

# ANÁLISIS DEMOGRÁFICO



## 2. ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

### 2.1. Introducción

Este primer capítulo está dedicado al estudio de aspectos demográficos. Su contenido está marcado por el del Anuario 2005 y por el Monográfico del Anuario 2006, dedicado a la evolución de la población de las comarcas durante todo el siglo veinte. Hemos sido especialmente cuidadosos en intentar que la intersección entre los tres textos tienda a ser el conjunto vacío, de forma que se eviten redundancias.

El capítulo consta de los siguientes apartados: uno inicial dedicado a ofrecer unos datos demográficos generales para 2003 y 2004; otro analiza la dicotomía capital de la comarca frente a la comarca sin la capital para el año 2004; el tercero estudia los grupos de edad de la población; finalmente, los dos últimos describen el peso de la población extranjera y el lugar de nacimiento de los residentes en Aragón.

### 2.2. Unos primeros datos de población, 2003 y 2004

El cuadro 2.1. ofrece información, siguiendo el orden de sus columnas, de la población de las comarcas aragonesas en 2003 y 2004 según figura en los padrones municipales, de la variación porcentual en ese tránsito anual, de la densidad en habitantes por kilómetro cuadrado en 2004, del saldo migratorio (SM) en 2003 y en 2004 y, finalmente, del crecimiento vegetativo en ese último periodo.

**Cuadro 2.1.** Datos de población 2003 y 2004.

	Densidad						
	2003	2004	Crec.	2004	SM 2003	SM 2004	Crec. Veg.
ARAGÓN	1.230.090	1.249.584	1,58	26,20	4.896	17.956	1.538
Huesca	211.286	212.901	0,76	13,60	1.600	2.907	-1.292
Teruel	138.686	139.333	0,47	9,40	1.392	1.840	-1.193

**Cuadro 2.1. Datos de población 2003 y 2004. (Continuación).**

	Densidad						
	2003	2004	Crec.	2004	SM 2003	SM 2004	Crec. Veg.
Zaragoza	880.118	897.350	1,96	51,90	1.934	13.209	4.023
La Jacetania	17.299	17.622	1,87	9,48	420	300	23
Alto Gállego	12.593	12.749	1,24	9,38	248	396	-240
Sobrarbe	6.903	6.953	0,72	3,16	94	193	-143
La Ribagorza	12.263	12.549	2,33	5,10	248	184	102
Cinco Villas	32.599	33.029	1,32	10,78	69	138	292
Hoya De Huesca/Plana De Uesca	61.659	62.417	1,23	24,71	257	894	-136
Somontano De Barbastro	23.141	23.215	0,32	19,90	64	200	-126
Cinca Medio	22.683	22.609	-0,33	39,20	27	280	-354
La Litera/La Llitera	18.720	18.730	0,05	25,52	183	125	-115
Los Monegros	20.972	20.871	-0,48	7,55	19	62	-163
Bajo Cinca/Baix Cinca	22.961	23.071	0,48	16,25	33	312	-202
Tarazona Y El Moncayo	14.346	14.382	0,25	31,79	43	60	-24
Campo De Borja	14.344	14.330	-0,10	20,75	-4	195	-209
Aranda	8.054	7.992	-0,77	14,25	-57	-94	32
Ribera Alta Del Ebro	23.114	23.554	1,90	56,62	494	781	-341
Valdejalón	24.579	25.177	2,43	26,98	619	688	-90
D.C. Zaragoza	670.239	685.873	2,33	299,66	95	10.275	5.359
Ribera Baja Del Ebro	9.292	9.230	-0,67	9,32	-2	22	-84
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragó-Casp	12.658	12.895	1,87	12,93	174	249	-12
Comunidad De Calatayud	40.484	40.564	0,20	16,11	498	597	-517
Campo De Cariñena	10.715	10.719	0,04	13,88	43	216	-212
Campo De Belchite	5.336	5.281	-1,03	5,06	12	-26	-29
Bajo Martín	7.290	7.274	-0,22	9,15	10	14	-30
Campo De Daroca	6.450	6.439	-0,17	5,76	46	66	-77
Jiloca	13.800	13.761	-0,28	7,12	-41	29	-68
Cuencas Mineras	9.477	9.406	-0,75	6,68	52	214	-285
Andorra-Sierra De Arcos	11.138	11.139	0,01	16,50	-21	8	-7
Bajo Aragón	27.705	28.137	1,56	21,57	35	-20	452
Comunidad De Teruel	43.854	44.141	0,65	15,81	563	537	-250
Maestrazgo	3.691	3.749	1,57	3,11	386	676	-618
Sierra De Albarracín	4.939	4.921	-0,36	3,48	87	9	-27
Gúdar-Javalambre	8.053	8.144	1,13	3,46	190	283	-192
Matarraña/Matarranya	8.739	8.661	-0,89	9,28	42	93	-171

Fuente: Padrón municipal, años 2003 y 2004

Veintiuna comarcas han aumentado su población de 2003 a 2004, produciéndose los incrementos más importantes en términos relativos, por ese orden, en Valdejalón, Delimitación Comarcal de Zaragoza, La Ribagorza y La Jacetania. De las doce comarcas que pierden habitantes, las mayores disminuciones se dan en Campo de Belchite, Matarraña/Matarranya, Aranda y Cuencas Mineras, si bien la magnitud de los datos negativos en la tercera columna del cuadro es sensiblemente inferior a la de los positivos. En lo relativo a densidad en 2004, Delimitación Comarcal de Zaragoza es un claro *outlier* con casi 300 habitantes por kilómetro cuadrado, más que quintuplicando a la segunda, Ribera Alta del Ebro, y multiplicando casi por ocho a la tercera, Cinca Medio. En el otro extremo, cuatro comarcas no superan la bajísima cifra de cuatro habitantes por kilómetro cuadrado: Maestrazgo, Sobrarbe, Gúdar-Javalambre y Sierra de Albarracín, llegando hasta quince las que no sobrepasan los diez habitantes por kilómetro cuadrado.

De las tres últimas columnas del cuadro 2.1. se puede deducir que el principal responsable del crecimiento poblacional de las comarcas o, en su caso, de una disminución más amortiguada, es el saldo migratorio. En efecto, éste es negativo sólo en cinco comarcas en 2003 y en tres en 2004 (la única zona que presenta cifras menores que cero en los dos años es Aranda) y, además, en cuantías insignificantes. Es importante apuntar que esta tendencia compensatoria del saldo migratorio se agudiza en 2004, puesto que en la mayoría de las comarcas este saldo es mayor en ese periodo que en el anterior. Mención especial merece Delimitación Comarcal de Zaragoza, con un saldo migratorio en 2002 de -2.068 (véase el Anuario 2005, página 19), 95 en 2003 y ¡10.275! en 2004. Por el contrario, el crecimiento vegetativo, nacimientos menos defunciones, es negativo en todas las comarcas menos en seis: La Jacetania, La Ribagorza, Cinco Villas, Aranda, Bajo Aragón y Delimitación Comarcal de Zaragoza; todos estos montantes positivos son pequeños salvo el de Bajo Aragón y, sobre todo, el de la comarca capitalina. Para no aturdir al lector con excesivos cuadros, sólo hemos presentado el saldo migratorio, pero tenemos información de lo que es su minuendo (inmigraciones) y su sustraendo (emigraciones). Podemos ordenar las comarcas de mayor a menor valor de sus emigraciones y sus inmigraciones. Pues bien, si obtenemos el coeficiente de correlación por rangos de Spearman<sup>1</sup> entre ambas jerarquías su valor es un sorprendente 0,97: aquellas comarcas de las que más (menos) gente sale son también las que más (menos) gente reciben.

Por último, para acabar este subapartado el cuadro 2.2. muestra ordenados, los cincuenta municipios con mayor y con menor población en 2004 y el número de habitantes de cada uno.

---

1 Este coeficiente, como su nombre indica, mide correlación entre ordenaciones o jerarquías. Está acotado entre -1 (ordenaciones inversas) y 1 (ordenaciones coincidentes exactamente). Su expresión es  $1 - \frac{\sum_{i=1}^n (d_i)^2}{N(N^2 - 1)}$ .

**Cuadro 2.2.** 50 municipios más y menos poblados en 2004.

Zaragoza (Z) (De.Co.Za.)	638.799	Senés de Alcubierre (H) (Mo.)	50
Huesca (H) (Ho.Hu.)	47.923	Contamina (Z) (Co.Ca.)	50
Teruel (T) (Co.Te.)	32.580	Nombrevilla (Z) (Ca.Da.)	50
Calatayud (Z) (Co.Ca.)	19.634	Valle de Lierp (H) (La.Ri.)	49
Ejea de los Caballeros (Z) (Ci.Vi.)	16.598	Plou (T) (Cu.Mi.)	49
Barbastro (H) (So.Ba.)	15.592	Almochuel (Z) (Ca.Be.)	49
Monzón (H) (Ci.Me.)	15.457	Seno (T) (Ba.Ar.)	48
Alcañiz (T) (Ba.Ar.)	14.704	Cubla (T) (Co.Te.)	47
Utebo (Z) (De.Co.Za.)	13.227	Fuenferrada (T) (Cu.Mi.)	46
Fraga (H) (Ba.Ci.)	13.035	Mianos (Z) (La.Ja.)	45
Jaca (H) (La.Ja.)	12.322	Valdecuencia (T) (Si.Al.)	43
Tarazona (Z) (Ta.Mo.)	10.774	Bagües (Z) (Ci.Vi.)	43
Sabiñánigo (H) (Al.Gá.)	8.855	Berruoco (Z) (Ca.Da.)	43
Binéfar (H) (La.Li.)	8.786	Miravete de la Sierra (T) (Maes.)	41
Andorra (T) (An.SA.)	7.883	Luesma (Z) (Ca.Da.)	40
Caspe (Z) (Ba.Ar.Ca.)	7.870	Torrelapaja (Z) (Co.Ca.)	40
Tauste (Z) (Ci.Vi.)	7.289	Jorcas (T) (Co.Te.)	39
Almunia de Doña Godina (La) (Z) (Va.)	6.480	Maicas (T) (Cu.Mi.)	39
Alagón (Z) (Ri.Al.Eb.)	6.024	Segura de los Baños (T) (Cu.Mi.)	39
Zuera (Z) (De.Co.Za.)	5.973	Tormón (T) (Co.Te.)	39
Borja (Z) (Ca.Bo)	4.348	Orcajo (Z) (Ca.Da.)	39
Calamocha (T) (Ji.)	4.256	Bea (T) (Jilo)	38
Épila (Z) (Va.)	4.089	Palo (H) (Sobr)	35
Fuentes de Ebro (Z) (De.Co.Za.)	4.085	Torre de las Arcas (T) (Cu.Mi.)	35
Sariñena (H) (Mon.)	4.026	Pomer (Z) (Aranda)	35
Tamarite de Litera (H) (La.Li.)	3.673	Vistabella (Z) (Ca.Ca.)	34
Villanueva de Gállego (Z) (De.Co.Za.)	3.662	Fago (H) (La.Ja.)	33
Calanda (T) (Ba.Ar.)	3.598	Saldón (T) (Si.Al.)	33
Cariñena (Z) (Ca.Ca.)	3.500	Aldehuela de Liestos (Z) (Ca.Da.)	33
Alcorisa (T) (Ba.Ar.)	3.495	Santa Cruz de Nogueras (T) (Jiloca)	32
Illueca (Z) (Aranda)	3.396	Lanzuela (T) (Jiloca)	31
Graus (H) (La.Ri.)	3.356	Toril y Masegoso (T) (Si.Al.)	31
Mallén (Z) (Ca.Bo)	3.333	Josa (T) (Cu.Mi.)	30
Utrillas (T) (Cu.Mi.)	3.209	Fonfría (T) (Jiloca)	29
Puebla de Alfindén (La) (Z) (De.Co.Za.)	3.076	Cerveruela (Z) (Ca.Da.)	29
Calatorao (Z) (Va.)	3.013	Almohaja (T) (Co.Te.)	28
Gallur (Z) (Ri.Al.Eb.)	2.938	Alpeñés (T) (Co.Te.)	27

**Cuadro 2.2.** 50 municipios más y menos poblados en 2004. (Continuación).

Pedrosa (Z) (Ri.Al.Eb.)	2.906	Zoma (La) (T) (Cu.Mi.)	27
Muela (La) (Z) (Va.)	2.858	Pozuel de Ariza (Z) (Co.Ca.)	27
Cella (T) (Co.Te.)	2.816	Viacamp y Litera (H) (La Ri.)	26
Ricla (Z) (Va.)	2.653	Aguatón (T) (Co.Te.)	24
Cuarte de Huerva (Z) (De.Co.Za.)	2.582	Veguillas de la Sierra (T) (Co.Te.)	24
Mequinenza (Z) (Ba.Ci.)	2.493	Valacloche (T) (Co.Te.)	23
Monreal del Campo (T) (Ji.)	2.391	Anadón (T) (Cu.Mi.)	19
San Mateo de Gállego (Z) (De.Co.Za.)	2.381	Bádenas (T) (Jiloca)	19
Almudévar (H) (Ho.Hu.)	2.377	Nogueras (T) (Jiloca)	18
Pina de Ebro (Z) (Ri.Ba.Eb.)	2.352	Balconchán (Z) (Ca.Da.)	18
Penseque (Z) (Ri.Al.Eb.)	2.197	Fombuena (Z) (Ca.Da.)	14
Albalate del Arzobispo (T) (Ba.Ma.)	2.180	Allueva (T) (Jiloca)	13
Daroca (Z) (Ca.Da.)	2.155	Salcedillo (T) (Cu.Mi.)	8

Fuente: INE, IAEST y elaboración propia.

A partir del cuadro, se pueden observar ciertas regularidades de acuerdo a la provincia y a la comarca de pertenencia de estos municipios. Entre los más poblados hay diez en Teruel, once en Huesca y veintinueve en Zaragoza, de los cuales ocho están en Delimitación Comarcal de Zaragoza. Entre los que tienen menos habitantes la distribución provincial es muy distinta: veintinueve en Teruel, cinco en Huesca y dieciséis en Zaragoza.

### 2.3. La dicotomía capital de comarca *versus* resto de la comarca, 2004

En el Anuario 2005 ya se puso de manifiesto que la población de las comarcas muestra un comportamiento dual; de un lado, su capital suele comportarse positivamente, mientras que el resto de la comarca en muchas ocasiones presenta una evolución negativa. El cuadro 2.3. analiza esta cuestión para los nuevos datos de 2004.

**Cuadro 2.3.** Población de la capital de comarca y la comarca sin capital en 2003 y 2004 y su crecimiento.

<b>Capital</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>Crec.</b>	<b>Comarca sin capital</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>Crec.</b>
Jaca	12.063	12322	2,15	La Jacetania	5.236	5.300	1,22
Sabiñánigo	8.797	8.855	0,66	Alto Gállego	3.796	3.894	2,58
Ainsa-Sobrarbe	1.730	1.766	2,08	Sobrarbe	5.173	5.187	0,27
Graus	3.266	3356	2,76	La Ribagorza	8.997	9.193	2,18
Ejea de los Caballeros	16.249	16598	2,15	Cinco Villas	16.207	16.431	1,38
Huesca	47.609	47923	0,66	Hoya de Huesca / Plana de Uesca	14.193	14.494	2,12
Barbastro	15.490	15592	0,66	Somontano de Barbastro	7.651	7.623	-0,37
Monzón	15.395	15457	0,40	Cinca Medio	7.288	7.152	-1,87
Binéfar	8.639	8786	1,70	La Litera / La Llitera	10.081	9.944	-1,36
Sariñena	3.987	4026	0,98	Los Monegros	16.985	16.845	-0,82
Fraga	12.868	13035	1,30	Bajo Cinca / Baix Cinca	10.093	10.036	-0,56
Tarazona	10.671	10774	0,97	Tarazona y El Moncayo	3.675	3.608	-1,82
Borja	4.313	4348	0,81	Campo de Borja	10.031	9.982	-0,49
Illueca	3.444	3396	-1,39	Aranda	4.610	4.596	-0,30
Alagón	5.907	6024	1,98	Ribera Alta del Ebro	17.207	17.530	1,88
Almunia de Doña Godina (La)	6.353	6480	2,00	Valdejalón	18.226	18.697	2,58
Zaragoza	626.081	638799	2,03	Delimitación Comarcal de Zaragoza	44.158	47.074	6,60
Quinto	2.075	2.045	-1,44	Ribera Baja del Ebro	7.217	7.185	-0,45
Caspe	7.587	7870	3,73	Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	5.071	5.025	-0,91
Calatayud	19.279	19634	1,84	Comunidad de Calatayud	21.205	20.930	-1,30
Cariñena	3.411	3500	2,61	Campo de Cariñena	7.304	7.219	-1,16
Belchite	1.570	1.572	0,13	Campo de Belchite	3.766	3.709	-1,51
Híjar	1.883	1.907	1,27	Bajo Martín	5.407	5.367	-0,73
Daroca	2.099	2155	2,67	Campo de Daroca	4.351	4.284	-1,54
Calamocha	4.198	4256	1,38	Jiloca	9.602	9.505	-1,01
Utrillas	3.192	3209	0,53	Cuencas Mineras	6.285	6.197	-1,40
Andorra	7.869	7883	0,18	Andorra-Sierra de Arcos	3.269	3.256	-0,40
Alcañiz	14.383	14704	2,23	Bajo Aragón	13.322	13.433	0,83
Teruel	32.304	32580	0,85	Comunidad de Teruel	12.048	11.561	-4,04
Cantavieja	722	740	2,49	Maestrazgo	2.969	3.009	1,35
Albarracín	1.045	1.025	-1,91	Sierra de Albarracín	3.894	3.896	0,05
Mora de Rubielos	1.391	1.433	3,02	Gúdar-Javalambre	6.662	6.711	0,74
Valderrobres	2.018	2.048	1,49	Matarraña / Matarranya	6.721	6.613	-1,61

Fuente: INE, IAEST y elaboración propia.



Este cuadro viene a confirmar algo que ya sabíamos y que acabamos de decir: sólo tres capitales de comarca pierden población de 2003 a 2004, al tiempo que hasta veinte comarcas, sin contar su capital, experimentan pérdidas. Las capitales deficitarias son Illueca (Aranda), Quinto (Ribera Baja del Ebro) y Albarracín (Sierra de Albarracín); esta última es una de las dos capitales comarcales con menor población absoluta de todo Aragón, lo que parece indicar una suerte de diseconomías de escala a nivel demográfico, de forma que los menores núcleos tienen menos tendencia a crecer (también podríamos hablar de umbrales de población; en cualquier caso nos limitamos exclusivamente a apuntar esta idea, que requeriría un estudio más en profundidad, que no abordamos). En cuanto a las comarcas sin su capital los mayores descensos relativos se dan en Comunidad de Teruel, Cinca Medio y Tarazona y el Moncayo. Por el lado positivo, las capitales más dinámicas son, por este orden, Caspe (Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragó-Casp), Mora de Rubielos (Gúdar-Javalambre), Graus (La Ribagorza), Daroca (Campo de Daroca) y Cariñena (Campo de Cariñena) y las comarcas descabezadas, si se nos permite la expresión, que más crecen son Delimitación Comarcal de Zaragoza, con un crecimiento espectacular que tiene que ver seguramente con el auge de núcleos dormitorio cercanos a la gran urbe, Valdejalón, Alto Gállego y La Ribagorza. Para acabar con el comentario de este cuadro, hemos defendido que la norma reside en que la capital de la comarca se comporta mejor que la comarca sin su capital. Y esto ocurre, abstrayéndonos de crecimientos y decrecimientos, en veintiséis comarcas. De las siete que son una excepción seis ya las hemos nombrado: son las tres en las que más crece la comarca sin su capital y las únicas tres en las que la capital baja; a ellas hay que añadir Hoya de Huesca/Plana de Uesca.

## 2.4. La población y los grupos de edad

En este epígrafe se va a hacer referencia a distintos aspectos demográficos que tienen que ver, en sentido amplio, con la edad de la población. En primer lugar, el cuadro 2.4. ofrece las tasas comarcales de crecimiento de 2003 a 2004 distinguiendo entre dieciocho grupos de edad.

**Cuadro 2.4. Tasas de crecimiento por edades 2004/2003.**

La Jace- tania	Alto Gállego	Sobrarbe	Ribagorza	La Cinco Villas	Hoya de Huesca / Plana de Uesca		Cinca Medio	La Llitera / Monegros	Los Monegros	Bajo Cinca / Baix Cinca	Tarazona y El Moncayo	Campo de Borja	Aranda Ebro	Ribera Alta del Valde- jalón	D.C. Zara- goza		
					La Llitera	Somn- tano de Barbastro											
0 a 4	1,81	-1,92	-10,55	9,73	0,41	2,59	-2,53	0,51	2,12	-3,07	5,52	4,69	0,96	-3,83	5,29	4,27	5,25
5 a 9	3,04	12,13	-2,39	-1,23	3,95	3,22	1,90	1,37	0,41	-3,06	2,57	-0,99	3,96	6,40	-1,08	5,73	1,98
10 a 14	0,41	-0,99	5,48	0,22	-1,20	-0,21	-1,88	-2,41	1,15	-4,15	-3,76	4,59	-2,62	-4,30	-0,34	-0,75	1,33
15 a 19	-2,07	-2,96	-5,42	-2,92	0,94	0,00	-3,98	-0,90	-3,64	-2,27	-2,34	-2,40	2,10	0,70	1,15	5,77	-1,15
20 a 24	-2,14	-5,07	-4,41	2,55	-0,68	-4,54	-0,28	-4,72	-4,48	-4,34	-2,44	-4,12	-3,84	-5,57	-2,84	-2,82	-3,36
25 a 29	5,75	6,36	7,36	6,03	1,47	3,02	2,94	-2,35	1,04	-1,75	0,50	0,95	-2,76	0,00	8,60	0,24	2,60
30 a 34	2,70	-2,49	8,08	8,33	-1,14	4,38	1,97	-2,73	1,10	1,97	0,67	-0,20	-0,75	-5,07	3,99	1,68	5,13
35 a 39	0,87	2,59	-3,27	3,88	1,90	-1,05	-0,29	-1,47	-0,79	-2,32	2,21	-0,57	-2,31	-3,64	0,86	3,96	4,04
40 a 44	3,02	0,18	6,90	3,93	1,47	1,75	2,63	5,29	3,38	1,80	1,91	5,42	5,66	6,98	3,85	4,16	2,85
45 a 49	8,80	8,65	-0,38	8,21	7,37	3,16	1,85	1,74	1,35	3,78	-0,21	3,02	3,65	-1,76	7,87	7,93	4,24
50 a 54	1,15	1,51	8,47	-1,81	0,93	-0,13	-0,75	1,14	0,09	-2,44	5,21	-4,76	0,26	3,25	1,68	4,74	0,20
55 a 60	3,11	4,16	-0,83	8,17	4,02	3,87	4,18	1,88	-1,08	2,48	-2,35	3,68	0,12	-0,69	4,54	2,84	3,63
60 a 64	6,61	5,82	4,87	1,35	3,89	9,46	5,28	-1,30	7,87	2,46	5,70	2,88	7,68	-1,95	5,12	6,32	7,72
65 a 69	-9,23	-13,82	-5,43	-9,01	-8,28	-6,91	-6,50	-5,00	-7,44	-5,75	-5,80	-6,80	-12,78	-2,67	-10,40	-6,60	-5,90
70 a 74	1,25	1,69	-3,95	-2,25	-0,24	-0,64	-4,73	0,08	-1,62	-0,97	1,48	-1,73	0,50	-1,21	0,58	0,84	2,12
75 a 79	0,12	8,33	-2,78	1,31	3,38	0,65	2,67	-1,18	-1,96	1,02	1,08	1,24	0,63	6,51	1,89	1,57	2,32
80 a 84	5,24	2,18	10,33	2,13	2,99	6,15	6,31	7,25	8,84	5,86	-0,38	3,80	2,16	-5,22	0,24	8,25	6,13
85 y más	2,73	-0,34	-4,45	0,56	9,16	0,11	-1,35	3,07	-0,61	2,00	1,96	-1,33	-0,42	4,52	-1,88	-0,78	6,43

**Cuadro 2.4. Tasas de crecimiento por edades 2004/2003. (Continuación).**

	Ribera Baja Aragón-Baja del Caspe/Baix Ebro	Bajo Aragón-Casp	Comunidad de Calatayud	Campo de Carifena	Campo de Belchite	Campo de Martín	Bajo Daroca	Campo de Jioca	Cuencas Mineras	Sierra de Arcos	Bajo Aragón	Comunidad de Teruel	Maestrazgo	Sierra de Albaracín	Gúdar-Javalambre	Matarraña/Matarraña ARAGÓN	
0 a 4	-1,07	9,87	2,10	5,78	-3,88	5,79	16,81	0,00	6,91	0,77	1,54	-1,02	4,04	-13,08	0,74	-6,99	3,76
5 a 9	-3,16	6,60	4,40	-2,10	5,34	-5,76	-8,54	-2,49	-1,79	-7,60	0,32	0,70	-2,65	-1,18	-3,72	1,91	1,75
10 a 14	-1,72	-1,17	1,60	-5,71	-6,90	-0,33	-3,63	0,19	-2,74	-3,90	-1,53	-0,90	-2,45	-4,42	4,73	-1,65	0,29
15 a 19	-4,89	-0,31	-0,89	1,57	2,48	0,64	2,46	0,57	-5,16	-1,85	3,30	2,32	11,35	5,03	7,30	-0,75	-0,69
20 a 24	-3,07	-2,20	-1,88	-1,11	-5,61	-7,16	-3,61	-7,21	-0,81	-1,04	-2,88	-0,26	1,62	-7,04	-3,99	2,00	-3,10
25 a 29	-0,86	8,06	-0,53	1,84	-5,77	2,18	-3,88	4,76	-1,96	7,72	5,10	0,03	10,95	0,00	7,05	-1,88	2,36
30 a 34	-1,14	3,55	-2,95	1,40	6,18	3,92	5,28	-1,95	-0,46	-2,61	2,26	-0,51	1,75	-0,75	1,72	-2,34	3,35
35 a 39	-2,41	2,80	3,01	-1,68	-8,52	-1,86	2,13	-1,08	-5,25	-4,32	1,78	-0,94	-1,45	-3,79	5,12	-5,07	2,26
40 a 44	-1,39	-0,12	4,56	0,12	4,82	2,43	-3,89	2,89	2,65	1,95	1,28	3,14	8,08	1,23	0,88	1,52	2,79
45 a 49	0,48	3,06	4,43	1,83	-0,75	2,58	10,23	3,69	2,42	-0,24	5,19	4,32	5,02	12,02	8,30	4,98	4,19
50 a 54	6,79	-1,52	-2,72	5,42	-2,90	2,61	-0,84	-1,20	1,35	7,91	3,09	5,86	5,29	0,45	-1,66	0,00	0,65
55 a 60	0,42	6,36	-0,41	-3,34	-2,68	-0,96	1,57	1,67	3,99	2,14	4,95	-1,41	-2,42	-1,34	7,65	1,67	2,95
60 a 64	1,77	5,18	4,48	6,70	4,15	-0,27	2,10	0,80	-1,63	3,95	4,57	7,91	11,18	-0,41	-2,13	4,81	6,36
65 a 69	-10,45	-7,67	-7,61	-14,24	-7,82	-10,67	-14,29	-11,14	-11,57	-10,34	-9,24	-10,36	-14,98	-8,24	-6,21	-11,39	-7,26
70 a 74	4,19	-0,85	-2,01	-1,32	-0,37	-0,95	0,45	-2,63	3,37	-3,22	2,25	0,84	4,73	0,52	-5,34	-2,79	0,69
75 a 79	0,18	-0,27	-2,15	2,52	5,85	6,21	6,50	3,82	0,70	5,84	0,70	-0,90	-4,92	-2,51	0,93	-0,64	1,58
80 a 84	7,09	8,72	5,37	8,42	6,23	3,86	-0,30	10,76	11,53	9,83	6,82	5,68	11,84	13,57	1,08	1,86	5,71
85 y más	1,57	2,63	2,35	-0,70	-8,05	-3,19	0,00	-0,74	-7,91	7,03	-1,23	-0,63	-4,55	3,86	0,00	0,75	2,99

Fuente: INE, LAEST y elaboración propia.

La información de este cuadro es muy detallada y prolija. Haremos, por tanto, referencia únicamente a los patrones de comportamiento más regulares. Vayamos, primero, por columnas. Ninguna comarca presenta tasas de variación positivas para todos los grupos de edad. Las que tienen menos datos negativos son las siguientes: La Ribagorza (5 grupos de edad disminuyen), Cinco Villas (5), Ribera Alta del Ebro (5), Valdejalón (4), Bajo Aragón (4), La Jacetania (3) y Delimitación Comarcal de Zaragoza (3, los mismos tres grupos de edad que, como parece lógico por su peso en nuestra Comunidad Autónoma, el total de Aragón). Las comarcas con más cifras negativas en sus grupos de edad son Los Monegros (10), Ribera Baja del Ebro (10), Cuencas Mineras (10), Sierra de Albarracín (10), Sobrarbe (11), Aranda (11) y Campo de Belchite (11). Es turno ahora de las filas. Analicemos para cada grupo de edad el número de veces, hasta un máximo de treinta y tres, que muestra un guarismo negativo. Así el grupo de edad de 65 a 69 aparece 33 veces, es decir, en todas las comarcas hay una disminución, el de 20 a 24 años 30 veces, 10 a 14 años (24 veces), 35 a 39 (20), 70 a 74 (18), 15 a 19 (17), 85 y más (16), 5 a 9 (15), 30 a 34 (14), 50 a 54 y 55 a 60 (11 ambos), 0 a 4 (10), 25 a 29 y 75 a 79 (9 los dos), 60 a 64 (6), 45 a 49 (5), 40 a 44 y 80 a 84 (3), es decir, en hasta treinta comarcas en estos grupos de edad hay crecimiento positivo). Esta ordenación de los grupos de edad de mayor a menor número de decrecimientos comarcales parece aleatoria; en otras palabras, no somos capaces de extraer de ella ninguna pauta regular de comportamiento.

El cuadro 2.5. da información de la edad media de cada comarca calculada usando las marcas de grupo correspondientes a cada intervalo del cuadro 2.5. y del porcentaje de población comarcal menor de veinticinco años. Las comarcas se ordenan de mayor a menor valor de la edad media en 2004. Como debe ser, la ordenación de las comarcas, por ejemplo en 2004, de acuerdo a su edad media y al porcentaje de jóvenes ha de ser casi inversa; en efecto, el coeficiente de correlación por rangos entre ambas jerarquías para ese año es de -0,96.

**Cuadro 2.5.** *Edad Media (EM) y porcentaje de jóvenes (<25), (comarcas ordenadas según EM en 2004).*

	2002		2003		2004	
	<25	EM	<25	EM	<25	EM
Campo de Belchite	15,18	51,09	14,62	51,38	14,47	51,52
Campo de Daroca	15,56	50,65	14,73	51,43	14,65	51,37
Sierra de Albarracín	18,03	49,59	18,69	48,89	18,05	49,30
Jiloca	19,26	48,54	19,52	48,45	19,11	48,57
Matarraña/Matarranya	20,38	48,34	20,13	48,23	20,19	48,24
Bajo Martín	20,32	47,98	19,97	48,07	19,59	48,08
Maestrazgo	19,16	48,11	18,99	48,12	19,13	47,71
Los Monegros	20,90	46,30	20,57	46,52	19,95	46,83

**Cuadro 2.5.** Edad Media (EM) y porcentaje de jóvenes (<25), (comarcas ordenadas según EM en 2004). (Continuación).

	2002		2003		2004	
	<25	EM	<25	EM	<25	EM
Comunidad de Calatayud	20,35	46,79	20,42	46,68	20,50	46,59
Sobrarbe	19,26	46,49	19,18	46,37	18,34	46,38
La Ribagorza	19,70	46,56	19,59	46,29	19,41	45,93
Gúdar-Javalambre	20,83	46,42	21,38	45,93	21,27	45,61
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragó-Casp	22,30	45,55	22,10	45,62	21,97	45,45
Ribera Baja del Ebro	22,96	44,95	22,73	45,11	22,20	45,44
La Litera / La Llitera	22,35	45,09	21,76	45,16	21,45	45,20
Campo de Cariñena	20,30	45,50	20,47	45,16	20,33	45,15
Tarazona y El Moncayo	22,53	45,13	22,61	44,95	22,49	44,88
Campo de Borja	22,29	44,90	22,33	44,85	22,30	44,83
Cuencas Mineras	23,84	44,48	23,54	44,47	23,37	44,56
Somontano de Barbastro	24,13	44,05	23,99	43,96	23,58	44,02
Cinco Villas	23,24	43,40	23,13	43,44	22,95	43,53
Comunidad de Teruel	25,25	43,03	24,91	43,14	24,81	43,16
La Jacetania	23,72	42,94	23,50	42,95	23,05	42,93
Valdejalón	23,26	43,33	23,55	42,95	23,40	42,92
Cinca Medio	24,51	42,69	24,20	42,72	23,90	42,91
Alto Gállego	23,24	42,96	23,34	42,85	22,92	42,88
Aranda	23,97	42,85	24,57	42,68	24,36	42,83
Ribera Alta del Ebro	24,84	43,12	24,66	42,89	24,22	42,71
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	24,77	42,66	24,42	42,65	24,06	42,67
ARAGON	24,45	42,45	24,22	42,45	23,83	42,48
Bajo Cinca / Baix Cinca	25,69	42,47	25,24	42,45	24,98	42,45
Bajo Aragón	25,65	42,76	25,93	42,39	25,52	42,40
Andorra-Sierra de Arcos	27,25	41,89	26,82	42,04	26,09	42,39
Delimitación Comarcal de Zaragoza	25,64	40,81	25,32	40,85	24,82	40,93

Fuente: INE, IAEST y elaboración propia.

En cuanto a la evolución de la edad media en ese trienio, no existe una trayectoria válida para un número importante de comarcas. Así, de 2002 a 2003 la edad media crece en doce comarcas, no varía en seis (entendiendo que no hay modificación si ésta es inferior a tres centésimas) y decrece en dieciséis; de 2003 a 2004 aumenta en trece, en otras trece no cambia y en ocho

disminuye. En lo que atañe al peso de los menores de veinticinco años, la tónica dominante, hasta en veinte comarcas y en el agregado aragonés, es caminar hacia una progresiva disminución en su importancia de 2002 a 2004. En diez comarcas se alcanza un máximo en el porcentaje de jóvenes en 2003 y, finalmente, sólo en Comunidad de Calatayud hay una tendencia inequívocamente creciente, si bien muy suave.

Para concluir con este epígrafe dedicado a la población y sus grupos de edad, el cuadro 2.6. ofrece una serie de índices de construcción propia para los años 2002 y 2004. En primer lugar, el Índice de Sobreenvejecimiento, que se obtiene al dividir la población de más de 75 años entre la de más de 65 años y multiplicar todo por cien. Su significado es inmediato: qué parte de la población en principio jubilada alcanza edades más longevas. En segundo lugar, el Índice de Dependencia, definido como el cociente entre la población que no está en edad de trabajar, esto es, los mayores de 65 y menores de 16, y el total de la población, multiplicado por cien; es obvio que recoge, como su nombre indica el porcentaje de personas que requieren ciertas atenciones, bien de tipo económico, bien de otro carácter. Finalmente, y con un significado evidente, el Índice de Envejecimiento se calcula dividiendo la población mayor de 65 años entre la menor de 16. Este Índice completa al anterior en el sentido de que un valor alto del Índice de Dependencia en una zona se puede deber a tener un gran peso el segmento de mayores, el de jóvenes o ambos; el Índice de Envejecimiento discrimina entre estas posibilidades.

**Cuadro 2.6. Índices de Sobreenvejecimiento, Dependencia y Envejecimiento. Años 2002 y 2004.**

	Sobreenvejecimiento			Dependencia 2002			Dependencia 2004			Envejecimiento 2002			Envejecimiento 2004		
	2002	2004		Españoles	Extranjeros		Españoles	Extranjeros		Españoles	Extranjeros		Españoles	Extranjeros	
La Jacetania	47,87	50,53		36,69	20,67		36,02	20,35		1,80	0,22		1,80	0,17	
Alto Gállego	42,18	47,10		35,25	14,94		35,79	14,52		1,86	0,53		1,76	0,19	
Sobrarbe	50,84	53,12		40,28	16,03		38,27	17,84		2,57	0,75		2,66	0,55	
La Ribagorza	54,16	56,55		41,06	16,42		39,67	14,54		2,76	0,22		2,76	0,18	
Cinco Villas	46,75	49,78		37,48	13,38		37,52	15,84		1,97	0,07		1,96	0,07	
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	50,18	53,10		36,16	15,58		36,01	19,67		1,64	0,15		1,62	0,10	
Somontano de Barbastro	49,31	52,03		39,80	20,65		39,16	19,52		1,94	0,22		1,98	0,13	
Cinca Medio	47,76	50,22		38,05	12,32		38,29	17,90		1,74	0,11		1,81	0,06	
La Litera/La Llitera	50,31	52,73		39,86	14,75		40,00	17,23		2,34	0,14		2,40	0,07	
Los Monegros	48,10	50,60		39,64	18,49		39,66	16,37		2,71	0,19		2,98	0,12	
Bajo Cinca/Baix Cinca	48,36	49,48		38,00	10,73		38,11	13,08		1,65	0,06		1,70	0,05	
Tarazona y El Moncayo	51,05	53,26		39,87	16,38		39,54	21,43		2,22	0,18		2,15	0,08	
Campo de Borja	48,69	51,36		39,88	9,65		39,32	16,54		2,25	0,13		2,18	0,13	
Aragón	44,41	46,00		36,41	16,79		36,94	21,51		1,78	0,00		1,73	0,03	
Ribera Alta del Ebro	47,52	50,18		37,54	14,94		36,67	16,85		1,76	0,06		1,65	0,05	
Valdejalón	48,58	51,38		38,54	8,95		37,85	13,39		1,97	0,05		1,90	0,04	
Delimitación Comarcal de Zaragoza	45,13	47,68		32,42	17,76		32,54	19,89		1,34	0,11		1,35	0,09	
Ribera Baja del Ebro	48,34	49,52		39,65	21,71		39,74	21,37		2,17	0,32		2,30	0,22	
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragón-Casp	50,68	52,65		38,91	10,84		39,09	18,79		2,47	0,24		2,53	0,10	
Comunidad de Calatayud	50,00	52,50		42,45	10,19		42,79	13,57		2,96	0,14		2,89	0,09	
Campo de Cariñena	45,30	49,58		40,64	6,89		40,48	7,95		2,76	0,07		2,81	0,04	
Campo de Belchite	46,98	47,85		45,52	10,64		46,83	13,51		4,69	0,25		4,76	0,25	
Bajo Martín	48,77	51,42		44,72	13,19		44,54	13,28		3,04	0,12		3,10	0,06	

**Cuadro 2.6.** Índices de Sobreenvejecimiento, Dependencia y Envejecimiento. Años 2002 y 2004. (Continuación).

	Sobreenvejecimiento		Dependencia 2002		Dependencia 2004		Envejecimiento 2002		Envejecimiento 2004	
	2002	2004	Españoles	Extranjeros	Españoles	Extranjeros	Españoles	Extranjeros	Españoles	Extranjeros
	Campo de Daroca	46,70	49,87	44,97	15,69	44,94	11,97	4,38	0,00	4,75
Jiloca	46,58	51,00	45,45	21,26	45,42	22,43	3,38	0,01	3,47	0,03
Cuencas Mímeras	46,46	48,33	39,99	12,81	39,10	20,75	2,13	0,04	2,34	0,00
Andorra-Sierra de Arcos	44,58	48,87	37,69	16,09	37,39	21,72	1,52	0,00	1,64	0,03
Bajo Aragón	49,40	51,91	39,32	22,00	39,15	19,82	1,69	0,10	1,70	0,07
Comunidad de Teruel	49,20	51,69	39,39	13,81	38,93	15,58	1,66	0,08	1,69	0,08
Maestrazgo	48,31	49,91	44,61	16,33	44,15	15,48	3,06	0,14	3,12	0,15
Sierra de Albaracín	51,78	53,54	46,72	21,43	45,87	26,74	3,51	0,00	3,62	0,00
Gúdar-Javalambre	50,19	53,17	44,07	19,56	42,85	17,65	2,55	0,06	2,51	0,05
Matarraña/Matarranya	52,17	55,14	45,01	16,79	44,45	16,35	3,01	0,19	3,08	0,08
ARAGÓN	47,11	49,69	35,60	16,15	35,53	18,46	1,67	0,11	1,68	0,09

Fuente: INE, LAEST y elaboración propia.



Comencemos el comentario del cuadro por las dos primeras columnas. El Índice de Sobre-envejecimiento alcanza cifras importantes: en torno al 50% de nuestros mayores tiene más de 75 años. Esta cifra supera el 55% en 2004 en La Ribagorza y Matarraña/Matarranya; no llega al 48% ese mismo año en Campo de Belchite, Delimitación Comarcal de Zaragoza, Alto Gállego y Aranda. En todo caso, las diferencias entre comarcas no son muy acusadas. A lo largo de este Anuario se va a poder comprobar que es muy raro encontrar un comportamiento que se produzca en las 33 comarcas aragonesas; pues bien, aquí tenemos uno de ellos: de 2002 a 2004 este Índice aumenta sistemáticamente en todas las comarcas, con incrementos de magnitud apreciable (unos 2,5 puntos en promedio).

Las cuatro siguientes columnas se refieren al Índice de Dependencia; se distingue entre españoles y extranjeros, puesto que como veremos enseguida las diferencias entre ambos son significativas. Para nativos, tanto en 2002 como en 2004, el mayor valor del Índice se da, por ese orden, en Campo de Belchite, Jiloca, Campo de Daroca y Bajo Martín. Sus menores magnitudes se alcanzan, también en los dos años, en Aranda, Hoya de Huesca/Plana de Uesca, Alto Gállego y, sobre todo, Delimitación Comarcal de Zaragoza. Siguiendo, con los españoles, de 2002 a 2004 once comarcas aumentan el valor del Índice, tres no se mueven y diecinueve disminuyen, comportamiento que predomina ligeramente para el total aragonés. Respecto a los extranjeros hay divergencias relevantes con los españoles. En primer lugar, obvia, en lo que atañe a la magnitud del Índice: el valor promedio en 2002 para los foráneos es de 15,38 y para los nativos casi el triple, 40,18. Segundo, en lo relativo a los cambios acaecidos de 2002 a 2004, la evolución más habitual es la que apunta a un crecimiento del Índice, hecho que ocurre hasta en 23 comarcas. Tercero, siguiendo con la transición de 2002 a 2004, las alteraciones en el Índice son de mucho mayor alcance que las que se dan para españoles, lo que pone de manifiesto que las modificaciones en la estructura de edad en la población inmigrante se producen más rápidamente y con mayor intensidad que en la más estable población española.

Por último, queda comentar los datos del Índice de Envejecimiento. Si las diferencias en el Índice de Dependencia entre españoles y extranjeros hemos visto que son apreciables, en el Índice de Envejecimiento son muy elevadas: para el total de Aragón en 2004 hay 1,68 personas mayores por cada niño autóctono; para extranjeros la cifra baja a ¡0,11! ancianos por niño. Así, a título anecdótico, en Cuencas Mineras no hay en 2004 ni un solo foráneo mayor de 65 años. El comportamiento en cuanto a los cambios de 2002 a 2004 también es divergente: para los nativos (extranjeros) el Índice aumenta en 18 (1) comarcas, no varía en 8 (17) y disminuye en 8 (16). Para población española las comarcas con mayor valor del Índice de Envejecimiento son las mismas que tenían a su vez valores altos del Índice de Dependencia, a saber, Campo de Belchite, Campo de Daroca, Jiloca y Bajo Martín. Podemos deducir, por tanto, que la elevada magnitud de éste último Índice se explica, de entre las tres posibilidades que hemos apuntado hace dos párrafos, por el importante peso del sector de más ancianos en estas comarcas en relación con el de los más jóvenes. Esta información nos permite definir un *cluster* geográfico de comar-

cas limítrofes con especiales problemas en cuanto a su estructura piramidal de edades: Campo de Belchite, Campo de Daroca, Jiloca y Bajo Martín. Estas comarcas no presentan, como quizá era de esperar, sesgo alguno respecto al Índice de Sobreenvejecimiento, pero sí que están entre las de mayor edad media en 2004 (véase el cuadro 2.5). En definitiva, nos encontramos con el área de Aragón más envejecida. Las comarcas con menor valor del Índice de Envejecimiento en 2004 son, jerarquizadas de menos a más valor del Índice, Delimitación Comarcal de Zaragoza, Hoya de Huesca/Plana de Uesca, Andorra-Sierra de Arcos, Ribera Alta del Ebro y Comunidad de Teruel. Aparece claramente un efecto comarca capital de provincia, que entendemos se produce más por la mayor presencia relativa de jóvenes en estas comarcas (véase, de nuevo, el cuadro 2.5.) que por una ausencia de personas mayores. En lo que atañe al Índice de Envejecimiento para extranjeros hay poco que comentar: su valor está muy próximo a cero, lo que es indicativo de que los responsables de que el Índice de Dependencia esté en torno a veinte en 2004 son los más jóvenes y no los ancianos, puesto que éstos prácticamente no existen.

## 2.5. La población extranjera

El fenómeno de la inmigración extranjera es uno de los aspectos demográficos más importantes en nuestro país en los últimos años. Este hecho está cambiando rápidamente la estructura poblacional y Aragón no es una excepción. Vale, por tanto, la pena actualizar la información que tenemos al respecto hasta el último periodo disponible, 2004. Así, el cuadro 2.7. muestra el porcentaje de extranjeros en 2003 y 2004 sobre el total de la población (las comarcas se ordenan de mayor a menor peso de extranjeros en 2004), y la tasa de crecimiento de 2003 a 2004 en el número de hombres y mujeres foráneos en las diferentes comarcas. Evidentemente, los valores de la última columna no representan exactamente, aunque se aproximan, la variación de la primera a la segunda columna, puesto que hay que tener también en cuenta los cambios habidos en la población autóctona.

**Cuadro 2.7.** *Porcentaje de extranjeros y variación por sexos 2004/2003 (comarcas ordenadas según % de extranjeros en 2004).*

	2003	2004	Crec. Var.	Crec. Muj.	Crec. Total
	% Extran.	% Extran.			
Campo de Cariñena	12,54	13,72	6,59	17,32	9,45
Valdejalón	10,29	10,88	2,39	20,84	8,30
Comunidad de Calatayud	6,89	8,12	15,17	22,53	18,11
Bajo Aragón	6,46	7,96	24,93	25,28	25,07
Gúdar-Javalambre	6,89	7,93	17,84	14,08	16,40
Bajo Cinca / Baix Cinca	6,62	7,89	12,91	37,95	19,82

**Cuadro 2.7.** Porcentaje de extranjeros y variación por sexos 2004/2003 (comarcas ordenadas según % de extranjeros en 2004). (Continuación).

	2003	2004	Crec. Var.	Crec. Muj.	Crec. Total
	% Extran.	% Extran.			
Cinca Medio	6,64	7,21	1,40	25,35	8,30
La Ribagorza	5,20	6,74	32,34	32,89	32,60
Maestrazgo	4,39	6,72	61,39	45,90	55,56
Cinco Villas	5,46	6,72	18,20	38,87	24,59
Delimitación Comarcal de Zaragoza	5,17	6,50	29,00	28,37	28,70
La Litera / La Llitera	5,29	6,48	22,25	22,74	22,40
Matarranya / Matarranya	4,97	5,51	5,99	17,33	9,91
La Jacetania	4,78	5,46	22,81	11,11	16,44
Campo de Borja	4,87	5,36	3,89	23,70	9,87
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	3,48	5,12	35,71	81,95	49,66
Jiloca	4,02	5,09	24,44	28,28	26,13
Somontano de Barbastro	4,00	4,88	23,31	21,18	22,38
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	3,46	4,66	38,40	33,57	36,19
Aranda	4,37	4,65	-3,46	23,14	5,68
Cuencas Mineras	3,61	4,56	19,92	41,86	25,44
Alto Gállego	3,09	4,32	40,00	43,30	41,65
Sierra de Albarracín	4,37	4,22	-4,59	-2,35	-3,61
Comunidad de Teruel	3,20	4,00	26,25	24,88	25,63
Andorra-Sierra de Arcos	3,22	3,97	19,50	30,51	23,12
Ribera Alta del Ebro	3,24	3,96	21,15	29,49	24,43
Tarazona y El Moncayo	3,00	3,89	30,00	30,50	30,23
Sobrarbe	3,11	3,87	19,30	31,68	25,12
Bajo Martín	2,80	3,73	26,87	44,29	32,84
Los Monegros	3,12	3,45	8,73	12,20	10,08
Ribera Baja del Ebro	2,08	2,54	8,55	40,79	21,24
Campo de Daroca	1,16	2,21	75,00	114,81	89,33
Campo de Belchite	1,37	2,10	44,68	65,38	52,05

Fuente: INE, IAEST y elaboración propia.

La ordenación de las comarcas del cuadro se explica por sí misma. Sólo un apunte. Tres de las cuatro comarcas del *cluster* de mayor envejecimiento de Aragón, al que hacíamos referencia en el epígrafe anterior, ocupan los últimos lugares del cuadro (Campo de Belchite, Campo de Daroca y Bajo Martín; Jiloca escapa algo). Parece razonable: uno de los elementos rejuvenece-

dores más importantes para un área es la llegada de inmigrantes extranjeros, fenómeno del que no participan en gran medida estas comarcas. Las tasas de variación arrojan a su vez varios resultados que merecen ser destacados. Uno, en 2004 han entrado más inmigrantes en todas las comarcas que en 2003 excepto en Sierra de Albarracín y en varones en Aranda. Dos, los crecimientos son espectaculares: por encima del 50% en el agregado en Campo de Daroca, Campo de Belchite (las dos últimas comarcas del cuadro) y Maestrazgo<sup>2</sup>. Y tres, basta mirar las variaciones por sexo para darse cuenta de un hecho fundamental: la inmigración femenina ha sido, en general, mucho más dinámica e intensa que la masculina.

Finalmente, esta sección concluye con el cuadro 2.8., que clasifica a los emigrantes extranjeros recibidos por Aragón en 2004 según su lugar de procedencia.

**Cuadro 2.8.** *Porcentaje de extranjeros por procedencia, año 2004.*

	2004				
	Europa	África	América	Asia	Resto
La Jacetania	27,57	6,91	63,70	1,56	0,26
Alto Gállego	50,50	8,49	39,57	1,01	0,43
Sobrarbe	66,05	2,78	30,56	0,62	0,00
La Ribagorza	47,64	5,89	43,79	0,64	2,03
Cinco Villas	42,09	33,29	23,86	0,72	0,04
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	30,20	30,56	36,36	2,76	0,12
Somontano de Barbastro	31,85	35,41	30,55	2,03	0,16
Cinca Medio	31,55	54,55	11,59	0,89	1,43
La Litera / La Llitera	26,86	47,08	24,86	1,12	0,08
Los Monegros	51,58	24,59	23,57	0,25	0,00
Bajo Cinca / Baix Cinca	44,99	42,44	11,70	0,87	0,00
Tarazona y El Moncayo	18,78	18,45	61,61	1,15	0,00
Campo de Borja	67,15	23,84	8,76	0,12	0,12
Aranda	35,26	38,42	26,32	0,00	0,00
Ribera Alta del Ebro	54,81	19,32	24,80	1,08	0,00
Valdejalón	60,76	28,16	10,76	0,28	0,04
Delimitación Comarcal de Zaragoza	30,22	22,68	43,75	3,28	0,08
Ribera Baja del Ebro	33,57	31,12	34,97	0,35	0,00
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	43,00	37,57	11,14	8,29	0,00
Comunidad de Calatayud	72,52	12,18	14,04	1,19	0,06

2 Para matizar el contenido del cuadro se ofrecen algunos datos absolutos: Campo de Daroca pasa de recibir 27 mujeres en 2003 a 58 (crecimiento del 114,81%). Las cifras equivalentes de Delimitación Comarcal de Zaragoza son 16.523 y 21.210 (crecimiento del 28,37%).

**Cuadro 2.8.** Porcentaje de extranjeros por procedencia, año 2004. (Continuación).

	2004				
	Europa	África	América	Asia	Resto
Campo de Cariñena	59,77	34,53	5,56	0,14	0,00
Campo de Belchite	55,93	12,71	31,36	0,00	0,00
Bajo Martín	39,30	32,98	26,32	1,40	0,00
Campo de Daroca	52,94	15,69	31,37	0,00	0,00
Jiloca	47,03	20,62	31,64	0,56	0,14
Cuencas Mineras	25,45	48,44	8,26	17,86	0,00
Andorra-Sierra de Arcos	51,20	15,86	22,89	9,84	0,20
Bajo Aragón	50,11	27,74	20,97	1,14	0,04
Comunidad de Teruel	40,74	17,29	37,55	4,28	0,14
Maestrazgo	46,99	19,55	15,79	17,67	0,00
Sierra de Albarracín	21,70	26,42	48,58	2,36	0,94
Gúdar-Javalambre	37,00	28,34	27,90	6,75	0,00
Matarraña / Matarranya	58,13	23,37	17,07	1,42	0,00
<b>ARAGÓN</b>	<b>36,82</b>	<b>24,58</b>	<b>35,74</b>	<b>2,74</b>	<b>0,13</b>

Fuente: INE, IAEST y elaboración propia.

América ha sido el principal suministrador para La Jacetania, Hoya de Huesca/Plana de Uesca, Tarazona y el Moncayo, Delimitación Comarcal de Zaragoza, Ribera Baja del Ebro y Sierra de Albarracín. África hace lo propio en Somontano de Barbastro, Cinca Medio, La Litera/La Llitera, Aranda y Cuencas Mineras. Europa domina en las veintidós comarcas restantes. A su vez, Europa es segunda en nueve comarcas, África en catorce y América en diez. Para el agregado aragonés hay casi un empate técnico entre Europa y América, con un ligero predominio de la primera, siendo los de origen africano una cuarta parte del total; el resto de procedencias son minoritarias. Sólo dos cuestiones menores para terminar este epígrafe. Uno, el reparto entre los tres grandes orígenes, Europa, África y América, es muy equilibrado, sin apenas diferencias, en Hoya de Huesca/Plana de Uesca, Somontano de Barbastro, Aranda y Ribera Baja del Ebro. Dos, las otras procedencias, Asia y Resto, apenas tienen impacto, salvo los asiáticos en Cuencas Mineras y Maestrazgo.

## 2.6. El lugar de nacimiento de la población

Este es un epígrafe nuevo, que no se trató en el Anuario 2005. Las cuatro primeras columnas del cuadro 2.9. dan información del porcentaje de población de cada comarca que ha nacido en la propia comarca, en otra comarca aragonesa, en otra Comunidad Autónoma o en el extranjero.

Todo esto para 1999. Las cuatro últimas columnas del cuadro indican los puntos porcentuales de variación de cada posible lugar de nacimiento de 1999 a 2004, de forma que para cada fila estos cuatro números suman cero; un signo negativo indica que ese origen ha perdido peso por esos puntos porcentuales, mientras que uno positivo representa una ganancia relativa. Evidentemente, los porcentajes en 2004 para cada comarca se obtienen de sumar las cifras de las columnas con el mismo encabezamiento.

**Cuadro 2.9.** Distribución porcentual del lugar de nacimiento (1999) y su variación en puntos porcentuales de 1999 a 2004.

	1999				2004			
	Misma comarca	Otra comarca	Otra CC.AA.	Extranjeros	Misma comarca	Otra comarca	Otra CC.AA.	Extranjeros
La Jacetania	71,12	10,37	16,68	1,84	-6,43	0,94	0,76	4,73
Alto Gállego	78,97	8,42	11,48	1,13	-7,33	1,34	1,67	4,32
Sobrarbe	81,02	5,64	11,76	1,59	-6,85	1,32	2,45	3,07
La Ribagorza	78,17	4,03	16,33	1,47	-8,97	0,51	2,49	5,97
Cinco Villas	89,86	1,54	7,83	0,77	-6,31	-0,07	-0,08	6,46
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	78,39	8,22	12,18	1,21	-4,07	-0,21	0,17	4,11
Somontano de Barbastro	80,71	2,98	14,78	1,53	-4,13	0,23	0,12	3,79
Cinca Medio	76,66	4,54	17,48	1,33	-4,95	-0,38	-0,78	6,12
La Litera / La Llitera	69,12	4,77	24,84	1,27	-4,18	-0,48	-0,74	5,41
Los Monegros	81,46	8,70	9,10	0,74	-2,99	-0,12	0,06	3,04
Bajo Cinca / Baix Cinca	68,15	4,36	26,03	1,46	-4,77	-0,44	-1,82	7,03
Tarazona y El Moncayo	79,42	0,49	19,53	0,56	-3,54	0,07	-0,19	3,66
Campo de Borja	91,49	0,63	7,09	0,79	-5,25	0,05	0,26	4,95
Aranda	92,75	0,57	5,83	0,85	-3,62	-0,03	-0,25	3,91
Ribera Alta del Ebro	88,36	1,53	8,94	1,17	-4,96	0,01	1,39	3,55
Valdejalón	90,25	1,28	7,21	1,26	-10,55	0,17	0,46	9,92
Delimitación Comarcal de Zaragoza	71,19	8,06	18,90	1,85	-3,36	-0,85	-1,31	5,53
Ribera Baja del Ebro	86,48	3,58	9,17	0,77	-2,30	-0,37	0,34	2,33
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	82,88	4,25	11,77	1,10	-4,32	-0,25	0,23	4,33
Comunidad de Calatayud	87,41	1,08	10,60	0,91	-7,76	0,02	0,17	7,57
Campo de Cariñena	91,61	2,12	4,68	1,59	-12,10	-0,13	0,06	12,16
Campo de Belchite	93,16	2,93	3,56	0,35	-2,21	-0,23	0,55	1,89
Bajo Martín	75,72	18,75	5,12	0,41	-4,36	-0,23	1,08	3,51
Campo de Daroca	88,97	5,06	5,47	0,49	-1,37	-0,70	0,18	1,88
Jiloca	86,06	7,98	5,54	0,42	-5,76	0,61	0,42	4,73
Cuencas Mineras	75,08	7,36	16,68	0,88	-3,51	0,11	-0,49	3,88

**Cuadro 2.9.** Distribución porcentual del lugar de nacimiento (1999) y su variación en puntos porcentuales de 1999 a 2004. (Continuación).

	1999				2004			
	Misma comarca	Otra comarca	Otra CC.AA.	Extranjeros	Misma comarca	Otra comarca	Otra CC.AA.	Extranjeros
Andorra-Sierra de Arcos	68,70	13,06	17,66	0,59	-2,33	-0,67	-0,89	3,88
Bajo Aragón	78,11	8,81	12,01	1,07	-7,08	-0,23	-0,03	7,34
Comunidad de Teruel	83,84	3,56	11,68	0,93	-3,95	0,11	-0,01	3,84
Maestrazgo	84,90	2,88	11,44	0,78	-7,87	0,53	1,02	6,31
Sierra de Albarracín	87,22	1,57	10,36	0,85	-5,77	0,78	1,05	3,94
Gúdar-Javalambre	83,23	0,67	14,82	1,29	-11,10	0,12	3,91	7,08
Matarraña / Matarranya	82,20	3,01	13,96	0,82	-6,14	0,05	1,23	4,86

Fuente: INE, IAEST y elaboración propia.

Tanto en 1999 como en 2004 el lugar de nacimiento mayoritario es la propia comarca. El segundo origen se sitúa en el resto del estado español en 29 comarcas y en otra comarca aragonesa en Bajo Martín y en Jiloca, todo esto también en los dos años; el segundo puesto cambia de 1999 a 2004, de otra Comunidad Autónoma a otro país, en Campo de Cariñena y Valdejalón. Muchas más alteraciones, en esos cinco años, hay en qué espacio geográfico ocupa el farolillo rojo: extranjeros en 29 comarcas en 1999, otra comarca aragonesa en 20 comarcas en 2004. Las zonas con mayor peso de la propia comarca en 2004 son, por ese orden, Campo de Belchite, Aranda, Campo de Daroca, Campo de Borja y Ribera Baja del Ebro, todas por encima del 84%; las comarcas con más penetración foránea en 2004 son, también jerarquizadas, Campo de Cariñena, Valdejalón, Bajo Cinca/Baix Cinca, Comunidad de Calatayud y Bajo Aragón. Viendo los porcentajes de 2004 (que no están en el cuadro 2.9., pero se pueden obtener a partir de él, como hemos visto), no detectamos ningún sesgo favorable a extranjeros en las comarcas aragonesas fronterizas con otro país, ni a otras Comunidades Autónomas en las comarcas limítrofes con otras CC. AA., que por otra parte son un 6,9% (los extranjeros) y un 15,35% (los de otras Comunidades) del total de residentes en Aragón en 2004.

¿Qué podemos decir de los cambios entre 1999 y 2004? Que son intensos, quizá más de lo que se podría esperar en un horizonte temporal tan corto. Otra comarca y otra Comunidad Autónoma se mueven, pero no son los responsables del calificativo intenso que acabamos de emplear para describir lo acontecido. Y esto es así por dos motivos. Uno, porque los datos para todo Aragón revelan modificaciones modestas para los que nacen en otra Comunidad Autónoma; en concreto, en 1999 era el 15,93% de la población residente y disminuye muy ligeramente al 15,35%. Dos, porque estos epígrafes no presentan comportamientos homogéneos: en 16

comarcas gana peso otra comarca (con la máxima ganancia de sólo 1,34 puntos en Alto Gállego), pero en 17 pierde (con la máxima pérdida tan pequeña como 0,85 en Delimitación Comarcal de Zaragoza); otras Comunidades gana representatividad en 22 comarcas (máximo de 3,91 puntos en Gúdar-Javalambre) y pierde en once (máximo de 1,82 puntos en Bajo Cinca/Baix Cinca). ¿Cuál es, por tanto, el giro fundamental que se ha producido? Es claro a partir de las cuatro últimas columnas del cuadro: en todas y cada una de las comarcas disminuye su porcentaje el origen misma comarca, del que se apropia en gran medida, la columna de extranjeros, que gana peso en todas y cada una de las comarcas. Y esto ocurre con especial intensidad, si bien con distintos matices, en comarcas como Campo de Cariñena, Valdejalón, Gúdar-Javalambre, Comunidad de Calatayud o Bajo Aragón.

A modo de cierre de este capítulo: El Aragón de 2004 es mucho más cosmopolita y mestizo que el de 1999.