

## **LA POBLACIÓN ESPAÑOLA EN EL AÑO 2000: SU INCIDENCIA SOBRE LA MOVILIZACIÓN NACIONAL**

POR JUAN PLAZA PRIETO

### **Evolución de la población española en 1900-1986**

El objetivo básico del presente trabajo consiste en la evaluación del potencial masculino de la población española susceptible de movilización a efectos de la Defensa Nacional. Para ello es preciso el análisis previo demográfico del país a través de los censos oficiales de población. Con tal finalidad seguidamente en el cuadro 1, p. 124, se recoge la evolución de la población total española y de la población masculina con una visión histórica de indudable importancia comparativa que servirá para comprender mejor la situación actual y la situación previsible en un horizonte relativamente cercano, concretamente en torno al año 2000.

De acuerdo con los citados censos la población total española pasó de 18.617.956 habitantes a principios de siglo, en 1900, a la cifra de 38.891.313 habitantes según el padrón municipal de habitantes de 1986.

El primer resultado demográfico señala ligeramente menor participación de la población de varones en el volumen global de la población española. Este hecho se registra, según puede verse en el citado cuadro 1, en todos los años censales si bien parece apuntarse un ligero aumento en los últimos censos. Efectivamente, el incremento de la población masculina desde 1900 hasta 1986 fue de un 110,40 % mientras que la población femenina creció, por su parte, en un 107,45 %. Así, la población de varones pasó de representar un 48,81 % de la total en 1900 a un 49,17 % en 1986 con una mejora en la participación de 0,36 puntos, que es, lógicamente, la pérdida registrada por la población de mujeres al pasar ésta de un 51,19 % en 1900 a un 50,83 % en 1986. Por su parte, la población total del país creció en un 108,89 % durante el mismo período considerado.

**Cuadro 1.**—Evolución de la población española total y de la población masculina según los censos oficiales. (Número de habitantes).

Censo	Población masculina	Población total	Porcentaje de la población masculina
1900	9.087.722	18.617.956	48,81
1910	9.722.430	19.992.451	48,63
1920	10.373.200	21.389.589	48,50
1930	11.565.533	23.677.497	48,85
1940	12.490.367	26.014.750	48,01
1950	13.542.301	28.118.057	48,16
1960	14.846.980	30.583.466	48,54
1970	16.619.144	33.956.376	48,94
1981	18.512.751	37.746.260	49,04
1986	19.120.306	38.891.313	49,17

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

### **Análisis de la población masculina de 19 a 40 años**

Una vez conocidos los valores de la población masculina total española y su evolución en el período 1900-1986 el siguiente paso es analizar a través de los censos considerados la distribución por grupos de edades de dicha población según las clasificaciones efectuadas por el Instituto Nacional de Estadística.

A los efectos del presente estudio se considera como población masculina movilizable para fines militares la comprendida entre los 19 y los 40 años ambos inclusive. De esta forma mediante el examen de los citados censos puede establecerse en el cuadro 2.

De acuerdo con los resultados obtenidos se observa que los años con porcentajes más elevados del grupo de población masculina comprendida entre 19 y 40 años fueron 1950 y 1960 con unos valores respectivos del 34,76 % y del 33,71 % sobre el volumen total de la población de varones correspondiéndose, asimismo, con los valores más altos en relación con la población total española alcanzando una participación de este grupo de edad cifrada en el 16,74 % en 1950 y el 16,37 % en 1960. A partir del año 1970 el descenso de la población masculina de 19 a 40 años es claramente visible hasta llegar en 1986 a menos del 30 % respecto a la población masculina total y a menos del 15 % de la población española total.

**Cuadro 2.**—Evolución de la población masculina española de 19 a 40 años en el período 1900-1986. (Número de varones).

Censo	Población	Porcentaje sobre población masculina total	Porcentaje sobre población española total
1900	2.924.219	32,18	15,71
1910	3.029.339	31,16	15,15
1920	3.315.166	31,96	15,50
1930	3.864.112	33,41	16,32
1940	4.149.242	32,22	15,95
1950	4.707.279	34,76	16,74
1960	5.005.543	33,71	16,37
1970	5.333.083	32,09	15,70
1981	5.643.291	30,48	14,95
1986	5.688.291	29,75	14,63

Fuente: Elaboración propia con los grupos de edades de los censos oficiales de población del Instituto Nacional de Estadística.

A continuación el cuadro 3, contiene la evolución de las variaciones intercensales tanto en valores absolutos como relativos del grupo de población de varones de 19 a 40 años durante el período 1900-1986.

**Cuadro 3.**—Variaciones intercensales de la población masculina española de 19-40 años en el período 1900-1986.

Censo	Número de varones de 19 a 40 años	Variación 1900-1986	
		Número	Porcentaje
1900	2.924.219	—	—
1910	3.029.339	105.120	3,59
1920	3.315.166	385.827	9,43
1930	3.864.112	548.946	16,56
1940	4.149.242	285.130	7,38
1950	4.707.279	558.037	13,45
1960	5.005.543	298.264	6,34
1970	5.333.083	327.540	6,54
1981	5.643.291	310.208	5,82
1986	5.688.291	45.000	0,80

Fuente: Elaboración propia.

El contingente de población masculina de 19 a 40 años oscilaba en los dos primeros censos del presente siglo en torno a los 3 millones de personas pasando de los 4 millones en 1940 mientras que 20 años después era ya de 5 millones hasta alcanzar en 1986 unos 5,7 millones de varones. Las variaciones absolutas intercensales más altas fueron en 1930 con 548.946 personas y en 1950 con 558.037 acusándose en el censo intermedio de 1940 las desastrosas consecuencias de la guerra ya que el aumento en dicho año desde 1930 fue sólo de 285.130 varones. A partir de 1960 las variaciones fueron en torno a las 300.000 personas y ya últimamente este grupo de edad de 19 a 40 años está registrando un descenso considerable como puede verse en los resultados del quinquenio que va desde el año 1981 a 1986 aunque probablemente la disminución empezase antes. En términos relativos los incrementos de los años 1920-1930 con un 16,56 % y de los años 1940-1950 con un 13,45 % fueron los más elevados.

En conjunto, el grupo de población masculina de edad comprendida entre 19 y 40 años aumentó en un total de 2.764.072 personas desde 1900 a 1986 con crecimiento del 94,52 %, es decir, prácticamente duplicándose.

Una vez establecido el contingente de población masculina del grupo de edad comprendido entre 19 y 40 años conviene analizar la población de varones de 19 años que constituye el escalón inicial más joven de dicho grupo. De esta forma, la evolución a lo largo del período considerado según los distintos censos presenta los resultados que recoge el cuadro 4.

La serie censal de población de varones de 19 años presenta una línea ascendente desde 1900 hasta 1950 pasando entre ambas fechas de 135.159 personas a 236.733, con un incremento del 75,15 %. Después se produce un descenso en 1960 para aumentar fuertemente en 1970 y en 1981 y estancarse en 1986. Para 1970 se ha supuesto un crecimiento intermedio entre 1960 y 1981 y para el último año de la serie, es decir 1986, se ha estimado que la participación masculina de 19 años en la población total de varones de dicho año era la misma que en 1981.

La columna del cuadro 4, de porcentajes de la población de 19 años sobre el total de población de varones de 19 a 40 años es un buen indicador, aún con sus consiguientes variaciones, del peso del grupo masculino de 19 años en el conjunto del tramo de los 19 a los 40 años con un promedio del 5,75 % considerando los valores de los 10 censos del citado cuadro 4. En un interesante estudio demográfico de Juan del Hoyo Bernat y Antonio García Ferrer (cuadro 5, p. 128) el promedio similar de censos da el 5,38 % sin contar el censo de 1900 y en el cuadro 4, si se excluye el censo de 1900 el promedio es de un 5,24 %.

**Cuadro 4.**—Resultados según los distintos censos.

Censo	Núm. de varones de 19 años	Porcentaje del número de 19 a 40 años	Variación periódica	
			Número varones	Porcentaje
1900	135.159	4,62	—	—
1910	147.052	4,85	11.893	8,80
1920	188.806	5,69	41.754	28,39
1930	202.874	5,25	14.068	7,45
1940	225.776	5,44	22.902	11,29
1950	236.733	5,03	10.957	4,85
1960	205.285	4,10	-31.448	-13,29
1970 (a)	266.654	5,00	61.369	29,89
1981	333.100	5,90	66.446	25,39
1986 (b)	335.610	5,90	2.510	0,75

Fuente: Elaboración propia con los datos censales. (a) El año 1970 se ha estimado aplicando el mismo crecimiento del grupo de 19 a 40 años. (b) El año 1986 aplicando el mismo porcentaje (5,90) del número de varones de 1981 sobre el grupo de 19 a 40 años.

## La población española hacia el año 2000

En un reciente estudio publicado por el Instituto del Territorio y Urbanismo del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo con el título de *Cambios de la población en el territorio* se establecen unas proyecciones de la población española para el futuro. El estudio abarca un horizonte muy amplio que llega hasta el año 2051 con puntos intermedios cada 5 años. Aparte de que parece muy problemático analizar y sacar conclusiones válidas para un período temporal tan dilatado, a los efectos del presente estudio interesa una fecha en torno al año 2000.

El año más próximo a esta fecha es el 2001, que constituye uno de los puntos históricos del análisis del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (MOPU). En consecuencia se seleccionan los años 1986, 1991, 1996 y 2001.

El citado trabajo del MOPU considera tres hipótesis de fecundidad. Una más alta con 2,1 hijos por mujer, una media de 1,8 hijos y otra más baja de 1,5 hijos. En función de estas hipótesis de fecundidad se tendrían los siguientes resultados que señala el cuadro 5, p. 128.

**Cuadro 5.**—*Proyección de la población española en el período 1986-2001.*

Año	Con 1,5 hijos (Miles de habitantes) (1)	Con 1,8 hijos (Miles de habitantes) (2)	Con 2,1 hijos (Miles de habitantes) (3)
1986	38.519,8	28.519,8	38.519,8
1991	39.061,5	39.481,3	39.940,1
1996	39.528,8	40.398,6	41.339,5
2001	39.861,7	41.197,2	42.626,7

Fuente: MOPU.

Con base en los datos anteriores el crecimiento según la hipótesis 1 proporciona en el período 1986-2001 un aumento de 1.341.900 habitantes y un crecimiento relativo del 3,48 %. La hipótesis 2 daría lugar a un aumento en valores absolutos de 2.677.400 habitantes con un crecimiento relativo del 6,95 % y, por último, la hipótesis 3 proporcionaría en el año 2001 un aumento de 4.106.900 habitantes con un crecimiento relativo del 10,66 %.

El citado estudio del MOPU al analizar la población futura española en el aspecto territorial presenta las proyecciones demográficas de las Provincias y Comunidades autónomas y adopta la hipótesis media de fecundidad antes citada de 1,8 hijos por mujer, lo que parece significar que considera esta hipótesis como la más probable. No obstante, puede pensarse, sin duda, que esta hipótesis es alta a la vista de los alarmantes resultados de la tendencia de la fecundidad en los últimos años.

Así, desde 1976 el descenso en el número de nacimientos en España es ininterrumpido.

De los datos anteriores se deduce la existencia en la reciente demografía española de una considerable disminución en el volumen de nacimientos hasta el punto de que en los 11 años transcurridos del período citado los nacimientos disminuyeron en 255.700 personas y en términos relativos en un 37,74 %.

Si se toma el promedio anual de nacimientos del quinquenio 1963-1967, que fue de 677.700 personas, es decir el valor más elevado desde 1953, se alcanza para el último quinquenio considerado (1983-1987), un promedio anual de 454.300 nacimientos con un descenso entre ambos quinquenios de 223.400 personas, con una baja de 32,97 %.

**Cuadro 6.**—Evolución del número de nacimientos en España en el período 1976-1987 (en miles de personas).

Año	Número de nacimientos	Variación anual (porcentaje)
1976	677,5	—
1977	656,4	-3,12
1978	636,9	-2,97
1979	602,0	-5,48
1980	571,0	-5,15
1981	533,0	-6,66
1982	515,7	-3,25
1983	485,4	-5,88
1984	473,3	-2,49
1985	456,3	-3,59
1986	434,5	-4,78
1987	421,8	-2,92

Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística.

Por su parte, las tasas brutas de natalidad y el índice de fecundidad han seguido, a su vez, una evolución descendente como puede verse a continuación.

**Cuadro 7.**—Evolución de las tasas brutas de natalidad y del índice de fecundidad en España en el período 1976-1987.

Año	Tasa bruta de natalidad (por 1.000)	Número medio de hijos por mujer
1976	18,85	2,79
1977	18,05	2,65
1978	17,32	2,52
1979	16,22	2,34
1980	15,21	2,20
1981	14,12	2,03
1982	13,58	1,94
1983	12,71	1,79
1984	12,34	1,71
1985	11,85	1,63
1986	11,30	1,53
1987	11,00	1,47

Fuente: Alberto Olano Rey: «El descenso de la fecundidad española» *Revista de Economía*, número 4, 1990.

Según el cuadro 7, p. 129, la tasa bruta de natalidad en España pasó de un 18,85 % en 1976 a un 11 % en 1987 con una pérdida de 7,85 puntos, mientras que el coeficiente de fertilidad descendió entre ambos años en 1,32 hijos por mujer, al pasar de una media de 2,79 hijos por mujer en 1976 a tan sólo 1,47 en 1987.

Si se analizan los datos de la evolución de la natalidad y la fecundidad en España desde 1950 en adelante se observa que el año de coeficientes demográficos más elevados se produjo en 1964 con una tasa de natalidad bruta por 1.000 del 21,94 y un número medio de hijos por mujer de 3,03 a la vez que se dio el mayor volumen de nacimientos con 696.300 personas. Todo este panorama demográfico ha cambiado posteriormente de una forma profunda.

Volviendo al tema de la cifra de población hacia el año 2000 conviene examinar otra estimación de la misma debida a los citados autores Juan del Hoyo y Antonio García Ferrer cuyos resultados a los que llegan se exponen en el cuadro 8.

**Cuadro 8.**—*Estimación de la población española en el período 1986-2000. (En miles de habitantes).*

Año	Hipótesis optimista	Hipótesis tendencial	Media
1986	39.199	39.156	39.177
1991	40.168	39.641	39.931
1996	41.184	39.992	40.588
2000	41.997	40.057	41.027

Fuente: Juan del Hoyo Bernat y Antonio García Ferrer: *Análisis y predicción de la población española (1910-2000)*. (FEDEA), Fundación de Estudios de Economía Aplicada, 1988.

Si se comparan las cifras obtenidas del MOPU en su hipótesis media que para el año 2001 daban una población de 41.197.200 habitantes con la también cifra media del anterior cuadro 8, de 41.027.000 habitantes se comprueba que en torno al año 2000 la estimación del MOPU sólo supera en un 4,15 % a la cifra del cuadro 8, es decir, que ambas predicciones son bastante similares, lo que no podía menos de suceder puesto que están muy basadas en la *Proyección de la población española para el período 1980-2000* del Instituto Nacional de Estadística.



Sin embargo, teniendo en cuenta el pronunciado descenso de la natalidad y la fecundidad en España que anteriormente se ha examinado parece como más probable que la población futura sea hacia el año 2000 algo más baja, quizás en torno a los 40,5 millones de habitantes.

### Distribución territorial de la población española hacia el año 2000

Un aspecto de gran interés es estudiar la distribución territorial de la población española mediante las predicciones de su crecimiento futuro. A este respecto en el cuadro 9, se incluyen las proyecciones establecidas en un trabajo publicado por el MOPU al que se ha hecho referencia anteriormente. Estas proyecciones demográficas se refieren a las Provincias y Comunidades autónomas y contemplan las poblaciones de derecho de los años 1986, 1991, 1996 y 2001.

**Cuadro 9.**—Evolución previsible de la población española por Comunidades autónomas en el período 1986-2001. (Número de habitantes).

Comunidad autónoma	1986	2001	Variación 1986-2001	
			Porcentaje	Tasa anual acumulativa (porcentaje)
Andalucía	6.661.428	7.192.563	7,97	0,501
Aragón	1.214.914	1.244.047	2,40	0,126
Asturias	1.156.688	1.221.526	5,61	0,353
Baleares	740.062	851.763	15,09	0,991
Canarias	1.462.197	1.610.388	10,13	0,626
Cantabria	522.501	553.573	5,95	0,376
Castilla-La Mancha	1.612.816	1.576.430	-2,26	-0,125
Castilla-León	2.525.576	2.397.900	-5,06	-0,318
Cataluña	6.001.608	6.279.477	4,63	0,291
Extremadura	997.538	895.522	-10,23	-0,627
Galicia	2.891.279	2.987.215	3,32	0,209
La Rioja	253.544	264.195	4,20	0,251
Madrid	4.731.224	5.304.586	12,12	0,752
Murcia	1.032.446	1.150.330	11,42	0,708
Navarra	520.316	551.221	5,94	0,376
País Vasco	2.184.191	2.302.653	5,42	0,341
Comunidad Valenciana	4.012.452	4.813.738	19,97	1,245
<b>España</b>	<b>38.519.781</b>	<b>41.197.227</b>	<b>6,95</b>	<b>0,496</b>

Fuente: Cambios de la población en el territorio del MOPU y elaboración propia.

El citado cuadro 9, p. 131, a efectos de simplificación, sólo recoge las poblaciones iniciales y finales de las Comunidades autónomas. Los resultados son obtenidos utilizando una hipótesis media de fecundidad (1,8 hijos por mujer) frente a la hipótesis alta (2,1) y baja (1,5).

La población total española pasaría de 38,52 millones en 1986 a 41,20 millones de habitantes en el año 2001, lo que significaría un aumento a lo largo de los quince años comprendidos entre 1986 y 2001 de un 6,95 % con una tasa anual acumulativa de crecimiento de un 0,96 %.

Los aumentos demográficos más elevados corresponderían a la Comunidad Valenciana con un 19,97 %, Baleares con un 15,09 %, Madrid con un 12,12 %, Murcia con un 11,42 % y Canarias con un 10,13 %.

Las restantes Comunidades presentan aumentos mucho menores destacando sólo Andalucía con un 7,97 %, y a la vez, aparecen 3 Comunidades con descensos demográficos para el período 1986-2001. Son las siguientes: Extremadura (—10,23 %), Castilla-León (—5,06 %) y Castilla-La Mancha (—2,26 %).

Según la citada investigación del MOPU las Comunidades más pobladas en el año 2001 serían por este orden: Andalucía con 7,9 millones de habitantes, Cataluña con 6,28 millones, Madrid con 5,30 millones, Comunidad Valenciana con 4,81 millones y Galicia con aproximadamente tres millones de habitantes.

En el cuadro 10, se recogen las participaciones de las distintas Comunidades en la población total española de los años 1986 y 2001. De su examen se observa que tan sólo media docena de las 17 existentes aumentan en mayor o menor medida sus porcentajes de población en el total nacional destacando las notables mejoras de la Comunidad Valenciana que de representar un 10,42 % en 1986 pasa a un 11,68 % en 2001 con un aumento participativo de 1,26 puntos, y de Madrid que con un 12,28 % en 1986 sube a un 12,88 % en el año 2001 con una mejora de 0,60 puntos.

Las disminuciones más acusadas se producen en Castilla-León que pierde 0,74 puntos al pasar de un 6,56 % a un 5,82 % y en Extremadura que con un 2,59 % en 1986 desciende a un 2,17 % en 2001 con pérdida de 0,42 puntos.

Estas proyecciones de la población de derecho calculadas en el citado estudio del MOPU, siguiendo los datos demográficos del Instituto Nacional de Estadística fueron hechas probablemente antes de la publicación del padrón municipal de 1986 por el organismo oficial español puesto que difieren en la población total en un 0,12 % más en el caso del MOPU.

Las variaciones en la población de las distintas Comunidades son muy irregulares entre ambas fuentes como puede verse a continuación en el cuadro 11, correspondiente al padrón municipal del año 1986 si se comparan sus resultados con los del cuadro 11, del MOPU. Los datos de la población de derecho del año 1986 son más altos en el cuadro correspondiente al MOPU que en el Padrón en los casos de las siguientes Comunidades: Baleares (+8,68 %), Comunidad Valenciana (+7,49 %), Asturias (+4,00 %), Aragón (+2,58 %), Murcia (+2,55 %), País Vasco (+2,25 %), Galicia (+1,64 %), Navarra (+0,85 %) y Cataluña (+0,38). Por el contrario, las Comunidades cuyas cifras de población son más bajas en el estudio del MOPU que en el Padrón del Instituto Nacional de Estadística son las siguientes: Extremadura (—8,18 %), Castilla-La Mancha (—3,75 %), La Rioja (—2,49 %), Castilla-León (—2,20 %), Andalucía (—1,89 %), Madrid (—1,0 %), Canarias (—0,29 %) y Cantabria (—0,03 %).

**Cuadro 10.**—Participación de las Comunidades autónomas en la población total española de los años 1986 y 2001 (en porcentajes).

Comunidad autónoma	1986 porcentaje del total	2001 porcentaje del total	Variación de los porcentajes (en puntos)
Andalucía	17,29	17,47	0,18
Aragón	3,15	3,02	—0,13
Asturias	3,00	2,96	—0,04
Baleares	1,92	2,07	0,15
Canarias	3,79	3,71	0,12
Cantabria	1,36	1,34	—0,02
Castilla-La Mancha	4,19	3,83	—0,36
Castilla-León	6,56	5,82	—0,74
Cataluña	15,59	15,24	—0,35
Extremadura	2,59	2,17	—0,42
Galicia	7,50	7,25	—0,25
La Rioja	0,66	0,64	—0,02
Madrid	12,28	12,88	0,60
Murcia	2,68	2,79	0,11
Navarra	1,35	1,34	—0,01
País Vasco	5,67	5,59	—0,08
Comunidad Valenciana	10,42	11,68	1,26
<i>España</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	—

Fuente: Elaboración propia con los datos del MOPU.

**Cuadro 11.**—Población española por Comunidades autónomas en 1986. (Número de habitantes de la población de derecho).

Comunidades autónomas	Población total Número de habitantes	Población varones Número de habitantes	Porcentaje de varones
Andalucía	6.789.772	3.347.032	49,29
Aragón	1.184.295	585.084	49,40
Asturias	1.112.186	539.673	48,52
Baleares	680.933	355.265	49,24
Canarias	1.466.391	730.446	49,81
Cantabria	522.664	255.847	48,95
Castilla-La Mancha	1.675.715	832.662	49,69
Castilla-León	2.582.327	1.281.387	49,62
Cataluña	5.978.638	2.927.869	48,97
Extremadura	1.086.420	537.894	49,51
Galicia	2.844.472	1.379.246	48,49
Madrid	4.780.572	2.302.079	48,15
Murcia	1.006.788	495.779	49,24
Navarra	515.900	256.490	49,72
País Vasco	2.136.100	1.053.935	49,34
La Rioja	260.024	129.129	49,66
Comunidad Valenciana	3.732.682	1.830.246	49,03
TOTAL	38.473.418	18.878.119	49,07

Fuente: Padrón Municipal del año 1986 del Instituto Nacional de Estadística.

### **Estimación de la distribución territorial de la población masculina de 19 a 40 hacia el año 2000**

Como en el padrón municipal de 1986 se conoce la población por sexos de las distintas Comunidades autónomas y los porcentajes de varones respecto a las poblaciones totales (cuadro 11), para calcular la población masculina del año 2001 dentro de la población de derecho estimada por el MOPU para dichas Comunidades se pueden aplicar los porcentajes respectivos de población masculina de cada Comunidad.

A su vez, para estimar el grupo de la población de varones de 19 a 40 años se aplica con carácter de generalidad, ya que no se dispone de otro procedimiento, el porcentaje de participación de dicho grupo de edad en el volumen total de población masculina de 1986, que en dicho año era para toda España del 29,75 %.

De esta forma puede establecerse el cuadro 12, donde figuran las poblaciones masculinas total y del grupo de 19 a 40 años para todas las Comunidades en el año 2001.

Los valores más elevados para la población total de varones corresponden a Andalucía con algo más de 3,50 millones de personas seguida de Cataluña con poco más de 3 millones. A su vez, pasa de los 2,50 millones Madrid y se sitúa a continuación la Comunidad Valenciana con 2,36 millones de varones. Las siguientes Comunidades por su volumen de población masculina serían Galicia con alrededor del 1,5 millón de personas y Castilla-León y el País Vasco que superarían ampliamente el millón de varones cada una de ellas.

En cuanto a la población masculina de 19 a 40 años, es decir, el grupo de edad que se considera a lo largo del presente estudio como susceptible de

**Cuadro 12.**—*Población masculina total y población masculina de 19 a 40 años en el año 2001 por Comunidades autónomas.*

<i>Comunidades autónomas</i>	<i>Población masculina total (número de varones) (a)</i>	<i>Población masculina de 19 a 40 años (b)</i>	<i>Porcentaje de la Población de 19 a 40 años</i>
Andalucía	3.545.214	1.054.701	17,54
Aragón	614.559	182.831	3,04
Asturias	592.733	173.338	2,93
Baleares	419.408	124.774	2,07
Canarias	802.134	238.635	3,97
Cantabria	270.974	80.615	1,34
Castilla-La Mancha	783.328	233.040	3,88
Castilla-León	1.189.838	353.977	5,89
Cataluña	3.075.060	914.830	15,22
Extremadura	443.373	131.903	2,19
Galicia	1.448.500	430.929	7,17
La Rioja	131.199	39.032	0,65
Madrid	2.554.158	759.862	12,65
Murcia	566.422	168.510	2,80
Navarra	274.067	81.135	1,36
País Vasco	1.136.129	338.000	5,62
Comunidad Valenciana	2.360.176	772.152	11,68
<i>España</i>	<i>20.207.272</i>	<i>6.011.663</i>	<i>100,00</i>

*Fuente:* Elaboración propia. (a) Estimación aplicando los porcentajes de cada Comunidad del cuadro 11. (b) Estimación aplicando el 29,75 % de la población de 19 a 40 años del cuadro 2.

movilización a los fines concretos de la Defensa Nacional, cuadro 12, p. 135, contiene los resultados obtenidos en la investigación.

Del total de unos 6 millones de varones movilizables en el año 2001 (6-11-663) ocupa con gran diferencia el primer puesto Andalucía con poco más de 1 millón de varones (1.054.701), representando el 17,54 % del total nacional. En segundo lugar figura Cataluña con 914.830 varones y el 15,22 % seguida de Madrid con 759.862 varones (12,65 %) y la Comunidad Valenciana con 702.152 varones (11,68 %). En conjunto, entre estas cuatro primeras Comunidades aportarían nada menos que el 57,09 % del contingente de población masculina movilizable de toda España calculada para el año 2001.

Finalmente, teniendo en cuenta la participación del 5,88 % de la población masculina de 19 años del año 1986 en el conjunto de la población de varones de 19 a 40 años del citado año, puede estimarse el conjunto de varones de 19 años del año 2001 en las distintas Comunidades autónomas tal como se hace en el cuadro 13.

**Cuadro 13.**—*Estimación de la población de varones de 19 años en el año 2001 (Por Comunidad autónomas).*

<i>Comunidades autónomas</i>	<i>Número varones 19 años</i>	<i>Porcentaje del total</i>
Andalucía	62.016	17,54
Aragón	10.750	3,04
Asturias	10.427	2,93
Baleares	7.337	2,07
Canarias	14.032	3,97
Cantabria	4.740	1,34
Castilla-La Mancha	13.703	3,88
Castilla-León	20.814	5,89
Cataluña	53.792	15,22
Extremadura	7.756	2,19
Galicia	25.339	7,17
La Rioja	2.295	0,65
Madrid	44.680	12,65
Murcia	9.908	2,80
Navarra	4.794	1,36
País Vasco	19.875	5,62
Comunidad Valenciana	41.286	11,68
TOTAL	353.544	100,00

*Fuente:* Elaboración propia.

Del total de 353.544 varones de 19 años de España destacaban en los primeros puestos Andalucía con 62.016 varones, Cataluña con 53.792, Madrid con 44.680 y la Comunidad Valenciana con 41.286 varones.

En un segundo escalón los valores más altos, en torno de los 20.000 a los 25.000 varones, corresponderían a Galicia con 25.339, Castilla-León con 20.814 y el País Vasco con 19.875.

Pasaban, a su vez, de los 10.000 varones otras 4 Comunidades autónomas españolas: Canarias (14.032), Castilla-La Mancha (13.703), Aragón (10.750) y Asturias (10.427).

En resumen, la población masculina total estimada en el año 2001 alcanzaría la cifra de 20.207.272 varones de los que 6.011.663 constituirían el contingente de edad de movilización, es decir el 29,75 % de la población de varones y el 14,59 % de la población total española de 41.197.227 habitantes calculada para dicho año.

La cifra estimada de 353.544 varones de 19 años del citado año 2001 representaría el 5,88 % de la población total de varones del grupo de edad de 19 a 40 años, el 1,75 % de la población masculina total y el 0,86 % de la población total española.

## **Conclusiones**

El primer hecho que está claramente contrastado en España es el descenso de los crecimientos relativos intercensales en los últimos tiempos. Frente a los elevados aumentos del 11,03 % en los años 1960-1970 y del 11,16 % en los años 1970-1981, o el también más antiguo de 1920-1930 (10,70 %) ya desde el censo del año 1981 al padrón del año 1986 el aumento correspondiente a seis años fue tan sólo del 3,03 % con lo que a este ritmo de crecimiento demográfico el aumento viene a ser aproximadamente el 5 % en un período decimal; es decir, algo menos de la mitad de los altos aumentos de población conseguidos en otras décadas:

El fuerte descenso en el número de nacimientos y del índice de fecundidad por mujer cuyos datos se han examinado a lo largo del presente estudio hacen prever, sin ninguna duda, que la población futura española, concretamente hacia el año 2000 si no cambian las actuales circunstancias demográficas del país, no puede crecer con la intensidad que en decenios pasados.

De esta forma, poblaciones como la de 41,20 millones de habitantes o 41,03 millones según las distintas fuentes utilizadas en el presente estudio darían lugar a unos aumentos del orden de un 5,94 % respectivamente sobre la población oficial de 1986 cifrada en 38,89 millones de habitantes.

Si se tiene en cuenta que estos crecimientos corresponden a unos quince años entre 1986 y el año 2000 ó 2001 según las 2 fuentes empleadas, para una década a fin de compararlo con las décadas anteriores el crecimiento aproximado podría ser del 3,96 % o del 3,67 %. Como puede verse, la diferencia con los altos crecimientos decenales antes citados superiores al 10 % es francamente desfavorable.

Puede pensarse con una visión realista de los futuros condicionantes demográficos que con la acusada disminución de la natalidad y de los índices de fecundidad femenina es muy probable que hacia el año 2000 la población total española no supere los 40,50 millones de habitantes. Esto supondría solamente un aumento de un 4,14 % sobre la población española de 1986 y aproximadamente como aumento en un decenio de un 2,76 %.

Operando con la cifra hipotética de 40,50 millones de habitantes en el año 2001 y tan sólo si se considera el descenso de un punto en el porcentaje de población masculina de 19 a 40 años pasando esta participación del 29,75 % de la población masculina total en 1986, el 28,75 % en el año 2001, este colectivo de 19 a 40 años podría ser de 5.809.000 personas en dicho año 2001. Si ahora se considera que la población de varones de 19 años habría descendido también del 5,90 % en 1986 al 5 % en el año 2001 respecto al volumen de la población masculina de 19 a 40 años la población previsible de varones de 19 años en dicho 2001 alcanzaría tan sólo la cifra de unas 290.000 personas o, en una visión algo más optimista, de unas 300.000.

Las consecuencias para el futuro de un estancamiento de la población movilizable o incluso de un descenso en los contingentes de población masculina de 19 a 40 años y del extracto más joven de 19 años serían muy negativas a efectos de la Defensa Nacional. El envejecimiento debido a las fuertes variaciones en las pirámides de edades es ya un hecho claramente contrastado en la población española desde hace algún tiempo y presenta perspectivas poco favorables.

Otro aspecto relacionado con el volumen de población movilizable en el futuro es la existencia de desigualdades de la población de varones en el ámbito territorial o geográfico. Este es un tema en el que es muy difícil profundizar por la falta de información estadística y por esta causa no ha



podido afrontarse debidamente en el presente estudio pero es indudable que en nuestro país podrían producirse diferencias de cierta importancia. Es un problema que afecta a muchos países, y, por ejemplo, en la Unión Soviética, debido a su abigarrada composición étnica y a otras causas diversas, el problema reviste gran gravedad y ha sido tratado con la consiguiente preocupación por algunos expertos en demografía y por las autoridades militares. En España el problema es de menor importancia debido a la mayor homogeneidad demográfica pero hemos visto también a lo largo de este estudio las diferencias del crecimiento demográfico regional que acusa incluso descensos futuros de población en algunas Comunidades autónomas. Este hecho influirá lógicamente en los niveles de los contingentes en edad de servicio militar en cuanto a la problemática de la movilización en el conjunto del territorio nacional.

Hay que destacar, finalmente, que una situación de distensión como a la que actualmente se ha llegado entre el bloque soviético y el bloque occidental parece que haría menos perjudicial el descenso de la población apta para la Defensa Nacional. No obstante, acontecimientos tan recientes y graves como el actual conflicto del golfo Pérsico nos obligan a pensar que la existencia de ejércitos numerosos constituirá, a veces, o incluso siempre una necesidad aconsejable para un posible conflicto armado que puede surgir en cualquier zona geográfica y España, por supuesto, no está al margen de una situación imprevista.

Por último, y en una interpretación quizá tosca, podría decirse que a igualdad de armamento un ejército mucho más numeroso que otro estaría en mejores condiciones para derrotar a un enemigo. Aunque hay ligadas muchas otras circunstancias de todo tipo al ejemplo actual de los posiblemente 300.000 hombres aliados en tensa espera frente al millón de hombres del Irak es tal vez una respuesta al problema de la escasez de combatientes de un ejército.

## Anexo

**Cuadro 1.**—Población masculina de 19 años en el período 1910-1986.

Año	Población masculina de 19 años (Número de personas)	Porcentaje de la población masculina de 19 a 40 años
1910	174.474	5,85
1920	205.411	6,09
1930	211.454	5,44
1940	228.077	5,62
1950	254.550	5,63
1960	242.576	4,86
1970	272.651	5,13
1980	324.240	4,49
1986	334.554	5,31

Fuente: Calculado según la obra citada de Juan del Hoyo Bernat y Antonio García Ferrer.

**Cuadro 2.**—Estimación de la población masculina española de 19 años en el período 1986-2000.

Año	Población masculina de 19 años (Número de varones)	Variación (en porcentaje)
1986	334.554	—
1987	340.411	1,75
1988	335.427	-1,47
1989	336.138	0,21
1990	335.512	-0,19
1991	340.932	1,61
1992	342.340	0,41
1993	344.598	0,66
1994	350.437	1,69
1995	343.923	-1,86
1996	343.358	-0,17
1997	332.121	-3,27
1998	323.031	-2,74
1999	308.148	-4,61
2000	295.962	-3,96

Fuente: Calculado según la obra citada de Juan del Hoyo Bernat y Antonio García Ferrer.

Como puede verse a través de los datos anteriores el descenso de la población de varones de 19 años en España es evidente. Desde el año 2000 la población de varones de dicha edad habría descendido en 38.592 y desde el año 1994 con su cifra más alta de 350.427 varones en 54.475 personas con una disminución del 15,55 % respecto al año final de la serie cuando en 1986-200 el descenso fue del 11,54 %. La cifra del año 2000 de unos 295.000 varones de 19 años es la misma prácticamente que se ha adoptado como probable en el presente estudio.