

0% en el cas de l'índex d'aïllament i del 96% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 87% i el de centralització, del 5%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat que no arriben al 55% l'any 1996 i que l'any 2001 se situen en el 67%. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos períodes. L'índex d'interacció passa del 99% al 95%. L'índex delta augmenta en nou punts: del 88% passa al 97% i el de centralització baixa del 31% al 0%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors entorn del 28,5% l'any 1996 i del 41% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en tots dos recomptes i el d'interacció baixa del 99% al 98%. L'índex de concentració augmenta en un punt i se situa, l'any 2001, en el 84% i el de centralització baixa del 8% al 5%.

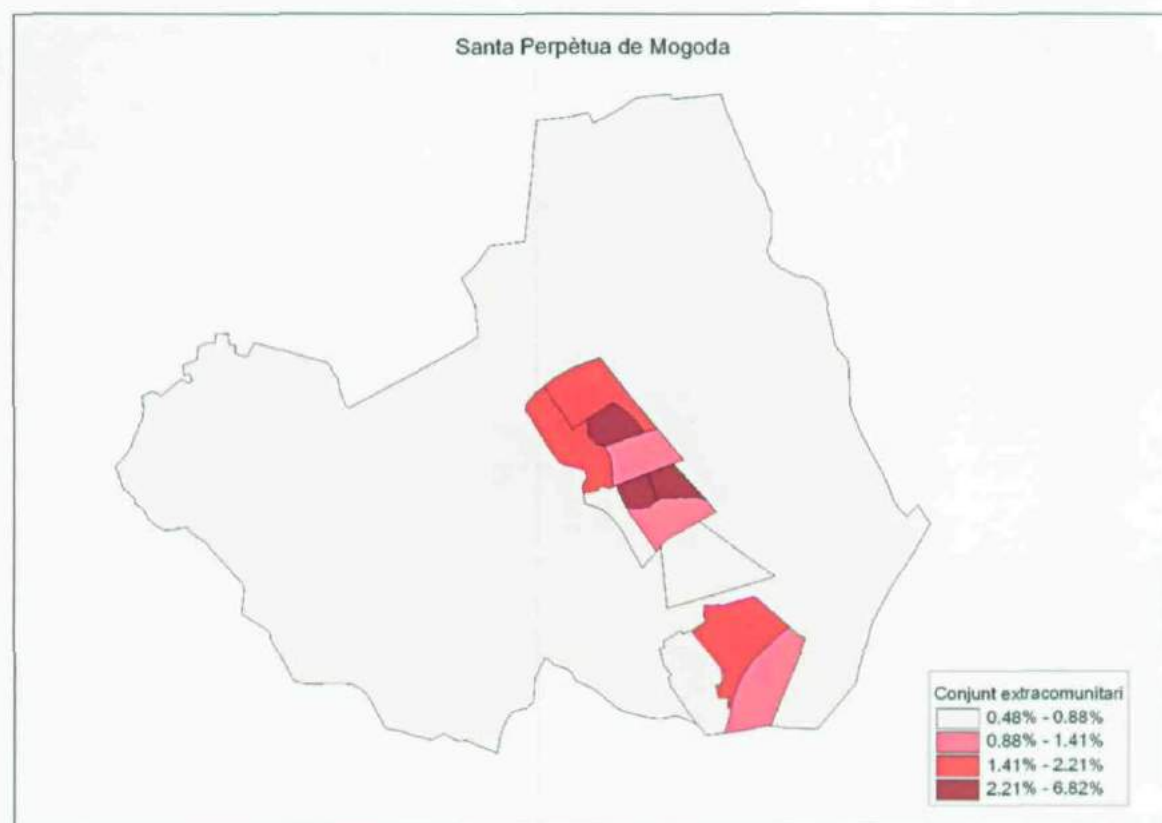
Si a continuació ens fixem en el conjunt dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat del 29% l'any 1996 i entre el 32% i el 33% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% l'any 1996 i augmenta fins al 4% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció del 98% al 96%. La mesura de la concentració es mou del 75% al 83% i l'índex de centralització augmenta en un punt: del 4% passa al 5%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor lleugerament per sota del 14% l'any 1996 i per sobre l'any 2001 i l'índex $D(m)$ augmenta en tres punts i se situa, l'any 2001, en el 35%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 94%.

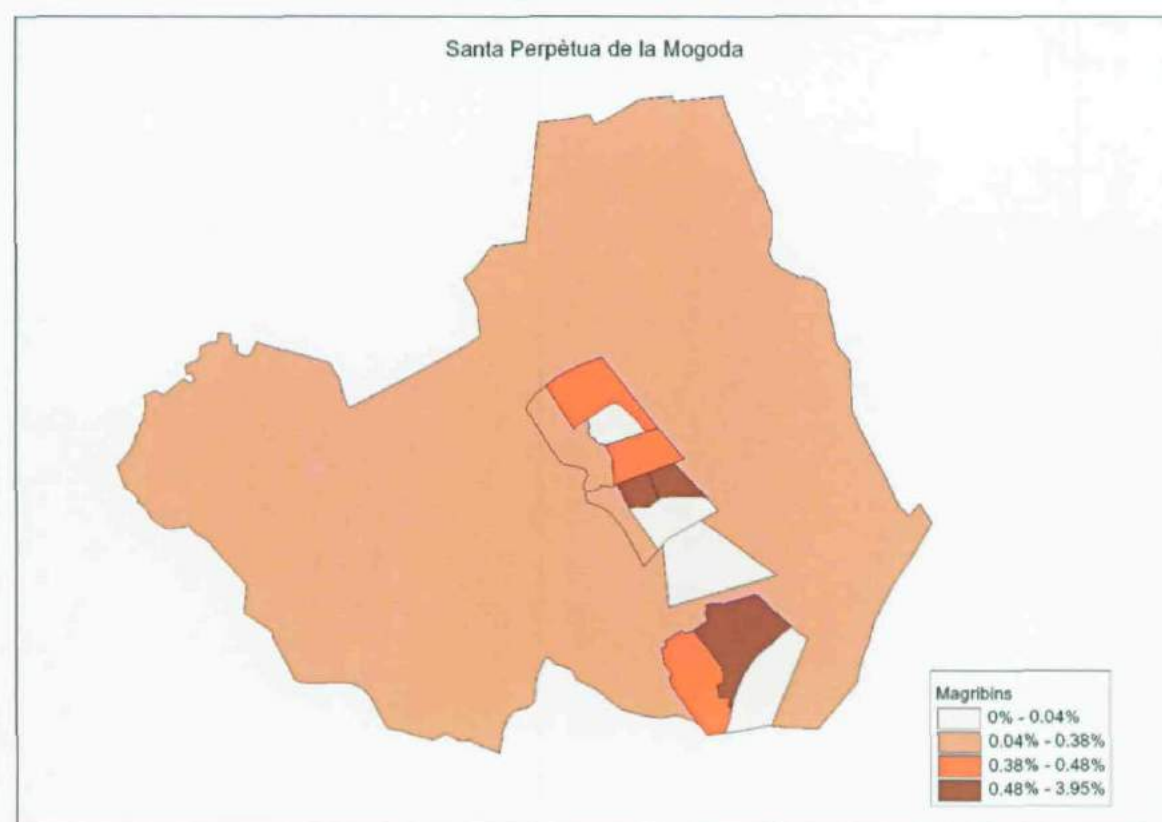
Resum

- 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 resultats dels magribins, dels asiàtics, dels comunitaris i del conjunt d'extracomunitaris estan per sobre de les mitjanes, i que el valor dels llatinoamericans se situa per sota.
- En els índexs d'exposició tots els resultats mostren uns valors amb menys segregació que les mitjanes, o en algú cas són molt similars.

- En l'índex de concentració, tots els valors se situen per sobre de les mitjanes. El resultat dels africans és el més alt del subgrup i el tercer de tots els municipis; el dels asiàtics, el més gran del subgrup i del total, i el dels comunitaris, el més alt del subgrup i el segon de tots.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels africans.
- En els índexs multigrup, tots tres se situen per sobre de les mitjanes. Es pot dir que, segons aquest tipus d'índexs, Santa Perpètua de Mogoda és una ciutat més segregada, i per tant menys multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 124. Santa Perpètua de la Mogoda. Conjunt extracomunitari.



Mapa 125. Santa Perpètua de la Mogoda. Magribins.

3.4.52. Lloret de Mar

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	16.674		20.239		3.565
Magrib	220	1,32	341	1,68	121
Resta d'Àfrica	63	0,38	151	0,75	88
Amèrica Llatina	126	0,76	584	2,89	458
Europa de l'Est	55	0,33	642	3,17	587
Àsia	132	0,79	266	1,31	134
UE + altres països	552	3,31	1.042	5,15	490
Conj. extracomunitari	596	3,57	1.984	9,80	1.388

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3024	0,2267	-0,0756	0,3041	0,2313	-0,0728
Resta d'Àfrica	0,4514	0,3313	-0,1201	0,4477	0,3112	-0,1364
Amèrica Llatina	0,2364	0,2011	-0,0353	0,2458	0,2203	-0,0255
Europa de l'Est	0,3501	0,2504	-0,0997	0,3540	0,2638	-0,0903
Àsia	0,4138	0,4417	0,0279	0,4163	0,4583	0,0420
UE + altres països	0,2544	0,2486	-0,0058	0,2527	0,2484	-0,0043
Conj. extracomunitari	0,2166	0,2169	0,0002	0,2169	0,2207	0,0037

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2936	0,2149	-0,0786	0,2976	0,2186	-0,0790
Resta d'Àfrica	0,4411	0,3030	-0,1380	0,4429	0,3041	-0,1388
Amèrica Llatina	0,2413	0,2036	-0,0377	0,2407	0,2088	-0,0319
Europa de l'Est	0,3507	0,2435	-0,1072	0,3508	0,2442	-0,1065
Àsia	0,4065	0,4426	0,0361	0,4099	0,4470	0,0371
UE + altres països	0,2322	0,2157	-0,0164	0,2352	0,2235	-0,0117
Conj. extracomunitari	0,1952	0,1727	-0,0225	0,2012	0,1840	-0,0172

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,3019	0,2262	-0,0757
Resta d'Àfrica	0,4457	0,3086	-0,1371
Amèrica Llatina	0,2443	0,2169	-0,0274
Europa de l'Est	0,3528	0,2582	-0,0946
Àsia	0,4137	0,4544	0,0408
UE + altres països	0,2463	0,2384	-0,0079
Conj. extracomunitari	0,2113	0,2101	-0,0012

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,02	0,02	0,00	0,92	0,84	-0,08
Resta d'Àfrica	0,01	0,01	0,00	0,94	0,88	-0,06
Amèrica Llatina	0,01	0,03	0,02	0,92	0,84	-0,08
Europa de l'Est	0,01	0,04	0,03	0,92	0,82	-0,10
Àsia	0,02	0,03	0,01	0,92	0,80	-0,12
UE + altres països	0,04	0,06	0,02	0,92	0,84	-0,08
Conj. extracomunitari	0,04	0,12	0,08	0,92	0,83	-0,09

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,73	0,77	0,04
Resta d'Àfrica	0,45	0,64	0,19
Amèrica Llatina	0,64	0,71	0,07
Europa de l'Est	0,76	0,68	-0,08
Àsia	0,80	0,78	-0,02
UE + altres països	0,46	0,48	0,02
Conj. extracomunitari	0,69	0,71	0,02

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,37	0,35	-0,02
Resta d'Àfrica	0,08	0,09	0,01
Amèrica Llatina	0,29	0,31	0,02
Europa de l'Est	0,51	0,43	-0,08
Àsia	0,52	0,57	0,05
UE + altres països	0,26	0,29	0,03
Conj. extracomunitari	0,37	0,37	0,00

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0737	0,0709	-0,0027	0,2339	0,2194	-0,0145

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,7984

Segons les dades del Cens 2001, Lloret de Mar té 20.239 habitants; l'any 1996 en tenia 16.674. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 3.565 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 1.148, 596 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (3,57% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 220 persones (1,32%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.984, una xifra que representa un 9,8% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels europeus de l'Est, amb un 3,17%,

seguit dels llatinoamericans, amb un 2,89%. Aquest municipi compta, també, amb un important col·lectiu de ciutadans de la Unió Europea i d'altres països amb rendes altes (5,15%).

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven entorn del 30% i l'any 2001 han baixat fins al 21%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, és del 2% en tots dos anys. El d'interacció ha passat del 92% de l'any 1996 al 84% de l'any 2001. L'índex de concentració ha augmentat entre els dos períodes en quatre punts percentuals: del 73% passa al 77% i el de centralització ha disminuït lleugerament del 37% al 35%.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació baixos, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals només un 23% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 77% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa l'exposició, la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del mateix 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 84%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, és del 35% l'any 2001.

Per als ciutadans de la resta de països africans trobem uns valors per als índexs d'igualtat d'entre el 44% i el 45% l'any 1996, i d'entre el 30% i el 33% l'any 2001. L'índex d'aïllament es manté en el mateix 1% de l'any 1996 i l'índex d'interacció disminueix del 94% al 88% l'any 2001. L'índex de concentració augmenta del 45% al 64% i el de centralització puja del 8% de l'any 1996 al 9% de l'any 2001.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat al voltant del 24% l'any 1996 que baixen fins al 20% l'any 2001. L'índex d'aïllament era de l'1% l'any 1996 i l'any 2001 augmenta fins al 3% i el d'interacció baixa del 92% al 84%. L'índex de concentració ha augmentat en set punts: del 64% passa al 71% i el de centralització ha crescut del 29% al 31%.

Per als ciutadans originaris de l'Europa de l'Est, els índexs d'igualtat se situen en el 35% l'any 1996 i entre el 24% i el 26% l'any 2001. Els índexs d'exposició augmenten de l'1% al 4% en el cas de l'índex d'aïllament i baixen del 92% al 82% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de centralització pren un valor del 76% l'any 1996 i del 68% l'any 2001 i el de centralització baixa del 51% al 43%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat entorn del 41% l'any 1996, mentre que l'any 2001 augmenten fins al 46%. L'índex d'aïllament creix del 2% al 3%. L'índex d'interacció passa del 92% al 80%. L'índex delta varia en dos punts: del 80% passa al 78% i el de centralització és del 52% l'any 1996 i del 57% l'any 2001.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen un valor d'entre el 23% i el 25% l'any 1996 que disminueix lleugerament el 2001. L'índex d'aïllament augmenta del 4% al 6% i el d'interacció baixa del 92% al 84%. L'índex de concentració augmenta de dos punts i se situa, l'any 2001, en el 48% i el de centralització passa del 26% 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 d'entre el 20% i el 22% l'any 1996 que el 2001 pràcticament no es mouen d'aquests valors. L'índex d'aïllament pren un valor del 4% l'any 1996 i augmenta fins al 12% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció en nou punts: del 92% passa al 83%. La mesura de la concentració augmenta del 69% de l'any 1996 al 71% l'any 2001 i l'índex de centralització es manté en el mateix 37%.

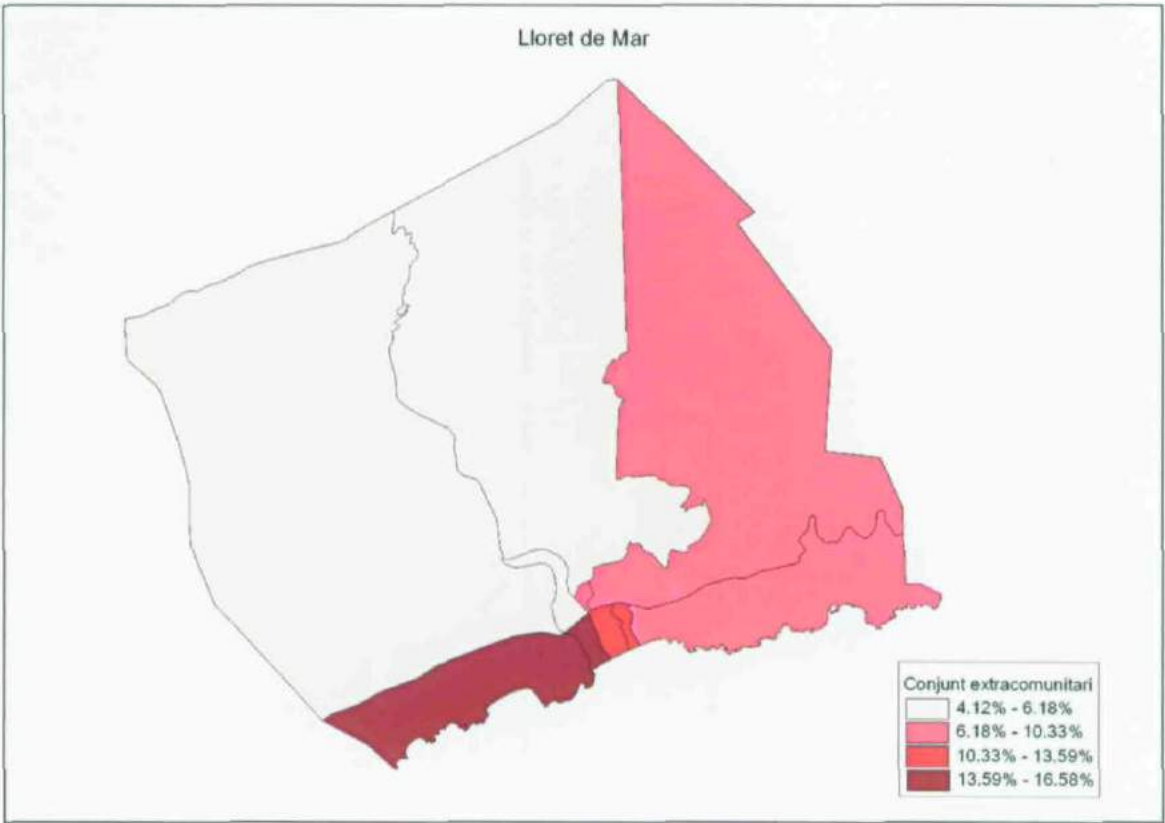
Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 7% en tots dos recomptes i l'índex $D(m)$ disminueix en un punt i se situa, l'any 2001, en el 22%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 80%.

Resum

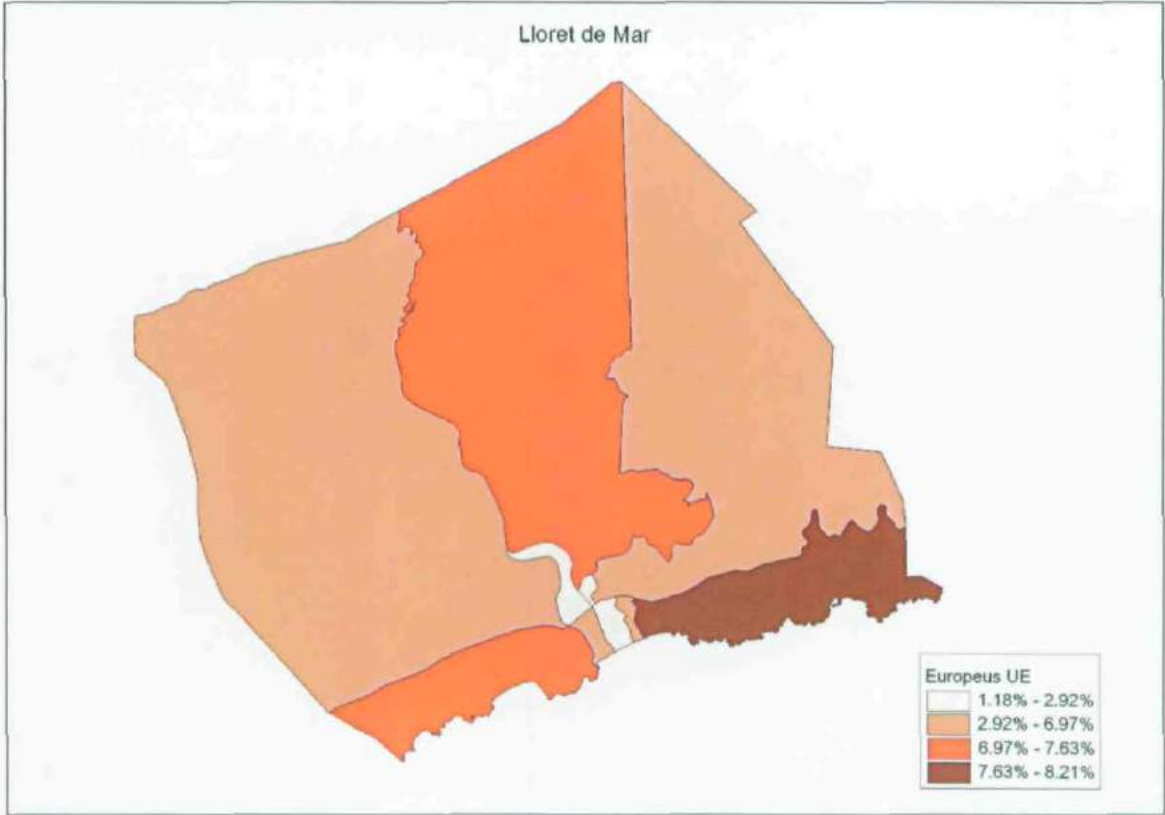
- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat no han experimentat una variació gaire clara entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que tots els resultats se situen per sota de les mitjanes. El valor dels

magribins i el dels europeus de l'Est són els més baixos del subgrup i els segons de tots els municipis respectivament.

- En els índexs d'exposició destaquen els resultats de l'índex d'aïllament dels europeus de l'Est (el més alt del subgrup i de tots els municipis) i dels comunitaris (el més alt del subgrup i el segon de tots). En l'índex d'interacció tots els valors estan per sota de les mitjanes: el dels magribins, dels europeus de l'Est i el dels asiàtics són els més baixos del subgrup i els segons més baixos de tots els municipis; i el dels llatinoamericans, dels comunitaris i del conjunt d'extracomunitaris són els més baixos del subgrup i de la totalitat.
- En l'índex de concentració els resultats dels africans i dels comunitaris se situen per sota de les mitjanes i la resta dels grups, per sobre.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels asiàtics.
- En els índexs multigrup, tots tres valors se situen per sota de les mitjanes. La versió espacial té el valor més baix del subgrup i la no espacial, el més baix del subgrup i el tercer de tots els municipis. Es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, Lloret de Mar és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 126. Lloret de Mar. Conjunt extracomunitari.



Mapa 127. Lloret de Mar. Europeus UE.

3.4.53. Valls

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	20.206		20.232		26
Magrib	28	0,14	319	1,58	291
Resta d'Àfrica	5	0,02	20	0,10	15
Amèrica Llatina	25	0,12	120	0,59	95
Europa de l'Est	1	0,00	33	0,16	32
Àsia	6	0,03	11	0,05	5
UE + altres països	36	0,18	67	0,33	31
Conj. extracomunitari	65	0,32	503	2,49	438

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4978	0,4243	-0,0735	0,4979	0,4259	-0,0720
Resta d'Àfrica	0,8427	0,6297	-0,2130	0,8424	0,6320	-0,2104
Amèrica Llatina	0,4100	0,3030	-0,1071	0,4101	0,3070	-0,1032
Europa de l'Est	-	0,3852	-	-	0,3858	-
Àsia	0,8669	-	-	0,8665	-	-
UE + altres països	0,2891	0,3212	0,0321	0,2886	0,3205	0,0319
Conj. extracomunitari	0,3160	0,3260	0,0101	0,3159	0,3262	0,0103

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4961	0,4036	-0,0925	0,4961	0,4084	-0,0877
Resta d'Àfrica	0,8420	0,6303	-0,2118	0,8420	0,6300	-0,2119
Amèrica Llatina	0,4086	0,3013	-0,1073	0,4087	0,3013	-0,1075
Europa de l'Est	-	0,3836	-	-	0,3839	-
Àsia	0,8659	-	-	0,8659	-	-
UE + altres països	0,2873	0,3168	0,0295	0,2872	0,3169	0,0297
Conj. extracomunitari	0,3133	0,3008	-0,0125	0,3133	0,3061	-0,0072

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,4973	0,4181	-0,0792
Resta d'Àfrica	0,8423	0,6314	-0,2109
Amèrica Llatina	0,4096	0,3052	-0,1044
Europa de l'Est	-	0,3849	-
Àsia	0,8663	-	-
UE + altres països	0,2881	0,3191	0,0310
Conj. extracomunitari	0,3151	0,3174	0,0024

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	0,95	-0,04
Reste d'Àfrica	0,00	0,00	0,00	1,00	0,96	-0,04
Amèrica Llatina	0,00	0,01	0,01	0,99	0,97	-0,02
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,97	-
Àsia	0,00	-	-	0,99	-	-
UE + altres països	0,00	0,01	0,01	0,99	0,97	-0,02
Conj. extracomunitari	0,01	0,04	0,03	0,99	0,95	-0,04

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,80	0,69	-0,11
Reste d'Àfrica	0,75	0,62	-0,13
Amèrica Llatina	0,63	0,67	0,04
Europa de l'Est	-	0,63	-
Àsia	0,83	-	-
UE + altres països	0,78	0,56	-0,22
Conj. extracomunitari	0,65	0,66	0,01

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,18	0,21	0,03
Reste d'Àfrica	0,00	0,15	0,15
Amèrica Llatina	0,00	0,05	0,05
Europa de l'Est	-	0,06	-
Àsia	0,00	-	-
UE + altres països	0,03	0,01	-0,02
Conj. extracomunitari	0,08	0,16	0,08

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1415	0,1448	0,0033	0,3303	0,3467	0,0164

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9783

Segons les dades del Cens 2001, Valls té 20.232 habitants; l'any 1996 en tenia 20.206. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 26 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 101, 65 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,32% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 28 persones (0,14%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 503 persones, una xifra que representa un

2,49% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 1,58%, seguit dels llatinoamericans, amb un 0,59%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven en el 50% i l'any 2001 han baixat fins al 40%. 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% al 95%. L'índex de concentració ha baixa entre els dos períodes d'onze punts percentuals: del 80% al 69% i el de centralització ha augmentat del 18% al 21%.

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 43% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 69% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa l'exposició, la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del mateix 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 95%. Per últim, es pot observar que la proporció dels magribins que viu al centre de la ciutat és del 21%.

Per als ciutadans de la resta de països africans hem trobat uns índexs d'igualtat del 84% l'any 1996 i del 63% l'any 2001. L'índex d'aïllament es manté en el 0% en tots dos anys i l'índex d'interacció baixa del 100% al 96%. L'índex de concentració disminueix del 75% de l'any 1996 al 62% l'any 2001 i el de centralització varia del 0% al 15%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 41% l'any 1996 que baixen fins al 30% l'any 2001. L'índex d'interacció era del 0% l'any 1996, i l'any 2001 segueix sent baix: un 1%. L'índex d'interacció ha disminuït del 99% al 97%. L'índex de concentració ha augmentat del 63% del 1996 al 67% el 2001 i el de centralització ha crescut del 0% al 5%.

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 al voltant del 38,5%. 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 63% i el de centralització, del 6%.

Per als asiàtics disposem només de dades referents al 1996 pel motiu exposat més amunt. Els índexs d'igualtat per a aquest any se situaven en el 87%. L'índex d'aïllament era del 0% i el d'interacció, del 99%. L'índex delta se situava en el 83% i el de centralització, en el 0%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen un valor del 29% l'any 1996 i del 32% l'any 2001. L'índex d'aïllament varia del 0% a l'1% i l'índex d'interacció baixa del 99% al 97%. L'índex de concentració disminueix en vint-i-dos punts i se situa en el 56% l'any 2001 i el de centralització passa del 3% a l'1%.

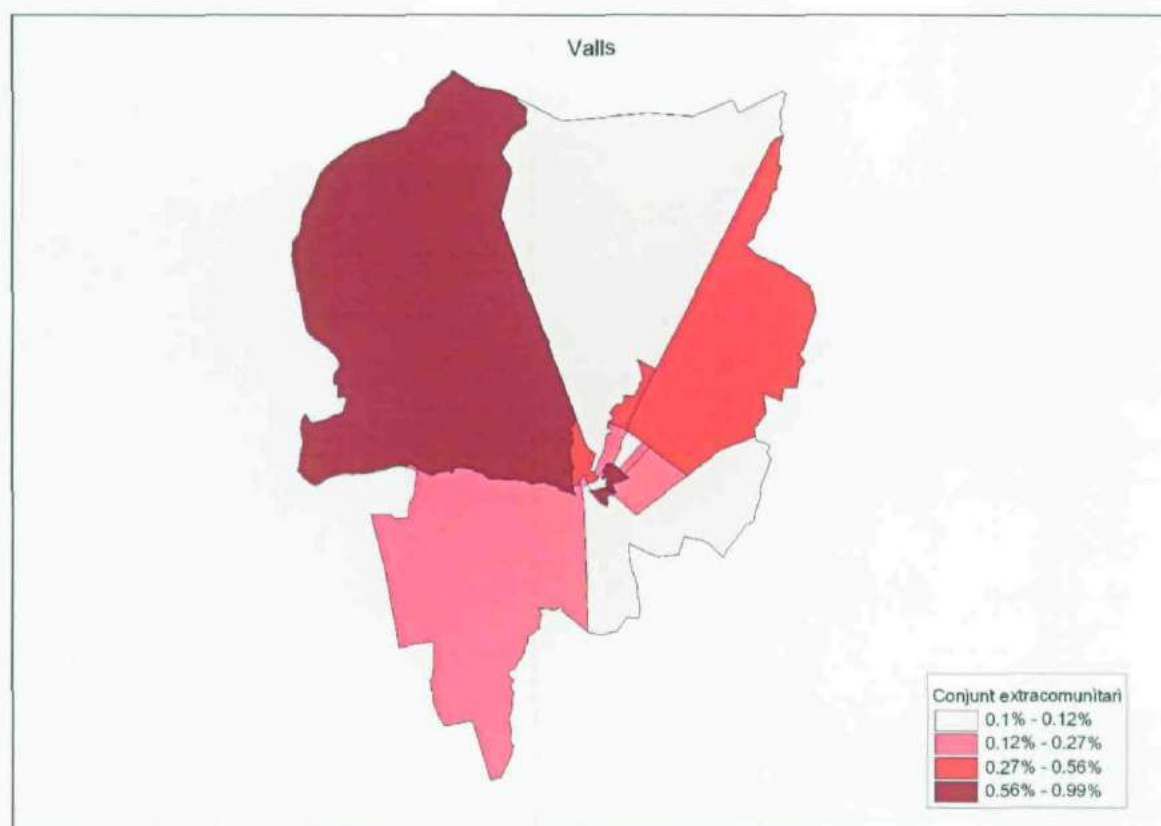
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris —sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior—, trobem uns índexs d'igualtat propers al 31,5% l'any 1996 que el 2001 pràcticament no varien. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% el 1996 i augmenta fins al 4% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció en quatre punts: del 99% passa al 95%. La mesura de la concentració augmenta en només un punt: del 65% passa al 66% i l'índex de centralització augmenta del 8% al 16%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 14% en tots dos recomptes i l'índex $D(m)$ augmenta en menys de dos punts i se situa, l'any 2001, en el 35%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 98%.

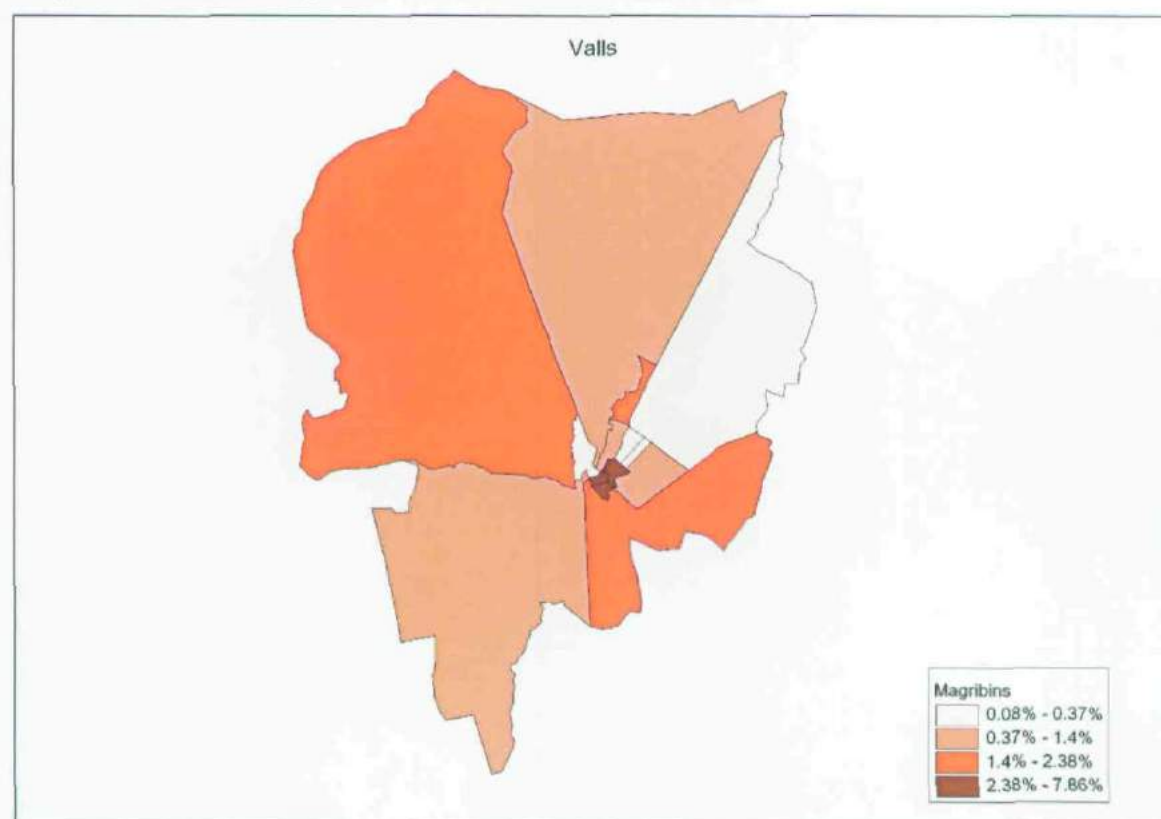
Resum

- Per al conjunt de ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat pràcticament no han experimentat cap variació clara. 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 africans, dels llatinoamericans i del conjunt d'extracomunitaris se situen per sobre de les mitjanes; en canvi, el valor dels europeus de l'Est està per sota.

- En els índexs d'exposició, tots els valors de l'índex d'aïllament són més baixos o similars a les mitjanes i també en l'índex d'interacció tots els resultats mostren menys segregats que les mitjanes.
- En l'índex de concentració, el valor dels africans se situa per sota de la mitjana, el dels europeus de l'Est és molt similar i la resta de grups mostra uns valors més alts que les mitjanes, però sense arribar als valors màxims.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels magribins.
- En els índexs multigrup, tots tres resultats estan per sobre de les mitjanes. Es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, Valls és una ciutat més segregada, i per tant menys multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 128. Valls. Conjunt extracomunitari.



Mapa 129. Valls. Magribins.

3.4.54. Sitges

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	16.801		19.893		3.092
Magrib	33	0,20	57	0,29	24
Resta d'Àfrica	11	0,07	12	0,06	1
Amèrica Llatina	273	1,62	622	3,13	349
Europa de l'Est	15	0,09	40	0,20	25
Àsia	56	0,33	62	0,31	6
UE + altres països	610	3,63	1.179	5,93	569
Conj. extracomunitari	388	2,31	793	3,99	405

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2446	0,5130	0,2683	0,2420	0,5167	0,2747
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,1026	0,1294	0,0268	0,1054	0,1315	0,0261
Europa de l'Est	-	0,4769	-	-	0,4906	-
Àsia	0,5227	0,4066	-0,1161	0,5280	0,4130	-0,1150
UE + altres països	0,1802	0,2076	0,0274	0,1830	0,2121	0,0290
Conj. extracomunitari	0,1186	0,1346	0,0159	0,1233	0,1424	0,0191

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2405	0,5127	0,2722	0,2404	0,5122	0,2718
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,1003	0,1185	0,0182	0,1010	0,1141	0,0131
Europa de l'Est	-	0,4887	-	-	0,4880	-
Àsia	0,5243	0,4098	-0,1144	0,5237	0,4097	-0,1140
UE + altres països	0,1658	0,1786	0,0128	0,1663	0,1677	0,0014
Conj. extracomunitari	0,1157	0,1281	0,0124	0,1158	0,1224	0,0067

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,2415	0,5150	0,2735
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,1035	0,1261	0,0226
Europa de l'Est	-	0,4896	-
Àsia	0,5257	0,4113	-0,1144
UE + altres països	0,1746	0,1986	0,0240
Conj. extracomunitari	0,1202	0,1359	0,0157

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	0,94	0,89	-0,05
Restat d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,02	0,04	0,02	0,94	0,90	-0,04
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,87	-
Àsia	0,01	0,01	0,00	0,91	0,88	-0,03
UE + altres països	0,04	0,07	0,03	0,93	0,88	-0,05
Conj. extracomunitari	0,03	0,04	0,01	0,93	0,89	-0,04

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,51	0,73	0,22
Restat d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,61	0,64	0,03
Europa de l'Est	-	0,62	-
Àsia	0,75	0,66	-0,09
UE + altres països	0,63	0,57	-0,06
Conj. extracomunitari	0,58	0,63	0,05

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,24	0,32	0,08
Restat d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,36	0,32	-0,04
Europa de l'Est	-	0,63	-
Àsia	0,82	0,63	-0,19
UE + altres països	0,47	0,41	-0,06
Conj. extracomunitari	0,41	0,36	-0,05

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0908	0,0640	-0,0269	0,1744	0,1882	0,0137

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,7413

Segons les dades del Cens 2001, Sitges té 19.893 habitants; l'any 1996 en tenia 16.801. La diferència entre aquestes dues dades representa un augment de 3.092 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 998, 388 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (2,31% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el d'Amèrica Llatina, amb 273 persones (1,62%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 793, una xifra que representa un 3,99% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels

latinoamericans, amb un 3,13%. Aquest municipi compta, també, amb la presència d'un nombre important de ciutadans de la Unió Europea i d'altres països amb rendes altes (5,93%).

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs de segregació se situaven en el 24% i l'any 2001 han augmentat fins al 51%. 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 94% al 89%. L'índex de concentració ha augmentat entre aquests dos períodes en vint-i-dos punts percentuals: del 51% passa al 73% i el de centralització ha crescut del 24% de l'any 1996 al 32% de l'any 2001.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació força elevats, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals més de la meitat dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, un 73% d'aquest col·lectiu hauria de mudar-se. Pel que fa a l'exposició, la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció 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 89%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, és, l'any 2001, del 32%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 10% l'any 1996 que augmenten lleugerament fins al 13% l'any 2001. L'índex d'aïllament era del 2% l'any 1996 i augmenta fins al 4% l'any 2001. L'índex d'interacció ha disminuït del 94% al 90%. L'índex de concentració ha augmentat del 61% al 64% i el de centralització ha baixat del 36% al 32%.

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 procedents d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen entre el 48% i el 49%. Els índexs d'exposició són del 0% en el cas de l'índex d'aïllament i del 87% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 62% i el de centralització, del 63%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat entorn del 52,5% l'any 1996 i del 41% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en totes dues dates i l'índex d'interacció passa del 91% al 88%. L'índex delta disminueix de nou punts: del 75% al 66% i el de centralització varia del 82% al 63%.

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 17% i el 18% l'any 1996 i entre el 17% i el 21% l'any 2001. L'índex d'aïllament creix del 4% al 7%. L'índex d'interacció disminueix del 93% al 88%. L'índex de concentració disminueix en sis punts i se situa, l'any 2001, en el 57%, mentre que el de centralització passa del 47% al 41%.

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 12% l'any 1996 i entre el 12% i el 14% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 3% l'any 1996 que augmenta fins al 4% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en quatre punts: del 93% passa al 89%. La mesura de la concentració augmenta del 58% al 63% i l'índex de centralització baixa del 41% al 36%.

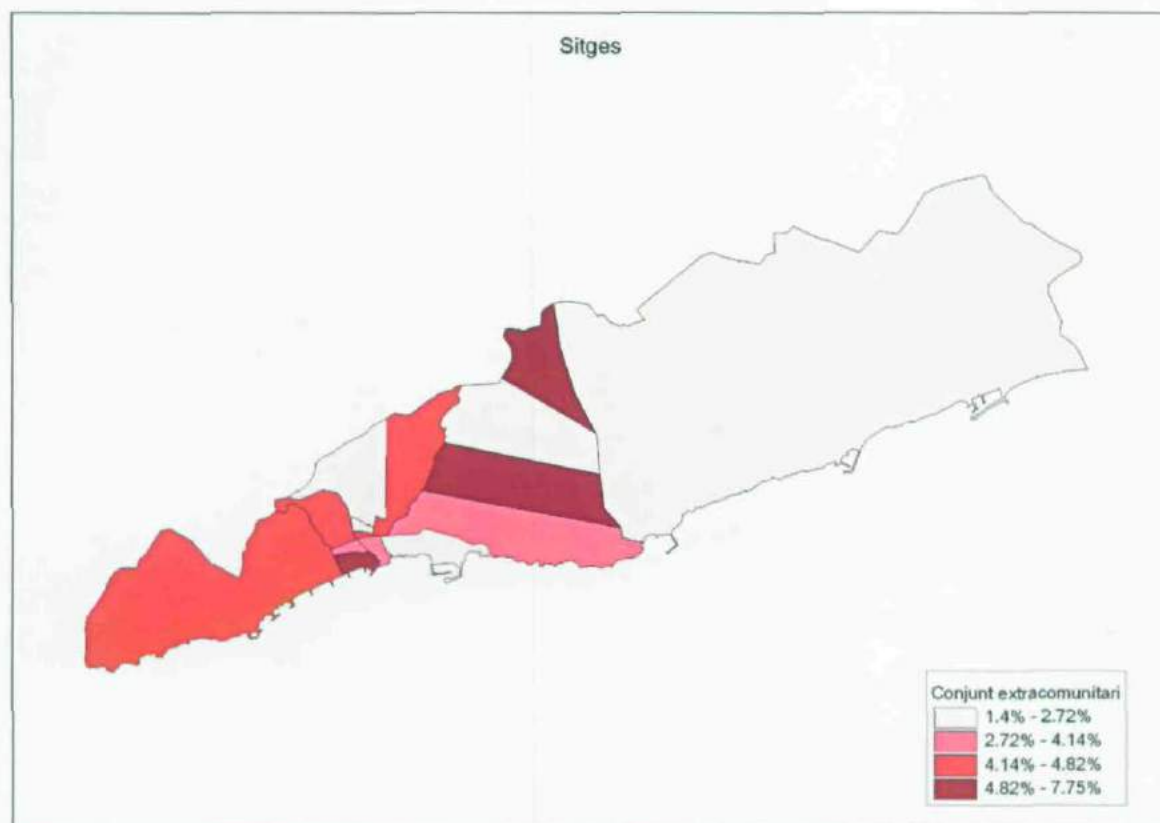
Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 9% l'any 1996 i del 6% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ baixa d'un punt i se situa, l'any 2001, en el 19%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 74%.

Resum

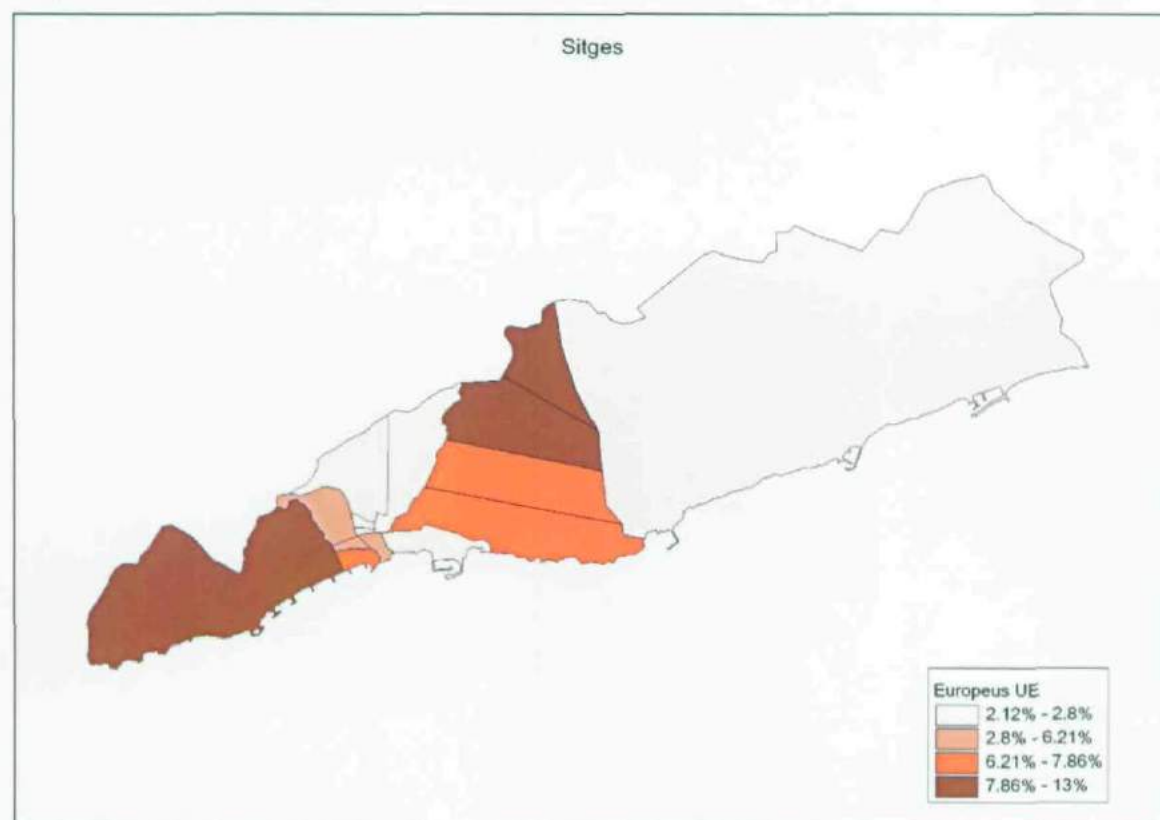
- Per al conjunt de ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han augmentat lleugerament entre aquests dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis molt petits, que els resultats dels llatinoamericans i del conjunt d'extracomunitaris són els més baixos del subgrup i també de tots els municipis. Els asiàtics i els comunitaris també se situen per sota de les mitjanes dels municipis molt petits, mentre que els magribins i els europeus de l'Est, per sobre.
- En els índexs d'exposició destaquen en l'índex d'aïllament els resultats dels llatinoamericans i dels comunitaris perquè són els valors més alts del subgrup; el resultat dels comunitaris és, a la vegada, el resultat més alt de tots els municipis. En

l'índex d'interacció tots els valors es troben per sota de les mitjanes. El resultat dels europeus de l'Est i el dels comunitaris són els més baixos del subgrup.

- En l'índex de concentració els valors del magribins, dels llatinoamericans i dels comunitaris se situen per sobre de les mitjanes; la resta, per sota.
- Els grups amb una proporció més alta de seus membres que viuen al centre de la ciutat són el dels asiàtics i el dels europeus de l'Est conjuntament.
- En els índexs multigrup tots tres indiquen una segregació més feble a Sitges que en la majoria de les ciutats molt petites, i per tant sembla que és més multicultural. El valor de l'el·lipse és el més baix del subgrup, i l'índex no espacial és el més petit del subgrup i de tots els municipis.



Mapa 130. Sitges. Conjunt extracomunitari.



Mapa 131. Sitges. Europeus UE.

3.4.55.Palafrugell

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	17.303		18.322		1.019
Magrib	599	3,46	1.495	8,16	896
Resta d'Àfrica	4	0,02	11	0,06	7
Amèrica Llatina	42	0,24	144	0,79	102
Europa de l'Est	0	0,00	85	0,46	85
Àsia	7	0,04	24	0,13	17
UE + altres països	118	0,68	158	0,86	40
Conj. extracomunitari	652	3,77	1.759	9,60	1.107

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2494	0,2299	-0,0196	0,2488	0,2308	-0,0180
Resta d'Àfrica	-	0,6151	-	-	0,6163	-
Amèrica Llatina	0,4593	0,1944	-0,2649	0,4563	0,2010	-0,2553
Europa de l'Est	-	0,5214	-	-	0,5189	-
Àsia	-	0,6534	-	-	0,6608	-
UE + altres països	0,2469	0,2207	-0,0263	0,2456	0,2259	-0,0197
Conj. extracomunitari	0,2268	0,2083	-0,0185	0,2263	0,2079	-0,0185

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2225	0,1632	-0,0593	0,2264	0,1691	-0,0573
Resta d'Àfrica	-	0,6149	-	-	0,6164	-
Amèrica Llatina	0,4533	0,1951	-0,2582	0,4530	0,1953	-0,2577
Europa de l'Est	-	0,5125	-	-	0,5125	-
Àsia	-	0,6579	-	-	0,6584	-
UE + altres països	0,2407	0,2204	-0,0203	0,2408	0,2207	-0,0201
Conj. extracomunitari	0,2020	0,1382	-0,0638	0,2059	0,1411	-0,0648

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,2370	0,2001	-0,0369
Resta d'Àfrica	-	0,6159	-
Amèrica Llatina	0,4551	0,1981	-0,2570
Europa de l'Est	-	0,5162	-
Àsia	-	0,6593	-
UE + altres països	0,2436	0,2234	-0,0203
Conj. extracomunitari	0,2151	0,1747	-0,0404

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,05	0,11	0,06	0,95	0,87	-0,08
Restat d'Àfrica	-	0,00	-	-	0,89	-
Amèrica Llatina	0,01	0,01	0,00	0,96	0,88	-0,08
Europa de l'Est	-	0,01	-	-	0,89	-
Àsia	-	0,01	-	-	0,83	-
UE + altres països	0,01	0,01	0,00	0,96	0,89	-0,07
Conj. extracomunitari	0,05	0,12	0,07	0,95	0,87	-0,08

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,71	0,70	-0,01
Restat d'Àfrica	-	0,88	-
Amèrica Llatina	0,68	0,63	-0,05
Europa de l'Est	-	0,85	-
Àsia	-	0,71	-
UE + altres països	0,40	0,46	0,06
Conj. extracomunitari	0,69	0,70	0,01

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,45	0,44	-0,01
Restat d'Àfrica	-	0,82	-
Amèrica Llatina	0,12	0,53	0,41
Europa de l'Est	-	0,41	-
Àsia	-	0,71	-
UE + altres països	0,37	0,43	0,06
Conj. extracomunitari	0,43	0,46	0,03

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0460	0,0390	-0,0070	0,2235	0,2189	-0,0046

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9836

Segons les dades del Cens 2001, Palafrugell té 18.322 habitants; l'any 1996 en tenia 17.303. La diferència entre aquestes dues dades representa un augment de 1.019 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 770, 652 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (3,77% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 599 persones (3,46%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.759, una xifra que

representa un 9,6% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 8,16%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven entre el 22% i el 25%, mentre que l'any 2001 prenen uns valors d'entre el 16% i el 23%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 5% l'any 1996 i cinc anys més tard és de l'11%. El d'interacció ha passat del 95% de l'any 1996 al 87% del 2001. L'índex de concentració ha baixat entre aquests dos períodes en només un punt percentual: del 71% ha passat al 70% i el centralització ha baixat del 45% de l'any 1996 al 44% de l'any 2001.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació baixos, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals només un 23% 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, de l'11%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 87%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, és, l'any 2001, del 44%.

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 d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen entorn del 61,5%. L'índex d'aïllament és del 0% i el d'interacció, del 89%. L'índex de concentració representa un 88% i el de centralització, un 82%.

Els habitants d'Amèrica Llatina tenen uns índexs d'igualtat al voltant del 45,5% l'any 1996 que baixen fins al 19% l'any 2001. L'índex d'aïllament es manté en el mateix 1% en tots dos períodes. L'índex d'interacció ha disminuït del 96% al 88%. L'índex de concentració ha baixat del 68% al 63% i el de centralització varia del 12% al 53%.

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 entre el 51% i el 52%. Els índexs d'exposició són de l'1% en el cas de l'índex d'aïllament i del 89% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 85% i el de centralització, del 41%.

Per als asiàtics els índexs també es limiten a l'any 2001. Els índexs de segregació estan entre el 65% i el 66%. L'índex d'aïllament és de l'1% i el d'interacció, del 83%. L'índex delta se situa en el 71% i el de centralització, en el 71%.

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 24% l'any 1996 i del 22% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en tots dos recomptes. L'índex d'interacció baixa del 96% al 89%. L'índex de concentració augmenta en sis punts i se situa, l'any 2001, en el 46% i el de centralització passa del 37% al 43%.

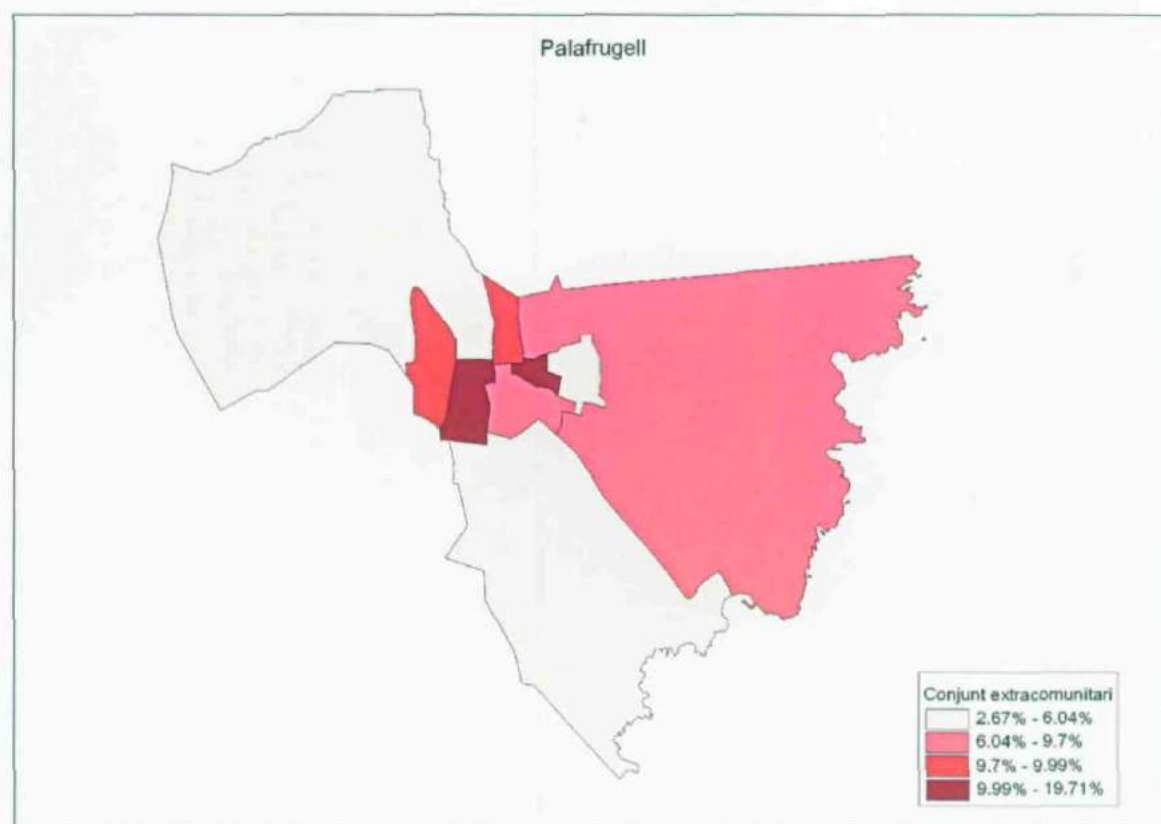
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat d'entre el 20% i el 22% l'any 1996 i d'entre el 13% i el 21% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 5% el 1996 i augmenta fins al 12% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en vuit punts: del 95% passa al 87%. La mesura de la concentració augmenta del 69% al 70% i l'índex de centralització creix del 43% al 46%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 5% l'any 1996 i del 4% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix en mig punt i se situa, l'any 2001, en el 22%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 98%.

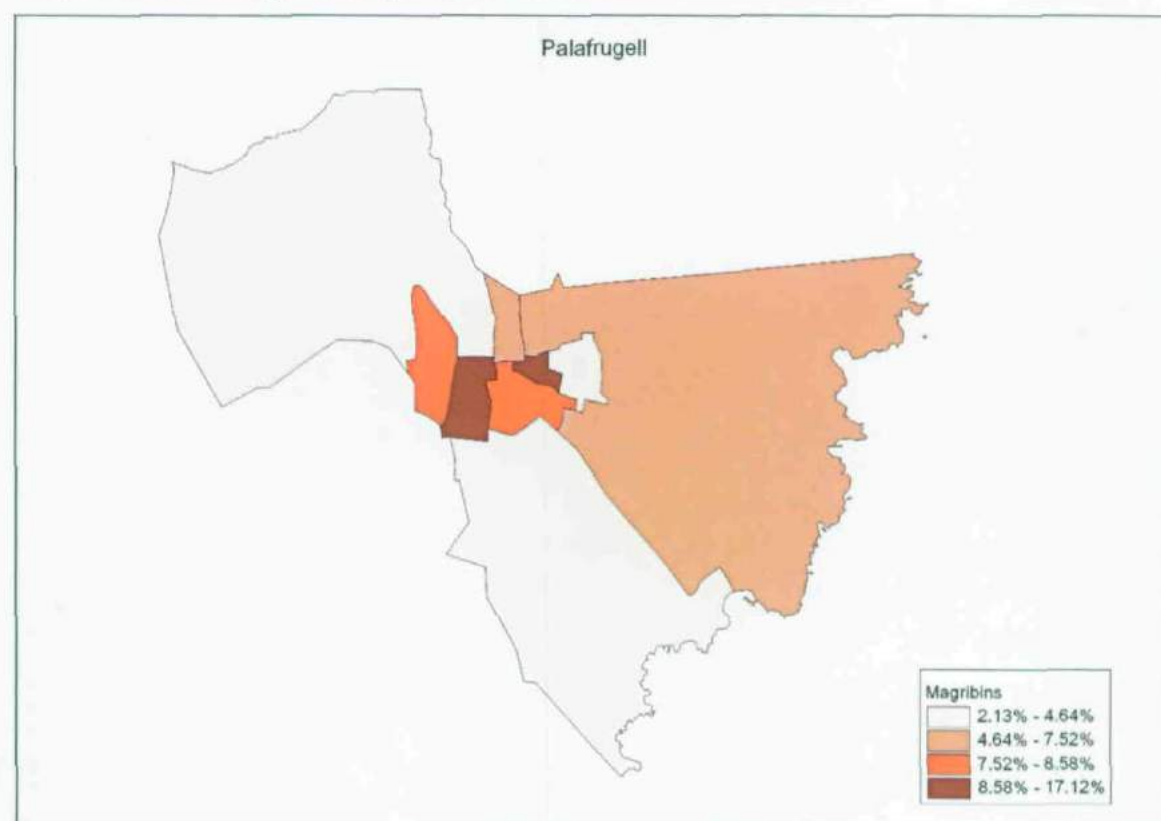
Resum

- Per al conjunt de ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït entre aquests dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis molt petits, trobem que els resultats dels magribins, dels llatinoamericans i dels comunitaris se situen per sota de les mitjanes dels municipis molt petits. El primer d'aquests col·lectius té el valor més baix del subgrup i de la totalitat de municipis. Els valors de la resta de col·lectius estan per sobre de les mitjanes.

- En els índexs d'exposició destaquen els valors de l'índex d'aïllament dels magribins i del conjunt d'extracomunitaris, que se situen per sobre de les mitjanes. En l'índex d'interacció tots els valors són més baixos que les mitjanes. Els resultats dels africans, dels llatinoamericans, dels asiàtics i del conjunt d'extracomunitaris són els més baixos del subgrup.
- En l'índex de concentració, els valors dels africans i dels europeus de l'Est són els més alts del subgrup. Els valors dels magribins, dels llatinoamericans i del conjunt d'europeus també se situen per sobre de les mitjanes.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels africans.
- En els índexs multigrup, la versió espacial mostra el resultat més baix del subgrup i de la totalitat dels municipis; la no espacial també se situa per sota de la mitjana. El valor de l'el·lipse, en canvi, està per sobre. Si prescindim d'aquest últim valor, es pot afirmar que Palafrugell, segons aquest tipus d'índexs, és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats molt petites.



Mapa 132. Palafrugell. Conjunt extracomunitari.



Mapa 133. Palafrugell. Magribins.

3.4.56. Esparreguera

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	14.501		18.290		3.789
Magrib	70	0,48	323	1,77	253
Resta d'Àfrica	1	0,01	10	0,05	9
Amèrica Llatina	25	0,17	100	0,55	75
Europa de l'Est	2	0,01	35	0,19	33
Àsia	8	0,06	13	0,07	5
UE + altres països	44	0,30	78	0,43	34
Conj. extracomunitari	106	0,73	481	2,63	375

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3492	0,4342	0,0850	0,3492	0,4329	0,0838
Resta d'Àfrica	-	0,7022	-	-	0,7020	-
Amèrica Llatina	0,3401	0,1951	-0,1450	0,3402	0,1938	-0,1464
Europa de l'Est	-	0,5554	-	-	0,5526	-
Àsia	0,5926	0,4946	-0,0980	0,5925	0,4960	-0,0965
UE + altres països	0,3684	0,2883	-0,0800	0,3680	0,2875	-0,0806
Conj. extracomunitari	0,2428	0,2709	0,0280	0,2427	0,2707	0,0280

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3447	0,4151	0,0704	0,3439	0,4136	0,0696
Resta d'Àfrica	-	0,7003	-	-	0,7011	-
Amèrica Llatina	0,3386	0,1899	-0,1487	0,3385	0,1903	-0,1482
Europa de l'Est	-	0,5500	-	-	0,5498	-
Àsia	0,5918	0,4950	-0,0968	0,5920	0,4951	-0,0969
UE + altres països	0,3651	0,2843	-0,0809	0,3644	0,2838	-0,0807
Conj. extracomunitari	0,2383	0,2538	0,0155	0,2377	0,2529	0,0152

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,3472	0,4252	0,0780
Resta d'Àfrica	-	0,7014	-
Amèrica Llatina	0,3396	0,1924	-0,1472
Europa de l'Est	-	0,5513	-
Àsia	0,5923	0,4957	-0,0967
UE + altres països	0,3667	0,2860	-0,0807
Conj. extracomunitari	0,2409	0,2640	0,0231

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

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

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,49	0,62	0,13
Resta d'Àfrica	-	0,87	-
Amèrica Llatina	0,56	0,46	-0,10
Europa de l'Est	-	0,66	-
Àsia	0,78	0,68	-0,10
UE + altres països	0,54	0,44	-0,10
Conj. extracomunitari	0,49	0,56	0,07

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,59	0,64	0,05
Resta d'Àfrica	-	1,00	-
Amèrica Llatina	0,48	0,64	0,16
Europa de l'Est	-	0,60	-
Àsia	0,13	0,23	0,10
UE + altres països	0,57	0,53	-0,04
Conj. extracomunitari	0,53	0,64	0,11

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1158	0,1399	0,0241	0,2808	0,3069	0,0261

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9969

Segons les dades del Cens 2001, Esparreguera té 18.290 habitants; l'any 1996 en tenia 14.501. La diferència entre aquestes dues dades representa un augment de 3.789 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 150, 106 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,73% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 70 persones (0,48%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 481, una xifra que

representa un 2,63%. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 1,77%, seguit dels llatinoamericans, amb un 0,55%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat no arribaven al 35%, mentre que l'any 2001 han augmentat fins al 43%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 3%. El d'interacció ha passat del 99% al 96%. L'índex de concentració ha augmentat entre aquests dos períodes en tretze punts percentuals: del 49% passa al 62% i el de centralització ha crescut del 59% de l'any 1996 al 64% 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 43% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 62% 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 3%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 96%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat és del 64%.

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 70%. L'índex d'aïllament és del 0% i el d'interacció, del 97%. L'índex de concentració representa un 87% i el de centralització, un 100%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 34% l'any 1996 que baixen fins al 19% l'any 2001. L'índex d'aïllament era del 0% el 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 1%. L'índex d'interacció ha disminuït del 99% al 97%. L'índex de concentració ha baixat del 56% de l'any 1996 al 46% de l'any 2001 i el de centralització augmenta del 48% al 64%.

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 al voltant del 55%. Els índexs d'exposició són de l'1% 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 66% i el de centralització, del 60%.

Els asiàtics tenen uns valors per als índexs d'igualtat del 59% l'any 1996 i per sota del 50% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en totes dues dates i l'índex d'interacció baixa del 99% al 96%. L'índex delta varia en deu punts: del 78% passa al 68% i el de centralització augmenta del 13% al 23%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors entorn del 36,5% l'any 1996 i entorn del 28,5% l'any 2001. L'índex d'aïllament augmenta del 0% a l'1%; i el d'interacció baixa del 99% al 97%. L'índex de concentració disminueix en deu punts i se situa, l'any 2001, en el 44% i el de centralització passa del 57% al 53%.

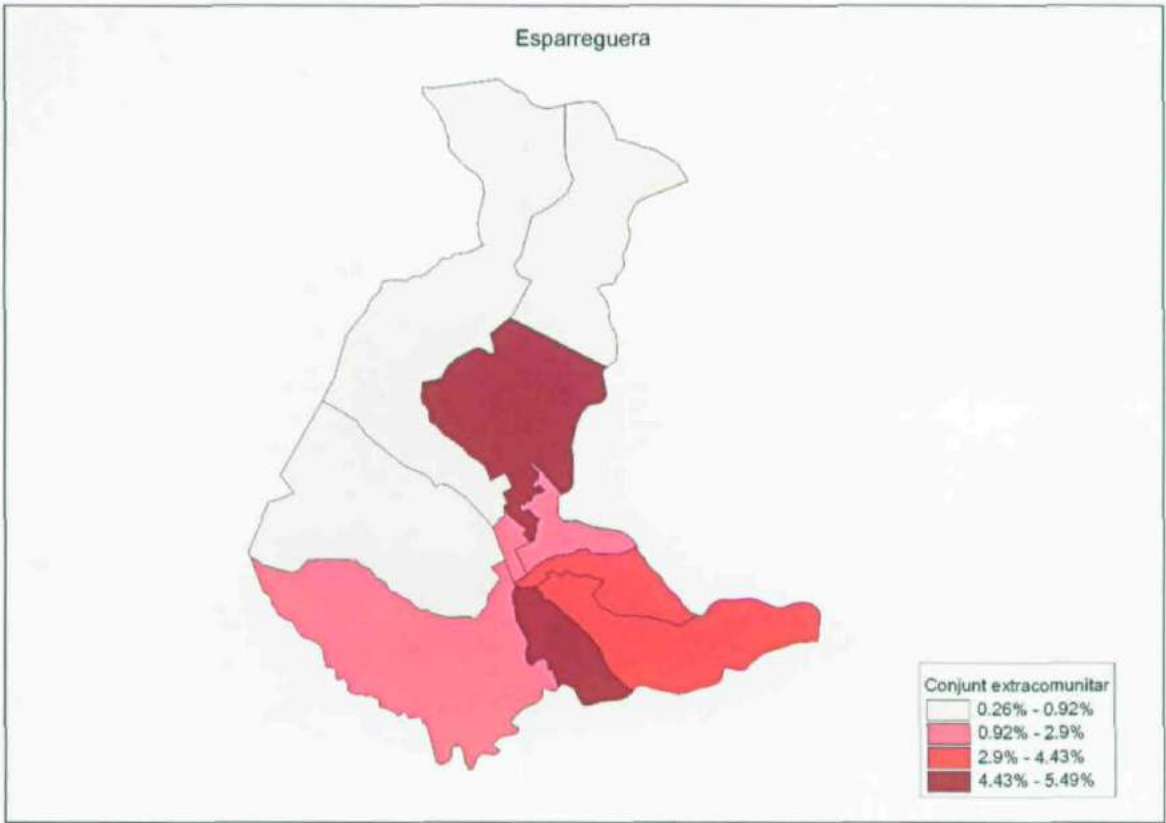
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris- sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior—, trobem uns índexs d'igualtat del 24% l'any 1996 i entre el 25% i el 27% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% el 1996 i augmenta fins al 4% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en tres punts: del 99% passa al 96%. La mesura de la concentració creix del 49% al 56% i l'índex de centralització augmenta del 53% al 64%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 12% l'any 1996 i del 14% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ augmenta en gairebé tres punts i se situa, l'any 2001, en el 31%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 99,7%.

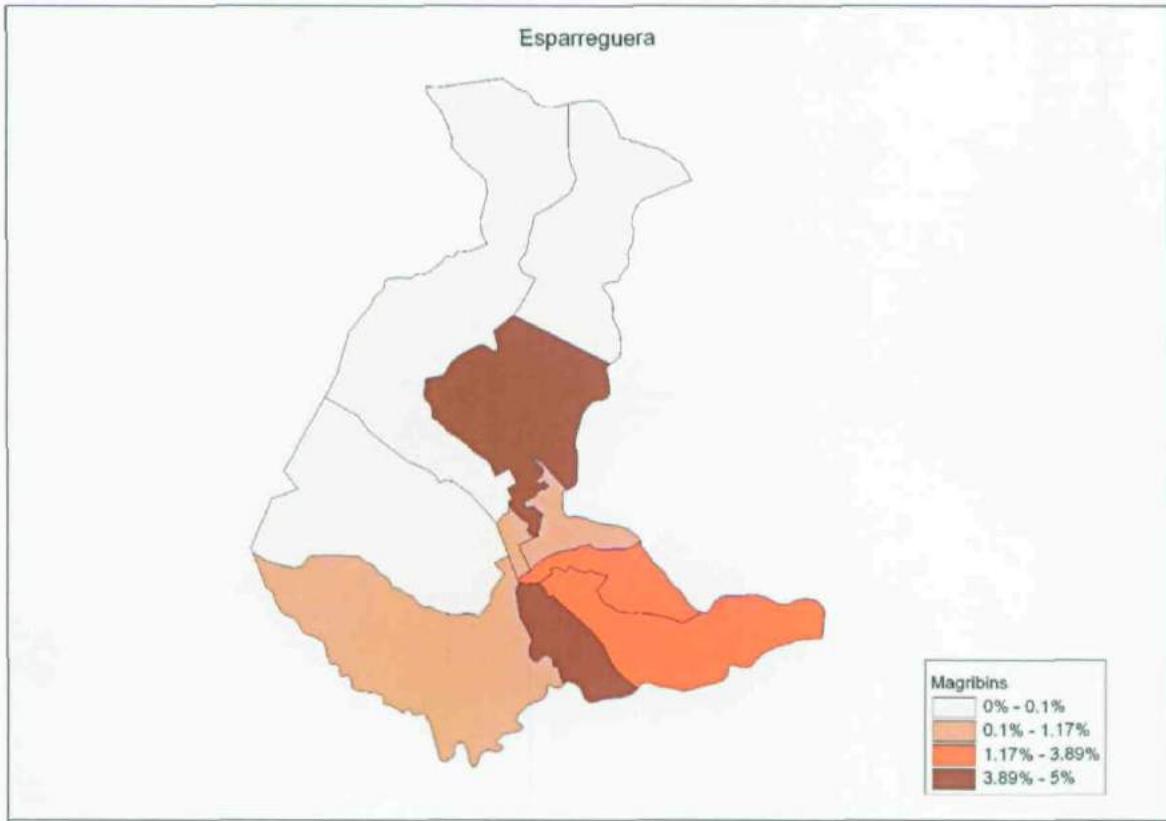
Resum

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

- En els índexs d'exposició destaca que tots els valors mostren una segregació més baixa que les mitjanes.
- En l'índex de concentració, el valor dels africans és el segon valor més alt del subgrup i de tots els municipis. Els resultats dels magribins, dels llatinoamericans, dels asiàtics, dels comunitaris i del conjunt d'extracomunitaris són més baixos que les mitjanes.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels africans.
- En els índexs multigrup, tots tres valors se situen en els extrems superiors. Es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, Esparreguera és una ciutat més segregada, i per tant menys multicultural, que la majoria de ciutats molt petites.



Mapa 134. Esparreguera. Conjunt extracomunitari.



Mapa 135. Esparreguera. Magribins.

3.4.57. Castellar del Vallès

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	15.845		18.255		2.410
Magrib	15	0,09	27	0,15	12
Resta d'Àfrica	2	0,01	1	0,01	-1
Amèrica Llatina	53	0,33	209	1,14	156
Europa de l'Est	2	0,01	16	0,09	14
Àsia	6	0,04	11	0,06	5
UE + altres països	60	0,38	61	0,33	1
Conj. extracomunitari	78	0,49	264	1,45	186

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5057	0,5065	0,0008	0,5059	0,5070	0,0011
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,1647	0,2137	0,0490	0,1657	0,2137	0,0480
Europa de l'Est	-	0,6364	-	-	0,6366	-
Àsia	0,5954	0,6357	0,0403	0,5959	0,6358	0,0398
UE + altres països	0,2759	0,2951	0,0192	0,2764	0,2958	0,0194
Conj. extracomunitari	0,1864	0,2172	0,0309	0,1865	0,2177	0,0312

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5040	0,5044	0,0004	0,5045	0,5047	0,0003
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,1640	0,2057	0,0417	0,1641	0,2045	0,0404
Europa de l'Est	-	0,6350	-	-	0,6350	-
Àsia	0,5954	0,6347	0,0394	0,5954	0,6347	0,0393
UE + altres països	0,2736	0,2931	0,0196	0,2733	0,2929	0,0195
Conj. extracomunitari	0,1833	0,2075	0,0242	0,1837	0,2066	0,0230

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,5049	0,5051	0,0002
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,1645	0,2069	0,0423
Europa de l'Est	-	0,6354	-
Àsia	0,5956	0,6350	0,0394
UE + altres països	0,2742	0,2936	0,0194
Conj. extracomunitari	0,1845	0,2091	0,0246

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

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

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,58	0,91	0,33
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,72	0,91	0,19
Europa de l'Est	-	0,79	-
Àsia	0,49	0,71	0,22
UE + altres països	0,72	0,79	0,07
Conj. extracomunitari	0,68	0,89	0,21

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,07	0,00	-0,07
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,09	0,12	0,03
Europa de l'Est	-	0,00	-
Àsia	0,00	0,00	0,00
UE + altres països	0,15	0,08	-0,07
Conj. extracomunitari	0,08	0,10	0,02

Nota: centre ciutat, només la secció 1 del districte 1.

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0414	0,0449	0,0035	0,2355	0,2466	0,0110

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	-

Segons les dades del Cens 2001, Castellar del Vallès té 18.255 habitants; l'any 1996 en tenia 15.845. La diferència entre aquestes dues dades representa un augment de 2.410 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era del 138, 78 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,49% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el dels llatinoamericans, amb 53 persones (0,33%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 264, una

xifra que representa un 1,45% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels llatinoamericans, amb un 1,14%, seguit dels magribins, amb un 0,15%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven entorn del 50,5% i l'any 2001 han augmentat molt lleugerament, però sense arribar a tocar el 51%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, és del 0% en totes dues dates. El d'interacció ha passat del 99% de l'any 1996 al 98% del 2001. L'índex de concentració ha augmentat considerablement entre aquests dos períodes: del 58% passa al 91% i el de centralització ha baixat del 7% de l'any 1996 al 0% de l'any 2001.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació força elevats, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals la meitat dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es vogués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 91% 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 0%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 98%. Com a últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, a la secció 1, és del 0%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 16% l'any 1996 que augmenten fins al 21% l'any 2001. L'índex d'aïllament era del 0% l'any 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: un 1%. L'índex d'interacció ha disminuït del 99% al 98%. L'índex de concentració ha augmentat del 72% de l'any 1996 al 91% l'any 2001 i el de centralització ho ha fet del 9% al 12%.

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 procedents d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen al voltant del 63,5%. Els índexs d'exposició són del 0% en el cas de l'índex d'aïllament i del 98% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 79% i el de centralització, del 0%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat del 60% l'any 1996 i del 64% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes i l'índex d'interacció passa del 99% al 98%. L'índex delta creix del 49% de l'any 1996 al 71% de l'any 2001 i el de centralització és manté en el mateix 0%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors propers al 27,5% l'any 1996 que augmenten fins al 29,5% l'any 2001. L'índex d'aïllament disminueix de l'1% al 0% i el d'interacció baixa del 99% al 98%. L'índex de concentració augmenta en set punts i se situa, l'any 2001, en el 79%. L'índex de centralització baixa del 15% al 8% l'any 2001.

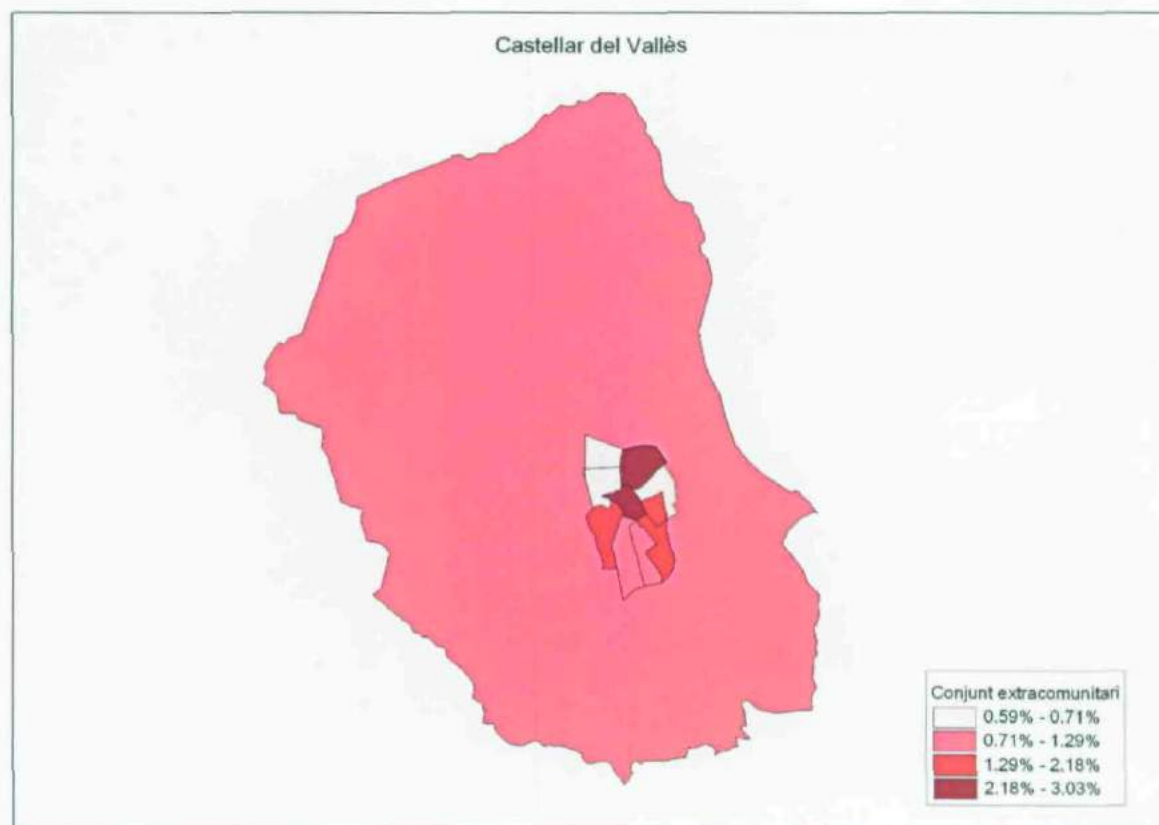
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat al voltant dels 18,5% l'any 1996 i entre el 21% i el 22% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% l'any 1996 i augmenta fins al 2% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció en un punt: del 99% passa al 98%. La mesura de la concentració augmenta del 68% al 89% i l'índex de centralització creix de dos punts: del 8% passa al 10%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 4% l'any 1996 i del 4,5% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix d'un punt i se situa, l'any 2001, en el 25%.

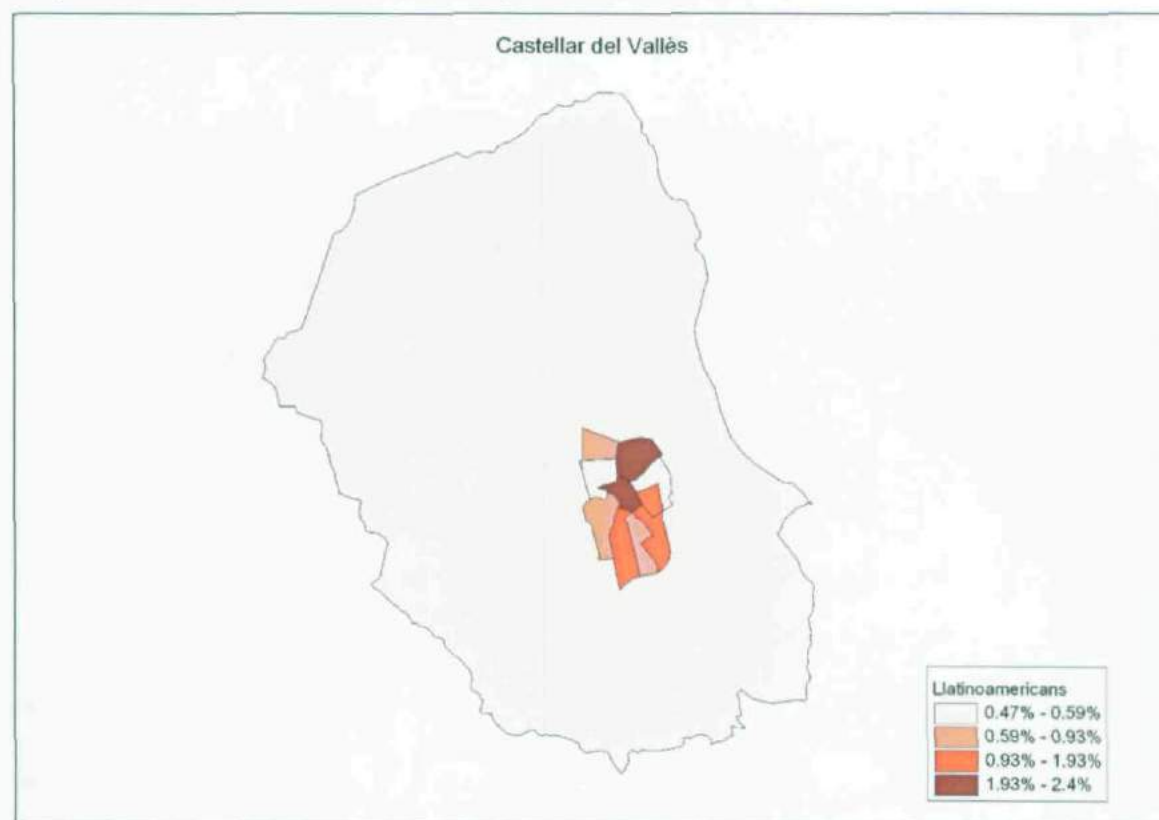
Resum

- Per al conjunt de ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han augmentat entre aquests dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis molt petits, trobem que el valor del conjunt d'extracomunitaris se situa per sota de la mitjana. Els resultats del magribins, dels europeus de l'Est i dels asiàtics estan per sobre de les mitjanes. El valor dels europeus de l'Est és el més alt del subgrup. El resultat del conjunt d'extracomunitaris és més baix que la mitjana.
- En els índexs d'exposició destaca que tots els resultats mostren uns valors menys segregats o molt similars a les mitjanes.

- En l'índex de concentració tots els valors se situen per sobre de les mitjanes, però sense arribar els valors màxims. L'única excepció són els asiàtics, que mostren un valor semblant a la mitjana.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels llatinoamericans.
- En els índexs multigrup, la versió espacial està per sota de la mitjana, mentre que la no espacial té un valor molt similar. Sembla que, si fem servir aquest tipus d'índexs, Castellar del Vallès és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats molt petites.



Mapa 136. Castellar del Vallès. Conjunt extracomunitari.



Mapa 137. Castellar del Vallès. Llatinoamericans.

3.4.58.Sant Feliu de Guíxols

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	17.779		17.994		215
Magrib	221	1,24	579	3,22	358
Resta d'Àfrica	30	0,17	76	0,42	46
Amèrica Llatina	75	0,42	135	0,75	60
Europa de l'Est	1	0,01	56	0,31	55
Àsia	13	0,07	14	0,08	1
UE + altres països	186	1,05	172	0,96	-14
Conj. extracomunitari	340	1,91	860	4,78	520

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,1631	0,2706	0,1075	0,1621	0,2706	0,1085
Resta d'Àfrica	0,4894	0,4117	-0,0777	0,4895	0,4182	-0,0713
Amèrica Llatina	0,2241	0,2711	0,0470	0,2284	0,2777	0,0493
Europa de l'Est	-	0,4200	-	-	0,4196	-
Àsia	-	0,6976	-	-	0,7019	-
UE + altres països	0,3701	0,3197	-0,0504	0,3707	0,3169	-0,0538
Conj. extracomunitari	0,1129	0,2239	0,1110	0,1161	0,2229	0,1069

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,1555	0,2422	0,0866	0,1556	0,2355	0,0799
Resta d'Àfrica	0,4872	0,4127	-0,0745	0,4872	0,4103	-0,0769
Amèrica Llatina	0,2256	0,2729	0,0473	0,2250	0,2723	0,0473
Europa de l'Est	-	0,4156	-	-	0,4149	-
Àsia	-	0,7004	-	-	0,7001	-
UE + altres països	0,3615	0,3106	-0,0509	0,3593	0,3084	-0,0509
Conj. extracomunitari	0,1085	0,1890	0,0805	0,1069	0,1799	0,0731

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,1592	0,2530	0,0938
Resta d'Àfrica	0,4883	0,4144	-0,0739
Amèrica Llatina	0,2270	0,2747	0,0478
Europa de l'Est	-	0,4174	-
Àsia	-	0,7012	-
UE + altres països	0,3656	0,3134	-0,0522
Conj. extracomunitari	0,1124	0,2011	0,0887

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	0,97	0,93	-0,04
Resta d'Àfrica	0,00	0,01	0,01	0,97	0,92	-0,05
Amèrica Llatina	0,01	0,01	0,00	0,96	0,93	-0,03
Europa de l'Est	-	0,01	-	-	0,94	-
Àsia	-	0,00	-	-	0,93	-
UE + altres països	0,02	0,02	0,00	0,96	0,94	-0,02
Conj. extracomunitari	0,02	0,06	0,04	0,97	0,93	-0,04

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,68	0,75	0,07
Resta d'Àfrica	0,69	0,73	0,04
Amèrica Llatina	0,47	0,57	0,10
Europa de l'Est	-	0,66	-
Àsia	-	0,60	-
UE + altres països	0,52	0,45	-0,07
Conj. extracomunitari	0,59	0,69	0,10

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,11	0,19	0,08
Resta d'Àfrica	0,07	0,18	0,11
Amèrica Llatina	0,25	0,23	-0,02
Europa de l'Est	-	0,11	-
Àsia	-	0,43	-
UE + altres països	0,23	0,31	0,08
Conj. extracomunitari	0,16	0,19	0,03

Índexs multigrup

	SD(M)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0824	0,0852	0,0028	0,2296	0,2465	0,0170

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8825

Segons les dades del Cens 2001, Sant Feliu de Guíxols té 17.994 habitants; l'any en tenia 17.779. La diferència entre aquestes dues dades representa un augment de 215 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 526, 340 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (1,91% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 221 persones (1,24%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 860, una xifra que representa un 4,78% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 3,22%,

seguit dels llatinoamericans, amb un 0,75%. Aquest municipi compta, també, amb un important contingent de ciutadans de la Unió Europea i d'altres països amb rendes altes (0,98%).

Pel que fa als índexs, si comencem amb la població procedent del Magrib, els índexs d'igualtat se situen entorn del 16% l'any 1996 i entre el 24% i el 27% l'any 2001. 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 passa del 97% de l'any 1996 al 93% l'any 2001. L'índex de concentració ha augmentat entre aquests dos períodes en set punts percentuals: del 68% passa al 75% i el de centralització ha pujat de l'11% al 19%.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació baixos, ja que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals només 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 75% dels magribins 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 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, és, l'any 2001, del 19%.

Per als ciutadans de la resta de països africans hem trobat uns índexs d'igualtat del 49% l'any 1996 que baixen fins al 41% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% l'any 1996 i de l'1% l'any 2001 i el d'interacció baixa del 97% al 92%. L'índex de concentració augmenta del 69% al 73% i el de centralització passa del 7% al 18%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat entorn del 22,5% l'any 1996 que augmenten fins al 28% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en totes dues dates i l'índex d'interacció baixa del 96% al 93%. L'índex de concentració ha augmentat del 47% al 57%, mentre que el de centralització ha baixat de dos punts: del 25% ha passat al 23%.

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 procedents d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen gairebé en el 42%. Els índexs

d'exposició són de l'1% en el cas de l'índex d'aïllament i del 94% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 66% i el de centralització, de l'11%.

Per als asiàtics disposem només de dades del 2001 pel motiu exposat més amunt. Els índexs d'igualtat calculats a partir de les dades del Cens 2001 són del 70%. L'índex d'aïllament és del 0% i el d'interacció, del 93%. L'índex delta se situa en 60% i el de centralització, en el 43%.

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 37% l'any 1996 i entre el 31% i el 32% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 2% en tots dos recomptes. L'índex d'interacció baixa del 96% al 94%. L'índex de concentració disminueix en set punts i se situa, l'any 2001, en el 45% i el de centralització augmenta del 23% al 31%.

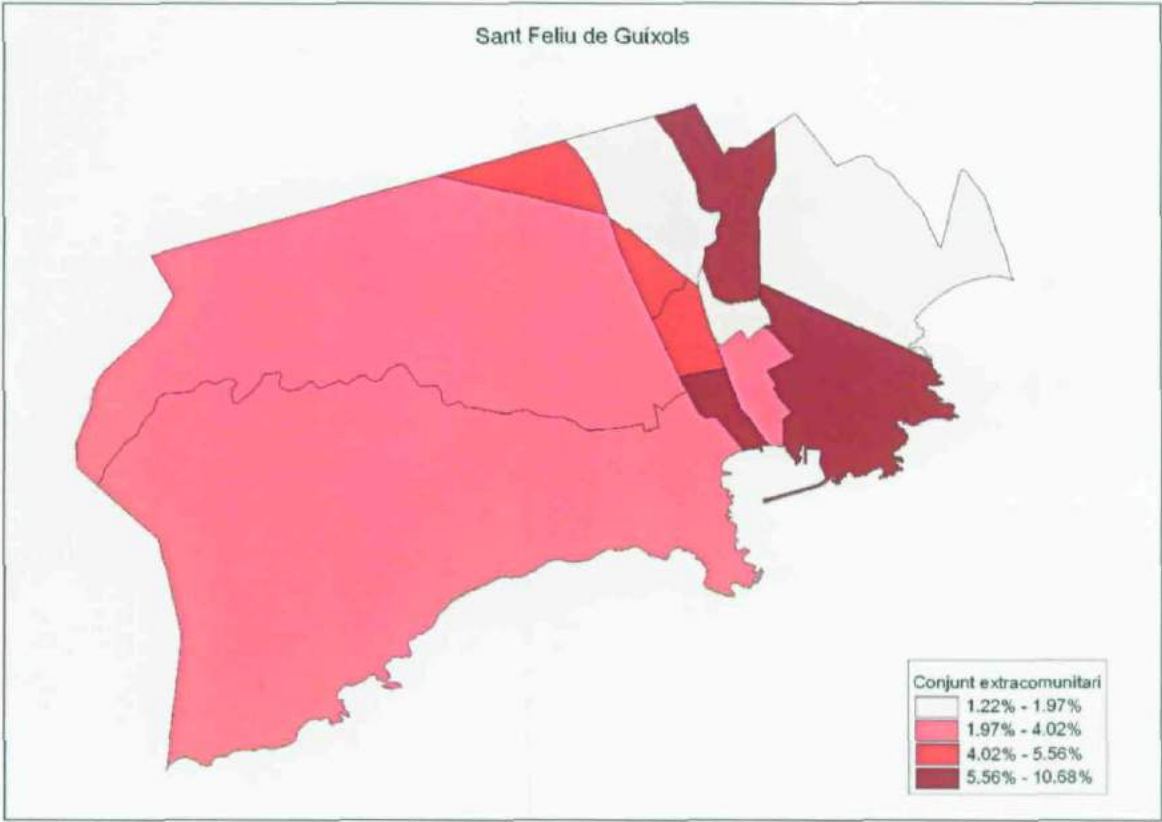
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes baixes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat entorn de l'11% l'any 1996 i entre el 18% i el 22% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 2% l'any 1996 i augmenta fins al 6 el 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció en quatre punts: del 97% passa al 93%. La mesura de la concentració augmenta del 59% al 69% i l'índex de centralització es mou del 16% al 19%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ augmenta de tres dècimes, amb la qual cosa pren un valor del 8,5% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ augmenta en menys d'un punt i se situa en el 25%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 88%.

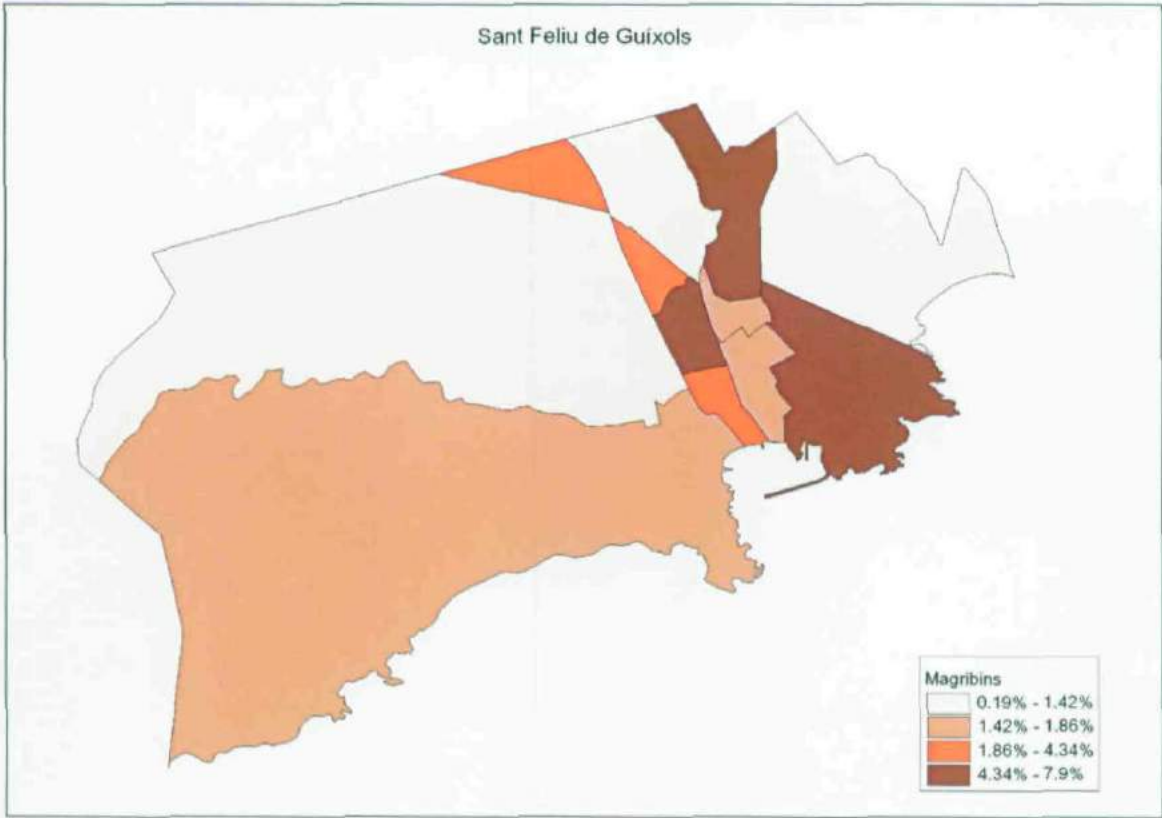
Resum

- Per al conjunt de ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han augmentat entre aquests dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis molt petits, trobem que els resultats dels magribins, dels africans i dels europeus de l'Est se situen per sota de les mitjanes. Els resultats dels llatinoamericans, dels asiàtics i dels comunitaris, en canvi, estan per sobre. El valor dels asiàtics és el més gran del subgrup.

- En els índexs d'exposició, el resultat de l'índex d'aïllament dels comunitaris és l'únic que és més alt que la mitjana; en l'índex d'interacció, són els africans i els llatinoamericans els que mostren uns valors més segregats que les mitjanes.
- En l'índex de concentració, el valor dels magribins i el del conjunt d'extracomunitaris són més grans que les mitjanes. La resta se situa per sota, excepte en el cas dels europeus de l'Est, que és molt semblant a la mitjana.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels asiàtics.
- En els índexs multigrup, la versió espacial i la no espacial se situen molt a prop de les mitjanes, mentre que el valor de l'el·lipse és més petit. Per tant, i fent servir aquest tipus d'índexs, és difícil afirmar si Sant Feliu de Guíxols és una ciutat més o menys segregada que la resta de ciutats molt petites.



Mapa 138. Sant Feliu de Guíxols. Conjunt extracomunitari.



Mapa 139. Sant Feliu de Guíxols. Magribins.

3.4.59. Olesa de Montserrat

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	15.797		17.987		2.190
Magrib	169	1,07	603	3,35	434
Resta d'Àfrica	4	0,03	11	0,06	7
Amèrica Llatina	16	0,10	146	0,81	130
Europa de l'Est	0	0,00	30	0,17	30
Àsia	10	0,06	11	0,06	1
UE + altres països	20	0,13	42	0,23	22
Conj. extracomunitari	199	1,26	801	4,45	602

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,3040	0,3112	0,0072	0,3036	0,3125	0,0089
Resta d'Àfrica	-	0,4809	-	-	0,4810	-
Amèrica Llatina	0,2313	0,2099	-0,0213	0,2301	0,2158	-0,0143
Europa de l'Est	-	0,4407	-	-	0,4439	-
Àsia	0,3977	0,6539	0,2562	0,3965	0,6548	0,2583
UE + altres països	0,4045	0,1619	-0,2427	0,4022	0,1528	-0,2494
Conj. extracomunitari	0,2485	0,2689	0,0204	0,2482	0,2686	0,0204

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2923	0,2767	-0,0155	0,2893	0,2751	-0,0142
Resta d'Àfrica	-	0,4802	-	-	0,4799	-
Amèrica Llatina	0,2294	0,2095	-0,0199	0,2293	0,2088	-0,0205
Europa de l'Est	-	0,4414	-	-	0,4420	-
Àsia	0,3955	0,6534	0,2579	0,3958	0,6541	0,2583
UE + altres països	0,4008	0,1513	-0,2495	0,4005	0,1516	-0,2489
Conj. extracomunitari	0,2372	0,2300	-0,0072	0,2343	0,2263	-0,0080

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,2990	0,2987	-0,0003
Resta d'Àfrica	-	0,4807	-
Amèrica Llatina	0,2298	0,2132	-0,0166
Europa de l'Est	-	0,4430	-
Àsia	0,3962	0,6543	0,2582
UE + altres països	0,4017	0,1523	-0,2494
Conj. extracomunitari	0,2438	0,2533	0,0095

Continua a la pàgina següent