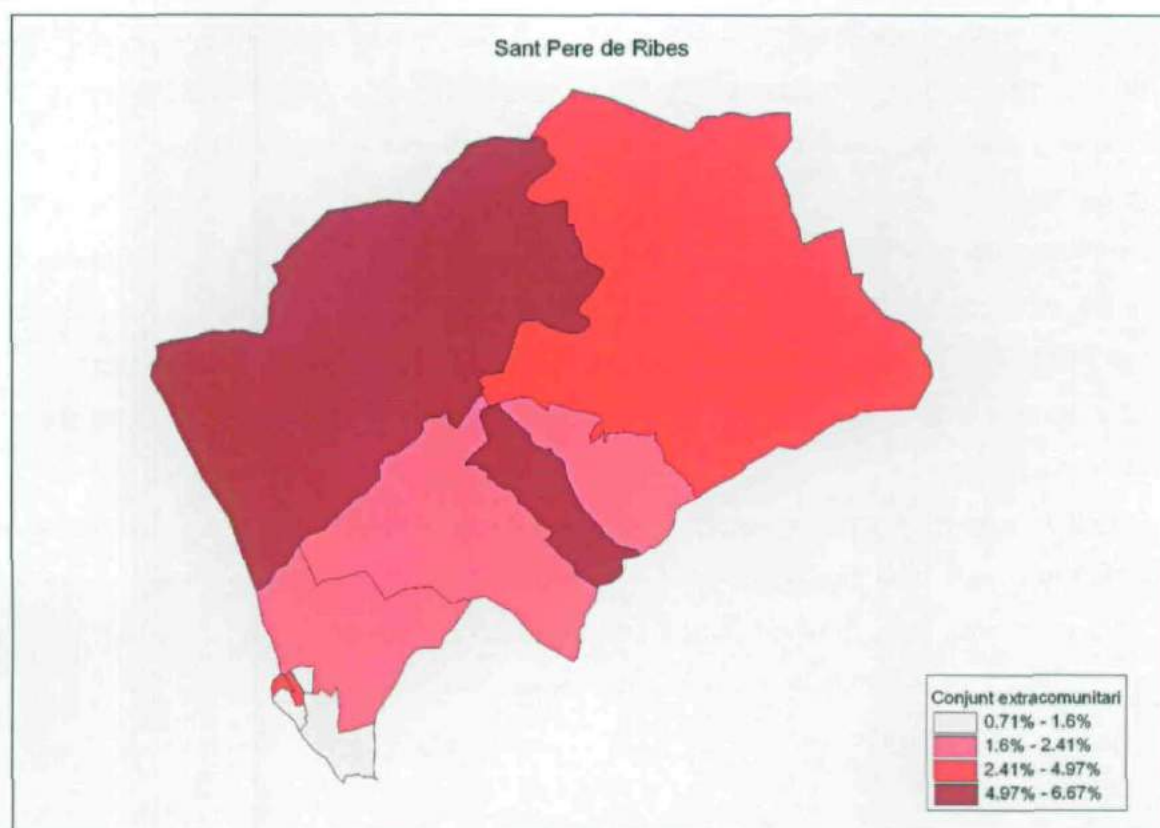
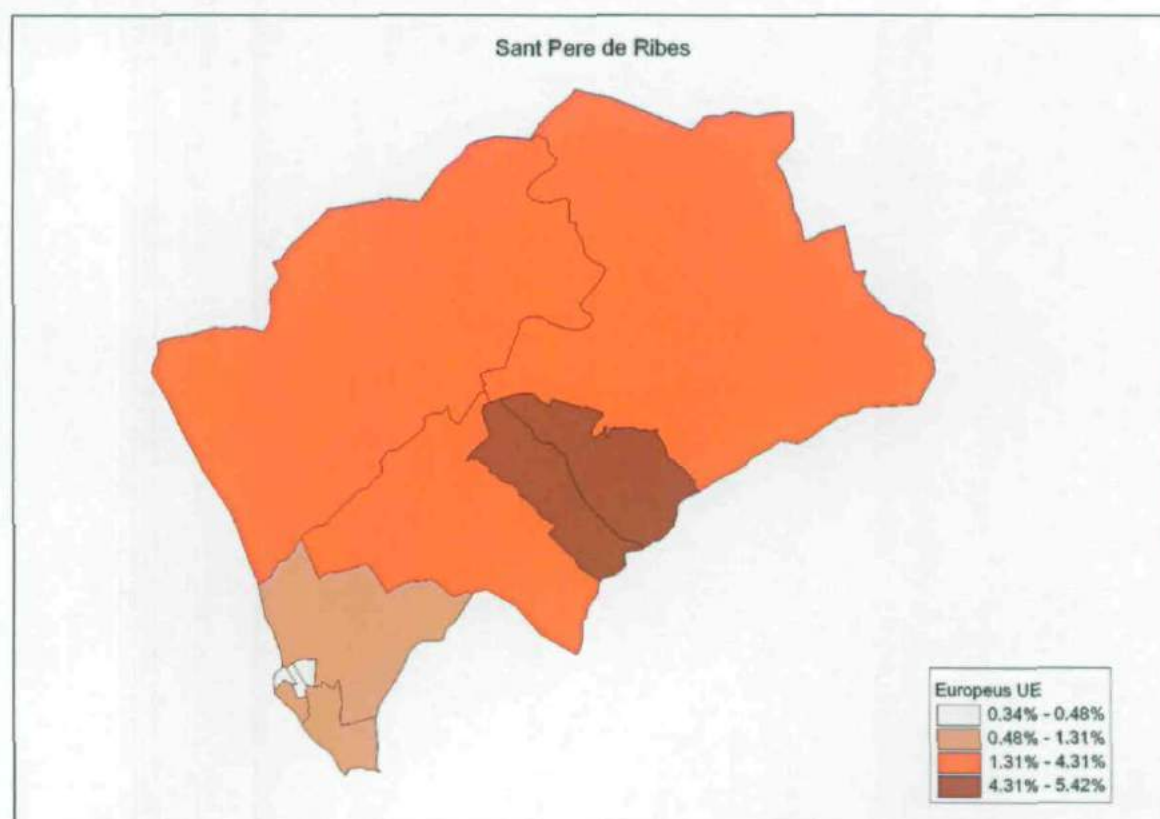


- En els índexs d'exposició destaquen els valors de l'índex d'aïllament dels llatinoamericans i dels comunitaris, que se situen per sobre de les mitjanes. En l'índex d'interacció trobem que els africans, els llatinoamericans i els europeus estan per sota.
- En l'índex de concentració, el valor dels africans se situa per sobre de la mitjana. La resta, excepte els europeus de l'Est, estan per sota. D'aquest grup, el resultat dels magribins és el més baix del subgrup i el segon més baix de tots els municipis.
- 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 és el valor més alt del subgrup i la versió no espacial és molt similar al valor de la mitjana. Sembla ser que, segons aquest tipus d'índexs, Sant Pere de Ribes és una ciutat més segregada, i per tant menys multicultural, que la majoria de municipis petits.



Mapa 108. Sant Pere de Ribes. Conjunt extracomunitari.



Mapa 109. Sant Pere de Ribes. Europeus UE.

3.4.44. Martorell

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	17.822		23.023		5.201
Magrib	348	1,95	1.195	5,19	847
Resta d'Àfrica	1	0,01	91	0,40	90
Amèrica Llatina	27	0,15	342	1,49	315
Europa de l'Est	1	0,01	9	0,04	8
Àsia	18	0,10	33	0,14	15
UE + altres països	34	0,19	85	0,37	51
Conj. extracomunitari	395	2,22	1.670	7,25	1.275

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5756	0,4616	-0,1140	0,5758	0,4693	-0,1065
Resta d'Àfrica	-	0,5111	-	-	0,5375	-
Amèrica Llatina	0,3756	0,3633	-0,0123	0,3851	0,3832	-0,0019
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	-	0,3964	-	-	0,4066	-
UE + altres països	0,3178	0,2119	-0,1058	0,3218	0,2110	-0,1108
Conj. extracomunitari	0,5132	0,4331	-0,0801	0,5132	0,4333	-0,0799

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5566	0,4171	-0,1396	0,5599	0,4135	-0,1464
Resta d'Àfrica	-	0,5319	-	-	0,5324	-
Amèrica Llatina	0,3838	0,3674	-0,0164	0,3838	0,3713	-0,0125
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	-	0,4049	-	-	0,4049	-
UE + altres països	0,3202	0,2082	-0,1119	0,3203	0,2081	-0,1121
Conj. extracomunitari	0,4928	0,3683	-0,1245	0,4959	0,3679	-0,1280

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,5674	0,4373	-0,1301
Resta d'Àfrica	-	0,5342	-
Amèrica Llatina	0,3845	0,3758	-0,0087
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	-	0,4056	-
UE + altres països	0,3211	0,2093	-0,1119
Conj. extracomunitari	0,5042	0,3950	-0,1092

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,06	0,11	0,05	0,93	0,85	-0,08
Reste d'Àfrica	-	0,01	-	-	0,88	-
Amèrica Llatina	0,00	0,03	0,03	0,96	0,88	-0,08
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	-	0,00	-	-	0,90	-
UE + altres països	0,00	0,00	0,00	0,97	0,91	-0,06
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	0,49	0,57	0,08
Reste d'Àfrica	-	0,69	-
Amèrica Llatina	0,43	0,61	0,18
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	-	0,48	-
UE + altres països	0,43	0,47	0,04
Conj. extracomunitari	0,47	0,54	0,07

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,29	0,43	0,14
Reste d'Àfrica	-	0,20	-
Amèrica Llatina	0,15	0,13	-0,02
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	-	0,15	-
UE + altres països	0,00	0,13	0,13
Conj. extracomunitari	0,27	0,36	0,09

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,3430	0,1846	-0,1584	0,5074	0,4240	-0,0834

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9901

Segons les dades del Cens 2001, Martorell té 23.023 habitants; l'any 1996 en tenia 17.822. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 5.201 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 429, 395 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (2,22% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 348 persones (1,95%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.670, una xifra que representa

un 7,25% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 5,19%, seguit dels llatinoamericans, amb un 1,49%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven entre el 56% i el 58%, mentre que l'any 2001 han baixat fins al 42%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 6% l'any 1996 i cinc anys més tard és de l'11%. El d'interacció ha passat del 93% al 85%. L'índex de concentració ha augmentat entre els dos períodes en vuit punts percentuals: del 49% passa al 57% i el de centralització ha augmentat del 29% al 43%.

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 47% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 57% 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, de l'11%. En canvi, la probabilitat que una persona d'aquest grup comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 85%. 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 43%.

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 entre el 51% i el 54%. L'índex d'aïllament és de l'1% i el d'interacció, del 88%. L'índex de concentració representa un 69% i el de centralització, un 20%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat entre el 38% i el 39% l'any 1996, mentre que l'any 2001 baixen fins al 36%. L'índex d'aïllament era del 0% el 1996 i augmenta fins al 3% el 2001. L'índex d'interacció ha disminuït del 96% al 88%. L'índex de concentració ha augmentat del 43% del 1996 al 61% del 2001 i el de centralització ha baixat de dos punts: del 15% passa al 13%.

Per als asiàtics 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 entorn

del 40,5%. Els índexs d'exposició són del 0% en el cas de l'índex d'aïllament i del 90% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex delta pren un valor del 48% i el de centralització, del 15%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat són del 32% l'any 1996 i del 21% l'any 2001. L'índex d'aïllament es manté en el 0% en tots dos recomptes i l'índex d'interacció baixa del 97% al 91%. L'índex de concentració augmenta del 43% al 47% i el de centralització varia del 0% de l'any 1996 al 13% de l'any 2001.

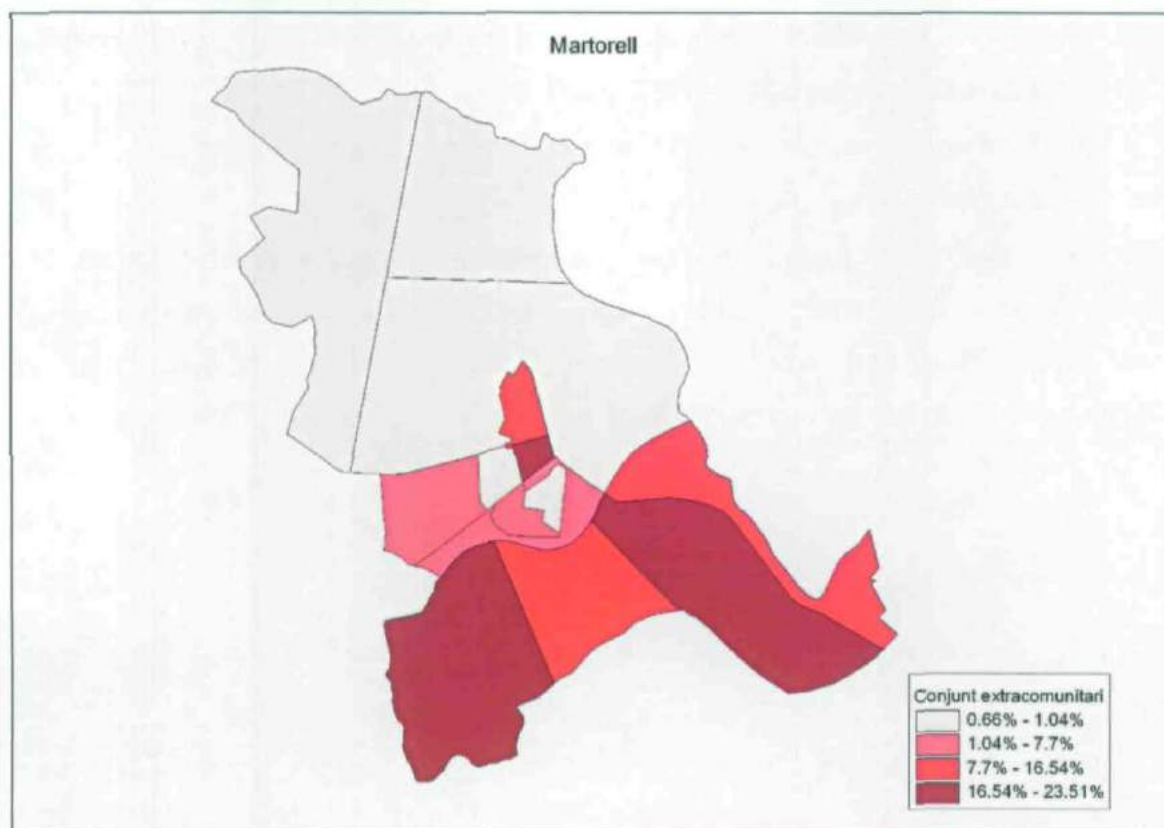
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar amb els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat d'entre el 49% i el 51% l'any 1996 que l'any 2001 se situen entre el 37% i el 43%. L'índex d'aïllament creix del 6% al 13%. Seguint la mateixa tendència, l'índex d'interacció disminueix en vuit punts: del 94% passa al 86%. La mesura de concentració puja del 47% de l'any 1996 al 54% de l'any 2001 i l'índex de centralització passa del 27% al 36%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 34% l'any 1996 i del 18% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix del 51% al 42%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 99%.

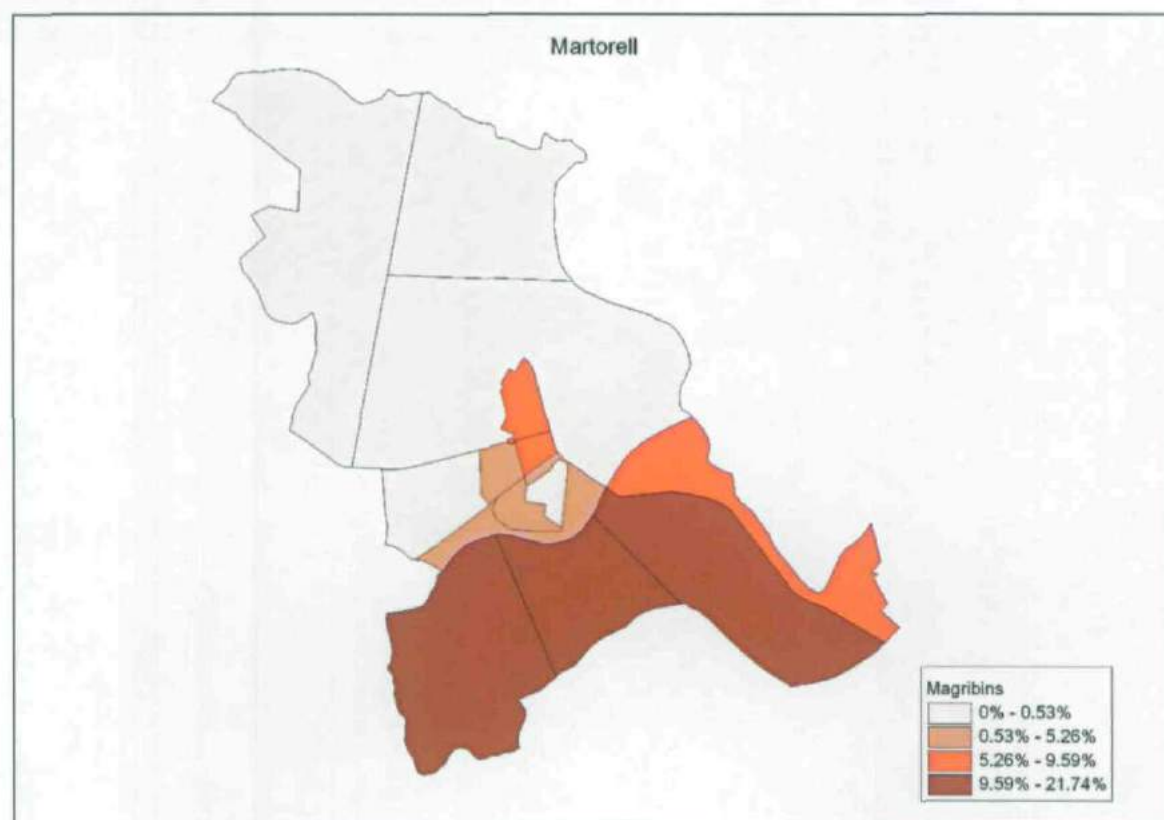
Resum

- 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 asiàtics i dels europeus estan per sota de les mitjanes, mentre que la resta se situa per sobre, i observem que el resultat dels llatinoamericans és el més alt del subgrup i el segon de tots els municipis; el del conjunt extracomunitari és el segon més gran del subgrup i de tots els municipis.
- Ens els índexs d'exposició destaquen els resultats de l'índex d'aïllament dels magribins i del conjunt d'extracomunitaris, que són els valors més alts del subgrup. El resultat del conjunt d'extracomunitaris és un dels més alts de tots els municipis. En l'índex d'interacció tots els valors se situen per sota de les mitjanes.

- En l'índex de concentració, els valors dels magribins, els asiàtics i el conjunt de comunitaris se situen per sota de les mitjanes.
- 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 es troben per sobre de les mitjanes; el no espacial és el valor més alt del subgrup i el segon més alt de tots els municipis. Es pot afirmar que, fent servir aquest tipus d'índexs, Martorell és una ciutat més segregada, i per tant menys multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 110. Martorell. Conjunt extracomunitari.



Mapa 111. Martorell. Magribins.

3.4.45.Sant Andreu de la Barca

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	18.332		21.933		3.601
Magrib	130	0,71	789	3,60	659
Resta d'Àfrica	2	0,01	32	0,15	30
Amèrica Llatina	46	0,25	228	1,04	182
Europa de l'Est	0	0,00	43	0,20	43
Àsia	19	0,10	35	0,16	16
UE + altres països	42	0,23	65	0,30	23
Conj. extracomunitari	197	1,07	1.127	5,14	930

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2933	0,3030	0,0097	0,2940	0,3056	0,0116
Resta d'Àfrica	-	0,4574	-	-	0,4668	-
Amèrica Llatina	0,2774	0,1480	-0,1295	0,2785	0,1555	-0,1230
Europa de l'Est	-	0,3253	-	-	0,3288	-
Àsia	0,4395	0,3253	-0,1142	0,4400	0,3822	-0,0578
UE + altres països	0,3569	0,1183	-0,2386	0,3563	0,1219	-0,2344
Conj. extracomunitari	0,2215	0,2606	0,0391	0,2218	0,2607	0,0388

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2875	0,2894	0,0019	0,2869	0,2761	-0,0108
Resta d'Àfrica	-	0,4648	-	-	0,4648	-
Amèrica Llatina	0,2771	0,1494	-0,1278	0,2773	0,1493	-0,1281
Europa de l'Est	-	0,3270	-	-	0,3270	-
Àsia	0,4385	0,3798	-0,0587	0,4387	0,3798	-0,0589
UE + altres països	0,3535	0,1206	-0,2328	0,3533	0,1207	-0,2326
Conj. extracomunitari	0,2144	0,2281	0,0136	0,2141	0,2241	0,0100

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,2906	0,2907	0,0002
Resta d'Àfrica	-	0,4658	-
Amèrica Llatina	0,2779	0,1520	-0,1258
Europa de l'Est	-	0,3278	-
Àsia	0,4394	0,3811	-0,0583
UE + altres països	0,3547	0,1213	-0,2334
Conj. extracomunitari	0,2182	0,2421	0,0239

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,01	0,05	0,04	0,96	0,93	-0,03
Reste d'Àfrica	-	0,00	-	-	0,92	-
Amèrica Llatina	0,00	0,01	0,01	0,99	0,94	-0,05
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,94	-
Àsia	0,00	0,00	0,00	0,98	0,93	-0,05
UE + altres països	0,00	0,00	0,00	0,98	0,95	-0,03
Conj. extracomunitari	0,01	0,07	0,06	0,98	0,93	-0,05

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,52	0,55	0,03
Reste d'Àfrica	-	0,55	-
Amèrica Llatina	0,50	0,43	-0,07
Europa de l'Est	-	0,60	-
Àsia	0,54	0,55	0,01
UE + altres països	0,56	0,38	-0,18
Conj. extracomunitari	0,49	0,51	0,02

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,22	0,30	0,08
Reste d'Àfrica	-	0,13	-
Amèrica Llatina	0,33	0,18	-0,15
Europa de l'Est	-	0,07	-
Àsia	0,11	0,17	0,06
UE + altres països	0,48	0,12	-0,36
Conj. extracomunitari	0,23	0,25	0,02

Nota: centre ciutat, només secció 1 del districte 1

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0807	0,1109	0,0302	0,2676	0,2586	-0,0090

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8286

Segons les dades del Cens 2001, Sant Andreu de la Barca té 21.933 habitants; l'any 1996 en tenia 18.332. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 3.601 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 239, 197 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (1,07% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 130 persones (0,71%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.127, una

xifra que representa un 5,14% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 3,6%, 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 se situaven en el 29% i l'any 2001 han augmentat fins al 31%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 5%. El d'interacció ha passat del 96% al 93%. L'índex de concentració ha augmentat entre els dos períodes en tres punts percentuals: del 52% passa al 55% i el de centralització ha pujat del 22% al 30%.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació baixos, encara que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 31% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 55% 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 mateix 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 93%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, a la secció 1, és, l'any 2001, del 30%.

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'originaris d'aquest grup era més baix que el mínim establert. Els índexs d'igualtat se situen entorn del 46%. L'índex d'aïllament és del 0% i el d'interacció, del 92%. L'índex de concentració representa un 55% i el de centralització, un 13%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 28% l'any 1996 que baixen fins al 15% 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 baixat del 99% al 94%. L'índex de concentració ha baixat del 50% al 43% i el de centralització ha disminuït del 33% al 18%.

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 33%. Els índexs d'exposició són del 0% 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 60% i el de centralització, del 7%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat del 44% l'any 1996 i del 38% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en totes dues dates i l'índex d'interacció passa del 98% al 93%. L'índex delta varia en només un punt: del 54% passa al 55% i el de centralització augmenta de l'11% al 17%.

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 35,5% l'any 1996 que baixen fins al 12% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes i el d'interacció baixa del 98% al 95%. L'índex de concentració disminueix del 56% al 38% i el de centralització, del 48% al 12%.

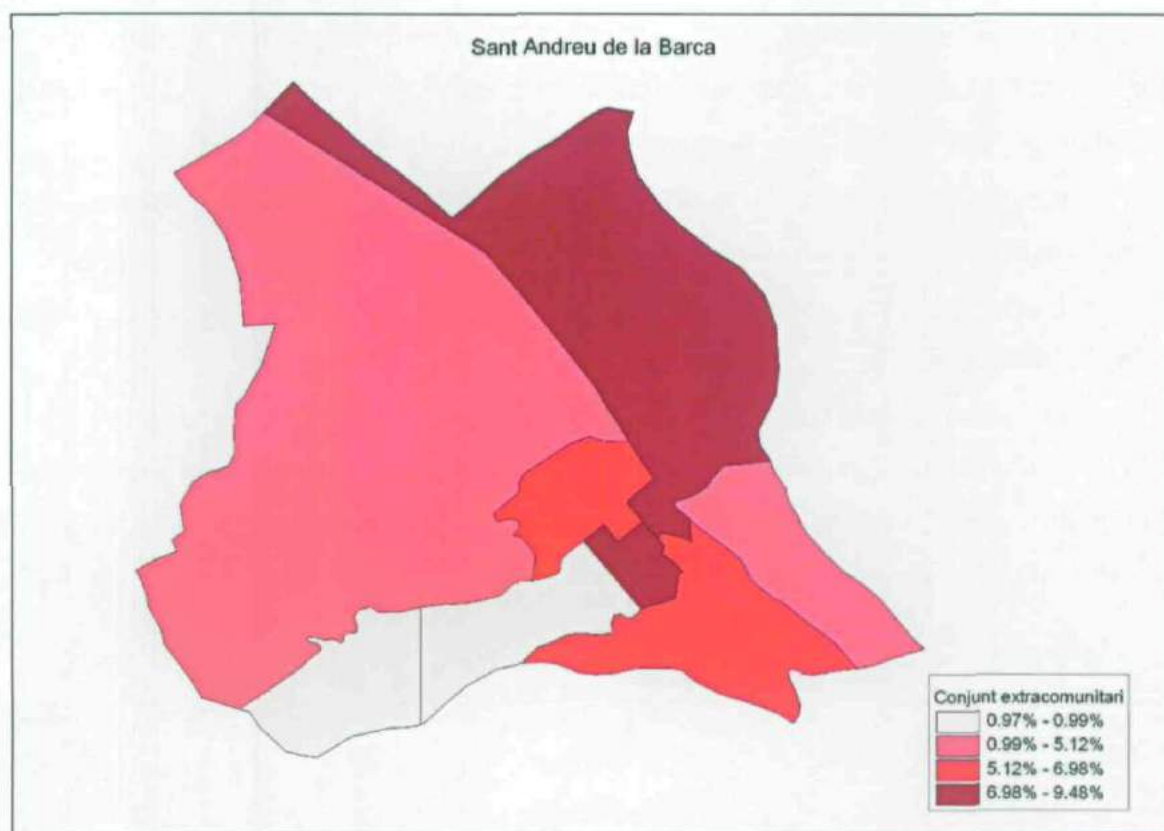
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat d'entre el 21% i el 22% l'any 1996 i d'entre el 22% i el 26% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% el 1996 i augmenta fins al 7% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció en cinc punts: del 98% passa al 93%. La mesura de la concentració augmenta del 49% al 51% i l'índex de centralització passa del 23% al 25%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 8% l'any 1996 i de l'11% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix 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 83%.

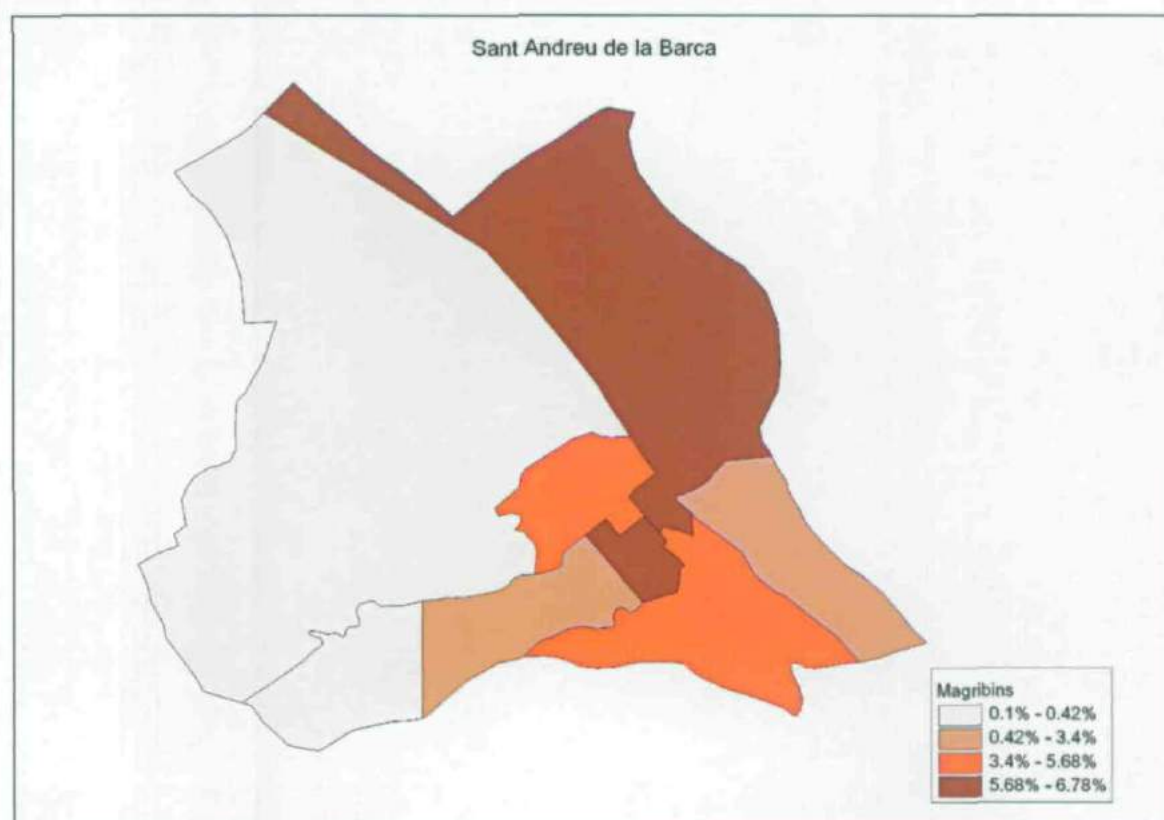
Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han augmentat 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 tots els resultats, excepte els del conjunt d'extracomunitaris, se situen per sota de les mitjanes. El valor dels europeus de la UE és el valor més baix del subgrup i de tots els municipis.

- En els índexs d'exposició, els resultats dels magribins i del conjunt d'extracomunitaris estan per sobre de les mitjanes. En l'índex d'interacció destaca només el valor dels asiàtics, que se situa per sota de la mitjana.
- En l'índex de concentració, tots els resultats són més baixos 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, el resultat de la versió espacial és molt similar a la mitjana; la no espacial i l'el·lipse mostren valors per sota. Sembla ser que, fent servir aquest tipus d'índexs, Sant Andreu de la Barca és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 112. Sant Andreu de la Barca. Conjunt extracomunitari.



Mapa 113. Sant Andreu de la Barca. Magribins.

3.4.46.Salt

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	21.519		21.238		-281
Magrib	61	0,28	1.013	4,77	952
Resta d'Àfrica	184	0,86	741	3,49	557
Amèrica Llatina	39	0,18	268	1,26	229
Europa de l'Est	1	0,00	51	0,24	50
Àsia	11	0,05	26	0,12	15
UE + altres països	36	0,17	61	0,29	25
Conj. extracomunitari	296	1,38	2.099	9,88	1.803

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5023	0,2420	-0,2603	0,5027	0,2490	-0,2537
Resta d'Àfrica	0,3259	0,2287	-0,0972	0,3255	0,2428	-0,0827
Amèrica Llatina	0,3536	0,3578	0,0042	0,3552	0,3715	0,0164
Europa de l'Est	-	0,3141	-	-	0,3065	-
Àsia	-	0,6329	-	-	0,6397	-
UE + altres països	0,4365	0,2073	-0,2292	0,4364	0,2061	-0,2303
Conj. extracomunitari	0,2336	0,2287	-0,0050	0,2336	0,2288	-0,0047

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4995	0,2108	-0,2887	0,5001	0,2156	-0,2844
Resta d'Àfrica	0,3189	0,2129	-0,1060	0,3191	0,2178	-0,1013
Amèrica Llatina	0,3532	0,3561	0,0029	0,3533	0,3589	0,0057
Europa de l'Est	-	0,3041	-	-	0,3038	-
Àsia	-	0,6378	-	-	0,6377	-
UE + altres països	0,4349	0,2045	-0,2304	0,4347	0,2044	-0,2303
Conj. extracomunitari	0,2235	0,1588	-0,0647	0,2248	0,1702	-0,0546

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,5016	0,2362	-0,2654
Resta d'Àfrica	0,3233	0,2334	-0,0899
Amèrica Llatina	0,3544	0,3656	0,0112
Europa de l'Est	-	0,3057	-
Àsia	-	0,6385	-
UE + altres països	0,4358	0,2055	-0,2303
Conj. extracomunitari	0,2306	0,2063	-0,0243

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,01	0,07	0,06	0,98	0,87	-0,11
Reste d'Àfrica	0,01	0,05	0,04	0,98	0,87	-0,11
Amèrica Llatina	0,00	0,02	0,02	0,98	0,87	-0,11
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,90	-
Àsia	-	0,01	-	-	0,87	-
UE + altres països	0,00	0,00	0,00	0,98	0,90	-0,08
Conj. extracomunitari	0,02	0,13	0,11	0,98	0,87	-0,11

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,86	0,69	-0,17
Reste d'Àfrica	0,67	0,73	0,06
Amèrica Llatina	0,78	0,80	0,02
Europa de l'Est	-	0,46	-
Àsia	-	0,89	-
UE + altres països	0,71	0,57	-0,14
Conj. extracomunitari	0,44	0,71	0,27

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,36	0,61	0,25
Reste d'Àfrica	0,83	0,65	-0,18
Amèrica Llatina	0,46	0,64	0,18
Europa de l'Est	-	0,63	-
Àsia	-	0,38	-
UE + altres països	0,25	0,49	0,24
Conj. extracomunitari	0,67	0,63	-0,04

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1190	0,0808	-0,0383	0,3034	0,2414	-0,0620

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8933

Segons les dades del Cens 2001, Salt té 21.238 habitants; l'any 1996 en tenia 21.519. La variació entre aquestes dues dades representa una disminució de 281 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 332, 296 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (1,38% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el de l'Àfrica, amb 184 individus (0,86%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 2.099, una xifra que representa un

9,88% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels magribins, amb un 4,77%, seguit dels africans, amb un 3,49%.

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 21%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 7%. El d'interacció ha passat del 98% de l'any 1996 al 87% de l'any 2001. L'índex de concentració ha baixat entre els dos períodes en setze punts: del 86% passa al 69% i el de centralització ha augmentat del 36% del 1996 al 61% del 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 25% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució tenint en compte també la densitat urbana, el 69% 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 7%. 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 dels magribins que viu al centre de la ciutat, al districte 1, és, l'any 2001, del 61%.

Per als ciutadans de la resta de països africans trobem uns índexs d'igualtat situats entre el 32% i el 33% l'any 1996 i entre el 21% i el 24% l'any 2001. L'índex d'aïllament augmenta de l'1% al 5%. L'índex d'interacció baixa del 98% al 87%. L'índex de concentració augmenta del 67% al 73% i el de centralització baixa del 83% al 65%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat al voltant del 35,5% l'any 1996 i entre el 36% i el 37% l'any 2001. L'índex d'aïllament se situa l'any 1996 en el 0% i l'any 2001 augmenta fins al 2%. L'índex d'interacció disminueix del 98% al 87%. L'índex de concentració augmenta en dos punts: del 78% passa al 80% i el de centralització creix del 46% al 64%.

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 30,5%. L'índex d'aïllament és del 0% i el

d'interacció, del 90%. L'índex de concentració pren un valor del 46% i l'índex de centralització, d'un 63%.

Quant als asiàtics disposem només de dades del 2001 pel motiu exposat més amunt. Els índexs calculats a partir de les dades del Cens 2001 gairebé arriben al 64%. Els índexs d'exposició són de l'1% en el cas de l'índex d'aïllament i del 87% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex delta és del 89% i el de centralització és del 38%.

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 43,5% l'any 1996, mentre que el 2001 baixen fins al 20%. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes i l'índex d'interacció baixa del 98% al 90%. L'índex de concentració disminueix en catorze punts: del 71% passa al 57% i el de centralització augmenta del 25% al 49%.

Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar amb els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs entorn del 23% l'any 1996 que disminueixen lleugerament fins a arribar el 16% el 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 2% l'any 1996 que augmenta fins al 13% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix el valor de l'índex d'interacció en onze punts: del 98% passa al 87%. La mesura de la concentració augmenta del 44% al 71% i l'índex de centralització baixa del 67% al 63%.

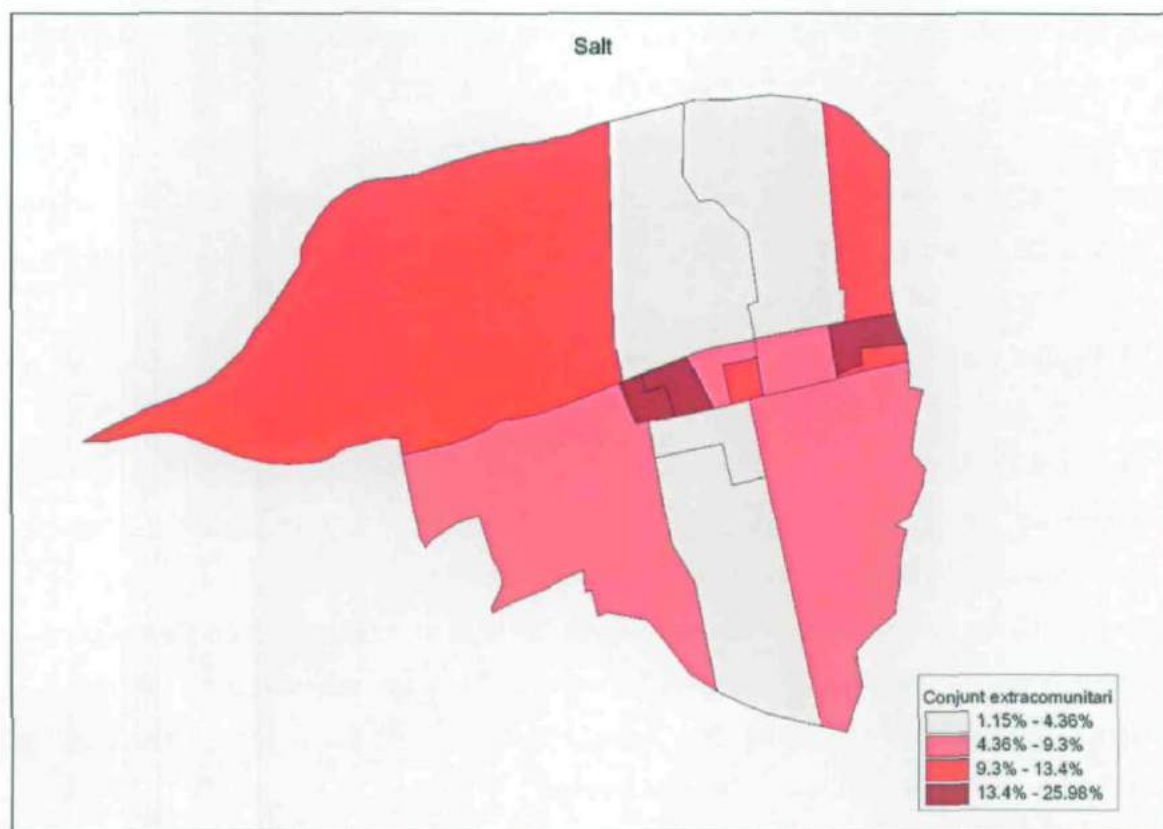
Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 12% l'any 1996 i del 8% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix en sis punts i se situa, l'any 2001, en el 24%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 89%.

Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït lleugerament entre el dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que el valor dels magribins és el tercer resultat més baix de tots els municipis, que el dels africans és el més baix del subgrup i de tots els municipis i que el dels llatinoamericans és el tercer més alt de tots els municipis. Els valors dels europeus

de l'Est, dels comunitaris i del conjunt d'extracomunitaris se situen per sota de les mitjanes; mentre que el dels asiàtics se situa per sobre.

- En els índexs d'exposició destaca el valor de l'índex d'aïllament del conjunt comunitari, un dels més alts del subgrup. Els resultats dels magribins i dels africans també se situen per sobre de les mitjanes. En l'índex d'interacció, tots els valors estan per sota de les mitjanes.
- En l'índex de concentració tots els valors, excepte els dels europeus de l'Est, són més alts que les mitjanes.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels africans, però els altres grups amb uns percentatges similars són els magribins, els llatinoamericans i els europeus de l'Est.
- En els índexs multigrup, tant la versió espacial com la no espacial se situen per sota de les mitjanes; el valor de l'el·lipse és molt similar a la mitjana. Es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, Salt és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 114. Salt. Conjunt extracomunitari.



Mapa 115. Salt. Magribins.

3.4.47. Pineda de Mar

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	17.884		21.074		3.190
Magrib	138	0,77	525	2,49	387
Resta d'Àfrica	164	0,92	421	2,00	257
Amèrica Llatina	75	0,42	240	1,14	165
Europa de l'Est	16	0,09	83	0,39	67
Àsia	18	0,10	54	0,26	36
UE + altres països	156	0,87	254	1,21	98
Conj. extracomunitari	411	2,30	1.323	6,28	912

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2701	0,2821	0,0120	0,2709	0,2913	0,0204
Resta d'Àfrica	0,4044	0,3860	-0,0184	0,4038	0,3911	-0,0127
Amèrica Llatina	0,2269	0,1465	-0,0805	0,2268	0,1569	-0,0699
Europa de l'Est	-	0,2460	-	-	0,2474	-
Àsia	-	0,3456	-	-	0,3450	-
UE + altres països	0,2127	0,1539	-0,0588	0,2140	0,1530	-0,0610
Conj. extracomunitari	0,2142	0,2539	0,0397	0,2144	0,2542	0,0398

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2661	0,2721	0,0060	0,2662	0,2720	0,0059
Resta d'Àfrica	0,3936	0,3729	-0,0207	0,3925	0,3702	-0,0223
Amèrica Llatina	0,2235	0,1510	-0,0725	0,2236	0,1515	-0,0720
Europa de l'Est	-	0,2432	-	-	0,2435	-
Àsia	-	0,3419	-	-	0,3416	-
UE + altres països	0,2088	0,1458	-0,0630	0,2087	0,1458	-0,0629
Conj. extracomunitari	0,2036	0,2176	0,0139	0,2031	0,2163	0,0132

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,2688	0,2837	0,0150
Resta d'Àfrica	0,3987	0,3826	-0,0161
Amèrica Llatina	0,2252	0,1543	-0,0709
Europa de l'Est	-	0,2458	-
Àsia	-	0,3436	-
UE + altres països	0,2118	0,1502	-0,0616
Conj. extracomunitari	0,2099	0,2390	0,0291

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	0,96	0,90	-0,06
Resta d'Àfrica	0,02	0,04	0,02	0,96	0,90	-0,06
Amèrica Llatina	0,01	0,01	0,00	0,97	0,92	-0,05
Europa de l'Est	-	0,01	-	-	0,92	-
Àsia	-	0,00	-	-	0,93	-
UE + altres països	0,01	0,01	0,00	0,97	0,93	-0,04
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	0,62	0,59	-0,03
Resta d'Àfrica	0,80	0,61	-0,19
Amèrica Llatina	0,62	0,55	-0,07
Europa de l'Est	-	0,57	-
Àsia	-	0,57	-
UE + altres països	0,57	0,47	-0,10
Conj. extracomunitari	0,63	0,58	-0,05

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,00	0,05	0,05
Resta d'Àfrica	0,10	0,06	-0,04
Amèrica Llatina	0,00	0,04	0,04
Europa de l'Est	-	0,08	-
Àsia	-	0,07	-
UE + altres països	0,03	0,04	0,01
Conj. extracomunitari	0,04	0,06	0,02

Nota: centre ciutat, només secció 1 del districte 1

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0796	0,0913	0,0117	0,2321	0,2435	0,0114

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,5785

Segons les dades del Cens 2001, Pineda de Mar té 21.074 habitants; l'any 1996 en tenia 17.884. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 3.190 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 567, 411 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (2,3% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el dels africans, amb 164 persones (0,92%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 1.323, una xifra que

representa un 6,28% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels magribins, amb un 2,49%, seguit dels africans, amb un 2%. Aquest municipi compta, també, amb un important col·lectiu de ciutadans de la Unió Europea i d'altres països avançats (1,21%).

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven en el 27% i l'any 2001 han augmentat lleugerament fins a sobrepassar el 29%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 4%. El d'interacció ha passat del 96% de l'any 1996 al 90% de l'any 2001. L'índex de concentració ha baixat lleugerament entre els dos períodes en tres punts percentuals: del 62% passa al 59% i el de centralització ha augmentat del 0% al 5%.

Resumint, per a aquest grup es poden observar uns valors de segregació baixos, encara que per assolir una distribució uniforme al llarg de les seccions censals un 29% 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 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, del 4%. En canvi, la probabilitat que un magribí comparteixi la mateixa secció amb una persona de nacionalitat espanyola és del 90%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, concretament a la secció 1, és del 5% l'any 2001.

Quant als ciutadans de la resta de països africans, trobem uns índexs d'igualtat al voltant del 40% l'any 1996 i de fins al 37% l'any 2001. L'índex d'aïllament augmenta del 2% al 4% i l'índex d'interacció baixa del 96% al 90%. L'índex de concentració es mou del 80% de l'any 1996 al 61% de l'any 2001 i el de centralització baixa del 10% al 6%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat per sota del 23% l'any 1996 i del 15% l'any 2001. L'índex d'aïllament es manté en el mateix 1% en totes dues dates i l'índex d'interacció baixa del 97% al 92%. L'índex de concentració disminueix en set punts: del 62% passa al 55% i el de centralització augmenta del 0% al 4%.

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

establert. Els índexs d'igualtat se situen per sota del 25%. L'índex d'aïllament és de l'1% i el d'interacció, del 92%. L'índex de concentració pren un valor del 57% i el de centralització, del 8%.

Per als asiàtics disposem només de dades per 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 34,5%. Els índexs d'exposició són del 0% en el cas de l'índex d'aïllament i del 93% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de delta és del 57% i el de centralització és del 7%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors del 21% l'any 1996 i del 15% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en tots dos recomptes. L'índex d'interacció passa del 97% al 93%. L'índex de concentració disminueix en deu punts: del 57% passa al 47% i el de centralització augmenta del 3% al 4%.

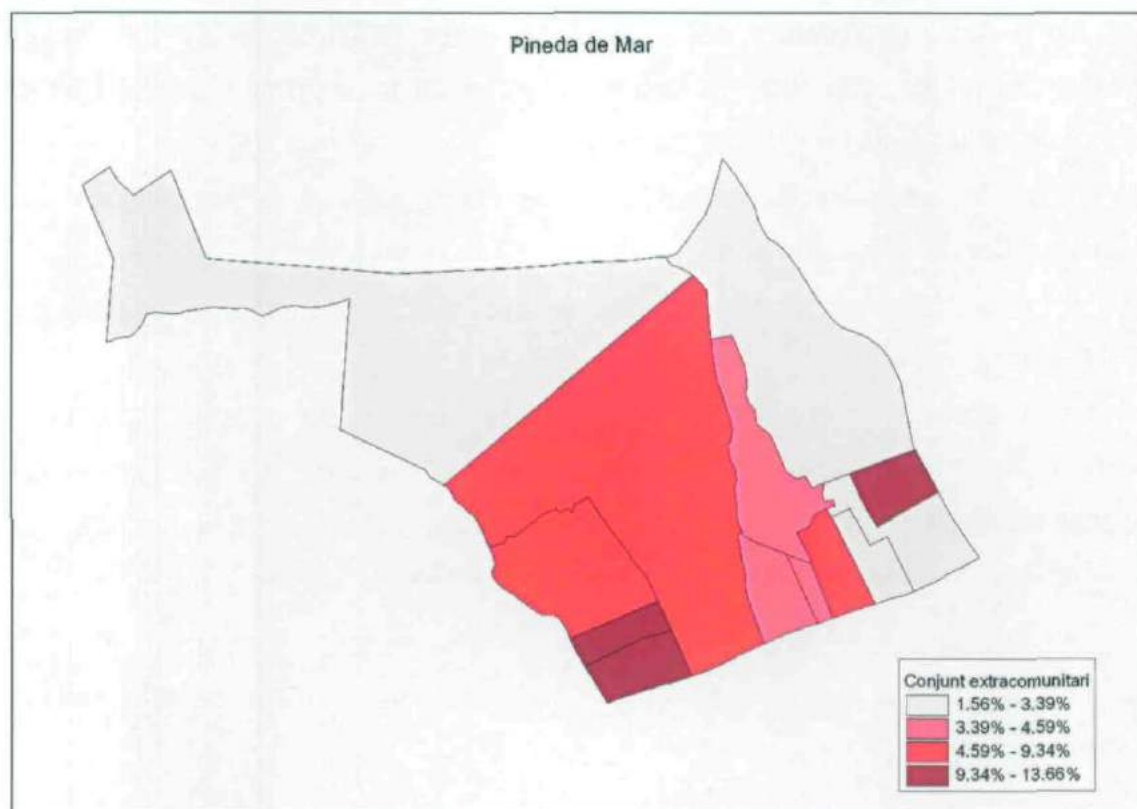
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat d'entre el 20% i el 21% l'any 1996 que pugen fins al 22% i el 25% l'any 2001. L'índex d'aïllament augmenta del 3% al 8%. Seguint la mateixa tendència, l'índex d'interacció disminueix en cinc punts: del 96% passa al 91% i la mesura de concentració baixa del 63% de l'any 1996 al 58% de l'any 2001.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 8% l'any 1996 i del 9% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix en un punt i se situa, l'any 2001, en el 24%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 58%.

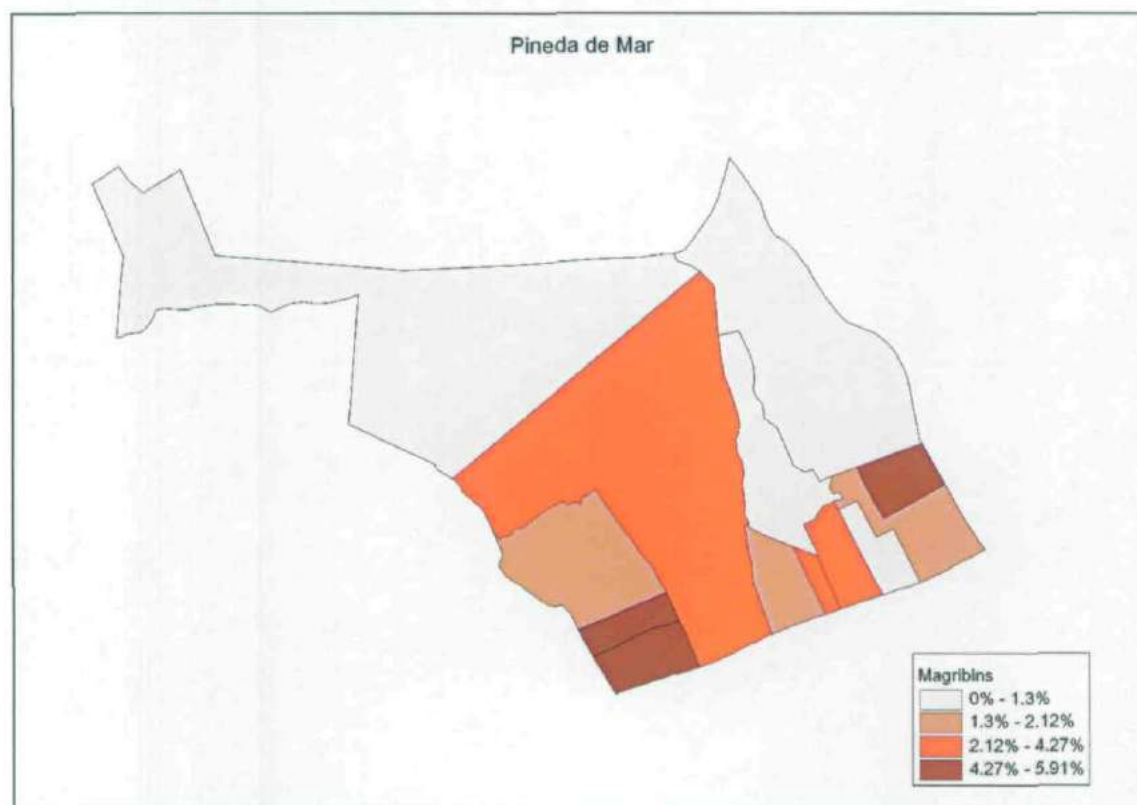
Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han augmentat 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 tots els valors se situen per sota de les mitjanes. El resultat dels europeus de l'Est és el més baix del subgrup i de tots els municipis; i el dels asiàtics és el més baix del subgrup i el segon més baix de tots els municipis.

- En els índexs d'exposició destaquen els valors dels africans i del conjunt d'extracomunitaris, que estan per sobre de les mitjanes; en l'índex d'interacció tots els resultats són més baixos que les mitjanes.
- En l'índex de concentració tots els valors se situen per sota de 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 del europeus de l'Est.
- En els índexs multigrup, tots tres se situen per sota de les mitjanes. El valor de l'el·lipse és el més baix del subgrup i de tots els municipis. Es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, Pineda de Mar és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 116. Pineda de Mar. Conjunt extracomunitari.



Mapa 117. Pineda de Mar. Magribins.

3.4.48. Cambrils

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	17.536		21.000		3.464
Magrib	67	0,38	343	1,63	276
Resta d'Àfrica	8	0,05	15	0,07	7
Amèrica Llatina	52	0,30	392	1,87	340
Europa de l'Est	9	0,05	73	0,35	64
Àsia	29	0,17	40	0,19	11
UE + altres països	306	1,74	677	3,22	371
Conj. extracomunitari	165	0,94	863	4,11	698

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2498	0,3365	0,0867	0,2497	0,3337	0,0839
Resta d'Àfrica	0,4700	0,3809	-0,0891	0,4740	0,3829	-0,0911
Amèrica Llatina	0,2752	0,2342	-0,0411	0,2797	0,2379	-0,0418
Europa de l'Est	0,6856	0,2665	-0,4191	0,6941	0,2752	-0,4189
Àsia	0,4913	0,4049	-0,0865	0,4899	0,4050	-0,0848
UE + altres països	0,4894	0,3219	-0,1676	0,4910	0,3215	-0,1695
Conj. extracomunitari	0,2041	0,1824	-0,0217	0,2115	0,1845	-0,0270

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,2457	0,3196	0,0739	0,2460	0,3199	0,0739
Resta d'Àfrica	0,4732	0,3820	-0,0912	0,4732	0,3821	-0,0911
Amèrica Llatina	0,2773	0,2323	-0,0450	0,2771	0,2332	-0,0439
Europa de l'Est	0,6935	0,2724	-0,4212	0,6933	0,2730	-0,4203
Àsia	0,4881	0,4032	-0,0850	0,4872	0,4032	-0,0839
UE + altres països	0,4720	0,3062	-0,1658	0,4724	0,3034	-0,1690
Conj. extracomunitari	0,2057	0,1674	-0,0383	0,2057	0,1698	-0,0359

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,2484	0,3266	0,0782
Resta d'Àfrica	0,4737	0,3825	-0,0912
Amèrica Llatina	0,2785	0,2351	-0,0434
Europa de l'Est	0,6940	0,2742	-0,4198
Àsia	0,4887	0,4042	-0,0846
UE + altres països	0,4853	0,3169	-0,1684
Conj. extracomunitari	0,2087	0,1768	-0,0319

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	0,97	0,92	-0,05
Reste d'Àfrica	0,00	0,00	0,00	0,96	0,92	-0,04
Amèrica Llatina	0,00	0,02	0,02	0,97	0,92	-0,05
Europa de l'Est	0,00	0,01	0,01	0,94	0,92	-0,02
Àsia	0,00	0,00	0,00	0,97	0,92	-0,05
UE + altres països	0,04	0,05	0,01	0,95	0,91	-0,04
Conj. extracomunitari	0,01	0,05	0,04	0,96	0,92	-0,04

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,48	0,67	0,19
Reste d'Àfrica	0,37	0,40	0,03
Amèrica Llatina	0,54	0,57	0,03
Europa de l'Est	0,55	0,51	-0,04
Àsia	0,76	0,73	-0,03
UE + altres països	0,35	0,49	0,14
Conj. extracomunitari	0,46	0,55	0,09

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,45	0,55	0,10
Reste d'Àfrica	0,38	0,40	0,02
Amèrica Llatina	0,38	0,25	-0,13
Europa de l'Est	0,11	0,37	0,26
Àsia	0,10	0,22	0,12
UE + altres països	0,13	0,17	0,04
Conj. extracomunitari	0,35	0,38	0,03

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1540	0,1406	-0,0133	0,4060	0,2556	-0,1504

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,8980

Segons les dades del Cens 2001, Cambrils té 21.000 habitants; l'any 1996 en tenia 17.536. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 3.464 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 471, 165 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,94% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 67 persones (0,38% dels ciutadans). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 863, una xifra que representa un 4,11% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels

latinoamericans, amb un 1,87%, seguit dels magribins, amb un 1,63%. Aquest municipi compta, també, amb un important col·lectiu de ciutadans de la Unió Europea i d'altres països amb rendes altes (3,22%).

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven en el 25% i l'any 2001 han augmentat fins al 32%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 3%. L'índex d'interacció ha passat del 97% al 92%. L'índex de concentració ha augmentat entre els dos períodes en dinou punts percentuals: del 48% passa al 67% i el de centralització ha crescut del 45% al 55%.

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 33% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués aconseguir una distribució uniforme tenint en compte també la densitat urbana, el 67% d'aquest col·lectiu s'hauria de mudar. Pel que fa a l'exposició, la probabilitat que una persona d'aquest col·lectiu comparteixi la mateixa secció censal amb una altra persona del seu grup és, l'any 1996, del 3%. 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, el 2001, del 55%.

Per als ciutadans de la resta de països africans hem trobat uns índexs d'igualtat del 47% l'any 1996 i del 38% l'any 2001. L'índex d'aïllament se situa en el 0% tots dos anys i l'índex d'interacció baixa del 96% al 92%. L'índex de concentració augmenta del 37% al 40% i el de centralització varia en només dos punts: del 38% passa al 40%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 28% l'any 1996 que baixen fins al 23% l'any 2001. L'índex d'aïllament era del 0% l'any 1996 i l'any 2001 segueix sent baix: d'un 2%. L'índex d'interacció ha disminuït del 97% al 92%. L'índex de concentració ha augmentat del 54% de l'any 1996 al 57% de l'any 2001. L'índex de centralització ha baixat en tretze punts: del 38% passa al 25%.

Per als ciutadans originaris de l'Europa de l'Est els índexs d'igualtat se situen entorn del 69% l'any 1996 i baixen fins al 27% l'any 2001. Els índexs d'exposició augmenten del 0% a

l'1% en el cas de l'índex d'aïllament i baixen del 94% al 92% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració disminueix del 55% al 51% l'any 2001 i el de centralització creix de l'11% al 37%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat del 49% l'any 1996 i del 40% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos períodes i l'índex d'interacció baixa del 97% al 92%. L'índex delta disminueix en tres punts: del 76% passa al 73% i el de centralització varia del 10% al 22%.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors d'entre el 47% el 49% l'any 1996 i d'entre el 30% i el 32% l'any 2001. L'índex d'aïllament augmenta en un punt: del 4% passa al 5%. L'índex d'interacció baixa del 95% al 91%. L'índex de concentració augmenta del 35% al 49% i el de centralització passa del 13% al 17%.

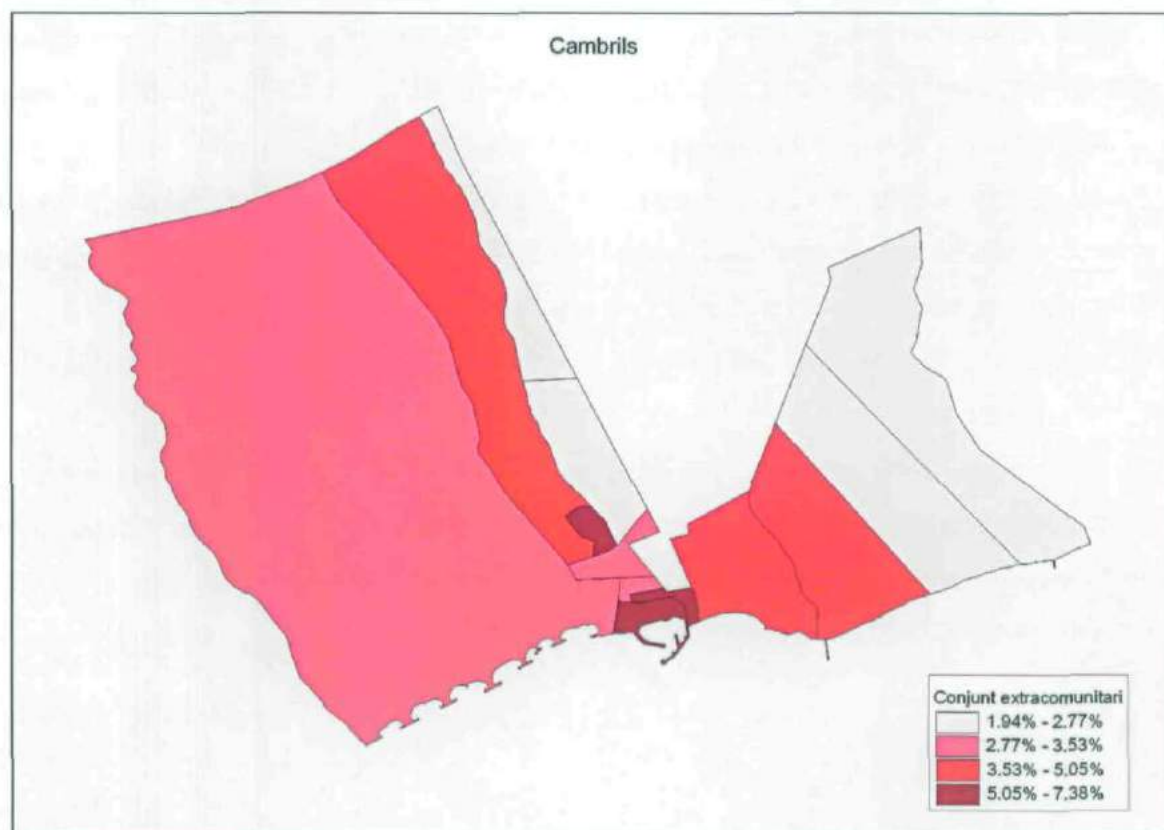
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat al voltant del 21% el 1996 i entre el 17% i el 18% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor de l'1% l'any 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 96% passa al 92%. La mesura de la concentració creix del 46% al 55% i l'índex de centralització augmenta en tres punts: del 35% passa al 38%.

Pel que fa als índexs multigrup, l'SD(m) pren un valor del 15% l'any 1996 i del 14% l'any 2001 i l'índex D(m) baixa de quinze punts fins a situar-se en el 26%. El 2001 el valor de l'índex d'el·lipse és del 90%.

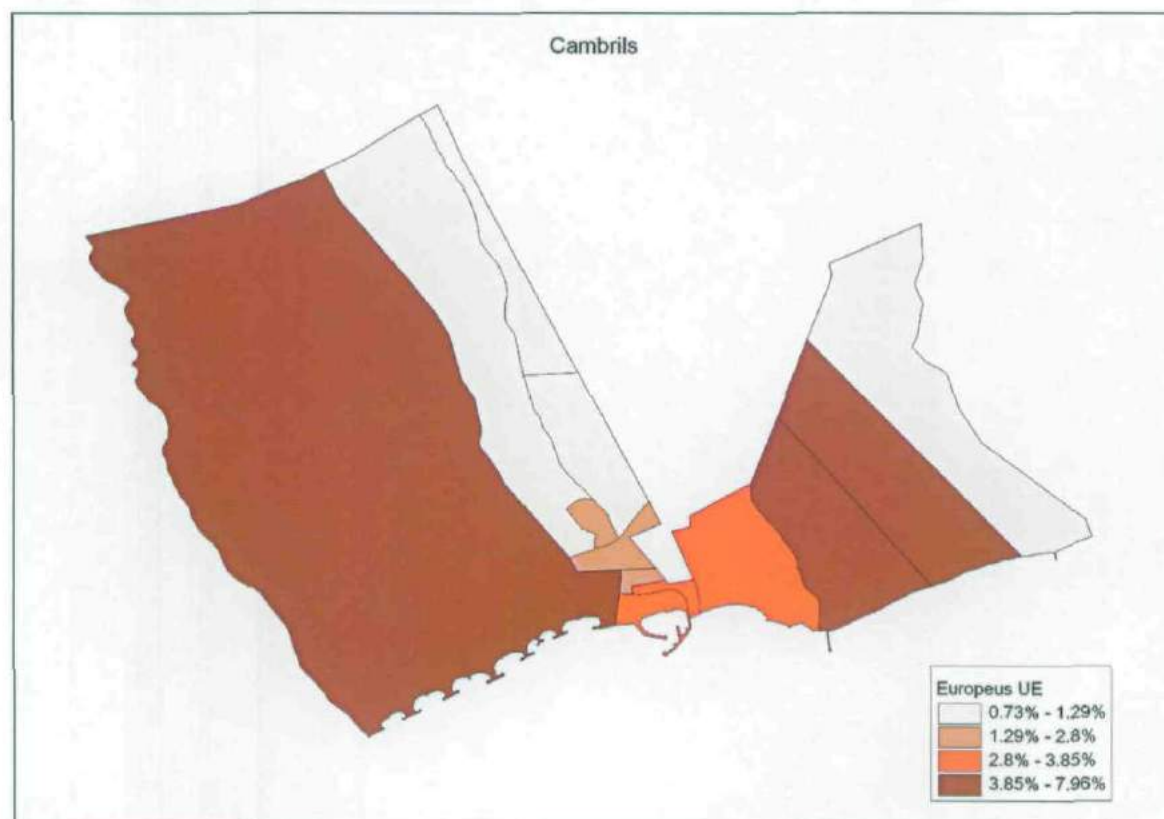
Resum

- 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 tots els grups, excepte els comunitaris, mostren uns valors per sota de les mitjanes. El resultat del conjunt d'extracomunitaris és el més baix del subgrup i el segon més baix de tots els municipis.

- En els índexs d'exposició destaca el resultat de l'índex d'aïllament dels comunitaris, que se situa per sobre de la mitjana. En l'índex d'interacció, tots els valors, excepte el dels africans, són més baixos que les mitjanes.
- En l'índex de concentració el resultat dels asiàtics és més alt que la mitjana, i els de la resta, més baix (només el dels magribins se situa just en la mitjana). El valor dels africans és el més baix del subgrup i el més baix de tots els municipis.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels magribins.
- En els índexs multigrup, la versió espacial i la no espacial mostren valors per sota de les mitjanes i el valor de l'el·lipse és molt similar a la mitjana. Es pot afirmar que, fent servir aquest tipus d'índexs, Cambrils és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 118. Cambrils. Conjunt extracomunitari.



Mapa 119. Cambrils. Europeus UE.

3.4.49.El Masnou

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	20.387		20.678		291
Magrib	176	0,86	238	1,15	62
Resta d'Àfrica	17	0,08	15	0,07	-2
Amèrica Llatina	109	0,53	209	1,01	100
Europa de l'Est	4	0,02	32	0,15	28
Àsia	26	0,13	26	0,13	0
UE + altres països	163	0,80	232	1,12	69
Conj. extracomunitari	332	1,63	520	2,51	188

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4187	0,4187	0,0000	0,4197	0,4196	-0,0001
Resta d'Àfrica	0,6315	0,6856	0,0541	0,6347	0,6885	0,0538
Amèrica Llatina	0,2260	0,1943	-0,0318	0,2251	0,1998	-0,0253
Europa de l'Est	-	0,4561	-	-	0,4614	-
Àsia	0,5223	0,5891	0,0668	0,5218	0,5925	0,0707
UE + altres països	0,2256	0,1926	-0,0331	0,2260	0,1940	-0,0319
Conj. extracomunitari	0,2597	0,2724	0,0127	0,2606	0,2731	0,0124

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4082	0,4036	-0,0046	0,4091	0,4029	-0,0061
Resta d'Àfrica	0,6331	0,6868	0,0537	0,6334	0,6870	0,0537
Amèrica Llatina	0,2214	0,1941	-0,0273	0,2214	0,1936	-0,0279
Europa de l'Est	-	0,4590	-	-	0,4590	-
Àsia	0,5202	0,5904	0,0702	0,5201	0,5905	0,0704
UE + altres països	0,2207	0,1886	-0,0322	0,2201	0,1893	-0,0308
Conj. extracomunitari	0,2451	0,2495	0,0045	0,2461	0,2486	0,0025

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,4121	0,4100	-0,0021
Resta d'Àfrica	0,6338	0,6876	0,0539
Amèrica Llatina	0,2227	0,1968	-0,0259
Europa de l'Est	-	0,4600	-
Àsia	0,5208	0,5915	0,0708
UE + altres països	0,2220	0,1916	-0,0304
Conj. extracomunitari	0,2506	0,2595	0,0088

Continua a la pàgina següent

Índexs d'exposició

	Índex d'aïllament			Índex d'interacció		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,02	0,03	0,01	0,96	0,95	-0,01
Resta d'Àfrica	0,01	0,01	0,00	0,96	0,93	-0,03
Amèrica Llatina	0,01	0,01	0,00	0,97	0,96	-0,01
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,95	-
Àsia	0,00	0,00	0,00	0,98	0,96	-0,02
UE + altres països	0,01	0,01	0,00	0,97	0,96	-0,01
Conj. extracomunitari	0,02	0,04	0,02	0,97	0,95	-0,02

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,59	0,59	0,00
Resta d'Àfrica	0,73	0,77	0,04
Amèrica Llatina	0,39	0,26	-0,13
Europa de l'Est	-	0,58	-
Àsia	0,51	0,51	0,00
UE + altres països	0,42	0,21	-0,21
Conj. extracomunitari	0,48	0,42	-0,06

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,76	0,73	-0,03
Resta d'Àfrica	0,41	0,20	-0,21
Amèrica Llatina	0,76	0,69	-0,07
Europa de l'Est	-	0,81	-
Àsia	0,73	0,73	0,00
UE + altres països	0,73	0,67	-0,06
Conj. extracomunitari	0,73	0,71	-0,02

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,0681	0,0785	0,0103	0,2741	0,2533	-0,0208

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9863

Segons les dades del Cens 2001, el Masnou té 20.678 habitants; l'any 1996 en tenia 20.387. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 291 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 495, 332 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (1,63% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 176 persones (0,86%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 520, una xifra que representa un

2,51% dels habitants. El col·lectiu més gran segueix sent el dels magribins, amb un 1,15%, seguit dels llatinoamericans, amb un 1,01%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven entre el 41% i el 42% i l'any 2001 pràcticament no han experimentat canvis. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era del 2% l'any 1996 i cinc anys més tard és del 3%. El d'interacció ha passat del 96% al 95%. L'índex de concentració es manté en el mateix 59% en tots dos anys i el de centralització ha baixat en només tres punts percentual: del 76% de l'any 1996 passa al 73% 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 42% 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 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 95%. 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 73%.

Per als ciutadans de la resta de països africans hem trobat uns índexs d'igualtat del 63% l'any 1996 que l'any 2001 gairebé arriben al 69%. L'índex d'aïllament és de l'1% en tots dos anys i l'índex d'interacció baixa del 96% al 93%. L'índex de concentració augmenta del 73% al 77% i el de centralització baixa del 41% al 20%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat al voltant del 22,5% l'any 1996 que baixen fins al 19% l'any 2001. L'índex d'aïllament es manté en el mateix 1% i l'índex d'interacció ha disminuït del 97% al 96%. L'índex de concentració ha baixat del 39% de l'any 1996 al 26% de l'any 2001 i el de centralització varia del 76% al 69%.

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 46%. Els índexs d'exposició són del 0%

en el cas de l'índex d'aïllament i del 95% en el cas de l'índex d'interacció. L'índex de concentració pren un valor del 58% i el de centralització, del 81%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat del 52% l'any 1996 i del 59% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos períodes i el d'interacció baixa del 98% al 96%. L'índex delta es manté en el mateix 51% i el de centralització no es mou del 73% de l'any 1996.

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 22,5% l'any 1996 i del 19% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en tots dos recomptes i el d'interacció disminueix del 97% al 96%. L'índex de concentració disminueix en vint-i-un punts i se situa, l'any 2001, en el 21% i el de centralització passa del 73% al 67%.

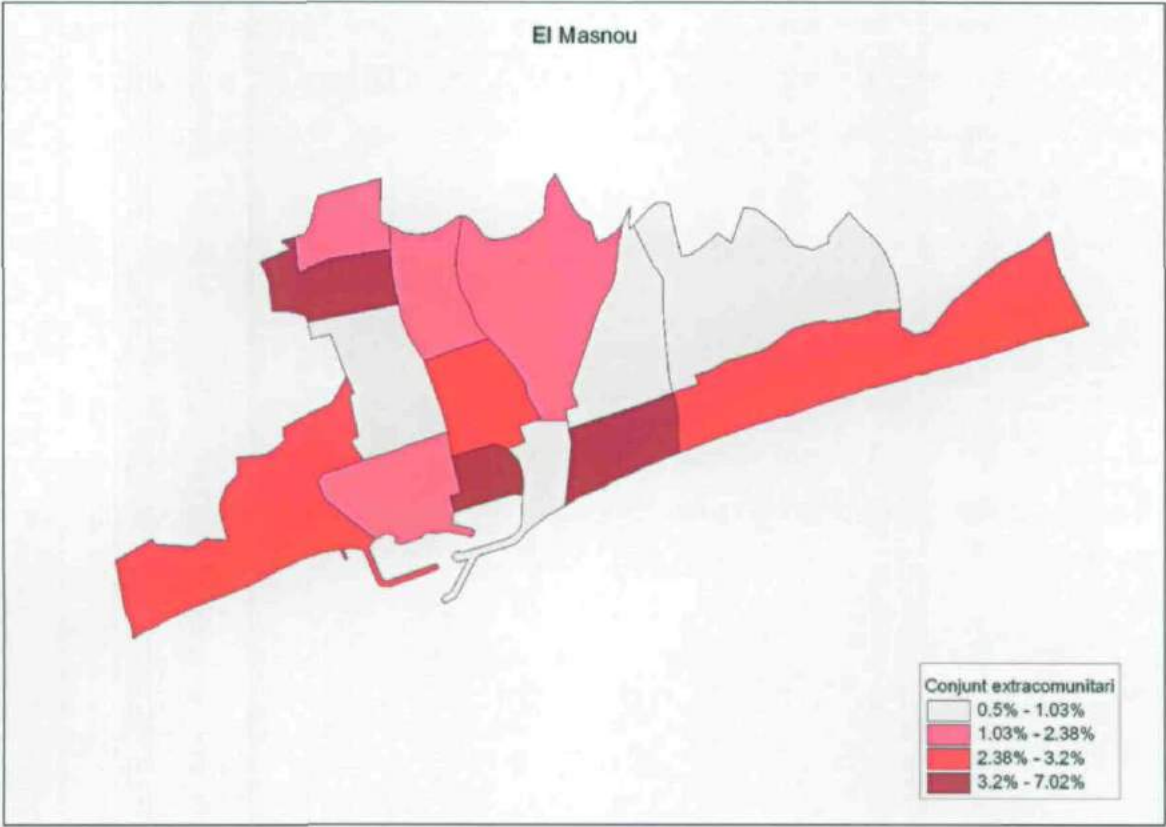
Si a continuació ens fixem en el conjunt format pel grup dels extracomunitaris –sense comptar els altres països amb rendes altes ja inclosos en el grup anterior–, trobem uns índexs d'igualtat d'entre el 25% i el 26% l'any 1996 i d'entre el 25% i el 27% l'any 2001. L'índex d'aïllament pren un valor del 2% l'any 1996 que augmenta fins al 4% l'any 2001. Seguint la mateixa tendència, disminueix l'índex d'interacció en dos punts: del 97% passa al 95%. La mesura de la concentració disminueix del 48% al 42% i l'índex de centralització baixa de dos punts: del 73% passa al 71%.

Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 7% l'any 1996 i del 8% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ disminueix de dos punts i se situa, l'any 2001, en el 25%. El 2001 el valor de l'índex de l'el·lipse és del 98,6%.

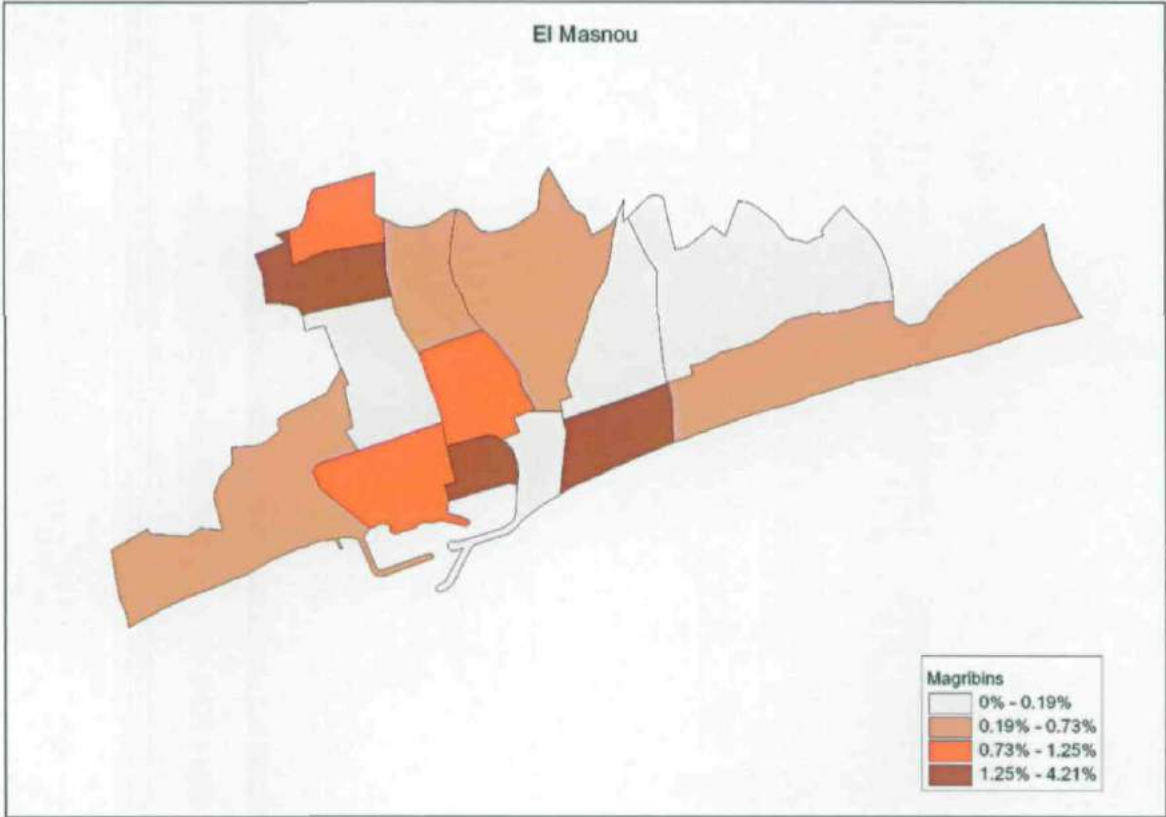
Resum

- 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 africans, dels europeus de l'Est i del asiàtics se situen per sobre de les mitjanes; i els llatinoamericans i els europeus, per sota.
- Ens els índexs d'exposició tots els resultats mostren valors amb menys segregació o sovint molt similars a les mitjanes.

- En l'índex de concentració, el valor dels africans està per sobre de la mitjana. La resta mostra resultats per sota de la mitjana. El resultat dels llatinoamericans és el més baix del subgrup i el dels comunitaris, el més baix del subgrup i de tots els municipis.
- El grup amb una proporció més alta de membres que viuen al centre de la ciutat és el dels europeus de l'Est.
- En els índexs multigrup, els resultats de la versió espacial i de la no espacial són més baixos que les mitjanes; el de l'el·lipse, en canvi, és més alt. Si prescindim d'aquest últim valor, es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, el Masnou és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 120. El Masnou. Conjunt extracomunitari.



Mapa 121. El Masnou. Magribins.

3.4.50. Molins de Rei

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	18.752		20.639		1.887
Magrib	41	0,22	117	0,57	76
Resta d'Àfrica	3	0,02	5	0,02	2
Amèrica Llatina	25	0,13	147	0,71	122
Europa de l'Est	1	0,01	5	0,02	4
Àsia	6	0,03	15	0,07	9
UE + altres països	32	0,17	59	0,29	27
Conj. extracomunitari	76	0,41	289	1,40	213

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5587	0,3805	-0,1783	0,5585	0,3799	-0,1786
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,2620	0,2353	-0,0267	0,2618	0,2345	-0,0273
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	0,7124	0,5317	-0,1806	0,7123	0,5325	-0,1798
UE + altres països	0,3839	0,3804	-0,0035	0,3836	0,3783	-0,0053
Conj. extracomunitari	0,2457	0,1976	-0,0481	0,2457	0,1969	-0,0488

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,5550	0,3725	-0,1825	0,5554	0,3731	-0,1823
Resta d'Àfrica	-	-	-	-	-	-
Amèrica Llatina	0,2609	0,2278	-0,0331	0,2608	0,2287	-0,0321
Europa de l'Est	-	-	-	-	-	-
Àsia	0,7118	0,5315	-0,1803	0,7118	0,5315	-0,1803
UE + altres països	0,3822	0,3745	-0,0076	0,3821	0,3746	-0,0075
Conj. extracomunitari	0,2424	0,1857	-0,0567	0,2425	0,1869	-0,0556

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,5570	0,3769	-0,1801
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,2613	0,2317	-0,0297
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	0,7120	0,5320	-0,1801
UE + altres països	0,3830	0,3768	-0,0062
Conj. extracomunitari	0,2444	0,1929	-0,0514

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	0,01	0,01	0,99	0,98	-0,01
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	0,99	0,00
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	0,89	0,91	0,02
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,80	0,86	0,06
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	0,99	0,96	-0,03
UE + altres països	0,85	0,70	-0,15
Conj. extracomunitari	0,84	0,88	0,04

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,07	0,27	0,20
Resta d'Àfrica	-	-	-
Amèrica Llatina	0,36	0,33	-0,03
Europa de l'Est	-	-	-
Àsia	0,17	0,47	0,30
UE + altres països	0,16	0,08	-0,08
Conj. extracomunitari	0,17	0,32	0,15

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1047	0,0527	-0,0520	0,3303	0,2368	-0,0934

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	-

Segons les dades del Cens 2001, Molins de Rei té 20.639 habitants; l'any 1996 en tenia 18.752. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 1.887 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 108, 76 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,41% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, el grup més nombrós era el del Magrib, amb 41 persones (0,22%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries va créixer fins a 289, una xifra que representa un

1,40% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels llatinoamericans, amb un 0,71%, seguit dels magribins, amb un 0,57%.

Pel que fa als índexs, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat gairebé arribaven al 56% i l'any 2001 baixen fins al 37%. L'índex d'aïllament, per al mateix grup, era de l'1% l'any 1996 i cinc anys més tard no ha variat. El d'interacció ha baixat del 99% al 98%. L'índex de concentració ha augmentat entre els dos períodes en dos punts percentuals: del 89% passa al 91% i el de centralització ha pujat del 7% de l'any 1996 al 27% 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 38% dels magribins hauria de canviar de lloc de residència. Si es volgués 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, 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, 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, és, l'any 2001, del 27%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 26% l'any 1996, mentre que l'any 2001 baixen fins al 23%. 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 80% de l'any 1996 al 86% de l'any 2001 i el de centralització passa del 36% al 33%.

Els asiàtics mostren uns valors per als índexs d'igualtat del 71% l'any 1996 i del 53% l'any 2001. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos períodes. L'índex d'interacció passa del 99% al 98%. L'índex delta varia en tres punts: del 99% passa al 96% i el de centralització augmenta del 17% de l'any 1996 fins al 47% de l'any 2001.

En el grup que inclou els vinguts de la Unió Europea i d'altres països avançats, els índexs d'igualtat prenen uns valors del 38% el 1996 que el 2001 disminueixen en menys d'un punt. L'índex d'aïllament és del 0% en tots dos recomptes i el d'interacció, del 99%. L'índex de

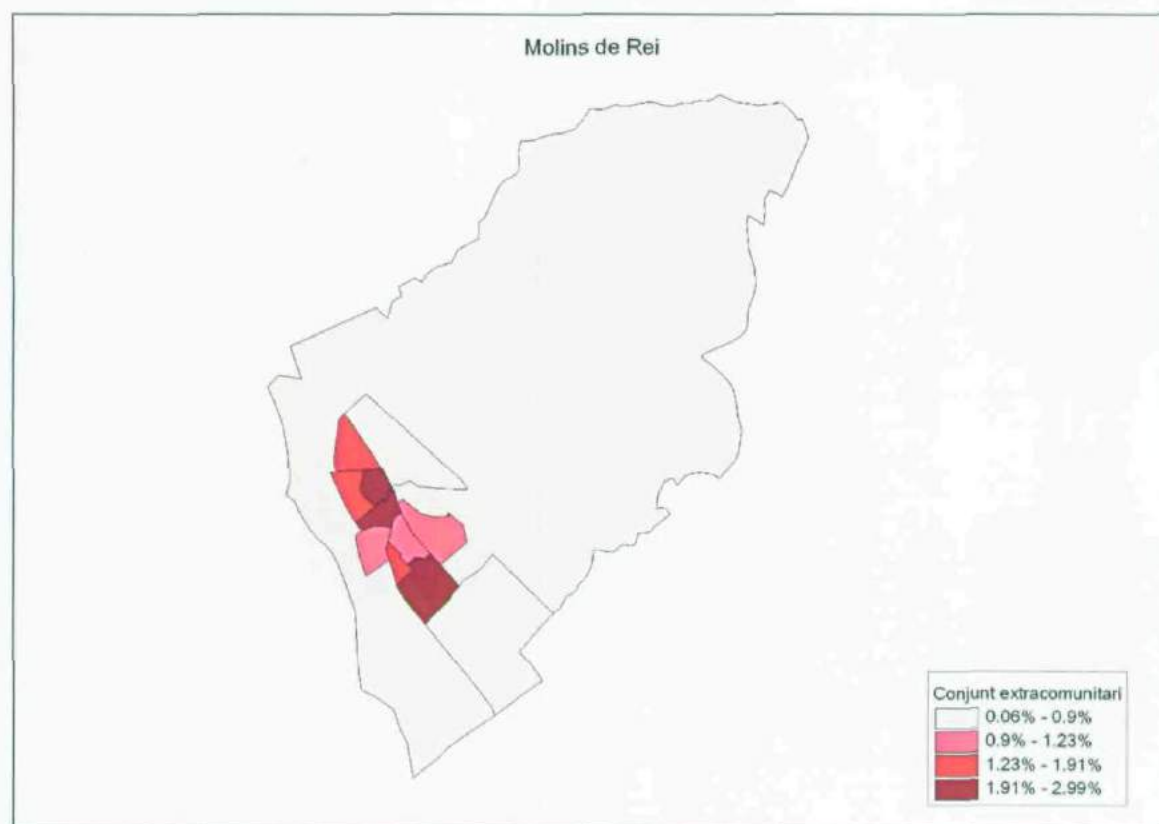
concentració disminueix en quinze punts i se situa en el 70% l'any 2001 i el de centralització passa del 16% al 8%.

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 24,5% l'any 1996 i entre el 19% i el 20% 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 l'índex d'interacció en un punt: del 99% passa al 98%. La mesura de la concentració augmenta del 84% de l'any 1996 al 88% de l'any 2001 i l'índex de centralització passa del 17% al 32%.

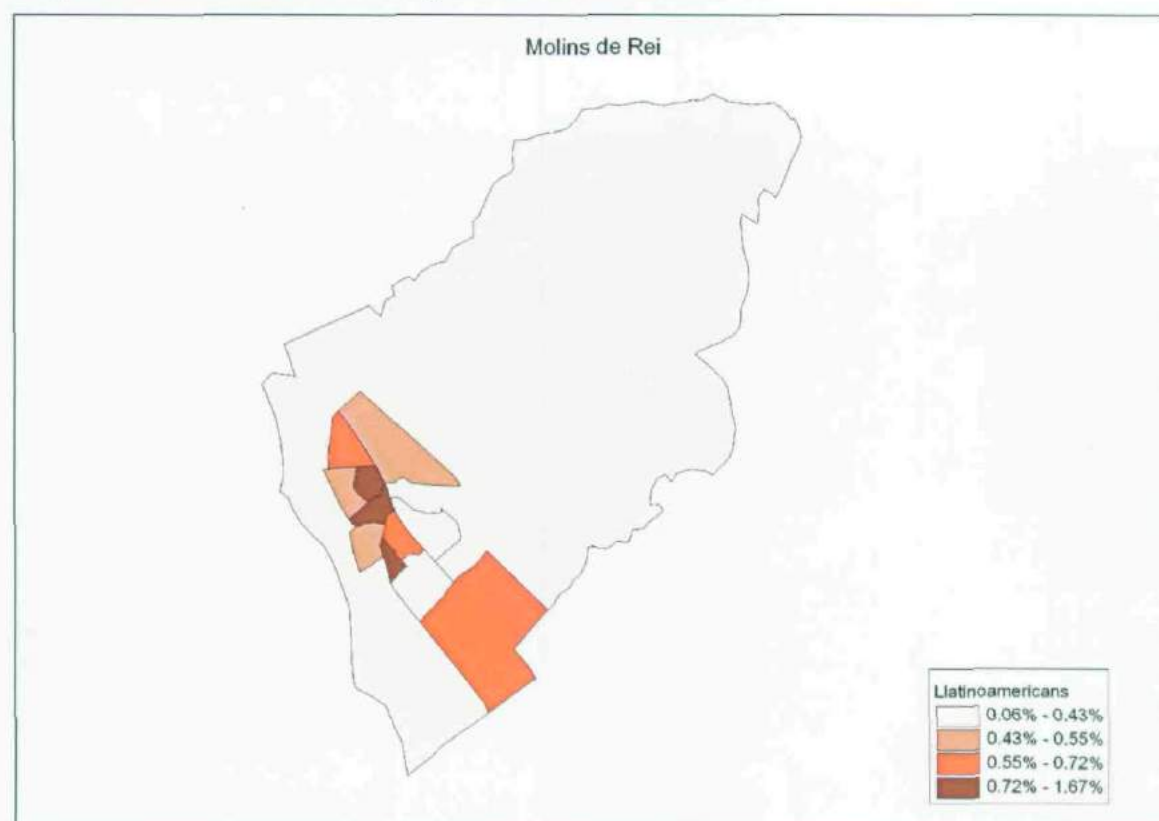
Pel que fa als índexs multigrup, l' $SD(m)$ pren un valor del 10% l'any 1996 i del 5% l'any 2001 i l'índex $D(m)$ baixa de nou punts i se situa en el 24% l'any 2001.

Resum

- Per al conjunt dels ciutadans extracomunitaris, els índexs d'igualtat han disminuït entre els dos períodes. Si ens basem en els resultats del 2001 i comparem els índexs amb els de la resta de municipis petits, trobem que només els comunitaris se situen per sobre de la mitjana. Els magribins, els llatinoamericans i el conjunt d'extracomunitaris mostren uns resultats per sota de les mitjanes.
- En els índexs d'exposició, tots els resultats mostren una segregació més baixa que les mitjanes.
- En l'índex de concentració, tots els valors es troben per sobre de les mitjanes. El resultat dels magribins és el més alt del subgrup i el segon més alt de tots els municipis; i el del conjunt d'extracomunitaris, el més alt del subgrup.
- 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 dos se situen per sota de les mitjanes. El resultat de la versió espacial és el segon més baix del subgrup i de tots els municipis. Es pot afirmar que, segons aquest tipus d'índexs, Molins de Rei és una ciutat menys segregada, i per tant més multicultural, que la majoria de ciutats petites.



Mapa 122. Molins de Rei. Conjunt extracomunitari.



Mapa 123. Molins de Rei. Llatinoamericans.

3.4.51. Santa Perpètua de Mogoda

Dades generals

	1996	% total pob.	2001	% total pob.	Variació
Població total	18.124		20.479		2.355
Magrib	56	0,31	162	0,79	106
Resta d'Àfrica	22	0,12	75	0,37	53
Amèrica Llatina	57	0,31	154	0,75	97
Europa de l'Est	5	0,03	22	0,11	17
Àsia	16	0,09	17	0,08	1
UE + altres països	63	0,35	73	0,36	10
Conj. extracomunitari	156	0,86	430	2,10	274

Índexs d'igualtat

	Índex de segregació			Índex de dissimilitud		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4543	0,5149	0,0606	0,4549	0,5172	0,0624
Resta d'Àfrica	0,8119	0,4955	-0,3164	0,8127	0,4984	-0,3143
Amèrica Llatina	0,3816	0,2361	-0,1456	0,3821	0,2389	-0,1432
Europa de l'Est	-	0,3937	-	-	0,3978	-
Àsia	0,5479	0,6666	0,1187	0,5466	0,6713	0,1247
UE + altres països	0,2868	0,4128	0,1260	0,2854	0,4109	0,1255
Conj. extracomunitari	0,2927	0,3337	0,0410	0,2922	0,3336	0,0414

Índexs espacials	D(adj)			D(w)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Magrib	0,4521	0,5086	0,0565	0,4522	0,5088	0,0566
Resta d'Àfrica	0,8109	0,4932	-0,3178	0,8111	0,4929	-0,3182
Amèrica Llatina	0,3788	0,2329	-0,1459	0,3785	0,2334	-0,1451
Europa de l'Est	-	0,3967	-	-	0,3968	-
Àsia	0,5450	0,6700	0,1250	0,5451	0,6702	0,1251
UE + altres països	0,2833	0,4077	0,1244	0,2832	0,4075	0,1243
Conj. extracomunitari	0,2867	0,3179	0,0312	0,2869	0,3186	0,0317

Índexs espacials	D(s)		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,4529	0,5112	0,0582
Resta d'Àfrica	0,8114	0,4947	-0,3168
Amèrica Llatina	0,3801	0,2351	-0,1450
Europa de l'Est	-	0,3971	-
Àsia	0,5456	0,6704	0,1247
UE + altres països	0,2843	0,4091	0,1249
Conj. extracomunitari	0,2888	0,3230	0,0343

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	0,98	0,95	-0,03
Resta d'Àfrica	0,01	0,01	0,00	0,97	0,96	-0,01
Amèrica Llatina	0,01	0,01	0,00	0,99	0,97	-0,02
Europa de l'Est	-	0,00	-	-	0,96	-
Àsia	0,00	0,00	0,00	0,99	0,95	-0,04
UE + altres països	0,01	0,01	0,00	0,99	0,98	-0,01
Conj. extracomunitari	0,01	0,04	0,03	0,98	0,96	-0,02

Índex de concentració

	Índex Delta de Duncan		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,85	0,88	0,03
Resta d'Àfrica	0,99	0,89	-0,10
Amèrica Llatina	0,59	0,80	0,21
Europa de l'Est	-	0,87	-
Àsia	0,88	0,97	0,09
UE + altres països	0,83	0,84	0,01
Conj. extracomunitari	0,75	0,83	0,08

Índex de centralització

	Índex de centralització		
	1996	2001	Variació
Magrib	0,00	0,04	0,04
Resta d'Àfrica	0,00	0,08	0,08
Amèrica Llatina	0,02	0,06	0,04
Europa de l'Est	-	0,05	-
Àsia	0,31	0,00	-0,31
UE + altres països	0,08	0,05	-0,03
Conj. extracomunitari	0,04	0,05	0,01

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

Índexs multigrup

	SD(m)			D(m)		
	1996	2001	Variació	1996	2001	Variació
Tots els grups	0,1398	0,1411	0,0013	0,3200	0,3522	0,0323

	I. el·lipse
	2001
Tots els grups	0,9398

Segons les dades del Cens 2001, Santa Perpètua de Mogoda té 20.479 habitants; l'any 1996 en tenia 18.124. La variació entre aquestes dues dades representa un augment de 2.355 individus. L'any 1996 el nombre total d'estrangers era de 219, 156 dels quals procedien de països extracomunitaris amb rendes baixes (0,86% dels ciutadans). Si els diferenciem per l'origen geogràfic, els grups més nombrosos eren conjuntament el del Magrib i el d'Amèrica Llatina (0,31%). L'any 2001 el nombre de persones extracomunitàries

va créixer fins a 430, una xifra que representa un 2,1% dels habitants. El col·lectiu més gran és el dels magribins, amb un 0,79%, seguit dels llatinoamericans, amb un 0,75%.

Pel que fa als índexs de segregació, si comencem analitzant la població procedent del Magrib, l'any 1996 els índexs d'igualtat se situaven en el 45% i l'any 2001 han augmentat fins a arribar gairebé al 52%. 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 98% de l'any 1996 al 95% del 2001. L'índex de concentració ha augmentat entre els dos períodes en tres punts percentuals: del 85% passa al 88% i el de centralització ha augmentat del 0% al 4%.

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, el 88% 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 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 95%. Per últim, es pot observar que la proporció de magribins que viu al centre de la ciutat, a la secció 1, és, l'any 2001, del 4%.

Per als ciutadans de la resta de països africans, hem trobat uns índexs d'igualtat del 81% l'any 1996 que baixen fins al 49% l'any 2001. L'índex d'aïllament és de l'1% en tots dos anys. L'índex d'interacció baixa del 97% al 96%. L'índex de concentració disminueix de deu punts: del 99% passa al 89% i el de centralització augmenta del 0% al 8%.

Els habitants d'Amèrica Llatina mostren uns índexs d'igualtat del 38% l'any 1996 que baixen fins al 23% l'any 2001. L'índex d'aïllament no es mou de l'1% entre els dos períodes i el d'interacció baixa del 99% al 97%. L'índex de concentració augmenta del 51% al 80% i el de centralització varia del 2% al 6%.

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%. Els índexs d'exposició són del