

La evolución de la población

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE NATALIDAD EN EL SIGLO XX
(en tantos por mil)

Períodos	ANDORRA	TERUEL	ESPAÑA
1900-05	44	37,8	35,1
1906-10	39,6	34,7	33,2
1911-15	37	30,2	30,8
1916-20	33	29	28,8
1921-25	35	30,6	29,9
1926-30	31,6	28,7	28,5
1931-35	28,7	27,4	27
1936-40	23,4	16,2	21,6
1941-45	23	19,8	21,6
1946-50	20	19,7	21,5
1951-55	29	18,1	20,3
1956-60	32,2	16,8	21,4
1961-65	23,4	15,6	21,3
1966-70	19,5	12,7	20
1971-75	14	10,7	19,1
1976-80	16,5	10,3	17,1
1981-85	13,6	10	12
1986-90	11	9,3	11,5
1991-95	8,8	8	10,2
1996-99	7,2	7	9,2

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORTALIDAD EN EL SIGLO XX
(en tantos por mil)

Períodos	ANDORRA	TERUEL	ESPAÑA
1900-05	30	28,1	25,9
1906-10	24	24,9	24
1911-15	22,3	23,1	22,2
1916-20	24,8	24,8	24,6
1921-25	19,3	20,9	20,2
1926-30	17,2	18,7	17,8
1931-35	13,5	17,8	16,3
1936-40	17,1	18,1	17,9
1941-45	12,2	15,7	14,3
1946-50	11	13,1	11,6
1951-55	9	10,9	9,8
1956-60	9,3	10,7	9,1
1961-65	6,4	10,5	8,6
1966-70	6,5	10,6	8,5
1971-75	6,3	10,8	8,4
1976-80	5,8	11,2	8
1981-85	5,2	11,6	7,3
1986-90	5,3	11	7,9
1991-95	6,4	11,6	8,6
1996-99	6,6	12	9,1

En la historia de la población se distinguen tres etapas: el régimen demográfico antiguo, la transición demográfica y el régimen demográfico moderno (o actual).

El régimen demográfico antiguo se caracteriza por altas tasas de natalidad y de mortalidad, lo que provoca un crecimiento vegetativo bajo. La tasa de natalidad presentaba valores elevados por el carácter rural de la economía (los hijos ayudaban en el trabajo del campo) y la inexistencia de sistemas eficaces de control de la natalidad. La mortalidad también era muy superior a la actual debido a la fuerte mortalidad infantil, las carencias alimenticias y las deficiencias de tipo higiénico y sanitario. Además eran frecuentes los brotes epidémicos. En 1904, por ejemplo, un brote de sarampión en Andorra provocó 38 muertes.

La comarca, como casi toda España, permaneció en esta etapa hasta comienzos del siglo XX. Sólo Andorra, Oliete y Allo-

SALDOS MIGRATORIOS EN ANDORRA DURANTE EL SIGLO XX

Períodos	Salidos
1900-10	-41
1911-201	-221
1921-30	-303
1931-40	-509
1941-50	1164
1951-60	1904
1961-70	-2302
1971-80	936
1981-90	-125
1991-99	-564

NOTA: Cálculos aproximados

za alcanzaron en algún momento los 2000 habitantes.

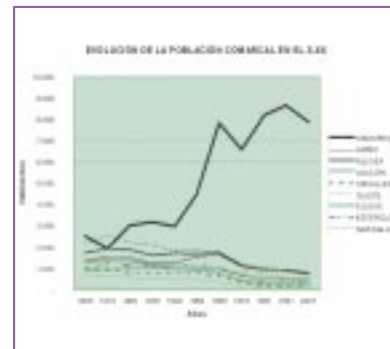
La transición demográfica se inicia al despuntar el siglo XX con un descenso de la tasa de mortalidad. Al mantenerse las tasas de natalidad o reducirse a un ritmo inferior, el crecimiento de la población es importante.

La evolución de Andorra constituye un caso único en la provincia. Mientras la provincia padece una constante pérdida de habitantes, Andorra los triplica. Esta peculiaridad se debe al fenómeno inmigratorio, mientras el resto de la comarca experimenta un desequilibrio población-recursos que se resuelve con la emigración.

Andorra se vio favorecida por dos oleadas inmigratorias. La primera y más importante tuvo lugar entre 1940 y 1960, momento en que adquiere importancia la minería del carbón. La segunda, entre 1975 (inicio de la construcción de la Térmica) y 1991.

Cuando la natalidad disminuye y adquiere valores tan bajos como los de la mortalidad entramos en el régimen demográfico actual o moderno. La consecuencia es el escaso crecimiento demográfico. Desde 1970 aproximadamente la comarca entra en esta etapa. La emigración de los jóvenes había provocado un envejecimiento poblacional, que redujo la natalidad.

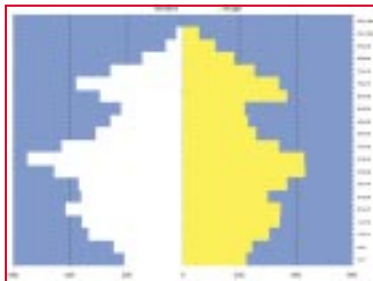
En Andorra este proceso se manifestó más tarde porque la inmigración había rejuvenecido la población. Sin embargo, desde 1981 la tasa de natalidad disminuye. Con la reconversión del sector minero, desde 1991 también Andorra experimen-



ta emigración y una suave, pero constante, pérdida de población.

Está por ver si el actual flujo de inmigrantes extranjeros es suficiente para invertir la tendencia hacia el envejecimiento poblacional y la pérdida creciente de efectivos.





La pirámide de la población comarcal presenta forma de urna: base más estrecha que el cuerpo central y con un importante porcentaje de población en el grupo de edades mayores. Ésta es la forma que adoptan las pirámides de edades de poblaciones envejecidas por el control de la natalidad y el aumento de la esperanza de vida al nacer.

La estructura de la población es el conjunto de características biológicas, culturales y socioeconómicas que caracterizan a una población en un momento determinado. Se obtiene de dos fuentes fundamentales: el **Padrón Municipal** de habitantes, registro administrativo donde constan los datos de los vecinos de un municipio, y **los Censos de Población**, operaciones estadísticas de carácter socio-demográfico realizadas cada 10 años.



La estructura

LAS CIFRAS ACTUALES DE LA POBLACIÓN

La representación gráfica de la distribución de una población según su edad y sexo se denomina pirámide de edades. Su análisis permite apreciar varios hechos esenciales:

- La historia demográfica reciente de la población.
- El tipo de población, indicado por la forma de la pirámide.
- La evolución futura, indicada por la cantidad de personas en edad de procrear con relación al total.

Lo más notable de la pirámide de edades comarcal es la disminución de la base como consecuencia del fuerte descenso de la natalidad. También se aprecia el ensanchamiento de la cúspide, reflejo del incipiente envejecimiento. Esta situación es menos acusada en la cabecera comarcal, que presenta una de las poblaciones más jóvenes de Aragón. Dentro del contexto aragonés, muy envejecido, la comarca presenta el porcentaje más alto de población comprendida entre 0 y 19 años (datos de 2001).

En relación con la actividad económica dos son los aspectos básicos: la participación de la población en la actividad económica y la distribución de los activos por sectores económicos.

La población activa es aquella que está en edad y disponibilidad de trabajar; edad que se cifra actualmente entre 16 y 65 años, salvo excepciones. Los datos disponibles indican que la tasa de actividad es muy baja. El envejecimiento de la población y la política de prejubilaciones asociada a la reconversión del sector minero explican la baja tasa de actividad masculina. La femenina, muy inferior a la masculina, obedece a condicionantes socioeconómicos generales a toda España y, como factor particular, a la especialización minero-energética de la comarca. En Andorra (1991) la tasa de actividad femenina era del 17,1%, mientras la masculina era del 51,9%.

En marzo de 2003 la comarca era una de las que presentaba en Aragón mayor porcentaje de su población en desempleo. El porcentaje de mujeres paradas, sin embargo, era del 42,7% (2003), la cifra más baja en Aragón.

Respecto de la composición sectorial, los datos (1991) son: sector primario (9,72%), sector industrial (60,12%) y sector servicios (30,16%).

Año	1911	1927	1950	1977	1991
Comarca	100	100	100	100	100
Alcornoque	100	100	100	100	100
Alto Gállego	100	100	100	100	100
Comarca	100	100	100	100	100
Comarca	100	100	100	100	100

Los datos de 1611 proceden del *Itinerario del Reino de Aragón*, de Juan Bautista Lavaña, quien, como era habitual, habla de vecinos. Se han multiplicado por cuatro estas cifras para obtener la población aproximada.

Los datos de 1850 se basan en el popularmente conocido como *Diccionario Madoz*. En esta obra se dan los datos de población en vecinos y en almas.

Las cifras de 1927 están tomadas del *Anuario General de España* publicado por Bailly-Lièria.

Finalmente, los datos de 2002 proceden del IAEST (Instituto Aragonés de Estadística) y corresponden a la Revisión del Padrón Municipal a fecha de primero de enero de 2002.



INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA						
Porcentajes de población según grupos de edad	Grados de juventud					
	% 0 a 19	% 20 a 64	% 65 y más	% Menos de 15	% Menos de 25	% Menos de 35
España	20,56	62,39	17,05	14,52	28,35	45,19
Teruel	17,83	55,09	27,07	12,74	23,84	37,05
Comarca	20,52	57,05	22,43	14,18	27,41	40,09

NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN DE DERECHO DE 10 Y MÁS AÑOS					
Población de 10 o más años	No saben leer o escribir	Sin estudios	Primer Grado	Segundo Grado	Tercer Grado
10.274	159	2.744	4.067	2.892	412

Fuente: IAEST. Censo de población de 1991. Primer Grado: Estudios Primarios, EGB y FP I. Segundo Grado: FP II, BUP y Otras Enseñanzas Medias. Tercer Grado: Diplomados Universitarios, Titulaciones Superiores, Doctorado y Postgrado.