



**Universidad**  
Zaragoza

## Trabajo Fin de Grado

Despoblación en Aragón: municipios supervivientes  
Depopulation in Aragon: surviving town

Autor

Jorge Millas Buil

Director

Luis Antonio Sáez Pérez

Facultad de Economía y Empresa  
2020 - 2021

---

Autor: Millas Buil, Jorge

Director: Sáez Pérez, Luis Antonio

Título: Despoblación en Aragón: municipios supervivientes

Title: Depopulation in Aragon: surviving town

## RESUMEN

Este trabajo pretende analizar cómo sobreviven en una situación límite los municipios de tamaño muy reducido en Aragón. Por tales se consideran aquellos que ya en 1981 presentaban un censo con menos de 100 habitantes. Antes de abordar el análisis, se realiza una descripción del fenómeno de la despoblación rural, profundizando en sus determinantes generales, según los diferentes niveles de gobierno de nuestro entorno actual: Europa, España, Aragón.

El estudio consta de un análisis estadístico, donde se estudian las variables y sus significados para mostrar evidencias de cómo y por qué estos municipios aragoneses han sobrevivido hasta la actualidad en esos niveles ínfimos de población, algunos de ellos aumentando sus residentes, dentro de un marco teórico de desarrollo local endógeno.

Palabras clave: Despoblación, Emigración, Aragón, Medio rural

## ABSTRACT

This work aims to analyze how small municipalities in Aragon survive in a limiting situation. By such are considered those that already in 1981 presented a census with less than 100 inhabitants. Before approaching the analysis, a description of the phenomenon of rural depopulation has been made, delving into its general determinants, according to the different levels of government in our current environment: Europe, Spain, Aragon.

The study consists of a statistical analysis, where the variables and their meanings are studied to show evidence of how and why these Aragonese municipalities have survived to date at these very low population levels, some of them increasing their residents, within a theoretical assumption of endogenous local development.

Key words: Depopulation, Emigration. Aragon, Countryside

## ÍNDICE

1. Introducción.....	1
1.1. En torno a la definición de rural .....	2
1.2. Antes de 1980. El caso de Europa y España.....	3
2. Contexto desde 1981. El caso de Aragón .....	5
2.1.Hipótesis .....	7
3. Análisis .....	9
4. Conclusiones.....	17
5. Posibles limitaciones y ampliaciones .....	18
6. Bibliografía.....	19
7. Anexos	

## 1. INTRODUCCIÓN

Estructura: el capítulo se abre con el concepto de despoblación, actuaciones políticas importantes, problemas con las fuentes estadísticas y definición del medio rural. Para continuar, se introduce el contexto demográfico fundamental desde la revolución industrial hasta 1980 diferenciando entre Europa, España, y Aragón en el Capítulo II.

La despoblación es un fenómeno demográfico y territorial. Nos referimos a ella al observar un gran descenso del número de habitantes de un territorio en un tiempo determinado respecto a los estándares de los registros oficiales. Esta pérdida masiva de población puede deberse a causas naturales o humanas; por motivo de muerte, envejecimiento o desplazamiento de la residencia a otros lugares. En ningún caso, un solo factor provoca despoblación, sino que este actúa como desencadenante de un proceso en el que crea una simbiosis con los demás.

Nos encontramos ante uno de los problemas más graves a los que se enfrenta la sociedad europea y, específicamente, la sociedad española.

Desde los respectivos niveles de gobierno, se han tomado medidas para intentar amortiguar este fenómeno. Así, en el caso de la Unión Europea, ha reflejado en su Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea firmado en 2007, entrando en vigor dos años más tarde. En su artículo 174, alude al propósito de reducir las diferencias entre los niveles de desarrollo de las distintas regiones, priorizando la atención de las más septentrionales como más desfavorecidas, así como las regiones transfronterizas, insulares y de montaña. También se han adoptado acciones de concienciación a sus respectivos gobiernos nacionales de sus estados miembros. En España, ese mismo año de 2007, se publica la Ley para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural, muy importante por sus objetivos y su enfoque, en línea con las propuestas más avanzadas en aspectos técnicos y de gestión del desarrollo rural. En 2017 se implementaron políticas formando un comisionado para el reto demográfico, siendo unos de sus puntos principales la despoblación rural. Además, en Aragón, el gobierno de la comunidad aprobó en 2017 una Directriz Especial de Ordenación Territorial de Política Demográfica y contra la Despoblación. En ese mismo año, la Diputación Provincial de Zaragoza junto a la Universidad de Zaragoza, crearon la Cátedra DPZ sobre Despoblación y Creatividad, la primera de su tipo sobre despoblación.

El esfuerzo investigador sobre este tema se ha visto lastrado por la falta de datos, incluso en tiempo reciente, en una era de abundantes fuentes estadísticas. Este suceso es admitido

por la OCDE a final del siglo XX, en el que sus “Gobiernos operaban con escasa información cuantitativa sobre las tendencias económicas y sociales de los espacios rurales”. En este trabajo no he sido ajeno a ello, pudiendo comprobar la escasa información y la discontinuidad de las variables a analizar por lo que he tenido que desechar series importantes en valor informativo, además de sufrir los cambios metodológicos en la obtención de las muestras de los censos por los organismos estadísticos. Todo ello, sumado al hecho concreto de este trabajo, en el que se tratan municipios de reducido tamaño, provoca que cualquier cambio metodológico sea más sensible a poder introducir sesgos.

### 1.1. En torno a la definición de rural

Cuando nos referimos a lo rural, estamos abarcando cuatro puntos de vista distintos pero que no son inconexos entre sí. Tenemos que visibilizar estos enfoques y distanciarnos de la sinonimia entre rural y agrario, derivado de un pensamiento preestablecido de épocas pasadas. En relación a ello, podemos abordar lo rural en un sentido demográfico, puesto que son aquellas comunidades cuyo núcleo de población es reducido, así como su densidad demográfica; un enfoque cultural, en estas comunidades el valor de las tradiciones y su homogeneidad es muy alto; el sentido económico-ocupacional, históricamente se ha asociado rural al sector agrario como actividad principal, observándose una ruptura total en el último medio siglo; por último, lo rural como convención social. Una construcción creada por la sociedad para identificar aquellas áreas más reducidas en términos cuantitativos - variables medibles estadísticamente, demográficas- y cualitativos - centrándose en los valores y relaciones sociales del lugar, distinguiéndose de lo urbano.

Aunque se usen indicadores cuantitativos por su condición más precisa, muchas veces el contexto territorial, funcional en que se encuentre la población es más determinante que el número de residentes. Por otro lado, lo que en el pasado el territorio implicaba formas de pensar, cosmovisiones muy diferentes, hoy en día son compartidas. Se habla de hibridación rural-urbana, o de cosmopolitismo rural. En el fondo, el mercado se ha extendido por todos los ámbitos, el estado de bienestar también ha llegado al medio rural, si no a escala local inferior, sí desde las cabeceras de comarca y ciudades pequeñas y medias se vertebran amplios territorios con una gama de servicios muy similar a la de las

ciudades. La movilidad residencial, funcional, por ocio, hace que las personas puedan simultanear espacios rurales y urbanos, por lo que la definición de rural frente a urbano tiene mucho de convencionalidad.

Por tanto, el medio rural se puede definir como una agrupación de valores, características del mercado y situaciones jerárquicas político-económicas. Es decir, un conjunto de fenómenos socioeconómicos.

## 1.2 Antes de 1980. El caso de Europa y España.

Hasta finales del siglo XIX, con el auge de la II Revolución Industrial, el crecimiento fue generalizado. Hasta 1950 el ritmo de crecimiento es lento, y con ello, nacen los primeros efectos de la despoblación. En las primeras décadas desde 1950, este proceso de despoblación rural se intensificó en España de forma muy potente.

- Europa -

Con la expansión de la Segunda Revolución Industrial, la innovación tecnológica y los cambios en la organización económica posibilitaron una aceleración sin precedentes del crecimiento económico. La estructura sectorial se hizo más compleja, el crecimiento de la población rural disminuyó, unido al fuerte crecimiento de la población urbana y la elevada emigración al continente americano. Por consecuencia, comenzaron algunos episodios de despoblación: el crecimiento de la tasa de emigración rural fue superior a la de crecimiento natural. No obstante, los estudios no arrojan una tendencia clara de despoblación hasta la Primera Guerra Mundial (1914-1918), siendo en el periodo de entreguerras donde se sugiere una moderada despoblación, aunque otros estudios hablan sobre una población rural europea constante (Pinilla y Collantes, 2019). Sin embargo, donde sí se apreció una clara despoblación rural, fue en los entornos de las regiones industriales europeas: París, Clermont-Ferrand, Stuttgart, Munich, Cataluña, País Vasco, Lombardía o Piamonte.

Tras la Segunda Guerra Mundial (1939 - 1945), el fenómeno de despoblación rural irrumpe con más fuerza en Europa, coincidiendo con el llamado Siglo de Oro del crecimiento económico hasta 1972, y con la irrupción de la crisis del petróleo (1973 primera, y 1979, segunda). Fueron estas décadas las que marcaron un punto de inflexión en la despoblación rural, siendo este el gran periodo de pérdida de población rural en Europa.

- España -

En lo que respecta a nivel nacional, la dinámica demográfica española siguió las mismas líneas generales que en el resto de Europa, a pesar de algunas diferencias marcadas por el contexto de los acontecimientos históricos sucedidos en el país. Hasta el inicio de la Guerra Civil (1936-1939), la población rural tenía una base económica agraria marcada por una limitada industrialización, lo que le permitía incrementar gradualmente la población ya que el crecimiento natural era mayor que la emigración. La despoblación rural todavía no era un fenómeno de alcance significativo, aunque se intensificaron las migraciones campo-ciudad, las cuales no provocaron despoblación, pero sí una tendencia clara hacia la urbanización. El declive demográfico relativo del medio rural había comenzado ya, pero no el absoluto (Pinilla y Sáez, 2017).

Tras la Guerra Civil, España se convirtió en un nacionalismo económico, una economía autosuficiente cerrada al comercio con el exterior, limitando la absorción tecnológica, y restringiendo los movimientos oferta-demanda.

En 1950, el país inicia un rápido proceso de crecimiento económico y, con él, el declive demográfico absoluto. En la llamada edad dorada del crecimiento, este viene motivado por su apertura al exterior, aumentando sus exportaciones debido en gran medida a los bajos Costes Laborales Unitarios y elevado poder adquisitivo de los países compradores, en relación al nacional. En las décadas de 1950 y 1960, la despoblación rural se incrementó a causa de la emigración a países de América Latina y Europa y, sobre todo, debido al llamado éxodo rural que se incrementó fruto de la finalización del proceso de industrialización. La emigración rural era mayor que el crecimiento natural, alcanzando su máximo absoluto en la década de los años sesenta. En las dos décadas siguientes este fenómeno perdió intensidad.

En la década de los setenta se unieron dos factores: la crisis mundial del petróleo y problemas estructurales profundos en España. La irrupción en el ámbito internacional de la crisis del petróleo y las dificultades estructurales, debidas a un coste diferido de la política de crecimiento económico en la época franquista, basadas en sectores maduros (industria) de la economía española, retrasando de esta manera el cambio estructural y el proceso de desagrarización, generando el aumento de desempleo urbano. Por consiguiente, se produjo una ralentización del éxodo rural al no verse el destino urbano tan atractivo a efectos del medio rural. Asimismo, hubo otra circunstancia que hizo que se frenara este éxodo: las características de la emigración de las décadas anteriores. Esta,

principalmente, se componía de jóvenes, lo que supuso en veinte años un agotamiento biológico de las zonas rurales. Es decir, la tasa de natalidad descendió de forma abrupta y España en su conjunto se adentró en un escenario próximo de un crecimiento natural nulo.

Al término de la década, el país se situó con valores similares a los que precedieron a la Guerra Civil. En este momento, se cerró un cambio estructural de la población rural como consecuencia de dos décadas de elevado saldo migratorio negativo, cuyos emigrantes, en su mayoría mujeres, presentaban edades alrededor de treinta años de edad. Por tanto, la población envejeció, lo que provocó un fuerte descenso de la natalidad junto con un exceso de defunciones, dando lugar a un crecimiento vegetativo negativo concluyendo en un fuerte impacto perjudicial para el crecimiento natural del medio rural.

## 2. Contexto desde 1981. El caso de Aragón.

La tendencia en Aragón ha seguido las mismas premisas marcadas que en el resto de España. De igual modo, se pueden diferenciar cuatro grandes regiones agrarias en el país: Norte, Interior, Andalucía y Mediterránea. Aragón corresponde a la región agraria de interior que, a partir de 1950, fue la que más acusó el fenómeno de despoblación rural. La emigración de las zonas rurales superó ampliamente al crecimiento natural y condujo al envejecimiento en un breve periodo de tiempo provocado por un exceso de muertes sobre nacimientos, a consecuencia de la mayoritaria emigración de jóvenes a la ciudad, quedando las comunidades rurales sin relevo generacional.

Desde los primeros años de monarquía parlamentaria en España, el principal problema de despoblación más acentuado en Aragón es el crecimiento natural negativo. Ello se debe, en gran medida, a que Aragón está situado entre las cuatro zonas con mayor dinamismo económico nacional. Visto como una estructura rectangular, se divide al País Vasco y Barcelona como vértices superiores, Madrid y Valencia como los vértices inferiores y Aragón en su punto medio, más específicamente Zaragoza que centraliza la mayor parte de la población aragonesa. Esto se ha visto favorecido desde los primeros procesos industrializadores del siglo XIX con un desigual crecimiento económico en Aragón que, al intensificarse la industrialización, se agravó todavía más. Las regiones aragonesas con base económica agraria tradicional vieron como perdían población progresivamente, alcanzando su auge en las décadas de 1950-1960, dirigiéndose la emigración interna rural

aragonesa mayoritariamente a estas cinco ciudades (Sáez, Pinilla y Ayuda, 2000). La ciudad aragonesa que absorbió parte de estos movimientos migratorios fue Zaragoza, la cual experimentó un fuerte proceso de especialización en la industria agroalimentaria en el s.XIX y en el sector metalúrgico y de servicios en el s.XX (German, 2000). Esta industrialización se combina con un proceso de urbanización, reflejando la situación del resto de Europa occidental, y se crea una sinergia que contribuye a la expansión de la despoblación rural. Igualmente, en Aragón, esta población se localiza en ciudades o pueblos grandes, teniendo una importancia relativa menor los municipios pequeños. Esto hace que, por ende, se genere un efecto expulsión y se retroalimente la emigración hacia estos núcleos más amplios, disminuyendo así el número de habitantes del medio rural. En suma, existe un crecimiento natural negativo, comentado anteriormente.

Cuadro 2.1. Saldo y tasa migratoria. 1878

	<b>SALDO MIGRATORIO</b>			<b>TASA MIGRATORIA</b>		
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Huesca	Teruel	Zaragoza
1878-1887	-9.079	-8.834	12.545	-3,58	-3,65	3,08
1888-1900	-21.532	-11.328	-10.983	-7,18	-3,87	-2,19
1901-1910	-15.706	-14.894	-8.099	-6,37	-5,94	-1,86
1911-1920	-10.025	-17.943	12.738	-4,02	-7,07	2,70
1921-1930	-24.007	-24.083	-10.034	-9,73	-9,54	-2,00
1931-1940	-15.297	-30.377	38.053	-6,44	-12,53	6,73
1941-1950	-1.867	-8.645	-9.848	-0,80	-3,69	-1,62
1951-1960	-13.878	-37.203	-16.537	-5,90	-16,49	-2,59
1961-1970	-20.745	-52.498	38.891	-9,10	-27,23	5,49
1971-1980	-7.693	-13.815	12.583	-3,52	-8,44	1,59
1981-1990	-2.175	-4.229	11.258	-1,03	-2,85	1,35
1991-1995	871	-486	2.900	0,42	-1,04	0,34

Fuente: 1878-1930: Mikelarena (1993); 1930-1970: Silvestre (2000); 1970-1995: Ayuda, Pinilla, Sáez (2000)

## 2.1. Hipótesis

En primer lugar, podemos hacer dos subdivisiones con respecto a los últimos veinte años: de 2000 a 2008 y 2008 a 2016. La primera parte del s.XXI se caracterizó por un gran crecimiento de la población en la práctica totalidad del territorio aragonés, como resultado de un saldo migratorio elevado derivado del atractivo español en expansión económica. Sin embargo, en los municipios de menos de 500 habitantes, siguió existiendo pérdida de población debido a un persistente crecimiento vegetativo negativo. En la segunda década (2008-2016), la pérdida de población es generalizada a causa de la vuelta de la emigración campo-ciudad y la falta de inmigración. Este periodo estuvo marcado por la irrupción de la crisis de 2007 en Estados Unidos, conocida como la Gran Recesión, y que también tuvo un fuerte impacto en la economía española, sobre todo, a partir de 2010. Esta provocó que el flujo migratorio se invirtiera e hizo que el efecto de la despoblación se multiplicara. En los municipios menores de 100 habitantes el impacto fue más notorio, pasando a perder prácticamente el doble de población entre los primeros ocho años y el periodo de crisis con los primeros años de la recuperación económica (Pinilla, Sáez, Palacios, 2017). En este contexto, se plantean los presuntos problemas de la economía para hacer frente a la despoblación de sus municipios más reducidos en habitantes.

La primera controversia y, a al mismo tiempo, la principal variable explicativa de la despoblación en los años objeto de nuestro estudio (1981-2020), es el saldo vegetativo negativo puesto que la estructura envejecida de la población hace que la mortalidad supere a la natalidad. Sin embargo, los nacimientos en relación a la población total es un problema en sí mismo. La tasa de natalidad aragonesa es baja comparada con la española y disminuye todavía más cuando hablamos de municipios reducidos.

Por otra parte, otra causa es el envejecimiento de la población. Esta variable, implícita en el saldo vegetativo negativo, es explicativa de la emigración anterior y, a su vez, de la continuada senda de despoblación hasta nuestros días. La estructura sectorial de los municipios y la actividad laboral de sus habitantes es otro factor a tener en cuenta para lograr asentar población (y evitar su marcha). Es factible pensar que los municipios con un carácter más marcadamente industrial que otros tendrán menor pérdida de habitantes ya que la actividad aporta mayor valor añadido que, por ejemplo, la media del sector agrario. El sector servicios es otra actividad económica que podría recuperar el interés de las zonas rurales y, más específicamente, el turismo en algunas zonas.

Tabla 2.1. Crecimiento vegetativo por comarcas 2003 - 2019

Comarca	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
La Jacetania	-49	-42	-50	-42	-68	201	19	-14	-50	-40	-62	-72	-48	-58	-43	-83	-107
Alto Gállego	-33	-32	-22	-28	16	128	11	1	-48	-27	-39	-19	-56	-33	-37	-54	-67
Sobrarbe	-66	-10	-33	-25	-13	85	-30	-4	-14	-17	-27	-19	-23	-23	-30	-17	-23
La Ribagorza	-79	-84	-88	-75	-75	173	-59	-76	-74	-43	-82	-56	-89	-95	-71	-87	-106
Cinco Villas	-133	-143	-152	-107	-110	411	-99	-180	-148	-199	-224	-192	-186	-215	-185	-213	-154
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	-166	-93	-120	-46	-34	709	33	-8	-32	-93	-93	-24	-126	-168	-188	-250	-165
Somontano de Barbastro	-158	-65	-133	-120	-87	334	-29	-76	-57	-84	-118	-98	-134	-109	-130	-95	-128
Cinca Medio	-48	-53	-52	-5	14	268	-30	3	-31	-41	-24	-37	-41	-41	-76	-80	-25
La Litera / La Litera	-123	-95	-97	-83	-74	236	-106	-99	-62	-68	-92	-62	-82	-139	-107	-86	-117
Los Monegros	-164	-135	-159	-129	-146	281	-164	-118	-142	-170	-157	-157	-161	-185	-165	-160	-181
Bajo Cinca / Baix Cinca	-57	-36	-74	-19	-19	264	-53	-35	-46	-21	-12	-31	-60	-56	-13	-28	-59
Tarazona y el Moncayo	-91	-91	-84	-65	-55	200	-93	-80	-40	-41	-86	-65	-69	-88	-96	-91	-106
Campo de Borja	-105	-111	-108	-55	-97	198	-37	-53	-62	-57	-113	-116	-91	-65	-87	-110	-89
Aranda	-28	-41	-20	-18	-33	66	-36	-39	-46	-45	-44	-65	-50	-65	-45	-56	-73
Ribera Alta del Ebro	-171	-115	-118	-34	-52	341	-99	-60	-46	-70	-51	-88	-81	-133	-84	-71	-131
Valdejalón	-109	-69	-64	-35	1	310	33	12	31	12	5	-24	-19	-27	-41	-86	-81
Central	321	604	543	1295	1375	6604	1925	1646	1597	1204	694	566	338	42	-41	-656	-1035
Ribera Baja del Ebro	-49	-53	-28	-50	-28	98	-34	-32	-50	-38	-45	-54	-53	-70	-43	-92	-68
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	-75	-64	-67	-84	-55	169	-16	-50	-49	-84	-11	-38	-9	-39	-24	-32	-40
Comunidad de Calatayud	-297	-242	-298	-254	-243	560	-278	-279	-226	-273	-356	-274	-288	-380	-307	-335	-332
Campo de Cariñena	-93	-70	-78	-90	-73	138	-40	-56	-39	-62	-82	-79	-81	-84	-77	-77	-61
Campo de Belchite	-65	-56	-74	-45	-42	92	-64	-63	-54	-82	-59	-70	-85	-67	-64	-79	-84
Bajo Martín	-58	-73	-57	-77	-68	103	-43	-60	-68	-69	-77	-59	-68	-59	-42	-68	-78
Campo de Daroca	-86	-64	-55	-70	-66	78	-66	-76	-68	-85	-89	-59	-84	-95	-23	-72	-72
Jiloca	-97	-91	-116	-86	-120	203	-117	-88	-89	-72	-110	-117	-127	-151	-119	-129	-104
Cuencas Mineras	-52	-20	-68	-50	-47	114	-33	-33	-29	-44	-42	-44	-35	-69	-47	-56	-61
Andorra-Sierra de Arcos	-34	-26	-47	-20	-31	112	-28	-11	-36	-58	-27	-34	-40	-66	-28	-53	-73
Bajo Aragón	-125	-92	-29	-49	18	326	30	-49	-29	-61	-64	-50	-66	-77	-86	-84	-95
Comunidad de Teruel	-168	-104	-121	-75	-7	537	-85	-51	-61	-50	-104	-79	-79	-162	-81	-179	-192
Maestrazgo	-38	-20	-22	-40	-28	41	-11	-26	-22	-30	-28	-33	-28	-41	-34	-28	-26
Sierra de Albarracín	-43	-38	-33	-47	-47	58	-31	-49	-24	-43	-36	-33	-46	-62	-39	-51	-50
Gúdar-Javalambre	-61	-37	-59	-12	-68	113	-22	-38	-40	-11	-21	-36	-20	-56	-42	-56	-55
Matarranya / Matarranya	-96	-56	-72	-79	-60	131	-71	-65	-100	-81	-68	-73	-53	-51	-57	-63	-85

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

Tabla 2.2. Saldo migratorio por comarcas 2003 – 2019.

Comarca	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
La Jacetania	141	365	358	278	46	348	206	-25	85	-110	-44	-138	-97	-174	-36	-14	129
Alto Gállego	306	188	394	364	482	604	345	4	-74	-140	-175	-252	-340	-190	-5	61	25
Sobrarbe	115	60	231	167	203	279	36	-42	89	49	-72	-65	-54	-115	-77	88	99
La Ribagorza	213	370	244	181	217	382	132	217	-35	-131	-184	-229	-153	-190	39	30	119
Cinco Villas	63	573	484	-100	152	487	176	-69	18	-265	-395	-446	-119	-242	89	67	319
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	1.300	851	1.137	1.143	769	1.494	1.207	444	149	-205	118	132	-312	79	-54	218	785
Somontano de Barbastro	559	139	329	173	236	506	367	105	-22	242	-219	109	-52	-60	12	67	171
Cinca Medio	290	-21	379	141	-2	666	284	41	118	41	108	-156	1	31	-94	-79	257
La Litera / La Litera	177	105	165	132	94	405	224	-31	42	-82	-85	-36	-41	-41	-73	124	162
Los Monegros	-104	34	117	196	197	455	110	-170	67	-49	-304	-185	-75	-230	-217	2	8
Bajo Cinca	330	146	449	-61	298	500	606	42	-40	231	3	77	-142	-149	41	14	221
Tarazona y el Moncayo	150	127	169	173	170	150	158	-15	76	-13	-130	3	-59	-56	-173	60	101
Campo de Borja	123	97	238	119	487	550	247	-51	-14	38	-284	-280	-189	-147	-37	-52	26
Aranda	64	-21	-139	-134	-21	40	104	-40	-71	-45	-79	-50	-21	-62	-91	-86	-49
Ribera Alta del Ebro	721	555	918	555	922	1.306	918	77	18	189	-60	-305	-105	-135	165	191	296
Valdejalón	967	667	971	388	985	1.973	939	141	-527	-293	-177	-331	-389	-233	-63	380	488
Central	6.977	15.030	11.116	3.835	10.567	14.786	10.319	1.793	437	5.826	2.934	-15.571	-533	-2.827	5.447	3.538	10.381
Ribera Baja del Ebro	-77	-9	21	24	-14	119	125	151	-2	-18	-72	-68	-68	-161	-34	-102	33
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	129	301	413	449	24	381	885	291	145	-27	7	-5	-47	-363	-30	89	258
Comunidad de Calatayud	596	322	761	-446	1.272	1.301	219	-27	-727	242	-292	-458	-845	173	-193	-138	98
Campo de Cariñena	307	74	220	-191	99	421	283	15	239	-209	-178	-58	-227	-111	-25	-148	161
Campo de Belchite	-104	1	14	20	68	124	69	35	106	-37	-25	-41	-15	-46	-36	-7	95
Bajo Martín	-35	57	59	53	243	-73	-26	-30	-9	-38	-115	-11	-11	-53	-9	14	-9
Campo de Daroca	-87	53	127	153	11	20	-95	-54	215	-14	-34	-16	-30	-103	-43	-31	85
Jiloca	68	52	295	118	401	453	-59	-212	-133	-130	-145	-103	-74	-156	-86	-119	-6
Cuencas Mineras	-75	-51	112	76	67	-77	-84	-142	-7	-107	-15	-99	-41	-144	-114	-102	-54
Andorra-Sierra de Arcos	7	27	66	-15	220	258	70	-67	-15	-124	-152	-167	-97	-257	-66	-168	-157
Bajo Aragón	977	524	614	455	212	758	273	-10	91	-197	-155	-169	-153	-282	-250	-26	56
Comunidad de Teruel	749	391	786	582	647	1.093	451	-353	-59	479	41	-382	-136	-201	-28	217	347
Maestrazgo	29	78	12	38	26	65	17	-72	18	-40	-105	-34	-28	-37	-25	13	19
Sierra de Albarracín	21	20	-16	87	176	4	3	11	94	-15	-114	-47	24	-53	-26	-10	4
Gúdar-Javalambre	222	128	313	188	168	40	138	-144	-124	-126	-197	-158	-68	-146	-89	-38	34
Matarranya / Matarranya	153	-22	141	22	184	168	114	15	-7	-4	-30	-86	-55	-51	45	48	37

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

Otro inconveniente, y quizá, el más relevante, es el (difícil) acceso a los bienes y servicios públicos. En un caso extremo se situaría como un factor de expulsión al Estado actuando como precursor de la despoblación, es decir, en los municipios de pequeño tamaño (<100 hab) se hace difícil, por parte del Sector público, lograr economías de escala que posibiliten la implantación de determinados servicios al dispararse los costes per cápita. Este traslada los servicios a municipios más grandes, cabeceras de comarca o ciudades, desincentivando vivir en las zonas rurales de menor tamaño. Este fenómeno lo tienen en cuenta algunas personas al elegir su residencia y, por tanto, la escasa dotación de estos bienes públicos lleva a los municipios pequeños en los que no se implantan a reducir su población.

### 3. ANÁLISIS

Para realizar el estudio se ha utilizado como fuente el Instituto Nacional de Estadística (INE), tomando los censos de población de 1981 a 2011 a través del propio INE y el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST). En la búsqueda de datos, se han presentado problemas en la continuidad de la temporalidad de las series, así como en el muestreo realizado para 2011, por lo que he optado para completar estos datos con el padrón de la misma fecha y, además, he añadido el padrón de 2020 para que la línea temporal fuera más completa. Esta pequeña fusión de fuentes puede parecer no muy ortodoxa, pero el próximo censo de 2021 se va a basar en una suerte de características similares al padrón, por lo que no se desvirtúa demasiado el modelo. Simplemente se adelanta el futuro criterio del INE.

Finalmente, las series utilizadas son (Anexo 1):

1. Población absoluta y he realizado las correspondientes tasas de variación
2. Distancia en kilómetros y tiempo tanto a cabecera de comarca como a capital de provincia.
3. Personas/ Edad en grandes grupos
4. Personas/ Ocupados de 16 años o más/ Nivel de estudios (grado)
5. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Ocupación (a 1 dígito de CNO11)
6. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Situación profesional
7. Personas/ Ocupadas de 16 años o más/ Actividad del establecimiento (rama)
8. Viviendas principales, secundarias, desocupadas
9. Personas/lugar de nacimiento/ Relación lugar de nacimiento y municipio

Estas diez series han sido elegidas por su poder explicativo y alcance de todo el espectro económico y demográfico. A continuación, explico de forma más detallada el porqué de su elección.

La primera de ellas es la variable fundamental demográfica y, junto a las variaciones realizadas a raíz de ella, constituye el pilar fundamental explicativo. La segunda, a pesar de ser una variable cuantitativa, nos muestra cómo puede favorecer otras decisiones de los individuos cercanas al ocio y bienestar más ligado al ámbito cualitativo. Las variables tercera y cuarta nos ofrecen información sobre la estructura poblacional y su grado de formación. La quinta, sexta y séptima variable nos evidencian la empleabilidad de los residentes, así como de la estructura sectorial del municipio. La octava nos sugiere la estructura residencial y el índice de abandono municipal, así como información a la limitación del asentamiento a parejas jóvenes. Por último, la novena nos aporta información sobre los habitantes del lugar y los flujos migratorios.

Adicionalmente, se han utilizado para complementar el análisis datos obtenidos del padrón para reforzar y comparar el estudio intercensal, fundamentalmente con datos referidos a nacimientos y defunciones para reflejar el saldo migratorio, la natalidad, mortalidad y el crecimiento vegetativo de la población en los municipios.

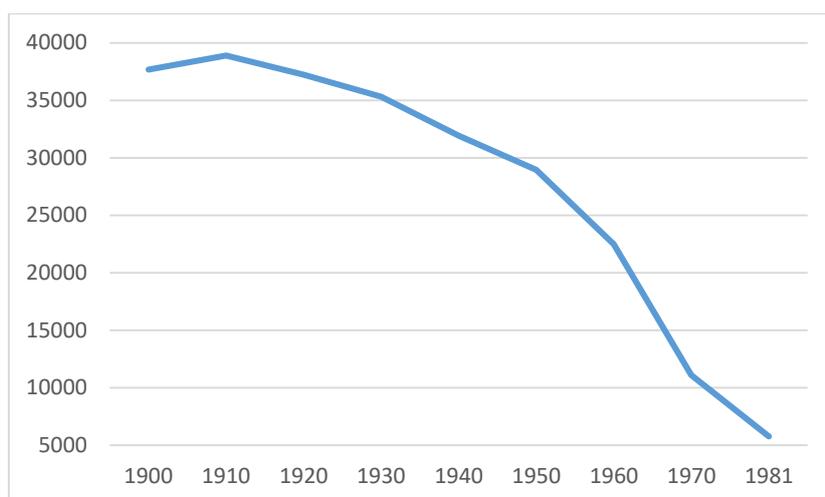
Para analizar qué municipios de tamaño muy reducido sobreviven en una situación límite en Aragón, se consideran aquellos que ya en 1981 presentaban un censo de población con menos de 100 habitantes. Esto nos arroja un resultado de 95 municipios en todo Aragón. Entiéndase que para el estudio se seleccionan las localidades con centro propio y se desechan otras como pedanías, aldeas u otras circunscripciones de menor tamaño que se agrupan dentro de estos municipios. Así mismo, siguiendo su propia dinámica, seis de estos municipios abandonarán el grupo límite de 100 habitantes, observando el último dato de población obtenido en 2020.

Cuadro 3.1. Evolución de la población total de los 95 municipios entre 1900 y 1981.

<b>Año</b>	<b>1900</b>	<b>1910</b>	<b>1920</b>	<b>1930</b>	<b>1940</b>	<b>1950</b>	<b>1960</b>	<b>1970</b>	<b>1981</b>
<b>Población</b>	37.681	38.894	37.227	35.298	31.915	28.955	22.468	11.076	5.753
<b>Tasa de variación intercensal</b>	-	3,22%	-4,29%	-5,18%	-9,58%	-9,27%	-22,40%	-50,70%	-48,06%

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

Gráfico 3.1. Evolución de la población total de los 95 municipios entre 1900 y 1981.



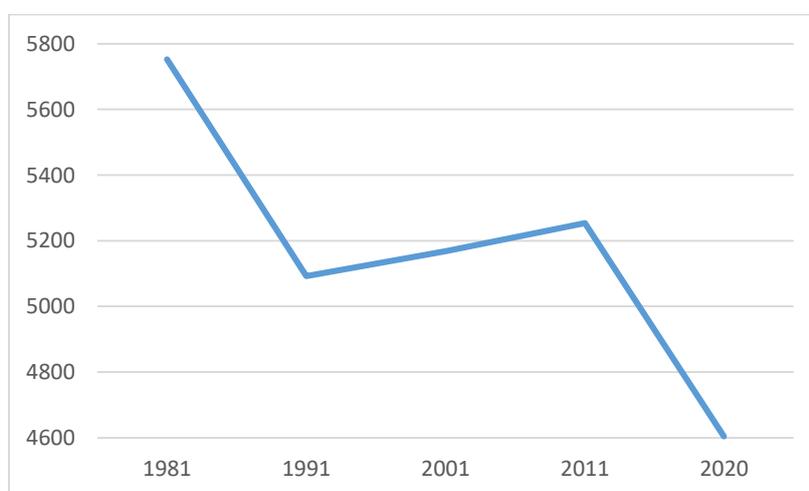
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE

Cuadro 3.2. Evolución de la población total de los 95 municipios entre 1981 y 2020.

Año	1981	1991	2001	2011	2020
<b>Población</b>	5.753	5.092	5.168	5.254	4.604
<b>Tasa de variación intercensal</b>	-48,06%	-11,49%	1,49%	1,66%	-12,37%

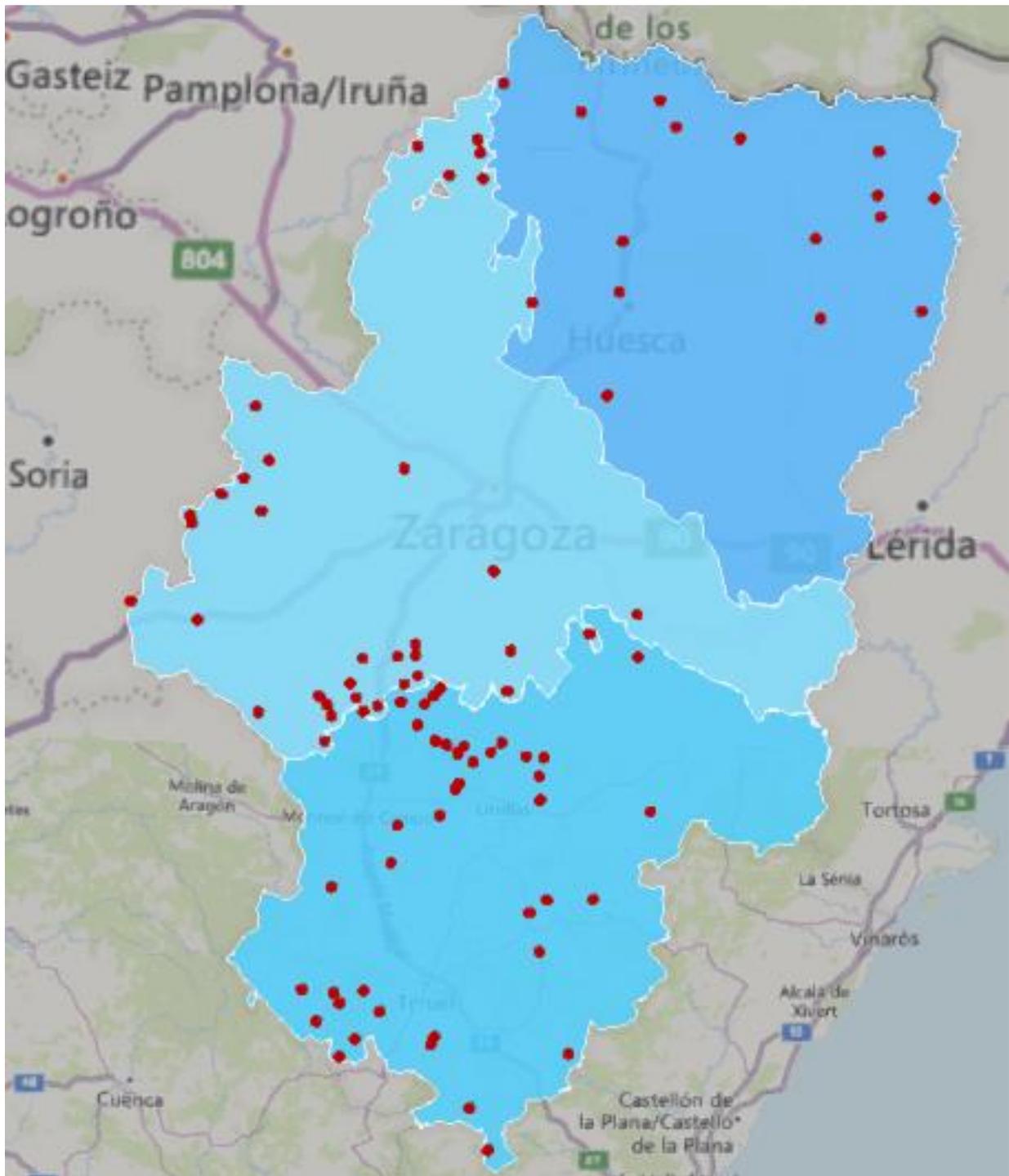
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE.

Gráfico 3.2. Evolución de la población total los 95 municipios entre 1981 y 2020.



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

Mapa 3.1. Los 95 municipios aragoneses.



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

Podemos agrupar los 95 municipios en 26 comarcas, es decir, aproximadamente un 80% de las comarcas aragonesas. Este dato nos indica que el fenómeno de despoblación está expandido por la práctica totalidad del territorio y no es algo circunstancial de algunas zonas. A su vez, en la Tabla 3.1 podemos comprobar cuantos municipios presentaban

menos de 10 habitante/km<sup>2</sup>, catalogándose como zona de desierto demográfico, observando que en 1981 la cifra es de 443 municipios que supone un 60% del territorio. Para el año 2020, este dato asciende a 527 municipios, lo que equivale a un 72% las zonas catalogadas de desierto demográfico.

Tabla 3.1. Municipios aragoneses con densidad menor 10 hab/km<sup>2</sup>

	Zaragoza	Huesca	Teruel	Aragón	
1981	137	126	180	443	60%
2020	183	143	201	527	72%

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

En la tabla 3.2, observamos la clasificación de los 95 municipios agrupados en comarcas, de entre los cuales, solo se encuentran 15 en Huesca en esta situación y casi el triple en Teruel.

En términos de población, encontramos 32 municipios (33%) que pierden habitantes durante toda la fase de estudio, es decir, siguen una continua tendencia negativa. A continuación, entre los que incrementan la población en algún periodo, podemos diferenciar tres ciclos: últimos años del siglo XX, primeros del siglo XXI y 2020. Esta periodificación nos sirve para contextualizar los primeros años de estabilidad tras la crisis del petróleo y el éxodo rural de los años 50 y 60; los primeros años del siglo XXI para observar el auge de la inmigración; y 2020 refleja la crisis de 2008, la Gran Recesión económica. Tras la crisis del petróleo hasta el fin del siglo XX, solo 18 de estos municipios perdieron población. Por el contrario, ganaron población en la década siguiente. En consecuencia, los 63 municipios aumentaron su población hasta 2011. De los cuales solo 10 crecieron después del censo de 2011, el cual estuvo determinado por la crisis económica de 2008 cuya recuperación no empezó hasta 2013.

En suma, a pesar de haber ganado habitantes en algún periodo, la población entre 1981 y 2020 ha disminuido en 68 municipios. Por el contrario, uno, Aladrén, se ha mantenido estable y 26 han incrementado su población. La variación absoluta de estos últimos, oscila entre 1 y 25 habitantes, según la población inicial de cada uno de ellos, siendo directamente proporcional su aumento. Es decir, los municipios con pocos habitantes crecen menos que los más grandes. No obstante, podemos extraer dos atípicos: Anento y Banastás.

Tabla 3.2. Municipios de menos de 100 habitantes agrupados por comarcas.

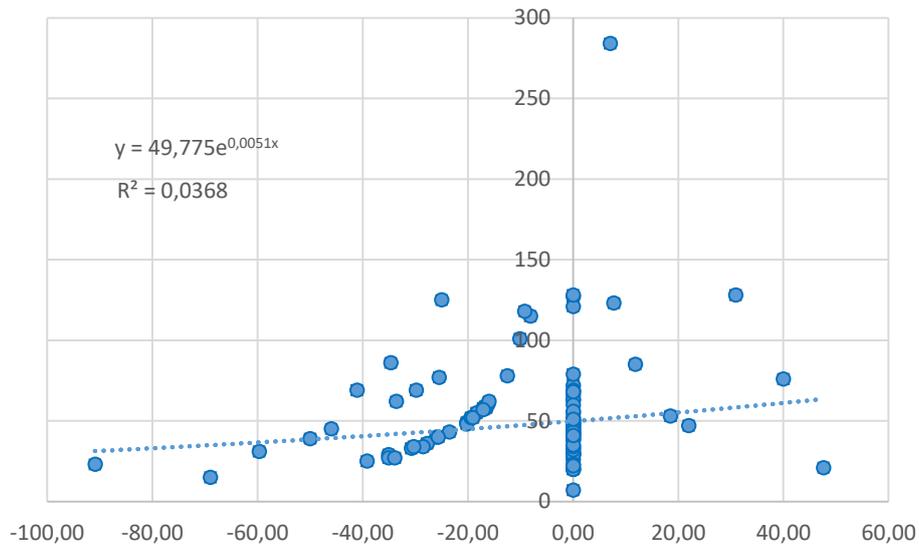
Provincia	Comarca	Municipios
Huesca: 15		
	La Ribagorza	5
	Alto Gállego	2
	Hoya de Huesca	2
	La Jacetania	2
	Sobrarbe	2
	Los Monegros	1
	Somontano de Barbastro	1

Provincia	Comarca	Municipios
Teruel: 43		
	Cuencas Mineras	11
	Comunidad de Teruel	8
	Jiloca	8
	Sierra de Albarracín	7
	Gúdar-Javalambre	4
	Maestrazgo	3
	Matarraña	1
	Bajo Martín	1

Provincia	Comarca	Municipios
Zaragoza: 37		
	Campo de Daroca	13
	Cinco Villas	6
	Calatayud	4
	Campo de Belchite	4
	Comunidad del Aranda	3
	Campo de Cariñena	2
	Campo de Borja	1
	Jacetania	1
	Ribera Alta del Ebro	1
	Ribera Baja del Ebro	1
	Tarazona y Moncayo	1

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

Gráfico 3.3. Correlación entre población y tasa de crecimiento vegetativo.



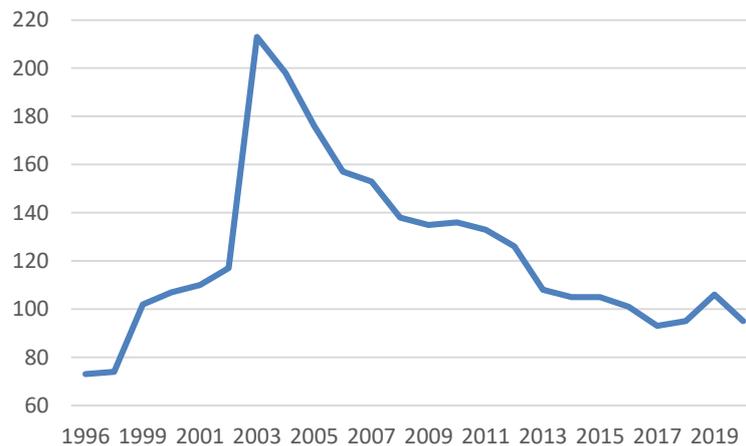
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST.

En el eje de abscisas se representa la tasa de crecimiento vegetativo y en el eje de ordenadas la población. La relación entre población y tasa de crecimiento vegetativo es levemente positiva, esto quiere decir que a mayor número de habitantes mayor será la tasa de crecimiento natural que presente la población. Observamos en el gráfico que Banastás es el municipio con mayor población, con menor tasa de crecimiento natural La Zoma y la mayor para Bádenas.

El caso de Anento es particular por su crecimiento relativo, 763%. Evoluciona de 11 habitantes a 95, obteniendo un pico en 2011 con un total de 128. Cuenta con buenas conexiones por carretera y se sitúa en el centro de dos cabeceras de comarca como son Calatayud y Calamocha, dinamizadoras de su entorno. Su estructura económica cambia de un sector agrario a una gran dependencia terciaria. Más de la mitad de sus empresas son de servicios y, si unimos la construcción y la industria se eleva a un 92%. La repoblación de Anento ha estado formada por personas en edad comprendida entre los 16 y 64 años, de la misma comunidad en su mayoría, teniendo una importancia relativa escasa la inmigración internacional y de otras partes de España. A medida que transcurren los años, vemos como hay poca población joven (menos de 16 años) y un escaso envejecimiento, lo que lleva a inferir que la población en edades comprendidas entre 20 y 40 años es la más abundante y se pueden deducir causas de oportunidad de negocio en

la zona. Anento ha cambiado su paradigma pudiendo hablar de un proceso de gentrificación, ha explotado sus fortalezas turísticas, además de aprovechar su situación geográfica.

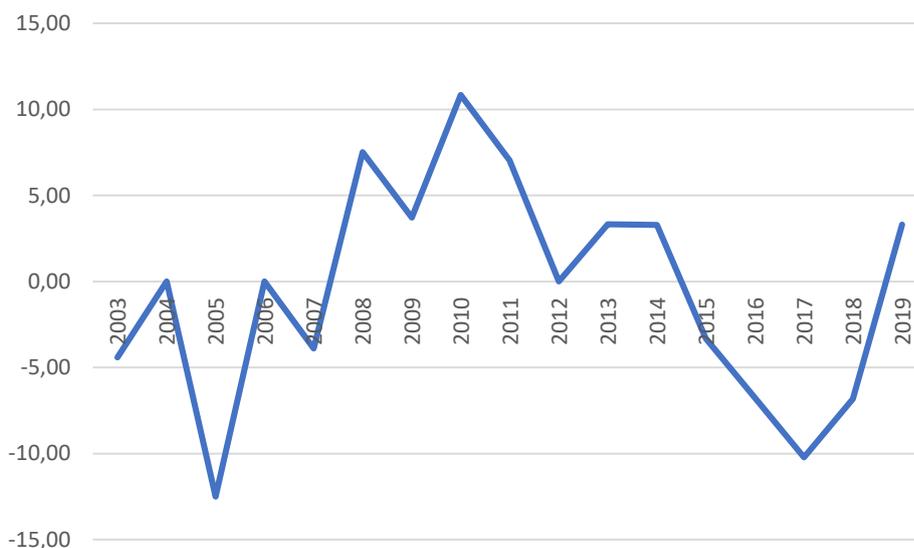
Gráfico 3.4. Población en Anento entre 1996-2020



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST

Por otro lado, Banastás es un municipio oscense caracterizado por su cercanía a Huesca. Hasta comienzo del siglo XXI crece un 261% y, en las dos décadas siguientes, alcanza un 64,89%. Evoluciona de 88 habitantes a 310 en el periodo comprendido entre 1981 y 2020. Su inmigración proviene de la provincia de Huesca de forma mayoritaria y es residual la procedencia del resto de Aragón o de otras partes de España y del extranjero. El incremento de empresas en el municipio es un hecho, liderando el crecimiento las del sector servicios, con un incremento muy reducido de las empresas agrarias e industriales. En cuanto al nivel de estudios, vemos que a medida que aumenta la población, se ve incrementado su aumento de forma exponencial, adquiriendo los estudios secundarios una postura predominante. Este incremento se ve favorecido por el aumento de población de corte joven y madura, reduciendo así el envejecimiento y aumentando la natalidad. Por ende, observamos como Banastás es un claro ejemplo de gentrificación primero, y en estos últimos años, ha completado un proceso de rururbanización.

Gráfico 3.5. Tasa bruta de saldo vegetativo en Banastás entre 2003 y 2019.



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

#### 4. CONCLUSIONES

Una vez terminado el análisis del trabajo se puede hacer una retrospectiva sobre el mismo. Se ha corroborado la existencia de diferentes ciclos en la despoblación de los municipios aragoneses seleccionados una vez concluido el cambio estructural español. Se demuestra como en el periodo censal de 1950 a 1981 hay gran pérdida de población y, después de 1981, se estabiliza con pérdidas escasas en el conjunto de los municipios. Además, se ha podido observar como la problemática expuesta de envejecimiento de la población, natalidad y acceso a infraestructuras ejerce un condicionante de primer orden para causar pérdida de habitantes y como los municipios que logran salvar esta problemática resisten mejor al fenómeno de la despoblación e incluso incrementan población. En otro aspecto, se ha comprobado como el tamaño del municipio no es determinante para arrojar mejor comportamiento sobre la natalidad, ya que se observan resultados muy variados.

Considero que el comportamiento de estos 95 municipios de reducido tamaño ha seguido la misma senda general expuesta en los diversos estudios más generales sobre esta temática, aunque la pérdida de población ha sido más acusada. En su mayor parte porque

los problemas planteados al inicio del estudio se agudizan creando una espiral despoblatoria.

La tendencia actual sugiere que se mantendrá el proceso de despoblación alrededor de la última tasa intercensal del - 12% ya que este fenómeno se encuentra influido por la crisis del 2008.

En estos momentos nos encontramos inmersos en la crisis derivada de la Covid-19, cuyo proceder en el campo demográfico parece que puede variar con respecto a la anterior, ya que el avance de las tecnologías en estos últimos diez años ha manifestado una gran evolución, implementándose al campo del teletrabajo que, además, durante la pandemia se ha fomentado en gran medida. Este cambio de políticas laborales puede influir en un retorno de población al medio rural que, además, se trata de un territorio menos polarizado y de una aglomeración baja donde es más bajas son las probabilidades de que ocurran este tipo de infecciones y su contagio.

En consecuencia, una población más diversificada evitaría una recesión económica tan profunda y, quizá, pueda verse fomentado por el Estado para paliar dos sucesos, por un lado, la despoblación y por otro la gravedad de las crisis económicas.

##### 5. Posibles limitaciones y ampliaciones

Este trabajo es el primero de su tipo, ha pretendido mostrar una visión global sobre la despoblación en este tipo de municipios de escasa población, por lo tanto, queda abierta la posibilidad de realizar múltiples informes sobre este campo dando así una visión detallada de sus diversas analogías.

Además, estamos a expensas de que en el año 2021 se termine el censo de población y vivienda elaborado por el INE. Por este motivo, se puede esperar que se arrojen resultados con mayor poder explicativo en próximas revisiones de este estudio al contar con una línea temporal más amplia.

## 6. BIBLIOGRAFÍA

Ayuda, M.I.; Pinilla, V.; Sáez, L.A. (2000) “El problema de la despoblación en Aragón: causas, características y perspectivas”. *Revista de Demografía Histórica-Journal of Iberoamerican Population Studies*, Vol. 18, Nº 1, pp. 137-173.

Bandrés. A.; Azón. V. (2021) “La despoblación de la España interior” *FUNCAS. Fundación de las Cajas de Ahorros*.

Bielza de Ory, V. (2003). *Problemas socioeconómicos y territoriales de la despoblación y principios de intervención de las políticas públicas*. Ed. Institución Fernando El Católico, Diputación Provincial de Zaragoza.

Collantes, F., y Pinilla, V. (2019) *¿Lugares que no importan? La despoblación de la España rural desde 1900 hasta el presente*, Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza.

Collantes, Fernando. (2017) *La economía española en 3D: oferta, demanda y largo plazo*. Pirámide. Madrid.

Fernando García-Moreno Rodríguez (director); autores, Nuria Beloso Martín ... [et al.] (2019) *La despoblación del mundo rural: algunas propuestas (prácticas y realistas) desde los ámbitos jurídico, económico y social para tratar de paliar o revertir tan denostado fenómeno*. Aranzadi. Cizur Menor (Navarra).

German Zubero, Luis (2000) “Hacia una tipología del crecimiento económico moderno regional en España. En torno al éxito de las regiones ibéricas: el caso de la provincia de Zaragoza”. *Economía Aragonesa*, 11. pp.81-97.

Palacios, A.; Sáez, L.A.; Pinilla, V. (2017) “La despoblación en Aragón, 2000-2016: tendencias, datos y reflexiones para el diseño de políticas” Documentos de trabajo (Universidad de Zaragoza. Facultad de Economía y Empresa)

<http://www.dteconz.unizar.es/DT2017-06.pdf>

Pinilla, V.; Sáez, L.A., (2017) “La despoblación rural en España: génesis de un problema y políticas innovadoras”. *SSPA-Centro de Estudios sobre la Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales*, Zaragoza.

Sáez, L.A. (2019) “Despoblación, desarrollo y cultura: triángulo cómplice” *Revista PH*. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, núm. 98, pp. 70-87.

Sáez, L.A.; Ayuda, M.I.; Pinilla, V., (2016) “Pasividad autonómica y activismo local frente a la despoblación en España: el caso de Aragón analizado desde la Economía Política”, *Ager. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales*, núm. 21, pp. 11-41.

Sáez, L.A.; Pinilla, V (2009) “Tendencias recientes en la evolución de la población de las comarcas aragonesas: el problema de las comarcas demográficamente regresivas 2000-2007” *Publicaciones de Rolde de Estudios Aragoneses*. CEDDAR. Centro de Estudios sobre la Despoblación y el Desarrollo de Áreas Rurales.

Sáez, L.A.; Ayuda, M.I.; Pinilla, V. (2008) “Políticas inmigratorias frente a la despoblación: el caso de Aragón” XV Encuentro de Economía Pública: políticas públicas y migración.

Sáez, L.A.; Ayuda, M.I.; Pinilla, V. (2001) “Políticas ante la despoblación en el medio rural un enfoque desde la demanda” *Ager. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales*, núm. 1, pp. 211-232.

Sáez, L.A. (2019) *Despoblación, cultura y patrimonio cultural inmaterial*. En Martínez, C. y Lacambra, V. M. [Coords.] Actas 8ª Jornada sobre Patrimonio Cultural Inmaterial de la Sierra de Albarracín, Comarca de Albarracín, Albarracín.

Sáez, L.A (2001) “Las actividades económicas rurales: Tendencias” La población como objetivo en los programas de desarrollo rural. pp. 57-72.

Sáez, L.A. (2017) “Rural y urbano. Espacios y sociedades en cambio, híbridos e interdependientes” Diputación Provincial de Huesca, [DPH](#).

Sáez, L.A (2020) “Sobre despoblación. Qué (no) hemos hecho” El Periódico de Aragón.

Sáez, L.A (2019) “Pueblos vivos”. El País, 30 de marzo de 2019.

Sáez, L.A (2018) *Por qué lo llamamos despoblación cuando no sabemos que decir*. En La memoria del territorio, Diputación Provincial de Huesca, Huesca.

Google Maps (para la distancia)

Instituto nacional de Estadística. INE

Instituto Aragonés de Estadística. IAEST

## 7. Anexos

Tos los anexos son de elaboración propia.

### Anexo I.

1. Población absoluta y he realizado las correspondientes tasas de variación.
2. Distancia en kilómetros y tiempo tanto a cabecera de comarca como a capital de provincia.
3. Personas/ Edad en grandes grupos.
4. Personas/ Ocupados de 16 años o más/ Nivel de estudios (grado).
5. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Ocupación (a 1 dígito de CNO11).
6. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Situación profesional.
7. Personas/ Ocupadas de 16 años o más/ Actividad del establecimiento (rama).
8. Viviendas principales, secundarias, desocupadas.
9. Personas/lugar de nacimiento/ Relación lugar de nacimiento y municipio.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE. Censo 1981-2011

### Anexo II.

1. Saldo vegetativo.
2. Tasa bruta de saldo vegetativo.
3. Saldo migratorio.
4. Variación de la población.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IAEST. Padrón 2003-2019

# Anexo I

## 1. Población absoluta y tasas de variación

Municipio nombre	1981	1991	2001	2011	2020	variación % 81-2020	81-2020	variación 81-2020	variación % 2001-2020	variación 2001-2020
Arguis	52	58	67	127	125	140,38%		73	86,57%	58
Banastás	84	110	188	284	310	269,05%		226	64,89%	122
Bonansa	66	70	84	101	87	31,82%		21	3,57%	3
Borau	84	73	74	85	70	-16,67%		-14	-5,41%	-4
Fago	53	44	37	29	20	-62,26%		-33	-45,95%	-17
Fanlo	62	50	170	121	100	61,29%		38	-41,18%	-70
Hoz de Jaca	94	86	77	72	73	-22,34%		-21	-5,19%	-4
Olvena	63	56	49	53	56	-11,11%		-7	14,29%	7
Palo	51	33	41	29	26	-49,02%		-25	-36,59%	-15
Senés de Alcubierre	80	63	52	58	40	-50,00%		-40	-23,08%	-12
Sesué	77	75	134	123	122	58,44%		45	-8,96%	-12
Valle de Bardají	76	56	49	49	40	-47,37%		-36	-18,37%	-9
Valle de Lierp	73	61	51	63	51	-30,14%		-22	0,00%	0
Viacamp y Litera	51	41	36	45	37	-27,45%		-14	2,78%	1
Yésero	61	53	81	68	57	-6,56%		-4	-29,63%	-24
Abejuela	63	65	56	58	50	-20,63%		-13	-10,71%	-6
Aguatón	50	32	26	20	19	-62,00%		-31	-26,92%	-7
Alcaine	54	49	72	69	53	-1,85%		-1	-26,39%	-19
Almohaja	34	40	27	29	14	-58,82%		-20	-48,15%	-13
Alpeñés	35	35	30	25	21	-40,00%		-14	-30,00%	-9
Allueva	9	12	13	20	24	166,67%		15	84,62%	11
Anadón	41	28	18	26	32	-21,95%		-9	77,78%	14
Bádenas	38	29	25	21	19	-50,00%		-19	-24,00%	-6
Bea	19	28	38	30	29	52,63%		10	-23,68%	-9
Bezas	88	76	65	78	67	-23,86%		-21	3,08%	2
Cañada de Benatanduz	91	82	58	39	33	-63,74%		-58	-43,10%	-25
Cubla	96	72	44	66	55	-42,71%		-41	25,00%	11
Fonfría	45	36	31	30	26	-42,22%		-19	-16,13%	-5
Fuenferrada	59	53	48	61	36	-38,98%		-23	-25,00%	-12
Fuentes de Rubielos	96	82	98	128	124	29,17%		28	26,53%	26
Gúdar	98	89	75	79	77	-21,43%		-21	2,67%	2
Jatiel	66	76	54	49	39	-40,91%		-27	-27,78%	-15
Jorcas	98	51	45	43	29	-70,41%		-69	-35,56%	-16
Josa	77	45	30	39	34	-55,84%		-43	13,33%	4
Lanzuela	63	41	28	29	22	-65,08%		-41	-21,43%	-6
Maicas	27	20	42	39	31	14,81%		4	-26,19%	-11
Miravete de la Sierra	67	49	42	33	38	-43,28%		-29	-9,52%	-4
Moscardón	85	73	55	63	55	-35,29%		-30	0,00%	0
Nogueras	47	31	19	31	21	-55,32%		-26	10,53%	2
Obón	93	70	76	40	34	-63,44%		-59	-55,26%	-42
Plou	67	55	53	46	50	-25,37%		-17	-5,66%	-3
Rubiales	28	58	53	62	49	75,00%		21	-7,55%	-4
Rubielos de la Cérda	97	73	59	43	39	-59,79%		-58	-33,90%	-20
Salcedillo	9	9	7	7	11	22,22%		2	57,14%	4
Saldón	59	53	32	27	24	-59,32%		-35	-25,00%	-8
Santa Cruz de Noguera	38	32	29	38	30	-21,05%		-8	3,45%	1
Segura de los Baños	96	67	40	41	41	-57,29%		-55	2,50%	1
Seno	63	58	47	47	39	-38,10%		-24	-17,02%	-8
Toril y Masegoso	61	50	26	36	33	-45,90%		-28	26,92%	7
Tormón	61	50	35	34	25	-59,02%		-36	-28,57%	-10
Torre de las Arcas	61	43	37	33	29	-52,46%		-32	-21,62%	-8
Torrijas	93	74	67	59	43	-53,76%		-50	-35,82%	-24
Valacloche	46	29	20	27	20	-56,52%		-26	0,00%	0
Valdecuena	60	49	32	55	32	-46,67%		-28	0,00%	0
Vallecillo (El)	17	25	49	55	44	158,82%		27	-10,20%	-5
Veguillas de la Sierra	51	33	27	20	21	-58,82%		-30	-22,22%	-6
Villanueva del Rebollar	64	52	48	48	42	-34,38%		-22	-12,50%	-6
Zoma (La)	49	51	29	23	32	-34,69%		-17	10,34%	3
Aladrén	52	44	77	60	52	0,00%		0	-32,47%	-25
Aldehuela de Liestos	96	81	37	52	51	-46,88%		-45	37,84%	14
Alforque	96	91	82	86	65	-32,29%		-31	-20,73%	-17
Almochuel	69	53	50	42	24	-65,22%		-45	-52,00%	-26
Anento	11	104	116	128	95	763,64%		84	-18,10%	-21
Bagüés	15	16	39	23	16	6,67%		1	-58,97%	-23
Balconchán	42	34	28	15	20	-52,38%		-22	-28,57%	-8
Berdejo	32	37	53	69	40	25,00%		8	-24,53%	-13
Berruoco	45	43	37	45	32	-28,89%		-13	-13,51%	-5
Cerveruela	7	4	25	41	34	385,71%		27	36,00%	9
Contamina	91	64	52	40	32	-64,84%		-59	-38,46%	-20
Fombuena	9	13	15	52	60	566,67%		51	300,00%	45
Grisel	58	59	55	68	74	27,59%		16	34,55%	19
Iserre	58	63	57	32	31	-46,55%		-27	-45,61%	-26
Lechón	85	63	59	48	46	-45,88%		-39	-22,03%	-13
Longás	24	35	44	34	32	33,33%		8	-27,27%	-12
Luesma	31	29	32	50	37	19,35%		6	15,63%	5
Mianos	58	41	47	43	27	-53,45%		-31	-42,55%	-20
Moneva	72	110	160	115	114	58,33%		42	-28,75%	-46
Nombrevilla	39	33	53	34	31	-20,51%		-8	-41,51%	-22
Orcajo	60	53	50	47	55	-8,33%		-5	10,00%	5
Oseja	19	30	52	48	47	147,37%		28	-9,62%	-5
Pintanos (Los)	90	83	87	45	39	-56,67%		-51	-55,17%	-48
Pleitas	88	81	61	52	33	-62,50%		-55	-45,90%	-28
Pomer	40	25	35	35	21	-47,50%		-19	-40,00%	-14
Pozuel de Ariza	57	32	16	22	21	-63,16%		-36	31,25%	5
Puendeluna	60	65	58	62	48	-20,00%		-12	-17,24%	-10
Purujosa	11	35	47	43	32	190,91%		21	-31,91%	-15
Retascón	98	80	81	69	62	-36,73%		-36	-23,46%	-19
Samper del Salz	92	107	147	125	100	8,70%		8	-31,97%	-47
Talamantes	81	64	59	57	61	-24,69%		-20	3,39%	2
Torrallbilla	99	80	78	56	59	-40,40%		-40	-24,36%	-19
Torrelapaja	92	58	42	41	35	-61,96%		-57	-16,67%	-7
Undués de Lerda	51	47	48	76	57	11,76%		6	18,75%	9
Val de San Martín	83	70	84	77	61	-26,51%		-22	-27,38%	-23
Valmadrid	89	77	74	118	112	25,84%		23	51,35%	38
Vistabella	67	34	36	51	48	-28,36%		-19	33,33%	12

2. Distancia en kilómetros y tiempo tanto a cabecera de comarca como a capital de provincia.

Municipio nombre	1981	1991	2001	2011	2020	distancia a capital de provincia			distancia a cabecera comarcal		
						km	tiempo	nombre capital de provincia >36.000hab	km	tiempo2	nombre cabecera comarcal
Arguis	52	58	67	127	125	24,3	22 min	Huesca	24,3	22 min	Huesca
Banastás	84	110	188	284	310	9,1	12 min	Huesca	9,1	12 min	Huesca
Bonansa	66	70	84	101	87	132,5	1 h 47 min	Huesca	51,1	45 min	Graus
Borau	84	73	74	85	70	84,6	1h 06 min	Huesca	15,6	19 min	Jaca
Fago	53	44	37	29	20	106,3	1h 45 min	Huesca	55,4	1h	Jaca
Fanlo	62	50	170	121	100	109,9	1h 47 min	Huesca	37,4	56 min	Aínsa
Hoz de Jaca	94	86	77	72	73	77,7	1h 03 min	Huesca	24,1	25 min	Sabiñanigo
Olvena	63	56	49	53	56	69,5	55 min	Huesca	17,1	17 min	Barbastro
Palo	51	33	41	29	26	97	1h 20 min	Huesca	24	23 min	Aínsa
Senés de Alcubierre	80	63	52	58	40	28,6	27 min	Huesca	39,2	34 min	Sarriena
Sesué	77	75	134	123	122	131,8	1h 53 min	Huesca	50,4	49 min	Graus
Valle de Bardají	76	56	49	49	40	111,5	1h 30 min	Huesca	30,1	27 min	Graus
Valle de Lierp	73	61	51	63	51	117,2	1h 35 min	Huesca	25,8	32 min	Graus
Viacamp y Litera	51	41	36	45	37	113	1h 41 min	Huesca	23,8	35 min	Benabarre
Yésero	61	53	81	68	57	77,3	1h 03 min	Huesca	23,6	24 min	Sabiñanigo
Abejuela	63	65	56	58	50	76,8	1h 18 min	Teruel	51	1h	Mora de Rubielos
Aguatón	50	32	26	20	19	46,4	35 min	Teruel	46,4	35 min	Teruel
Alcaine	54	49	72	69	53	102,4	1h 19 min	Teruel	33,6	31 min	Montalban
Almohaja	34	40	27	29	14	48,8	41 min	Teruel	48,8	41 min	Teruel
Alpeñés	35	35	30	25	21	59,4	49 min	Teruel	59,4	49 min	Teruel
Allueva	9	12	13	20	24	113,3	1h 23 min	Teruel	44,6	40 min	Calamocha
Anadón	41	28	18	26	32	121,6	1h 34 min	Teruel	47,3	48 min	Montalban
Bádenas	38	29	25	21	19	110,3	1h 22 min	Teruel	41,5	40 min	Calamocha
Bea	19	28	38	30	29	102,6	1h 12 min	Teruel	33,8	30 min	Calamocha
Bezas	88	76	65	78	67	24,5	25 min	Teruel	16,6	27 min	Albarracín
Cañada de Benatanduz	91	82	58	39	33	89	1h 29 min	Teruel	27,8	32 min	Cantavieja
Cubla	96	72	44	66	55	18,5	20 min	Teruel	18,5	20 min	Teruel
Fonfría	45	36	31	30	26	109,7	1h 19 min	Teruel	31	37 min	Calamocha
Fuenferrada	59	53	48	61	36	70,8	59 min	Teruel	19,9	18 min	Montalban
Fuentes de Rubielos	96	82	98	128	124	65,2	57 min	Teruel	18,7	21 min	Mora de Rubielos
Gúdar	98	89	75	79	77	56,1	57 min	Teruel	27,6	29 min	Mora de Rubielos
Jatiel	66	76	54	49	39	168,1	2h 09 min	Teruel	9,6	10 min	Hijar
Jorcas	98	51	45	43	29	52,2	50 min	Teruel	52,2	50 min	Teruel
Josa	77	45	30	39	34	107,9	1h 27 min	Teruel	27,5	24 min	Montalban
Lanzuela	63	41	28	29	22	100,5	1h 11 min	Teruel	31,7	29 min	Calamocha
Maicas	27	20	42	39	31	94,4	1h 25 min	Teruel	25,9	25 min	Montalban
Miravete de la Sierra	67	49	42	33	38	60,2	1h	Teruel	42,2	44 min	Cantavieja
Moscardón	85	73	55	63	55	59,1	55 min	Teruel	21,3	24 min	Albarracín
Noguerras	47	31	19	31	21	118,2	1h 33 min	Teruel	49,4	49 min	Calamocha
Obón	93	70	76	40	34	116,6	1h 34 min	Teruel	36,2	32 min	Montalban
Plou	67	55	53	46	50	104,7	1h 24 min	Teruel	24,3	25 min	Montalban
Rubiales	28	58	53	62	49	21,4	23 min	Teruel	50,3	52 min	Albarracín
Rubielos de la Cérda	97	73	59	43	39	76,9	56 min	Teruel	21,2	23 min	Monreal del Campo
Salcedillo	9	9	7	7	11	88,1	1h 17 min	Teruel	27	28 min	Montalban
Saldón	59	53	32	27	24	35,1	34 min	Teruel	27,7	34 min	Albarracín
Santa Cruz de Noguera	38	32	29	38	30	114,7	1h 25 min	Teruel	45,9	45 min	Calamocha
Segura de los Baños	96	67	40	41	41	82,7	1h 11 min	Teruel	21,7	23 min	Montalban
Seno	63	58	47	47	39	136,3	1h 57 min	Teruel	53,6	57 min	Cantavieja
Toril y Masegoso	61	50	26	36	33	49,4	48 min	Teruel	32,2	35 min	Albarracín
Tormón	61	50	35	34	25	38,2	43 min	Teruel	38,2	43 min	Teruel
Torre de las Arcas	61	43	37	33	29	102,8	1h 26 min	Teruel	16,5	18 min	Montalban
Torrijas	93	74	67	59	43	66	1h	Teruel	57	40 min	Mora de Rubielos
Valacloche	46	29	20	27	20	21,3	23 min	Teruel	21,3	23 min	Teruel
Valdecuena	60	49	32	55	32	34	32 min	Teruel	37,7	37 min	Albarracín
Vallecillo (El)	17	25	49	55	44	55,6	54 min	Teruel	38,4	40 min	Albarracín
Veguillas de la Sierra	51	33	27	20	21	48,7	1h 01 min	Teruel	48,7	1h 01 min	Teruel
Villanueva del Rebollar	64	52	48	48	42	77,3	1h 05 min	Teruel	19,8	19 min	Montalban
Zomá (La)	49	51	29	23	32	104,7	1h 27 min	Teruel	18,3	18 min	Montalban
Aladrén	52	44	77	60	52	59	50 min	Zaragoza	13,7	18 min	Cariñena
Aldehuela de Liestos	96	81	37	52	51	124	1h 42 min	Zaragoza	35,4	38 min	Daroca
Alforque	96	91	82	86	65	61,4	1h 01 min	Zaragoza	17,4	20 min	Quinto
Almocheu	69	53	50	42	24	66,4	1h 12 min	Zaragoza	22,1	22 min	Belchite
Aneto	11	104	116	128	95	83,3	1h 02 min	Zaragoza	14,5	17 min	Daroca
Bagüés	15	16	39	23	16	150,3	2h 01 min	Zaragoza	88,8	1h 33 min ***	Ejea de los Caballeros
Balconchán	42	34	28	15	20	94,4	1h 14 min	Zaragoza	5,8	11 min	Daroca
Berdejo	32	37	53	69	40	125,5	1h 28 min	Zaragoza	45,8	41 min	Calatayud
Berruoco	45	43	37	45	32	107	1h 15 min	Zaragoza	25,3	29 min	Daroca
Cerveruela	7	4	25	41	34	66	56 min	Zaragoza	24,2	25 min	Daroca
Contamina	91	64	52	40	32	117	1h 30 min	Zaragoza	29	30 min	Calatayud
Fombuena	9	13	15	52	60	84,6	1h 01 min	Zaragoza	24,2	25 min	Daroca
Grisel	58	59	55	68	74	86,8	1h 03 min	Zaragoza	4,7	7 min	Tarazona
Iserre	58	63	57	32	31	140,4	2h 01 min	Zaragoza	69,5	1h 08 min ***	Ejea de los Caballeros
Lechón	85	63	59	48	46	90	1h 05 min	Zaragoza	17	16 min	Daroca
Longás	24	35	44	34	32	152,3	2h 14 min	Zaragoza	81,4	1h 21 min ***	Ejea de los Caballeros
Luesma	31	29	32	50	37	86,3	1h 11 min	Zaragoza	30,4	33 min	Daroca
Miános	58	41	47	43	27	171,2	2h 13 min	Zaragoza	46,2	57 min	Jacetania
Moneva	72	110	160	115	114	79,2	1h 07 min	Zaragoza	30,7	26 min	Belchite
Nombrevilla	39	33	53	34	31	80,8	1h	Zaragoza	6,1	9 min	Daroca
Orcajo	60	53	50	47	55	98	1h 19 min	Zaragoza	9,4	14 min	Daroca
Oseja	19	30	52	48	47	102,4	1h 09 min	Zaragoza	14,3	21 min	Illueca
Pintanos (Los)	90	83	87	45	39	158,7	2h 16 min	Zaragoza	81,5	1h 23 min ***	Ejea de los Caballeros
Pleitias	88	81	61	52	33	34,3	31 min	Zaragoza	11,5	13 min	Alagón
Pomer	40	25	35	35	21	130,9	1h 41 min	Zaragoza	33	44 min	Illueca
Pozuel de Ariza	57	32	16	22	21	134,7	1h 25 min	Zaragoza	52,9	36 min	Calatayud
Puendeluna	60	65	58	62	48	64,1	55 min	Zaragoza	39,6	42 min	Ejea de los Caballeros
Purujosa	11	35	47	43	32	116,9	1h 40 min	Zaragoza	28,7	41 min	Illueca
Retascón	98	80	81	69	62	76,7	1h 01 min	Zaragoza	5,9	9 min	Daroca
Samper del Salz	92	107	147	125	100	63,6	58 min	Zaragoza	15,1	17 min	Belchite
Talamantes	81	64	59	57	61	87,3	1h 11 min	Zaragoza	23,9	27 min	Borja
Torrallbilla	99	80	78	56	59	72	1h	Zaragoza	19,6	19 min	Daroca
Torrelapaja	92	58	42	41	35	121,5	1h 23 min	Zaragoza	41,7	36 min	Calatayud
Undués de Lerda	51	47	48	76	57	135,1	1h 57 min	Zaragoza	64,2	1h 04 min ***	Ejea de los Caballeros
Val de San Martín	83	70	84	77	61	97,5	1h 16 min	Zaragoza	9	12 min	Daroca
Valmadrid	89	77	74	118	112	31,4	39 min	Zaragoza	27,3	22 min	Belchite
Vistabella	67	34	36	51	48	63,8	59 min	Zaragoza	17,9	25 min	Cariñena

\*\*\* Comarca de las Cinco Villas: cerca del limite con Navarra con pueblos como Sangüesa o Liedena. Situados a las puertas del valle del Roncal y a lado de Javier. Tambien cerca de Sos del Rey Catolico, Puente la Reina (Jaca) o Ansó.

- Veguillas de Sierra (1h26min a Teruel) situado en la zona mas al Sur de Aragon, limitando con Catilla la Mancha (Cuenca 1h aprox) y C. Valenciana.

### 3. Personas/ Edad en grandes grupos

Municipio nombre	demografia 1981 (en tasa)			demografia 1991			demografia 2001			demografia 2011		
	1981 Menos de 16	1981 16-64	1981 65 ó más	1991 Menos de 162	1991 16-643	1991 65 ó más4	2001 Menos de 16	2001 16-64	2001 65 ó más	2011 Menos de 16	2011 16-64	2011 65 ó más
Arguis	20.0%	80.0%	0%	7	42	9	3	44	20	5	101	21
Banastás	18.2%	63.6%	18.2%	20	79	11	31	135	22	4	245	35
Bonansa	0%	100.0%	0%	10	44	16	11	51	22	1	84	16
Borau	25.1%	56.2%	18.7%	5	51	17	6	54	14	3	59	23
Fago	8.8%	70.5%	20.6%	4	29	11	4	19	14	4	17	8
Fanlo	7.1%	85.7%	7.2%	0	31	19	2	128	40	0	88	33
Hoz de Jaca	26.2%	62.6%	11.2%	6	58	22	2	53	22	7	41	24
Olvena	10.1%	59.9%	30.1%	9	27	20	2	24	23	6	27	20
Palo	16.7%	58.3%	25.0%	1	18	14	4	19	18	1	17	11
Senés de Alcubierre	15.3%	69.9%	14.7%	2	49	12	6	35	11	1	44	13
Sesué	16.7%	41.7%	41.6%	9	45	21	28	80	26	1	100	22
Valle de Bardají	6.2%	75.2%	18.6%	8	38	10	12	24	13	0	28	21
Valle de Lierp	16.6%	50.0%	33.4%	5	33	23	4	25	22	4	33	26
Viacamp y Litera	0%	66.6%	33.4%	5	22	14	4	24	8	5	36	4
Yésero	0%	100.0%	0%	4	32	17	3	56	22	0	43	25
Abejuela	0%	90.0%	10.0%	6	46	13	0	32	24	1	41	16
Aguatón	0%	85.7%	14.3%	4	18	10	0	16	10	0	11	9
Alcaine	13.8%	49.4%	36.8%	0	23	26	0	54	18	1	45	23
Almohaja	0%	33.3%	66.7%	3	21	16	0	15	12	0	22	7
Alpeñés	8.8%	72.9%	18.3%	3	24	8	4	15	11	0	13	12
Allueva	0%	50.0%	50.0%	0	5	7	0	5	8	3	11	6
Anadón	28.6%	28.6%	42.9%	4	12	12	0	11	7	0	20	6
Bádenas	0%	0%	100.0%	1	15	13	0	10	15	1	8	12
Bea	0%	50.0%	50.0%	3	16	9	2	25	11	0	21	9
Bezas	14.3%	64.3%	21.4%	7	36	33	1	29	35	1	56	21
Cañada de Benatanduz	7.5%	70.1%	22.4%	10	51	21	4	30	24	0	22	17
Cubla	9.6%	52.0%	38.4%	1	34	37	0	12	32	5	40	21
Fonfría	0%	0%	0%	2	27	7	2	12	17	0	11	19
Fuenferrada	20.2%	69.8%	10.1%	4	33	16	3	21	24	2	31	28
Fuentes de Rubielos	0%	75.0%	25.0%	7	37	38	20	52	26	2	105	21
Gúdar	28.0%	68.0%	4.0%	12	60	17	9	42	24	8	51	20
Jatiel	0%	75.0%	25.0%	4	38	34	5	24	25	1	30	18
Jorcas	6.7%	59.5%	33.7%	9	28	14	0	26	19	2	21	20
Josa	5.7%	29.3%	65.0%	2	18	25	0	14	16	1	26	12
Lanzuela	0%	66.7%	33.3%	2	22	17	2	10	16	2	20	7
Maicas	0%	0%	100.0%	0	7	13	0	28	14	0	25	14
Miravete de la Sierra	0%	61.9%	38.1%	4	32	13	0	17	25	1	16	16
Moscardón	28.6%	57.1%	14.3%	2	35	36	3	28	24	1	41	21
Nogueras	27.3%	54.5%	18.2%	3	16	12	0	12	7	1	21	9
Obón	23.9%	44.2%	32.0%	4	41	25	0	42	34	1	17	22
Plou	0%	25.0%	75.0%	4	19	32	3	27	23	1	27	18
Rubiales	0%	40.0%	60.0%	6	36	16	2	25	26	3	47	12
Rubielos de la Cérica	50.1%	25.0%	24.9%	6	41	26	3	30	26	0	19	24
Salcedillo	0%	0%	0%	0	0	9	0	1	6	0	6	1
Saldón	0%	60.0%	40.0%	0	24	29	1	14	17	1	13	13
Santa Cruz de Noguera	0%	80.0%	20.0%	2	17	13	1	11	17	1	19	18
Segura de los Baños	26.9%	52.9%	20.0%	5	38	24	0	17	23	0	18	23
Seno	5.9%	58.8%	35.3%	6	39	13	1	28	18	0	22	25
Toril y Masegoso	23.2%	76.7%	0%	1	32	17	0	14	12	0	27	9
Tormón	15.4%	38.5%	46.2%	3	26	21	0	13	22	0	20	14
Torre de las Arcas	0%	20.0%	80.0%	2	24	17	4	12	21	3	18	12
Torrijas	0%	62.5%	37.5%	6	36	32	5	29	33	5	27	27
Valacloche	0%	14.3%	85.7%	0	16	13	0	8	12	0	15	12
Valdecuencia	12.5%	43.8%	43.7%	11	15	23	2	14	16	0	41	14
Vallecillo (El)	0%	0%	100.0%	1	9	15	2	25	22	0	37	18
Veguillas de la Sierra	0%	50.0%	50.0%	1	16	16	0	11	16	0	7	13
Villanueva del Rebollar	0%	50.0%	50.0%	1	35	16	4	23	21	1	28	19
Zoma (La)	14.3%	28.5%	57.1%	5	33	13	4	14	11	0	12	11
Aladrén	8.2%	66.8%	25.1%	0	27	17	6	50	21	2	35	23
Aldehuela de Liestos	0%	39.9%	60.1%	3	44	34	0	16	21	0	31	21
Alforque	12.5%	75.0%	12.5%	7	50	34	5	48	29	4	54	28
Almochuel	0%	59.8%	40.2%	3	21	29	1	23	26	0	24	18
Anento	0%	0%	0%	21	75	8	11	93	12	6	90	32
Bagüés	0%	66.7%	33.3%	0	13	3	0	18	21	0	6	17
Balconchán	0%	83.4%	16.6%	0	10	24	0	5	23	1	7	7
Berdejo	0%	50.3%	49.7%	4	21	12	1	46	6	4	44	21
Berruoco	0%	100.0%	0%	4	19	20	3	13	21	0	28	17
Cerveruela	0%	0%	100.0%	0	1	3	0	18	7	2	28	11
Contamina	16.5%	41.8%	41.7%	2	35	27	1	28	23	1	24	15
Fombuena	0%	0%	0%	0	6	7	1	7	7	0	39	13
Grisel	0%	46.1%	53.9%	3	23	33	1	28	26	0	46	22
Isuerre	0%	62.3%	37.7%	4	41	18	3	38	16	2	16	14
Lechón	18.9%	62.5%	18.6%	7	37	19	4	30	25	3	24	21
Longás	0%	0%	0%	2	23	10	2	30	12	0	19	15
Luesma	28.6%	42.8%	28.6%	2	20	7	0	24	8	0	35	15
Mianos	0%	49.9%	50.1%	1	26	14	2	27	18	2	19	22
Moneva	0%	38.3%	61.7%	2	46	62	5	89	66	0	72	43
Nombrevilla	0%	0%	100.0%	7	13	13	2	41	10	0	22	12
Orcajo	0%	11.2%	88.8%	7	34	12	2	27	21	0	27	20
Oseja	0%	0%	100.0%	2	11	17	1	36	15	2	30	16
Pintanos (Los)	16.8%	66.6%	16.6%	1	55	27	3	45	39	3	14	28
Pleitas	28.5%	57.2%	14.3%	7	46	28	0	29	32	0	21	31
Pomer	0%	50.1%	49.9%	0	5	20	0	17	18	2	19	14
Pozuel de Ariza	33.5%	49.7%	16.8%	0	17	15	0	5	11	0	13	9
Puendeluna	0%	83.2%	16.8%	0	47	18	1	31	26	0	32	30
Purujosa	0%	0%	100.0%	0	31	4	1	37	9	1	28	14
Retascón	0%	63.7%	36.3%	3	46	31	3	40	38	0	37	32
Samper del Salz	12.5%	37.5%	50.0%	6	63	38	8	89	50	6	77	42
Talamantes	0%	41.8%	58.2%	1	30	33	6	24	29	3	38	16
Torralbilla	0%	55.7%	44.3%	2	45	33	2	38	38	1	29	26
Torrelapaja	14.4%	42.7%	42.9%	1	32	25	0	25	17	0	25	16
Undués de Lerda	0%	45.7%	54.3%	2	20	25	1	21	26	1	58	17
Val de San Martín	20.0%	75.0%	5.0%	10	43	17	2	52	30	0	49	28
Valmadrid	21.8%	65.3%	12.9%	3	45	29	6	36	32	6	77	35
Vistabella	0%	49.9%	50.1%	0	13	21	0	19	17	0	35	16

#### 4. Personas/ Ocupados de 16 años o más/ Nivel de estudios (grado)

Municipio nombre	1981 (en tasa)			1991			2001			2011		
	1981 Estudios Primer grado	1981 Estudios Segundo grado	1981 Estudios Tercer grado	1991 Estudios Primer grado	1991 Estudios Segundo grado	1991 Estudios Tercer grado	2001 Estudios Primer grado	2001 Estudios Segundo grado	2001 Estudios Tercer grado	2011 Estudios Primer grado	2011 Estudios Segundo grado	2011 Estudios Tercer grado
Arguis	49.9%	50.1%	0%	19	13	3	16	26	15	21	157	0
Banastás	80.0%	20.0%	0%	43	35	4	31	76	43	23	138	0
Bonansa	-	20.1%	-	18	21	4	16	39	12	6	64	0
Borau	15.3%	15.3%	-	42	17	6	19	37	6	19	46	0
Fago	-	27.6%	-	23	12	2	21	8	4	6	13	0
Fanlo	85.8%	7.1%	7.1%	6	3	0	32	92	9	7	63	0
Hoz de Jaca	67.4%	20.9%	11.7%	44	26	10	20	36	16	7	38	0
Olvena	40.0%	20.0%	-	39	6	2	23	14	2	11	22	0
Palo	80.0%	20.0%	0%	21	1	0	13	15	1	12	7	0
Senés de Alcubierre	62.5%	29.0%	3.3	32	18	2	19	16	5	22	18	0
Sesué	90.1%	-	-	44	22	1	28	58	21	10	62	0
Valle de Bardají	12.5%	25.1%	-	21	9	0	18	18	2	5	31	0
Valle de Lierp	26.7%	-	6.7%	21	7	6	23	17	4	7	27	0
Viacamp y Litera	-	-	49.9%	6	6	0	9	14	2	5	26	0
Yésero	53.9%	46.1%	-	2	8	1	24	36	12	8	29	0
Abejuela	-	20.0%	-	28	7	1	9	29	1	14	25	0
Aguatón	57.1%	28.5%	14.3%	25	4	2	7	5	6	4	1	0
Alcaine	27.9%	14.1%	-	1	3	1	6	35	11	10	41	0
Almohaja	66.7%	11.1%	-	11	1	2	9	2	1	0	29	0
Alpeñés	80.3%	19.7%	-	23	1	0	15	7	1	2	19	0
Allueva	-	-	-	0	1	0	9	3	0	9	4	0
Anadón	80.0%	-	-	23	3	0	2	6	0	0	24	0
Bádenas	-	-	-	7	6	1	9	11	1	0	12	0
Bea	100.0%	-	-	5	4	1	8	21	0	6	12	0
Bezas	76.9%	7.7%	-	11	13	2	18	18	2	0	47	0
Cañada de Benatanduz	83.2%	8.4%	-	25	3	1	7	17	1	13	15	0
Cubla	10.1%	9.7%	-	13	8	1	30	7	1	11	42	0
Fonfría	-	-	-	3	8	0	16	7	2	9	10	0
Fuenferrada	-	32.8%	-	8	4	1	32	11	0	13	13	0
Fuentes de Rubielos	50.0	-	-	14	12	1	45	28	3	20	56	0
Gúdar	81.0%	14.7%	4.8%	36	17	4	23	21	2	14	34	0
Jatiel	83.3%	8.3%	8.3%	22	9	3	38	10	0	15	24	0
Jorcas	66.9%	19.7%	-	13	5	0	12	20	1	7	15	0
Josa	-	11.4%	-	25	2	0	20	8	1	10	16	0
Lanzuela	66.7%	22.2%	-	6	3	0	15	8	1	15	14	0
Maicas	-	-	-	0	2	1	24	16	2	12	20	0
Miravete de la Sierra	69.0%	15.5%	7.7%	21	7	2	23	6	5	15	12	0
Moscardón	-	-	-	14	6	1	8	15	3	9	22	0
Noguerras	10.0%	10.0%	-	11	1	0	9	8	0	4	17	0
Obón	39.4%	17.0%	-	16	8	2	6	28	3	6	20	0
Plou	-	-	-	13	7	1	25	14	4	15	21	0
Rubiales	40.0%	-	-	14	8	3	13	10	6	8	38	0
Rubielos de la Cérica	50.1%	14.3%	-	11	15	1	29	21	0	15	18	0
Salcedillo	-	-	-	0	0	0	7	0	0	0	7	0
Saldón	90.0%	-	-	14	3	0	6	3	0	3	10	0
Santa Cruz de Noguera	-	-	-	0	0	0	16	7	0	1	13	0
Segura de los Baños	15.5%	7.5%	7.1%	4	15	3	25	10	2	15	20	0
Seno	11.8%	17.6%	-	22	5	2	23	14	4	18	23	0
Toril y Masegoso	48.9%	25.6%	-	7	12	0	4	15	0	14	19	0
Tormón	-	-	-	2	4	0	27	5	1	0	14	0
Torre de las Arcas	80.0%	-	-	4	6	1	20	7	2	12	3	0
Torrijas	50.0%	12.5%	-	16	10	1	13	22	4	5	24	0
Valacloche	28.6%	-	-	7	3	0	2	4	1	3	6	0
Valdeuena	78.6%	-	-	13	2	0	9	16	0	6	35	0
Vallecillo (El)	75.0%	-	-	1	1	0	9	15	2	7	27	0
Veguillas de la Sierra	-	-	-	0	7	0	13	9	0	3	12	0
Villanueva del Rebollar	-	-	-	12	10	1	29	12	2	15	17	0
Zoma (La)	66.7%	-	-	28	4	0	14	13	0	1	12	0
Aladrén	18.3%	36.2%	-	9	4	4	17	43	12	18	20	0
Aldehuela de Liestos	80.2%	-	-	38	9	2	10	7	0	22	18	0
Alforque	49.9%	18.7%	-	28	13	0	14	33	3	18	35	0
Almochuel	19.9%	19.6%	-	14	3	1	39	11	0	8	23	0
Anento	-	-	-	51	36	1	30	59	6	18	73	0
Bagués	83.5%	16.5%	-	9	1	0	4	35	0	2	15	0
Balconchán	83.4%	16.6%	-	5	0	3	15	6	1	0	10	0
Berdejo	83.2%	16.8%	-	23	12	0	14	34	5	0	48	0
Berruoco	79.8%	-	20.2%	18	4	1	16	5	3	0	21	0
Cerveruela	100.0%	-	-	1	0	0	15	8	2	4	29	0
Contamina	83.3%	16.7%	-	31	12	0	26	9	3	8	19	0
Fombuena	-	-	-	0	3	0	4	6	1	0	37	0
Grísel	-	-	-	50	6	0	33	19	2	11	43	0
Isuerre	74.8%	12.6%	-	44	12	4	6	42	5	6	22	0
Lechón	77.0%	7.8%	15.2%	40	9	5	24	21	6	12	27	0
Longás	-	-	-	27	4	0	5	32	2	0	24	0
Luesma	57.2%	28.4%	-	13	4	1	11	19	1	6	35	0
Mianos	49.9%	-	-	31	9	0	12	10	7	0	25	0
Moneva	69.3%	7.6%	-	39	3	1	81	58	9	23	36	0
Nombrevilla	50.0%	-	-	15	2	1	17	19	7	6	17	0
Orcajo	77.9%	-	-	9	7	2	22	18	4	19	16	0
Oseja	-	-	-	24	1	2	19	11	9	6	32	0
Pintanos (Los)	63.7%	36.3%	0%	41	15	2	6	77	1	15	13	0
Pleitias	-	24.8%	-	11	14	2	35	23	0	19	20	0
Pomer	49.9%	16.8%	-	0	1	0	9	15	2	2	11	0
Pozuel de Ariza	50.0%	16.8%	-	19	2	4	0	7	2	1	10	0
Puendeluna	58.7%	16.5%	24.8%	39	13	13	28	17	12	4	35	0
Purujosa	-	-	-	21	6	3	6	27	8	25	4	0
Retascón	86.4%	4.6%	-	59	11	1	42	18	5	25	23	0
Samper del Salz	68.9%	12.4%	-	51	27	1	47	54	10	32	67	0
Talamantes	16.6%	-	-	52	8	2	34	9	4	2	34	0
Torralbilla	83.5%	-	-	57	10	1	44	18	6	16	30	0
Torrelapaja	57.0%	28.6%	-	44	11	3	25	12	5	15	17	0
Undués de Lerda	81.8%	9.2%	-	36	8	0	3	44	1	12	42	0
Val de San Martín	60.1%	39.9%	-	38	12	1	15	25	3	37	18	0
Valmadrid	76.2%	23.8%	-	53	12	2	7	43	2	22	68	0
Vistabella	62.5%	12.5%	-	2	1	2	6	13	4	9	35	0

5. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Ocupación (a 1 dígito de CNO11). 1991.

Municipio nombre	TOTAL13	ocupación 1991										
		0- Profesionales de las fuerzas armadas	1- Directivos y Gerentes de la Administración Pública y las Empresas	2- Profesionales, Técnicos y similares	4- Personal Administrativo	5- Comercio	5- Trabajadores de la hostelería y resto de servicios	5-4-5 Trabajadores de la hostelería y resto de servicios, Comercio	6- Agricultura y ganadería	7- Trabajadores de la construcción, la industria, la minería y el transporte	8- Peones y trabajadores no especializados	9- Trabajadores de la construcción, la industria, la minería y el transporte
Argües	57	0	0	3	2	2	5	7	8	9	10	27
Banarás	110	0	4	7	5	0	3	6	11	6	11	58
Banarás	70	0	1	4	3	0	2	4	1	2	1	28
Borau	73	0	1	5	1	1	6	7	14	3	7	35
Fago	44	1	0	1	0	1	4	5	15	3	3	16
Fanlo	50	0	0	1	2	0	5	5	40	0	0	2
Hoz de Jaca	86	0	0	6	3	7	8	11	24	6	2	32
Olvena	56	0	0	2	3	0	4	4	14	4	2	27
Palo	33	0	0	0	0	0	1	1	13	2	0	17
Senés de Alcubierre	63	0	0	0	4	1	0	1	15	7	2	34
Sesú	75	0	0	2	3	2	2	4	18	9	2	37
Valle de Bardaji	56	0	0	0	1	0	1	1	16	3	2	35
Valle de Uierp	61	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	37
Viacamp y Litera	41	0	0	0	1	2	0	2	17	3	1	17
Yésero	53	0	0	1	0	2	3	5	36	4	0	7
Abejuela	65	0	0	1	2	2	5	7	25	10	1	19
Aguatón	32	0	0	0	3	0	0	0	20	1	0	8
Alicane	49	0	0	1	0	2	4	6	20	4	3	15
Almohaja	40	0	0	3	1	0	0	0	17	2	2	4
Alpeñés	35	0	0	0	0	0	0	0	17	1	0	17
Allueva	12	0	0	1	0	0	0	0	4	2	0	5
Anadón	28	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	8
Báidenas	29	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	18
Bea	28	0	0	1	0	0	0	0	14	0	1	12
Bezas	76	1	0	4	1	0	1	1	18	7	8	36
Cañada de Benatanduz	82	0	0	0	2	0	0	0	45	3	2	30
Cuba	72	0	0	0	1	0	0	0	53	4	0	8
Frantía	36	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	17
Fuenterrada	53	0	0	0	0	0	0	0	20	4	1	28
Fuentes de Rubielos	82	0	0	2	4	0	3	3	40	7	3	23
Gúdar	89	1	0	3	5	2	7	7	39	5	2	30
Jatiel	76	0	1	1	3	1	6	7	15	8	3	38
Jorcas	51	0	0	2	3	1	3	2	22	3	1	22
Josa	45	0	0	0	0	0	0	0	20	2	1	22
Lanzuela	41	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	17
Maicas	20	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	11
Miravete de la Sierra	49	0	0	3	1	0	0	0	25	2	0	18
Moscardón	73	0	0	1	1	1	2	2	48	1	1	19
Nogueras	31	1	0	0	0	0	0	0	14	3	0	13
Obón	70	0	0	1	3	2	2	5	19	3	3	38
Plou	55	0	0	1	1	0	1	1	25	0	3	24
Rubiales	58	2	0	2	0	0	2	2	12	2	10	28
Rubiales de la Cerrida	73	0	0	1	0	1	3	3	38	0	1	29
Salcicillo	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	3
Saldón	53	0	0	3	1	2	3	3	21	3	14	9
Santa Cruz de Noguera	32	0	0	0	1	0	2	2	15	0	2	12
Segura de los Baños	67	0	0	3	1	0	0	0	17	2	6	38
Seno	58	0	0	1	0	0	0	0	23	7	5	22
Toril y Masgoso	50	0	0	5	1	2	3	3	34	2	3	7
Tormón	50	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	24
Torre de las Arcas	43	0	0	0	2	1	0	1	19	6	1	14
Torrijas	74	0	0	1	1	2	2	4	45	0	6	17
Valaloché	29	0	0	2	1	0	1	1	11	2	1	11
Valdecueca	49	0	0	0	1	1	1	1	18	5	3	22
Vallecillo (El)	25	0	0	0	2	1	1	1	12	0	1	8
Vegullas de la Sierra	33	0	0	0	1	0	1	1	14	2	0	15
Villanueva del Reboliar	52	0	0	0	0	0	0	0	22	1	4	25
Zoma (La)	51	0	0	0	2	1	0	1	16	2	8	22
Aladrén	44	0	0	4	2	0	0	0	16	0	1	21
Aldehuela de Liestos	81	0	0	0	0	2	3	5	31	6	1	38
Alforque	91	0	0	1	1	0	0	0	29	6	2	52
Almochuel	53	0	0	2	1	0	0	0	22	2	1	25
Anento	104	1	1	1	3	6	10	16	3	16	7	23
Baigás	16	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	8
Balconchán	34	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	14
Berdejo	37	0	1	1	8	1	1	2	15	1	1	8
Berrueco	43	0	0	1	1	1	0	1	21	0	0	19
Cerveruela	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1
Contamina	64	0	0	1	3	1	4	5	18	14	0	14
Fombuena	13	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4
Grisel	59	0	0	0	1	2	4	6	31	9	0	9
Iserre	63	0	2	3	7	1	3	4	21	6	1	19
Lechón	65	0	0	1	0	1	3	4	28	1	0	1
Longás	35	0	0	0	1	2	1	2	7	3	1	9
Luesma	29	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0	12
Mianos	41	0	0	2	2	0	1	1	15	1	1	19
Moneva	110	1	0	1	0	1	1	2	32	5	7	62
Nombrevilla	33	0	0	1	0	1	4	5	10	1	3	4
Orcajo	53	0	0	0	1	0	0	0	18	4	0	13
Oreja	30	0	0	2	0	0	1	1	6	4	0	15
Pintanos (Los)	83	0	2	2	6	1	3	4	29	11	11	22
Pleitas	81	0	1	3	5	4	4	9	21	5	5	10
Pomer	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Pozuel de Ariza	32	0	0	3	1	0	0	0	16	0	0	11
Puendelana	65	0	0	7	4	2	0	2	22	0	3	27
Purujosa	35	0	0	3	2	0	0	0	5	6	9	15
Retascón	80	0	0	3	2	4	2	6	41	7	4	11
Samper del Salz	107	3	0	2	2	3	5	8	16	5	4	9
Talamantes	64	1	0	1	0	0	0	0	22	3	4	7
Torrabilla	80	2	0	1	1	39	2	1	39	0	2	35
Torrelapaja	58	0	0	2	2	2	0	2	31	1	0	20
Undués de Lerda	0	1	0	0	3	0	0	0	23	5	0	10
Val de San Martín	0	0	0	0	1	0	4	4	27	2	2	4
Valmadrid	0	0	0	0	1	3	5	8	24	8	5	13
Vistabella	0	0	1	1	1	0	0	0	12	2	0	18

5. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Ocupación (a 1 dígito de CNO11). 2001.

Municipio nombre	ocupación 2001											
	TOTAL14	0 - Fuerzas armadas	1 - Dirección de las empresas y de las administraciones	2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	3 - Técnicos y profesionales de apoyo	4 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	5 - Empleados de tipo administrativo	6 - Trabajadores de los servicios de restauración	7 - Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	8 - Trabajadores y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras - la maquinaria y	9 - Operadores de instalaciones manufactureras - la construcción	10 - Trabajadores no cualificados
Argüls	28	0	3	6	5	11	3	5	4	0	3	0
Banastás	93	1	13	19	10	29	9	15	5	12	4	5
Bonansa	32	0	6	4	1	5	4	2	10	4	1	0
Borau	36	0	2	4	1	5	0	8	6	8	5	2
Fago	16	0	4	0	0	0	1	1	4	2	0	4
Fanlo	102	0	12	2	12	14	8	11	22	10	17	8
Hoz de Jaca	44	0	10	4	6	10	3	3	7	9	2	11
Olvena	14	0	1	1	3	4	0	1	2	1	3	4
Palo	15	0	1	0	2	2	0	1	5	2	1	3
Senés de Alcubierre	28	0	1	0	2	2	4	2	8	5	2	7
Sesué	54	1	4	9	10	3	13	5	4	6	3	13
Valle de Bardajil	12	0	7	2	0	2	0	0	0	1	0	1
Valle de Lierp	14	0	7	3	1	4	0	1	0	0	2	0
Viacamp y Litera	19	0	0	0	2	2	0	2	5	5	3	8
Yésero	38	0	7	5	3	8	1	2	11	6	17	2
Abejuela	17	0	0	0	2	2	1	0	5	6	2	8
Agatón	13	0	3	0	3	3	1	1	7	0	1	0
Alcaine	36	0	5	3	3	6	1	5	2	13	2	15
Almohaja	11	0	0	1	0	1	1	0	8	0	0	1
Alpehés	9	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	2
Allueva	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Anadón	7	0	0	3	0	3	0	0	3	0	1	0
Bádenas	9	0	0	1	0	1	1	1	3	0	1	2
Bea	13	0	0	1	0	1	0	0	7	3	1	4
Bezas	24	0	1	0	1	1	4	4	4	3	2	5
Cañada de Benatanduz	20	0	0	0	1	1	1	2	14	1	0	1
Cubia	10	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	0
Fonfría	8	0	0	1	0	1	0	0	6	1	0	1
Fuenferrada	11	0	0	0	1	1	1	0	4	1	2	3
Fuentes de Rubielos	26	0	1	1	1	2	1	3	5	7	3	10
Gúdar	30	0	9	1	0	1	0	4	5	7	2	9
Jaitiel	13	0	3	4	0	1	0	1	4	2	4	0
Jorcas	17	0	0	0	0	0	1	0	13	2	0	2
Josa	12	0	0	0	1	1	1	2	3	2	2	4
Lanzuela	6	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1
Malcas	14	0	1	1	3	4	0	4	0	0	4	4
Miravete de la Sierra	15	0	1	1	2	3	1	0	5	1	1	4
Moscardón	17	0	3	0	1	1	0	3	4	1	2	3
Noguera	10	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	2
Obón	33	0	2	1	0	1	5	5	5	6	5	11
Plou	14	0	2	2	2	4	1	1	2	2	2	4
Rubiales	14	0	2	3	2	5	1	2	3	1	0	0
Rubielos de la Cérda	17	0	1	0	0	0	0	2	10	3	2	1
Salcedillo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Saldón	7	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	4
Santa Cruz de Noguera	8	0	0	0	0	0	0	1	4	0	2	1
Segura de los Baños	8	0	0	0	1	1	1	2	1	2	0	2
Seno	15	0	2	1	2	3	0	2	6	1	2	0
Toril y Masegoso	11	0	1	0	1	1	1	1	4	2	0	2
Tormón	4	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	1
Torre de las Arcas	9	0	1	1	0	1	1	0	3	2	1	3
Torrijas	20	0	0	2	0	2	1	2	9	6	0	6
Vaiscloche	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Valdecuena	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Vallecillo (El)	11	0	0	2	0	2	1	1	3	1	2	3
Vegullas de la Sierra	10	0	2	0	0	1	0	0	5	1	0	1
Villanueva del Rebollar	13	0	1	1	1	2	0	0	5	4	1	5
Zoma (La)	8	0	0	0	0	2	0	1	4	0	1	4
Aladrén	32	0	0	5	3	8	5	2	2	4	10	14
Aldehuela de Liestos	12	0	0	0	1	1	1	1	8	0	1	0
Alforque	28	0	1	1	1	2	2	4	8	6	5	11
Almochuel	13	2	0	0	0	0	0	1	4	4	0	2
Anento	55	1	6	1	1	2	4	8	4	16	7	23
Bagús	11	0	0	3	1	4	0	1	1	3	0	3
Balconchán	5	0	0	1	2	3	0	1	0	1	0	1
Berdejo	31	2	2	2	5	7	3	5	0	6	5	11
Berruoco	11	0	2	1	1	2	0	1	4	1	0	1
Cerveruela	9	0	0	2	1	3	0	1	0	3	2	5
Contamina	15	0	0	1	0	1	1	3	0	3	4	7
Fombuena	5	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	3
Grisel	19	0	5	1	0	1	0	5	5	5	0	5
Iserie	27	0	5	2	0	2	0	4	5	2	4	9
Lección	18	0	0	1	0	1	0	11	0	2	2	0
Longós	20	0	0	2	0	2	2	4	2	4	2	7
Luesma	20	0	2	0	0	0	2	3	4	8	0	8
Mianos	17	0	1	2	0	2	4	1	6	2	0	2
Moneva	54	0	2	5	3	8	4	10	3	13	9	22
Nombrevilla	22	0	1	4	4	8	2	1	4	3	2	5
Orcajo	19	2	0	2	0	6	0	3	4	3	4	6
Oseja	23	0	1	4	1	5	5	3	0	4	3	7
Pintanos (Los)	26	0	2	0	3	3	1	2	6	5	3	8
Pleltas	15	0	2	0	0	0	1	1	3	4	4	8
Pomer	11	0	0	3	0	3	0	3	0	1	1	2
Pozuel de Ariza	4	0	4	0	2	2	1	0	0	1	0	1
Puendeluna	23	0	1	6	2	8	4	0	2	4	3	7
Purujosa	30	0	1	7	2	9	0	0	3	10	5	15
Retascón	31	3	0	1	2	3	3	3	16	2	1	3
Samper del Salt	54	1	6	3	5	8	4	3	3	17	10	27
Talamantes	13	0	4	2	2	4	0	2	5	1	1	2
Toralbilla	27	1	4	1	2	3	3	3	8	1	3	4
Torrelapaja	17	0	3	6	1	7	1	2	2	0	2	2
Undús de Lerda	15	0	0	0	2	3	2	1	4	0	4	3
Val de San Martín	30	0	3	0	2	2	4	2	6	6	4	10
Vainadriá	30	0	2	5	5	5	1	6	5	6	4	10
Victabella	14	0	1	2	0	2	3	1	0	4	3	7

## 5. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Ocupación (a 1 dígito de CNO11). 2011.

Municipio nombre	Total15	Ocupación 2011										
		0- Ocupaciones militares	1- Directores y gerentes	2- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales16	3- Técnicos; profesionales de apoyo	4- 2-3 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	5- Empleados comerciales, administrativos y otros empleados de oficina	6- Trabajadores de los servicios de restauración	7- Profesionales cualificados en el sector agrícola	8- Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias y maquinaria y	9- Operadores de instalaciones y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción y	9- Ocupaciones elementales
Arguis	71,585454	0	21	13	7	20	2	7	20	3	13	0
Banastás	146,882368	1	12	41	31	72	24	30	2	4	6	2
Bonansa	58,177904	0	7	7	7	14	5	15	20	0	1	3
Borau	24,160164	0	3	1	4	5	0	5	4	6	0	2
Pago	14,296402	0	0	5	0	5	0	0	3	4	3	0
Fano	56,2747697	0	0	12	7	19	4	12	13	1	4	9
Hoz de Jaca	26,8219324	0	3	5	4	9	4	2	4	1	5	0
Olvena	9,69156134	0	0	0	1	1	1	4	1	0	2	0
Palo	7,22809292	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0
Senés de Alcubierre	19,220896	0	0	0	5	5	2	4	6	2	0	0
Senúe	60,9461813	0	6	15	7	22	4	14	5	4	5	9
Valle de Bardaji	18,7081328	0	0	0	0	0	0	0	3	8	1	7
Valle de Lierp	21,5206437	0	1	0	2	2	2	3	3	5	4	9
Viacamp y Litera	25,0978319	0	2	0	0	0	0	2	17	2	2	4
Yésero	27,3272305	0	7	6	2	8	5	0	0	6	0	6
Abeguella	19,2739938	0	0	1	0	1	6	2	4	1	3	4
Agustón	8,02796249	0	0	4	0	4	3	0	1	0	0	0
Alcaine	26,5763546	0	0	0	1	1	1	9	5	6	2	8
Almohaja	10,5144003	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Alpeñés	3,81258262	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Allueva	8,71545336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bádenas	6,21494543	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Bea	16,10318	0	0	2	1	3	4	4	3	1	0	1
Bezas	31,278531	0	2	2	8	10	2	14	0	6	0	6
Cañada de Benatanduz	17,3290967	0	0	0	0	1	0	4	7	3	0	3
Cubla	17,4140024	0	0	1	0	1	0	1	2	1	2	4
Fonfría	5,61496634	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0
Fuenferrada	19,0594288	0	3	3	0	3	0	2	7	0	4	4
Fuentes de Rubielos	32,0640853	0	1	0	3	3	4	3	3	14	2	16
Gúdar	38,127817	0	0	0	3	3	3	4	9	9	4	13
Jatón	13,6720587	0	1	0	0	0	1	2	0	4	0	4
Jorcas	13,3821863	0	0	0	0	0	2	3	0	2	0	3
Josa	8,35931939	0	0	0	2	2	0	4	1	0	0	0
Lanzuela	12,8668634	0	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0
Maias	14,1267065	0	1	0	2	2	0	3	0	1	0	1
Miravete de la Sierra	9,5889879	0	0	2	3	5	0	2	3	0	0	0
Moscardón	16,4956964	0	0	6	0	6	0	3	1	2	0	3
Nogueras	15,5176474	0	0	3	0	3	0	0	8	2	0	4
Obón	12,3474076	0	0	3	0	3	0	1	3	0	4	4
Plou	25,446343	0	3	2	2	4	5	1	2	4	0	1
Rubiales	36,0552501	0	2	4	0	4	4	12	5	3	1	4
Rubielos de la Cérda	9,78432562	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	0
Sakdelillo	4,29518782	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Saldón	4,56229998	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz de Nogueras	3,63097347	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Segura de los Baños	10,1537812	0	0	0	4	4	2	0	0	4	0	4
Seno	9,16545197	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1
Toril y Masegoso	10,7291722	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	2
Tormón	4,69070018	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Torre de las Arcas	9,34910327	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
Torrijas	5,63415642	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
Valacisco	3,63145529	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Valdecuena	13,9095726	0	8	2	0	2	0	2	1	0	2	2
Vallecillo (El)	8,92424568	0	0	0	0	0	1	2	0	4	4	2
Veguillas de la Sierra	3,5485225	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
Villanueva del Rebollar	11,4582996	0	0	1	3	4	0	3	1	3	1	4
Zoma (La)	10,804828	0	0	0	1	1	0	5	0	4	1	5
Aladrén	15,5354133	0	4	3	3	6	0	0	0	0	0	6
Aldehuela de Liestos	19,1451838	0	5	0	7	7	0	5	0	0	3	0
Alforque	22,3343515	0	2	0	2	2	1	3	2	2	6	8
Almochuel	17,2671887	0	1	0	0	0	0	2	5	4	3	7
Anento	49,0182148	0	0	4	6	10	6	9	0	9	6	15
Bagiés	5,5814172	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0
Balconchán	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Berdejo	21,8822088	0	0	7	0	7	0	2	0	8	4	12
Berruaco	16,9952326	0	2	4	2	6	2	4	2	0	0	0
Cerveruela	25,2574981	0	0	3	5	8	7	8	0	6	3	6
Contamina	8,4338233	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3
Fombuena	27,6376285	0	0	0	7	7	0	5	0	3	6	9
Grisel	33,6828637	0	0	0	4	4	7	5	0	1	12	13
Isuerre	10,0625147	0	0	0	0	0	1	0	5	1	2	3
Leción	20,6319614	0	1	0	0	7	0	4	9	0	0	0
Longás	6,9484605	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	4
Luesma	24,003218	0	5	0	0	0	3	0	6	10	0	10
Mianos	16,1026627	0	0	0	12	12	0	1	3	0	0	0
Moneva	34,080677	3	0	4	2	6	0	2	4	6	4	10
Nombrevilla	8,06380808	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
Orcajo	4,7812131	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Oseja	18,8658598	0	0	0	7	7	0	8	0	4	0	4
Pintanos (Los)	12,5286788	0	0	6	0	6	1	0	5	0	1	1
Pleitias	13,3636802	0	0	0	0	0	0	2	0	1	6	7
Pomer	13,759352	0	0	2	0	2	2	1	1	4	0	4
Posuel de Ariza	5,47692135	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	4
Puendeluna	15,7576155	0	0	2	0	2	0	0	3	5	0	12
Purujosa	26,5669143	0	0	4	0	4	0	19	0	0	0	0
Retasón	29,8923027	2	3	2	0	2	2	4	11	0	0	6
Samper del Salt	46,154407	0	0	7	6	13	6	9	9	7	2	9
Talamantes	24,2229345	0	0	2	5	7	0	4	1	7	0	12
Torraibilla	9,91958044	0	0	0	2	2	0	3	3	0	0	2
Torrelapaja	20,8448152	0	0	5	0	5	0	2	2	2	8	10
Undué de Lerdá	22,9981782	0	2	2	6	8	0	7	0	0	2	2
Val de San Martín	18,613409	0	0	0	0	6	3	0	7	0	0	0
Valmadríd	49,490334	0	0	0	6	6	1	22	0	6	3	6
Vistabella	14,8493065	1	2	0	0	0	2	0	0	2	7	9

## 6. Personas/Ocupados de 16 años o más/ Situación profesional

Municipio nombre	1981				1991				2001				2011			
	1981 Suma empresarios	1981 trabajador fijo = no hace distinción entre fijo y temporal	1981 trabajador temporal = no hace distinción entre fijo y temporal	1981 cooperativistas	1991 Suma empresarios	1991 trabajador fijo	1991 trabajador temporal	1991 cooperativistas	2001 suma empresario	2001 trabajador fijo	2001 trabajador temporal	2001 cooperativista	2011 suma empresario (tiene o no personal a cargo)	2011 trabajador fijo	2011 trabajador temporal	2011 cooperativista
Arguis	33.3%	33.3%	0	33.3%	15	10	5	0	7	16	4	0	19	41	12	0
Banastás	33.3%	66.7%	0	-	12	33	7	0	19	63	11	0	32	103	10	2
Bonansa	100.0%	-	0	-	23	8	6	0	18	8	6	0	27	24	8	0
Borau	67.00%	33.1%	0	-	14	14	6	3	11	8	17	0	7	12	6	0
Fago	50.0%	50.0%	0	-	15	8	5	0	3	7	6	0	11	3	0	0
Fanlo	42.9%	14.3%	0	42.8%	39	4	4	0	34	43	23	2	24	4	25	3
Hoz de Jaca	68.0%	32.0%	0	-	29	17	7	0	13	22	9	0	6	18	2	0
Olvena	100.0%	-	0	-	15	9	4	0	6	5	3	0	5	4	0	0
Palo	100.0%	-	0	-	14	1	1	0	7	4	4	0	1	2	3	0
Senés de Alcubierre	52.0%	38.4%	0	9.6%	18	5	5	0	12	9	7	0	9	10	0	0
Sesué	50.0%	50.0%	0	-	21	12	5	0	12	24	18	0	14	29	18	0
Valle de Bardají	80.0%	20.0%	0	-	14	5	2	0	7	2	3	0	8	3	8	0
Valle de Lierp	100.0%	-	0	-	17	4	2	0	7	5	2	0	7	10	5	0
Viacamp y Litera	100.0%	-	0	-	12	2	4	0	8	10	1	0	9	11	4	2
Yésero	54.0%	46.0%	0	-	34	7	5	0	13	21	4	0	7	18	2	0
Abejuela	83.3%	16.7%	0	-	29	13	0	0	9	5	3	0	10	5	5	0
Aguatón	100.0%	-	0	-	21	3	0	0	7	4	2	0	1	7	0	0
Alicaine	40.4%	-	0	59.6%	19	13	1	0	13	18	5	0	18	9	0	0
Almohaja	50.0%	50.0%	0	-	14	8	3	0	6	5	0	0	0	0	0	0
Alpeñés	40.0%	-	0	60.0%	18	0	0	0	6	3	0	0	4	6	0	1
Allueva	-	-	0	-	4	3	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0
Anadón	100.0%	-	0	-	19	1	0	0	2	5	0	0	6	0	3	0
Bádenas	-	-	0	-	9	2	0	0	3	4	1	0	6	0	0	0
Bea	-	100.0%	0	-	13	2	0	0	8	1	4	0	3	10	2	0
Bezas	20.0%	80.0%	0	-	10	18	0	0	6	9	9	0	9	18	3	0
Cañada de Benatanduz	33.3%	-	0	66.7%	39	3	3	2	14	4	2	0	11	5	0	0
Cuba	-	0,75 25.0%	0	-	53	7	2	0	3	5	2	0	3	10	4	0
Fonfría	-	-	0	-	18	1	0	0	6	0	2	0	4	1	1	0
Fuerrera	66.7%	-	0	33.3%	17	4	1	0	6	4	1	0	12	7	0	0
Fuentes de Rubielos	100.0%	-	0	-	40	9	6	1	10	5	10	0	16	8	8	0
Gúdar	-	100.0%	0	-	36	11	4	0	14	7	9	0	16	15	7	0
Iatell	100.0%	-	0	-	18	16	4	0	8	2	3	0	6	7	1	0
Iorcas	76.1%	23.9%	0	-	24	3	2	0	15	1	1	0	4	9	0	0
Josa	100.0%	-	0	-	20	2	1	0	4	7	1	0	0	7	2	0
Lanzuela	66.7%	-	0	33.3%	14	2	0	0	4	0	2	0	4	0	8	0
Maicas	-	-	0	-	7	2	0	0	4	7	3	0	3	9	3	0
Miravete de la Sierra	60.0%	-	0	40.0%	22	8	1	0	8	7	0	0	6	3	0	0
Moscardón	100.0%	-	0	-	48	2	4	0	9	3	5	0	10	3	3	1
Noguerras	100.0%	-	0	-	13	2	3	0	6	1	3	0	11	0	5	0
Obón	80.6%	19.4%	0	-	20	7	3	0	15	14	4	0	5	2	5	0
Plou	-	-	0	-	24	5	2	0	8	5	1	0	6	9	10	0
Rubiales	-	100.0%	0	-	12	15	2	0	6	8	0	0	11	23	1	0
Rubielos de la Cérda	50.0%	-	0	50.0%	35	3	4	0	12	4	1	0	6	1	1	0
Salcedillo	-	-	0	-	5	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
Saldón	66.7%	33.3%	0	-	24	13	7	0	1	4	2	0	0	3	0	2
Santa Cruz de Nogueras	100.0%	-	0	-	15	3	1	0	4	4	0	0	2	2	0	0
Segura de los Baños	50.0%	50.0%	0	-	16	12	0	0	2	4	2	0	2	8	0	0
Seno	28.6%	28.6%	0	42.9%	22	13	0	0	8	4	3	0	6	4	0	0
Toril y Masegoso	100.0%	-	0	-	33	9	1	0	3	4	4	0	3	7	0	0
Tormón	75.0%	25.0%	0	-	18	2	1	0	0	3	1	0	0	5	0	0
Torre de las Arcas	-	100.0%	0	-	17	9	2	0	4	4	1	0	0	6	4	0
Torrijas	33.3%	50.0%	0	16.7%	49	5	0	0	13	6	1	0	3	0	3	0
Valacloche	-	-	0	-	12	5	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0
Valdecuena	75.0%	25.0%	0	-	19	7	1	0	1	1	1	0	4	8	2	0
Vallecillo (El)	-	-	0	-	11	5	1	0	2	5	3	1	3	2	4	0
Vegullas de la Sierra	-	-	0	-	15	1	2	0	6	1	3	0	2	1	0	0
Villanueva del Rebollar	100.0%	-	0	-	18	5	0	0	7	6	0	0	8	4	0	0
Zoma (La)	66.7%	33.3%	0	-	17	8	4	0	2	6	0	0	4	7	0	0
Aladrén	100.0%	-	0	-	14	7	2	0	1	29	2	0	4	12	0	0
Aldehuela de Liestos	-	-	0	-	33	6	4	0	9	3	0	0	3	9	8	0
Alforque	83.5%	16.5%	0	-	27	7	3	0	13	13	2	0	6	11	6	0
Almochoel	50.8%	49.2%	0	-	21	5	2	0	6	6	1	0	12	3	2	0
Anento	-	-	0	-	10	31	6	0	15	26	13	0	20	17	13	0
Bagüés	-	50.0%	0	50.0%	3	4	1	0	3	5	3	0	2	4	0	0
Balconchán	100.0%	-	0	-	14	2	2	0	1	3	1	0	0	10	0	0
Berdejo	50.0%	-	0	50.0%	12	16	1	0	8	19	4	0	5	17	0	0
Bierueco	33.7%	32.6%	0	33.7%	15	4	0	0	6	5	0	0	6	11	0	0
Cerveruela	-	-	0	-	2	1	0	0	0	9	0	0	4	14	4	3
Contamina	75.0%	25.0%	0	-	22	17	2	0	0	14	1	0	3	4	1	0
Fombuena	-	-	0	-	2	6	1	0	3	2	0	0	3	17	8	0
Grisel	100.0%	-	0	-	27	19	1	0	7	8	4	0	1	25	6	2
Izuerre	33.5%	16.2%	0	50.3%	21	18	5	0	13	8	6	0	5	5	0	0
Lechón	100.0%	-	0	-	29	4	1	0	10	5	2	0	10	8	3	0
Longás	-	-	0	-	13	5	8	0	6	8	5	0	0	4	3	0
Luesma	50.4%	49.6%	0	-	9	5	2	0	9	7	4	0	9	15	0	0
Mianos	-	100.0%	0	-	15	6	0	0	7	8	2	0	11	5	0	0
Moneva	100.0%	-	0	-	35	12	0	0	16	32	6	0	8	16	10	0
Nombrevilla	-	-	0	-	11	5	4	0	5	14	3	0	0	6	2	0
Orcajo	100.0%	-	0	-	16	6	0	0	5	13	1	0	2	3	0	0
Oseja	-	-	0	-	8	7	0	0	6	16	1	0	0	12	1	5
Pintanos (Los)	66.7%	33.3%	0	-	28	20	16	1	11	11	4	0	5	6	1	0
Pleitas	66.7%	33.3%	0	-	23	12	5	0	6	9	0	0	6	5	3	0
Pomer	50.0%	-	0	50.0%	8	2	0	0	5	6	0	0	1	13	0	0
Pozuel de Ariza	100.0%	-	0	-	14	2	3	0	1	3	0	0	4	0	2	0
Puendeluna	33.5%	66.5%	0	-	17	14	7	0	4	15	2	2	3	12	0	0
Purujosa	-	-	0	-	6	8	9	0	5	22	3	0	19	4	4	0
Retascón	-	0,5 10.0%	0	40.0%	41	12	9	0	17	10	4	0	8	18	4	0
Sámpel del Salz	25.2%	74.8%	0	-	18	16	6	0	18	31	4	0	24	22	0	0
Talamantes	-	100.0%	0	-	23	4	4	0	5	8	0	0	3	15	7	0
Toralbilla	75.2%	24.8%	0	-	39	3	3	0	12	11	4	0	6	4	0	0
Torrelapaja	100.0%	-	0	-	33	4	1	0	4	10	3	0	7	12	2	0
Undrés de Lerda	33.3%	66.7%	0	-	22	8	6	0	6	6	3	0	6	9	8	0
Val de San Martín	80.0%	-	0	20.0%	26	5	5	0	13	13	4	0	3	13	3	0
Valmadrid	25.0%	37.5%	0	37.5%	27	14	4	0	9	21	0	0	9	41	0	0
Vistabella	100.0%	-	0	-	11	1	3	0	3	9	2	0	6	9	0	0

## 7. Personas/ Ocupadas de 16 años o más/ Actividad del establecimiento (rama)

Municipio nombre	1981 (en %)					personas establecimientos sectores 1991					personas establecimientos sectores 2001					personas establecimientos sectores 2011									
	TOTAL	Agricultura, ganadería y pesca		Industria	Construcción	Servicios	TOTAL2	Agricultura, ganadería y pesca3		Industria4	Construcción5	Servicios6	TOTAL3	Agricultura, ganadería y pesca4		Industria5	Construcción n6	Servicios7	TOTAL8	Agricultura, ganadería y pesca9		Industria10	Construcción11	Servicios12	
		%	%					%	%					%	%					%	%				%
Arguis	100%	0%	0%	66.7%	33.3%	26	5	6	3	12	28	2	4	3	19	15	1	0	5	9	29	1	0	5	20
Banastás	100%	33.3%	66.7%	0%	0%	43	3	14	1	25	93	6	17	6	64	29	1	3	5	20	14	4	0	2	8
Bonansa	100%	100.0%	0%	0%	0%	30	17	1	5	7	32	10	4	1	17	14	4	0	2	8	16	4	0	4	8
Borau	100%	33.5%	0%	33.5%	33.1%	19	8	2	4	5	26	8	2	8	18	16	4	0	4	18	15	3	0	1	11
Fago	100%	100.0%	0%	0%	0%	18	7	4	1	6	16	6	2	5	3	15	3	0	1	11	41	4	1	10	26
Fañlo	100%	71.5%	0%	14.3%	14.2%	33	26	0	0	7	102	24	14	10	54	41	4	1	10	26	8	0	0	3	5
Hoz de Jaca	100%	68.0%	11.4%	0%	20.6%	40	13	5	2	20	44	7	5	5	27	8	0	0	3	5	3	2	0	0	1
Olvena	100%	100.0%	0%	0%	0%	17	8	0	0	9	14	5	2	1	6	3	2	0	0	1	2	0	0	0	1
Palo	100%	66.7%	0%	0%	33.3%	9	7	0	1	11	15	6	1	5	3	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1
Senés de Alcubierre	100%	66.8%	11.7%	3.9%	17.5%	22	9	1	5	7	28	9	1	5	13	6	5	0	0	1	6	5	0	0	1
Sesué	100%	50.0%	25.0%	25.0%	0%	23	7	3	4	9	54	5	8	6	35	28	4	1	11	12	2	3	1	0	1
Valle de Bardají	100%	80.0%	0%	0%	20.0%	19	12	0	5	2	12	6	0	4	2	3	1	0	1	1	9	0	0	0	3
Valle de Lierp	100%	100.0%	0%	0%	0%	17	13	0	1	3	14	6	2	0	6	9	0	0	3	6	12	3	0	2	7
Viscamp y Litera	100%	100.0%	0%	0%	0%	12	7	0	3	2	19	6	4	5	4	12	3	0	0	2	18	2	0	0	2
Yésoro	100%	54.0%	0%	0%	46.0%	29	19	0	2	8	38	3	10	7	18	2	0	0	0	2	9	2	0	0	4
Abeluela	100%	67%	17%	0%	17%	27	13	1	2	11	17	5	6	1	5	9	0	0	5	4	2	0	0	0	4
Aguatón	100%	100.0%	0%	0%	0%	15	11	0	1	3	13	7	1	0	5	4	0	0	0	4	8	0	0	0	3
Alcaine	100%	100.0%	0%	0%	0%	12	9	0	1	2	36	3	7	6	20	8	0	0	5	3	1	0	0	0	0
Almohaja	100%	50.0%	0%	0%	50.0%	11	6	0	0	5	11	8	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Alpejés	100%	100.0%	0%	0%	0%	15	14	0	1	0	9	6	3	0	6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
Allueva	0%	0%	0%	0%	0%	2	1	1	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0
Anadón	100%	100.0%	0%	0%	0%	9	8	0	0	1	7	3	2	0	2	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1
Bádenas	0%	0%	0%	0%	0%	3	3	0	0	0	9	4	0	0	5	1	0	0	1	0	6	0	0	0	0
Bea	100%	100.0%	0%	0%	0%	9	8	0	0	1	13	7	3	1	2	6	0	1	1	4	12	3	1	1	7
Bezas	100%	60.0%	0%	40.0%	0%	14	5	2	24	5	24	5	3	2	14	12	3	1	1	7	2	2	0	0	5
Cañada de Benatanduz	100%	100.0%	0%	0%	0%	34	28	1	2	3	20	14	2	1	3	9	2	0	0	1	2	2	0	0	1
Cubla	100%	75.5%	25.0%	0%	0%	26	20	2	2	2	10	3	4	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Fonfria	100%	0%	0%	0%	0%	12	12	0	0	0	8	6	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Fuerrera	100%	100.0%	0%	0%	0%	14	11	0	1	2	11	5	0	3	3	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Fuentes de Rubielos	100%	100.0%	0%	0%	0%	18	8	0	3	7	26	6	1	9	10	16	0	3	3	10	20	2	1	8	9
Gúdar	100%	77.8%	0%	11.1%	11.1%	41	24	2	5	10	30	9	3	8	10	20	2	1	8	9	1	0	1	0	0
Jartiel	100%	100.0%	0%	0%	0%	18	6	1	4	7	13	4	6	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Jorcas	100%	76.1%	0%	23.9%	0%	16	12	1	0	3	17	13	1	2	1	5	0	0	2	3	6	1	0	1	0
Josa	100%	100.0%	0%	0%	0%	22	7	2	0	13	12	3	3	0	6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
Lanzuela	100%	100.0%	0%	0%	0%	14	14	0	0	0	6	4	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
Malcas	0%	0%	0%	0%	0%	5	2	0	1	2	14	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miravete de la Sierra	100%	100.0%	0%	0%	0%	19	13	0	0	0	6	15	6	1	1	7	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Moscardón	100%	100.0%	0%	0%	0%	27	21	1	0	5	17	6	1	0	10	6	0	0	1	5	0	0	0	1	5
Nogueras	100%	100.0%	0%	0%	0%	7	6	1	0	0	10	6	1	2	1	5	1	0	2	2	6	0	0	0	0
Obón	100%	80.5%	19.4%	0%	0%	16	8	0	1	7	33	8	8	6	11	6	0	0	5	1	0	0	0	1	0
Piou	0%	0%	0%	0%	0%	8	5	1	0	2	14	5	4	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rubielos	100%	100.0%	0%	0%	0%	13	4	2	0	0	14	3	1	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubielos de la Cerida	100%	75.0%	25.0%	0%	0%	27	22	0	0	5	17	10	3	1	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Salcedillo	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldón	100%	100.0%	0%	0%	0%	13	7	0	2	4	7	1	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Santa Cruz de Noguera	100%	100.0%	0%	0%	0%	13	11	0	2	0	8	4	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Segura de los Baños	100%	0%	100.0%	0%	0%	9	6	0	0	3	8	1	0	2	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Seno	100%	71.4%	28.6%	0%	0%	16	4	4	1	5	15	6	3	1	5	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Toril y Masegoso	100%	100.0%	0%	0%	0%	24	16	2	1	5	11	5	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tormón	100%	75.0%	25.0%	0%	0%	12	11	0	0	1	4	0	1	0	3	4	0	1	2	1	0	0	1	2	1
Torre de las Arcas	100%	0%	100%	0%	0%	39	32	2	2	3	9	4	3	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Torrijas	100%	83.3%	0%	16.7%	0%	22	15	2	1	4	20	9	4	3	4	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0
Valadoche	0%	0%	0%	0%	0%	10	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valdecuena	100%	100.0%	0%	0%	0%	4	3	0	0	1	3	3	0	0	0	11	0	1	5	5	0	0	1	3	2
Vallecillo (El)	0%	0%	0%	0%	0%	4	3	0	0	1	11	3	1	1	6	3	0	0	1	2	0	0	0	1	2
Veguillas de la Sierra	0%	0%	0%	0%	0%	8	5	0	2	1	10	5	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Villanueva del Rebollar	100%	100.0%	0%	0%	0%	16	14	1	1	0	13	7	1	0	5	13	1	0	3	9	2	0	0	2	0
Zoma (La)	100%	66.7%	33.3%	0%	0%	12	2	5	3	2	8	1	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aladrén	100%	100.0%	0%	0%	0%	13	6	2	1	4	32	4	11	4	13	4	1	2	0	1	0	0	0	0	1
Aldehuela de Liestos	0%	0%	0%	0%	0%	20	12	3	1	4	12	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alforque	100%	83.5%	16.5%	0%	0%	19	10	3	3	3	28	8	7	4	9	9	2	3	4	0	0	0	0	0	0
Almochuel	100%	50.8%	0%	0%	49.2%	10	5	1	2	2	13	5	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anento	0%	0%	0%	0%	0%	36	2	10	4	20	55	3	12	14	26	12	0	0	3	9	0	0	0	0	0
Baños	100%	50.0%	0%	0%	50.0%	5	1	0	0	4	11	1	3	1	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Balconchán	100%	100.0%	0%	0%	0%	4	4	0	0	0	5	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Berdejo	100%	100.0%	0%	0%	0%	16	3	5	0	8	31	0	9	5	17	9	0	1	0	8	0	0	0	0	0
Berruoco	100%	67.4%	0%	0%	32.6%	12	10	1	0	1	11	4	3	1	3	4	0	0	1	3	0	0	0	1	3
Cerveruela	0%	0%	0%	0%	0%	1	0	0	0	1	9	0	6	0	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1
Contamina	100%	50.0%	50.0%	0%	0%	19	3	6	1																

## 8. Viviendas principales, secundarias, desocupadas

Municipio nombre	viviendas 1991					viviendas 2001					viviendas 2011				
	TOTAL	Principales	Secundarias	Desocupadas	Otro tipo	Total	principales	secundarias	vacías	Total	principales	secundarias	vacías		
Arguis	141	17	111	13	0	66	29	37	0	175	60	105	10		
Banastás	53	32	20	1	0	69	60	9	0	115	100	10	5		
Bonansa	39	21	1	17	0	65	30	35	9	90	40	35	10		
Borau	63	29	18	13	3	89	33	56	5	90	40	45	5		
Fago	68	21	18	23	6	77	21	56	0	80	10	50	20		
Fanlo	46	20	26	0	0	134	72	62	21	135	65	70	5		
Hoz de Jaca	42	21	20	1	0	80	26	54	12	120	25	90	5		
Olvena	47	20	20	7	0	41	24	17	9	55	25	30	0		
Palo	33	14	0	19	0	44	16	28	0	50	20	25	10		
Senés de Alcubierre	33	19	0	14	0	37	16	21	21	55	20	30	5		
Sesué	45	22	23	0	0	151	52	99	1	235	55	180	0		
Valle de Bardaji	20	13	0	7	0	20	13	7	1	15	15	0	0		
Valle de Lierp	40	15	15	10	0	41	18	23	6	75	20	50	5		
Viacamp y Litera	36	11	18	7	0	25	13	12	5	30	25	5	0		
Yésero	19	19	0	0	0	69	33	36	0	80	35	40	5		
Abejuela	141	23	103	15	0	147	32	115	0	160	30	105	20		
Aguatón	30	11	11	7	1	34	10	24	7	25	5	15	5		
Alcaine	239	25	171	43	0	214	44	170	0	220	35	185	0		
Almohaja	58	17	17	24	0	50	11	39	9	65	15	35	15		
Alpeñés	31	14	3	14	0	37	12	25	0	35	10	25	0		
Allueva	41	7	34	0	0	58	9	49	0	60	10	50	0		
Anadón	69	13	56	0	0	56	6	50	0	60	10	45	5		
Bádenas	24	15	9	0	0	40	13	27	1	45	10	30	0		
Bea	48	16	29	3	0	47	18	29	0	50	15	20	10		
Bezas	122	35	67	19	1	102	34	68	20	110	40	60	15		
Cañada de Benatanduz	95	31	48	16	0	78	25	53	0	80	20	55	5		
Cubla	106	34	58	14	0	109	23	86	18	120	30	55	30		
Fonfría	35	12	23	0	0	44	12	32	4	45	15	35	0		
Fuenferrada	69	24	43	2	0	93	19	74	2	95	25	65	5		
Fuentes de Rubielos	125	35	14	76	0	140	42	98	7	170	55	100	15		
Gúdar	93	29	54	10	0	155	29	126	99	130	30	95	5		
Jatiel	80	29	44	7	0	81	25	56	9	65	20	30	10		
Jorcas	93	18	68	7	0	86	20	66	0	90	20	70	90		
Josa	132	24	108	0	0	136	20	116	0	130	15	105	10		
Lanzuela	55	18	33	4	0	33	14	19	0	40	15	20	5		
Maicas	84	11	73	0	0	85	31	54	0	80	20	55	5		
Miravete de la Sierra	87	17	50	20	0	81	22	59	0	85	15	65	5		
Moscardón	99	40	59	0	0	89	27	62	1	95	30	55	10		
Nogueras	64	13	51	0	0	84	8	76	4	85	15	65	5		
Obón	293	32	261	0	0	250	39	211	1	250	20	220	10		
Plou	90	23	67	0	0	83	26	57	6	95	20	75	0		
Rubiales	56	22	26	8	0	52	23	29	2	80	30	40	10		
Rubielos de la Cérica	92	32	39	21	0	82	25	57	2	75	20	50	5		
Salcedillo	25	5	20	0	0	33	6	27	0	35	5	25	5		
Saldón	120	29	53	38	0	92	21	71	15	95	15	70	10		
Santa Cruz de Noguera	34	15	17	2	0	53	17	36	8	55	20	30	5		
Segura de los Baños	117	26	84	7	0	92	20	72	1	100	30	70	0		
Seno	110	25	52	33	0	97	23	74	4	90	25	60	5		
Toril y Masegoso	62	14	37	11	0	91	14	77	0	105	15	85	5		
Tormón	93	25	36	32	0	70	20	50	2	80	15	55	10		
Torre de las Arcas	85	19	48	18	0	100	19	81	7	85	15	70	0		
Torrijas	197	31	149	17	0	190	36	154	1	180	30	145	5		
Valacloche	61	14	41	6	0	68	12	56	2	60	15	35	10		
Valdecuencia	87	23	52	12	0	83	17	66	15	100	20	75	0		
Vallecillo (El)	94	14	78	2	0	78	27	51	0	95	25	65	5		
Veguillas de la Sierra	61	13	23	25	0	49	14	35	0	60	10	50	5		
Villanueva del Rebollar	70	23	41	6	0	91	19	72	1	95	20	75	0		
Zoma (La)	39	14	14	11	0	22	8	14	0	35	10	15	10		
Aladrén	102	21	80	1	0	155	38	117	90	130	35	95	5		
Aldehuela de Liestos	115	39	74	2	0	102	18	84	0	90	35	50	5		
Alforque	107	37	43	27	0	110	35	75	19	125	45	65	15		
Almochuel	40	24	8	8	0	36	25	11	0	35	20	10	5		
Anento	108	29	68	10	1	144	41	103	1	135	45	85	5		
Bagüés	23	9	12	2	0	25	17	8	0	35	10	20	5		
Balconchán	41	12	0	29	0	42	12	30	1	40	5	30	0		
Berdejo	58	17	41	0	0	101	26	75	43	95	35	55	5		
Berruoco	47	16	0	30	1	43	16	27	19	55	25	25	5		
Cerveruela	91	2	87	2	0	107	21	86	55	95	25	55	15		
Contamina	48	25	16	7	0	33	26	7	3	50	15	35	0		
Fombuena	32	10	20	2	0	30	9	21	3	40	25	10	5		
Grisel	91	30	52	9	0	77	37	40	4	100	50	25	25		
Isurre	56	21	33	2	0	60	24	36	1	65	15	35	15		
Lechón	31	18	9	4	0	41	22	19	5	45	20	20	5		
Longás	62	15	36	10	1	45	20	25	0	50	20	25	5		
Luesma	56	11	28	17	0	60	13	47	10	55	25	25	5		
Mianos	44	17	17	4	6	40	19	21	4	45	20	20	10		
Moneva	174	64	83	24	3	153	80	73	4	150	65	75	10		
Nombrevilla	65	14	31	20	0	56	27	29	10	70	20	35	15		
Orcajo	71	18	0	53	0	65	21	44	5	70	25	30	10		
Oseja	69	16	39	14	0	80	24	56	54	65	25	35	5		
Pintanos (Los)	109	35	41	30	3	70	36	34	0	70	20	20	30		
Pleitias	45	26	18	1	0	59	23	36	14	60	20	25	15		
Pomer	85	17	63	5	0	88	23	65	64	90	15	70	5		
Pozuel de Ariza	84	12	67	5	0	108	7	101	101	110	10	70	30		
Puendeluna	73	25	43	5	0	74	28	46	3	80	25	50	5		
Purujosa	50	24	26	0	0	34	27	7	5	50	25	25	0		
Retascón	91	31	43	17	0	98	34	64	11	95	40	50	5		
Samper del Salz	117	43	45	29	0	118	64	54	5	105	50	45	10		
Talamantes	137	35	92	10	0	87	33	54	0	95	30	50	15		
Torralbilla	126	41	69	16	0	133	41	92	3	135	35	90	15		
Torrelapaja	74	22	52	0	0	92	22	70	33	80	20	60	0		
Undés de Lerda	91	24	39	27	1	53	27	26	2	65	30	30	5		
Val de San Martín	98	23	41	34	0	104	36	68	1	120	35	80	5		
Valmadrid	67	33	27	7	0	79	35	44	18	80	50	25	5		
Vistabella	151	21	126	4	0	171	19	152	13	155	30	105	20		

## 9. Personas/lugar de nacimiento/ Relación lugar de nacimiento y municipio

Municipio nombre	autoctono / aloctono 1991						autoctono / aloctono 2001						autoctono / aloctono 2011					
	91 TOTAL pob	Mismo municipio	Distinto municipio de la misma provincia	Distinta provincia de la misma comunidad	Otra comunidad	Nacido en el extranjero	01 TOTAL pob	Mismo municipio	Distinto municipio de la misma provincia	Distinta provincia de la misma comunidad	Otra comunidad	Nacido en el extranjero	11 Total pob	Mismo municipio	Distinto municipio de la misma provincia	Distinta provincia de la misma comunidad	Otra comunidad	Nacido en el extranjero
Arguis	58	23	1	7	1	0	67	23	31	7	6	0	127	25	66	15	16	5
Banastás	110	16	65	8	21	0	188	20	119	14	32	3	284	22	185	21	42	14
Bonansa	70	37	17	3	12	1	84	40	13	3	25	3	101	36	14	5	40	6
Borau	73	49	18	3	3	0	74	40	22	6	5	1	85	44	26	10	4	1
Fajó	5	25	4	11	3	0	37	19	4	9	4	1	29	4	11	4	11	1
Fañlo	50	46	0	2	2	0	170	74	14	29	52	1	121	14	21	11	24	4
Hoz de Jaca	86	49	32	1	3	1	77	39	28	3	7	0	72	32	19	11	8	2
Olvena	56	24	22	1	9	0	49	22	17	0	10	0	53	21	22	0	10	0
Palo	33	23	8	1	1	0	41	20	9	3	1	8	29	14	8	1	3	3
Sanés de Alcubierre	63	40	17	6	0	0	52	31	13	8	0	0	58	22	17	3	16	3
Sesué	75	45	28	0	2	0	134	46	41	19	26	2	123	37	43	12	37	4
Valle de Bardaji	56	28	26	0	1	1	49	24	24	0	1	0	49	28	21	0	0	0
Valle de Lierp	61	39	19	0	2	1	51	28	19	2	2	0	63	25	18	0	20	0
Visacamp y Litera	41	29	8	0	4	0	36	24	5	0	7	0	45	19	7	0	7	12
Yisero	53	51	1	1	0	0	81	53	9	3	15	1	68	41	10	5	12	0
Abejuela	65	42	1	0	22	0	56	34	1	0	21	0	58	26	0	0	32	0
Aguatón	32	18	12	0	2	0	26	14	10	0	2	0	20	9	7	0	3	1
Alcaine	49	36	4	7	2	0	72	32	2	28	10	0	69	24	1	24	15	5
Almohaja	40	24	9	0	7	0	27	15	7	0	5	0	20	8	1	5	0	6
Apeñés	35	23	12	0	0	0	30	14	16	0	0	0	29	8	3	0	17	1
Allueva	12	10	0	2	0	0	13	8	1	3	0	0	25	11	14	0	0	0
Anadón	28	21	7	0	0	0	18	12	4	0	1	1	26	12	5	7	1	1
Bádenas	29	15	6	6	2	0	25	12	6	3	4	0	21	9	5	6	1	0
Bea	28	8	11	7	2	0	38	13	9	16	0	0	30	9	7	11	1	2
Bezas	76	49	20	3	3	1	65	40	21	0	4	0	78	33	24	0	15	6
Cañada de Benatanduz	82	46	34	0	2	0	98	50	32	0	0	0	99	22	14	1	1	1
Cubla	72	60	11	0	1	0	44	34	8	0	2	0	66	23	24	0	15	4
Fonfría	36	17	16	3	0	0	31	15	13	3	0	0	30	15	9	6	0	0
Fuenferrada	53	39	8	4	1	0	48	35	8	3	2	0	61	39	6	8	8	0
Fuentes de Rubielos	82	60	9	0	15	0	98	29	15	4	28	22	128	29	14	0	55	30
Gúdar	89	48	33	0	8	0	75	32	8	1	8	1	79	28	17	5	17	9
Jartiel	76	53	11	8	4	0	54	28	4	16	6	0	49	15	5	19	9	1
Jorcas	51	37	14	0	0	0	45	33	12	0	0	0	43	22	13	0	4	4
Josa	45	40	0	4	1	0	30	20	0	9	1	0	39	15	0	10	5	9
Lanzuela	41	29	4	8	0	0	28	21	3	4	0	0	29	11	3	8	2	5
Miñaca	20	18	2	0	0	0	18	10	0	1	0	1	39	15	5	1	17	1
Miravete de la Sierra	49	25	22	0	2	0	42	28	11	0	3	0	33	18	8	1	6	0
Moscardón	73	55	13	0	3	2	55	33	10	2	7	3	63	32	15	1	12	3
Nogueras	31	20	3	8	0	0	19	12	3	4	0	0	31	12	2	14	3	0
Obón	70	45	15	1	8	1	76	41	15	11	8	1	40	18	7	3	6	6
Piñu	55	41	6	6	2	53	34	6	9	4	4	0	46	19	4	2	11	2
Rubiales	58	27	17	0	14	0	53	25	19	1	8	0	62	13	28	2	14	5
Rubielos de la Cérica	73	59	13	1	0	0	59	50	7	1	1	0	43	33	7	0	3	0
Salcedillo	9	5	4	0	0	0	7	5	1	1	0	0	7	3	2	1	0	1
Salón	53	52	1	0	0	0	32	28	3	0	1	0	27	19	4	0	4	0
Santa Cruz de Nogueras	1	2	0	1	0	0	2	29	1	0	5	0	38	0	0	1	11	4
Segura de los Baños	67	51	14	2	0	0	40	29	7	2	2	0	41	24	10	5	1	1
Seno	58	40	16	1	1	0	47	29	13	0	3	2	47	25	15	0	3	4
Toril y Masegoso	50	43	4	0	3	0	26	21	2	0	4	0	36	21	8	0	6	1
Tormón	50	39	6	0	5	0	35	27	4	0	3	0	34	19	5	0	10	0
Torre de las Arcas	43	33	7	1	2	0	37	24	6	1	33	24	33	16	4	2	8	4
Tortijas	74	53	16	1	4	0	67	41	17	1	8	0	59	27	11	0	17	4
Valacloche	29	24	3	1	1	0	20	14	4	0	2	0	27	11	6	0	10	0
Valdecuenca	49	26	12	0	11	0	32	17	11	1	2	1	55	12	16	1	9	17
Vallecillo (El)	25	20	1	0	4	0	49	31	8	1	9	0	55	27	1	1	18	1
Vegallias de la Sierra	33	26	5	0	2	0	26	3	3	0	2	0	20	13	3	0	3	1
Villanueva del Rebollar	52	40	11	0	0	0	48	32	8	0	0	0	48	25	10	13	0	0
Zoma (La)	51	26	2	2	2	0	29	15	11	2	1	0	23	12	9	1	1	0
Aladrén	44	34	8	1	1	0	77	34	32	4	6	1	60	30	19	2	8	1
Aldehuela de Liestos	81	67	12	0	2	0	37	31	4	0	2	0	52	31	13	1	5	2
Alforreu	91	65	24	1	1	0	82	47	27	1	7	0	86	30	34	2	15	5
Almochuel	53	32	14	7	0	0	50	22	20	4	4	0	42	12	17	4	9	0
Anento	104	33	61	2	8	0	116	33	57	5	16	5	128	35	68	2	11	12
Bagüés	16	8	6	1	1	0	39	19	13	4	2	1	23	11	6	2	3	1
Balconchán	34	22	9	2	1	0	28	18	8	1	1	0	15	7	7	0	0	1
Berdejo	37	22	8	1	6	0	53	20	21	4	8	0	69	27	28	4	8	2
Berraco	43	36	8	6	3	0	57	28	6	5	1	0	52	19	5	14	4	0
Cerveruela	4	4	0	0	0	0	25	13	11	0	1	0	41	13	26	1	1	0
Contamina	64	43	16	0	5	0	52	32	12	0	5	3	40	17	15	0	2	6
Fombuena	13	7	6	0	0	0	15	3	8	1	2	1	52	10	30	5	6	1
Grisel	59	42	12	1	4	0	55	36	13	1	5	0	68	26	28	0	14	0
Isuerte	63	35	20	0	8	0	57	30	15	0	10	0	52	15	22	8	1	8
Lechón	63	37	22	4	0	0	59	26	27	6	0	0	48	19	24	5	0	0
Longás	35	24	8	1	2	0	44	21	13	5	4	1	34	15	12	3	3	1
Luesma	29	12	15	2	0	0	32	9	21	2	0	0	50	14	33	1	1	1
Miñanos	41	20	5	7	7	2	47	20	6	5	12	4	43	21	6	6	7	3
Moneva	110	102	6	0	1	0	160	104	50	1	5	0	115	50	72	4	5	4
Nombrevilla	33	19	11	1	2	0	53	24	25	2	2	0	34	16	14	1	3	0
Orcajo	53	33	18	1	1	0	50	28	19	2	1	0	47	19	26	0	2	0
Oseja	30	22	6	0	2	0	52	33	16	0	3	0	48	23	21	0	1	3
Pintanos (Los)	83	53	13	6	10	1	87	48	19	4	13	3	44	29	6	2	2	6
Pleitas	41	36	0	4	0	0	61	28	13	0	5	0	52	19	28	5	0	5
Pomer	25	24	1	0	4	0	35	27	3	0	5	0	35	18	10	0	4	3
Pozuel de Ariza	32	21	8	0	3	0	16	10	6	0	0	0	22	12	6	0	4	0
Puendeluna	65	41	10	12	2	0	58	31	17	8	2	0	62	24	16	8	11	3
Purujosa	35	26	9	0	0	0	47	25	17	0	5	0	43	26	14	0	2	1
Ratascón	80	59	0	0	0	0	81	56	4	1	0	0	69	24	24	0	2	0
Samper del Salz	107	63	37	3	4	3	147	69	68	3	4	3	125	63	4	2	7	3
Talamantes	64	51	12	1	0	0	59	38	20	0	1	0	57	17	32	0	7	1
Torrallilla	80	63	13	1	3	0	78	51	21	1	4	1	56	32	15	1	6	2
Torrelapaja	58	34	18	0	6	0	42	24	14	1	3	0	41	18	20	1	2	0
Undiás de Lerda	47	33	9	0	4	1	48	28	10	0	10	0	76	24	10	1	39	2
Vál de San Martín	70	53	13	1	1	0	84	61	19									

# ANEXO II

## 1. SALDO VEGETATIVO

Comarca	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
La Jacetania	-49	-42	-50	-42	-68	201	19	-14	-50	-40	-62	-72	-48	-58	-43	-83	-107
Alto Gállego	-33	-32	-22	-28	16	128	11	1	-48	-27	-39	-19	-56	-33	-37	-54	-67
Sobrarbe	-66	-10	-33	-25	-13	85	-30	-4	-14	-17	-27	-19	-23	-23	-30	-17	-23
La Ribagorza	-79	-84	-88	-75	-75	173	-59	-76	-74	-43	-82	-56	-89	-95	-71	-87	-106
Cinco Villas	-133	-143	-152	-107	-110	411	-99	-180	-148	-199	-224	-192	-186	-215	-185	-213	-154
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	-166	-93	-120	-46	-34	709	33	-8	-32	-93	-93	-24	-126	-168	-188	-250	-165
Somontano de Barbastro	-158	-65	-133	-120	-87	334	-29	-76	-57	-84	-118	-98	-134	-109	-130	-95	-128
Cinca Medio	-48	-53	-52	-5	14	268	-30	3	-31	-41	-24	-37	-41	-41	-76	-80	-25
La Litera / La Llitera	-123	-95	-97	-83	-74	236	-106	-99	-62	-68	-92	-62	-82	-139	-107	-86	-117
Los Monegros	-164	-135	-159	-129	-146	281	-164	-118	-142	-170	-157	-157	-161	-185	-165	-160	-181
Bajo Cinca / Baix Cinca	-57	-36	-74	-19	-19	264	-53	-35	-46	-21	-12	-31	-60	-56	-13	-28	-59
Tarazona y el Moncayo	-91	-91	-84	-65	-55	200	-93	-80	-40	-41	-86	-65	-69	-88	-96	-91	-106
Campo de Borja	-105	-111	-108	-55	-97	198	-37	-53	-62	-57	-113	-116	-91	-65	-87	-110	-89
Aranda	-28	-41	-20	-18	-33	66	-36	-39	-46	-45	-44	-65	-50	-65	-45	-56	-73
Ribera Alta del Ebro	-171	-115	-118	-34	-52	341	-99	-60	-46	-70	-51	-88	-81	-133	-84	-71	-131
Valdejalón	-109	-69	-64	-35	1	310	33	12	31	12	5	-24	-19	-27	-41	-86	-81
Central	321	604	543	1295	1375	6604	1925	1646	1597	1204	694	566	338	42	-41	-656	-1035
Ribera Baja del Ebro	-49	-53	-28	-50	-28	98	-34	-32	-50	-38	-45	-54	-53	-70	-43	-92	-68
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	-75	-64	-67	-84	-55	169	-16	-50	-49	-84	-11	-38	-9	-39	-24	-32	-40
Comunidad de Calatayud	-297	-242	-298	-254	-243	560	-278	-279	-226	-273	-356	-274	-288	-380	-307	-335	-332
Campo de Cariñena	-93	-70	-78	-90	-73	138	-40	-56	-39	-62	-82	-79	-81	-84	-77	-77	-61
Campo de Belchite	-65	-56	-74	-45	-42	92	-64	-63	-54	-82	-59	-70	-85	-67	-64	-79	-84
Bajo Martín	-58	-73	-57	-77	-68	103	-43	-60	-68	-69	-77	-59	-68	-59	-42	-68	-78
Campo de Daroca	-86	-64	-55	-70	-66	78	-66	-76	-68	-85	-89	-59	-84	-95	-23	-72	-72
Jiloca	-97	-91	-116	-86	-120	203	-117	-88	-89	-72	-110	-117	-127	-151	-119	-129	-104
Cuencas Mineras	-52	-20	-68	-50	-47	114	-33	-33	-29	-44	-42	-44	-35	-69	-47	-56	-61
Andorra-Sierra de Arcos	-34	-26	-47	-20	-31	112	-28	-11	-36	-58	-27	-34	-40	-66	-28	-53	-73
Bajo Aragón	-125	-92	-29	-49	18	326	30	-49	-29	-61	-64	-50	-66	-77	-86	-84	-95
Comunidad de Teruel	-168	-104	-121	-75	-7	537	-85	-51	-61	-50	-104	-79	-79	-162	-81	-179	-192
Maestrazgo	-38	-20	-22	-40	-28	41	-11	-26	-22	-30	-28	-33	-28	-41	-34	-28	-26
Sierra de Albarracín	-43	-38	-33	-47	-47	58	-31	-49	-24	-43	-36	-33	-46	-62	-39	-51	-50
Gúdar-Javalambre	-61	-37	-59	-12	-68	113	-22	-38	-40	-11	-21	-36	-20	-56	-42	-56	-55
Matarraña / Matarranya	-96	-56	-72	-79	-60	131	-71	-65	-100	-81	-68	-73	-53	-51	-57	-63	-85

## 2. TASA BRUTA DE SALDO VEGETATIVO

Comarca	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
La Jacetania	-2,70	-2,36	-2,77	-2,31	-3,71	1,02	-0,75	-2,68	-2,15	-3,36	-3,93	-2,64	-3,23	-2,42	-4,69	-6,06	-2,70
Alto Gállego	-2,75	-2,47	-1,66	-2,04	1,12	0,75	0,07	-3,23	-1,83	-2,68	-1,33	-4,01	-2,42	-2,74	-4,01	-4,97	-2,75
Sobrarbe	-5,36	-1,42	-4,57	-3,38	-1,71	-3,87	-0,52	-1,81	-2,18	-3,48	-2,47	-3,03	-3,07	-4,07	-2,31	-3,10	-5,36
La Ribagorza	-7,86	-6,65	-6,90	-5,82	-5,72	-4,43	-5,67	-5,51	-3,24	-6,28	-4,38	-7,12	-7,76	-5,87	-7,23	-8,83	-7,86
Cinco Villas	-5,45	-4,31	-4,57	-3,23	-3,29	-2,95	-5,38	-4,45	-6,05	-6,92	-6,05	-5,95	-6,96	-6,04	-6,98	-5,04	-5,45
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	-2,26	-1,48	-1,88	-0,71	-0,51	0,49	-0,12	-0,47	-1,36	-1,36	-0,35	-1,85	-2,48	-2,78	-3,71	-2,44	-2,26
Somontano de Barbastro	-4,81	-2,79	-5,67	-5,10	-3,65	-1,20	-3,12	-2,34	-3,45	-4,86	-4,07	-5,58	-4,57	-5,49	-4,02	-5,42	-4,81
Cinca Medio	-3,50	-2,33	-2,26	-0,22	0,60	-1,26	0,12	-1,29	-1,70	-0,99	-1,53	-1,71	-1,71	-3,19	-3,37	-1,05	-3,50
La Litera / La Llitera	-4,62	-5,06	-5,15	-4,40	-3,89	-5,51	-5,15	-3,24	-3,57	-4,87	-3,31	-4,41	-7,54	-5,85	-4,72	-6,41	-4,62
Los Monegros	-9,55	-6,47	-7,62	-6,17	-6,92	-7,72	-5,60	-6,80	-8,20	-7,70	-7,85	-8,17	-9,55	-8,69	-8,55	-9,77	-9,55
Bajo Cinca / Baix Cinca	-2,30	-1,55	-3,16	-0,81	-0,80	-2,17	-1,42	-1,87	-0,85	-0,48	-1,25	-2,43	-2,28	-0,53	-1,15	-2,41	-2,30
Tarazona y el Moncayo	-7,61	-6,31	-5,78	-4,44	-3,74	-6,29	-5,41	-2,71	-2,79	-5,90	-4,50	-4,81	-6,21	-6,87	-6,59	-7,68	-7,61
Campo de Borja	-5,39	-7,71	-7,45	-3,74	-6,39	-2,38	-3,40	-4,00	-3,70	-7,45	-7,85	-6,29	-4,57	-6,20	-7,92	-6,45	-5,39
Aranda	-11,80	-5,18	-2,58	-2,35	-4,33	-4,70	-5,09	-6,09	-6,04	-5,99	-9,01	-7,02	-9,25	-6,52	-8,30	-11,05	-11,80
Ribera Alta del Ebro	-5,10	-4,80	-4,79	-1,34	-1,97	-3,62	-2,16	-1,65	-2,51	-1,83	-3,19	-2,97	-4,92	-3,11	-2,63	-4,82	-5,10
Valdejalón	-1,10	-2,69	-2,44	-1,30	0,04	1,10	0,39	1,02	0,40	0,17	-0,82	-0,66	-0,94	-1,44	-3,02	-2,81	-1,10
Central	-1,54	0,87	0,78	1,83	1,90	2,61	2,21	2,14	1,60	0,92	0,75	0,45	0,06	-0,06	-0,88	-1,38	-1,54
Ribera Baja del Ebro	-5,56	-5,74	-3,04	-5,45	-3,04	-3,66	-3,41	-5,30	-4,05	-4,85	-5,89	-5,87	-7,90	-4,94	-10,76	-8,04	-5,56
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragón-Casp	-3,03	-4,90	-4,99	-6,18	-4,00	-1,11	-3,36	-3,26	-5,58	-0,73	-2,53	-0,60	-2,65	-1,66	-2,21	-2,74	-3,03
Comunidad de Calatayud	-7,91	-5,93	-7,33	-6,22	-5,80	-6,56	-6,62	-5,44	-6,67	-8,77	-6,86	-7,39	-9,92	-8,09	-8,94	-8,94	-7,91
Campo de Cariñena	-7,41	-6,49	-7,28	-8,50	-6,76	-3,60	-5,00	-3,46	-5,53	-7,50	-7,36	-7,71	-8,19	-7,61	-7,73	-6,16	-7,41
Campo de Belchite	-15,10	-10,66	-14,21	-8,64	-8,00	-12,11	-11,95	-10,24	-15,66	-11,48	-13,92	-17,26	-13,87	-13,57	-17,12	-18,33	-15,10
Bajo Martín	-10,65	-10,03	-7,85	-10,49	-9,23	-5,92	-8,36	-9,58	-9,86	-11,23	-8,77	-10,22	-8,98	-6,48	-10,60	-12,29	-10,65
Campo de Daroca	-15,78	-9,88	-8,39	-10,66	-10,13	-10,30	-12,15	-10,87	-13,56	-14,42	-9,71	-14,09	-16,27	-4,02	-12,84	-12,96	-15,78
Jiloca	-8,88	-6,57	-8,31	-6,09	-8,32	-8,06	-6,16	-6,34	-5,21	-8,11	-8,78	-9,70	-11,76	-9,45	-10,42	-8,52	-8,88
Cuencas Mineras	-6,69	-2,12	-7,19	-5,27	-4,98	-3,54	-3,59	-3,20	-4,91	-4,74	-5,02	-4,05	-8,12	-5,65	-6,87	-7,61	-6,69
Andorra-Sierra de Arcos	-5,19	-2,33	-4,22	-1,78	-2,71	-2,42	-0,95	-3,13	-5,10	-2,41	-3,09	-3,70	-6,23	-2,69	-5,19	-7,30	-5,19
Bajo Aragón	-2,79	-3,24	-1,00	-1,68	0,61	0,99	-1,62	-0,96	-2,02	-2,13	-1,68	-2,24	-2,63	-2,98	-2,93	-3,32	-2,79
Comunidad de Teruel	-3,41	-2,34	-2,69	-1,64	-0,15	-1,80	-1,08	-1,30	-1,06	-2,20	-1,68	-1,70	-3,50	-1,76	-3,90	-4,17	-3,41
Maestrazgo	-12,00	-5,34	-5,89	-10,71	-7,44	-2,91	-6,97	-5,98	-8,25	-7,93	-9,61	-8,31	-12,43	-10,51	-8,74	-8,16	-12,00
Sierra de Albarracín	-11,52	-7,76	-6,75	-9,44	-9,35	-6,21	-9,90	-4,84	-8,68	-7,41	-6,97	-9,85	-13,46	-8,63	-11,45	-11,36	-11,52
Gúdar-Javalambre	-5,16	-4,47	-6,95	-1,39	-7,83	-2,52	-4,37	-4,68	-1,31	-2,56	-4,50	-2,55	-7,27	-5,58	-7,55	-7,47	-5,16
Matarraña / Matarranya	-7,71	-6,44	-8,27	-9,04	-6,78	-7,96	-7,29	-11,30	-9,24	-7,83	-8,53	-6,28	-6,12	-6,89	-7,65	-10,35	-7,71

### 3. SALDO MIGRATORIO

Comarca	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
La Jacetana	141	365	358	278	46	348	206	-25	85	-110	-44	-138	-97	-174	-36	-14	129
Alto Gállego	306	188	394	364	482	604	345	4	-74	-140	-175	-252	-340	-190	-5	61	25
Sobrarbe	115	60	231	167	203	279	36	-42	89	49	-72	-65	-54	-115	-77	88	99
La Ribagorza	213	370	244	181	217	382	132	217	-35	-131	-184	-229	-153	-190	39	30	119
Cinco Villas	63	573	484	-100	152	487	176	-69	18	-265	-395	-446	-119	-242	89	67	319
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	1.300	851	1.137	1.143	769	1.494	1.207	444	149	-205	118	132	-312	79	-54	218	785
Somontano de Barbastro	559	139	329	173	236	506	367	105	-22	242	-219	109	-52	-60	12	67	171
Cinca Medio	290	-21	379	141	-2	666	284	41	118	41	108	-156	1	31	-94	-79	257
La Litera / La Litera	177	105	165	132	94	405	224	-31	42	-82	-85	-36	-41	-41	-73	124	162
Los Monegros	-104	34	117	196	197	455	110	-170	67	-49	-304	-185	-75	-230	-217	2	8
Bajo Cinca	330	146	449	-61	298	500	606	42	-40	231	3	77	-142	-149	41	14	221
Tarazona y el Moncayo	150	127	169	173	170	150	158	-15	76	-13	-130	3	-59	-56	-173	60	101
Campo de Borja	123	97	238	119	487	550	247	-51	-14	38	-284	-280	-189	-147	-37	-52	26
Aranda	64	-21	-139	-134	-21	40	104	-40	-71	-45	-79	-50	-21	-62	-91	-86	-49
Ribera Alta del Ebro	721	555	918	555	922	1.306	918	77	18	189	-60	-305	-105	-135	165	191	296
Valdejalón	967	667	971	388	985	1.973	939	141	-527	-293	-177	-331	-389	-233	-63	380	488
Central	6.977	15.030	11.116	3.835	10.567	14.786	10.319	1.793	437	5.826	2.934	-15.571	-533	-2.827	5.447	3.538	10.381
Ribera Baja del Ebro	-77	-9	21	24	-14	119	125	151	-2	-18	-72	-68	-68	-161	-34	-102	33
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	129	301	413	449	24	381	885	291	145	-27	7	-5	-47	-363	-30	89	258
Comunidad de Calatayud	596	322	761	-446	1.272	1.301	219	-27	-727	242	-292	-458	-845	173	-193	-138	98
Campo de Cariñena	307	74	220	-191	99	421	283	15	239	-209	-178	-58	-227	-111	-25	-148	161
Campo de Belchite	-104	1	14	20	68	124	69	35	106	-37	-25	-41	-15	-46	-36	-7	95
Bajo Martín	-35	57	59	53	243	-73	-26	-30	-9	-38	-115	-11	-11	-53	-9	14	-9
Campo de Daroca	-87	53	127	153	11	20	-95	-54	215	-14	-34	-16	-30	-103	-43	-31	85
Illca	68	52	295	118	401	453	-59	-212	-133	-130	-145	-103	-74	-156	-86	-119	-6
Cuencas Mineras	-75	-51	112	76	67	-77	-84	-142	-7	-107	-15	-99	-41	-144	-114	-102	-54
Andorra-Sierra de Arcos	7	27	66	-15	220	258	70	-67	-15	-124	-152	-167	-97	-257	-66	-168	-157
Bajo Aragón	977	524	614	455	212	758	273	-10	91	-197	-155	-169	-153	-282	-250	-26	56
Comunidad de Teruel	749	391	786	582	647	1.093	451	-353	-59	479	41	-382	-136	-201	-28	217	347
Maestrazgo	29	78	12	38	26	65	17	-72	18	-40	-105	-34	-28	-37	-25	13	19
Sierra de Albarracín	21	20	-16	87	176	4	3	11	94	-15	-114	-47	24	-53	-26	-10	4
Godar-Javalambre	222	128	313	188	168	40	138	-144	-124	-126	-197	-158	-68	-146	-89	-38	34
Matarraña / Matarranya	153	-22	141	22	184	168	114	15	-7	-4	-30	-86	-55	-51	45	48	37

### 4. Variación de la población. Poblacion final menos inicial

Comarca	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
La Jacetana	92	323	308	236	-22	367	192	-39	45	-172	-116	-186	-155	-217	-119	-121	81
Alto Gállego	273	156	372	336	498	615	346	5	-101	-179	-194	-308	-373	-227	-59	-6	-12
Sobrarbe	49	50	198	142	190	249	32	-46	72	22	-91	-88	-77	-145	-94	65	59
La Ribagorza	134	286	156	106	142	323	56	141	-78	-213	-240	-318	-248	-261	-48	-76	24
Cinco Villas	-70	430	332	-207	42	388	-4	-249	-181	-489	-587	-632	-334	-427	-124	-87	152
Hoya de Huesca / Plana de Uesca	1.134	758	1.017	1.097	735	1.527	1.199	436	56	-298	94	6	-480	-109	-304	53	630
Somontano de Barbastro	401	74	196	53	149	477	291	29	-106	124	-317	-25	-161	-190	-83	-61	57
Cinca Medio	242	-74	327	136	12	636	287	44	77	17	71	-197	-40	-45	-174	-104	173
La Litera / La Litera	54	10	68	49	20	299	125	-130	-26	-174	-147	-118	-180	-148	-159	7	77
Los Monegros	-268	-101	-42	67	51	291	-8	-288	-103	-206	-461	-346	-260	-395	-377	-179	-168
Bajo Cinca	273	110	375	-80	279	447	571	7	-61	219	-28	17	-198	-162	13	-45	164
Tarazona y el Moncayo	59	36	85	108	115	57	78	-95	35	-99	-195	-66	-147	-152	-264	-46	-4
Campo de Borja	18	-14	130	64	390	513	194	-104	-71	-75	-400	-371	-254	-234	-147	-141	-48
Aranda	36	-62	-159	-152	-54	4	65	-79	-116	-89	-144	-100	-86	-107	-147	-159	-125
Ribera Alta del Ebro	550	440	800	521	870	1.207	858	17	-52	138	-148	-386	-238	-219	94	60	157
Valdejalón	858	598	907	353	986	2.006	951	153	-515	-288	-201	-350	-416	-274	-149	299	456
Central	7.298	15.634	11.659	5.130	11.942	16.711	11.965	3.439	1.641	6.520	3.500	-15.233	-491	-2.868	4.791	2.503	9.209
Ribera Baja del Ebro	-126	-62	-7	-26	-42	85	93	119	-40	-63	-126	-121	-138	-204	-126	-170	-14
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	54	237	346	365	-31	365	835	241	61	-38	-31	-14	-86	-387	-62	49	213
Comunidad de Calatayud	299	80	463	-700	1.029	1.023	-60	-306	-1.000	-114	-566	-746	-1.225	-134	-528	-470	-194
Campo de Cariñena	214	4	142	-281	26	381	227	-41	177	-291	-257	-139	-311	-188	-102	-209	87
Campo de Belchite	-169	-55	-60	-25	26	60	6	-28	24	-96	-95	-126	-82	-110	-115	-91	26
Bajo Martín	-93	-16	2	-24	175	-116	-86	-90	-78	-115	-174	-79	-70	-95	-77	-64	-76
Campo de Daroca	-173	-11	72	83	-55	-46	-171	-130	130	-103	-93	-100	-125	-126	-115	-103	-2
Illca	-29	-39	179	32	281	336	-147	-300	-205	-240	-262	-230	-225	-275	-215	-223	-114
Cuencas Mineras	-127	-71	44	26	20	-110	-117	-175	-51	-149	-59	-134	-110	-191	-170	-163	-107
Andorra-Sierra de Arcos	-27	1	19	-35	189	230	59	-78	-73	-151	-186	-207	-163	-285	-119	-241	-208
Bajo Aragón	852	432	585	406	230	788	224	-59	30	-261	-205	-235	-230	-368	-334	-121	-24
Comunidad de Teruel	581	287	665	507	640	1.008	400	-404	-109	375	-38	-461	-298	-282	-207	25	189
Maestrazgo	-9	58	-10	-2	-2	54	-9	-98	-12	-68	-138	-62	-69	-71	-53	-13	-19
Sierra de Albarracín	-22	-18	-49	40	129	-27	-46	-38	51	-51	-147	-93	-38	-92	-77	-60	-46
Godar-Javalambre	161	91	254	176	100	18	100	-182	-135	-147	-233	-178	-124	-188	-145	-93	-4
Matarraña / Matarranya	57	-78	69	-57	124	97	49	-50	-88	-72	-103	-139	-106	-108	-18	-37	-26