

01. POBLACIÓN

ÍNDICE

1.1. Introducción	2
1.2. Análisis	2
1.2.1. Distribución de la población en el territorio.....	2
1.2.2. Estructura demográfica.....	4
1.2.3. Grupos específicos de población.....	31
1.3. Revisión de las DGOT	73
1.4. Tendencias y retos	75
1.4.1. Distribución de la población en el territorio.....	75
1.4.2. Estructura demográfica.....	78
1.4.3. Grupos específicos de población.....	78
1.5. Análisis DAFO	79
1.6. Objetivos generales	81

1. Población

1.1. Introducción

Contribuir a elevar la calidad de vida de los habitantes del territorio aragonés es el principal objetivo de la Estrategia de Ordenación Territorial de Aragón (EOTA), por ello, la población que vive en Aragón, beneficiaría directa del instrumento de ordenación territorial, constituye el primer elemento de análisis dentro de la EOTA.

Por otra parte, la población también se puede considerar, implícitamente, un factor de desarrollo territorial además de los ya mencionados en la introducción de la EOTA, ya que el desarrollo de la dimensión social de los seres humanos necesita de la presencia de otros congéneres en el territorio donde se asientan.

Por último, el desarrollo de un territorio depende en gran medida de las características de sus gentes por lo que también la población del territorio se considera como uno de los principales condicionantes del mismo.

Desde el punto de vista territorial, los aspectos relativos a la población que son interesantes conocer son los siguientes:

- La distribución de la población en el territorio, relacionada directamente con el sistema de asentamientos y el equilibrio demográfico.
- La estructura demográfica, relacionada con las necesidades de la población en materia de equipamientos y servicios, así como también con el equilibrio demográfico en cada uno de los ámbitos territoriales considerados.
- Los diferentes colectivos sociales que pueden distinguirse en la población que es necesario considerar para el análisis de la cohesión social como también de la demanda de equipamientos y servicios.
- La formación, iniciativa y capacidad de los habitantes del territorio en relación con la competitividad que pueden aportar a la actividad económica que tiene lugar en el territorio.

1.2. Análisis

1.2.1. Distribución de la población en el territorio.

Ámbito de Aragón

La población de Aragón, 1.349.467 habitantes, según el padrón de 2012, representa el 2,85 % de la población española.

A esta población le corresponde un territorio de 47.719,2 Km², que representa el 9,43 % del total de la superficie estatal. Esta circunstancia implica una relativa riqueza en disponibilidad de suelo, pero también un mayor coste por habitante para que la gestión del territorio produzca un efecto en la calidad de vida de los aragoneses equivalente a la media española.

Distribución de la población en las comarcas

Del análisis de la distribución de la población por comarcas en relación a su densidad (Ver tabla 1), se puede concluir que, con excepción de la Delimitación Comarcal de Zaragoza, la densidad de las comarcas aragonesas es muy baja (similar, en casi la mitad del territorio a las más bajas de los ámbitos NUT3 de los países nórdicos), con las consecuencias que se derivan para el coste de las infraestructuras y el mantenimiento de equipamientos y servicios:

Comarca	Habitantes	Superficie (Km ²)	Densidad (hab/Km ²)
Maestrazgo	3.602	1.204,3	2,99
Sierra de Albarracín	4.930	1.414,0	3,49
Gúdar-Javalambre	8.328	2.351,6	3,54
Sobrarbe	7.812	2.202,7	3,55
Campo de Belchite	5.188	1.043,8	4,97
La Ribagorza	13.182	2.459,8	5,36
Campo de Daroca	6.219	1.117,9	5,56
Cuencas Mineras	8.894	1.407,6	6,32
Jiloca	13.697	1.932,1	7,09
Los Monegros	20.633	2.764,4	7,46
Bajo Martín	6.942	795,2	8,73
Matarraña / Matarranya	8.733	933,0	9,36
Ribera Baja del Ebro	9.349	989,9	9,44
La Jacetania	18.537	1.857,9	9,98
Cinco Villas	32.661	3.062,5	10,66
Alto Gállego	14.641	1.359,8	10,77
Aranda	7.412	561,0	13,21
Campo de Cariñena	11.059	772,0	14,33
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	15.039	997,3	15,08
Comunidad de Calatayud	40.899	2.518,1	16,24
Andorra-Sierra de Arcos	11.299	675,1	16,74
Comunidad de Teruel	47.223	2.791,6	16,92
Bajo Cinca / Baix Cinca	24.828	1.419,6	17,49
Somontano de Barbastro	24.428	1.166,6	20,94
Campo de Borja	15.371	690,5	22,26
Bajo Aragón	30.080	1.304,2	23,06
La Litera / La Llitera	18.961	733,9	25,84
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	68.186	2.525,6	27,00
Valdejalón	29.730	933,3	31,85
Tarazona y el Moncayo	14.666	452,4	32,42
Cinca Medio	24.145	576,7	41,87
Ribera Alta del Ebro	27.913	416	67,10
D.C. Zaragoza	754.880	2.288,8	329,81
Total	1.349.467	47.719,2	28,28

Tabla 1. Densidad comarcal. Fuente IAEST. Elaboración propia

Distribución de la población en asentamientos de población

Del análisis del Nomenclátor de 2012 se observa que, en Aragón, se contemplan 1617 asentamientos agrupados en los que se distribuye el 98,71 % de la población (1.332.066 habitantes). El 1,29 % restante (17.401 habitantes) se localiza en asentamientos de carácter aislado.

Tan solo 24 asentamientos (1,48 %) superan los 5.000 habitantes y agrupan a 962.803 habitantes (71,34 % de la población aragonesa). De entre ellos, ocho, incluyendo a Zaragoza, se ubican en el entorno de esta ciudad con un total de 706.885 habitantes (52,38 %).

Por otra parte, 981 asentamientos (60,66 %) tienen menos de 100 habitantes, con un total de 29.607 habitantes (2,19 % de la población aragonesa).

En números absolutos, la población aragonesa se concentra en los asentamientos ubicados en el entorno de Zaragoza. El resto de la población se distribuye por el territorio en un elevado número de núcleos con poca población.

1.2.2. Estructura demográfica

Índice de vejez e índice de envejecimiento¹ : Indica la capacidad de renovación de la población de un determinado asentamiento o ámbito de territorial. Si se supera el valor de 100, ya indica que la población envejecida es superior a la población joven, comienza a existir un riesgo de que el crecimiento natural no sea suficiente para mantener la población. Con índices superiores a 200, el problema de la viabilidad del asentamiento se agrava, por encima de 300, se puede decir que se encuentra en situación terminal² .

Análisis de los índices de vejez y envejecimiento en Aragón por ámbitos:

• Aragón

Con un índice de 144,88, la Comunidad Autónoma evoluciona hacia una situación de envejecimiento. Si se utiliza el índice de envejecimiento, el valor para Aragón es de 110, un valor ligeramente mejor que el obtenido con el índice de vejez.

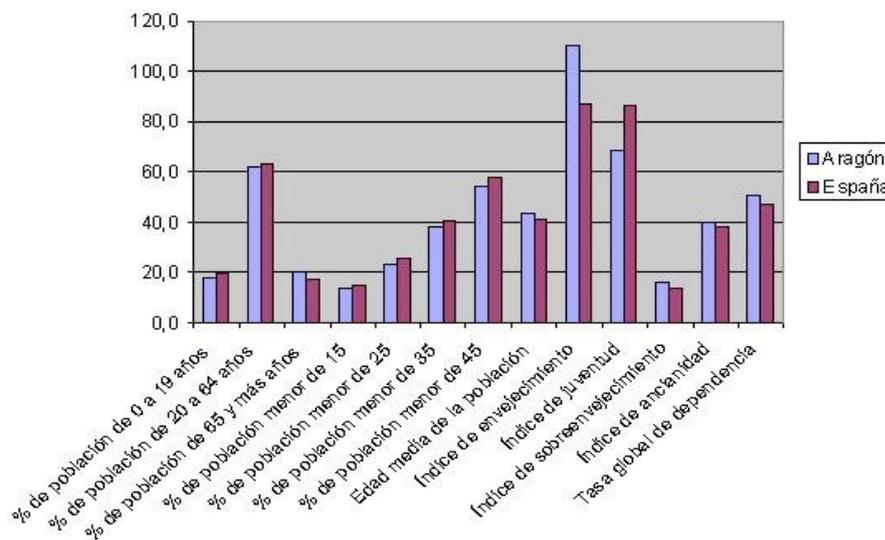


Gráfico 1. Índices demográficos: Aragón y España. Fuentes INE e IAEST. Elaboración propia

(1) El índice de vejez es la relación existente entre las personas mayores de 65 años y las de edades comprendidas entre 0 y 14 años. El índice de envejecimiento considera la población joven hasta los 19 años.

(2) Este tipo de asentamientos podrían evolucionar hacia espacios especializados en los que la población de avanzada edad fuera la predominante, a modo de lugares de retiro. Estas personas estarían atendidas por trabajadores cuya residencia podría estar en otro asentamiento cuya estructura demográfica fuera más equilibrada.

• **Comarcas**

- Si se analizan los índices de vejez y envejecimiento a nivel comarcal, se puede observar que hay dos comarcas (Campo de Belchite y Campo de Daroca) que en ambos casos superan el valor de 300. Esto significa que la mayor parte de los asentamientos de estas comarcas tienen muy difícil su continuidad. Sin embargo hay 12 comarcas en las que el número de municipios que supera el índice 300 es mayor del 70 %.

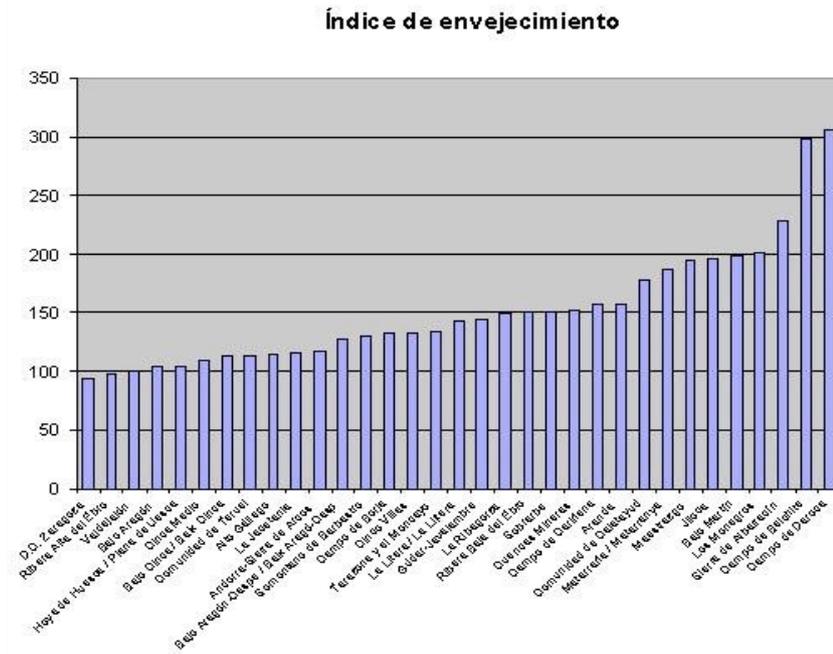
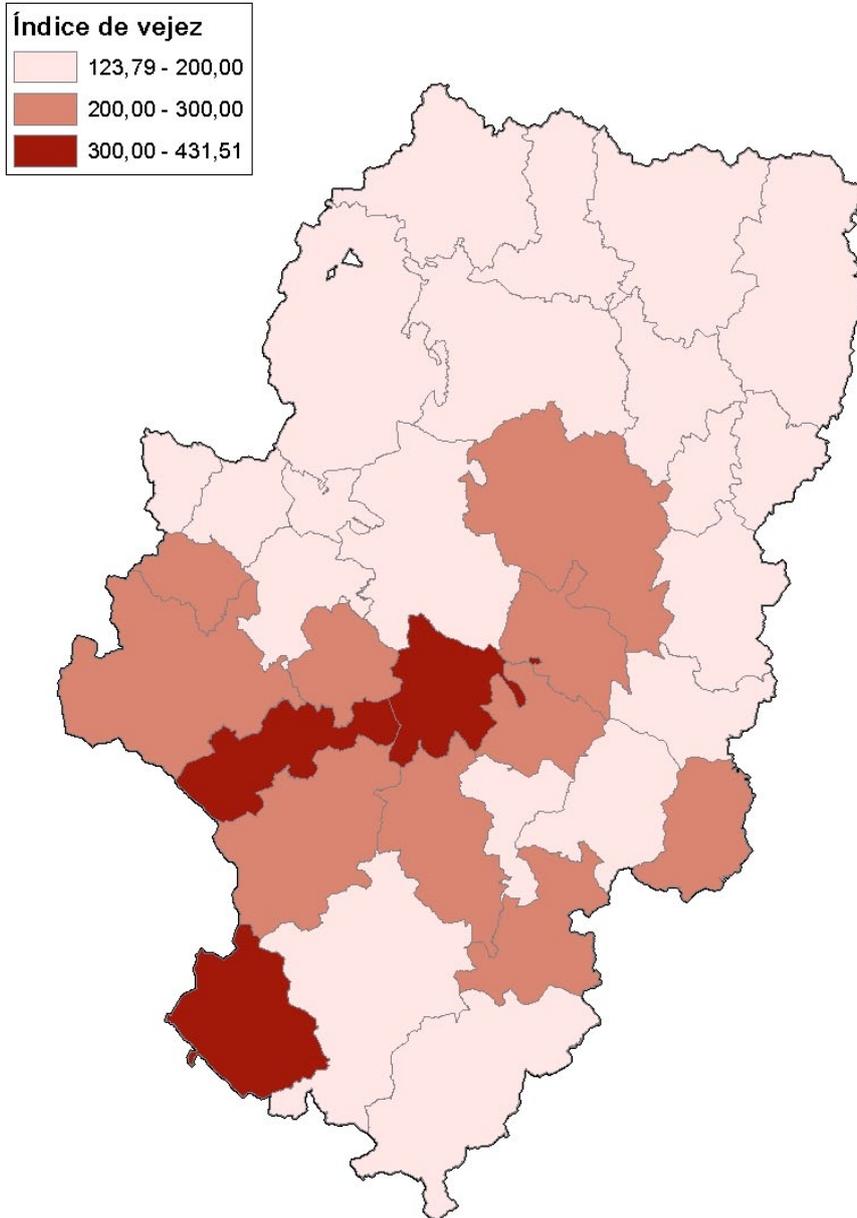
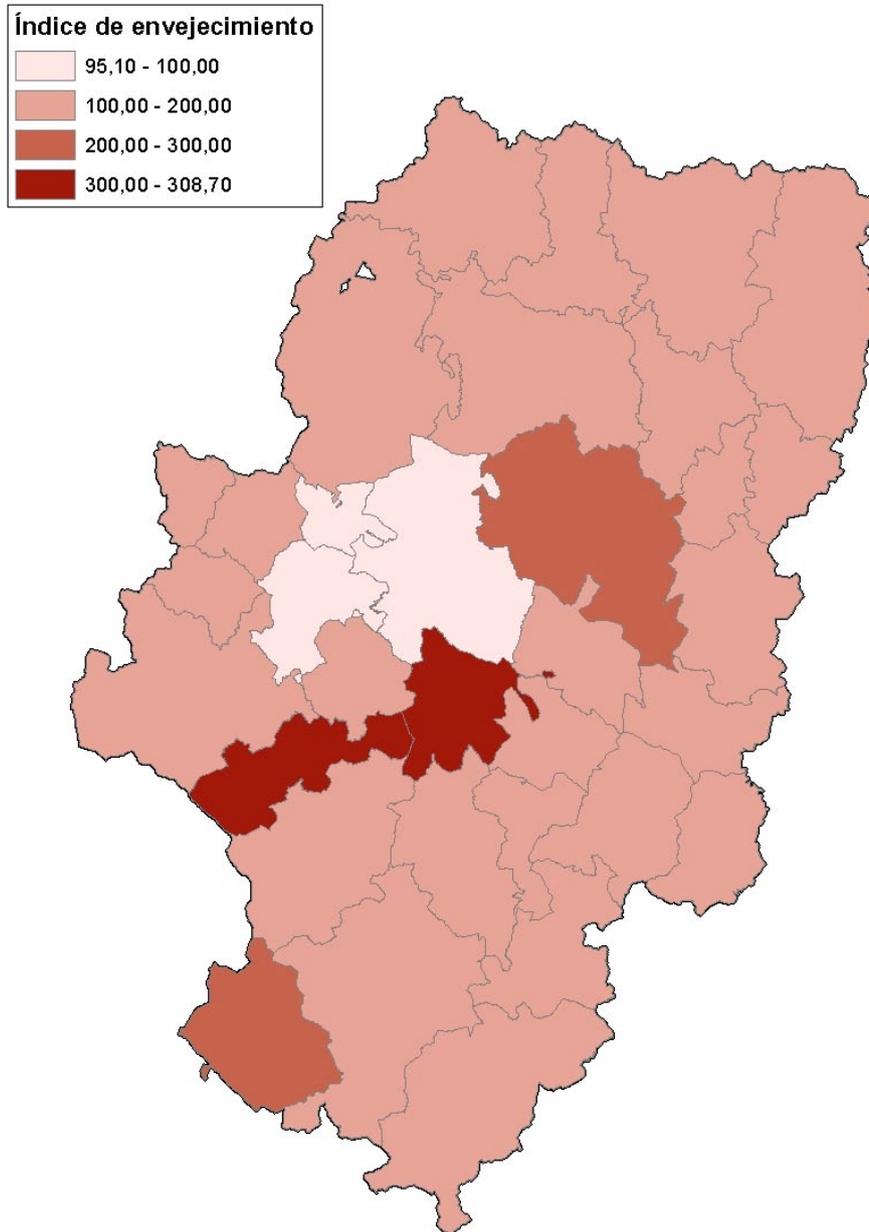


Gráfico 2. Índice de envejecimiento comarcal. Fuentes INE e IAEST. Elaboración propia

- Solo en el caso de tres comarcas (Delimitación Comarcal de Zaragoza, Ribera Alta del Ebro y Valdejalón) el número de población joven (contando la cohorte de 15 a 19 años) supera a la población de más edad y la mayoría de las comarcas del resto de Aragón, aunque ya dan síntomas de envejecimiento todavía no superan el valor de 200 en ambos índices (vejez y envejecimiento). Las comarcas de Sierra de Albarracín y Los Monegros se encuentran en una situación en la que hay más del doble de personas mayores que de jóvenes.



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

Comarca	Índice de vejez	Índice de envejecimiento
La Jacetania	158,31	119,08
Alto Gállego	144,72	110,88
Sobrarbe	192,27	144,44
La Ribagorza	199,08	150,17
Cinco Villas	179,49	134,53
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	138,26	104,97
Somontano de Barbastro	175,06	130,23
Cinca Medio	143,29	108,45
La Litera/La Llitera	190,01	141,43
Los Monegros	274,29	201,91
Bajo Cinca/Baix Cinca	149,44	110,85
Tarazona y El Moncayo	178,72	133,99
Campo de Borja	175,51	133,63
Aranda	226,11	159,37
Ribera Alta del Ebro	127,61	97,54
Valdejalón	125,21	97,67
D.C. Zaragoza	123,79	95,09
Ribera Baja del Ebro	208,56	149,90
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragón-Casp	162,17	121,60
Comunidad de Calatayud	240,07	175,31
Campo de Cariñena	219,65	160,18
Campo de Belchite	397,52	301,71
Bajo Martín	279,78	196,78
Campo de Daroca	431,52	308,67
Jiloca	260,52	195,17
Cuencas Mineras	211,98	151,74
Andorra-Sierra de Arcos	169,81	119,75
Bajo Aragón	135,80	103,46
Comunidad de Teruel	153,40	112,48
Maestrazgo	261,56	187,87
Sierra de Albarracín	317,93	224,73
Gúdar-Javalambre	194,68	140,24
Matarraña/Matarranya	251,04	178,28

Tabla 2. Índices de vejez y envejecimiento por comarcas. Fuente IAEST. Elaboración propia

Las comarcas con más del 70 % de municipios con índice de vejez ≥ 300 son las siguientes:

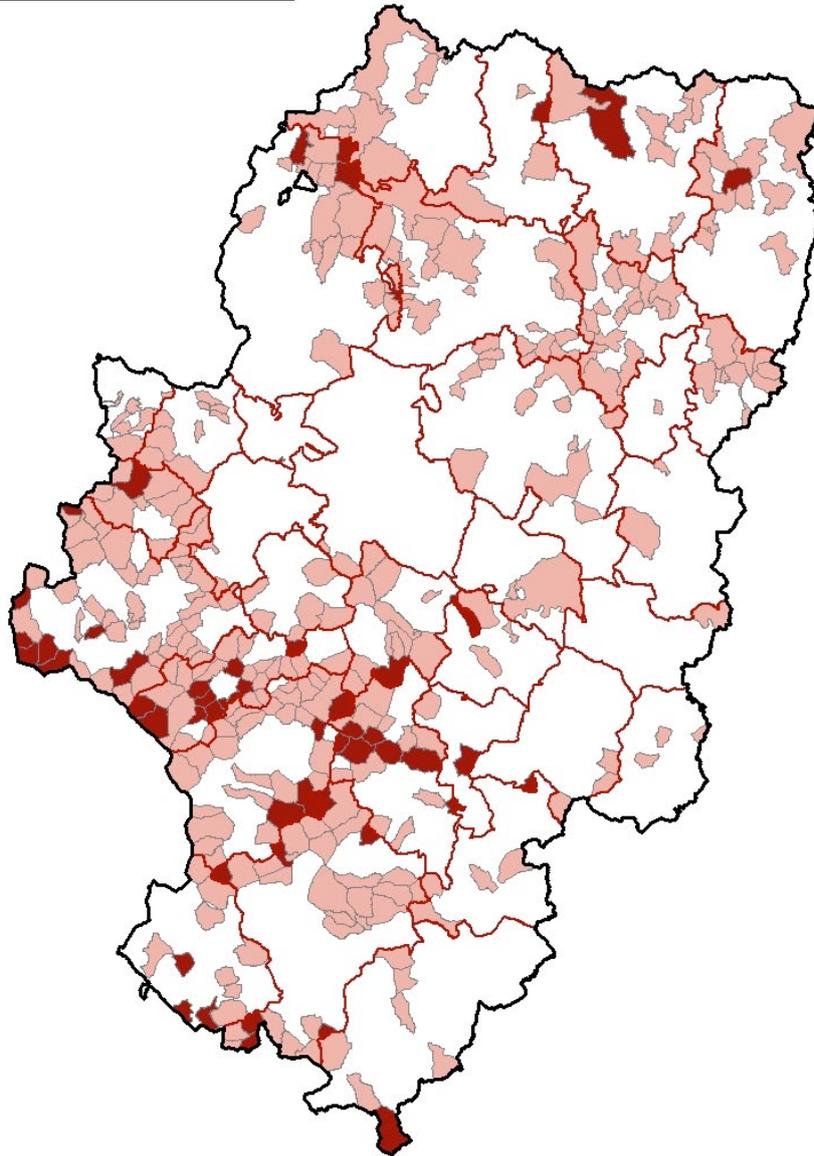
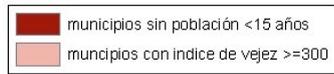
Comarca	% Municipios con índice de vejez ≥ 300
Campo de Belchite	93,33
Campo de Daroca	91,43
Somontano de Barbastro	89,66
Jiloca	87,50

Comunidad de Calatayud	86,57
Cinco Villas	83,87
Comunidad de Teruel	82,61
Aranda	76,92
Cuencas Mineras	73,33
La Litera / La Llitera	71,43
Campo de Cariñena	71,43
Los Monegros	70,97

Tabla 3. Comarcas con índices de vejez superior a 300. Elaboración propia

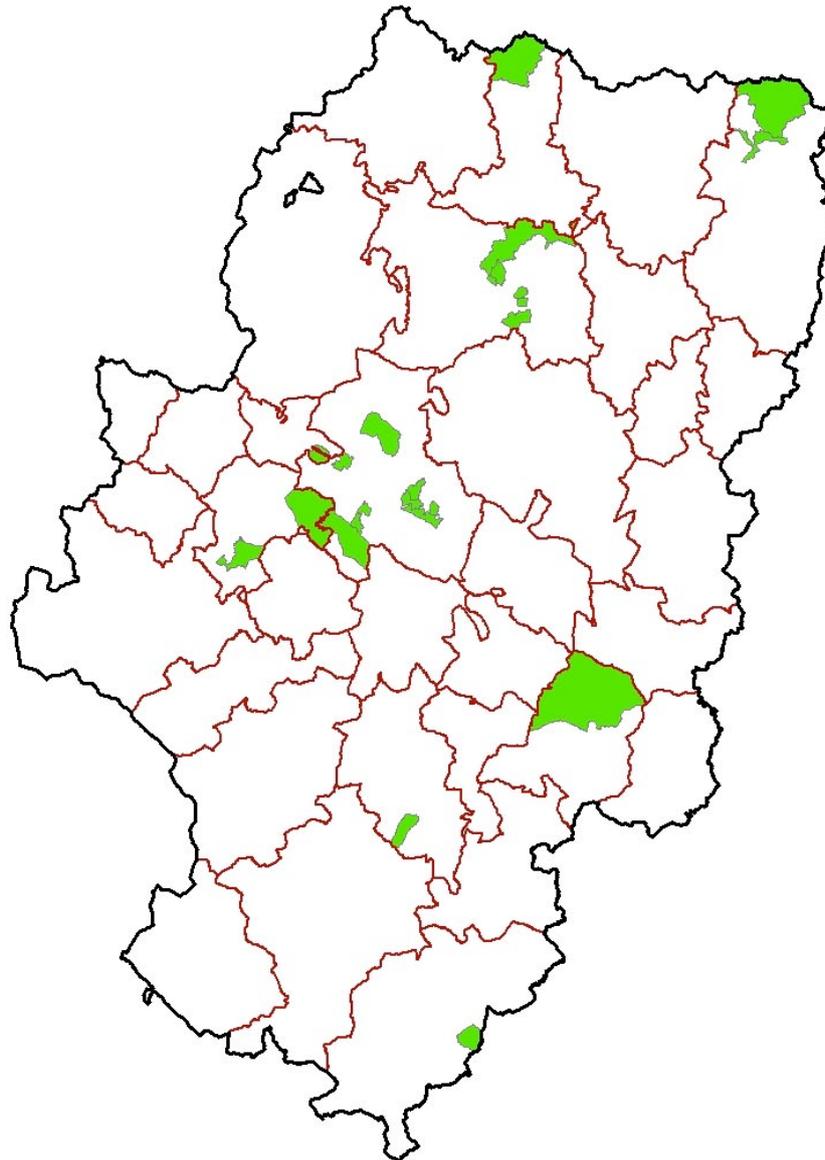
• Municipios

- Si se desciende al nivel municipal, en relación con el índice de vejez, 54 municipios (que totalizan 68 entidades de población) no tienen población inferior a 15 años y 419 municipios más (en total 473 municipios) superan el índice de vejez de 300.
- En 124 municipios, los valores del índice están entre 200 y 300 y solo en 26, la población más joven supera a la de mayor edad.



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

 municipios con índice de juventud ≥ 100



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

Los municipios sin población menor de 15 años son los siguientes:

22107 Fanlo
22243 Valle de Bardají
22253 Yésero
44002 Abejuela
44003 Aguatón
44018 Almohaja
44020 Alpeñés
44024 Anadón
44052 Calomarde
44062 Cañada Vellida
44085 Cosa
44087 Crivillén
44092 Cuervo (El)
44102 Fonfría
44124 Hoz de la Vieja (La)
44142 Maicas
44152 Monforte de Moyuela
44167 Obón
44200 Rubielos de la Cérda
44203 Salcedillo
44211 Segura de los Baños
44212 Seno
44217 Toril y Masegoso
44218 Tormón
44239 Valacloche
44249 Vallecillo (El)
44268 Zoma (La)
50015 Alconchel de Ariza
50016 Aldehuela de Liestos
50021 Almochuel
50041 Bagüés
50042 Balconchán
50065 Cabolafuente
50069 Calcena
50120 Godojos
50144 Longás
50171 Moneva
50173 Monterde
50188 Nombrevilla
50195 Orcajo
50212 Pleitas
50215 Pozuel de Ariza
50220 Puendeluna

50224 Retascón
50239 Santed
50246 Sisamón
50256 Torralba de los Frailes
50259 Torrehermosa
50260 Torrelapaja
50270 Urriés
50273 Valdehorna
50274 Val de San Martín
50289 Villanueva de Jiloca
50295 Vistabella

Tabla 4. Municipios sin población menor de 15 años. Fuente IAEST. Elaboración propia

Municipios con índice de envejecimiento ≤ 100

Municipio	Índice de envejecimiento
22156 Monflorite-Lascasas	100,00
22163 Nuevo	100,00
22195 Quicena	100,00
44013 Alcañiz	99,25
50193 Nuez de Ebro	97,84
22204 Sallent de Gállego	94,84
50025 Almunia de Doña Godina (La)	93,35
44093 Cuevas de Almudén	92,86
22047 Banastás	91,11
50062 Burgo de Ebro (El)	89,89
50203 Pastriz	89,33
22084 Castejón de Sos	82,09
44113 Fuentes de Rubielos	79,17
50288 Villanueva de Gállego	70,26
22054 Benasque	69,66
22249 Villanova	68,57
50066 Cadrete	65,85
50132 Joyosa (La)	61,41
50209 Pinseque	56,86
50182 Muela (La)	49,54
22127 Igríes	48,30
50272 Utebo	45,46
22228 Tierz	33,86
50219 Puebla de Alfindén (La)	32,34
50163 María de Huerva	28,12
50089 Cuarte de Huerva	18,10

Tabla 5. Municipios con índice de envejecimiento inferior a 100. Fuente IAEST. Elaboración propia

Índice de reemplazamiento de edad activa³: Este índice indica la garantía de reemplazo de las personas que se van a jubilar por otras que van a estar en condiciones de tomar el relevo en las actividades económicas. Los valores iguales o superiores a 100 indican que el reemplazo generacional parece estar asegurado, incluso índices relativamente altos podrían implicar una situación de desempleo si no existe un proceso de desarrollo económico.

Valores inferiores al 50 % suponen una situación de alerta sobre el futuro de las actividades económicas en el municipio y la generación de rentas del trabajo por parte de sus habitantes (sus ingresos pasarían, cada vez más, a depender de las pensiones de jubilación). Por último, índices inferiores al 10 %, unidos a índices de vejez muy altos supone la desaparición a corto plazo del asentamiento-municipio como lugar generador de rentas del trabajo.

- Aragón

- El valor del índice para Aragón es relativamente bajo (65,3 %) lo que es indicativo de un bajo índice de natalidad.

- Municipios

- El análisis municipal refleja que en 77 casos (10,53 % de los municipios) no hay reemplazamiento de efectivos por lo que la supervivencia económica del municipio está en entredicho⁴. De estos municipios, 70 tienen un índice de vejez superior a 300.

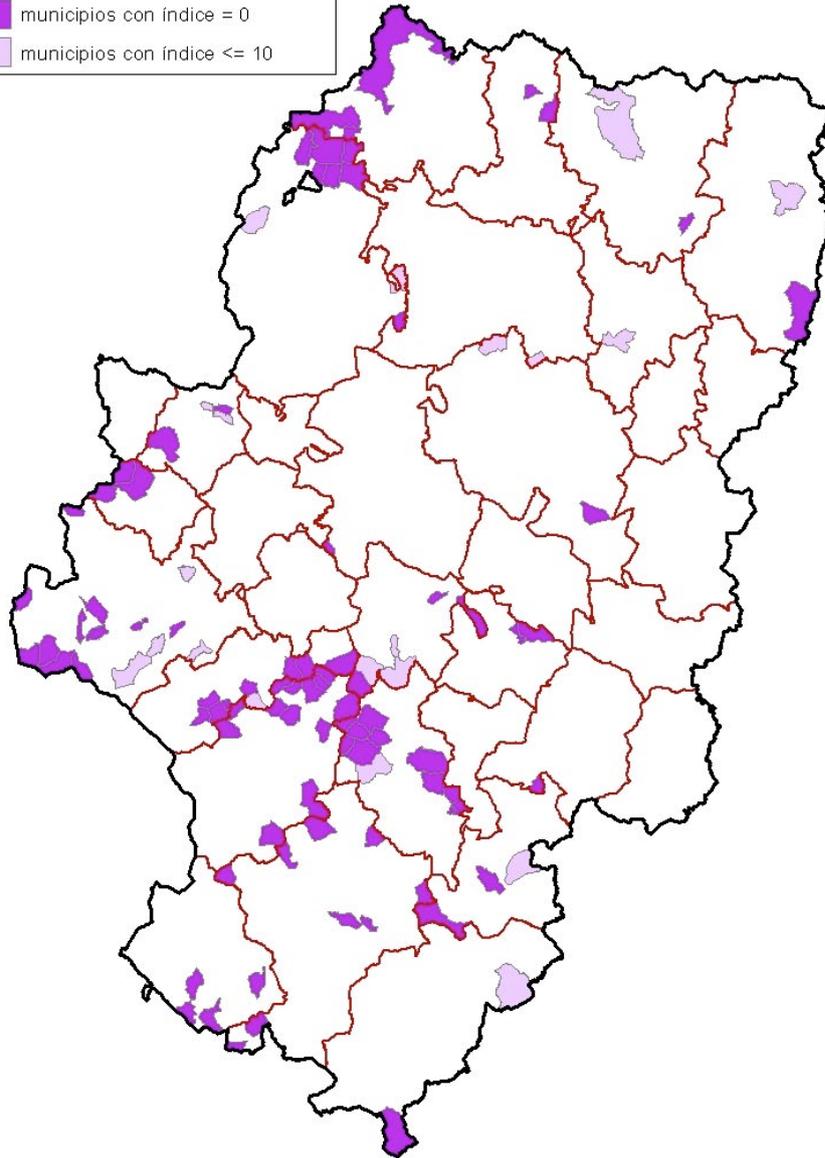
³

$$I_{reemp_activa_total} = \frac{P_{16-19}}{P_{60-64}} \times 100$$

(4) Podría considerarse que estos municipios constituyen un "nicho" de puestos de trabajo; sin embargo, los puestos de trabajo "liberados" que podrían ocuparse por otras personas son muy escasos, tan solo 390 (0,53 % de los habitantes de esa cohorte de edad).

Índice de reemplazamiento de edad activa

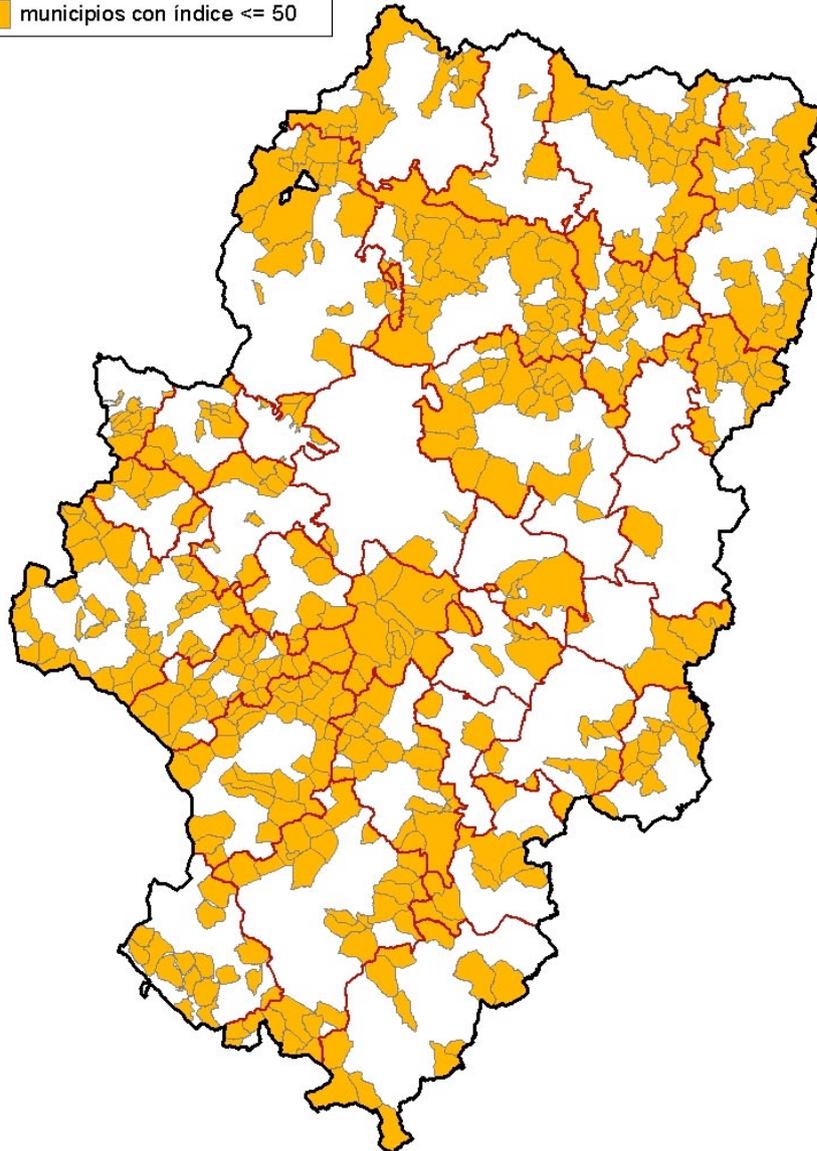
- municipios con índice = 0
- municipios con índice ≤ 10



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

Índice de reemplazamiento
de edad activa

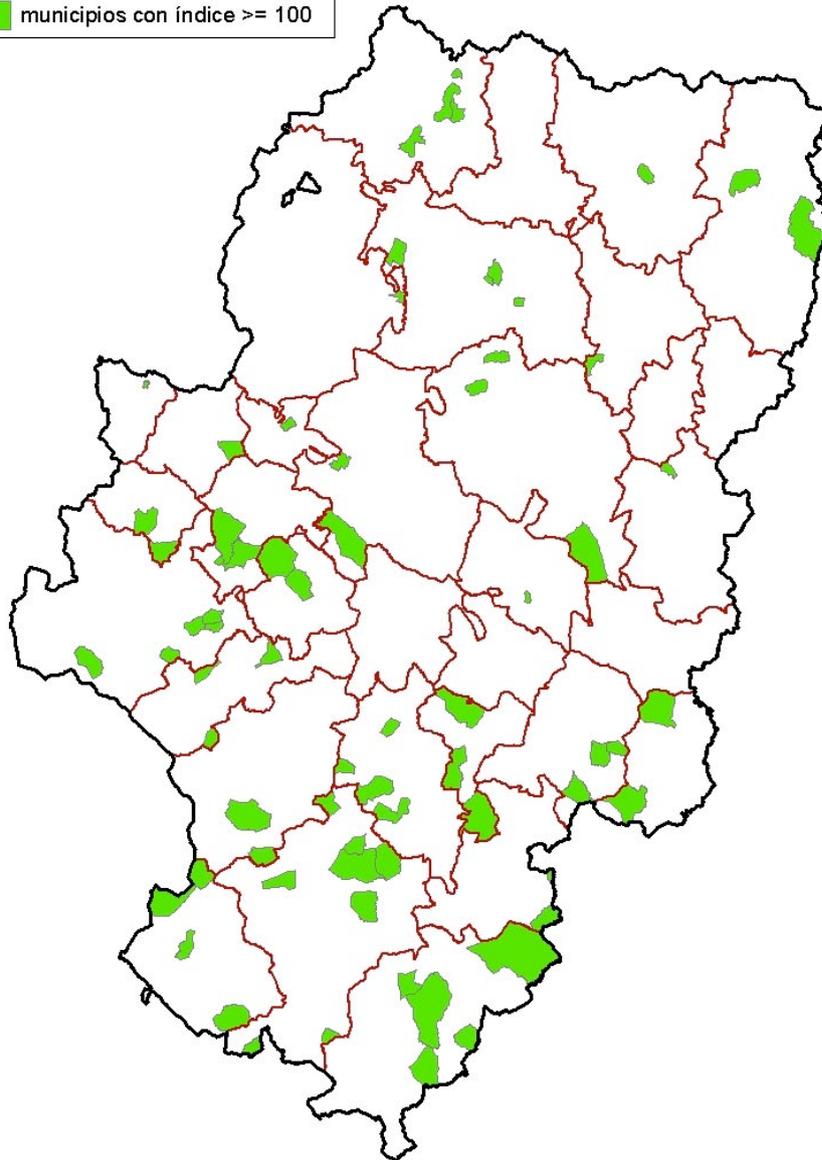
 municipios con índice ≤ 50



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

- Sin embargo, el número de municipios en que este índice no alcanza el 50 %, es de 426 (58,27 %) lo que implica una población activa potencial de aproximadamente 5000 personas que no tienen reemplazo en el tramo de población más joven que se incorpora al mercado laboral.

**Índice de reemplazamiento
de edad activa**
■ municipios con índice ≥ 100



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

Tasa global de dependencia⁵: Este índice también muestra el desequilibrio de la estructura de la población si adopta valores excesivamente altos, ya que indica el volumen de población a cargo de la población activa (tanto la población más joven como la de mayor edad, aunque en este último caso, el sistema de pensiones garantiza que, al menos, desde el punto de vista económico, este grupo de población pueda contribuir a su mantenimiento). En cualquier caso, ambos grupos de edad requieren de equipamientos específicos (educativos y de asistencia social) que deben ser sostenidos, en su mayor parte, con cargo a las rentas del trabajo de la población potencialmente activa.

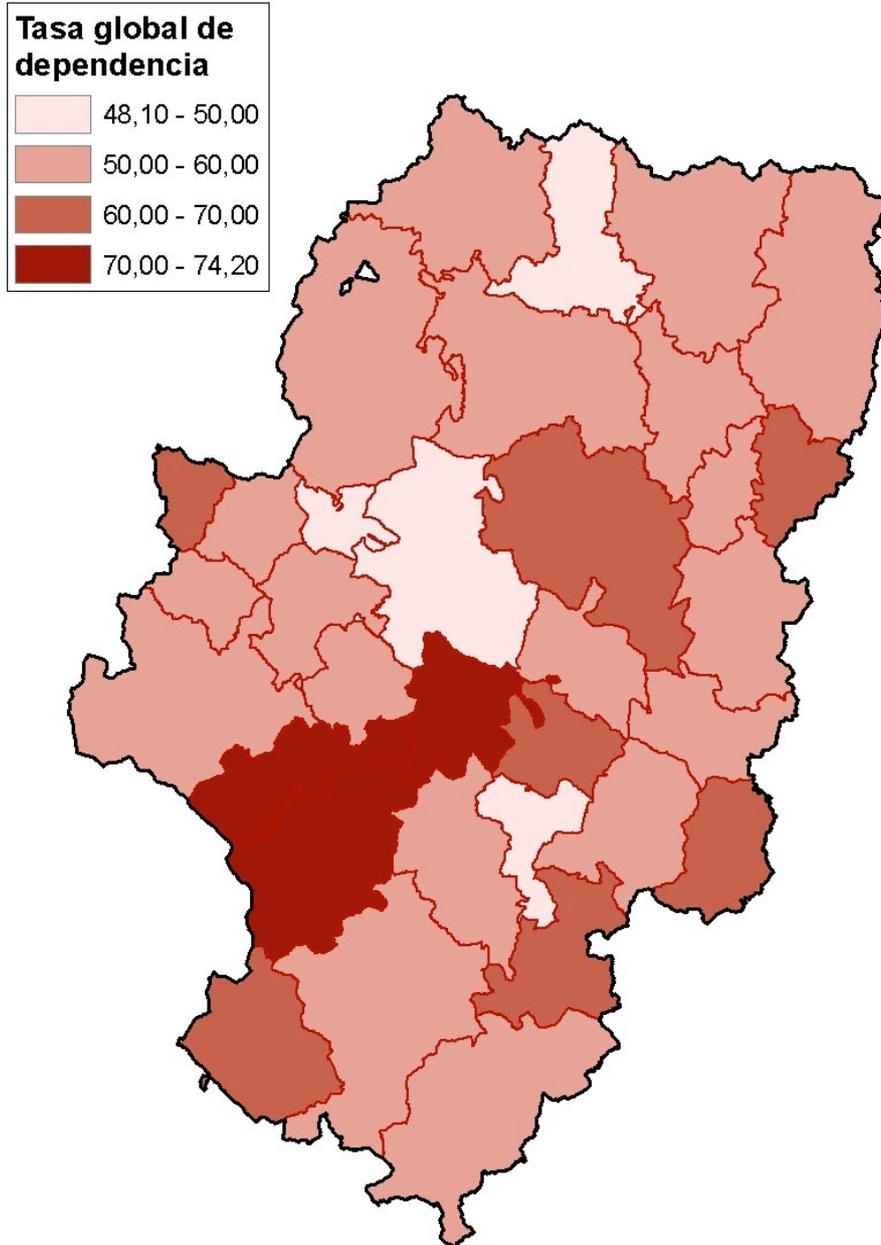
• Aragón:

- Este índice para el año 2012, según el IAEST, tomaba el valor de 51,27 y, tras Castilla y León, era el más alto de toda España.

⁵

$$TG_{dep} = \frac{P_{65 \text{ y más}} + P_{0-14}}{P_{15-64}} \times 100$$

• Comarcas:

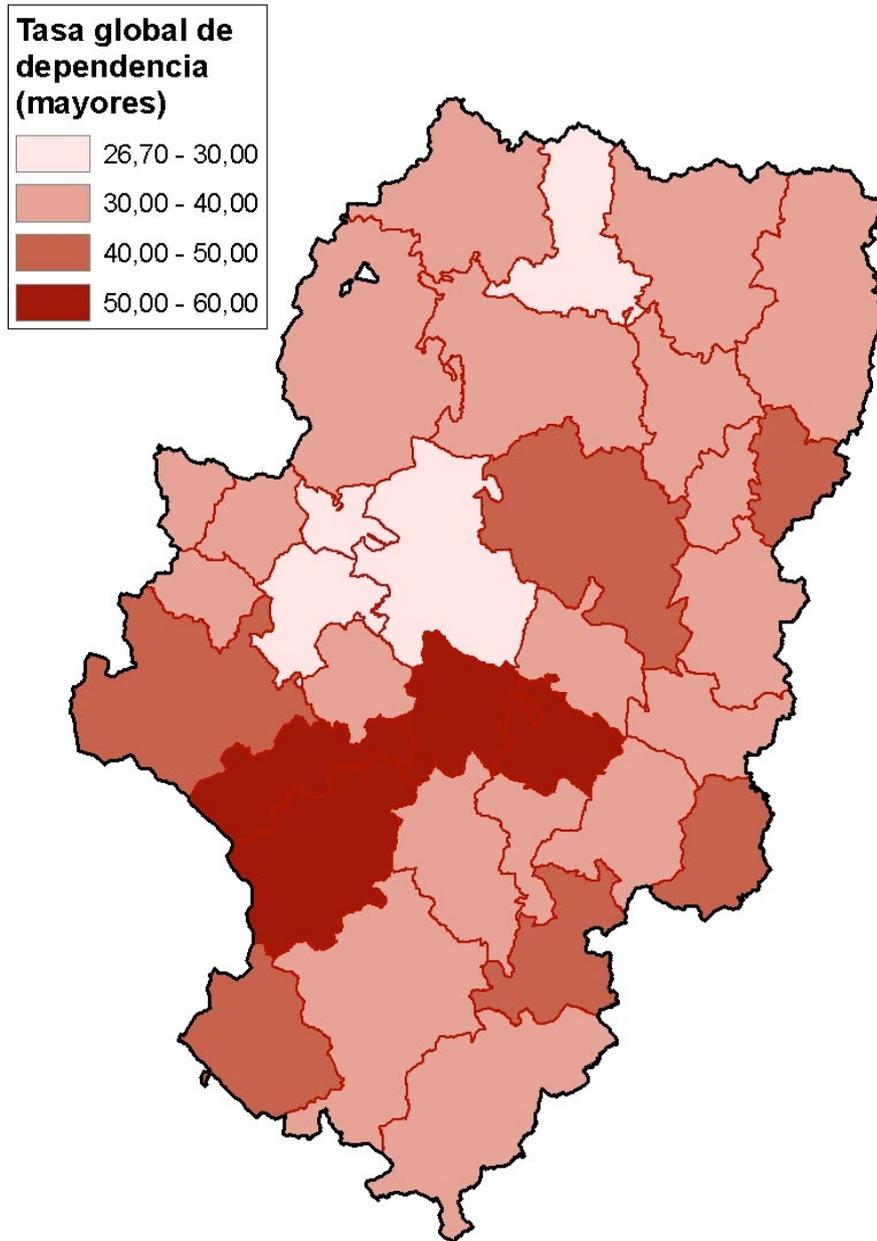


Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

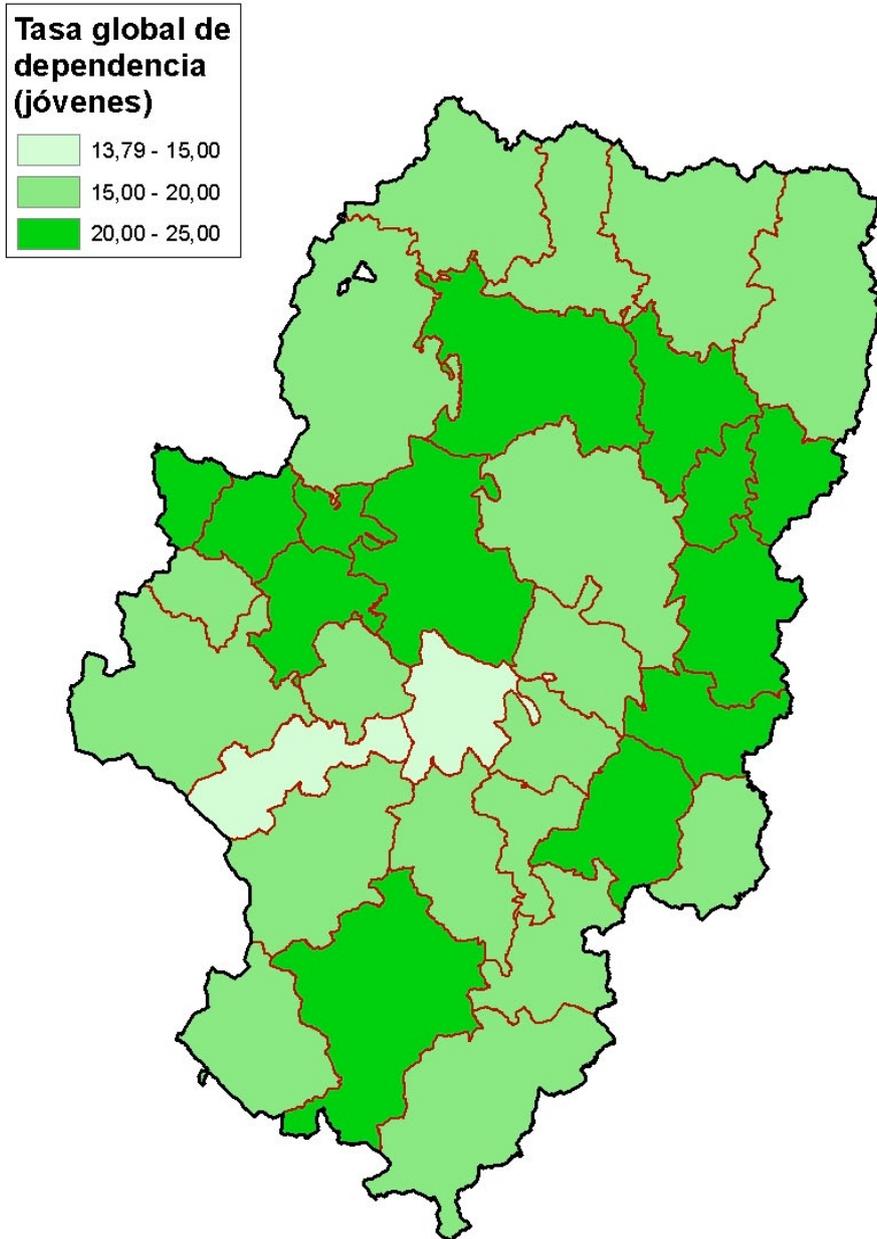
- El índice de dependencia refleja los valores más altos (mayores de 70) en las comarcas de Campo de Belchite, Campo de Daroca y la Comarca del Jiloca. A estas tres comarcas, hay que añadir ocho comarcas más cuyos índices de dependencia superan el valor de 60. Tan solo en las comarcas de Alto Gállego, Ribera Alta del Ebro y D.C. Zaragoza el índice no alcanza el valor de 50.

Comarca	Índice de dependencia
Campo de Belchite	74,15
Campo de Daroca	73,33
Jiloca	70,28
Bajo Martín	68,33
Sierra de Albarracín	64,61
Maestrazgo	62,99
Matarraña/Matarranya	62,63
La Litera/La Llitera	61,23
Los Monegros	60,64
Tarazona y El Moncayo	60,48
Comunidad de Calatayud	60,00
Ribera Baja del Ebro	58,81
Campo de Borja	57,73
Aranda	57,64
Somontano de Barbastro	56,44
Gúdar-Javalambre	56,04
Cuencas Mineras	54,87
Bajo Aragón	54,41
Cinca Medio	54,36
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragó-Casp	54,23
Comunidad de Teruel	54,03
Cinco Villas	53,48
Campo de Cariñena	52,83
La Ribagorza	52,48
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	52,21
Bajo Cinca/Baix Cinca	51,33
Sobrarbe	51,28
La Jacetania	50,66
Valdejalón	50,37
Ribera Alta del Ebro	49,09
Andorra-Sierra de Arcos	49,04
D.C. Zaragoza	48,28
Alto Gállego	48,10

Tabla 6. Índice de dependencia por comarcas. Fuente IAEST. Elaboración propia



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

- Si se diferencia la dependencia de las personas mayores de la dependencia de los jóvenes, se puede observar que, en el caso de los mayores, el índice supera el valor de 50 en cuatro comarcas (Campo de Daroca, Campo de Belchite, Jiloca y Bajo Martín) lo que indica que la población potencialmente activa tiene que mantener un elevado porcentaje de población mayor. En cifras absolutas de la población afectada, tan solo 10.062 habitantes (3,71 % de la población de Aragón) estarían comprendidos en esta situación.

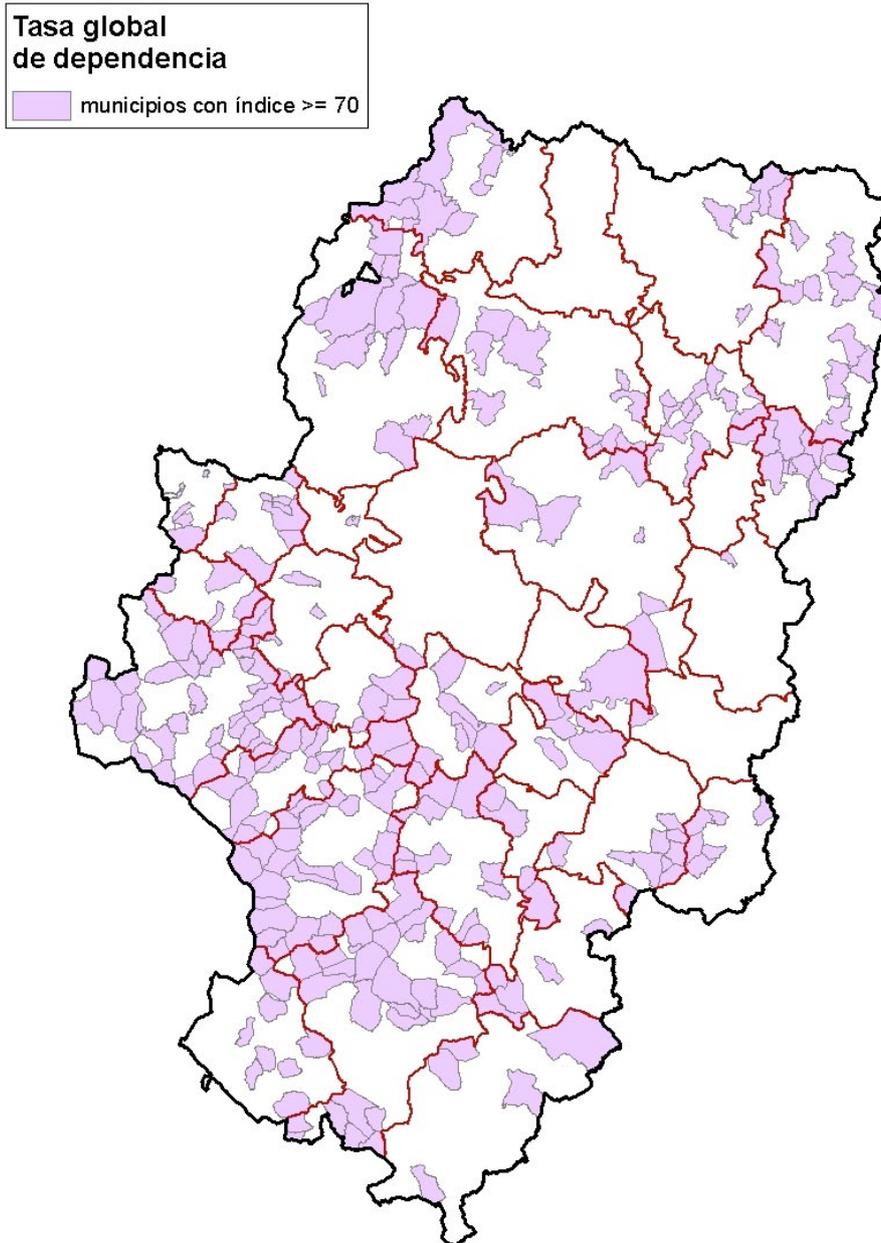
- En cuanto a la población joven, la proporción de dependencia es mucho menor, situándose el índice máximo en 23, siendo 13 las comarcas que superan el valor de 20.

Comarca	Índice dependencia mayores 65	Índice dependencia menores 15
La Jacetania	31,05	19,61
Alto Gállego	28,44	19,65
Sobrarbe	33,73	17,54
La Ribagorza	34,93	17,55
Cinco Villas	34,35	19,14
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	30,30	21,91
Somontano de Barbastro	35,92	20,52
Cinca Medio	32,02	22,34
La Litera/La Llitera	40,12	21,11
Los Monegros	44,44	16,20
Bajo Cinca/Baix Cinca	30,75	20,58
Tarazona y El Moncayo	38,78	21,70
Campo de Borja	36,78	20,95
Aranda	39,96	17,67
Ribera Alta del Ebro	27,52	21,57
Valdejalón	28,01	22,37
D.C. Zaragoza	26,71	21,58
Ribera Baja del Ebro	39,75	19,06
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragó-Casp	33,55	20,69
Comunidad de Calatayud	42,36	17,64
Campo de Cariñena	36,30	16,53
Campo de Belchite	59,25	14,90
Bajo Martín	50,34	17,99
Campo de Daroca	59,53	13,80
Jiloca	50,78	19,49
Cuencas Mineras	37,28	17,59
Andorra-Sierra de Arcos	30,87	18,18
Bajo Aragón	31,33	23,07
Comunidad de Teruel	32,71	21,32
Maestrazgo	45,57	17,42
Sierra de Albarracín	49,15	15,46
Gúdar-Javalambre	37,02	19,02
Matarraña/Matarranya	44,79	17,84

Tabla 7. Índice de dependencia de mayores y jóvenes por comarcas. Fuente IAEST. Elaboración propia

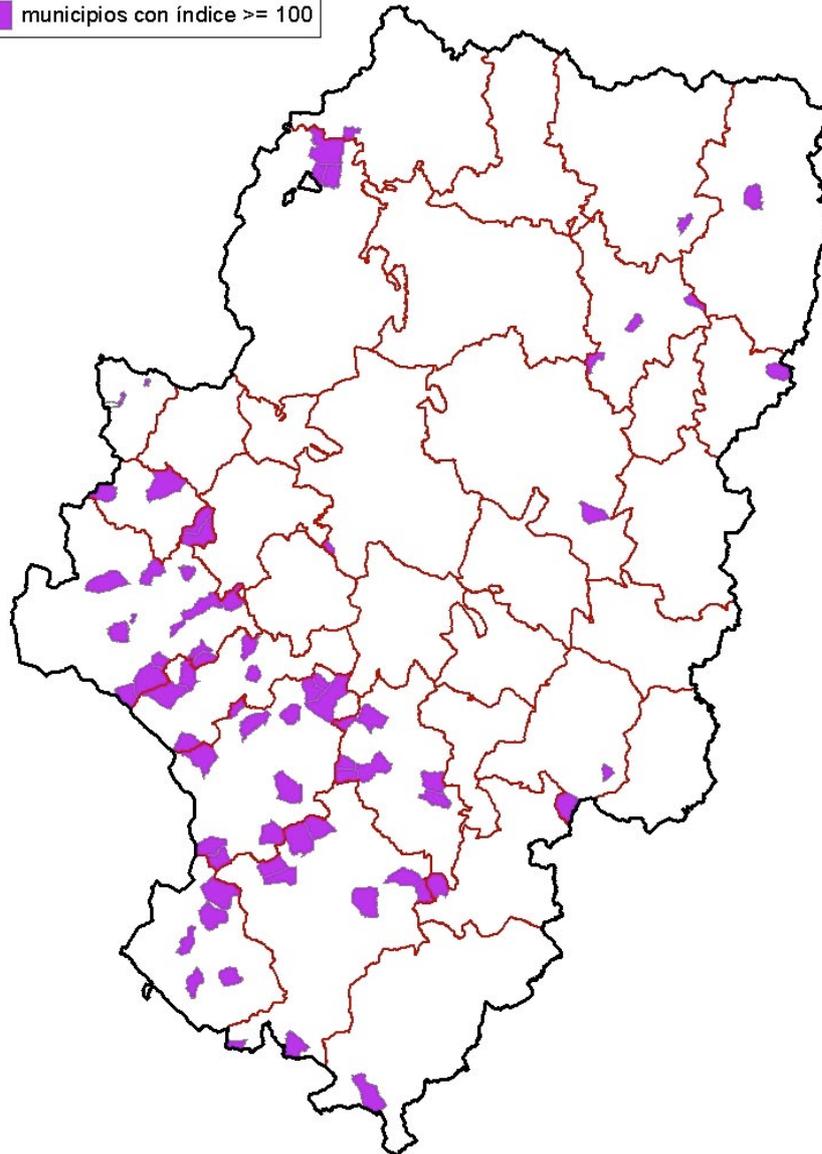
• Municipios

- Si se desciende a nivel municipal, la problemática aumenta tanto por el elevado valor de los índices que aparecen como por el número de los municipios afectados: 316 municipios con un índice superior a 70, y 93 municipios de cuya población potencialmente activa depende una población igual o superior en efectivos a esta primera.

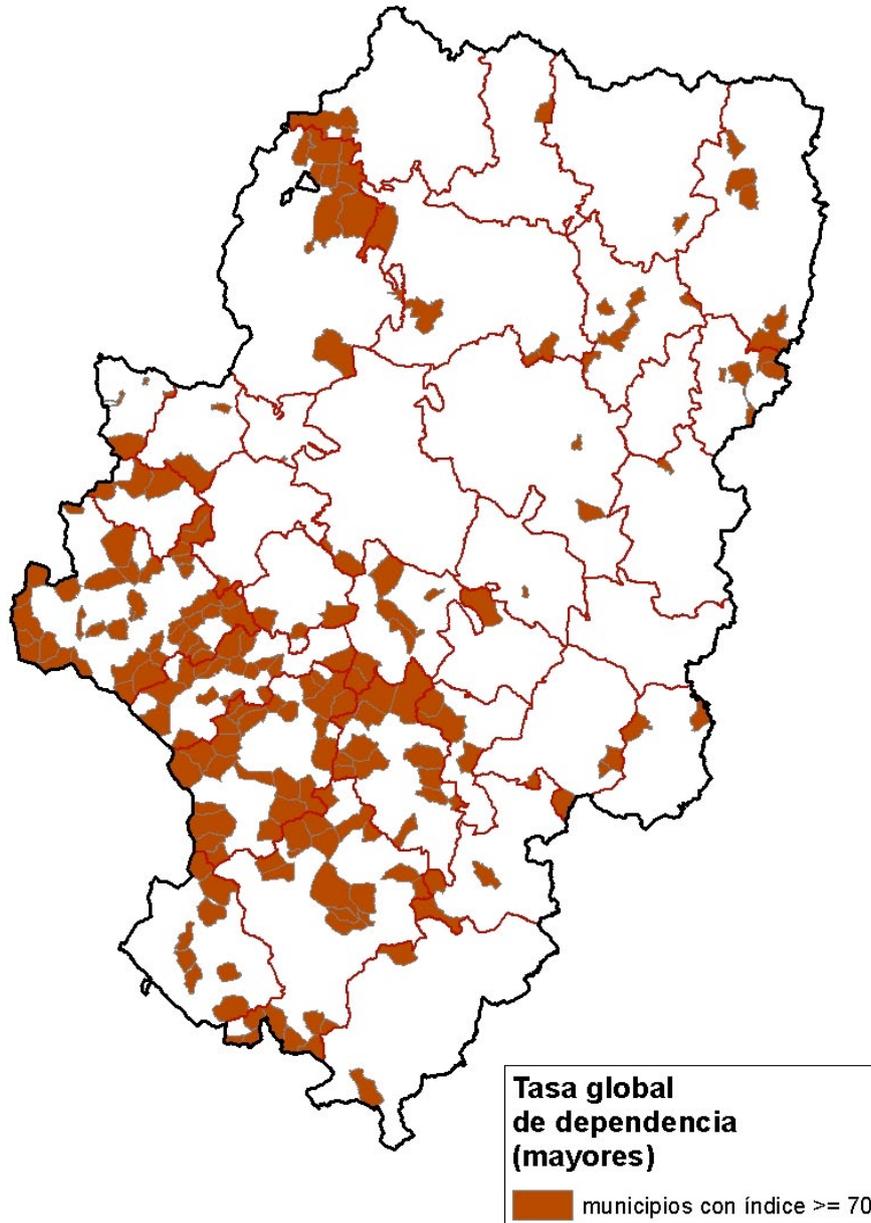


Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

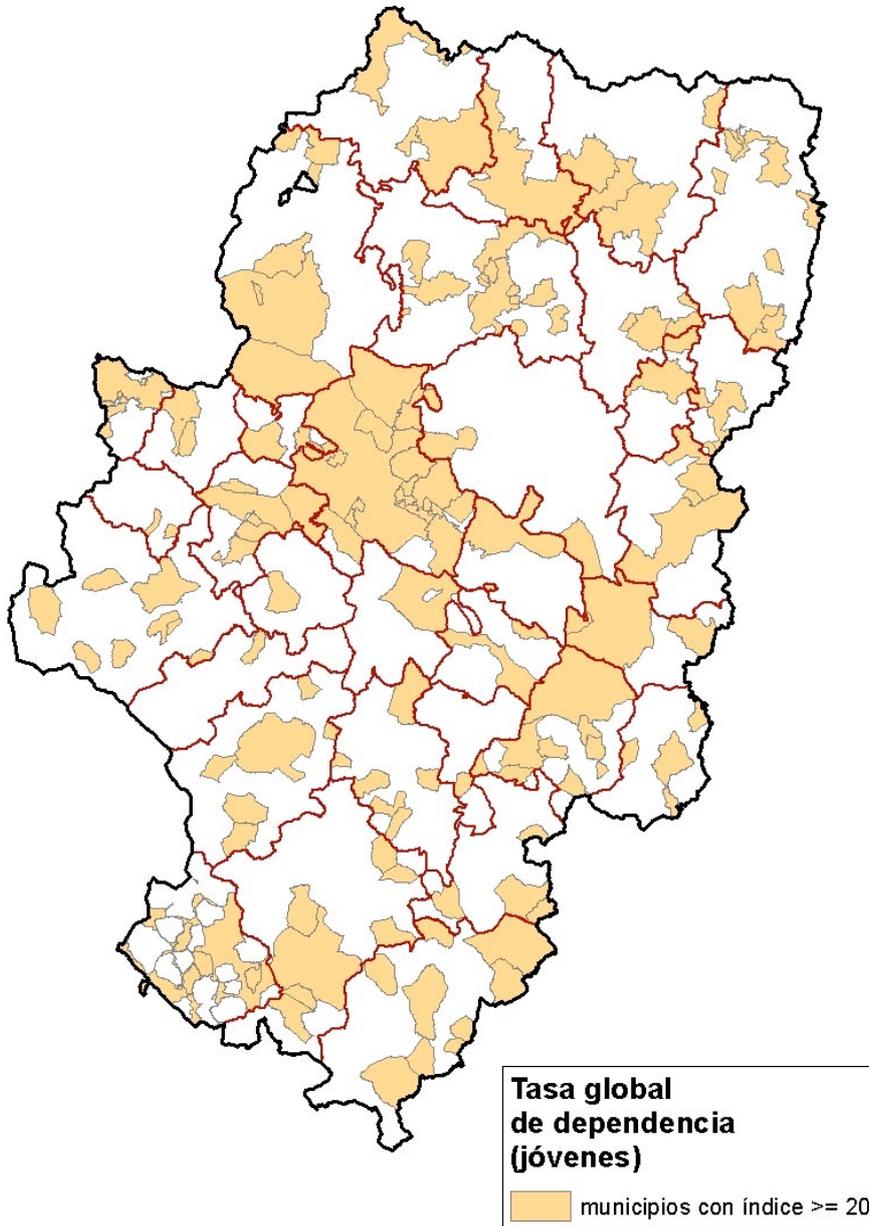
Tasa global de dependencia
municipios con índice ≥ 100



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

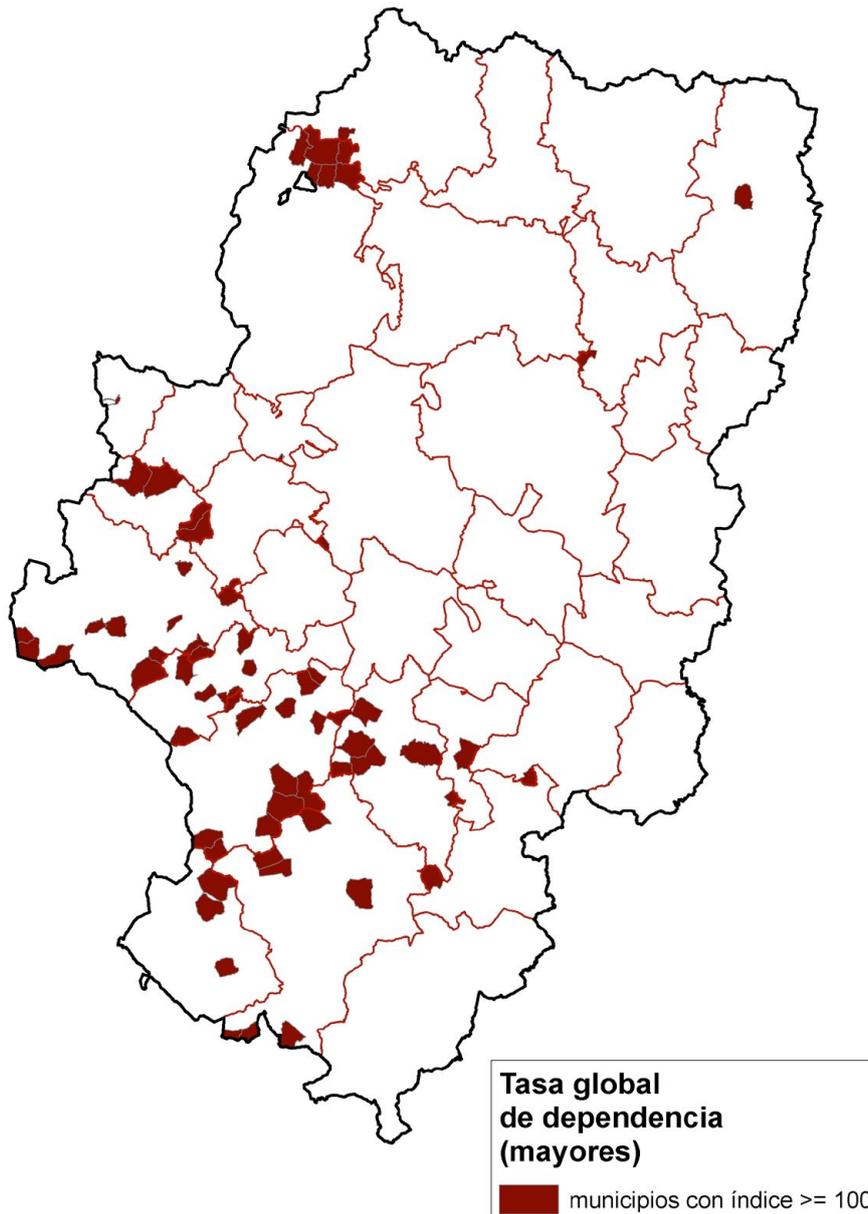


Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

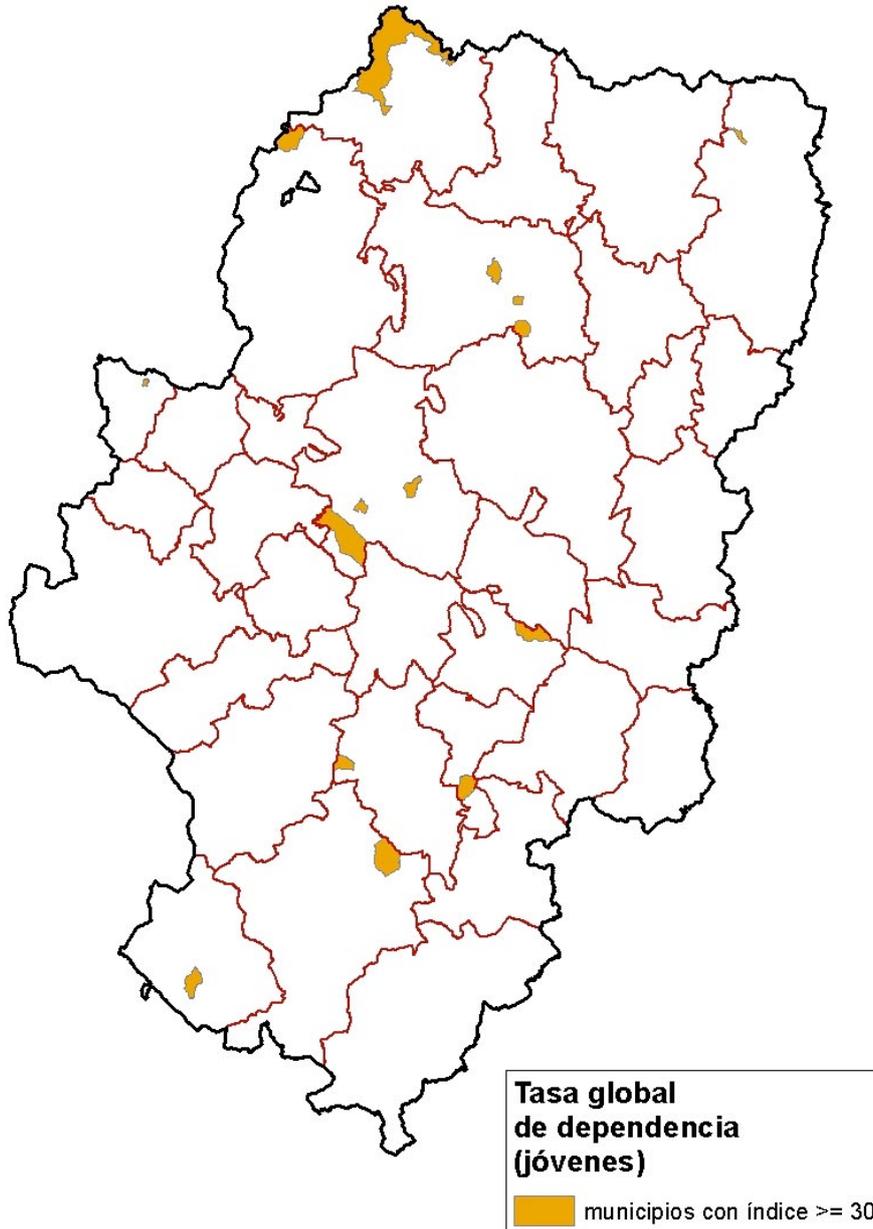


Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

- Si se compara la dependencia de personas mayores con la dependencia de la población joven, se observa que en 196 municipios la población mayor dependiente (>65 años) es mayor que el 70 % de la potencialmente activa, de entre ellos, 66 municipios tiene un volumen de personas mayores igual que el de la población potencialmente activa. Por lo que respecta a la población dependiente joven, la dependencia juvenil supera el 20 % en 154 municipios, sobrepasando el 30 % en 15 casos.



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012



Fuente: IAEST. Pirámides de población. 2012

Tasa de masculinidad⁶: Es otro indicador demográfico que puede poner de manifiesto otro de los desequilibrios demográficos que cobra una gran importancia en el medio rural como es el desequilibrio entre los sexos. La falta de población de sexo femenino es una gran limitación para asegurar el mantenimiento de la población de los asentamientos rurales.

- Aragón

- Los valores del índice de masculinidad para el conjunto de Aragón están por debajo de 100, lo que indica que a nivel de la Comunidad hay más mujeres que hombres, sin embargo este índice enmascara una situación más desfavorable a nivel comarcal y sobre todo a nivel municipal.

- Comarcas

- A nivel comarcal, 29 de las 33 comarcas tienen índices de masculinidad superiores a 100. La comarca con peor índice es la de Sierra de Albarracín con 1,2 varones por cada una mujer. Si el análisis se realiza teniendo en cuenta la población de 15 a 50 años, los datos varían sensiblemente, obteniéndose un índice máximo de 140 (1,4 varón por cada mujer) para las comarcas de Campo de Belchite y Sierra de Albarracín.

- Municipios

- Es en el nivel municipal donde se presentan los datos más extremos

- Si se realiza un análisis de la presencia de ambos sexos en todos los estratos de población, la proporción del género masculino es el doble o superior al género femenino en 12 municipios.

Municipio	Índice de masculinidad
44203 Salcedillo	400,00
44018 Almohaja	366,67
44164 Noguerras	287,50
44133 Lanzuela	250,00
44217 Toril y Masegoso	250,00
44062 Cañada Vellida	245,45
50144 Longás	240,00
44152 Monforte de Moyuela	231,58
44204 Saldón	211,11
44239 Valacloche	211,11
50221 Purujosa	207,69
50295 Vistabella	205,88

Tabla 8. Municipios con mayor índice de masculinidad. Fuente IAESt. Elaboración propia

- Sin embargo, si el análisis se realiza en los estratos entre 15 y 50 años ascienden a 79 el número de municipios en que los varones son más del doble que las mujeres, y 27 municipios en que esta proporción es más del triple.

$$T_{masculinidad} = \frac{H}{M} \times 100$$

Municipio	Índice de masculinidad (15-50)	Nº varones	Nº mujeres
44018 Almohaja	1000,00	10	1
22168 Palo	700,00	7	1
44217 Toril y Masegoso	600,00	6	1
44204 Saldón	600,00	12	2
44152 Monforte de Moyuela	566,67	17	3
50001 Abanto	500,00	25	5
22242 Valfarta	450,00	18	4
44203 Salcedillo	400,00	12	3
50295 Vistabella	400,00	4	1
44129 Jatiel	400,00	12	3
50015 Alconchel de Ariza	380,00	19	5
44125 Huesa del Común	360,00	18	5
44164 Nogueras	350,00	42	12
44062 Cañada Vellida	350,00	7	2
44055 Camarillas	350,00	7	2
44184 Plou	340,00	17	5
44243 Valdecuencia	333,33	10	3
44002 Abejuela	333,33	20	6
50174 Montón	330,00	33	10
44085 Cosa	320,00	16	5
50246 Sisamón	300,00	6	2
50128 Isuerre	300,00	6	2
44185 Pobo (El)	300,00	9	3
44020 Alpeñés	300,00	39	13
44167 Obón	300,00	3	1
50239 Santed	300,00	15	5
44032 Bádenas	300,00	9	3

Tabla 9. Municipios con mayor índice de masculinidad en el estrato de 15 a 50 años. Fuente IAEST. Elaboración propia

1.2.3. Grupos específicos de población

Los grupos de población permiten realizar un análisis más detallado en función de los datos de actividad económica, acceso a determinados equipamientos o aspectos relacionados con la movilidad.

Los grupos de población que se analizan son los siguientes:

- Población en edad escolar (incluida la población que potencialmente puede cursar estudios superiores) dividida en los siguientes tramos, en función del ciclo educativo, o en agrupaciones de los mismos
 - Educación infantil (1º ciclo): 0-1-2 años
 - Educación infantil (2º ciclo): 3-4-5 años
 - Educación primaria: 6-7-8-9-10-11 años
 - Educación Secundaria Obligatoria (1º ciclo): 12-13 años
 - Educación Secundaria Obligatoria (2ª ciclo): 14-15 años
 - Bachillerato: 16-17 años
 - Grado Universitario: 18-19-20-21 años

- **Población joven:** La población comprendida entre 14 y 30 años, con un subgrupo específico sería el que además tiene mayoría de edad y está en condiciones de emanciparse (18 a 30)
- **Población en edad avanzada:** Se considera aquí la población con más de 65 años (en principio, en condiciones de jubilarse). Cabe también distinguir el grupo de los mayores de 85 años que dan lugar al índice de sobre envejecimiento.
- **Población extranjera:** Por sus características idiomáticas, religión, costumbres, etc., pueden aparecer problemas de integración que es preciso detectar para evitar la formación de guetos y para favorecer la cohesión social.
- **Población discapacitada:** Es preciso tenerla en cuenta para abordar problemas de accesibilidad y movilidad. En este grupo de población también es preciso considerar la población de avanzada edad que presenta una alta probabilidad de necesitar asistencia en su vida cotidiana.

Población en edad escolar

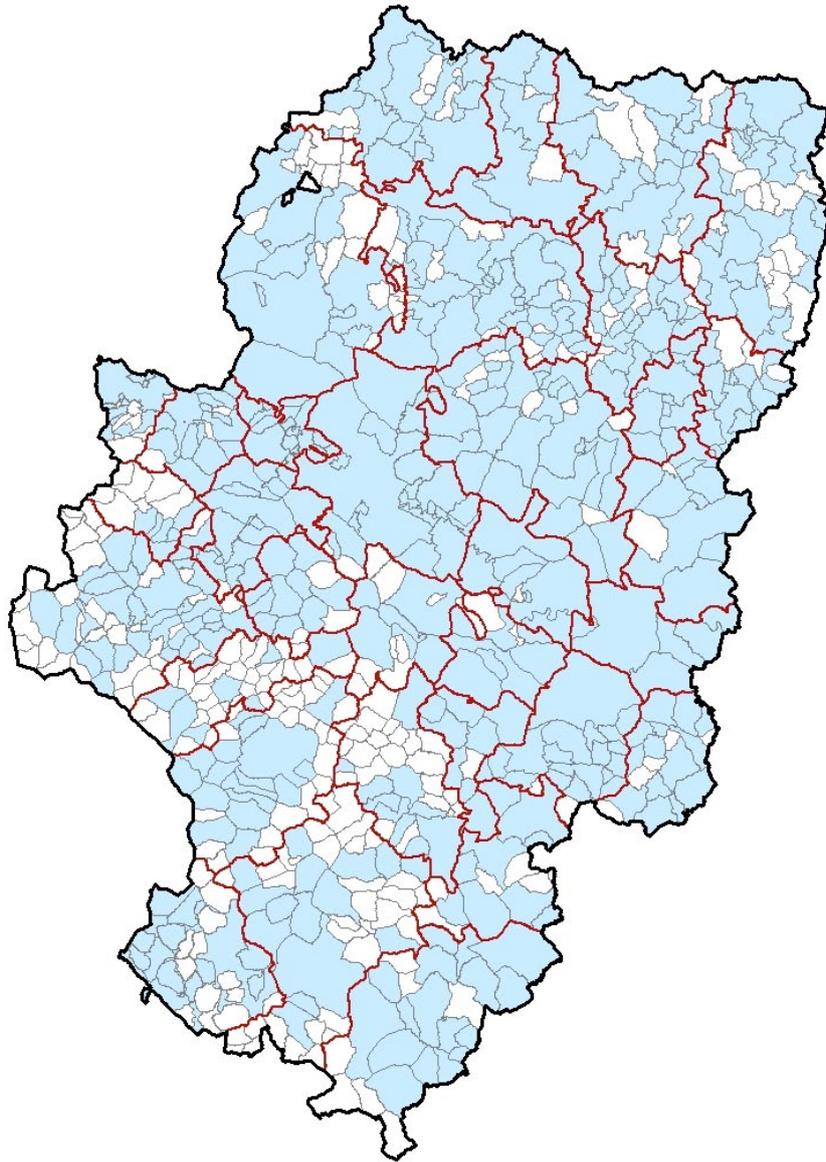
Como se ha visto con anterioridad, un gran número de asentamientos aragoneses presentan índices de envejecimiento muy elevados lo que implica una escasa población en edad escolar. Una de las consecuencias más importantes de esta situación es la supresión de los equipamientos escolares en los asentamientos que presentan estas carencias.

Teniendo en cuenta que, salvo contadas excepciones para el primer ciclo de la ESO, la educación secundaria obligatoria debe cursarse en un instituto de enseñanza media⁷ (o colegio privado-concertado que imparta este nivel educativo), la enseñanza primaria, cuando existe un centro en el que se imparte, es un indicador de cierta vitalidad del asentamiento o municipio.

Enseñanza primaria

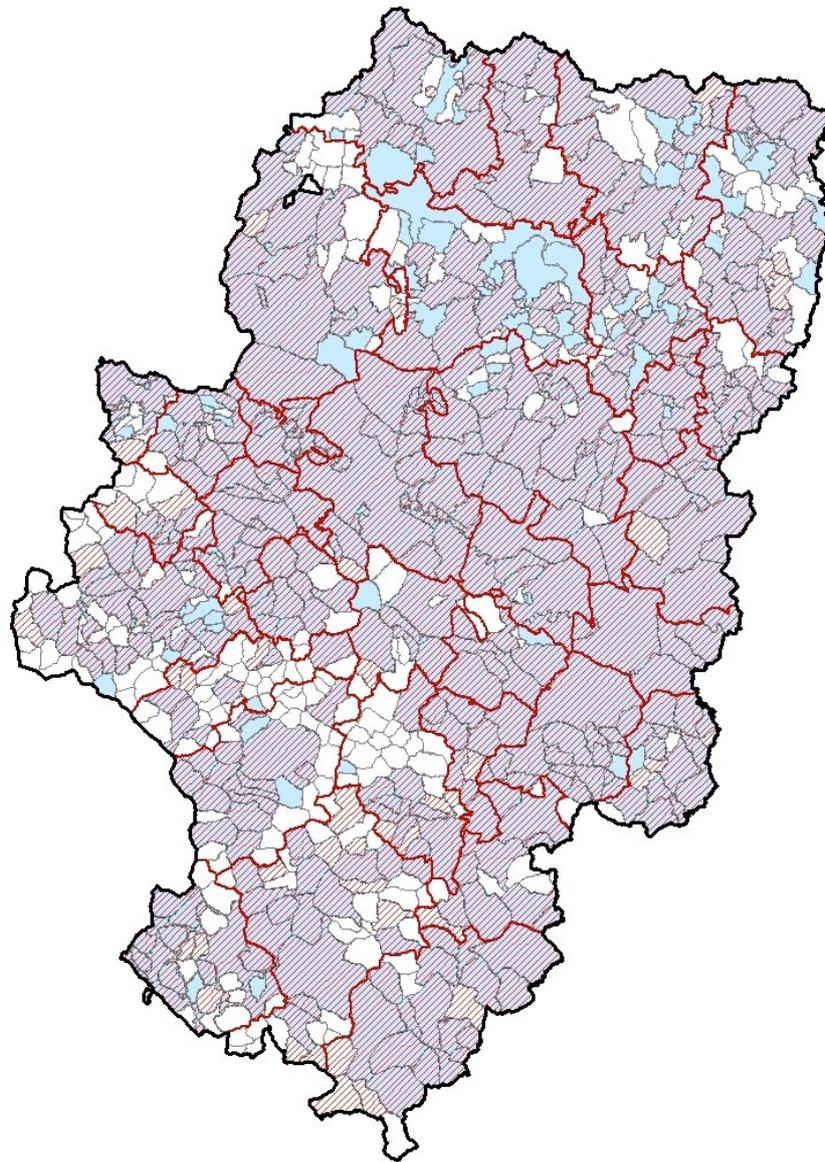
En la actualidad, el límite mínimo de alumnos que es imprescindible para mantener abierta al menos un aula de un colegio rural agrupado (CRA) es de 5 alumnos. Si se analizan, con los datos del padrón de 2012, los alumnos potenciales de enseñanza primaria (de 6-7-8-9-10-11 años) se obtienen aquellos municipios que podrían mantener un aula de primaria por el número de efectivos. En total son 450 municipios.

(7) Equipamiento que, por sus características, se ubica en un número limitado de asentamientos



■ municipios con población entre 6 y 11 años > 5 habitantes

Fuentes: IAEST. Pirámides de población. 2012. Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Centros educativos curso 2012-2013

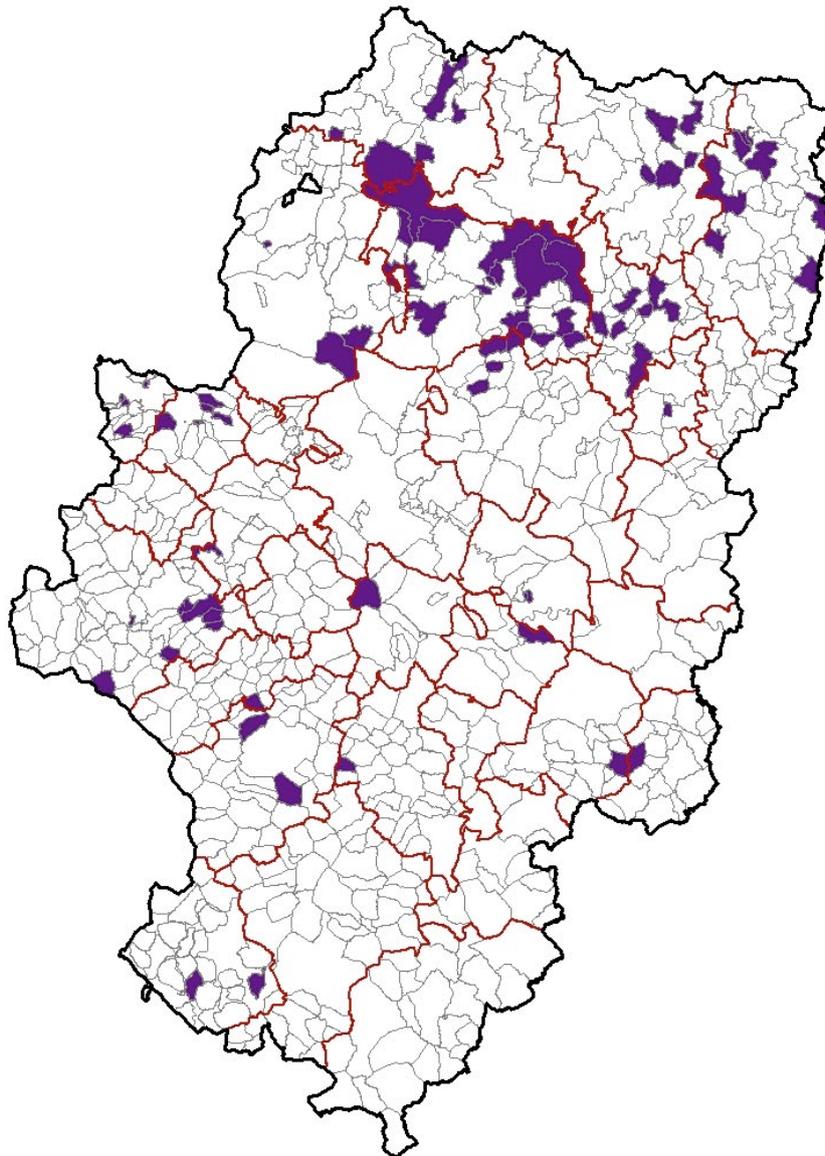


 **municipios con algún equipamiento
de educación primaria**

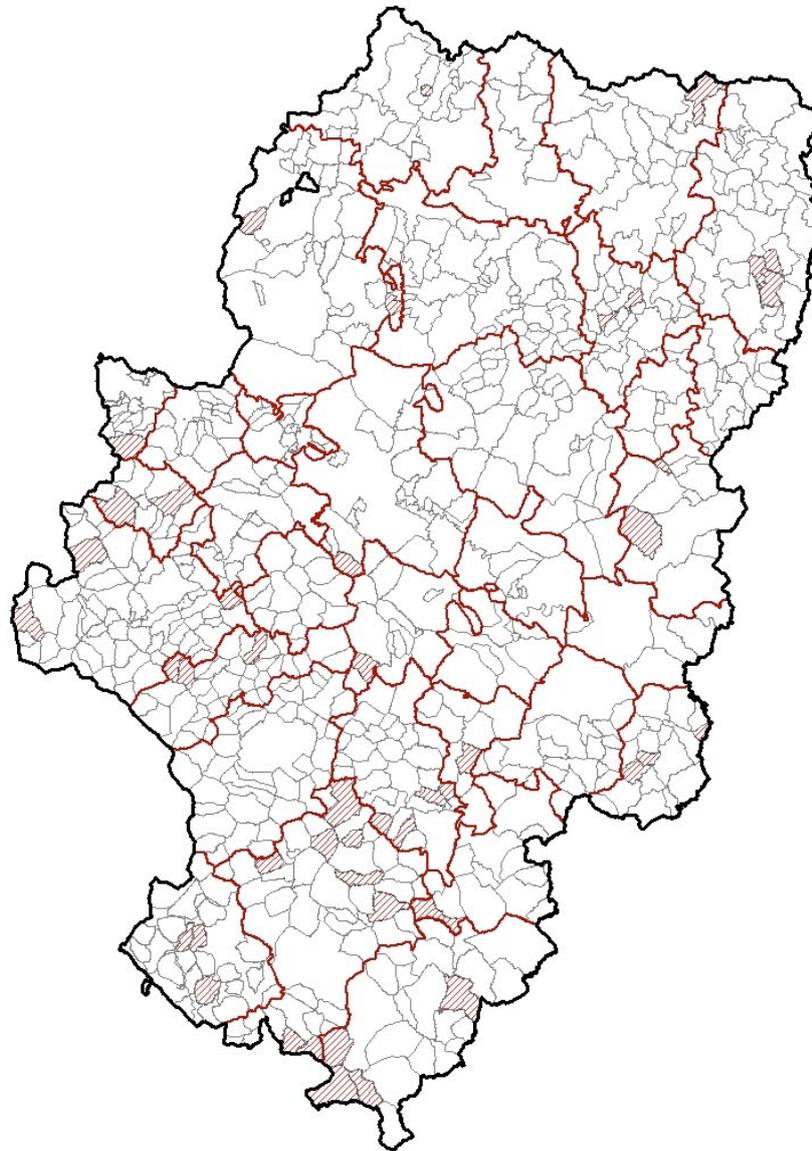
Fuentes: IAEST. Pirámides de población. 2012. Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte.
Centros educativos curso 2012-2013

Si se analiza la información de los municipios que disponen de un aula de educación primaria, se puede ver que existen 75 municipios con un número de alumnos (potencial) suficiente (más de 5 alumnos) que no disponen de aula de primaria. En la actualidad los niños de estos municipios deben desplazarse diariamente a otro municipio que disponga de aula de enseñanza primaria.

 municipios con población entre 6 y 11 años > 5 hab. y sin equipamiento educativo



Fuentes: IAEST. Pirámides de población. 2012. Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Centros educativos curso 2012-2013



 **municipios con algún equipamiento de educación
primaria y menos de 5 niños. 2012-2013**

Fuentes: IAEST. Pirámides de población. 2012. Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte.
Centros educativos curso 2012-2013

También existen 44 municipios que figuran (curso 2011-2012) como que disponen de aula de un Colegio Rural Agrupado (CRA) y en los que, sin embargo, el número de niños en edad de cursar el ciclo de enseñanza primaria es menor de 5. En relación a los municipios cuya población (entre 6 y 11 años) es menor de 5 niños, hay un total de 281 municipios con esta situación, de los cuales 93 no tienen ningún niño en este tramo de edad.

Para analizar la evolución de esta situación en el futuro a corto plazo, se observa el número de efectivos en el tramo de población de 0-5 años que son los llamados a relevar a la generación que ahora cursa primaria. En el caso de que tampoco en este tramo se superen los 4 habitantes, es complicada la recuperación de la población infantil. En total, 249 de los 281 municipios anteriores están en esta situación. De entre todos estos municipios, 23 figuran como que disponen de un aula dentro de un colegio rural agrupado (CRA).

	Municipio	Población primaria	Población infantil	CRA actual	Municipio de Referencia del CRA
1	Gistain	4	4	Cinca-Cinqueta	Plan
2	Acered	4	3	Cerro de Santa Cruz	Used
3	Aranda de Moncayo	4	2	Aranda-Isuela	Gotor
4	Tierga	4	1	Aranda-Isuela	Gotor
5	Moyuela	3	3	L'Albardín	Azuara
6	Lledó	3	3	Algars	Cretas
7	Pancrudo	3	3	Teruel Uno	Perales del Alfambra
8	Piedratajada	3	2	Monlora	Erla
9	Torrijas	3	2	Javalambre	Manzanera
10	Torrelacarcel	3	1	Santa Eulalia	Santa Eulalia
11	Atea	3	1	Cerro de Santa Cruz	Used
12	Visiedo	3	1	Teruel Uno	Perales del Alfambra
13	Allepuz	3	1	Palmira Pla	Cedrillas
14	Mezquita de Jarque	3	1	Pablo Antonio Crespo	Aliaga
15	Añon de Moncayo	2	4	Bequer	Novallas
16	Salas Altas	1	4	Vero-Alcanadre	Adahuesca
17	Torrijo de La Cañada	1	4	El Mirador	Moros
18	Jarque de La Val	1	4	Pablo Antonio Crespo	Aliaga
19	Fuentes-Calientes	1	2	Teruel Uno	Perales del Alfambra
20	Candasnos	0	0	Montesnegros	Peñalba
21	Torres de Albarracín	0	0	Sierra de Albarracín 1	Tramacastilla
22	Orrios	0	0	Teruel Uno	Perales del Alfambra
23	Crivillen	0	0	Somontano - Bajo Aragón	La Mata de los Olmos

Tabla 10. Municipios que figuran con aula de CRA y número potencial de alumnos. Fuente IAEST. Elaboración propia

En relación con la proximidad de los equipamientos educativos de enseñanza primaria a los asentamientos donde viven los alumnos⁸, si se calculan las isócronas a los asentamientos en los que existe un Centro de Enseñanza Infantil y Primaria (CEIP) o un aula de Colegio Rural Agrupado (CRA) se obtienen los siguientes resultados:

Distancia en tiempo	Nº	%
Alumnos de primaria que no utilizan transporte escolar (CEIP o CRA en el propio asentamiento)	72.800	98,60
0 - 5 minutos	340	0,46
5 - 10 minutos	572	0,77
10 - 15 minutos	92	0,12
15 - 20 minutos	18	0,02
20 - 25 minutos	5	0,006
Total alumnos	73.827	100

Tabla 11. Tiempo que tardan los alumnos en llegar a un CRA o CEIP. Fuente IAEST. Elaboración propia

Los asentamientos de población que superan los 20' de distancia a un centro de primaria son los siguientes:

Asentamiento	Hab. 2012	Población 6-11 años	Distancia (minutos)
Tormón	34	0	20 - 25
Veguillas de la Sierra	20	1	20 - 25
Longás	34	0	20 - 25
Los Pintanos	45	2	20 - 25
Valmadrid	111	2	20 - 25
Abejuela	55	0	30 - 35

Tabla 12. Asentamientos y número de alumnos situados a más de 20 minutos de un centro de primaria. Elaboración propia

Enseñanza secundaria

Los siguientes grupos de edad a analizar serían los correspondientes a la enseñanza secundaria obligatoria (ESO). En este tramo educativo cabe señalar dos ciclos: 1er ciclo de ESO y 2º ciclo de ESO.

Se considera que el equipamiento educativo asociado a la impartición del primer ciclo de la ESO tiene un carácter supramunicipal, siendo recomendable (obligatorio según la normativa en materia de educación) que sea un Instituto de Enseñanza Secundaria. Sin embargo, en la actualidad, para favorecer la equivalencia en el acceso a los equipamientos de la población aragonesa, el primer ciclo se imparte en Centros de Enseñanza Infantil y Primaria (CEIP) e incluso en Colegios Rurales Agrupados (CRA).

(8) Se toma como referencia para calcular el número de alumnos la pirámide de población correspondiente a 1 de enero de 2012 y considerando que la población potencial que asiste a las aulas de enseñanza primaria es la comprendida entre los 6 y 11 años (ambos inclusive)

Si se pone en relación el grupo a que pertenece cada asentamiento con el equipamiento disponible para impartir las enseñanzas del primer ciclo de la ESO, se obtienen los siguientes resultados:

Código	Municipio	Tipo de equipamiento	Grupo del sistema de asentamientos	Alumnos potenciales para ESO 1 (1º Ciclo)
50297	Zaragoza	IES con Bachillerato	1	12903,37
22125	Huesca	IES con Bachillerato	2	1223,98
44216	Teruel	IES con Bachillerato	2	746,49
44013	Alcañiz	IES con Bachillerato	3	401,49
50067	Calatayud	IES con Bachillerato	3	506,27
22158	Monzón	IES con Bachillerato	3	479,74
22048	Barbastro	IES con Bachillerato	3	481,39
22130	Jaca	IES con Bachillerato	3	314,69
50095	Ejea de los Caballeros	IES con Bachillerato	3	602,66
50251	Tarazona	IES con Bachillerato	3	285,36
22112	Fraga	IES con Bachillerato	3	442,18
44050	Calamocha	IES con Bachillerato	3	153,38
50074	Caspe	IES con Bachillerato	4	194,36
22199	Sabiñánigo	IES con Bachillerato	4	232,38
22061	Binéfar	IES con Bachillerato	4	234,56
44025	Andorra	IES con Bachillerato	4	199,57
50025	Almunia de Doña Godina (La)	IES con Bachillerato	4	644,81
22117	Graus	IES con Bachillerato	4	88,23
22213	Sariñena	IES con Bachillerato	4	155,00
44238	Utrillas	IES con Bachillerato	4	75,71
50126	Illueca	IES con Bachillerato	4	155,45
50055	Borja	IES con Bachillerato	4	273,56
50008	Alagón	IES con Bachillerato	4	447,89
22066	Boltaña		4	17,00
50094	Daroca	IES con Bachillerato	4	83,02
44246	Valderrobres	IES con Bachillerato	4	112,02
44122	Híjar	Instituto de Ens. Secundaria	4	76,88
44158	Mora de Rubielos	Instituto de Ens. Secundaria	4	64,63
50045	Belchite	Instituto de Ens. Secundaria	4	112,85
44009	Albarracín	Instituto de Ens. Secundaria	4	58,63
50073	Cariñena	Instituto con Bachillerato	4	512,18
50222	Quinto		4	144,04
44059	Cantavieja	Instituto de Ens. Secundaria	4	48,35

44014	Alcorisa	Instituto de Ens. Secundaria	5	166,34
50038	Ateca	IES con Bachillerato	5	130,65
22225	Tamarite de Litera	IES con Bachillerato	5	110,32
22116	Grañén	Instituto de Ens. Secundaria	5	104,30
44153	Monreal del Campo	IES con Bachillerato	5	97,04
22084	Castejón de Sos	Instituto de Ens. Secundaria	5	92,50
50152	Maella	Instituto de Ens. Secundaria	5	75,55
44076	Cella	Instituto de Ens. Secundaria	5	63,73
44210	Sarrión		5	61,75
50059	Bujaraloz	Instituto de Ens. Secundaria	5	60,92
22907	Aínsa	IES con Bachillerato	5	53,48
50034	Ariza		5	48,81
22204	Sallent de Gállego		5	39,25
22039	Ayerbe	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	39,23
44155	Montalbán	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	34,43
22053	Benabarre	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	33,40
50293	Villarroya de la Sierra		5	33,35
22069	Broto	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	32,00
44008	Albalate del Arzobispo	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	31,18
44049	Calaceite	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	29,78
44145	Mas de las Matas	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	28,37
22901	Hecho	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	27,71
50248	Sos del Rey Católico		5	25,13
22057	Bielsa		5	24,85
44160	Mosqueruela	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	24,43
22076	Berdún		5	23,39
44161	Muniesa	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	21,46
44174	Orihuela del Tremedal		5	20,91
44016	Alfambra		5	20,76
50124	Herrera de los Navarros		5	14,11

44074	Cedrillas	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	11,90
22074	Campo	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	10,48
44017	Aliaga	Ens. Secundaria (1º ciclo)	5	8,26

Tabla 12. Alumnos potenciales para 1º ciclo de la ESO. IAEST. Dpto. de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Elaboración propia

Del análisis de la tabla anterior se pueden obtener las siguientes conclusiones:

Boltaña y Quinto son capitales administrativas comarcales (Grupo 4) que no disponen de centros educativos para impartir ESO; sin embargo, se da la circunstancia que están clasificadas como asentamientos duales (con Aínsa y Fuentes de Ebro respectivamente) por lo que, en principio, determinados equipamientos de carácter supramunicipal podrían llegar a estar instalados en cualquiera de las parejas de asentamientos (aunque habría que tener en cuenta que la pertenencia a un grupo determinado podría otorgar cierta prioridad de cara a equipamientos futuros).

En estos casos, aunque la ubicación del equipamiento reviste una menor importancia para la población de los asentamientos duales, la problemática se traslada a las zonas de influencia de los asentamientos que figuran como centralidades en el sistema de asentamientos, las cuales ven incrementados sus tiempos de acceso a dichos equipamientos, al no estar situados en el lugar más idóneo con el fin de ocasionar un menor coste de desplazamiento.

En los asentamientos pertenecientes al grupo 5 (otras centralidades) que complementan a las capitales comarcales administrativas (grupo 4) se dan los siguientes casos:

- Asentamientos con Instituto de Educación Secundaria (IES) (10 sobre un total de 33): En su área de influencia, la población de niños que potencialmente pueden cursar este ciclo es de tamaño suficiente para justificar este equipamiento (entre ellos se encuentran 3 capitales comarcales no administrativas).
- Asentamientos con ESO 1º ciclo (13 sobre un total de 33): Incluyen a 4 capitales comarcales no administrativas.
 - En las tres centralidades con menor población potencial (Cedrillas, Campo y Aliaga) se imparte el primer ciclo de la ESO.
- Asentamientos sin equipamientos para ESO 1º ciclo (10 sobre un total de 33): presentan las siguientes peculiaridades
 - Sarrión que dispone de una población potencial de 61,75 niños (similar a Cella y Bujaraloz que disponen de IES).
 - Ariza, con una población potencial de 48,81 niños, marcaría el límite superior para disponer de un equipamiento para impartir el primer ciclo de la ESO, ya que existen otros asentamientos con menor población potencial en los que se imparte. La distancia al IES más próximo (Ateca) es de 20', sin embargo, al no existir este equipamiento en Ariza, la distancia aumenta para los asentamientos de los cuales es centralidad.
 - En Sallent de Gállego, con una población potencial de 39,25 niños, tampoco se imparte el primer ciclo de la ESO. El IES más cercano es el de Biescas a 23'. Sin embargo, los asentamientos del área de influencia de Sallent de encuentran a menor distancia, en tiempo, que de Biescas.
 - Villarroya de la Sierra (33,35 alumnos potenciales) es un caso similar al de Ateca. El IES más cercano está en Calatayud a 20' pero aumenta esta distancia para los asentamientos de su área de influencia.
 - Sos del Rey Católico (25,13 alumnos potenciales) depende de Sádaba (34') para cursar estudios de primer

ciclo de la ESO.

- Bielsa (24,85 alumnos potenciales) depende de Plan (21'), localidad en la que se imparte el primer ciclo de la ESO; sin embargo, esta centralidad es una de las que se presentan menos claras, siendo el Valle de Gistaín (Plan) una de las alternativas de centralidad en esta zona.
- La centralidad de Berdún (23,39 alumnos potenciales) comparte con la de Hecho el equipamiento del primer ciclo de la ESO; aunque el IES más próximo es el de Jaca (29') sin embargo, para las poblaciones de su área de influencia la distancia aumenta (Sigüés está a 38', aunque la construcción de la A-21 podrá mejorar esta circunstancia).
- Los niños de Orihuela del Tremedal (20,91 alumnos potenciales) se deben desplazar a Tramacastilla (centro geográfico de la comarca) para acudir a estudiar el primer ciclo de la ESO, quedando las poblaciones con mayor número de habitantes (Orihuela, Bronchales y Gea de Albarracín) sin este tipo de equipamiento.
- Alfambra (20,76 alumnos potenciales) representa otro caso de dualidad con Perales del Alfambra (que se baraja como alternativa para centralidad del área norte de la comarca de la Comunidad de Teruel). En este caso, la presencia del equipamiento en Perales del Alfambra mejora la accesibilidad del resto de asentamientos de la zona.
- Herrera de los Navarros (14,11 alumnos potenciales) es una de las centralidades que se plantean en la estrategia con la finalidad de mejorar la accesibilidad no solo de la comarca del Campo de Daroca, sino también del Jiloca (área nordeste) y del Campo de Belchite, por lo que a la población potencial de la zona de influencia comarcal, podrían incorporarse más efectivos de las comarcas limítrofes.

Además de los equipamientos existentes en las centralidades analizadas con respecto a la posibilidad de acceso al primer ciclo de la ESO existen otras localidades que disponen de ellos, mejorando la accesibilidad de la población al sistema educativo.

A continuación se analiza el grupo de asentamientos que hemos clasificado como "autosuficientes tipo A" (grupo 6).

Código	Municipio	Tipo de equipamiento	Población 2012	Alumnos potenciales para ESO (1º Ciclo)
50272	Utebo	IES con Bachillerato	18.281	401
50089	Cuarte de Huerva	IES con Bachillerato	10.394	167
50298	Zuera	IES con Bachillerato	7.738	159
50252	Tauste	IES con Bachillerato	7.382	134
50099	Épila	IES con Bachillerato	4.746	108
50288	Villanueva de Gállego	Instituto de Ens. Secundaria	4.611	101
50115	Fuentes de Ebro	IES con Bachillerato	4.577	100
50219	Puebla de Alfindén (La)	Instituto de Ens. Secundaria	5.603	89
50163	María de Huerva		5.265	86
50209	Pinseque		3.676	82
50182	Muela (La)		5.062	75
50235	San Mateo de Gállego		3.158	75
44051	Calanda	Instituto de Ens. Secundaria	3.956	68
50225	Ricla		3.188	66
50160	Mallén	Instituto de Ens. Secundaria	3.714	65
50204	Pedrola	IES con Bachillerato	3.780	63
50903	Villamayor de Gállego		2.838	61
50066	Cadrete		3.293	60
50068	Calatorao		3.015	56

50208	Pina de Ebro		2.635	49
50165	Mequinenza	Instituto de Ens. Secundaria	2.449	47
50118	Gallur		2.882	47
22021	Almudévar	Instituto de Ens. Secundaria	2.519	39
22054	Benasque	Instituto de Ens. Secundaria	2.217	38
22254	Zaidín	Ens. Secundaria (1º ciclo)	1.750	37
50062	Burgo de Ebro (El)		2.363	37
50057	Brea de Aragón		1.795	34
50017	Alfajarín		2.259	33
50230	Sádaba	Instituto de Ens. Secundaria	1.577	30
50006	Ainzón		1.214	29
50203	Pastriz		1.364	29
50051	Biota		1.073	26
22060	Binaced		1.498	25
50189	Nonaspe		1.064	25
22059	Biescas	Instituto de Ens. Secundaria	1.589	23
50102	Fabara		1.255	23
50223	Remolinos		1.153	22
22025	Altorricón	Ens. Secundaria (1º ciclo)	1.494	21
22007	Albalate de Cinca		1.251	20
50181	Muel		1.379	19
50020	Alhama de Aragón		1.124	19
22017	Alcolea de Cinca	Instituto de Ens. Secundaria	1.141	19
50018	Alfamén		1.609	19
22136	Lalueza		1.066	19
50262	Torres de Berrellén		1.521	18
50107	Figueruelas		1.322	18
22137	Lanaja	Ens. Secundaria (1º ciclo)	1.358	18
50153	Magallón		1.208	18
50159	Maluenda		1.123	18
22119	Gurrea de Gállego		1.644	18
50137	Leciñena		1.306	17
50119	Gelsa		1.173	16
22052	Belver de Cinca	Ens. Secundaria (1º ciclo)	1.375	14
50101	Escatrón		1.133	14
44209	Santa Eulalia	Ens. Secundaria (1º ciclo)	1.122	12
50175	Morata de Jalón		1.266	12
50240	Sástago	Instituto de Ens. Secundaria	1.266	11
22234	Torrente de Cinca		1.321	11
50147	Luceni		1.045	10
22904	Bolea		1.042	10
50247	Sobradiel		1.029	9

Tabla 13. Alumnos potenciales para 1º ciclo de la ESO. IAEST. Dpto. de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Elaboración propia

En las poblaciones con una población superior a 10.000 habitantes, destaca el caso de Cuarte de Huerva (10.394 habitantes) que carece de IES, por lo que los alumnos deben desplazarse hasta Zaragoza para realizar los estudios del primer ciclo de la ESO.

En el grupo de poblaciones que se sitúan entre 5000 y 10000 habitantes, destacan María de Huerva (5.265 habitantes) y La Muela (5.062) que también carecen de equipamientos para impartir el primer ciclo de la ESO.

Los asentamientos con una población comprendida entre 2000 y 5000 habitantes presentan las siguientes peculiaridades:

- De los 16 asentamientos incluidos en este grupo, hay 6 que ofertan el primer ciclo de la ESO dentro del correspondiente IES (Calanda, Mallen, Pedrola, Mequinenza, Almudévar y Benasque⁹). El resto de las poblaciones disponen de IES a una distancia razonablemente corta (bien en una centralidad o en un asentamiento del grupo 6)

- Pinseque (Casetas - Zaragoza 9')
- San Mateo de Gállego (Zuera 9')
- Ricla (La Almunia de Doña Godina 7')
- Villamayor de Gállego (Santa Isabel - Zaragoza 8')
- Cadrete (Zaragoza 15')
- Calatorao (La Almunia de Doña Godina 11')
- Pina de Ebro (Fuentes de Ebro 12')
- Gallur (Tauste / Mallén 12')
- El Burgo de Ebro (Zaragoza / Fuentes de Ebro 11')
- Alfajarín (La Puebla de Alfindén 5')

Únicamente, en el caso de Cadrete, cabría mejorar esta situación si se dispusiera de un IES en Cuarte de Huerva (lo que también mejoraría la situación de María de Huerva).

- De los 35 asentamientos cuya población está comprendida entre 1000 y 2000 habitantes, en 9 de ellos se puede cursar el primer ciclo de la ESO (4 en IES). En el resto, las distancias a los IES más próximos son las siguientes:

- Brea de Aragón (Illueca 5')
- Ainzón (Borja 4')
- Pastriz (Santa Isabel - Zaragoza 11')
- Biota (Sádaba 10')
- Binaced (Binéfar 14')
- Nonaspe (Maella 22')
- Fabara (Maella 14')
- Remolinos (Alagón 11')
- Albalate de Cinca (Alcolea de Cinca 4')
- Muel (Cariñena 18')
- Alhama de Aragón (Ateca 12')
- Alfamen (Cariñena / La Almunia 16')
- Lalueza (Sariñena 14')
- Torres de Berrellén (Casetas - Zaragoza 9')
- Figueruelas (Alagón 9')
- Magallón (Borja 8')

(9) Sociedad Cooperativa de Enseñanza "Valle de Benasque"

- Maluenda (Calatayud 11')
- Gurrea de Gállego (Almudévar 18')
- Leciñena (Santa Isabel - Zaragoza 24')
- Gelsa (Sástago 18')
- Escatrón (Sástago 12')
- Morata de Jalón (La Almunia 14')
- Torrente de Cinca (Fraga 10')
- Luceni (Pedrola 9')
- Bolea (Ayerbe 16')
- Sobradriel (Casetas - Zaragoza 8')

Destacan las poblaciones de Leciñena y Nonaspe que superan los 20' de distancia a sus respectivos IES de referencia.

Cinco son los asentamientos de este grupo donde se imparte el primer ciclo de ESO, siendo la proximidad a los IES más cercanos las siguientes:

- Zaidín (Fraga 12')
- Altorricón (Tamarite de Litera 7')
- Lanaja (Sariñena 17')
- Belver de Cinca (Alcolea de Cinca 12')
- Santa Eulalia (Cella 20')

Por último, se encuentran seis asentamientos que se incluyen en distintos grupos del sistema de asentamientos (distintos de los contemplados hasta ahora) en los que también se imparte el primer ciclo de la ESO y cuyo análisis se realiza a continuación:

Código	Municipio	Tipo de equipamiento	Población 2012	Grupo del sistema de asentamientos	Alum. Pot. 1º ESO
22226	Tardienta	Ens. Secundaria (1º ciclo)	985	7	15
44029	Ariño	Ens. Secundaria (1º ciclo)	893	7	21
44071	Castellote	Ens. Secundaria (1º ciclo)	794	7	17
22182	Plan	Ens. Secundaria (1º ciclo)	314	8	4
44182	Perales del Alfambra	Ens. Secundaria (1º ciclo)	269	8	6
44235	Tramacastilla	Ens. Secundaria (1º ciclo)	125	9	4

Tabla 14. Alumnos potenciales para 1º ciclo de la ESO en otros asentamientos. IAEST. Dpto. de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Elaboración propia

- Tardienta (Almudévar 9'). La población no alcanza los 1000 habitantes por lo que no está clasificada como asentamiento autosuficiente A, pero esta condición se perdió solo a partir del padrón de 2011, ya que durante todo el siglo XX y los primeros años del XXI, Tardienta ha superado los 1000 habitantes.

- Ariño (Albalate 21'). A pesar de no alcanzar los 1000 habitantes (la última vez que alcanzó esta población

fue en 1970), la población potencial de niños en edad de cursar el primer ciclo de la eso es de 21 habitantes.

- Castellote (Mas de las Matas 13' - 1º ESO). Esta localidad podría llegar a clasificarse dentro de las centralidades (grupo 5) de la comarca de Maestrazgo.
- Plan (Aínsa 36'). Esta localidad, junto con el resto del Valle de Gistaín podría considerarse una centralidad de la comarca de Sobrarbe. En cualquier caso, la distancia al IES más próximo (Aínsa) sobrepasa con mucho los 20'.
- Perales del Alfambra (Teruel 30'). Esta localidad podría llegar a clasificarse dentro de las centralidades (grupo 5) de la comarca de la Comunidad de Teruel como alternativa o como asentamiento dual a Alfambra.
- Tramacastilla (Albarracín 19'). Teniendo en cuenta las comunicaciones de la comarca de la Sierra de Albarracín, la oferta de este asentamiento (grupo de asentamientos dependientes) mejora la accesibilidad de varias localidades de la Sierra, sin embargo, entra en competencia con la centralidad de Orihuela-Bronchales, asentamientos con mayor población cuyos niños tienen que acudir a Tramacastilla.

En el caso de que se admitiera la posibilidad de mantener este tipo de equipamientos, convendría unificar criterios en relación con la centralidad del asentamiento donde existiera la oferta, número de alumnos potenciales y distancia al IES más próximo.

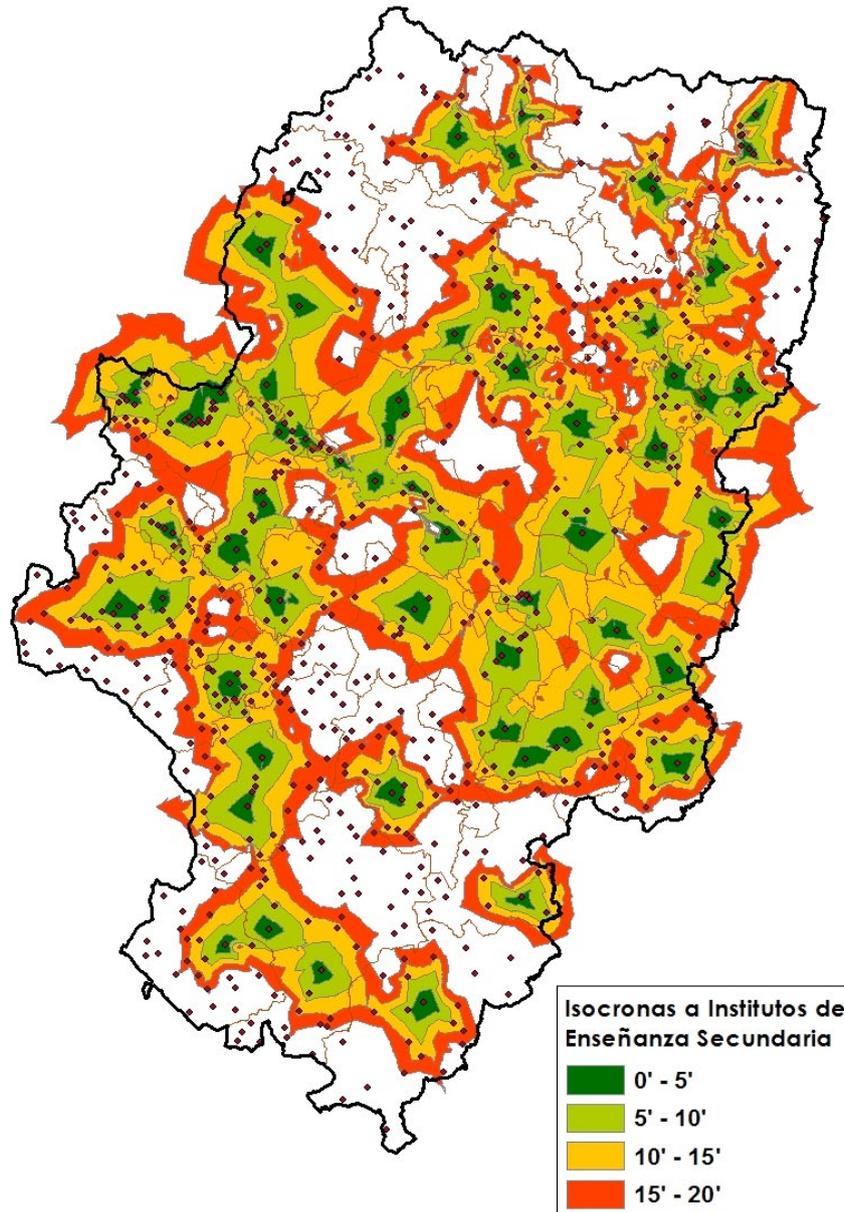
Si analizamos por comarcas, la accesibilidad de la población escolar al primer ciclo de la ESO, la situación es la siguiente:

Comarca	Población escolar con equipamiento in situ	% sobre el total de alumnos potenciales de 1º ciclo ESO	a < 30'	% sobre el total de alumnos potenciales de 1º ciclo ESO	> 30'	> 30'
La Jacetania	286	81,02	60	17,00	7	7
Alto Gállego	217	83,14	43	16,48	1	1
Sobrarbe	47	41,96	65	58,04	0	0
La Ribagorza	135	65,53	66	32,04	5	5
Cinco Villas	502	86,40	79	13,60	0	0
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	1.047	86,24	167	13,76	0	0
Somontano de Barbastro	341	79,49	88	20,51	0	0
Cinca Medio	362	80,80	86	19,20	0	0
La Litera / La Llitera	268	86,17	43	13,83	0	0
Los Monegros	154	52,74	138	47,26	0	0
Bajo Cinca / Baix Cinca	359	85,48	61	14,52	0	0
Tarazona y el Moncayo	215	83,01	44	16,99	0	0
Campo de Borja	155	59,16	107	40,84	0	0
Aranda	69	50,74	67	49,26	0	0
Ribera Alta del Ebro	178	40,27	264	59,73	0	0
Valdejalón	277	50,92	267	49,08	0	0
D.C. Zaragoza	12.467	95,39	602	4,61	0	0
Ribera Baja del Ebro	11	8,33	121	91,67	0	0

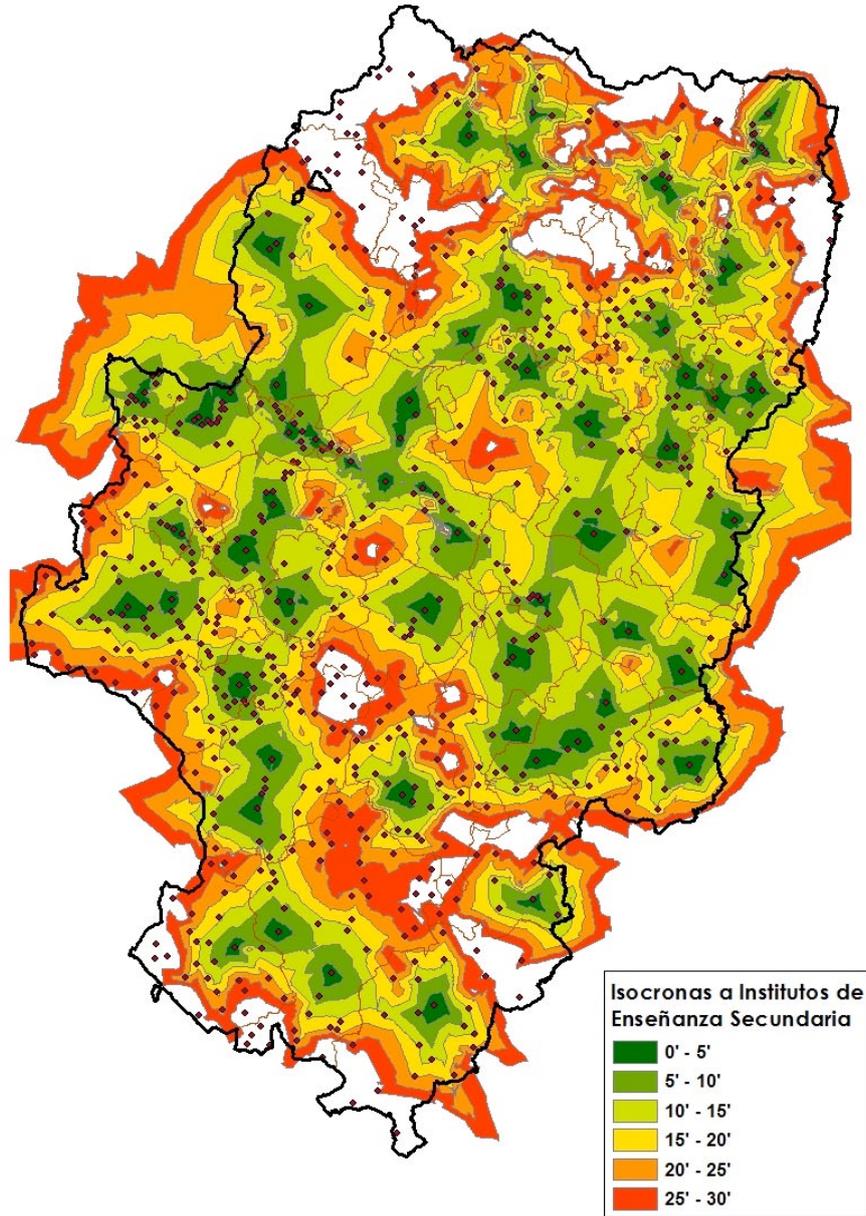
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	223	77,43	65	22,57	0	0
Comunidad de Calatayud	415	66,19	211	33,65	1	1
Campo de Cariñena	64	44,14	81	55,86	0	0
Campo de Belchite	36	51,43	34	48,57	0	0
Bajo Martín	57	66,28	29	33,72	0	0
Campo de Daroca	35	49,30	36	50,70	0	0
Jiloca	134	67,00	66	33,00	0	0
Cuencas Mineras	89	63,57	51	36,43	0	0
Andorra-Sierra de Arcos	167	85,20	29	14,80	0	0
Bajo Aragón	499	85,30	86	14,70	0	0
Comunidad de Teruel	769	91,33	71	8,43	2	2
Maestrazgo	27	50,94	26	49,06	0	0
Sierra de Albarracín	26	43,33	34	56,67	0	0
Gúdar-Javalambre	42	31,82	89	67,42	1	1
Matarraña / Mataranya	55	39,29	85	60,71	0	0
Total	19.728	85,38	3.361	14,55	17	17

Tabla 15. Accesibilidad de la población escolar al primer ciclo de la ESO. Fuente: IAEST y Elaboración propia

La comarca de Ribera Baja del Ebro, es la que soporta un mayor desplazamiento de sus alumnos, al no disponer la capital, Quinto, de IES o impartir el primer ciclo de la ESO.



Fuentes: Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Centros educativos curso 2012-2013 y elaboración propia



Fuentes: Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte. Centros educativos curso 2012-2013 y elaboración propia

En el caso de los estudiantes de segundo ciclo de la ESO, estos deben acudir necesariamente a un IES. Esta circunstancia empeora la accesibilidad de los alumnos de algunas comarcas con respecto de otras como se analiza a continuación, ya que la distribución de los institutos de enseñanza secundaria, aunque atienden a la mayor parte de la población, no es homogénea en el territorio.

En los siguientes cuadros se reflejan la distancia que deben recorrer los alumnos para acudir a los institutos donde se imparte la Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO)

Distancia en tiempo	Nº	%
Alumnos con IES en el propio asentamiento	19.388	83,77
a menos de 15'	22.071	95,37
a menos de 20'	22.699	98,08
a menos de 30'	23.044	99,57
a más de 30	99	0,43
Total	23.143	100

Tabla 16. Tiempo que tardan los alumnos en llegar a instituto. Fuente IAEST. Elaboración propia

Los municipios-asentamientos cuyos alumnos superan la distancia (en tiempo) de 30' a un IES son los siguientes:

Cod INE	Municipio- asentamiento	Hab. 2012	Alumnos (14-15 años)	Distancia en tiempo
22901	Valle de Hecho	937	18	30 - 35
44174	Orihuela del Tremedal	572	11	30 - 35
44137	Linares de Mora	296	5	30 - 35
22173	Las Peñas de Riglos	268	2	30 - 35
22072	Caldearenas	223	2	30 - 35
50185	Murillo de Gállego	202	5	30 - 35
44196	Riodeva	173	1	30 - 35
50901	Biel	168	1	30 - 35
22207	San Juan de Plan	162	1	30 - 35
22004	Agüero	159	3	30 - 35
22114	Gistaín	147	0	30 - 35
22188	Puente de Montañana	133	3	30 - 35
50213	Plenas	131	0	30 - 35
50238	Santa Eulalia de Gállego	124	0	30 - 35
50082	Cimballa	118	0	30 - 35
44055	Camarillas	117	2	30 - 35
22233	Torre la Ribera	117	2	30 - 35
22246	Beranuy	97	0	30 - 35
50268	Undués de Lerda	76	2	30 - 35
44001	Ababuj	73	1	30 - 35
44005	Aguilar del Alfambra	73	0	30 - 35
44152	Monforte de Moyuela	63	0	30 - 35
44231	Torrijas	57	0	30 - 35

44249	El Vallecillo	54	0	30 - 35
44130	Jorcas	41	0	30 - 35
50270	Urriés	41	0	30 - 35
44208	Santa Cruz de Nogueras	39	0	30 - 35
44150	Miravete de la Sierra	33	0	30 - 35
44024	Anadón	27	0	30 - 35
50041	Bagüés	20	0	30 - 35
50232	Salvatierra de Esca	210	5	35 - 40
44257	Villar del Cobo	202	3	35 - 40
44138	Loscos	175	0	35 - 40
44193	Puertomingalvo	144	1	35 - 40
44119	Griegos	143	0	35 - 40
50245	Sigüés	121	0	35 - 40
50291	Villar de los Navarros	114	2	35 - 40
22223	Sopeira	114	1	35 - 40
44244	Valdelinares	106	2	35 - 40
44026	Arcos de las Salinas	105	0	35 - 40
50035	Artieda	90	1	35 - 40
44127	Jabaloyas	83	1	35 - 40
44019	Alobras	79	1	35 - 40
50142	Lobera de Onsella	45	0	35 - 40
50210	Los Pintanos	45	0	35 - 40
50168	Mianos	40	0	35 - 40
50128	Isuerre	34	0	35 - 40
44164	Nogueras	31	0	35 - 40
22028	Ansó	467	6	40 - 45
22035	Arén	362	9	40 - 45
44120	Guadalaviar	236	7	40 - 45
44092	El Cuervo	91	1	40 - 45
44218	Tormón	34	0	40 - 45
50144	Longás	34	0	40 - 45
22106	Fago	29	0	40 - 45
44250	Veguillas de la Sierra	20	0	40 - 45
44002	Abejuela	55	0	50 - 55

Tabla 15. Asentamientos y número de alumnos situados a más de 30 minutos de un instituto. Fuente: IAEST y elaboración propia

Bachillerato

Los estudios de bachillerato no constituyen una enseñanza obligatoria en el sistema educativo español, por lo que, no necesariamente, toda la población que potencialmente puede cursar este tipo de estudios lo hace, bien porque ingresa en el mercado laboral o bien porque realiza otro tipo de formación de tipo profesional.

Código	Municipio	Tipo de equipamiento	Grupo del sistema de asentamientos	Alumnos potenciales para bachillerato
50297	Zaragoza	IES con Bachillerato	1	13.051,10
22125	Huesca	IES con Bachillerato	2	1.215,39
44216	Teruel	IES con Bachillerato	2	825,95
50095	Ejea de los Caballeros	IES con Bachillerato	3	525,98
50067	Calatayud	IES con Bachillerato	3	526,52
22112	Fraga	IES con Bachillerato	3	508,24
22048	Barbastro	IES con Bachillerato	3	472,92
22158	Monzón	IES con Bachillerato	3	486,73
44013	Alcañiz	IES con Bachillerato	3	330,71
22130	Jaca	IES con Bachillerato	3	273,90
50251	Tarazona	IES con Bachillerato	3	293,32
44050	Calamocha	IES con Bachillerato	3	186,50
50025	Almunia de Doña Godina (La)	IES con Bachillerato	4	618,10
50073	Cariñena	IES con Bachillerato	4	392,13
50008	Alagón	IES con Bachillerato	4	482,94
50055	Borja	IES con Bachillerato	4	291,80
22199	Sabiñánigo	IES con Bachillerato	4	227,59
22061	Binéfar	IES con Bachillerato	4	236,99
44025	Andorra	IES con Bachillerato	4	214,61
50074	Caspe	IES con Bachillerato	4	199,45
22213	Sariñena	IES con Bachillerato	4	192,28
50126	Illueca	IES con Bachillerato	4	157,70
44246	Valderrobres	IES con Bachillerato	4	103,62
50094	Daroca	IES con Bachillerato	4	80,65
22117	Graus	IES con Bachillerato	4	67,98
44238	Utrillas	IES con Bachillerato	4	71,51
50045	Belchite	IES con Bachillerato	4	81,50
44122	Híjar	IES con Bachillerato	4	74,48
44158	Mora de Rubielos	IES con Bachillerato	4	95,83
44059	Cantavieja	IES con Bachillerato	4	67,69
44009	Albarracín	IES con Bachillerato	4	71,96
50222	Quinto	IES con Bachillerato	4	166,54
22066	Boltaña	IES con Bachillerato	4	27
22225	Tamarite de Litera	IES con Bachillerato	5	122,58
50038	Ateca	IES con Bachillerato	5	189,45
44153	Monreal del Campo	IES con Bachillerato	5	109,70
22907	Aínsa	IES con Bachillerato	5	67,75
50272	Utebo	IES con Bachillerato	6	373
50298	Zuera	IES con Bachillerato	6	125
50252	Tauste	IES con Bachillerato	6	132
50099	Épila	IES con Bachillerato	6	98
50115	Fuentes de Ebro	IES con Bachillerato	6	83
50204	Pedrola	IES con Bachillerato	6	63

Tabla 16. Asentamientos y número de alumnos potenciales para cursar estudios de Bachillerato. Fuente: IAEST y elaboración propia

Al tratarse de un equipamiento educativo más especializado, solo existen 37 asentamientos que dispongan del mismo. La accesibilidad a estos centros disminuye con respecto a la ESO.

- Cabe reseñar las dos capitales de comarca que carecen de Instituto (visto en el análisis de la ESO): Quinto y Boltaña. En ambos casos, se trata de asentamientos que presentan un carácter dual con Fuentes de Ebro y Aínsa respectivamente, lugares donde se asientan los institutos que disponen de la oferta de bachillerato.
- Por otra parte, cuatro capitales de comarca (Belchite, Híjar, Cantavieja y Albarracín) tienen instituto pero no ofertan el bachillerato.

Distancia en tiempo	Nº alumnos	%
Equipamiento en la localidad	18.634	80,08
a menos de 15'	21.083	90,61
a menos de 20'	22.103	94,99
a menos de 30'	22.867	98,28
a mas de 30'	400	1,72
Total	23.267	

Tabla 16. Tiempo que tardan los alumnos en llegar a un instituto con Bachillerato. Fuente IAEST. Elaboración propia

Los municipios-asentamientos cuyos alumnos superan la distancia (en tiempo) de 30' a un IES con Bachillerato son los siguientes:

Cod INE	Municipio- asentamiento	Hab. 2012	Alumnos (14-15 años)	Distancia en tiempo
44158	Mora de Rubielos	1.649	43	30 - 35
44009	Albarracín	1.102	27	30 - 35
22901	Valle de Hecho	937	10	30 - 35
50136	Lécera	757	7	30 - 35
50139	Letux	404	2	30 - 35
50105	Fayón	384	5	30 - 35
22230	Torla-Ordesa	320	4	30 - 35
44010	Albentosa	290	2	30 - 35
50179	Moyuela	278	1	30 - 35
22173	Las Peñas de Riglos	268	2	30 - 35
50023	Almonacid de la Cuba	252	3	30 - 35
22072	Caldearenas	223	3	30 - 35
50185	Murillo de Gállego	202	3	30 - 35
44196	Riodeva	173	2	30 - 35
22207	San Juan de Plan	162	2	30 - 35
22004	Agüero	159	4	30 - 35
22114	Gistaín	147	1	30 - 35
50133	Lagata	135	2	30 - 35
22188	Puente de Montañana	133	1	30 - 35
50218	Puebla de Albortón	128	0	30 - 35

50238	Santa Eulalia de Gállego	124	3	30 - 35
50233	Samper del Salz	121	1	30 - 35
50082	Cimballa	118	1	30 - 35
22233	Torre la Ribera	117	2	30 - 35
44055	Camarillas	117	2	30 - 35
50171	Moneva	117	0	30 - 35
50275	Valmadrid	111	0	30 - 35
22246	Beranuy	97	0	30 - 35
44180	Peracense	77	0	30 - 35
44001	Ababuj	73	1	30 - 35
44005	Aguilar del Alfambra	73	0	30 - 35
44189	Pozondón	71	1	30 - 35
44178	Las Parras de Castellote	69	0	30 - 35
22244	Valle de Lierp	64	0	30 - 35
44070	El Castellar	64	1	30 - 35
44152	Monforte de Moyuela	63	0	30 - 35
44130	Jorcas	41	0	30 - 35
44208	Santa Cruz de Nogueras	39	0	30 - 35
44018	Almohaja	28	0	30 - 35
44024	Anadón	27	0	30 - 35
50041	Bagüés	20	0	30 - 35
22084	Castejón de Sos	767	12	35 - 40
50248	Sos del Rey Católico	646	8	35 - 40
44143	Manzanera	554	13	35 - 40
44012	Alcalá de la Selva	496	10	35 - 40
50232	Salvatierra de Esca	210	7	35 - 40
22062	Bisaurri	202	1	35 - 40
44206	San Agustín	177	2	35 - 40
44138	Loscos	175	2	35 - 40
50901	Biel	168	1	35 - 40
22249	Villanova	148	3	35 - 40
50213	Plenas	131	0	35 - 40
22221	Sesué	127	3	35 - 40
44021	Allepuz	121	0	35 - 40
50245	Sigüés	121	0	35 - 40
50291	Villar de los Navarros	114	0	35 - 40
22095	Chía	97	1	35 - 40
50035	Artieda	90	1	35 - 40
44127	Jabaloyas	83	1	35 - 40
44048	Cabra de Mora	79	1	35 - 40

44157	Monterde de Albarracín	66	1	35 - 40
50210	Los Pintanos	45	0	35 - 40
50168	Mianos	40	0	35 - 40
44217	Toril y Masegoso	35	0	35 - 40
44164	Nogueras	31	0	35 - 40
22054	Benasque	2.217	37	40 - 45
44201	Rubielos de Mora	755	13	40 - 45
44045	Bronchales	472	7	40 - 45
22028	Ansó	467	6	40 - 45
22035	Arén	362	5	40 - 45
22200	Sahún	340	4	40 - 45
44171	Olba	249	5	40 - 45
44198	Royuela	247	1	40 - 45
44260	Villarluengo	200	1	40 - 45
44215	Terriente	191	4	40 - 45
44262	Villarroya de los Pinares	163	2	40 - 45
44044	Bordón	131	2	40 - 45
22067	Bonansa	96	0	40 - 45
44183	Pitarque	93	2	40 - 45
44092	El Cuervo	91	1	40 - 45
44121	Gúdar	77	0	40 - 45
50144	Longás	34	0	40 - 45
44150	Miravete de la Sierra	33	1	40 - 45
22106	Fago	29	0	40 - 45
44174	Orihuela del Tremedal	572	20	45 - 50
22143	Laspáules	322	4	45 - 50
44165	Nogueruelas	219	2	45 - 50
44229	Torres de Albarracín	167	0	45 - 50
44163	Noguera	152	3	45 - 50
44113	Fuentes de Rubielos	125	4	45 - 50
44235	Tramacastilla	125	1	45 - 50
22223	Sopeira	114	1	45 - 50
44052	Calomarde	90	1	45 - 50
44019	Alobras	79	0	45 - 50
50268	Undués de Lerda	76	1	45 - 50
44159	Moscardón	64	0	45 - 50
44231	Torrijas	57	1	45 - 50
44249	El Vallecillo	54	0	45 - 50
50186	Navardún	47	0	45 - 50
50270	Urriés	41	0	45 - 50
44218	Tormón	34	0	45 - 50
44250	Veguillas de la Sierra	20	0	45 - 50
22157	Montanuy	265	2	50 - 55
44149	Mirambel	129	1	50 - 55

50142	Lobera de Onsella	45	0	50 - 55
44060	Cañada de Benatanduz	39	0	50 - 55
50128	Isuerre	34	0	50 - 55
44126	La Iglesuela del Cid	496	9	55 - 60
44106	Fortanete	222	2	55 - 60
44109	Frías de Albarracín	151	3	55 - 60
44026	Arcos de las Salinas	105	2	55 - 60
44236	Tronchón	100	0	55 - 60
44088	La Cuba	50	2	55 - 60
44059	Cantavieja	745	14	60 - 65
44137	Linares de Mora	296	6	60 - 65
44119	Griegos	143	3	60 - 65
44244	Valdelinares	106	3	60 - 65
44120	Guadalaviar	236	2	65 - 70
44257	Villar del Cobo	202	3	65 - 70
44160	Mosqueruela	621	15	70 - 75
44002	Abejuela	55	0	70 - 75
44193	Puertomingalvo	144	1	75 - 80

Tabla 17. Asentamientos y número de alumnos situados a más de 30 minutos de un instituto con Bachillerato. Fuente IAEST. Elaboración propia

Se observa que en el caso del acceso a un IES que oferte bachillerato, las distancias son mucho mayores (47 alumnos a más de una hora de distancia del IES con bachiller más próximo).

Población en edad avanzada

Cabe distinguir en este grupo específico de la población (mayores de 65 años), un subgrupo que lo constituiría la población más envejecida (>85).

Este grupo y subgrupo de población tiene necesidades específicas, entre las que cabe destacar, sobre todo, las relacionadas con alojamientos de tipo específico (residencias), centros especializados (centros de día) y atención adecuada a su edad tanto de asistencia social (dependencia) y sanitaria (geriátrica).

Un análisis de las condiciones de este grupo de población con respecto a la oferta de residencias nos da los siguientes resultados:

Comarca	Total poblac.	Poblac. > 65 años	% pobl. > 65	Nº res.	Hab. Pot / residen.	Nº plazas	Hab. Pot/ plaza	Tiempo medio acceso (+15')
Campo de Daroca	6.219	2.136	34,35	2	1.068,00	135	15,82	4,96
Campo de Belchite	5.188	1.765	34,02	3	588,33	164	10,76	7,46
Bajo Martín	6.942	2.076	29,90	3	692,00	195	10,65	5,05
Sierra de Albarracín	4.930	1.472	29,86	1	1.472,00	82	17,95	1,38
Jiloca	13.697	4.085	29,82	6	680,83	239	17,09	1,89
Maestrazgo	3.602	1.007	27,96	0	no hay	0	sin plazas	4,35
Los Monegros	20.633	5.708	27,66	4	1.427,00	231	24,71	2,14

Matarraña / Matarranya	8.733	2.405	27,54	2	1.202,50	83	28,98	1,50
Comunidad de Calatayud	40.899	10.827	26,47	11	984,27	628	17,24	1,10
Aranda	7.412	1.879	25,35	1	1.879,00	86	21,85	2,57
Ribera Baja del Ebro	9.349	2.340	25,03	3	780,00	102	22,94	8,66
La Litera / La Llitera	18.961	4.718	24,88	6	786,33	290	16,27	3,19
Tarazona y el Moncayo	14.666	3.544	24,16	5	708,80	351	10,10	5,35
Cuencas Mineras	8.894	2.141	24,07	2	1.070,50	109	19,64	3,76
Campo de Cariñena	11.059	2.627	23,75	4	656,75	255	10,30	3,72
Gúdar-Javalambre	8.328	1.976	23,73	3	658,67	81	24,40	2,37
Campo de Borja	15.371	3.584	23,32	6	597,33	428	8,37	9,69
Somontano de Barbastro	24.428	5.609	22,96	5	1.121,80	372	15,08	5,24
La Ribagorza	13.182	3.020	22,91	4	755,00	212	14,25	5,20
Cinco Villas	32.661	7.309	22,38	9	812,11	684	10,69	3,35
Sobrarbe	7.812	1.742	22,30	1	1.742,00	57	30,56	2,53
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	15.039	3.271	21,75	1	3.271,00	123	26,59	3,84
Comunidad de Teruel	47.223	10.028	21,24	9	1.114,22	1268	7,91	11,79
Cinca Medio	24.145	5.008	20,74	3	1.669,33	219	22,87	17,96
Andorra-Sierra de Arcos	11.299	2.340	20,71	3	780,00	117	20,00	16,71
La Jacetania	18.537	3.820	20,61	5	764,00	431	8,86	8,36
Bajo Cinca / Baix Cinca	24.828	5.045	20,32	3	1.681,67	184	27,42	6,01
Bajo Aragón	30.080	6.104	20,29	5	1.220,80	310	19,69	6,18
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	68.186	13.572	19,90	22	616,91	1273	10,66	3,70
Alto Gállego	14.641	2.812	19,21	3	937,33	228	12,33	1,91
Valdejalón	29.730	5.537	18,62	8	692,13	463	11,96	4,44
Ribera Alta del Ebro	27.913	5.153	18,46	12	429,42	696	7,40	2,13
D.C. Zaragoza	754.880	135.968	18,01	148	918,70	8576	15,85	2,73
Total	1.349.467	270.628	20,05	303	893,16	18.672	14,49	2,69

Tabla 18. Población de edad avanzada con respecto a la oferta de residencias por comarcas. Fuente IAEST. Elaboración propia

- La Comarca de Maestrazgo carece de residencia para personas mayores, por lo que lógicamente, el tiempo medio de acceso (17,96' + 15') es el más elevado de todos.
- Diez comarcas presentan unos elevados índices de población mayor de 65 años por plaza de residencia, en particular Sobrarbe, Matarraña / Matarranya y Bajo Cinca / Baix Cinca.
- La Comarca de la Sierra de Albarracín, aunque no tiene un ratio demasiado alto de mayores de 65 años por plaza, presenta una accesibilidad deficiente a la única existente para los familiares de las personas que se alojan en las residencias (16,71' + 15').
- Las comarcas que mejores dotaciones de plazas de residencia para este grupo de población son las de Ribera Alta del Ebro (7,40 hab > 65/plaza) y la Comunidad de Teruel (7,91 hab > 65 /plaza).

Del análisis de las poblaciones con más de 1000 habitantes (ver cuadro) se obtienen:

Municipio	total	% > 65	Pobl.	Resid.	Plazas	Distan.
50240 Sástago	1.266	36,65	464	1	58	0 - 5
22904 Sotonera (La)	1.042	33,88	353	0	0	10 - 15
44209 Santa Eulalia	1.122	33,51	376	0	0	5 - 10
22137 Lanaja	1.358	32,92	447	0	0	5 - 10
50034 Ariza	1.227	31,95	392	1	44	0 - 5
50137 Leciñena	1.306	31,62	413	0	0	10 - 15
50051 Biota	1.073	31,41	337	0	0	10 - 15
50175 Morata de Jalón	1.266	31,12	394	0	0	5 - 10
22136 Lalueza	1.066	30,68	327	0	0	10 - 15
22039 Ayerbe	1.117	30,62	342	1	46	0 - 5
50119 Gelsa	1.173	30,01	352	0	0	5 - 10
22119 Gurrea de Gállego	1.644	29,87	491	1	36	0 - 5
50153 Magallón	1.208	29,72	359	1	40	0 - 5
44049 Calaceite	1.105	29,59	327	1	23	0 - 5
44145 Mas de las Matas	1.360	29,56	402	1	53	0 - 5
44122 Híjar	1.806	28,52	515	1	54	0 - 5
50094 Daroca	2.288	28,23	646	2	135	0 - 5
50152 Maella	1.986	28,20	560	0	0	15 - 20
50102 Fabara	1.255	27,97	351	0	0	20 - 25
44009 Albarracín	1.102	27,68	305	1	82	0 - 5
50045 Belchite	1.655	27,61	457	1	100	0 - 5
22021 Almudévar	2.519	27,47	692	2	69	0 - 5
22116 Grañén	1.990	27,24	542	2	127	0 - 5
50101 Escatrón	1.133	27,10	307	1	25	0 - 5
44008 Albalate del Arzobispo	2.087	27,07	565	1	54	0 - 5
22052 Belver de Cinca	1.375	27,05	372	1	96	0 - 5
50059 Bujaraloz	1.054	26,76	282	0	0	20 - 25
50006 Ainzón	1.214	26,69	324	1	40	0 - 5
22053 Benabarre	1.215	26,50	322	1	56	0 - 5
50230 Sádaba	1.577	26,32	415	1	78	0 - 5
50147 Luceni	1.045	26,32	275	0	0	5 - 10
50223 Remolinos	1.153	26,28	303	1	45	0 - 5
22225 Tamarite de Litera	3.656	26,23	959	2	115	0 - 5
44076 Cella	2.878	26,20	754	0	0	5 - 10
50159 Maluenda	1.123	26,00	292	0	0	5 - 10
22025 Altorricón	1.494	25,90	387	1	16	0 - 5
22017 Alcolea de Cinca	1.141	25,77	294	0	0	5 - 10
50165 Mequinenza	2.449	25,28	619	0	0	15 - 20
50189 Nonaspe	1.064	25,09	267	0	0	25 - 30

Tabla 19. Población de edad avanzada con respecto a la oferta de residencias en los municipios de más de 1000 habitantes. Fuente IAEST. Elaboración propia

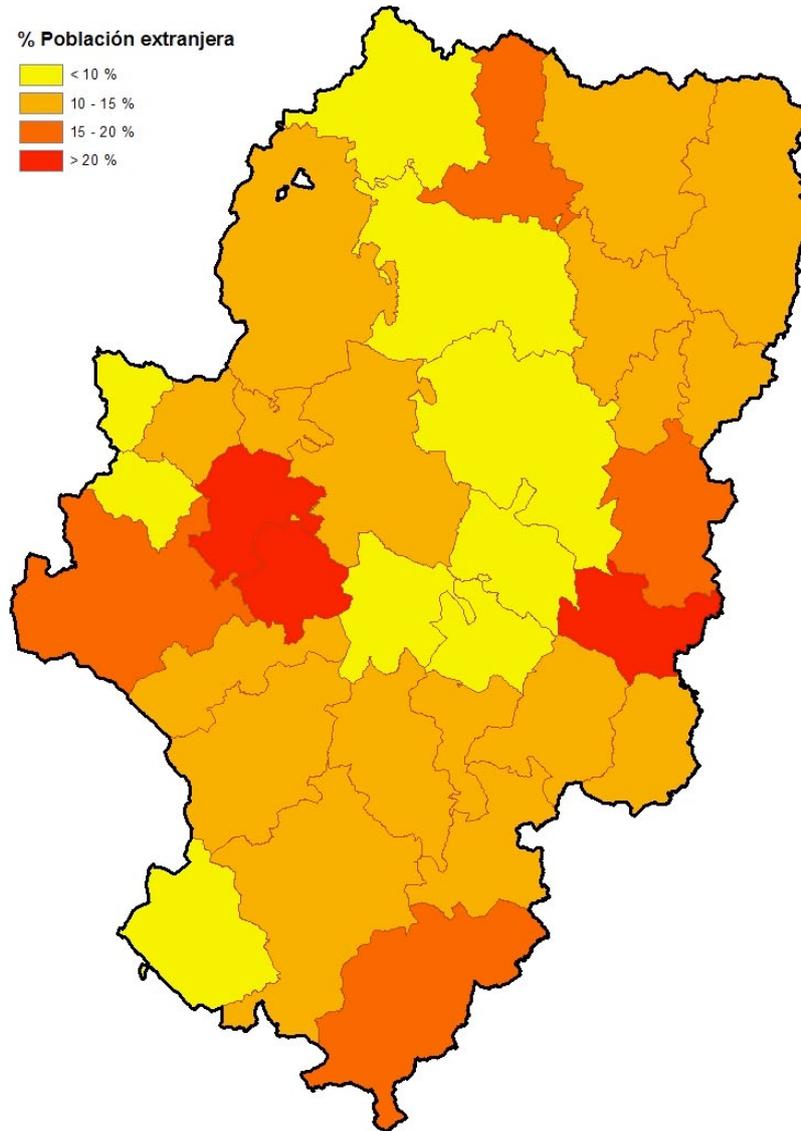
- 36 (sobre 111) municipios con más de mil habitantes carecen de residencia para mayores.
- 26 de estos municipios tienen un porcentaje de población mayor de 65 años superior al 20 %.
- 11 de los municipios anteriores disponen de una residencia de mayores a una distancia superior a 10'.
- Fabara, Bujaraloz y Nonaspe son los municipios mayores de 1000 habitantes cuya distancia a una residencia de mayores supera los 20 minutos.

En la sociedad aragonesa, en la que este grupo de población se está incrementando progresivamente, se observa que no hay una distribución homogénea de los recursos en el territorio (hay comarcas en las que no existe ninguna residencia).

Población inmigrante

La población inmigrante, cuando está plenamente integrada con la población autóctona, no representa un factor que pueda alterar la cohesión social de un territorio; sin embargo, la realidad provoca que, en determinadas ocasiones, este colectivo de población se concentre en determinados barrios dentro de un asentamiento o que debido a la oferta de determinados empleos, se ubique en determinadas zonas del territorio pudiendo dar lugar a la formación de guetos afectando negativamente a la cohesión social de sus habitantes.

El fenómeno de la inmigración ha sido un proceso en aumento a lo largo de los últimos años en Aragón, si bien es cierto que la tendencia actual es a un crecimiento menor e incluso una pérdida de este colectivo de población. La distribución de este colectivo en el territorio no es homogénea y se concentra en las comarcas de forma desigual.



Fuente: IAEST. 2012

En la tabla siguiente se muestra el porcentaje de población extranjera de cada una de las comarcas:

Comarca	Población total	Población extranjera	% Población extranjera	% Población extranjera
Campo De Cariñena	11.059	2.370	21,43	21,43
Valdejalón	29.730	6.221	20,92	20,92
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragó-Casp	15.039	3.053	20,30	20,30
Bajo Cinca/Baix Cinca	24.828	4.599	18,52	18,52
Comunidad de Calatayud	40.899	6.707	16,40	16,40
Gúdar-Javalambre	8.328	1.348	16,19	16,19
Alto Gállego	14.641	2.220	15,16	15,16
La Ribagorza	13.182	1.913	14,51	14,51
Campo de Borja	15.371	2.222	14,46	14,46
Sobrarbe	7.812	1.120	14,34	14,34
Bajo Aragón	30.080	4.312	14,34	14,34
Cinca Medio	24.145	3.436	14,23	14,23
Jiloca	13.697	1.858	13,57	13,57
Matarraña/Matarranya	8.733	1.170	13,40	13,40
D.C. Zaragoza	754.880	95.618	12,67	12,67
Andorra-Sierra de Arcos	11.299	1430	12,66	12,66
La Litera/La Llitera	18.961	2.374	12,52	12,52
Maestrazgo	3.602	433	12,02	12,02
Cinco Villas	32.661	3.911	11,97	11,97
Ribera Alta del Ebro	27.913	3.181	11,40	11,40
Comunidad de Teruel	47.223	5.231	11,08	11,08
Cuencas Mineras	8.894	946	10,64	10,64
Somontano de Barbastro	24.428	2.593	10,61	10,61
Campo de Daroca	6.219	653	10,50	10,50
Los Monegros	20.633	2.033	9,85	9,85
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	68.186	6.631	9,72	9,72
Sierra de Albarracín	4.930	457	9,27	9,27
Bajo Martín	6.942	613	8,83	8,83
Aranda	7.412	636	8,58	8,58
Tarazona y El Moncayo	14.666	1.223	8,34	8,34
Ribera Baja del Ebro	9.349	754	8,07	8,07
La Jacetania	18.537	1.493	8,05	8,05
Campo de Belchite	5.188	352	6,78	6,78

Tabla 20. Población extranjera por comarcas. Fuente IAEST. Padrón municipal de habitantes. 2012. Elaboración propia

Las tres comarcas que superan el 20 % de población extranjera (Campo de Cariñena, Valdejalón y Bajo Aragón - Caspe / Baix Aragó - Casp) están muy relacionadas con los trabajos agrícolas de recogida de fruta o de vendimia.

En términos absolutos las comarcas con mayor número de población extranjera son las siguientes:

Comarca	Poblacion total	Población extranjera	% Población extranjera	% Población extranjera
D.C. Zaragoza	754.880	95.618	12,67	12,67
Comunidad de Calatayud	40.899	6.707	16,40	16,40
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	68.186	6.631	9,72	9,72
Valdejalón	29.730	6.221	20,92	20,92
Comunidad de Teruel	47.223	5.231	11,08	11,08
Bajo Cinca/Baix Cinca	24.828	4.599	18,52	18,52
Bajo Aragón	30.080	4.312	14,34	14,34
Cinco Villas	32.661	3.911	11,97	11,97
Cinca Medio	24.145	3.436	14,23	14,23
Ribera Alta del Ebro	27.913	3.181	11,40	11,40
Bajo Aragón-Caspe/Baix Aragó-Casp	15.039	3.053	20,30	20,30
Somontano de Barbastro	24.428	2.593	10,61	10,61
La Litera/La Llitera	18.961	2.374	12,52	12,52
Campo de Cariñena	11.059	2.370	21,43	21,43
Campo de Borja	15.371	2.222	14,46	14,46
Alto Gállego	14.641	2.220	15,16	15,16
Los Monegros	20.633	2.033	9,85	9,85
La Ribagorza	13.182	1.913	14,51	14,51
Jiloca	13.697	1.858	13,57	13,57
La Jacetania	18.537	1.493	8,05	8,05
Andorra-Sierra de Arcos	11.299	1.430	12,66	12,66
Gúdar-Javalambre	8.328	1.348	16,19	16,19
Tarazona y el Moncayo	14.666	1.223	8,34	8,34
Matarraña/Matarranya	8.733	1.170	13,40	13,40
Sobrarbe	7.812	1.120	14,34	14,34
Cuencas Mineras	8.894	946	10,64	10,64
Ribera Baja del Ebro	9.349	754	8,07	8,07
Campo de Daroca	6.219	653	10,50	10,50
Aranda	7.412	636	8,58	8,58
Bajo Martín	6.942	613	8,83	8,83
Sierra de Albarracín	4.930	457	9,27	9,27
Maestrazgo	3.602	433	12,02	12,02
Campo de Belchite	5.188	352	6,78	6,78

Tabla 21. Población extranjera por comarcas. Fuente IAEST. Padrón municipal de habitantes. 2012. Elaboración propia

Excepto la Comarca de Valdejalón, que destaca por sus cifras de población extranjera tanto en valores relativos como absolutos, las comarcas con mayor número de habitantes extranjeros (que representan el 66,41 % del total) coinciden con las comarcas cuyas capitales son las más pobladas de Aragón (Delimitación Comarcal de Zaragoza, Comunidad de Calatayud, Hoya de Huesca / Plana de Uesca y Comunidad de Teruel).

También destacan comarcas como Bajo Aragón - Caspe / Baix Aragó - Casp, Campo de Cariñena y La Litera / La Llitera con una diferencia notable (> 5 puntos) entre el porcentaje de población extranjera masculina y femenina, lo que contribuye al desequilibrio demográfico (en relación al equilibrio entre sexos) de las citadas comarcas.

En relación a los municipios que superan los mil habitantes, los municipios con porcentajes más altos de población extranjera (>20 %) son los siguientes:

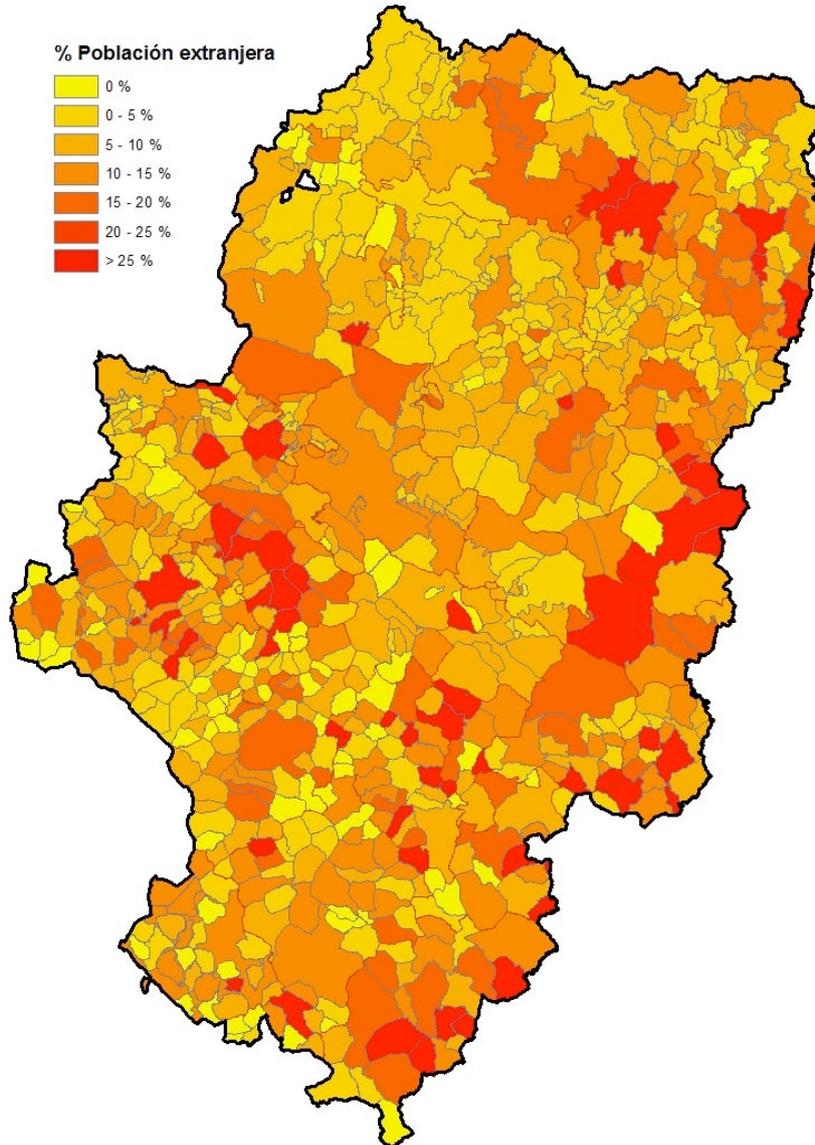
Municipio	Población total	Población extranjera	% Población extranjera
50225 Ricla	3.188	1.265	39,68
50018 Alfamén	1.609	474	29,46
22234 Torrente de Cinca	1.321	381	28,84
50025 Almunia de Doña Godina (La)	7.792	2.234	28,67
50159 Maluenda	1.123	294	26,18
50073 Cariñena	3.572	932	26,09
50160 Mallén	3.714	943	25,39
50074 Caspe	9.885	2.341	23,68
22907 Aínsa-Sobrarbe	2.242	529	23,60
22007 Albalate de Cinca	1.251	291	23,26
44210 Sarrión	1.129	253	22,41
22254 Zaidín	1.750	380	21,71
50204 Pedrola	3.780	814	21,53
22066 Boltaña	1.092	234	21,43
50067 Calatayud	21174	4.448	21,01
22112 Fraga	14655	2.987	20,38
44246 Valderrobres	2335	469	20,09

Tabla 22. Población extranjera en los municipios de más de 1000 habitantes. Fuente IAEST. Padrón municipal de habitantes. 2012. Elaboración propia

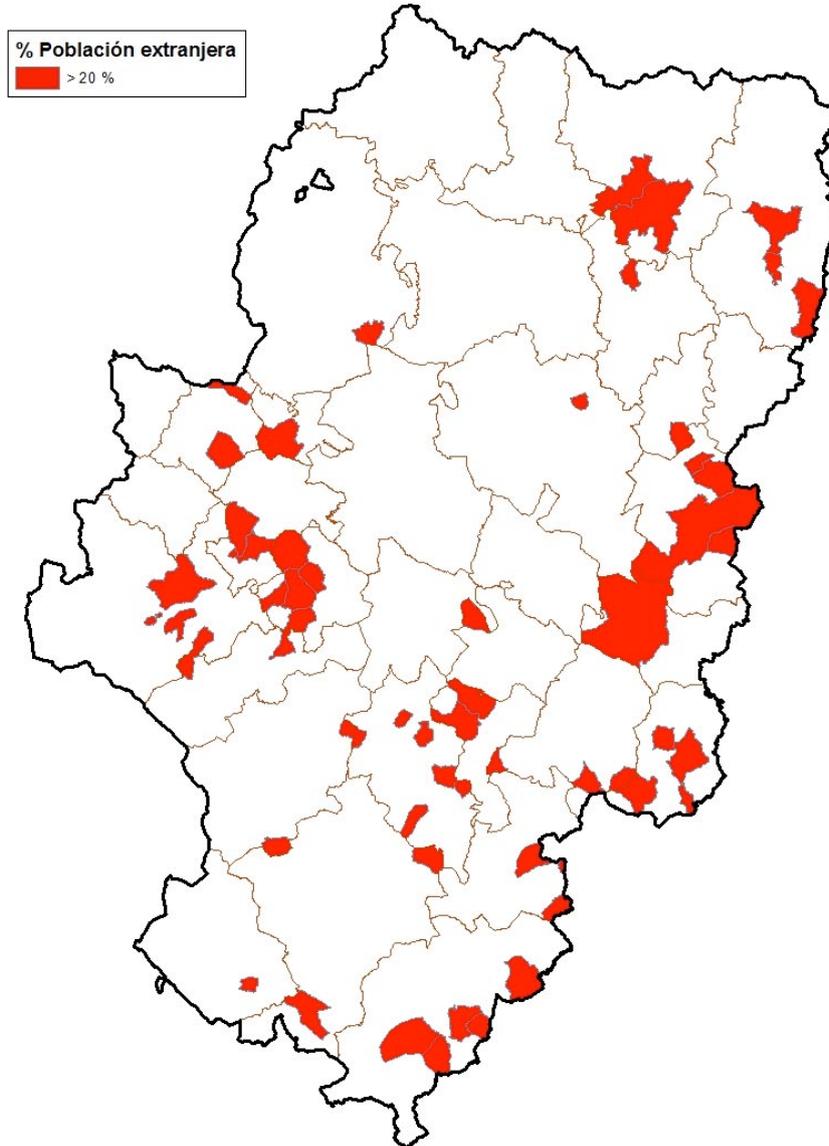
En siete municipios aragoneses la población extranjera supera la cuarta parte de la población, alcanzando más del 40 % de la población masculina en el caso de Ricla.

Además de los municipios que aparecen en el cuadro anterior, existen otros 41 municipios aragoneses, menores de 1.000 habitantes, con una población extranjera superior al 20 %.

Por otra parte, en 82 municipios aragoneses (11,21 %) no existe población extranjera, aunque la mayor parte de estos municipios (65) no supera los cien habitantes.



Fuente: IAEST. Elaboración propia. Padrón municipal de habitantes. 2012



Fuente: IAEST. Elaboración propia. Padrón municipal de habitantes. 2012

También hay que destacar que en 279 municipios (38,16 %) la población extranjera femenina supera a la masculina. En ocho de ellos la diferencia porcentual supera los 10 puntos, destacando las poblaciones de Capdesaso, Allueva, Los Pintanos, Torre la Ribera y Villahermosa del Campo que superan los 15 puntos.

En la capital aragonesa, la población inmigrante supone el 12,87 % de sus habitantes (87.444) lo que significa un número importante que constituye un riesgo potencial de constitución de guetos, afectando a la cohesión social y con implicaciones importantes, en particular en relación a la educación pública.

Población discapacitada

En Aragón el 9,19 % de la población tiene algún tipo de discapacidad, superando ligeramente la media nacional que se sitúa en el 8,97 % (INE. 2012).

Del total de 111.600 personas discapacitadas, referido al año 2012, 67.300 eran mujeres y 44.300 hombres, recibiendo algún tipo de ayuda técnica o personal el 68% de este segmento de población y la mayoría de los discapacitados residentes en Aragón afirmaban no sentirse discriminados según la encuesta sobre la situación de los discapacitados en Aragón elaborada por el Servicio de Estudios CAI.

Estas diferencias según sexo y edad se contrastan a nivel nacional de acuerdo a la Encuesta sobre Discapacidades, Autonomía personal y situaciones de Dependencia, elaborada por el INE, en el año 2008, perfectamente extrapolable a Aragón, de tal forma que la población discapacitada femenina supera a la masculina en todos los tipos de discapacidad, sobre todo a partir de los 40 años. La edad es un factor determinante en la aparición de discapacidades, de tal forma que en los últimos años, el aumento de la esperanza de vida ha incidido en el aumento del número de personas con discapacidad.

En Aragón, la distribución de la población discapacitada en función de los distintos tipos de asentamientos es a partir de los clasificados como "autosuficientes B" que no alcanzan los 1.000 habitantes, hacia abajo, donde se concentra la mayor población discapacitada debido a la mayor existencia de personas en edad avanzada.

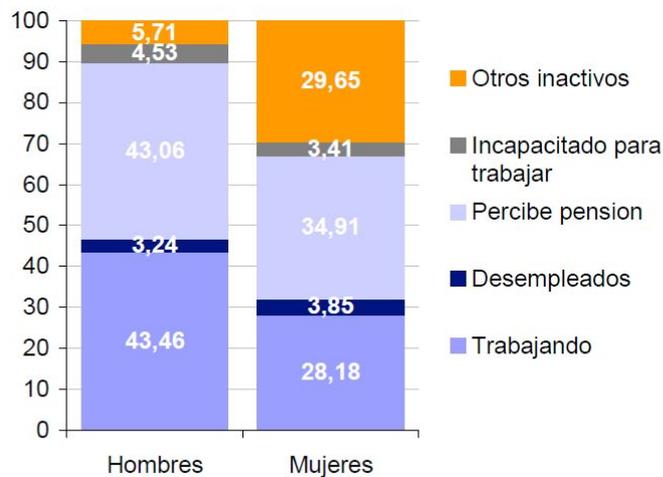
Actividad laboral de las personas discapacitadas en Aragón



Fuente: Servicio de Estudios de la CAI. Nota de prensa. 2009

En 2008 había en Aragón un total de 40.100 personas con discapacidad en edad de trabajar. El 38,70 % de las mismas recibía algún tipo de pensión, un 35,41 % estaban trabajando y un 3,60 % estaban desempleadas. Además, si diferenciamos por sexos, la proporción de hombres que trabajan es muy superior al de las mujeres (43,50 % frente al 28,00 % de las mujeres); siendo nuestra Comunidad la tercera con mayor proporción de personas discapacitadas trabajando.

Actividad laboral de las personas con discapacidad (%)

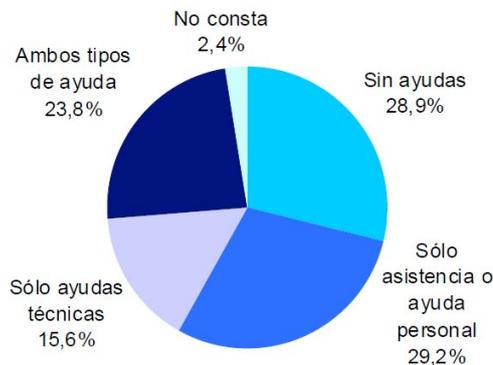


Fuente: INE. Encuesta sobre discapacidades, autonomía personal y situaciones de dependencia. Año 2008.

Fuente: Servicio de Estudios de la CAI. Nota de prensa. 2009

Ayudas

Ayudas recibidas por las personas discapacitadas en Aragón



Fuente: INE. Encuesta sobre discapacidades, autonomía personal y situaciones de dependencia. Año 2008.

Fuente: Servicio de Estudios de la CAI. Nota de prensa. 2009

La severidad de las discapacidades disminuye gracias a las ayudas tanto técnicas como personales. El 68% de las personas discapacitadas reciben algún tipo de ayuda técnica, personal o ambas, siendo las mujeres en un 73,50 % las que acceden en mayor medida a estas ayudas, frente al 67,3% de los hombres.

1.2.4. La población como condicionante del desarrollo territorial

Población activa en Aragón

Los datos sobre la evolución de la población activa (15-64 años) han decrecido los últimos años debido a la crisis, después de haber alcanzado un máximo de 70,8 % en 2007.

CCAA	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Galicia	64,4	64,8	62,4	60	59,6	57,7
Principado de Asturias	59,7	62,2	58,4	56,6	55,6	53,6
Cantabria	65,6	65,5	61,9	59,9	59,7	58,3
País Vasco	67,4	67,9	64,2	65,2	65,5	62,8
Comunidad Foral de Navarra	71	69,8	66,5	65,7	65,2	62,4
La Rioja	68,7	68,4	64,9	63,5	62,3	59,4
Aragón	70,8	69,8	65,3	62,9	61,8	61,8
Comunidad de Madrid	70,8	69,6	66	65,1	64,1	62,6
Castilla y León	65	64,3	61,4	60,8	60,5	58,7
Castilla-la Mancha	64,3	62,3	57,8	56,4	56	51,8
Extremadura	57,5	56,8	53,4	52,6	51,2	46,6
Cataluña	71	69,9	63,9	63,1	62,5	59,5
Comunidad Valenciana	66	64,7	58,2	56,4	55,2	53,1
Illes Balears	69,6	67,9	63	61,7	60,1	60,3
Andalucía	58,1	56	51,6	50,3	48,8	46,4
Región de Murcia	65,5	63	57,3	56,2	54,5	52,9
Ciudad Autónoma de Ceuta	46,2	51,3	51,7	46,7	45	41,2
Ciudad Autónoma de Melilla	51,6	49,2	45,9	46,6	47,9	43,9
Canarias	62,4	57,6	52,7	51,1	51,4	49,3

Porcentaje de la población activa sobre el total entre 15 y 64 años. Fuente: Eurostat

El objetivo que se propone para España en 2020 (Estrategia Europea 2020) es alcanzar una tasa de población activa del 74 %.

Según los datos más recientes, la población activa alcanzó en el tercer trimestre de 2013 las 641.600 personas. Como resultado, la tasa de actividad se sitúa en el 58,58 % de la población en edad de trabajar.

Como resultado de este comportamiento de la ocupación y la actividad en el tercer trimestre de 2013, el desempleo alcanza la cifra de 131.400 personas en Aragón, lo que deja la tasa de paro en el 20,48 % de la población activa.

Por provincias, la tasa de paro en el tercer trimestre de 2013 se ha situado en el 21,61 % en Zaragoza, el 20,64 % en Teruel y el 14,85 % en Huesca.

Evolución de la población activa según los sexos

La evolución del empleo en la población masculina en el cuarto trimestre de 2012 en Aragón ha sido más favorable que en las mujeres, lo que no sucedía desde finales de 2010. Así, el empleo masculino ha crecido un 0,5% anual, hasta alcanzar la cifra de 299.800 hombres ocupados, 1.600 más que un año antes.

Este es el primer aumento interanual del empleo masculino desde el segundo trimestre de 2008. Dado que la población activa masculina ha crecido más despacio, un 0,3% anual, equivalente a mil activos más, el número de parados se ha visto reducido hasta quedar en 59.900 hombres sin empleo, el 16,7 por ciento de su población activa.

Mientras tanto, la ocupación femenina se ha reducido el 2,7% anual en el cuarto trimestre de 2012, con 235.700 mujeres con empleo, 6.400 menos que un año antes, mientras que la población activa ha crecido el 2,3% anual, con 6.600 mujeres más, lo que ha provocado un aumento de 13.000 mujeres en el número de paradas, elevando su tasa de paro hasta el 20,8%.

Evolución sectorial en Aragón

La evolución del empleo por sectores productivos refleja que, en el último trimestre de 2012, ha habido 1.300 nuevos empleos en industria y 1.000 ocupados más en agricultura, mientras se ha reducido el empleo en la construcción, en 1.300 empleos, y en los servicios, en 800.

En términos interanuales, la imagen es algo diferente ya que la creación de empleo, respecto al mismo trimestre del año anterior, descansa en los servicios, con 2.200 empleos más y un 0,6% de incremento en la tasa anual, y la agricultura, con 2.000 nuevos empleos y el aumento del 6,5% de la tasa anual.

En sentido contrario, se ha destruido empleo tanto en la construcción, con 2.500 empleos menos, como la industria, con una reducción de 6.600 empleos, en ambos casos a un ritmo del 6,4% anual.

Reducir el fracaso escolar para cambiar de modelo productivo

El nivel de formación en Aragón se puede determinar a través de los datos sobre el porcentaje de la población que está realizando estudios en todos los niveles formativos puesta en relación con el del resto de las comunidades autónomas.

CCAA	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Galicia	17,4	17,1	17,1	17,3	17,8	17,8
Principado de Asturias	15,5	15,4	15,1	15,5	16,2	16,4
Cantabria	17,0	17,0	17,1	17,5	18,5	18,8
País Vasco	19,7	19,8	19,9	20,5	21,1	21,6
Comunidad Foral de Navarra	19,8	19,9	20,3	19,6	20,4	20,8
La Rioja	17,7	17,8	17,8	18,4	21,2	22,4
Aragón	18,5	18,6	18,7	19,1	19,8	20,0
Comunidad de Madrid	21,2	21,3	21,5	21,9	23,3	23,5
Castilla y León	18,5	18,6	18,3	18,6	19,3	19,4
Castilla-la Mancha	20,1	19,8	19,6	21,0	21,5	22,0
Extremadura	21,5	20,7	20,5	20,9	21,1	21,1
Cataluña	19,2	19,8	20,2	20,5	21,8	22,4
Comunidad Valenciana	19,5	19,5	19,7	20,2	21,1	21,4

Illes Balears	17,6	17,2	17,2	17,7	18,7	18,8
Andalucía	22,6	22,1	22,4	23,2	23,8	24,2
Región de Murcia	22,2	22,0	22,0	22,7	23,2	23,5
Ciudad Autónoma de Ceuta	25,6	25,5	25,7	26,2	27,4	27,5
Ciudad Autónoma de Melilla	27,5	26,7	26,7	26,8	28,0	28,4
Canarias	20,4	20,3	20,0	20,2	20,6	20,6

Porcentaje del total de la población que realiza algún tipo de estudios. Fuente: Eurostat

También el porcentaje de población entre 20 y 24 años que está realizando estudios superiores indica la potencialidad de la comunidad autónoma para abordar el desarrollo territorial, situándose Aragón en la novena plaza dentro del contexto español.

CCAA	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Galicia	58,6	58,8	62,7	66,0	76,8	78,1
Principado de Asturias	61,7	62,2	63,3	67,5	80,0	83,3
Cantabria	43,9	45,6	46,8	50,8	64,5	69,5
País Vasco	68,7	69,8	70,1	76,7	86,7	90,4
Comunidad Foral de Navarra	65,1	64,7	63,6	65,4	79,9	79,6
La Rioja	47,7	47,3	47,7	50,8	96,7	114,4
Aragón	58,3	58,4	59,1	63,0	76,2	78,7
Comunidad de Madrid	76,7	77,6	79,8	85,4	108,0	110,8
Castilla y León	71,2	72,4	72,4	76,8	89,5	95,2
Castilla-la Mancha	32,2	32,3	31,5	35,5	44,0	46,5
Extremadura	43,4	40,7	42,0	44,0	52,3	54,4
Cataluña	55,0	56,6	61,9	67,5	87,8	89,5
Comunidad Valenciana	57,4	59,8	62,3	70,3	82,4	84,1
Illes Balears	30,0	26,7	28,0	30,1	38,2	38,7
Andalucía	51,1	52,2	53,3	58,4	64,4	68,1
Región de Murcia	48,5	48,9	50,7	56,4	66,9	72,7
Ciudad Autónoma de Ceuta	32,6	34,3	36,2	39,0	49,7	48,5
Ciudad Autónoma de Melilla	26,0	25,0	27,4	30,5	44,0	45,7
Canarias	43,4	44,1	44,9	46,7	49,9	55,3

Porcentaje de población entre 20 y 24 años que realiza estudios superiores. Fuente: Eurostat

La formación es una de las claves para eliminar, a medio y largo plazo, las desigualdades sociales. Los niveles formativos de Aragón no difieren mucho de las medias nacionales, aunque están por debajo de los países europeos más avanzados. Uno de los asuntos más importantes a abordar para un cambio necesario de la estructura productiva de Aragón es el abandono escolar prematuro, y el fracaso escolar en la población escolar entre 18 y 24 años que no ha iniciado estudios de bachillerato o universitarios.

El número de jóvenes de entre 18 y 24 años que no han completado la educación secundaria se ha reducido un 4% desde 2007, pero la tasa de fracaso casi duplica la europea.

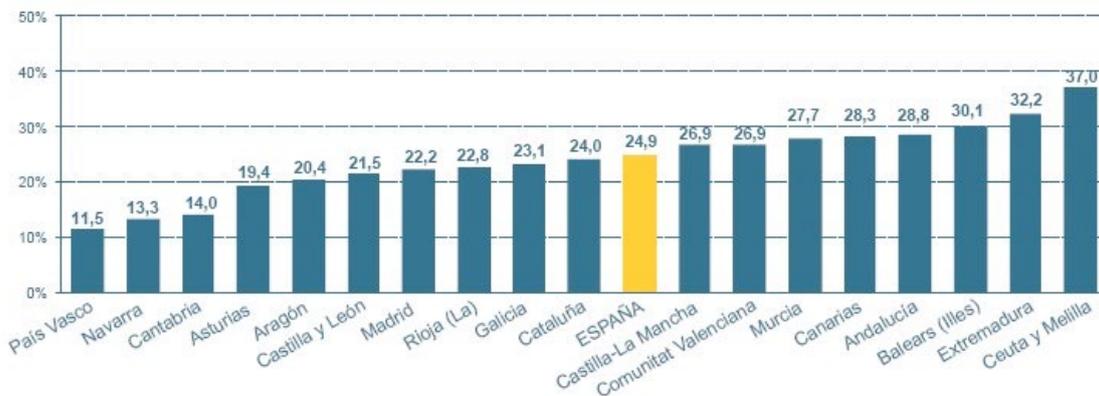
El abandono escolar de los jóvenes aragoneses sigue su trayectoria descendente y se ha reducido un 4% desde 2007. Tras bajar un punto porcentual durante el último año, las cifras del INE indican que el 22,7% de los aragoneses no acaban la ESO, una cifra que está por debajo de la media española (26,5%) pero todavía

muy lejos de la europea.

A pesar de la reducción del fracaso escolar, que ha devuelto a Aragón a niveles de 2000 (22,8%) tras varios años de incremento, la tasa de abandono entre los jóvenes de Aragón casi duplica la media comunitaria (13,5%) y es casi cinco veces mayor que la de países como Eslovenia (4,2%), la República Checa (4,9%), Eslovaquia (5%) o Polonia (5,6%).

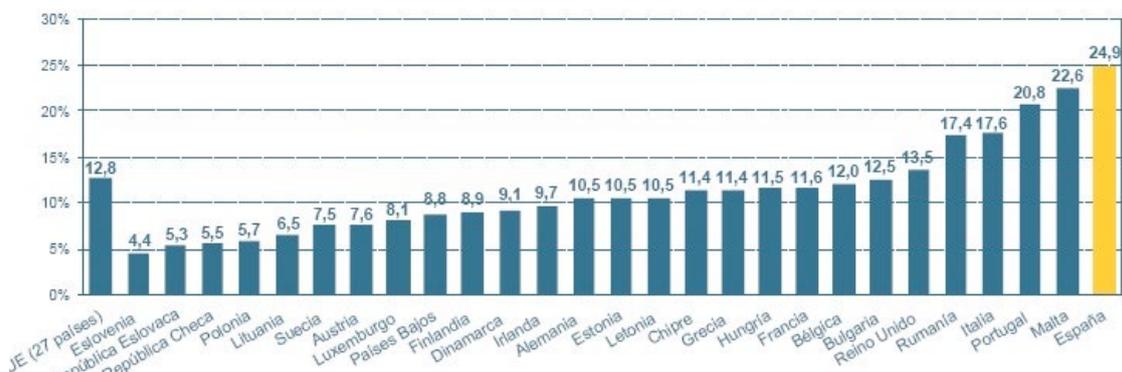
Los datos relativos a 2012 se muestran en cuadros siguientes:

Abandono educativo temprano por C.A.: Porcentaje de población de 18 a 24 años que no ha completado el nivel de E. Secundaria 2ª etapa y no sigue ningún tipo de educación-formación. Año 2012



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaborado con metodología Eurostat.

Abandono educativo temprano - Países de la Unión Europea: Porcentaje de población de 18 a 24 años que no ha completado el nivel de E. Secundaria 2ª etapa y no sigue ningún tipo de educación-formación. Año 2012



Fuente: Encuesta Europea de Población Activa (Labour Force Survey). Eurostat.

Personas dedicadas a la investigación

Los medios humanos que en Aragón se dedican a las actividades económicas que implican un cierto desarrollo tecnológico y a la actividad investigadora también es uno de los recursos que es necesario considerar para evaluar la capacidad de desarrollo del territorio.

La siguiente tabla muestra el porcentaje de la población activa que se ocupa en materias ligadas a la ciencia y tecnología.

CCAA	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Comunidad de Madrid	34,3	33,1	32,2	31,2	31,9	33,7
País Vasco	30,2	28,9	30,9	29,4	27,7	29,1
Comunidad Foral de Navarra	21,9	25,5	23,7	25,5	21,7	23,0
Principado de Asturias	22,9	23,4	22,8	22,6	23,1	22,5
Ciudad Autónoma de Ceuta	20,3	20,1	26,7	11,6	17,5	21,8
Aragón	22,0	23,2	22,4	23,9	24,2	21,4
Cataluña	21,9	20,2	19,5	19,7	20,9	21,2
Cantabria	19,4	21,2	21,4	22,5	20,7	20,8
Castilla y León	20,3	21,4	19,8	22,0	20,4	20,5
La Rioja	18,3	23,3	21,0	21,1	21,3	20,3
Galicia	23,2	21,2	21,8	21,0	20,6	20,0
Comunidad Valenciana	19,4	17,1	18,5	18,8	17,2	17,5
Illes Balears	15,1	14,7	15,6	14,5	14,8	17,5
Castilla-la Mancha	19,2	16,8	17,5	18,4	16,9	16,5
Extremadura	20,1	16,7	19,2	18,1	16,1	15,8
Andalucía	19,1	18,1	17,2	17,3	15,8	15,7
Ciudad Autónoma de Melilla	21,3	19,6	12,4	27,1	16,4	15,0
Región de Murcia	17,8	17,3	14,6	19,7	18,4	14,9
Canarias	16,1	15,9	16,0	15,3	14,5	13,6

Porcentaje de personas dedicadas a actividades científicas y tecnológicas sobre el total de la población activa. Fuente: Eurostat

Aragón ocupa la sexta posición en personas activas dedicadas a actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología.

En materia de investigación y desarrollo (I+D), también la posición aragonesa destaca en el contexto nacional. En el siguiente cuadro se recoge el porcentaje de personas dedicadas a I+D con respecto de la totalidad de la población activa.

CCAA	2007	2008	2009	2010	2011	2012
País Vasco	1,46	1,52	1,56	1,54	1,58	1,66
Comunidad de Madrid	1,46	1,5	1,53	1,5	1,48	1,44
Comunidad Foral de Navarra	1,36	1,5	1,5	1,51	1,46	1,42
Aragón	1,02	1,04	1,04	1,04	1,06	1,05
Cataluña	0,99	1,01	1,02	1,05	0,99	1,01
Castilla y León	0,98	1,01	1,01	1,01	1,01	0,98

Principado de Asturias	0,91	0,94	1,01	1,03	0,98	0,89
La Rioja	0,68	0,76	0,76	0,85	0,82	0,87
Comunidad Valenciana	0,72	0,77	0,78	0,79	0,8	0,78
Cantabria	0,76	0,8	0,74	0,8	0,79	0,76
Región de Murcia	0,71	0,72	0,76	0,77	0,77	0,76
Galicia	0,83	0,82	0,82	0,84	0,8	0,75
Andalucía	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,68
Extremadura	0,55	0,56	0,55	0,59	0,55	0,52
Canarias	0,49	0,48	0,46	0,48	0,48	0,47
Castilla-la Mancha	0,41	0,48	0,49	0,49	0,48	0,43
Illes Balears	0,4	0,39	0,43	0,48	0,48	0,43
Ciudad Autónoma de Melilla	0,4	0,41	0,17	0,15	0,15	0,16
Ciudad Autónoma de Ceuta	0,24	0,29	0,1	0,09	0,09	0,09

1.3. Revisión de las DGOT

	DGOT	Situación actual
1	((M) III. Población, sistema de ciudades y equipamientos comunitarios (16) La población de Aragón (1.204.185 habitantes, según rectificación padronal de 1994) representa el 3,06 % de la española y se distribuye en el territorio de forma irregular, con una densidad muy baja, excepto en la ciudad de Zaragoza y su entorno metropolitano que concentra más del 50 %.	La población de Aragón (1.349.467 habitantes según el Padrón de 1 de enero de 2012) representa el 2,85 % de la española. Aragón ha perdido peso poblacional en el conjunto de España en los últimos 18 años. Zaragoza y su entorno metropolitano siguen concentrando más del 50 % de la población aragonesa.
2	(M) III. Población, sistema de ciudades y equipamientos comunitarios (17) Como consecuencia del envejecimiento de la población, de los procesos migratorios y de las reducidas tasas de fecundidad y natalidad, la población aragonesa muestra signos de regresión.	Si bien es cierto que la población aragonesa perdió efectivos en la última década del siglo XX debido a unas tasas de crecimiento vegetativo negativos, el impulso del fenómeno migratorio de la primera década del siglo XXI frenó este proceso (en 2012 la población extranjera en Aragón era 177.111 habitantes frente a los 6.848 de 1996). En la actualidad, la crisis económica ha frenado el proceso de inmigración y se ha abierto una etapa en la que son los propios aragoneses (sobre todo la población más joven) la que está iniciando un proceso emigratorio con importantes consecuencias demográficas y económicas. Al mismo tiempo (aunque todavía no se refleja en los datos estadísticos), los inmigrantes están emprendiendo el camino de regreso a sus países de origen.

3	<p>(M) III. Población, sistema de ciudades y equipamientos comunitarios (18) La distribución y tamaño de los asentamientos de la población ponen de manifiesto uno de los graves problemas de la Comunidad Autónoma de Aragón: Su desvertebración territorial. Existen, en la actualidad, 729 municipios. El tamaño de los municipios, según su población, se refleja en los siguientes datos:</p> <p>a. Menos de 500 habitantes, 515: Representan el 70,66 % del total y solamente el 8,40 % de la población.</p> <p>b. Entre 501 y 1.000 habitantes, 97: Representan el 13,03 % y el 5,60 % de la población.</p> <p>c. Entre 1.001 y 5.000 habitantes, 96: Con similar porcentaje del grupo anterior, si bien la población supone el 7,57 % del total regional.</p> <p>d. Entre 5.001 y 20.000 habitantes, 17: Representan el 2,33 %, concentrándose el 14,55 % de la población.</p> <p>e. Finalmente, con una población superior a 20.000 habitantes, están las tres capitales de provincia: Huesca (45.515), Teruel (29.971) y Zaragoza (606.620).</p>	<p>En 2012 el número de municipios ha crecido hasta 731 (segregaciones de Marracos y Villamayor de Gállego)</p> <p>Municipios de menos de 500 habitantes: 532 (72,70 % del total de municipios y el 7,05 % de la población). Se ha incrementado el número de pequeños municipios, disminuyendo su peso poblacional.</p> <p>Municipios entre 501 y 1000 habitantes: 88. Representan el 12,03 % de los municipios y el 4,60 % de la población.</p> <p>Municipios entre 1.001 y 5.000 habitantes: 86. Representan el 11,76 % de los municipios y el 13,22 % de la población.</p> <p>Municipios entre 5.001 y 20.000 habitantes: 21. Representan el 2,87 % de municipios y el 16,64 % de la población.</p> <p>Por último, con una población superior a los 20.000 habitantes están Calatayud (21.174), Teruel (35.841), Huesca (52.296) y Zaragoza (679.624).</p>
4	<p>(M) III. Población, sistema de ciudades y equipamientos comunitarios (19) Aragón carece de un sistema de ciudades que vertebrase, estructure, el espacio autonómico, y lo equilibre. Se apoya en el papel de Zaragoza como capital, que da continuidad al eje del Ebro, uno de los más vitales económicamente del país (Rioja, Navarra, Lleida, Tarragona), y se sitúa, además, en el centro del cuadrante nororiental peninsular, donde se concentra el 50 % de la población española.</p>	<p>A pesar de los crecimientos de Huesca y Teruel, Aragón en su conjunto sigue careciendo de un sistema de ciudades que estructure el espacio autonómico. Si bien, prescindiendo de Zaragoza, el impulso del proceso de comarcalización ha fortalecido las capitales comarcales y las cabeceras supracomarciales creando una red de pequeñas ciudades sobre la que descansa el equilibrio territorial y la difusión del desarrollo que procede de la capital regional.</p>
5	<p>(P) (58) Primero. Propiciar el incremento de la población y su ordenado asentamiento en el territorio, diseñando y ejecutando las políticas demográficas y las tendentes al mantenimiento y mejora de las dotaciones y servicios comunitarios en las zonas de bajas densidades de población y adoptando medidas para facilitar la inmigración.</p>	
6	<p>(E) Primera. Demografía. (69) Las políticas demográficas deberán contemplar cuantas medidas sean adecuadas para el crecimiento de la población, teniendo en cuenta que en determinadas zonas rurales, la inmigración es una de las escasas posibilidades de regeneración demográfica. Se promoverán las condiciones favorables para propiciar el asentamiento de la población en el territorio. En consecuencia, es necesario abordar una política demográfica que parta como premisa esencial por una revitalización económica de Aragón y por una integración real de la mujer en el mercado de trabajo, adoptando para ello diferentes medidas laborales, sociales y económicas, integrando a los inmigrantes y favoreciendo el retorno de los aragoneses desplazados.</p>	

1.4. Tendencias y retos

1.4.1. Distribución de la población en el territorio.

Evolución previsible (escenarios)

Ámbito de Aragón

Año	Habitantes	Índice
1996	1.187.546	100,00
1998	1.183.234	99,64
1999	1.186.849	99,94
2000	1.189.909	100,20
2001	1.199.753	101,03
2002	1.217.514	102,52
2003	1.230.090	103,58
2004	1.249.584	105,22
2005	1.269.027	106,86
2006	1.277.471	107,57
2007	1.296.655	109,19
2008	1.326.918	111,74
2009	1.345.473	113,30
2010	1.347.095	113,44
2011	1.346.189	113,36
2012	1.349.370	113,63

Tabla 23. Evolución reciente de la población de Aragón. Fuente IAEST. Elaboración propia

En la actualidad, con el estancamiento económico, también se ha estancado el fenómeno inmigratorio observándose un ligero retroceso que podría incrementarse en los próximos años.

Año	Población extranjera
1996	6.848
1998	7.846
1999	8.938
2000	12.018
2001	25.132
2002	43.973
2003	61.896
2004	77.545
2005	96.848
2006	105.361
2007	124.404
2008	154.892
2009	172.138
2010	173.086
2011	171.193
2012	173.111

Tabla 24. Evolución de la población inmigrante en Aragón. Fuente IAEST. Elaboración propia

Las proyecciones que se disponen de la población aragonesa para el periodo 2012-2022 prevén una disminución de 25.153 habitantes en este plazo. Aunque esta previsión no se ajusta a los datos reales, ya que, en 2012, se preveía una población de 1.314.871 cuando los datos correspondientes a ese año arrojan una cantidad de 1.349.370 habitantes. A pesar de ello, no puede olvidarse que, a nivel mundial, la población seguirá creciendo y hay que tener en cuenta que, en el entorno en el que nos encontramos, próximo al continente africano, junto con la situación de crisis global, existe la posibilidad de nuevos fenómenos migratorios no previstos en las proyecciones de población que se manejan.

Año	% España
1996	2,99
1998	2,97
1999	2,95
2000	2,94
2001	2,92
2002	2,91
2003	2,88
2004	2,89
2005	2,88
2006	2,86
2007	2,87
2008	2,87
2009	2,88
2010	2,86
2011	2,85

Tabla 25. Porcentaje de la población aragonesa en España años 1996-2011. Fuente IAEST. Elaboración propia

Por otra parte, la evolución del peso que representa la población aragonesa en el contexto español ha ido paulatinamente decreciendo en los últimos años (Ver tabla nº 4). Sin embargo, si se tiene en cuenta las previsiones del INE para 2022 (Ver tabla nº 5) se observa un pequeño repunte del peso demográfico aragonés en el conjunto del Estado.

Año	Pob. Aragón	Pob. España	Inc. Aragón	% Aragón / España
2012	1.314.871	46.196.278	100,00	2,85
2013	1.312.802	46.096.871	99,84	2,85
2014	1.310.639	45.995.460	99,68	2,85
2015	1.308.366	45.891.111	99,51	2,85
2016	1.305.975	45.783.180	99,32	2,85
2017	1.303.466	45.671.239	99,13	2,85
2018	1.300.849	45.555.252	98,93	2,86
2019	1.298.140	45.435.456	98,73	2,86
2020	1.295.364	45.312.312	98,52	2,86
2021	1.292.547	45.186.456	98,30	2,86
2022	1.289.718	45.058.581	98,09	2,86

Tabla 26. Porcentaje de la población aragonesa en España, previsiones 2012-2022. Fuente INE. Elaboración propia

Distribución de la población en los municipios

La concentración de la población en pocos municipios y la progresiva pérdida de población de los pequeños asentamientos ha sido la tendencia predominante a lo largo de todo el siglo XX.

	Zaragoza	Municipios > 10.000 Hab.		Municipios > 5.000 Hab.		Municipios > 1.000 Hab.		Municipios < 100 Hab.	
	% Hab.	% Hab.	Número	% Hab.	Número	% Hab.	Número	% Hab.	Número
1996	50,67	66	11	71,51	20	86,02	114	0,64	128
1998	50,99	66,31	11	71,84	20	86,2	113	0,69	136
1999	50,84	66,36	11	71,91	20	86,11	111	0,71	138
2000	50,81	67,33	12	72,04	20	86,27	111	0,71	138
2001	50,93	67,5	12	72,18	20	86,62	113	0,73	142
2002	50,96	67,69	12	72,38	20	86,85	113	0,69	140
2003	50,9	67,88	12	72,61	20	87,02	112	0,66	136
2004	51,12	68,07	12	72,81	20	87,43	114	0,71	144
2005	51,01	68,07	13	72,85	20	87,61	114	0,71	146
2006	50,82	67,97	12	72,83	20	87,63	113	0,67	143
2007	50,47	67,67	12	72,56	20	87,79	115	0,67	143
2008	50,2	68,3	13	72,99	21	88,16	117	0,67	147
2009	50,12	68,26	13	73,87	23	88,33	116	0,68	153
2010	50,12	68,27	13	74,35	24	88,29	114	0,67	163
2011	50,12	68,24	13	74,48	25	88,26	113	0,69	154
2012	50,37	69,28	14	75,12	25	88,34	111	0,71	162

Tabla 27. Evolución reciente de la distribución de la población en los municipios en Aragón. Fuente IAEST. Elaboración propia

En 1900, los municipios de Aragón que superaban los 1000 habitantes eran 264, concentrando el 72,5 % de la población aragonesa. Zaragoza solo representaba el 10,8 % de los habitantes de Aragón. Por otra parte, tan solo había un municipio cuya población fuera inferior a los 100 habitantes.

En 2012, solo 111 municipios superaban los 1000 habitantes y, sin embargo, sus habitantes constituyen el 88,34 % de Aragón. Zaragoza ha pasado a tener más del 50 % de los aragoneses y el número de municipios con menos de 100 habitantes alcanza los 163 con tan solo el 0,72 % de la población regional.

Si se analiza la evolución reciente (1996-2012) de la distribución de la población en el territorio (Ver tabla nº 27) se observa que la tendencia a la concentración de la población en los municipios más poblados se mantiene en los últimos 15 años.

Zaragoza, con una población superior al 50 % Aragón, decrece ligeramente su peso demográfico. Entre los grupos de municipios más poblados destaca el tramo de municipios con población superior a 5.000 habitantes que es el que más ha crecido¹¹, pasando de representar el 71,51 % de la población al 75,12 % e incrementando en cinco los municipios que pertenecen a este grupo. Sin embargo, el número de municipios que tiene menos de 100¹² habitantes ha aumentado en 34, manteniendo un porcentaje de población similar.

(11) Analizando el crecimiento de este grupo de municipios (>5.000 hab.) desde 1996 hasta 2012, se observa que todos, excepto Andorra, han incrementado su población. En concreto, 22 de los 25 municipios han tenido un crecimiento superior al 10 %.

(12) En relación con los datos que aparecen en la tabla 27, es preciso tener en cuenta que, aunque tan solo existen 162 municipios con una población inferior a los 100 habitantes, la realidad territorial es que, según el Nomenclator de 2012, hay 981 asentamientos agrupados de población con menos de 100 habitantes. El concepto de asentamiento agrupado se utiliza para diferenciarlo del asentamiento disperso (masías, etc.) en el que también vive la población. Aunque para la elaboración del Nomenclator se utiliza un concepto de núcleo de carácter estadístico (Ver INE), a efectos territoriales, la gran mayoría de las entidades singulares que aparecen en el Nomenclator con solo "diseminados", en realidad, corresponden a núcleos de población (asentamientos agrupados) desde una perspectiva territorial.

De los 25 municipios aragoneses con más de 5.000 habitantes en 2012, dieciocho ostentan la capitalidad comarcal, siete son municipios ubicados en el entorno de Zaragoza y tan solo Tauste, aunque próximo a Zaragoza, no puede encuadrarse en los grupos anteriores. Sin embargo, en 1996, tan solo dos municipios del entorno de Zaragoza superaban los 5.000 habitantes. Esto da idea de que, junto con la tendencia de la población a crecer en los grandes núcleos que vertebran las comarcas, el territorio con mayor crecimiento se sitúa en las proximidades de Zaragoza.

Esta tendencia a la concentración de la población en los grandes municipios, lo que puede mejorar la posibilidad de acceder a los equipamientos y servicios colectivos en estos asentamientos, lleva aparejado, al mismo tiempo, el incremento de los pequeños municipios y, aunque se mantiene el valor porcentual de la población afectada, ello implica, por efecto de la dispersión, un incremento global del coste del mantenimiento de los equipamientos y servicios comunitarios de este grupo de asentamientos.

Analizando la evolución de la población en los asentamientos en el periodo 2003-2012, se observa igualmente la tendencia al incremento de los núcleos en los que viven menos de 100 habitantes, pasando de 931 (2003) a 981 (2012), así como los asentamientos¹³ deshabitados que han pasado de 71 (2003) a 78 (2012).

1.4.2. Estructura demográfica

La tendencia de la estructura demográfica es a un incremento progresivo de los índices de vejez y de dependencia en los municipios pequeños, cuyo número ha aumentado en la última década, a la vez que ha ido disminuyendo su número global de habitantes.

Estos municipios-asentamientos de escasa viabilidad como núcleos permanentes de actividad se van a ir transformando progresivamente en asentamientos de población de carácter estacional en los que predominarán las viviendas secundarias para uso de los pobladores del medio urbano que mantengan algún tipo de vínculo con ellos.

Mientras este fenómeno progresa será necesario promover sistemas de apoyo y/o asistencia social a la población envejecida que todavía se mantiene en dichos asentamientos.

Por otra parte, debido a la paulatina concentración de la población en los asentamientos con mayor número de habitantes, estos mejorarán su estructura demográfica reforzada y rejuvenecida por los inmigrantes, colectivo de población que se ubica con preferencia en los municipios más poblados, a pesar de la actual situación de crisis económica que ha frenado dicho proceso.

1.4.3. Grupos específicos de población

El colectivo de población infantil, en los asentamientos de pequeño tamaño, corre un cierto riesgo de perder las ventajas que supone disponer del equipamiento educativo en el mismo lugar de residencia, si bien el número de escolares afectados será muy escaso.

El incremento de movilidad de la población escolar puede verse más afectado por la posibilidad de eliminar de ofertar el primer ciclo de la ESO en Centros de Enseñanza Primaria ya que, en la actualidad, existen 24 centros que imparten enseñanzas de este tipo.

(13) Los datos están extraídos de los Nomenclátor de 2003 y 2012, que son las fuentes oficiales de la distribución de la población aragonesa por asentamientos.

Con respecto al colectivo de población de más edad, la previsión es que crezca en número sin disponer de forma paralela de los servicios, alojamientos y equipamientos más adecuados para garantizar unos estándares mínimos de calidad de vida.

Los grupos de población extranjera, numerosos pero a la vez bastante dispares en su procedencia, se estabilizarán, al menos, hasta que se vea el final de la crisis, por lo que debería aprovecharse este periodo de asentamiento para mejorar sus condiciones de integración en su interno más inmediato.

1.5. Análisis DAFO

Debilidades

- En relación a la distribución de población en el territorio
 - Aumento del número de asentamientos de pequeño tamaño debido a la pérdida de población de los asentamientos de menos de 1000 habitantes, a la vez que disminuye la población de la mayoría de ellos.
 - Inexistencia de ciudades de tamaño medio que mejoren la articulación del desarrollo territorial entre Zaragoza y el resto del territorio aragonés, sobre todo de las áreas más periféricas.
 - En números absolutos, la población aragonesa se concentra en muy pocos asentamientos ubicados en el entorno de Zaragoza. Sin embargo el resto de la población se distribuye por el territorio en un abundante número de núcleos poco poblados. Esta situación dificulta el mantenimiento, para este colectivo, de unas prestaciones, en materia de equipamientos y servicios, equivalentes a las que disfrutaban los habitantes de los asentamientos más poblados.
- En relación con la estructura de población.
 - Una gran parte del territorio presenta indicadores demográficos que auguran una transformación radical de la funcionalidad de una cantidad importante de asentamientos como núcleos de convivencia demográficamente equilibrados.
 - Altos índices de vejez, en particular en las comarcas de Campo de Daroca y Campo de Belchite.
 - A nivel municipal existe un alto número de municipios (64,70 %) cuyo índice de vejez supera el valor de 300.
 - Existen 54 (7,38 %) municipios en los que no hay población inferior a 15 años.
 - En relación al índice de reemplazamiento, en 77 municipios no existe población para reemplazar las personas que se van a jubilar a corto plazo.
 - En 93 municipios (12,7 %) existe mayor número de población dependiente que población potencialmente activa.
 - En 79 municipios la tasa de masculinidad (calculado entre 15 y 50 años) supera el valor de 200 (doble número de hombres que de mujeres).
- En relación con los grupos específicos de población
 - La población escolar que cursa estudios de primaria o de primer ciclo de la ESO, en determinados núcleos de población, puede verse afectada en su accesibilidad a los equipamientos educativos por la supresión de la oferta educativa actualmente existente.
 - La distribución de los equipamientos específicos para las personas de avanzada edad en el territorio presentan desigualdades entre las diferentes comarcas.
 - Nivel muy elevado de fracaso escolar, aunque no es de los más altos a nivel nacional casi duplica la media europea.
 - Tradición de desprestigio de la FP y falta de articulación con el mundo empresarial donde la FP participe en estrategias y proyectos de desarrollo.
 - Tasas de población activa desiguales entre municipios, más de la mitad de ellos tienen un índice de reemplazamiento de edad activa inferior al 50%.

- Bajo nivel formativo e informativo de la mayoría de personas en situación de discapacidad.
- Falta de políticas formativas más adecuadas de carácter específico para los discapacitados.

Fortalezas

- En relación a la distribución de la población en el territorio
 - Progresiva concentración y fortalecimiento de las capitales comarcales, cabeceras supracomarcales y el entorno metropolitano de Zaragoza.
 - Crecimiento progresivo de Zaragoza que se mantiene como una de las áreas metropolitanas de referencia en el cuadrante nordeste español.
- En relación con la estructura de población.
 - El fenómeno inmigratorio de la última década ha contribuido a mejorar la estructura demográfica de las pequeñas ciudades aragonesas y de la capital regional.
 - Aumento de la esperanza de vida, la población de edad avanzada contribuye al mantenimiento de la estructura familiar.
- En relación con los grupos específicos de población
 - Los equipamientos educativos existentes para ofertar la ESO permiten que entre el 83,77 % y el 85,38 % de la población escolar correspondiente pueda acceder desde su propio asentamiento.
 - Flexibilidad laboral de la población inmigrante y desempeño de tareas de cuidado de niños y mayores.
 - Existencia de un tejido asociativo, identidad y solidaridad de los discapacitados

Amenazas

- En relación a la distribución de la población en el territorio
 - La progresiva tendencia de la población a ubicarse en los asentamientos de carácter urbano debilitando todavía más la estructura demográfica de los asentamientos de pequeño tamaño.
- En relación con los grupos específicos de población
 - El aumento de la emigración de la población joven, especialmente de los más cualificados, ante la imposibilidad de conseguir un empleo.
 - El aumento de las ratios y la disminución del número de docentes puede afectar a la calidad educativa y va en detrimento de la atención personalizada, lo que podría conllevar un aumento del fracaso escolar.
 - La posibilidad de formación de guetos en determinadas áreas urbanas o núcleos rurales si no se adoptan medidas adecuadas para la integración de los inmigrantes.
 - La disminución de los recursos dedicados a las políticas de apoyo a las personas dependientes

Oportunidades

- En relación a la distribución de la población en el territorio
 - Los desarrollos tecnológicos en materia de información y comunicación que pueden facilitar el acceso a determinados servicios a la población de los pequeños asentamientos.
 - La recuperación de las actividades tradicionales (sector primario) en los pequeños asentamientos que han perdido población puede atraer a nuevos habitantes.
 - La crisis económica y las escasas oportunidades que ofrece el actual mercado laboral ha empujado a muchos jóvenes aragoneses a continuar con sus estudios e incluso a retomarlos, una situación que ha relajado estas alarmantes cifras, pero que no ha acabado con un problema que sigue vigente.

1.6. Objetivos generales

- *Favorecer la cohesión social y evitar situaciones de exclusión social en las actuaciones de desarrollo territorial, contemplando los efectos de las mismas sobre los diversos colectivos sociales, en particular, los más desfavorecidos.*
- *Mejorar la estructura del sistema aragonés de asentamientos con el fin de asignar a cada elemento del mismo la función más adecuada para contribuir a un desarrollo territorial equilibrado.*
- *Elevar el nivel de formación, capacidad de innovación y emprendimiento de los recursos humanos, para fijar en el territorio a población cualificada y captar nuevos profesionales, atraídos por una sociedad emprendedora, con asentamientos dotados de un escenario vital de alta calidad, favorable para la innovación y las actividades creativas.*