	0,0277
UE + altres països	0,2354	0,2805	0,0451	0,2352	0,2811	0,0459
Conj. extracomunitari	0,2064	0,2519	0,0455	0,2062	0,2523	0,0461

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2634	0,2771	0,0137	0,2636	0,2775	0,0139
Resta d'Àfrica	-	0,3765	-	-	0,3760	-
Amèrica Llatina	0,2937	0,3272	0,0334	0,2936	0,3266	0,0330
Europa de l'Est	-	0,4696	-	-	0,4698	-
Àsia	0,4948	0,5219	0,0271	0,4947	0,5217	0,0270
UE + altres països	0,2338	0,2790	0,0452	0,2337	0,2788	0,0451
Conj. extracomunitari	0,2033	0,2403	0,0370	0,2029	0,2400	0,0370

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,2641	0,2795	0,0155
Resta d'Àfrica	-	0,3778	-
Amèrica Llatina	0,2943	0,3302	0,0359
Europa de l'Est	-	0,4703	-
Àsia	0,4951	0,5224	0,0273
UE + altres països	0,2343	0,2798	0,0455
Conj. extracomunitari	0,2043	0,2458	0,0414

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,00	0,01	0,01	0,99	0,97	-0,02
Resta d'Àfrica	-	0,01	-	-	0,97	-
Amèrica Llatina	0,00	0,02	0,02	0,99	0,96	-0,03
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,97	-
Àsia	0,00	0,00	0,00	0,99	0,96	-0,03
UE + altres països	0,00	0,00	0,00	0,99	0,97	-0,02
Conj. extracomunitari	0,01	0,03	0,02	0,99	0,97	-0,02

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,49	0,46	-0,03
Resta d'Àfrica	-	0,48	-
Amèrica Llatina	0,52	0,35	-0,17
Europa de l'Est	-	0,44	-
Àsia	0,54	0,62	0,08
UE + altres països	0,61	0,34	-0,27
Conj. extracomunitari	0,42	0,36	-0,06

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,44	0,52	0,08
Resta d'Àfrica	-	0,48	-
Amèrica Llatina	0,27	0,69	0,42
Europa de l'Est	-	0,47	-
Àsia	0,00	0,69	0,69
UE + altres països	0,35	0,78	0,43
Conj. extracomunitari	0,54	0,58	0,04

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0853	0,1137	0,0284	0,2298	0,2848	0,0550

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8498

Segons les dades del Cens 2001, Ripollet té 30.235 habitants; l'any 1996 en tenia 28.903. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 1.332 individus. L'any 1996, el nombre total d'estrangers era de 209, 146 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,51% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el d'Amèrica Llatina, amb 55 persones (0,19%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 674, una xifra que

representa un 2,23% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels llatinoamericans, amb un 0,88%, seguit dels magribins, amb un 74%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven entorn del 26,5% i l'any 2001 han augmentat lleugerament fins a sobrepassar el 28%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 0% l'any 1996 i cinc anys més tard és de l'1%. El d'interacció ha passat del 99% de l'any 1996 al 97% del 2001. L'índex de concentració ha baixat entre els dos períodes en tres punts percentuals: del 49% passa al 46%, i el de centralització ha augmentat del 44% al 52%.

Resumint, per a aquest grup es poden observar un valors de segregació força baixos, encara que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 28% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 46% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, s'observa que la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del seu grup és, l'any 2001, d'un 1%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 97%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, l'any 2001 és del 52%.

Per als ciutadans de la resta de països africans hem calculat només els índexs referents al 2001, ja que l'any 1996 el nombre total d'individus originaris d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen en el 38%. L'índex d'aïllament és de l'1% i el d'interacció, del 97%. L'índex de concentració representa un 48% i el de centralització també representa un 48%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat al voltant del 29,5% l'any 1996 i del 33% l'any 2001. L'índex d'aïllament era del 0% el 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 99% al 96%. L'índex de concentració ha baixat del 52% de l'any 1996 al 35% del 2001 i l'índex de centralització ha augmentat del 27% al 69%.

Per als originaris de l'Europa de l'Est disposem només de dades referents a l'any 2001 pel motiu exposat més amunt. Els índexs d'igualtat calculats a partir de les dades dels Cens

2001 se situen en el 47%. Els índexs d'exposició són del 0% en el cas de l'índex d'aïllament i del 97% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 44% i el de centralització, del 47%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat entorn del 49,5% l'any 1996 i del 52% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en totes dues dates. L'índex d'interacció passa del 99% al 96%. L'índex delta varia en vuit punts: del 54% passa al 62% i l'índex de centralització augmenta del 0% al 69%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors al voltant del 23,5% l'any 1996 i del 28% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes i l'índex d'interacció baixa del 99% al 97%. L'índex de concentració disminueix del 61% al 34% i l'índex de centralització augmenta del 35% de l'any 1996 al 78% de l'any 2001.

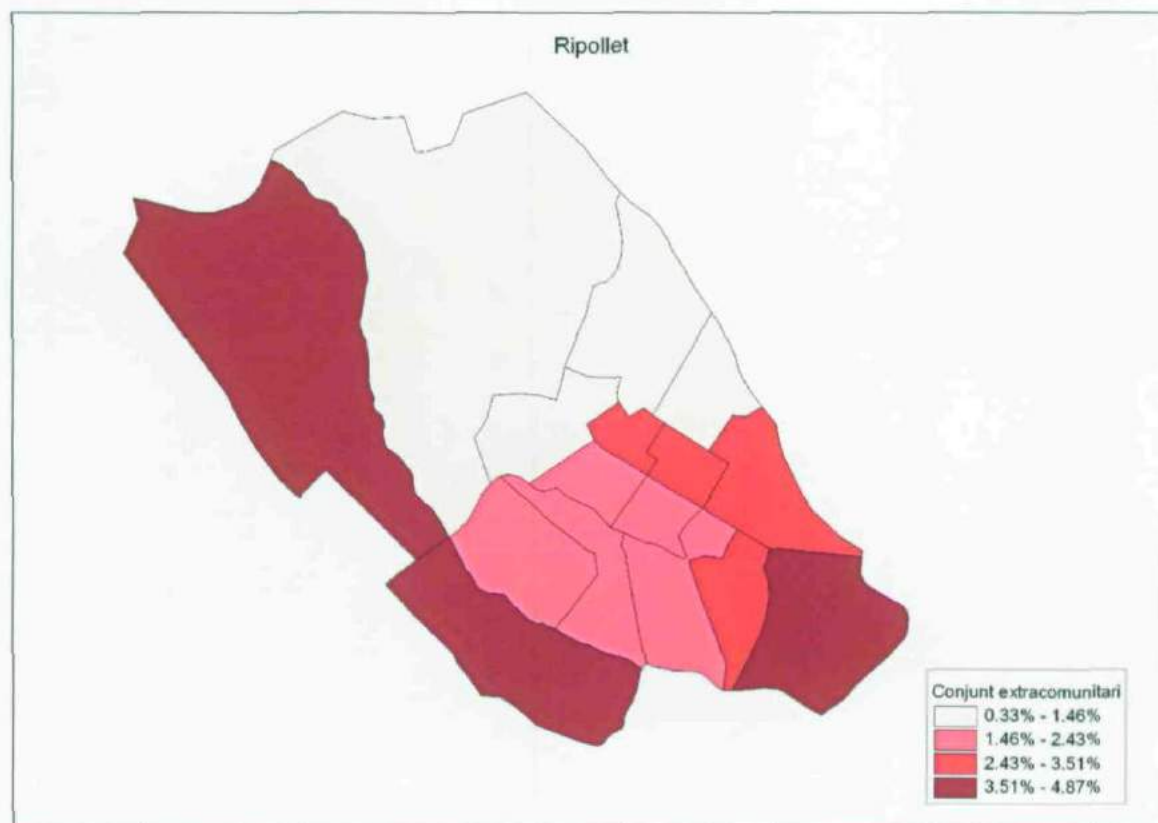
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes, ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat entorn del 20,5% l'any 1996 i entre el 24% i el 25% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% el 1996 i augmenta fins al 3% el 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en dos punts: del 99% passa al 97%. La mesura de la concentració es mou del 42% al 36% l'any 2001 i l'índex de centralització augmenta en quatre punts: del 54% passa al 58%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 9% l'any 1996 i de l'11% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ augmenta del 23% al 28%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 85%.

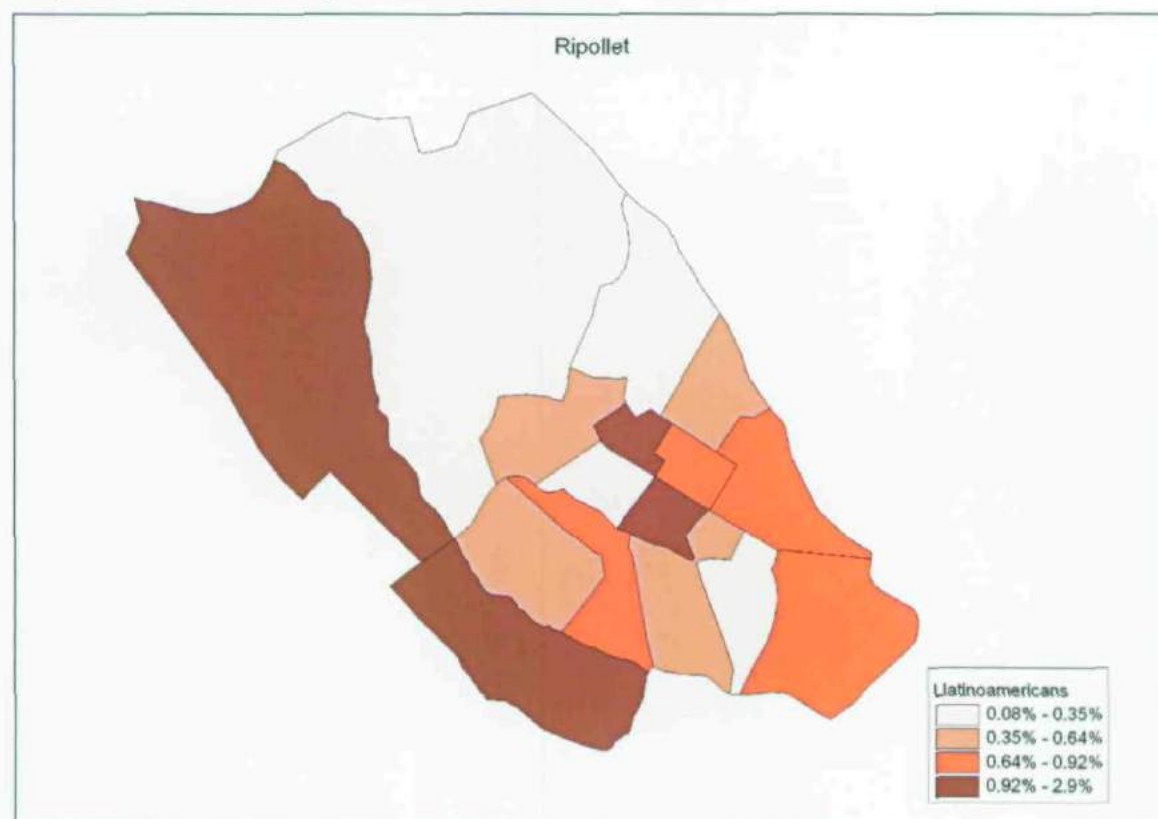
Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han augmentat entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que els magribins, els africans i els comunitaris mostren uns resultats per sota de les mitjanes. Se situen per sobre de les mitjanes, en canvi, els valors dels llatinoamericans i dels europeus de l'Est.

- En els índexs d'exposició destaca que els valors de l'índex d'aïllament són similars o més baixos que les mitjanes. En l'índex d'interacció se situen tots els valors per sobre de les mitjanes.
- Els valors de l'índex de concentració se situen tots per sota de les mitjanes. El resultat dels europeus de l'Est és el més baix del subgrup i també el més baix de tots els municipis; el del conjunt comunitari també és el més baix del subgrup.
- Els grups amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat són dos: els llatinoamericans i els comunitaris.
- En els índexs multigrup, l'espacial s'apropa molt a la mitjana; i el no espacial i el valor de l'el·lipse se situen per sota de la mitjana. Sembla ser que, fent servir aquest tipus d'índexs, Ripollet és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 90. Ripollet. Conjunt extracomunitari.



Mapa 91. Ripollet. Llatinoamericans.

3.4.35.Tortosa

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	30.088		28.933		-1.155
Magrib	18	0,06	416	1,44	398
Resta d'Àfrica	4	0,01	17	0,06	13
Amèrica Llatina	73	0,24	310	1,07	237
Europa de l'Est	6	0,02	215	0,74	209
Àsia	32	0,11	144	0,50	112
UE + altres països	97	0,32	128	0,44	31
Conj. extracomunitari	133	0,44	1.102	3,81	969

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5351	0,4410	-0,0941	0,5358	0,4449	-0,0910
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,4237	0,3559	-0,0678	0,4246	0,3623	-0,0623
Europa de l'Est	-	0,4252	-	-	0,4322	-
Àsia	0,7846	0,5031	-0,2816	0,7848	0,5062	-0,2786
UE + altres països	0,2661	0,2383	-0,0278	0,2672	0,2407	-0,0265
Conj. extracomunitari	0,3609	0,3346	-0,0263	0,3611	0,3345	-0,0266

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5352	0,4236	-0,1116	0,5352	0,4259	-0,1093
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,4223	0,3521	-0,0702	0,4226	0,3525	-0,0700
Europa de l'Est	-	0,4227	-	-	0,4235	-
Àsia	0,7830	0,4991	-0,2838	0,7832	0,4987	-0,2845
UE + altres països	0,2645	0,2372	-0,0274	0,2642	0,2369	-0,0273
Conj. extracomunitari	0,3574	0,3015	-0,0559	0,3577	0,3058	-0,0519

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,5356	0,4350	-0,1006
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,4239	0,3573	-0,0666
Europa de l'Est	-	0,4275	-
Àsia	0,7842	0,5020	-0,2822
UE + altres països	0,2662	0,2395	-0,0267
Conj. extracomunitari	0,3599	0,3216	-0,0384

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,00	0,04	0,04	0,99	0,93	-0,06
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,01	0,02	0,01	0,99	0,94	-0,05
Europa de l'Est	-	0,02	-	-	0,93	-
Àsia	0,01	0,01	0,00	0,98	0,94	-0,04
UE + altres països	0,00	0,01	0,01	0,99	0,96	-0,03
Conj. extracomunitari	0,01	0,06	0,05	0,99	0,93	-0,06

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,81	0,88	0,07
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,88	0,89	0,01
Europa de l'Est	-	0,88	-
Àsia	0,99	0,92	-0,07
UE + altres països	0,72	0,60	-0,12
Conj. extracomunitari	0,83	0,86	0,03

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,33	0,34	0,01
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,45	0,52	0,07
Europa de l'Est	-	0,32	-
Àsia	0,16	0,37	0,21
UE + altres països	0,29	0,30	0,01
Conj. extracomunitari	0,37	0,40	0,03

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1469	0,1578	0,0110	0,3579	0,3532	-0,0047

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9121

Segons les dades del Cens 2001, Tortosa té 28.933 habitants; l'any 1996 en tenia 30.088. La variació entre aquestes dues dades representa una disminució de 1.155 individus. L'any 1996 el nombre total de persones estrangeres era de 230, 133 de les quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,44% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el d'Amèrica Llatina, amb 73 persones (0,24%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.102, una xifra que

representa un 3,81% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels magribins, amb un 1,44%, seguit dels llatinoamericans, amb un 1,07%.

Pe que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat eren del 53,5% i l'any 2001 han disminuït fins al 42%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 0% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 4%. El d'interacció ha passat del 99% de l'any 1996 al 93% del 2001. L'índex de concentració ha pujat entre els dos períodes de set punts percentuals: del 81% passa al 88%. L'índex de centralització ha augmentat del 33% de l'any 1996 al 34% de l'any 2001.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació elevats, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 44% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 88% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, s'observa que la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del seu grup és, l'any 2001, d'un 4%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 93%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, l'any 2001 és del 34%.

Els habitants d'Amèrica Llatina representen uns índexs d'igualtat del 42% l'any 1996 i baixen fins al 35% el 2001. L'índex d'aïllament era de l'1% l'any 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 99% al 94%. L'índex de concentració ha augmentat en només un punt: del 88% passa al 89% i el de centralització ha baixat del 45% al 52%.

Per als ciutadans de l'Europa de l'Est hem calculat només els índexs referents al 2001, ja que l'any 1996 el nombre total d'individus originaris d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen entorn del 42,5%. Els índexs d'exposició són del 2% en el cas de l'índex d'aïllament i del 93% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor d'un 88% i el de centralització, d'un 32%.

Els asiàtics mostren uns índexs d'igualtat del 78% l'any 1996 i del 50% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en totes dues dates. L'índex d'interacció passa del 98% al 94%.

L'índex delta varia en set punts: del 99% passa al 92%, i el de centralització augmenta del 16% al 37%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors al voltant del 26,5% l'any 1996 i del 24% l'any 2001. L'índex d'aïllament era del 0% l'any 1996 i augmenta fins a l'1% l'any 2001. L'índex d'interacció baixa del 99% al 96%. L'índex de concentració baixa del 72% al 60% i el de centralització augmenta en només un punt: del 29% passa al 30%.

Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes, ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat entorn del 36% l'any 1996 i entre el 30% i el 33% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% i augmenta fins al 6%. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en sis punts: del 99% passa al 93%. La mesura de la concentració es mou lleugerament en tres punts: del 83% passa al 86% i l'índex de centralització augmenta del 37% al 40%.

Pel que fa als índexs multigrup, l'SD(m) pren un valor del 15% l'any 1996 i del 16% l'any 2001 i l'índex D(m) baixa de menys d'un punt i se situa, l'any 2001, en el 35%. El valor de l'índex de l'el·lipse és del 91% l'any 2001.

Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats dels 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que els valors dels magribins, dels llatinoamericans, dels europeus de l'Est i del conjunt d'extracomunitaris estan per sobre de les mitjanes; la resta mostra valors per sota.
- En els índexs d'exposició destaca el resultat de l'índex d'aïllament dels europeus de l'Est perquè se situa per sobre de la mitjana. La resta dels valors són molt semblants a les mitjanes o mostren valors amb menys segregació.
- En l'índex de concentració tots els valors se situen per sobre de les mitjanes. El resultat dels llatinoamericans i dels europeus de l'Est són els més alts del subgrup. El valor dels europeus de l'Est és també el quart més alt de tots els municipis.

- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels llatinoamericans.
- En els índexs multigrup s'observa que tant l'índex espacial com el no espacial se situen per sobre de les mitjanes. L'índex de l'el·lipse és molt similar a la mitjana. Es pot afirmar que, fent servir aquest tipus d'índexs, Tortosa és una ciutat més segregada, i per tant menys multicultural, que la majoria de ciutats petites.