

E S T U D I O S

ESTUDIO DE POBLACION DE ALBALATE DE CINCA (HUESCA)

POR MARIA DOLORES PONS DE PABLO

1. INTRODUCCIÓN.

ALBALATE DE CINCA; villa situada en la zona oriental de la provincia de Huesca, en el Bajo Cinca y en la margen izquierda de dicho río; perteneciente al partido judicial de Fraga. Su altitud con respecto al nivel del mar es de 188 metros, su latitud $41^{\circ} 43' 17''$ y su longitud $3^{\circ} 49' 58''$, según indican las hojas número 357 y 358 del Mapa Topográfico Nacional.

2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN.

Estudiamos la evolución de la población de Albalate de Cinca en el período comprendido entre 1900-1981.

Al observar las cifras absolutas de población de hecho que aparecen en el cuadro adjunto (núm. 1), se comprueba un descenso de la misma en cifras absolutas.

Analizando la situación por décadas y, al mismo tiempo, los incrementos intercensales, hay un incremento durante los primeros diez años, pero a partir de 1910 el descenso es progresivo para alcanzar en 1940 sus valores menores, ocasionado por la fuerte repercusión que en la demografía de esta localidad (como más adelante se especificará) tuvo



la guerra civil española de 1936-39. Hay en la década siguiente una recuperación, para, a partir de ese momento, ir disminuyendo de forma paulatina y, sólo en los últimos años, aparece una recuperación, más acusada en los últimos crecimientos intercensales (gráficos 1-2).

	ALB.	Prov. HU.	ESPAÑA
1900	1377	244.867	18.616.630
1910	1553	248.257	19.990.909
1920	1518	250.508	21.388.551
1930	1438	242.958	23.677.095
1940	1223	231.647	26.014.278
1950	1368	236.232	28.117.873
1960	1326	233.543	30.528.539
1970	1252	222.233	33.958.077
1981	1238	219.813	37.682.255

Cuadro 1. Población total. Cifras absolutas en población de hecho.

Si comparamos la evolución de esta población con la de la provincia de Huesca, comprobamos un cierto paralelismo entre ambas, pues las dos tienen hoy un número menor de habitantes que a comienzos del período estudiado (1900). Si bien observamos que la recuperación antes apuntada en el municipio no se corresponde con el total provincial, ya que esta localidad se encuentra ubicada en una zona de la provincia que en los últimos años se ha mostrado en una relativa expansión económica, y que ha permitido detener la emigración que se produjo en las décadas anteriores e incluso manifestarse como zona levemente inmigratoria.

	ALB.	Prov. HU.	ESPAÑA
1910	176	3.390	1.374.279
1920	- 35	2.251	1.397.642
1930	- 80	- 7.550	2.388.544
1940	-215	-11.311	2.337.183
1950	145	4.585	2.103.595
1960	- 42	- 2.689	2.410.666
1970	- 74	-11.310	3.427.538
1981	- 14	- 2.420	3.726.278

Cuadro 2. Incrementos intercensales en cifras absolutas.

Relacionándolo con la evolución de la población española en este período, se comprueba que mientras en su conjunto ésta ha experimentado un continuo crecimiento, la provincia de Huesca frente a esta tendencia se encuadra dentro de las provincias que han perdido paulatinamente población, al comportarse demográficamente como una provincia con alta emigración, que explica junto a otros factores su descenso poblacional.

Tal como se indica en el cuadro núm. 3, sobre población de hecho y de derecho, hay un desfase entre ambas en favor de la de derecho, ya que en ella se incluyen personas que aunque residentes habituales en la localidad, no se encontraban en el momento del recuento (estudiantes, mozos en el servicio militar). Sin embargo, hay que aclarar que hasta que se realiza el censo de 1950 hay una diferencia mayor entre ambas, debido a que hasta ese año se incluyen como censados en la localidad los 360 habitantes de la misma que como consecuencia de la guerra civil se exilian, la mayor parte de ellos en Francia.

También hay que hacer constar que a partir de 1970 desaparece en los padrones la diferenciación entre hecho y derecho, para figurar toda la población como de derecho.

<i>Años</i>	<i>Derecho</i>	<i>Hecho</i>
1937	1.566	?
1938	1.566	?
1939	1.566	1.583
1940	1.616	1.223
1941	1.614	1.221
1942	1.620	1.227
1943	1.613	1.224
1944	1.626	1.237
1945	1.611	1.264
1946	1.635	1.290
1947	1.638	1.300
1948	1.654	1.316
1949	1.671	1.335
1950	1.398	1.368
1951	1.378	1.358
1952	1.389	1.363
1953	1.375	1.349



<i>Años</i>	<i>Derecho</i>	<i>Hecho</i>
1954	1.399	1.373
1955	1.356	1.320
1956	1.370	1.316
1957	1.381	1.309
1958	1.393	1.321
1959	1.410	1.338
1960	1.388	1.326
1961	1.384	1.326
1962	1.381	1.325
1963	1.370	1.309
1964	1.361	1.308
1965	1.311	1.305
1966	1.297	1.292
1967	1.297	1.292
1968	1.288	1.283
1969	1.289	1.294
1970	1.262	1.252
1971	1.255	
1972	1.252	
1973	1.261	
1974	1.260	
1975	1.199	
1976	1.176	
1977	1.197	
1978	1.206	
1979	1.203	
1980	—	
1981 *	1.238	
1982	1.241	
1983	1.248	
1984 **	1.250	

Cuadro 3. Población de HECHO y de DERECHO en cifras absolutas.

* 1980 no figura ya que el censo se realiza el 31-marzo-1981. A partir de ese momento es a esa fecha a la que hay que referirse.

** De 1984 sólo figuran los datos hasta el 31 de marzo.

A partir de 1970 toda la población figura en los Padrones como población de derecho.



3. LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL.

Si utilizamos como dato comparativo las densidades medias (cuadro núm. 4), comprobamos la modestia demográfica de la provincia de Huesca, con respecto a España, siendo ya de por sí baja dentro del conjunto de las provincias españolas entre las menos densamente pobladas: lugar 46 en el censo de 1981. Si ahora comparamos las densidades (obtenidas al dividir el total de habitante por los 44,1 km. cuadrados de superficie del municipio) en los distintos años que aquí se estudian, se observa, dentro de la relatividad de este dato, su precariedad, si bien hay un incremento con respecto al total provincial, pues se mantiene en torno a los 30 hab./km², que duplica la cifra de la provincia. A comienzos de siglo, la densidad local se aproximaba al total nacional, pero con la evolución de la población que antes se mencionaba se ha producido un desfase entre ambas, al no incrementarse la población en la misma proporción que el resto del país en su conjunto.

Su distribución dentro del término, se localiza en el núcleo urbano, pues según el censo de 1981, de un total de 1.238 h., sólo 37 vivían en diseminado, lo que supone un escaso 3 % del total.

	ALB.	Prov. HU.	ESPAÑA
1900	31,29	15,68	36,8
1910	35,29	15,90	39,9
1920	34,5	16,04	42,2
1930	32,68	15,56	46,6
1940	27,79	14,83	51,2
1950	31,09	15,13	55,4
1960	30,13	14,95	60,2
1970	28,45	14,23	67,2
1981	28,30	14,07	74,66

Cuadro 4. Densidades medias.

4. MOVIMIENTOS NATURALES.

4.1. *Natalidad.*

Tanto el estudio de la evolución de la natalidad como el de la mortalidad, se refieren al período comprendido entre 1937 al 31 de marzo



de 1984, pues los datos disponibles en los padrones municipales se circunscriben a este período. Se carece de datos, por tanto, para poder estudiar los movimientos naturales de población en fechas anteriores, al haber desaparecido la información sobre los padrones anteriores.

<i>Años</i>	<i>Nacidos</i>	<i>Fallecidos</i>	<i>Crecimiento natural</i>
1937 *	63	76	— 13
1938	18	22	— 4
1939	13	14	— 1
1940	21	20	1
1941	15	16	— 1
1942	15	13	2
1943	16	14	2
1944	23	15	8
1945	19	15	4
1946	25	14	11
1947	21	17	4
1948	21	21	0
1949	23	14	9
1950	30	7	23
1951	22	21	1
1952	28	8	20
1953	23	17	6
1954	36	11	25
1955	33	18	15
1956	26	9	17
1957	25	15	10
1958	24	13	11
1959	23	14	9
1960	18	15	3
1961	20	15	5
1962	19	10	9
1963	27	8	19
1964	20	7	13
1965	11	12	— 1
1966	16	15	1
1967	17	12	5



Años	Nacidos	Fallecidos	Crecimiento natural
1968	11	6	5
1969	18	10	8
1970	16	8	8
1971	16	13	3
1972	14	10	4
1973	13	14	— 1
1974	12	9	3
1975	8	15	— 7
1976	13	16	— 3
1977	4	10	— 6
1978	16	8	8
1979	7	10	— 3
1980 **			
1981	25	17	8
1982	16	14	2
1983	16	16	0

Cuadro 5. Natalidad, mortalidad y crecimiento natural en cifras absolutas.

* Se refunden nacidos y fallecidos en 1936/37.

** Se deja en blanco porque en 1981 se refunden el año 1980 y el primer trimestre de 1981.

Tal como indican las cifras de los cuadros 5 y 6, la natalidad se mantiene hasta el año 1953, aproximadamente como el resto de las tasas del país. Sin embargo, a partir de esa fecha y hasta 1980, se observa un progresivo descenso de la misma, debido no sólo a su control sino también al descenso general de población que se da en esos mismos años, como consecuencia de la emigración que se produce en ese período y que afecta fundamentalmente a personas jóvenes.

Si estudiamos su evolución tal como se pone de manifiesto en el gráfico número tres, en su conjunto, podemos ver cómo hay un descenso de la misma, aunque al ser un gráfico con una periodicidad solamente anual, nos da el característico trazado en dientes de sierra, destacando como años de mayor número de nacimientos los comprendidos entre 1950/59, años natalistas en los que hay una recuperación de la población, y luego, esporádicamente, 1963 y 1981; siendo su tendencia actual a estabilizarse en tasas alrededor del 13 por 100.



<i>Años</i>	<i>Natalidad</i>	<i>Mortalidad</i>	<i>Crecimiento vegetativo</i>
1937	40,22	48,50	— 8,28
1938	11,40	14,04	— 2,64
1939	8,21	8,84	— 0,63
1940	17,17	16,35	0,82
1941	12,28	13,10	— 0,82
1942	12,22	10,59	1,63
1943	13,07	11,43	1,64
1944	18,59	12,12	6,47
1945	15,03	11,86	3,17
1946	19,37	18,85	0,52
1947	16,15	13,07	3,08
1948	15,95	15,95	0
1949	17,22	10,48	6,74
1950	21,92	5,11	16,81
1951	16,20	15,46	0,74
1952	20,24	5,86	14,68
1953	17,04	12,60	4,44
1954	26,21	8,01	18,20
1955	25,00	13,63	11,37
1956	19,75	6,83	12,92
1957	19,09	11,45	7,64
1958	18,16	7,57	10,59
1959	17,18	10,46	6,72
1960	13,57	11,31	2,26
1961	15,08	11,31	3,77
1962	14,33	7,54	6,79
1963	20,62	6,11	14,51
1964	15,29	5,35	9,94
1965	8,42	9,19	— 0,77
1966	12,38	11,60	0,78
1967	13,15	9,28	3,87
1968	8,57	4,67	3,90
1969	13,91	7,72	6,19
1970	12,77	6,38	6,39
1971	12,74	10,35	2,39



<i>Años</i>	<i>Natalidad</i>	<i>Mortalidad</i>	<i>Crecimiento vegetativo</i>
1972	11,18	7,98	3,20
1973	10,30	11,10	— 0,80
1974	9,52	7,14	2,38
1975	6,67	12,51	— 5,84
1976	10,86	13,36	— 2,50
1977	3,40	8,50	— 5,10
1978	13,26	6,63	6,63
1979	5,81	8,31	— 2,50
1980/81	20,19	13,73	6,46
1982	12,89	11,28	1,61
1983	12,82	12,82	0

Cuadro 6. Natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo en tasas por 1.000 de Albalate de Cinca (Huesca).

Comparando con el resto de la provincia, Aragón y España, nos encontramos con las cifras siguientes:

	<i>Huesca</i>			<i>Aragón</i>			<i>España</i>		
Tasas	<u>N</u>	<u>M</u>	<u>C.V.</u>	<u>N</u>	<u>M</u>	<u>C.V.</u>	<u>N</u>	<u>M</u>	<u>C.V.</u>
por 1.000	10,58	8,77	1,81	11,82	8,64	3,18	14,3	7,6	6,7

(Datos referidos al censo de 1981).

Según el censo de 1981 la tasa de fecundidad es de 0,41, resultante de dividir el número de población menor de 5 años = 71 por el número de mujeres entre 20 y 45 años = 173 (según las cifras manejadas por el Departamento de Economía de la Diputación General de Aragón). Si utilizamos el índice de dividir el número de nacimientos anuales = 25 por el número de mujeres = 173, nos da una tasa de 0,14, cifra bastante alta, pero que no es representativa puesto que 1981 da un número de nacimientos más elevado que sus años próximos, al contabilizarse en el censo de ese año un período mayor de tiempo, pues incluye 1980 y los tres primeros meses de 1981. Si nos centramos en los producidos en 1980 = 21, el índice baja a 0,12.



Años	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento vegetativo
1940	20,80	18,20	2,60
1945	21,46	14,26	7,20
1950	21,26	11,46	9,80
1955	20,20	9,74	10,46
1960	21,36	9,08	11,28
1965	21,28	8,58	12,70
1970	20,28	8,66	11,62
1975	17,35	8,10	9,25
1981	14,30	7,60	6,70

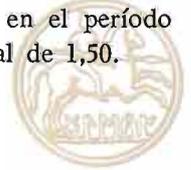
Cuadro 7. Natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo en tasas por 1.000 de España. Los datos reseñados corresponden a las medias obtenidas de las tasas de los años que comprende cada quinquenio.

4.2. *Mortalidad.*

La mortalidad es acusada en los primeros años que se estudian como consecuencia de las secuelas (enfermedades como la tuberculosis y epidemias que afectan sobre todo a la población infantil) de la guerra civil. Se estabiliza posteriormente, aunque con grandes variaciones según los años; hay un descenso entre 1965/75 y vuelve a aumentar en los últimos años como consecuencia del envejecimiento progresivo de la población, manteniendo tasas bastante superiores a la media nacional.

4.3. *Crecimiento vegetativo.*

En cuanto a la relación entre natalidad y mortalidad, el gráfico número 3 y los cuadros anteriores nos indican un leve crecimiento vegetativo hasta 1950, año en que una alta cifra de nacimientos y pocas defunciones lo hace subir considerablemente; sin embargo se producen fuertes inflexiones en el mismo y entre 1955/65 consigue sus máximos. Sin embargo, a partir de esta fecha, sus tasas se mantendrán por debajo de las medias nacionales, e incluso será negativo en 1975/77, debido a la fuerte mortalidad en estos años, para, en el momento actual mantener un crecimiento mínimo al igualarse ambas tasas. Según los datos publicados por la D.G.A., el crecimiento vegetativo en el período 75/78 ha sido en total de 6, lo que da un crecimiento anual de 1,50.



5. MOVIMIENTOS MIGRATORIOS.

Como se ha indicado anteriormente, la emigración ha tenido un papel determinante en la evolución de la población que estudiamos. En el siguiente cuadro (número 8) podemos ver cómo si comparamos el crecimiento natural, el crecimiento real y el saldo migratorio, este último más que el primero es el que ha marcado profundamente el proceso evolutivo de este conjunto estudiado.

<i>Años</i>	<i>Crecimiento natural</i>	<i>Crecimiento real</i>	<i>Saldo migratorio</i>
1940	1	— 360	— 361
1941	—1	— 2	— 1
1942	2	6	4
1943	2	— 3	— 5
1944	8	13	5
1945	4	27	23
1946	11	26	15
1947	4	10	6
1948	0	16	16
1949	9	19	10
1950	23	33	10
1951	1	— 10	— 11
1952	20	5	— 15
1953	6	— 14	— 20
1954	24	25	— 1
1955	15	— 53	— 68
1956	17	— 4	— 21
1957	10	— 7	— 17
1958	11	12	1
1959	9	17	8
1960	3	— 12	— 15
1961	5	0	— 5
1962	9	— 1	— 10
1963	19	— 16	— 35
1964	13	— 1	— 14
1965	—1	— 3	— 2
1966	1	— 13	— 12



<i>Años</i>	<i>Crecimiento natural</i>	<i>Crecimiento real</i>	<i>Saldo migratorio</i>
1967	5	0	— 5
1968	5	— 11	— 6
1969	8	11	3
1970	8	— 42	— 34
1971	3	3	6
1972	4	— 3	— 7
1973	—1	9	10
1974	3	— 1	— 4
1975	—7	— 61	— 54
1976	—3	— 2	1
1977	—6	— 21	— 15
1978	8	30	22
1979	—3	— 3	0
1980/81	8	35	27
1982	2	3	1
1983	0	7	7

Más significativo aún es el gráfico número 4. Analizándolo comprobamos, cómo en 1940 hay una pérdida de 361 personas sobre un total de 1.563 habitantes de hecho, como consecuencia del exilio que se produjo al final de la guerra civil de 1936/1939. El destino de esta población fue fundamentalmente Francia. Fue la pérdida de habitantes más notoria en el período estudiado y que ya no se recuperará a lo largo del mismo.

Posteriormente, volvemos a encontrar entre 1955/75 saldos migratorios negativos, con máximos en 1955, 1963, 1970 y 1975. Son los años de la emigración del campo a la ciudad y despoblamiento de los núcleos rurales. La dirección de esta emigración fue fundamentalmente hacia Cataluña como lugar prioritario, y en segundo lugar, pero a gran distancia, Zaragoza.

Sin embargo, a partir de 1978, el signo se ha invertido, convirtiéndose el saldo migratorio en positivo. Es también este hecho el que determina el crecimiento real producido en los últimos años, debido principalmente al regreso de la emigración anterior, en su mayoría al llegar a la edad de jubilación, y a la llegada de algunas familias que se instalan



en la localidad, preferentemente en el sector industrial. Esto ha permitido una recuperación de la población que hace que en este último período el saldo migratorio local, que seguía una trayectoria similar a la provincial, se separe del mismo, tal como se observa en el cuadro 9.

	<i>Albalate</i>	<i>Prov. Huesca</i>
1941-45	2,10	1,02
1946-50	4,31	— 0,81
1951-55	8,50	— 0,94
1956-60	— 3,32	— 4,98
1961-65	— 5,02	— 4,14
1966-70	— 4,21	— 4,81
1971-75	— 3,90	— 10,68
1976-81	2,90	0,17

Cuadro 9. Saldos migratorios en tasas por mil.

6. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN.

El análisis de las pirámides de edades que figuran en el gráfico número 5 nos refleja algunos de los rasgos apuntados anteriormente. Así, en las correspondientes a 1970, observamos cómo este municipio mantenía en esa fecha un descenso de la población infantil, mientras que los mayores efectivos se hallaban en los 15-25 años debido al aumento de la natalidad en la década de los 50, mientras que hay unos fuertes entrantes en los comprendidos entre 25 y 35 como consecuencia, no sólo de la mortalidad de esos años, sino de todos aquéllos que no nacieron a consecuencia de la guerra civil, siendo aquí el entrante más señalado que en las pirámides de Huesca y de España por la fuerte emigración que, como antes se señaló, se produjo en este municipio.

Hay un envejecimiento general de la población de Albalate, al igual que en el resto de España, debido a las mejoras sanitarias y socioeconómicas, que permiten una mayor esperanza de vida al nacer, mayor en las mujeres que en los hombres.

La pirámide de 1981 tiene características similares a la anterior, si bien tenemos que apreciar en ella un ligero descenso de los primeros niveles, ya que, como se ha visto anteriormente, ha habido un descenso en la natalidad en este intervalo de 10 años, no sólo por su control



sino también a consecuencia de la emigración, que como ya hemos dicho, sigue arrojando saldos negativos en la década de 1970-1980. Con todo lo cual, nos encontramos con una situación que nos refleja una población envejecida, en la que predominan los grupos intermedios y que nos da estos porcentajes:

	1970	1981
Menores de 15 años	21 %	19 %
Mayores de 65 años	14,45 %	14,95 %

A continuación se indican las cifras absolutas de la población de Albalate de Cinca por sexos y edades en los censos de 1970 y 1981.

	1970		1981	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	45	35	38	35
5-9	35	45	49	33
10-14	55	51	39	51
15-19	60	55	52	39
20-24	45	50	58	52
25-29	35	33	37	38
30-34	34	35	36	35
35-39	29	30	39	31
40-44	45	45	35	30
45-49	42	39	43	36
50-54	40	42	47	42
55-59	35	47	38	42
60-64	30	30	34	43
65-69	38	35	31	27
70-74	24	25	24	31
75-79	15	19	15	18
80-84	10	15	15	22

Totales de población por sexos y edades.

7. POBLACIÓN ACTIVA.

En 1975, de un total de 1.199 habitantes la población activa de este municipio era de 428 habitantes, con un reparto de 409 hombres y 19



mujeres, cifra altamente desproporcionada como se observa en el gráfico núm. 6. Pero este es un dato que debe matizarse, ya que la mayor parte de las mujeres potencialmente activas que figuran englobadas como amas de casa, trabajan en la explotación agrícola o ganadera familiar.

Comparándolas con las de 1981, se observa que apenas ha sufrido variación en cuanto a cifras totales pero sí en cuanto a su reparto por sexos, puesto que la distribución es de 386 hombres y 45 mujeres, con una gran diferencia como en la anterior. No obstante nos demuestra que el número de mujeres se ha incrementado en más de la mitad, repartidas en los sectores industria y servicios, ya que la instalación de una fábrica textil que emplea fundamentalmente activos femeninos de la comarca, ha permitido este incremento.

Años	Población total	Activa total	%
1975	1.199	428	35,6
1981	1.238	431	34,8

Distribución sectorial de la población activa, como se observa en el siguiente cuadro:

Años	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
1975	276	40	36	76
1981	206	81	49	95

Población activa por sectores. Cifras absolutas. Albalate de Cinca.

Años	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
1975	64,48	9,3	8,4	17,75
1981	47,79	18,79	11,36	20,04

Población activa por sectores. Porcentajes.

El porcentaje mayor de población activa se concentra en el sector primario, al ser un pueblo fundamentalmente agrícola. Sin embargo, en 1981 hay un descenso en el mismo en beneficio de los otros sectores, siendo en el secundario donde hay un incremento mayor —se ha duplicado— debido a la instalación de pequeñas industrias (textil, mecánicas) en estos últimos años.



	<i>Agricultura</i>	<i>Industria</i>	<i>Construcción</i>	<i>Servicios</i>
España	18,05	25,37	8,64	47,94
Aragón	21,88	28,09	6,51	43,52
Huesca	36,61	20,66	9,82	32,82

Población activa por sectores. Porcentajes. Censo de 1981.

Al comparar con el total nacional, Aragón y provincia de Huesca, vemos cómo el porcentaje en los distintos sectores productivos está en relación inversa en favor del sector primario, siendo éste prioritario en la economía provincial y como hemos visto, fundamental en el local, estando la propiedad distribuida de forma bastante igualitaria, habiendo un predominio de la explotación de 5-20 Has. y 0-5 Has. sobre las demás.

<i>Has.</i>	<i>N.º explotaciones</i>
0-5	70
5-20	165
20-50	27
50-100	8
100-500	2
Más de 500	1

Tamaño de las explotaciones agrarias de Albalate.

La forma de explotación de las tierras es prácticamente en propiedad (la casi totalidad), aunque algunas son explotadas en régimen de arrendamiento, aparcería u otras formas, como se aprecia en este cuadro:

	<i>Hectáreas</i>
Propiedad	3.900
Arrendamiento	300
Aparcería	130
Otras	123
TOTAL	4.453

Régimen de propiedad de la tierra.



EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN cifras absolutas

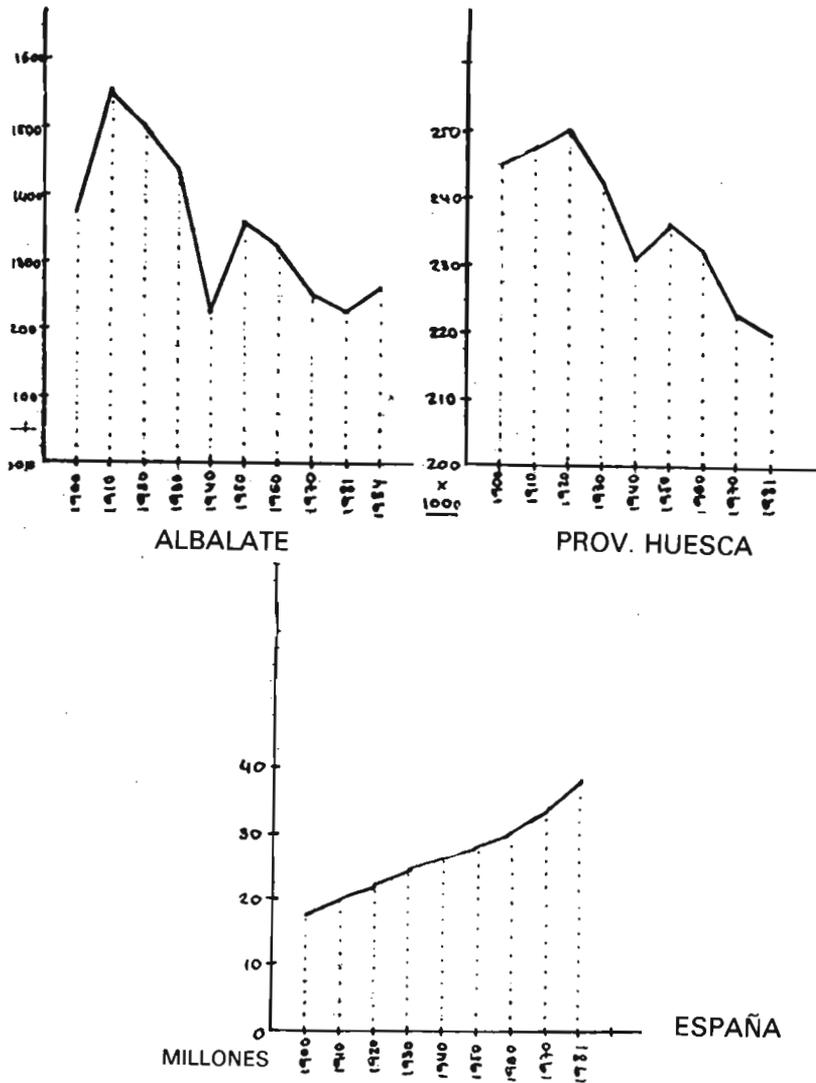


gráfico 1



INCREMENTOS INTERCENSALES

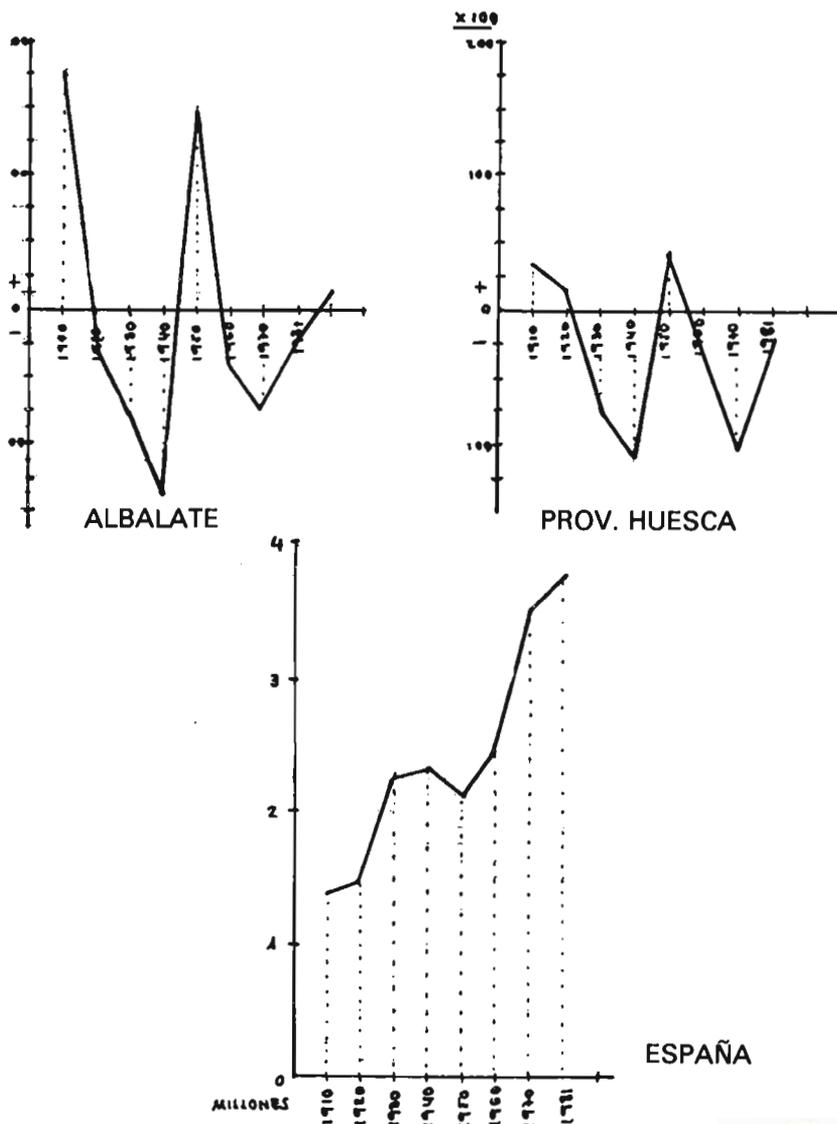


gráfico 2



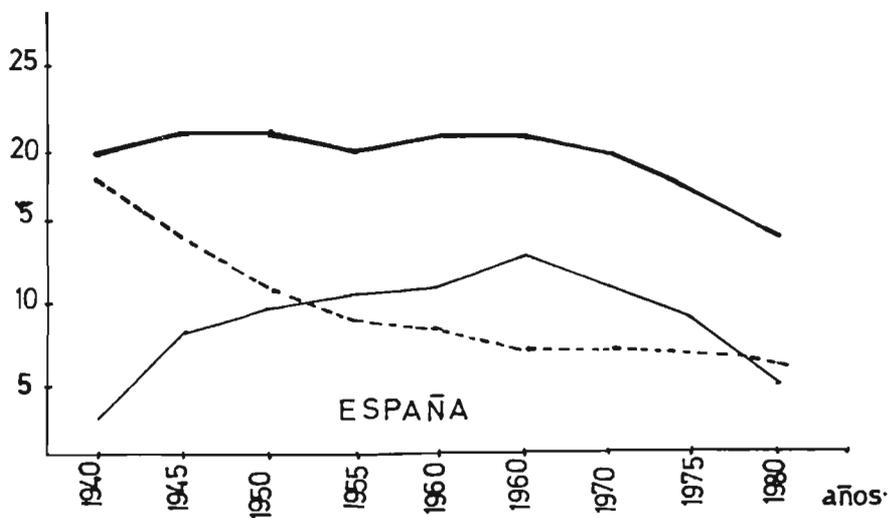
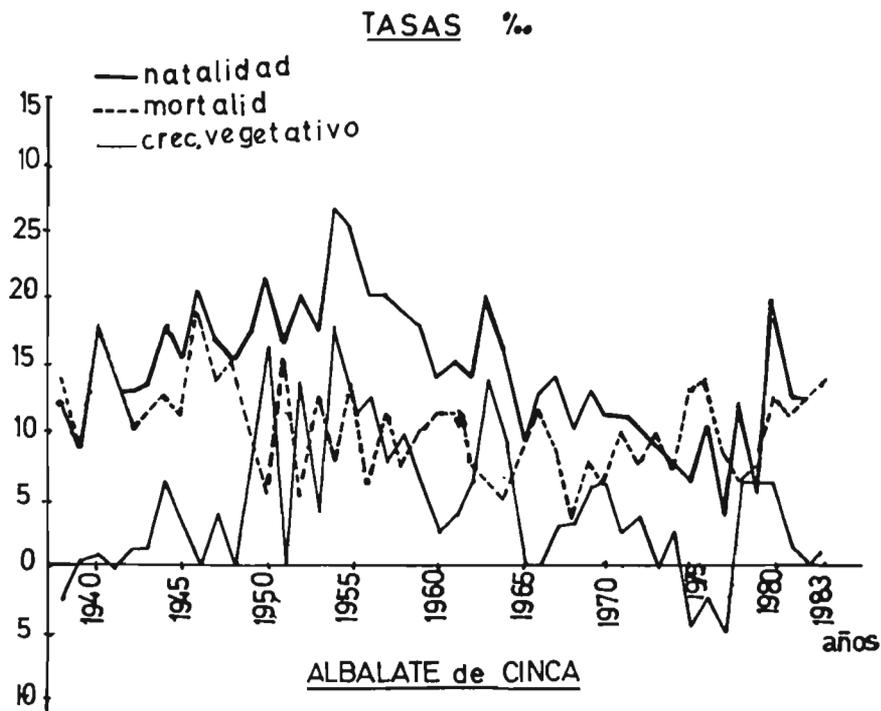


gráfico 3



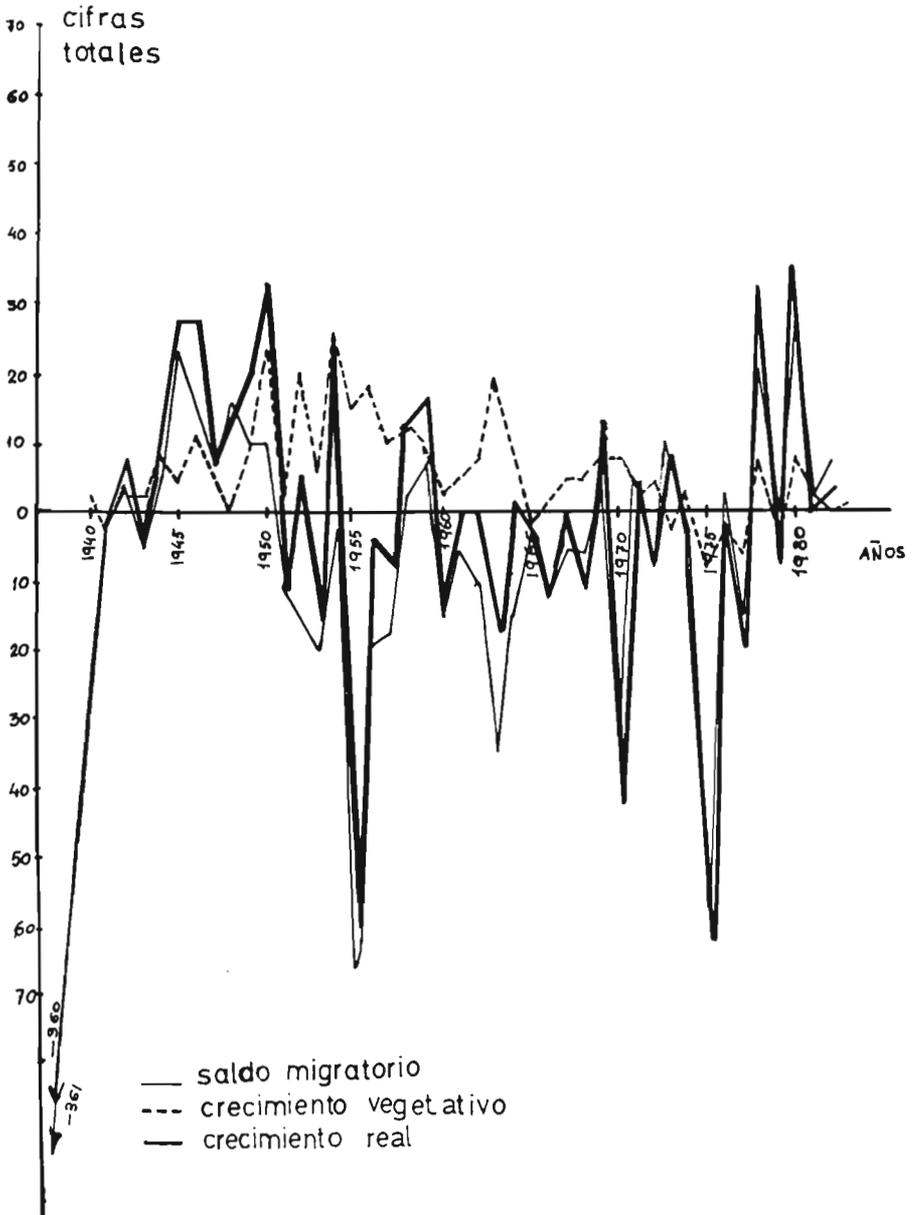


gráfico 4



ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN
(Sexo y edad)

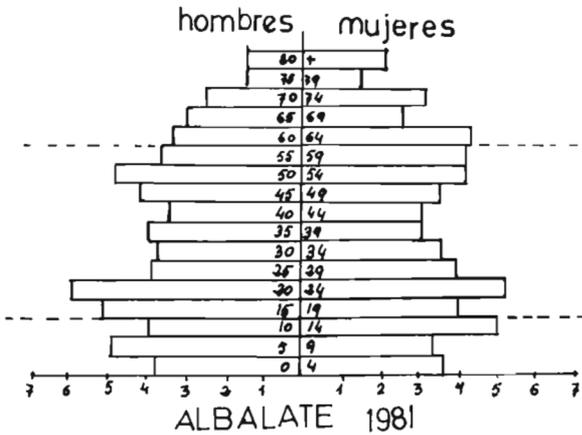
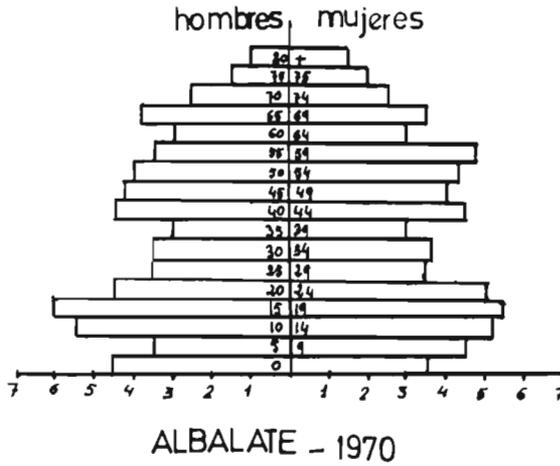
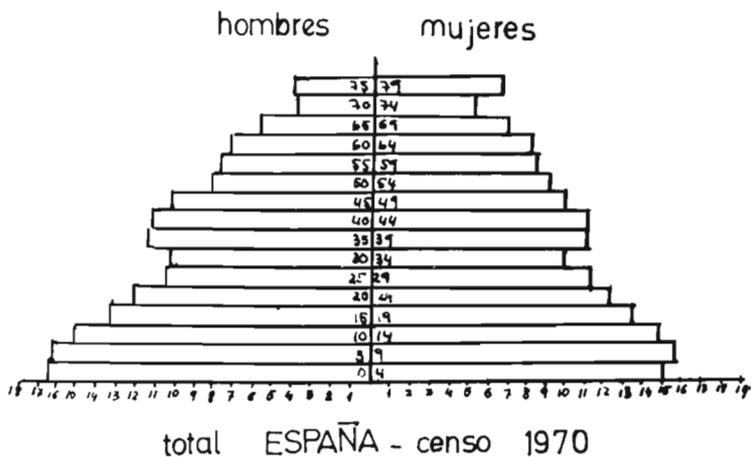


gráfico 5





POBLACION ACTIVA

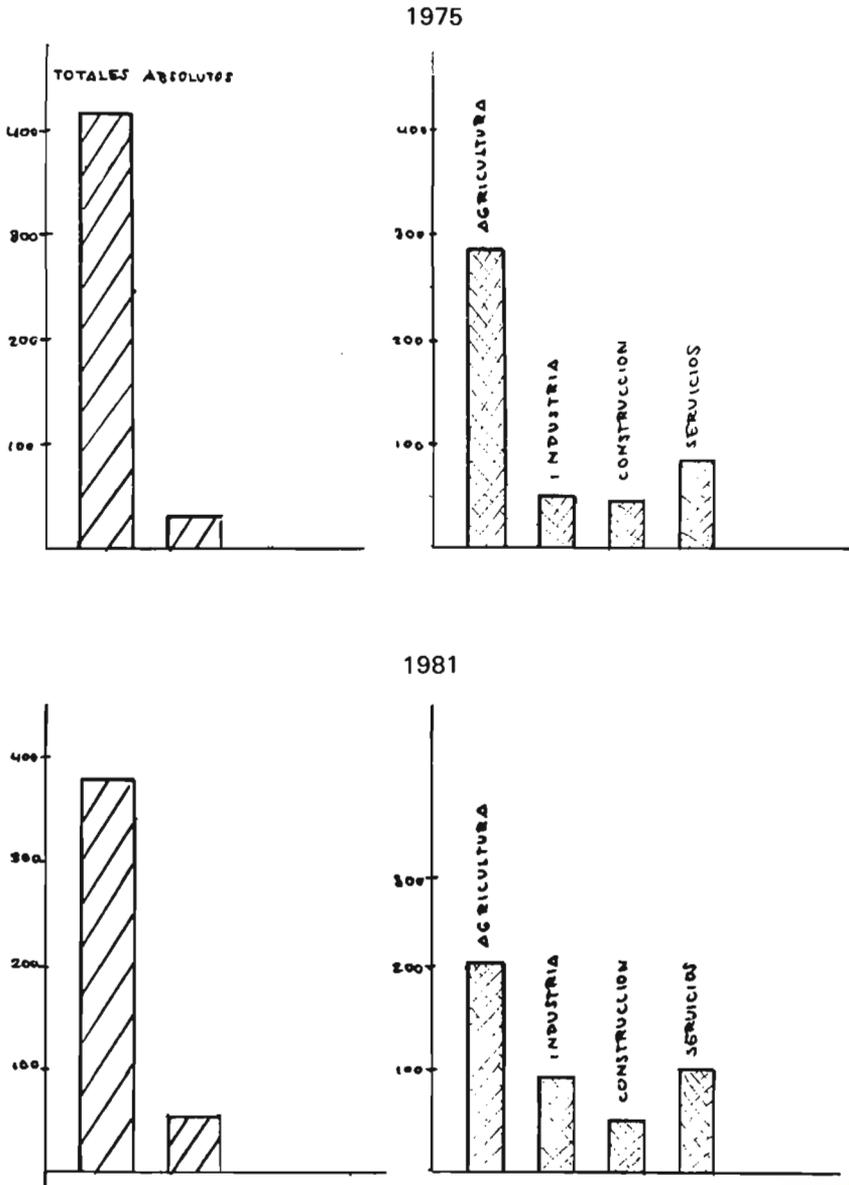


gráfico 6



BIBLIOGRAFÍA.

- BEAUJEU-GARNIER, *Demogeografía*, Labor, Barcelona, 1972.
CAMPO, S., *Análisis de la población de España*, Ariel, Barcelona, 1975.
FUNDACIÓN FOESSA, *Estudios sociológicos sobre la situación social de España*, Madrid.
GARCÍA BARBANCHO, *Las migraciones interiores en España (1961-70)*, Estudios Económicos, Madrid, 1975.
GEORGE, P., *Geografía de la población*, Oikos-Tau, Barcelona, 1971.
INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONESES, *Reflexiones sobre el futuro del Alto Aragón*, Huesca, 1981.
NADAL, J., *La población española*, Ariel, Barcelona, 1976.
PUYOL, R., *Población y espacio*, Cincel, Madrid, 1984.
VINUESA, J., *El estudio de la población*, Instituto Estudios Administración Local, Madrid, 1982.

FUENTES.

- Censos.
Padrones municipales.
Registro civil.
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN, Departamento de Economía y Hacienda, *Aragón en cifras*, Zaragoza, 1981.

