

ÍNDICE

ANEXO I. ANÁLISIS POR PROVINCIAS.....	2
ANEXO II. CORRELACIONES ENTRE 2016 Y 2024.....	4
ANEXO III. ANÁLISIS DE LA INMIGRACIÓN EN ARAGÓN POR NACIONALIDADES.....	6
ANEXO IV. TASA DE ENVEJECIMIENTO POR MUNICIPIOS Y COMARCAS Y TASA DE MASCULINIDAD.....	9

ANEXO I. ANÁLISIS POR PROVINCIAS

En la Tabla I.1 se presentan las tasas migratorias, de crecimiento vegetativo y de crecimiento total para las tres provincias aragonesas en el periodo de 2000 a 2024. La cifra que aparece entre paréntesis representa el porcentaje que tanto la tasa migratoria como la de crecimiento vegetativo suponen sobre la tasa de crecimiento total.

En relación con la tasa migratoria, se observa una tendencia positiva en los tres periodos analizados, con la excepción del intervalo comprendido entre 2008 y 2016 en la provincia de Teruel. En este último periodo dicha tasa positiva fue la fuerza motriz impulsora del crecimiento demográfico, aunque en la provincia de Teruel no fue suficiente para contrarrestar la variación negativa de la tasa de crecimiento vegetativo. En esta provincia la tasa de crecimiento total ha sido negativa en los dos últimos periodos lo cual vuelve a señalar que al tener la provincia de Teruel una menor población es más difícil tanto atraer flujo migratorio como lograr mejores tasas de crecimiento vegetativo.

En términos relativos la provincia de Huesca es la que ha logrado una mayor tasa de crecimiento migratorio del 7,53 frente al 7,48 de la provincia de Zaragoza. Aunque el crecimiento migratorio ha mejorado en comparación con el periodo 2008 a 2016, hay que señalar que la tasa de crecimiento vegetativo ha empeorado en este periodo en todas las provincias, lo cual plantea la posibilidad de que ésta no esté directamente relacionada con la crisis económica como sí que está relacionada la tasa migratoria.

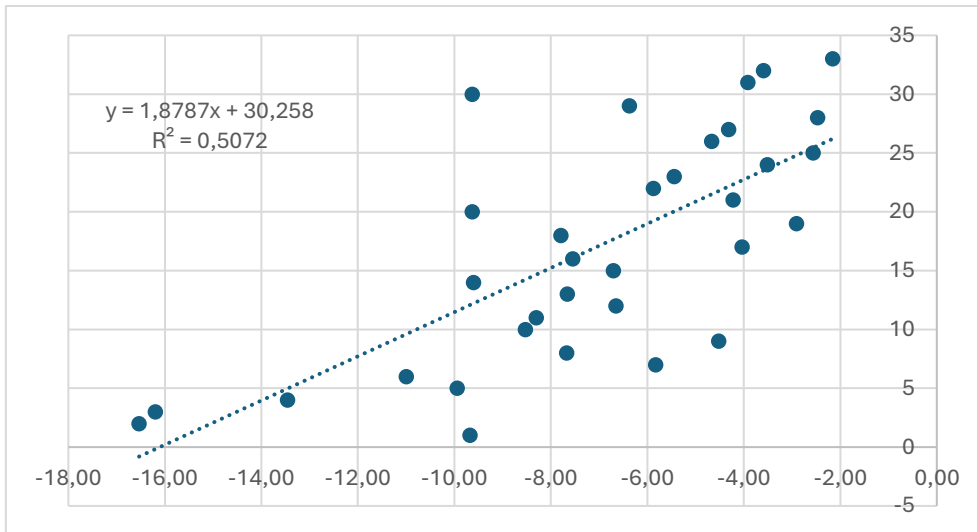
TABLA I.1. Tasa de crecimiento vegetativo, tasa migratoria y tasa de crecimiento total en Aragón por provincias (2000-2024) (en tantos por mil)

Provincia/Año	Tasa migratoria			Tasa de crecimiento vegetativo			Tasa de crecimiento total		
	<i>2000-08</i>	<i>2008-16</i>	<i>2016-24</i>	<i>2000-08</i>	<i>2008-16</i>	<i>2016-24</i>	<i>2000-08</i>	<i>2008-16</i>	<i>2016-24</i>
Zaragoza	14,17 (103,29)	2,29 (110,40)	7,48 (173,82)	-0,45 (-3,29)	-0,22 (-10,40)	-3,18 (-73,82)	13,72	2,07	4,30
Huesca	13,43 (130,20)	3,14 (655,97)	7,53 (245,63)	-3,11 (-30,20)	-2,66 (-555,97)	-4,46 (-145,63)	10,31	0,48	3,07
Teruel	11,77 (156,66)	-1,64 (29,78)	3,45 (-132,42)	-4,26 (-56,66)	-3,86 (70,22)	-6,05 (232,42)	7,51	-5,50	-2,60

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.

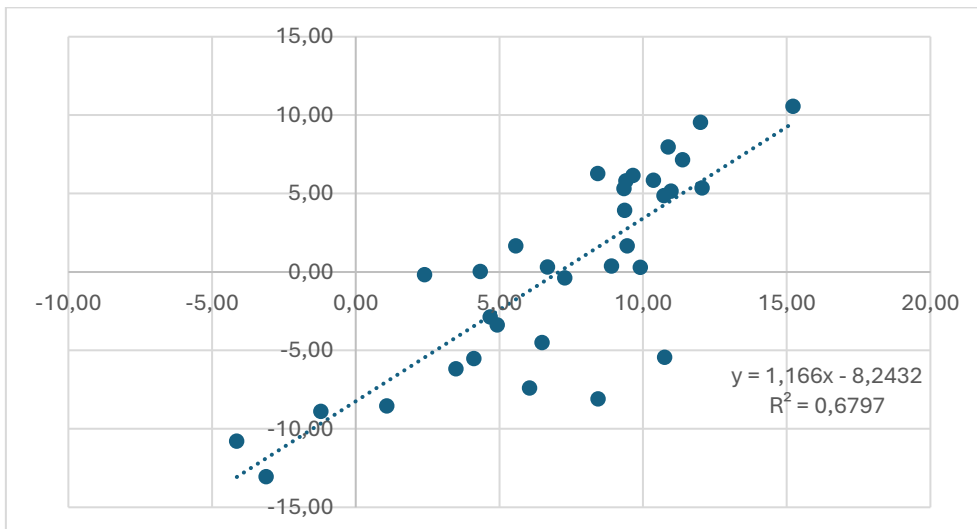
ANEXO II. CORRELACIONES ENTRE 2016 Y 2024

GRÁFICO II.1. Correlación entre población y tasa de crecimiento vegetativo entre 2016 y 2024



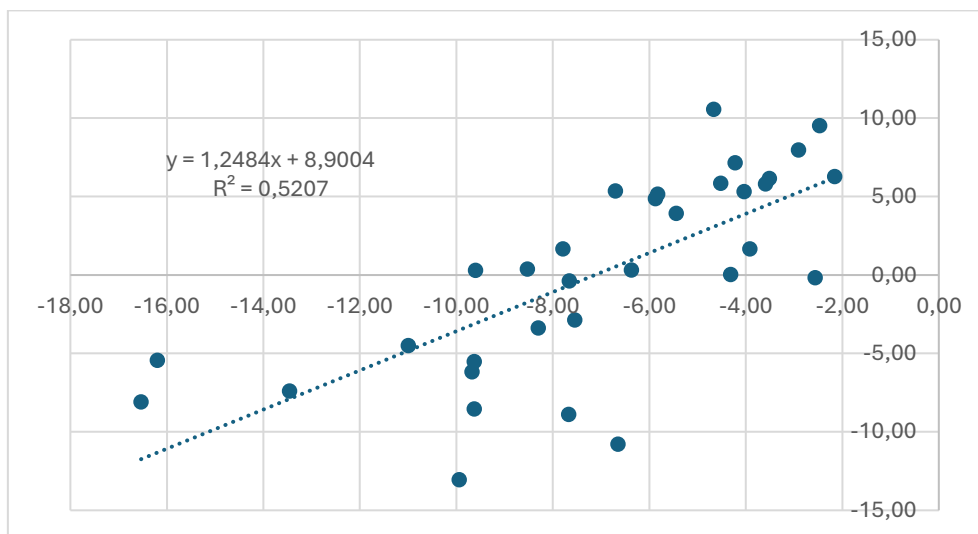
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST. En el eje de abscisas viene representada la tasa de crecimiento vegetativo y en el de ordenadas el nivel poblacional siendo la 33, la comarca más poblada (Central) y 1 la menos poblada (Maestrazgo).

GRÁFICO II.2. Correlación entre tasa total y tasa migratoria entre 2016 y 2024



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST. El eje de abscisas es la tasa migratoria y el de ordenadas la tasa de crecimiento total.

GRÁFICO II.3. Correlación entre tasa total y tasa de crecimiento vegetativo entre 2016 y 2024



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST. El eje de abscisas es la tasa de crecimiento vegetativo y el de ordenadas la tasa de crecimiento total.

ANEXO III. ANÁLISIS DE LA INMIGRACIÓN EN ARAGÓN POR NACIONALIDADES

Como se ha señalado anteriormente, la inmigración es el principal motivo por el cual la población de Aragón ha aumentado su población ya que en todas las comarcas la tasa de crecimiento vegetativa en este último periodo ha sido negativa. Por esa razón es relevante analizar cuáles son las principales nacionalidades que tienen los nacidos en el extranjero que residen en Aragón, con el fin de comprender mejor su papel en la Comunidad Autónoma. Sin embargo, no hay que perder de vista que en este caso se analiza la nacionalidad. Por lo que una persona nacida en el extranjero con nacionalidad española no estaría dentro de las estadísticas aquí mostradas. Es por ello que el análisis desarrollado en esta sección tiene que ser tomado como una muestra de las tendencias generales que se pueden estar produciendo en Aragón. En las siguientes Tablas se puede observar cuales han sido las principales nacionalidades en los años 2003¹, 2008, 2016 y 2022².

TABLA III.1. Principales nacionalidades de la población extranjera en Aragón en 2003

	ORDEN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Rumanía	1	11380	6860	4520
Ecuador	2	9796	4601	5195
Marruecos	3	7830	5347	2483
Colombia	4	5290	2096	3194
Francia	5	3839	1731	2108
Argelia	6	3735	3165	570
Argentina	7	2495	1262	1233
Bulgaria	8	1479	827	652
Ucrania	9	1283	642	641
Alemania	10	1278	672	606

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.

¹ Se realiza solo desde 2003 debido a que no se dispone de los datos para 2000.

² Se realiza solo hasta 2022 debido a que no se dispone de los datos para 2024.

TABLA III.2. Principales nacionalidades de la población extranjera en Aragón en 2008

	ORDEN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Rumanía	1	55076	30394	24682
Marruecos	2	15042	10017	5025
Ecuador	3	12814	6280	6534
Colombia	4	8244	3649	4595
Bulgaria	5	5154	2869	2285
Francia	6	4487	2051	2436
Portugal	7	4429	3095	1334
Argelia	8	4012	2996	1016
Argentina	9	3993	2027	1966
Polonia	10	3820	2343	1477

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.

TABLA III.3. Principales nacionalidades de la población extranjera en Aragón en 2016

	ORDEN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Rumanía	1	44571	21900	22671
Marruecos	2	17876	10572	7304
Ecuador	3	12195	5686	6509
Colombia	4	9307	3869	5438
R.Dominicana	5	4750	1781	2969
China	6	4443	2094	2349
Bulgaria	7	4394	2259	2135
Argelia	8	4290	2952	1338
Francia	9	4058	1835	2223
Nicaragua	10	3768	835	2933

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.

TABLA III.4. Principales nacionalidades de la población extranjera en Aragón en 2022

	ORDEN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Rumanía	1	41994	20273	21721
Marruecos	2	24086	13976	10110
Colombia	3	15109	6365	8744
Ecuador	4	12953	6047	6906
Nicaragua	5	10890	3238	7652
Venezuela	6	6428	2940	3488
R.Dominicana	7	5620	2182	3438
China	8	5179	2450	2729
Argelia	9	4986	3421	1565
Perú	10	4775	2114	2661

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.

A lo largo de los diferentes años la población con nacionalidad rumana ha sido la más numerosa en Aragón. Sin embargo, dentro de este grupo, el número de hombres ha ido disminuyendo, principalmente tras la crisis económica de 2008 y en la actualidad son principalmente mujeres, aunque la diferencia no es muy significativa.

La segunda nacionalidad más frecuente entre la población extranjera es la marroquí que se mantiene en esta posición desde 2008 y en este caso sí que existe una diferencia más notable entre hombres y mujeres, ya que el 58,02% de los extranjeros con nacionalidad marroquí eran hombres en 2022. Además, el número de personas de esta nacionalidad ha ido aumentando a lo largo de los diferentes periodos, presentando un crecimiento de un 34.7% en 2022 con respecto a 2016.

Las siguientes nacionalidades más comunes proceden de países de Sudamérica³ y si agrupamos a todos estos nacionales forman el grupo más numeroso de extranjeros en Aragón. A diferencia de otras nacionalidades, los inmigrantes sudamericanos son principalmente mujeres, ya que representan casi el 60% de este grupo.

La siguiente nacionalidad más relevante en 2022 es la China. Este grupo destaca por ser el único que no figuraba entre las primeras posiciones en el año 2003 o 2008, lo que quiere decir que es uno de los grupos que más ha crecido en términos relativos, hasta alcanzar la octava posición en 2022.

Finalmente, resulta llamativo la diferencia entre sexos observada entre las distintas nacionalidades, un aspecto que refleja tanto las características socioeconómicas de los flujos migratorios como las diferencias culturales de cada país de origen.

³ En 2022 eran Colombia, Ecuador, Nicaragua, Venezuela, República Dominicana.

ANEXO IV. TASA DE ENVEJECIMIENTO POR MUNICIPIOS Y COMARCAS Y TASA DE MASCULINIDAD

TABLA IV.1. Tasa de envejecimiento por municipios 2003-2024

Tamaño de municipio	2003		2008		2016		2024	
	Tasa de dependencia	>65	Tasa de dependencia	>65	Tasa de dependencia	>65	Tasa de dependencia	>65
Menos de 100	0,90	42,11%	0,81	39,82%	0,80	39,69%	0,69	35,84%
100-499	0,77	35,43%	0,70	33,03%	0,70	33,10%	0,66	31,10%
500-999	0,69	31,05%	0,54	22,71%	0,64	28,20%	0,60	27,15%
1.000-4.999	0,58	24,84%	0,54	22,71%	0,56	23,11%	0,56	23,47%
5.000-19.999	0,52	20,51%	0,49	18,38%	0,52	19,22%	0,53	20,63%
20000-100.000	0,51	19,00%	0,47	17,32%	0,52	18,91%	0,56	21,76%
Más de 100.000	0,50	18,87%	0,45	17,67%	0,54	20,73%	0,54	21,95%
AMZ	0,44	15,66%	0,43	13,98%	0,47	11,83%	0,45	13,69%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAESE.

TABLA IV.2. Tasa de envejecimiento por comarcas 2003-2024

Comarcas	2003		2008		2016		2024	
	Tasa de dependencia	>65	Tasa de dependencia	>65	Tasa de dependencia	>65	Tasa de dependencia	>65
Central	0,45	17,82%	0,44	17,11%	0,55	20,92%	0,54	21,49%
Hoya de Huesca	0,53	21,67%	0,50	19,62%	0,61	24,91%	0,58	22,96%
Comunidad de Teruel	0,60	23,91%	0,53	21,28%	0,54	23,32%	0,57	22,81%
Comunidad de Calatayud	0,66	29,83%	0,61	26,93%	0,58	22,78%	0,57	25,90%

Cinco Villas	0,55	23,60%	0,53	22,30%	0,53	19,76%	0,56	24,27%
Valdejalón	0,53	22,67%	0,49	19,11%	0,77	35,52%	0,49	17,98%
Bajo Aragón	0,59	23,30%	0,54	20,70%	0,53	20,54%	0,58	22,42%
Ribera Alta del Ebro	0,56	22,86%	0,49	19,09%	0,54	23,73%	0,51	20,55%
Bajo Cinca / Baix Cinca	0,55	22,43%	0,52	20,68%	0,56	20,84%	0,52	20,91%
Cinca Medio	0,56	22,90%	0,55	21,34%	0,51	20,62%	0,54	20,83%
Somontano de Barbastro	0,61	25,29%	0,55	23,06%	0,63	28,62%	0,58	24,17%
La Litera / La Llitera	0,61	26,85%	0,59	24,73%	0,62	26,77%	0,58	23,87%
La Jacetania	0,54	22,63%	0,49	20,29%	0,61	25,58%	0,51	21,96%
Los Monegros	0,62	28,70%	0,59	27,21%	0,55	24,28%	0,65	28,99%
Bajo Aragón-Caspe	0,60	27,27%	0,54	23,82%	0,52	18,94%	0,58	21,66%
Tarazona y el Moncayo	0,62	26,40%	0,59	24,25%	0,73	34,56%	0,58	24,44%
Alto Gállego	0,52	22,45%	0,47	19,46%	0,50	21,36%	0,51	22,33%
Campo de Borja	0,61	26,22%	0,55	23,12%	0,59	23,72%	0,57	24,76%
Ribagorza	0,62	28,45%	0,52	23,75%	0,66	28,01%	0,54	23,85%
Jiloca	0,78	33,78%	0,69	30,28%	0,63	25,24%	0,65	26,95%
Campo de Cariñena	0,56	26,36%	0,52	24,49%	0,52	20,93%	0,54	23,77%

Andorra-Sierra de Arcos	0,56	22,40%	0,51	20,76%	0,57	21,16%	0,57	25,21%
Ribera Baja del Ebro	0,63	27,01%	0,59	25,26%	0,62	28,08%	0,62	26,60%
Matarraña / Matarranya	0,75	32,43%	0,65	29,11%	0,70	29,90%	0,67	28,47%
Sobrarbe	0,61	27,77%	0,52	23,40%	0,53	22,70%	0,54	23,64%
Cuencas Mineras	0,60	26,35%	0,54	24,45%	0,62	24,93%	0,61	27,08%
Gúdar-Javalambre	0,70	29,29%	0,57	24,41%	0,56	26,06%	0,57	22,88%
Bajo Martín	0,75	32,80%	0,66	30,00%	0,52	19,28%	0,64	28,24%
Aranda	0,54	22,21%	0,57	24,28%	0,55	21,65%	0,57	28,94%
Sierra de Albarracín	0,81	34,95%	0,69	32,19%	0,62	29,93%	0,58	28,63%
Campo de Daroca	0,80	37,04%	0,77	35,62%	0,57	24,75%	0,64	31,32%
Campo de Belchite	0,84	37,97%	0,78	35,48%	0,57	24,48%	0,68	34,14%
Maestrazgo	0,75	32,84%	0,64	29,16%	0,69	30,00%	0,65	29,42%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.

TABLA IV.3. Tasa de masculinidad por municipios 2000-2024

	TASA DE MASCULINIDAD POR MUNICIPIOS			
Tamaño de municipio	2000	2008	2016	2024
Menos de 100	115,56	127,03	131,86	133,66
100-499	108,30	114,42	115,53	117,67
500-999	103,66	109,12	107,66	110,33
1.000-4.999	103,40	108,52	105,59	106,57
5.000-19.999	98,60	103,17	100,67	101,86
20000-100.000	93,21	95,25	91,58	91,65
Más de 100.000	92,69	94,73	92,47	91,77
Área metropolitana de Zaragoza	103,62	107,25	103,87	102,62

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.