

Evolución de la fecundidad en España. 1970-1994 Total nacional - Comunidades autónomas - Provincias

N

Evolución de la fecundidad en España 1970-1994

Total nacional
Comunidades autónomas
Provincias



IN
E

G
354
0/94

Índice

La nueva
librería del INE

Las últimas novedades

- Monografías de resultados
- Publicaciones de síntesis
- Estadísticas coyunturales
- Libros de autor

Y las estadísticas de siempre

- El Anuario Estadístico desde 1858
- Estadísticas realizadas en el siglo XIX
- Libros Históricos (facsimiles y estudios analíticos, desde 1591)

En todos los soportes

- Ediciones en papel
- Publicaciones electrónicas
- CD-ROM
- Microfichas

La librería **Índice** está abierta de lunes a viernes, de 9 a 14 horas. En ella puede acceder a un fondo de más de 3.000 volúmenes impresos, casi 5.600 títulos en microficha y más de 200 publicaciones electrónicas (que pueden ser consultadas en los ordenadores instalados en la propia librería).



Pº Castellana, 183 - 28046 Madrid (España)

Índice - Librería del INE: **91 5839438**

Información: **91 5720793**

Internet: **<http://www.ine.es>**

Correo electrónico: **indice@ine.es**

Evolución de la fecundidad en España 1970-1994

Total nacional
Comunidades autónomas
Provincias

INE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia
i Finances

Institut d'Estadística
de Catalunya

26 OCT. 1998

Biblioteca R.49.792

Maria Pilar Martín Gual
Presidenta del INE

Madrid, 1998

Ficha Editorial

Título: Evolución de la Fecundidad en España 1970-1994

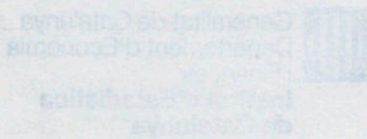
Nº INE: 79-94-297 (0.00)

NIPO: 103-96-070-0

Depósito Legal: M-28308-1998

I.S.B.N. 84-260-3376-8

Táriba: 5



ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Presentación	3
Introducción	7
I Metodología empleada	9
1 Introducción	11
2 Relación entre el número absoluto de nacidos y el indicador coyuntural	11
3 Obtención de los efectivos medios de las generaciones femeninas en edad fértil	12
3.1 Cálculo del efectivo medio anual	12
3.2 Interpolación mensual	13
4 Tratamiento de los datos de nacidos	14
4.1 Corrección de la composición del mes en días	14
4.2 Corrección de las variaciones estacionales	16
5 Extrapolación del indicador coyuntural de la fecundidad	17
6 Definiciones de otros indicadores calculados	17
7 Información de base	17
II Resultados obtenidos	19
Indicadores calculados	21
Total nacional	23
1 Evolución de la fecundidad desde el año 1970	23
1.1 Indicador coyuntural de la fecundidad	23
1.2 Tasa de fecundidad por edad	24
1.3 Cálculo de la fecundidad	25
1.4 Edad media a la maternidad	26
2 Diferencias entre comunidades autónomas	26
3 Comparación internacional	27
Cuadros	29
Gráficos	33
Análisis	41
Anexo	45

La obtención de indicadores de fecundidad a partir de las cifras anuales de nacimientos y de población constituye una de las tareas básicas del INE, cuyos resultados viene facilitando a través de diversas publicaciones periódicas.

Así mismo, el INE pone a disposición de los usuarios interesados extrapolaciones a corto plazo del número medio de hijos por mujer, fruto de su colaboración en el *Proyecto internacional de estudio comparado de la fecundidad*, puesto en marcha a finales de los setenta por el Instituto Nacional de Estudios Demográficos de París.

Los espectaculares cambios registrados en la fecundidad en España durante los últimos veinte años han incrementado considerablemente la demanda de información sobre este fenómeno, aconsejando la elaboración de una publicación específica.

El cálculo de poblaciones provinciales por sexo y edad para los años comprendidos entre los Censos de Población de 1970, 1981 y 1991, recientemente llevado a cabo por el INE, junto con las proyecciones establecidas a partir del último censo citado, ha hecho posible la obtención de *series coherentes* de indicadores de fecundidad para las provincias, las comunidades autónomas y el total nacional. Tales series, que comienzan en el año 1970, se presentan en esta publicación, la cual se completa con cifras comparativas de otros países.

El elevado volumen de cifras resultante ha aconsejado su difusión en soporte magnético, incluyéndose en la parte impresa la metodología empleada así como un resumen y comentario de los resultados obtenidos.

María Pilar Martín Guzmán
Presidenta del INE

Presentación	3
Introducción	7
I Metodología empleada	9
1 Introducción	11
2 Relación entre el número absoluto de nacidos y el indicador coyuntural	11
3 Obtención de los efectivos medios de las generaciones femeninas en edad fecunda	12
3.1 Cálculo del efectivo medio anual	12
3.2 Interpolación mensual	13
4 Tratamiento de los datos de nacidos	14
4.1 Corrección de la composición del mes en días	14
4.2 Corrección de las variaciones estacionales	16
5 Extrapolación del indicador coyuntural de la fecundidad	17
6 Definiciones de otros indicadores calculados	17
7 Información de base	17
II Resultados obtenidos	19
Indicadores calculados	21
Total nacional	23
1 Evolución de la fecundidad desde el año 1970	23
1.1 Indicador coyuntural de la fecundidad	23
1.2 Tasas de fecundidad por edad	24
1.3 Calendario de la fecundidad	25
1.4 Edad media a la maternidad	26
2 Diferencias entre comunidades autónomas	26
3 Comparación internacional	27
Cuadros	29
Gráficos	33
Andalucía	41
Aragón	45

Principado de Asturias	49
Islas Baleares	51
Canarias	53
Cantabria	57
Castilla y León	59
Castilla-La Mancha	63
Cataluña	67
Comunidad Valenciana	71
Extremadura	75
Galicia	79
Comunidad de Madrid	83
Región de Murcia	85
Comunidad Foral de Navarra	87
País Vasco	89
La Rioja	93
Ceuta y Melilla	95
Cuadros-resumen por comunidades autónomas y provincias	98

Introducción

Entre las conclusiones de los Grupos de Trabajo constituidos para la formación del Plan Estadístico Nacional 1993-1996, en lo que se refiere a los proyectos demográficos, se señala *la falta de difusión periódica en publicaciones específicas de indicadores estadísticos de base, tales como las tasas específicas y los indicadores sintéticos que las resumen*, con objeto de facilitar el trabajo de análisis propiamente dicho y evitar, tanto la proliferación de indicadores no coincidentes, como la tarea de obtenerlos a las distintas instituciones o investigadores, interesados, en concreto, en los datos estadísticos sobre la mortalidad, la fecundidad y las migraciones.

La publicación regular de tablas de mortalidad constituye una tarea ya tradicional en el INE, a la que se van incorporando nuevos avances, tanto en lo que se refiere a una mayor desagregación geográfica de la información, como a la rapidez en la difusión de los correspondiente resultados.

Los volúmenes de los años 1974 y 1978 dedicados al examen de las migraciones interiores, se han visto reforzados recientemente con una adecuada difusión y mejora de las estadísticas de base relativas al correspondiente fenómeno, a las que se sumarán nuevos estudios en un futuro próximo.

En lo que se refiere a la fecundidad, en el año 1966 el INE puso a disposición de los usuarios interesados la publicación *Tasas brutas de reproducción* en la que se ofrecían resultados por provincias para el período 1922-1950. Con posterioridad, las diversas tasas y promedios calculados a partir de las cifras de nacimientos y de los efectivos de población han sido difundidos a través de diferentes publicaciones (fundamentalmente del Movimiento Natural de la Población, en las de Proyecciones de Población calculadas a partir de los sucesivos censos y en otras de carácter general).

Los notables descensos observados en el número medio de hijos por mujer en España desde finales de los años setenta, especialmente intensos hasta 1986, y su persistencia durante el primer lustro de los noventa, suponen el acontecimiento de mayor alcance en la evolución demográfica reciente en

España. Ello ha incrementado notoriamente la demanda de series de indicadores relativas a este fenómeno, lo que, sumado a los motivos expuestos en los párrafos anteriores, ha suscitado la preparación de una publicación con cifras, al menos, desde los mencionados años.

La obtención de series coherentes de indicadores de fecundidad precisa el empleo de cifras *homogéneas* de nacimientos, así como de series de efectivos de población femenina por edad *enlazadas* entre los sucesivos recuentos censales.

La elección del año 1970 como punto de arranque obligó a la obtención previa de estimaciones intercensales de población por sexo y edad entre los tres últimos Censos de Población, de 1970, 1981 y 1991¹, con desagregación provincial, para, a continuación, calcular las mencionadas series.

La presente publicación se compone de una parte impresa y otra en soporte magnético.

La parte impresa, que constituye esta monografía, consta de dos capítulos:

I. Metodología empleada.

II. Resultados obtenidos.

En la metodología se incluyen tanto las definiciones de las distintas tasas y promedios calculados y el procedimiento empleado para la obtención de valores extrapolados, como la información estadística utilizada.

Los resultados obtenidos contienen, en primer lugar, una enumeración de las cifras calculadas. El examen de la fecundidad en España desde el año 1970, a través de sus indicadores básicos, complementado con una visión global de las diferencias entre sus comunidades autónomas y la comparación con la evolución experimentada en los quince países de la actual Unión Europea, constituyen el segundo apartado. Cada uno de los restantes está dedicado a presentar con más detalle la

¹ Puede consultarse la publicación *Evolución de la Población de España entre los Censos de 1981 y 1991. INE 1996*, estando muy avanzada la correspondiente a los Censos de 1970 y 1981.

trayectoria de este fenómeno en cada comunidad autónoma y sus provincias, así como para Ceuta y Melilla, completándose con una serie de cuadros-resumen con las cifras más demandadas por los usuarios.

Todas las cifras obtenidas, para el conjunto nacional, las comunidades autónomas y las provincias, se incluyen, junto con sus definiciones, en un disquete bajo el sistema SAETA.

Entre las conclusiones de los Grupos de Trabajo constituidos para la formación del Plan Estadístico Nacional 1993-1996, en lo que se refiere a los proyectos demográficos, se señala la falta de difusión periódica en publicaciones específicas de indicadores estadísticos de base, tales como las tasas específicas y los indicadores sintéticos que las resumen, con objeto de facilitar el trabajo de análisis propiamente dicho y evitar, tanto la proliferación de indicadores no coincidentes, como la falta de atención a las distintas instituciones o investigadores, interesados, en concreto, en los datos estadísticos sobre la mortalidad, la fecundidad y las migraciones.

La publicación regular de tablas de mortalidad constituye una tarea ya tradicional en el INE, a la que se van incorporando nuevos avances, tanto en lo que se refiere a una mayor desagregación geográfica de la información, como a la rapidez en la difusión de los correspondientes resultados.

Los volúmenes de los años 1974 y 1978 dedicados al examen de las migraciones interiores, se han visto reforzados recientemente con una adecuada difusión y mejora de las estadísticas de base relativas al correspondiente fenómeno, a las que se sumarán nuevos estudios en un futuro próximo.

En lo que se refiere a la fecundidad, en el año 1988 el INE puso a disposición de los usuarios interesados la publicación *Tasas brutas de reproducción* en la que se ofrecían resultados por provincias para el período 1932-1950. Con posterioridad, las diversas tasas y promedios calculados a partir de las cifras de nacimientos y de los efectivos de población han sido difundidos a través de diferentes publicaciones (fundamentalmente el *Movimiento Natural de la Población*, en las *Proyecciones de Población* calculadas a partir de los sucesivos censos y en otras de carácter general).

Los notables descensos observados en el número medio de hijos por mujer en España desde finales de los años setenta, especialmente intensos hasta 1986 y su persistencia durante el primer lustro de los noventa, suponen el acontecimiento de mayor alcance en la evolución demográfica reciente en

En la metodología se incluyen tanto las definiciones de las distintas tasas y promedios calculados y el procedimiento empleado para la obtención de valores extrapolados, como la información estadística utilizada.

Los resultados obtenidos contienen, en primer lugar, una enumeración de las cifras calculadas. El examen de la fecundidad en España desde el año 1970, a través de sus indicadores básicos, complementado con una visión global de las diferencias entre sus comunidades autónomas y la comparación con la evolución experimentada en los quince países de la actual Unión Europea, constituyen el segundo apartado. Cada uno de los restantes está dedicado a presentar con más detalle la

I. Metodología empleada.

II. Resultados obtenidos.

¹ Puede consultarse la publicación *Evolución de la Población de España entre los Censos de 1981 y 1991*. INE 1992.

1 Introducción

Existe un lapso de tiempo no despreciable entre la producción rápida de cifras de nacimientos por meses y la disponibilidad de su clasificación por edad de la madre para el establecimiento, seis o doce meses después del final del año considerado, del indicador coyuntural anual de la fecundidad o número medio de hijos por mujer¹ que corresponde a las condiciones de fecundidad del año.

Es posible reducir esta separación calculando directamente un indicador coyuntural mensual a partir del número absoluto de nacimientos por meses. Ello puede llevarse a cabo mediante la estimación del efectivo medio de las generaciones femeninas en edad de procrear, primero sobre una base anual y después mensual, corrigiendo, a su vez, el número bruto de nacimientos de sus variaciones estacionales.

La metodología empleada con ese fin es la desarrollada y difundida desde comienzos de los años ochenta por Gerard Calot² en su *proyecto internacional de observación de la fecundidad a corto y medio plazo*, y que se expone en los cuatro siguientes apartados, si bien de forma resumida, con objeto de ayudar al usuario de los resultados obtenidos a la correcta interpretación de los mismos.

En el sexto apartado de este capítulo se presentan las definiciones de los indicadores calculados no contempladas en los anteriores. La adopción de las mismas se ha hecho de acuerdo con las empleadas por las oficinas de estadística de la mayor parte de los países occidentales, así como por diversos organismos internacionales (Eurostat, Consejo de Europa, ONU, ...).

En el séptimo apartado se especifica la información estadística empleada y su tratamiento.

¹ Denominado también *número de nacimientos reducidos* o *índice sintético de fecundidad*.

² Puede consultarse la revista *Population*, número 7, enero-febrero de 1987.

2 Relación entre el número absoluto de nacimientos y el índice sintético de fecundidad

Si se designa N_x el número de nacimientos de mujeres con x años de edad en el año t y P_x por 10^3 el número de mujeres vivas de ese grupo de mujeres durante el año t , la tasa de fecundidad a la edad x para dicho año, se obtiene relacionando ambas, así:
$$f_x = \frac{N_x}{P_x}$$

El indicador coyuntural de la fecundidad del año t es la suma, extendida a todas las edades de la vida fértil, de las tasas f_x , es decir:

En la práctica se toma x entre 15 y 49 años de edad, aceptando que los escasos nacimientos de mujeres con menos de 15 años o con más de 49 se imputen, respectivamente, a mujeres de 15 y 49 años.

El indicador coyuntural de la fecundidad o suma de nacimientos reducidos, puede definirse de forma equivalente de dos maneras:

A. Multiplicado por 1.000, es el número absoluto de nacimientos que se habrían observado en el curso del año t , si el efectivo P_x de cada generación femenina en edad fértil hubiera sido invariablemente 1.000 en cada edad. El indicador coyuntural aparece, pues, como el número absoluto de nacimientos corregido de la distribución por edades de la población femenina en edad de procrear.

B. Multiplicado por 1.000, es el número de hijos que habrían tenido, en el curso de su vida fértil, un conjunto de mil mujeres cuyas tasas de fecundidad en cada edad coincidieran con las observadas, en la misma edad, en la población real del año t . Se supone además que este conjunto de mil mujeres no está sujeto al riesgo de la mortalidad hasta el

1 Introducción

Existe un lapso de tiempo no despreciable entre la producción rápida de cifras de nacimientos por meses y la disponibilidad de su clasificación por edad de la madre para el establecimiento, seis o doce meses después del final del año considerado, del indicador coyuntural anual de la fecundidad o número medio de hijos por mujer¹ que corresponde a las condiciones de fecundidad del año.

Es posible reducir esta separación calculando directamente un indicador coyuntural mensual a partir del número absoluto de nacimientos por meses. Ello puede llevarse a cabo mediante la estimación del efectivo medio de las generaciones femeninas en edad de procrear, primero sobre una base anual y después mensual, corrigiendo, a su vez, el número bruto de nacimientos de sus variaciones estacionales.

La metodología empleada con ese fin es la desarrollada y difundida desde comienzos de los años ochenta por Gerard Calot² en su *proyecto internacional de observación de la fecundidad a corto y medio plazo*, y que se expone en los cuatro siguientes apartados, si bien de forma resumida, con objeto de ayudar al usuario de los resultados obtenidos a la correcta interpretación de los mismos.

En el sexto apartado de este capítulo se presentan las definiciones de los indicadores calculados no contenidas en los anteriores. La adopción de las mismas se ha hecho de acuerdo con las empleadas por las oficinas de estadística de la mayor parte de los países occidentales, así como por diversos organismos internacionales (Eurostat, Consejo de Europa, ONU, ...).

En el séptimo apartado se especifica la información estadística empleada y su tratamiento.

¹ Denominado también suma de nacimientos reducidos o índice sintético de fecundidad.

² Puede consultarse la revista *Population*, número 1, enero-febrero de 1981.

2 Relación entre el número absoluto de nacimientos y el indicador coyuntural

Si se designa por P_x^t el efectivo medio de mujeres con x años cumplidos en el año t y por N_x^t el número de nacidos vivos de ese grupo de mujeres durante el año t , la tasa de fecundidad a la edad x para dicho año, se obtiene relacionando ambos, es decir,

$$f_x^t = \frac{N_x^t}{P_x^t}$$

El indicador coyuntural de la fecundidad del año t es la suma, extendida a todas las edades de la vida fértil, de las tasas f_x^t , es decir,

$$I^t = \sum_x f_x^t$$

En la práctica se toma x entre 15 y 49 años de edad, aceptando que los escasos nacimientos de mujeres con menos de 15 años o con más de 49 se imputen, respectivamente, a mujeres de 15 y 49 años.

El indicador coyuntural de la fecundidad o suma de nacimientos reducidos, puede definirse de forma equivalente de dos maneras:

A. Multiplicado por 1.000, es el número absoluto de nacimientos que se habrían observado en el curso del año t , si el efectivo P_x^t de cada generación femenina en edad fértil hubiese sido invariablemente 1.000 en cada edad. El indicador coyuntural aparece, pues, como el número absoluto de nacimientos corregido de la distribución por edades de la población femenina en edad de procrear.

B. Multiplicado por 1.000, es el número de hijos que habrían tenido, en el curso de su vida fértil, un conjunto de mil mujeres cuyas tasas de fecundidad en cada edad coincidirían con las observadas, en la misma edad, en la población real del año t . Se supone además que este conjunto de mil mujeres no está sujeto al riesgo de la mortalidad hasta el

final del período fértil. El indicador coyuntural de la fecundidad aparece, pues, como la descendencia final de una generación ficticia, cuyo comportamiento fecundo sería idéntico, en cada edad, al observado en generaciones reales diferentes durante el año t .

El cociente entre el número total N^t de nacidos vivos y el indicador coyuntural I^t es igual a,

$$G^t = \frac{N^t}{I^t} = \frac{\sum_x N_x^t}{\sum_x f_x^t} = \frac{\sum_x f_x^t P_x^t}{\sum_x f_x^t}$$

Esta relación se interpreta como la media aritmética ponderada de los efectivos femeninos P_x^t en edad fértil, siendo los coeficientes de ponderación las tasas de fecundidad por edad f_x^t registradas en el curso del año t . Por ello, se designará por G^t el *efectivo medio de las generaciones femeninas en edad fecunda* en el año t .

Invertiendo la fórmula precedente, el indicador coyuntural aparece como la relación entre el número total de nacimientos y el efectivo medio de las generaciones femeninas en edad fecunda, semejante a una tasa de fecundidad por edad,

$$I^t = \frac{N^t}{G^t} \text{ similar a } f_x^t = \frac{N_x^t}{P_x^t}$$

A partir de las tasas de fecundidad y del indicador coyuntural se deducen otros tres indicadores. El primero de ellos mide el peso de cada edad (o grupo de edades) respecto a la fecundidad total, es decir, lo que se conoce como calendario de la fecundidad, que se calcula, en porcentaje, mediante la expresión,

$$CF_x^t = \frac{f_x^t}{I^t} \cdot 100$$

El segundo indicador, la edad media a la maternidad, se calcula como media del calendario, obteniéndose mediante la fórmula,

$$EM^t = \frac{\sum_x (x+0,5) f_x^t}{I^t}$$

donde x varía entre 15 y 49 años.

Como complemento a la edad media a la maternidad se calcula un tercer indicador, su desviación típica.

3 Obtención de los efectivos medios de las generaciones femeninas en edad fecunda

El cálculo del efectivo medio de las generaciones femeninas en edad fecunda precisa de las cifras de nacidos por edad de la madre, N_x^t , y de la población femenina media a cada edad, P_x^t .

En el presente apartado se describe un método de estimación de las generaciones femeninas medias anuales en edad de procrear y de esos mismos efectivos con base mensual, a partir de los datos mensuales de nacidos y de las poblaciones de mujeres observadas un cierto año anterior al de cálculo.

3.1 CALCULO DEL EFECTIVO MEDIO ANUAL

Para un año t en el cual todos los datos están disponibles, el efectivo medio de las generaciones es, con las notaciones anteriores,

$$G^t = \frac{\sum_x f_x^t P_x^t}{\sum_x f_x^t}$$

Para extrapolar se hace la siguiente consideración: sea un año t para el que no se dispone de los datos necesarios para el cálculo, t_1 el año más reciente para el que las tasas f_x^t se han podido calcular y t_2 el año más reciente para el que se conocen los efectivos P_x^t . Tanto t_1 como t_2 son anteriores al año t .

Una estimación de G^t , puede obtenerse mediante,

$$\hat{G}^t = \frac{\sum_x f_x^{t_1} P_{x-t_1}^{t_2}}{\sum_x f_x^{t_1}}$$

expresión obtenida reemplazando las tasas f_x^t desconocidas por las tasas $f_x^{t_1}$ y los efectivos poblacionales femeninos P_x^t por $P_{x-t_1}^{t_2}$ (lo que conlleva suponer que a cada edad no hay mortalidad ni migraciones entre la mitad del año t_2 y la mitad del año t_1).

La relación entre la estimación y el valor real de G^t sería,

$$\frac{\hat{G}^t}{G^t} = \frac{\sum_x f_x^{t_1} P_{x-t_1}^{t_2}}{\sum_x f_x^{t_1} P_x^t} \cdot \frac{\sum_x f_x^t}{\sum_x f_x^{t_1}} = B^t$$

en que B^t es el error relativo de la estimación.

A su vez, B^t puede descomponerse en otros dos sesgos, B_1^t y B_2^t , tales que, $B = B_1 \cdot B_2$, siendo,

$$B_1^t = \frac{\sum_x f_x^{t_1} P_{x-t_1}^{t_2}}{\sum_x f_x^{t_1} P_x^t}$$

$$B_2^t = \frac{\sum_x f_x^{t_1} P_x^t / \sum_x f_x^{t_1}}{\sum_x f_x^{t_1} P_x^t / \sum_x f_x^t}$$

El término B_1^t mide el sesgo producido por la mortalidad y el saldo migratorio entre los años t_2 y t_1 . Para $t=t_2$, B_1^t es igual a 1. Restando 1 a la expresión anterior se obtiene, aproximadamente, el valor medio ponderado del saldo relativo de la mortalidad y la emigración neta entre t_2 y t_1 , en que los coeficientes de ponderación son las cifras híbridas de nacidos por edad de la madre $f_x^{t_1} P_x^t$.

En la medida en que la mortalidad en edades fértiles es baja, B_1^t decrece cuando t aumenta

en un país de inmigración neta ($B_1^t - 1$ resultará positivo para $t < t_2$, nulo para $t = t_2$ y negativo para $t > t_2$), e inversamente, crece en un país de emigración neta.

El segundo término B_2^t es el cociente de dos medias ponderadas de los efectivos poblacionales P_x^t . La primera tiene como coeficiente de ponderación las tasas $f_x^{t_1}$ del año t_1 , mientras que la segunda las tasas f_x^t del año t .

Este cociente vale 1 si los efectivos del año t se reparten uniformemente por edad (P_x^t independiente de x) o si el calendario de la fecundidad permanece invariable entre los años t_2 y t (entonces $f_x^{t_1} / f_x^t$ es independiente de x). En general, B_2^t difiere de 1 menos que B_1^t .

El cálculo de B_1 y B_2 para años anteriores al primero de los años t_1 y t_2 , realizado para distintas poblaciones, demuestra que dichos sesgos experimentan variaciones muy suaves, lo que permite su extrapolación gráfica para la obtención de los valores correspondientes a años posteriores. Sean \hat{B}_1^t y \hat{B}_2^t los valores extrapolados para un cierto año t posterior tanto a t_1 como a t_2 , entonces una estimación mejorada de G^t se puede calcular mediante,

$$\check{G} = \frac{\hat{G}}{\hat{B}_1^t \cdot \hat{B}_2^t}$$

Las cantidades \hat{B}_1^t y \hat{B}_2^t resultan siempre próximas a 1, incluso para una región que presente saldos migratorios importantes, al menos si el cálculo se limita a extrapolaciones no muy alejadas de los años disponibles; con una distancia de 5 años entre t_1 o t_2 y t , B^t no suele distanciarse de 1 más de un 1 ó 2 por ciento.

3.2 INTERPOLACIÓN MENSUAL

Dividiendo el número bruto anual de nacidos N^t por el efectivo medio de las generaciones en edad de procrear, G^t o \check{G}^t , se obtiene el indicador coyuntural anual.

Para obtener análogo índice, pero con referencia mensual, habría que determinar el

denominador que, dividiendo al número mensual de nacidos, proporciona el indicador coyuntural mensual correspondiente.

El denominador mensual que se refiere al punto medio del año t , es la doceava parte del denominador anual del año t . Es preciso, por tanto, interpolar mensualmente $G^t/12$, que se conoce solamente para los puntos medios de los años sucesivos.

Para hacer esto, se opera con los *períodos deslizantes*. Sea un período de $2k+2$ años consecutivos, donde los meses m están numerados desde $m=1$ hasta $m=24k+24$; se conoce,

$$G^{m(t)} = \frac{G^t}{12}$$

para los valores de m , distanciados 12 meses, iguales a 6,5, 18,5, ..., $24k+18,5$. Puede interpolarse un polinomio de grado $2k+1$ que pase por estos $2k+2$ puntos. El procedimiento que se ha empleado para ello es el de los polinomios ortogonales.

Los valores que el polinomio proporciona para el período anual central del *período deslizante*, es decir, de julio del año k a junio del año $k+1$, se retienen como valores interpolados. Se pasa a continuación al período siguiente, eliminando el primer año del período ya considerado, y añadiendo el año siguiente al último, lo que suministra los valores correspondientes al siguiente período, de julio a junio, y así sucesivamente.

De esta forma se obtienen los valores mensuales interpolados para los meses de los períodos anuales centrales de los *períodos deslizantes* que abarcan el intervalo de estudio. Para los restantes meses (hasta junio del k -ésimo año del primer período de estudio, y desde julio del año situado k años antes del último para el que se dispone de G^t o \check{G}^t), se toman los valores proporcionados por el polinomio ajustado al *período deslizante* correspondiente. Por lo que se refiere a los meses últimos, los valores así obtenidos son revisados cuando se dispone de nuevos valores G^t o \check{G}^t , de la generación media anual.

Los polinomios utilizados para estos cálculos son de grado 5, es decir, $k=2$; los *períodos deslizantes* comprenden, pues, 6 años consecutivos.

El interés de este procedimiento para la interpolación de polinomios radica en que se obtiene una serie de segmentos polinomiales enlazados, lo que proporciona una evolución más armoniosa que una sucesión de segmentos de recta (sucesión que correspondería a $k=0$).

4 Tratamiento de los datos de nacidos

El número mensual de nacidos en España, como en numerosos países, presenta fluctuaciones estacionales más o menos acentuadas. En su evolución reciente se registra un mínimo en el mes de febrero y un máximo que no se sitúa en un mes concreto, sino que predominan los meses de mayo y septiembre.

Por ello, se aplica un método de corrección de esas variaciones estacionales a la serie mensual de nacidos vivos observada.

Previamente, se corrigen los datos brutos teniendo en cuenta no sólo el número de días del mes, sino también la distribución de éstos entre los distintos días de la semana (número de lunes, martes, ..., y domingos). Efectivamente, el comportamiento semanal del ritmo de nacimientos introduce una fluctuación mensual de un año a otro, que puede no ser despreciable frente a la variación estacional propiamente dicha y, sobre todo, frente a las fluctuaciones anuales.

4.1 CORRECCIÓN DE LA COMPOSICIÓN DEL MES EN DÍAS

Los datos brutos de nacidos por meses son corregidos en primer lugar de la influencia de la composición del mes en días.

El *coeficiente diario* de un tipo de día de la semana es, aproximadamente, el cociente entre el número medio de sucesos que se producen un día de ese tipo y el número medio diario de sucesos al año.

Para obtener estos coeficientes partimos de los datos de nacidos por días. Siendo N_d el

número de nacidos el día d , $d = 1 \dots D$, con $D = 366$ ó 365 , según el año sea o no bisiesto. El día de la semana se designa mediante el índice j : $j = 1$ corresponde al lunes, ..., $j = 7$ corresponde al domingo.

Se plantea el siguiente modelo multiplicativo; si el día d es de tipo j , el número de nacidos de dicho día N_d es el producto del coeficiente diario c_j por la tendencia F_d en la fecha d ,

$$N_d = c_j F_d (1 + E_d)$$

donde,

$$\sum_{j=1}^7 c_j = 7,$$

- F_d es una función de d de variaciones lentas y regulares,

- E_d es el error aleatorio de débil amplitud y media nula sobre un cierto número de días, consecutivos o no.

Este modelo supone un efecto multiplicativo del tipo de día, idéntico a lo largo de todo el año. De la primera a la última semana del año, el reparto de los nacidos por día de la semana es, aproximadamente, el mismo.

Para estimar los coeficientes c_j se utiliza un procedimiento iterativo, en el cual se parte de la estimación cero,

$$e_j^0 = \frac{N^0 \text{ medio de nacidos en día de tipo } j}{N^0 \text{ medio diario de nacidos al año}}$$

Obtenida la estimación de los coeficientes e_j , se corrigen para que su suma sea igual a 7.

Se calcula la tendencia \hat{F}_d^{k+1} mediante la expresión,

$$\hat{F}_d^{k+1} = \frac{N_d}{\hat{c}_d^k}$$

donde $\hat{c}_d^k = c_j^k$, siendo j el tipo de día ($j = 1, \dots, 7$) del día d ($d = 1, \dots, 365$).

A continuación la tendencia es suavizada mediante medias móviles sobre $2p+1$ días consecutivos. De nuevo, los coeficientes

diarios correspondientes se reducen para que sumen 7.

Este proceso converge rápidamente cualquiera que sea p , es decir, el resultado apenas depende de la elección efectuada. La elección de p se lleva a cabo examinando la regularidad de la curva de tendencia F_d^z , siendo z la última iteración. En la presente aplicación se ha escogido p igual a 7.

Por tanto, para un día determinado, el número de nacidos corregido es el cociente entre el número de nacidos observado, N_d , y el coeficiente diario correspondiente a dicho día d ,

$$NC_d = \frac{N_d}{\hat{c}_d^z}$$

Para un cierto mes m , el número medio diario de nacidos corregido del movimiento semanal es la media ponderada de los nacidos diarios corregidos, siendo los coeficientes de ponderación las estimaciones \hat{c}_d^z de los coeficientes diarios resultado de la última iteración,

$$NMD^m = \frac{\sum_{d \in m} \hat{c}_d^z \left(\frac{N_d}{\hat{c}_d^z} \right)}{\sum_{d \in m} \hat{c}_d^z} = \frac{\sum_{d \in m} N_d}{\sum_{d \in m} \hat{c}_d^z} = \frac{N^m}{\sum_{d \in m} \hat{c}_d^z}$$

Por tanto, a partir de la cifra observada o bruta de nacidos de un mes, se obtiene la corregida de la composición en días sin más que multiplicarla por el coeficiente corrector,

$$CC = \frac{365,24}{12} \cdot \frac{1}{\sum_{d \in m} \hat{c}_d^z}$$

Si los coeficientes diarios se tomaran iguales a 1 para todos los días de la semana, la suma $\sum_{d \in m} \hat{c}_d^z$ sería igual al número de días del mes, con lo que esta corrección se reduciría a considerar la diferente longitud del mes, sin tener en cuenta la distribución de los días del mes según el tipo de día.

De un año a otro, el *coeficiente corrector* de un mismo mes varía según el tipo de día que figura cinco veces en el mes.

Los nacidos mensuales corregidos en esta etapa son los que, a continuación, se desestacionalizan.

4.2 CORRECCIÓN DE LAS VARIACIONES ESTACIONALES

Al igual que el número de nacidos no se distribuye uniformemente por días de la semana, tampoco lo hace a lo largo del año. Se deben, por tanto, corregir los datos de nacidos por meses de la estacionalidad dentro de un período de t años.

Para ello, se considera un *período deslizante* de $PD = 2q + 1$ años consecutivos, para el cual se dispone del número mensual de nacidos corregido de la composición del mes en días.

El mes se indica por el subíndice m ($m = 1, \dots, 12$ PD) o por el par de subíndices (i, j) donde i indica el año ($i = -q, \dots, +q$) y j el tipo de mes ($j = 1, \dots, 12$). El número de nacidos corregido de la composición diaria se designa por M_m . Se admite la validez del siguiente modelo multiplicativo,

$$M_m = s_{ij} f_m (1 + E_m)$$

donde:

- s_{ij} es el coeficiente estacional del mes j del año i ,
- f_m es la tendencia, función regular de m ,
- E_m es el error de débil amplitud y media nula sobre un cierto número de meses, consecutivos o no.

Se introduce el supuesto de que los coeficientes estacionales mensuales son idénticos para un cierto tipo de mes, sin que en ello influya el año i ; es decir, el modelo de desestacionalización es de coeficientes constantes.

De nuevo, el método de estimación es iterativo. Partiendo de una primera estimación de la tendencia igual a la media móvil,

centrada sobre 12 meses, de los valores M_m ,

$$\hat{f}_m^1 = \frac{1}{24} \left[M_{m-6} + 2 \sum_{u=-5}^5 M_{m+u} + M_{m+6} \right]$$

se obtienen los primeros valores \hat{s}_j . La estimación de la tendencia \hat{f}_m se mejora mediante media móvil sobre $2p+1$ meses consecutivos. Para cada mes del año se obtienen $2q$ coeficientes que se resumen hallando su media, una vez eliminados los valores extremos. Estas medias, reducidas para que sumen 12, son los coeficientes \hat{s}_j^z , resultantes de la última iteración, designada z , para el año central del *período deslizante* (PD).

Para un año contenido en el período para el que se dispone de todos los datos, y suficientemente alejado de los extremos de dicho período, se establecen como coeficientes estacionales los valores \hat{s}_j^z , obtenidos por el procedimiento arriba descrito sobre el *período deslizante* de PD años, centrado en el año considerado. Para el año siguiente se realizan las mismas operaciones sobre el período de PD años centrado en este nuevo año *deslizado* un año hacia adelante (eliminando el primer año del período y añadiendo el inmediatamente posterior). Por ello, se les denomina períodos deslizantes de PD años.

Para los años que no pueden ser años centrales de un *período deslizante* de $PD = 2q+1$ años (es decir, los q primeros y los q últimos), se utilizan como coeficientes estacionales los obtenidos en el primer período para los q primeros y los del último período para los q últimos. A medida que se va disponiendo de nuevos datos, estos últimos coeficientes son revisados, sustituidos por los resultantes del proceso iterativo descrito aplicado a los nuevos datos disponibles.

La elección de p , que durante el proceso iterativo interviene en el cálculo de medias móviles para la mejora en la estimación de la tendencia, y la de q , que determina la longitud del *período deslizante* PD , se efectuó mediante pruebas sobre los datos franceses y se consideran aplicables al contexto europeo, siendo sus valores $p=3$ y $q=4$; con lo que las medias móviles de

tendencias se calculan sobre siete meses y los *períodos deslizantes* tienen una longitud de nueve años. El último *período deslizante* finaliza el último año para el que se disponen de datos de nacidos mensuales, sean definitivos o provisionales.

5 Extrapolación del indicador coyuntural de la fecundidad

Para obtener una extrapolación del indicador se deben extrapolar los nacidos y los efectivos medios de la generación en edad de procrear, ya que

$$I_t = \frac{N^t}{G^t}$$

Con los nacidos mensuales, corregidos de la estacionalidad y de la composición del mes en días, se realiza un ajuste lineal de los 18 últimos valores observados (sean éstos provisionales o definitivos), dando lugar a una serie corregida que va tres años más allá de la última observación.

Estos valores extrapolados se multiplican por los coeficientes estacionales y por los coeficientes correctores, obteniendo así los valores brutos extrapolados, N^t .

Por otra parte, los efectivos medios, G^t , se han extrapolado siguiendo el método expuesto en el apartado 3.1. Por cociente de los nacidos y de los efectivos extrapolados, se ha obtenido el indicador coyuntural para un futuro de tres años, aunque se considera aceptable para un período de hasta cinco años.

6 Definiciones de otros indicadores calculados

La *tasa bruta de natalidad* es el cociente entre el número de nacidos vivos registrados en un año y la población total a mitad del mismo. Se expresa, generalmente, por mil habitantes.

La *tasa global de fecundidad* se calcula como cociente entre el número de nacidos vivos durante un año y la población femenina en

edades fértiles (entre 15 y 49 años cumplidos) a mitad de dicho año.

La *tasa específica de fecundidad femenina* a una edad se calcula como cociente entre el número de niñas nacidas vivas de madres de esa edad cumplida y la correspondiente población de mujeres existente a mitad de año.

La *tasa bruta de reproducción* se obtiene como suma de las tasas específicas de fecundidad femenina por edad entre 15 y 49 años.

La *tasa neta de reproducción* se calcula como suma de las tasas de fecundidad femenina por edad multiplicadas por las tasas de supervivencia correspondientes, entre 15 y 49 años.

7 Información de base

La información empleada para la obtención de los resultados incluidos en la presente publicación se compone de los flujos de nacidos del Movimiento Natural de la Población (MNP) y de los stocks o efectivos de población femenina entre 15 y 49 años estimados a partir de la información de los Censos de Población de 1970, 1981 y 1991 y de los flujos de nacimientos, defunciones y migraciones registrados en el período correspondiente.

En lo que se refiere a las cifras de nacimientos para los años anteriores a 1975, hay que hacer las siguientes observaciones:

A. El concepto de nacido vivo que recoge el MNP se corresponde con el concepto legal que considera como tal al que *sobrevive al menos veinticuatro horas*. Por tanto, los fallecidos durante el primer día y los muertos al nacer que pudieron respirar no forman parte del total de nacidos vivos, incluyéndose entre los abortos registrados en cada una de las cincuenta provincias.

Con objeto de homogeneizar las series se han sumado ambas rúbricas a las cifras de nacidos, realizándose un reparto proporcional a los nacidos de las distintas clasificaciones utilizadas (por edad de la madre, por meses, ...).

B. Las tablas disponibles con la desagregación de nacidos por meses y por grupos quinquenales de edad de la madre, corresponden a los nacimientos inscritos en cada una de las cincuenta provincias, Ceuta y Melilla (la segunda tabla no está disponible para Ceuta y Melilla).

Existe un cierto volumen de nacidos para los que no consta la edad de la madre. Se ha repartido proporcionalmente a los registrados en cada uno de los grupos considerados, 15 a 19, 20 a 24, hasta 45 a 49 años de edad (los escasos nacidos de madres con menos de 15 años y más de 49 años se han incluido, respectivamente, en el primero y el último grupos).

A partir del año 1975 y hasta 1994, último año para el que se dispone de cifras definitivas, se han empleado los nacidos por provincia de residencia de la madre clasificados por grupos quinquenales de edad de la misma, disponiéndose de las cifras igualmente desagregadas para Ceuta y Melilla.

Para el conjunto nacional y cada una de las comunidades autónomas se han considerado edades simples de la madre (desde 15 hasta 49 años).

Los nacidos por meses de este período están clasificados también por residencia de la madre, en cada ámbito geográfico.

Se ha dispuesto también de las cifras provisionales de nacidos del año 1995, empleándose los inscritos en cada comunidad autónoma clasificados por meses del año.

Los nacidos vivos por días del año y comunidad autónoma de residencia de la madre se han extraído del correspondiente fichero del MNP desde el año 1980. Los coeficientes diarios para años anteriores se han obtenido sin más que suponer que los del año 1941 (primer año en que se ha realizado la corrección de los nacidos por meses) son iguales a 1, obteniéndose los de años intermedios por interpolación lineal entre éstos y los del año 1980.

En lo que respecta a los efectivos de población femenina en edad fértil se han tomado las poblaciones de 15 a 49 años estimadas

a 1 de julio de cada año, por grupos quinquenales de edad en el caso de las provincias y por edades simples para las comunidades autónomas, Ceuta y Melilla y el conjunto nacional. Las cifras correspondientes al período 1970-1980 formarán, en breve plazo, parte de una publicación del INE, en tanto que las estimaciones para el período 1980-1990 y las cifras proyectadas para años posteriores ya han sido publicadas¹. Respecto a las proyectadas, hay que señalar que pueden ser objeto de revisión en función de las nuevas cifras observadas, tanto censales como del movimiento natural y los movimientos migratorios.

Los cambios realizados en las poblaciones empleadas conllevarían la corrección de indicadores calculados.

Las tasas de supervivencia femenina por edad se han deducido de las tablas de mortalidad elaboradas por el INE con referencia a los años 1970, 1975, 1980, 1985 y 1990, interpolando los valores correspondientes hasta 1990, año a partir del cual se mantienen constantes.

¹ *Evolución de la Población de España entre los Censos de 1981 y 1991.* INE. 1996.

Proyecciones de la Población de España calculadas a partir del Censo de 1991. INE. 1995

A partir de las cifras de nacimientos disponibles y de las poblaciones calculadas entre los Censos de Población de 1970, 1981 y 1991, y de las proyectadas a partir de este último, se han obtenido, de acuerdo con las definiciones contenidas en el capítulo dedicado a la metodología, los indicadores de fecundidad que se enumeran a continuación.

Las tasas de fecundidad por edades simples (de 15 a 49 años) se han calculado anualmente para el conjunto nacional, las comunidades autónomas y el conjunto de Ceuta y Melilla, para el período 1975-1994. A partir de ellas se han deducido el indicador coyuntural de la fecundidad, el calendario de la fecundidad, la edad media a la maternidad y su desviación típica y los efectivos medios de las generaciones femeninas en edad fecunda.

Para las cincuenta provincias se han obtenido anualmente, entre 1970 y 1994, las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad de la madre (de 15 a 19 años hasta 45 a 49 años), deduciéndose a partir de ellas los nuevos indicadores mencionados en el apartado anterior.

Se ha considerado de interés calcular también para el conjunto nacional y las comunidades autónomas las tasas de fecundidad por edad en 1970 y 1975 y en 1990 y 1994, a excepción de Ceuta y Melilla para las cuales se ha comenzado en el año 1975, por no disponer de cifras de nacimientos totales por edad de la madre para años anteriores.

La aplicación de todas las etapas descritas en la metodología para la obtención de cifras extrapoladas del indicador coyuntural de la fecundidad se ha realizado con periodicidad anual para las comunidades autónomas y el conjunto nacional, calculándose también los valores mensuales para este último. El horizonte se ha fijado en tres años a partir de 1994 (2000) año para el que se dispone de cifras definitivas de nacimientos, por tanto, 1997.

Como complemento de los anteriores indicadores, y dada la importancia de los mismos, se han calculado anualmente desde 1975 la tasa bruta de natalidad, la tasa global de fecundidad y las tasas bruta y netas de

reproducción para el conjunto nacional. Se han incluido también los indicadores de natalidad y mortalidad por sexo.

II Resultados obtenidos

El nuevo volumen de datos que se han obtenido en este informe magnético, lo cual se ha efectuado en un proceso bajo el sistema SACTA, a excepción de las cifras extrapoladas y provisionales, que se incluyen solamente en la parte impresa de la publicación, junto con aquellos datos que se han considerado más significativos o que necesitan una mayor difusión.

Indicadores calculados

A partir de las cifras de nacimientos disponibles y de las poblaciones calculadas entre los Censos de Población de 1970, 1981 y 1991, y de las proyectadas a partir de este último, se han obtenido, de acuerdo con las definiciones contenidas en el capítulo dedicado a la metodología, los indicadores de fecundidad que se enumeran a continuación.

Las tasas de fecundidad por edades simples (de 15 a 49 años) se han calculado anualmente para el conjunto nacional, las comunidades autónomas y el conjunto de Ceuta y Melilla, para el período 1975-1994. A partir de ellas se han deducido el indicador coyuntural de la fecundidad, el calendario de la fecundidad, la edad media a la maternidad y su desviación típica y los efectivos medios de las generaciones femeninas en edad fecunda.

Para las cincuenta provincias se han obtenido anualmente, entre 1970 y 1994, las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad de la madre (de 15 a 19 años hasta 45 a 49 años) deduciéndose a partir de ellas los mismos indicadores mencionados en el párrafo anterior.

Se ha considerado de interés calcular también para el conjunto nacional y las comunidades autónomas las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad de 1970 a 1994, a excepción de Ceuta y Melilla para las cuales se ha comenzado en el año 1975, por no disponerse de cifras de nacimientos clasificados por edad de la madre para años anteriores.

La aplicación de todas las etapas descritas en la metodología para la obtención de cifras extrapoladas del indicador coyuntural de la fecundidad, se ha realizado con periodicidad anual para las comunidades autónomas y el conjunto nacional, calculándose también los valores mensuales para este último. El horizonte se ha fijado en tres años a partir de 1994 (último año para el que se dispone de cifras definitivas de nacidos) siendo, por tanto, 1997.

Como complemento de los anteriores indicadores, y dada la extendida demanda de los mismos, se han calculado anualmente desde 1970 la tasa bruta de natalidad, la tasa global de fecundidad y las tasas bruta y neta de

reproducción para el conjunto nacional. Se han incluido también las cifras de nacidos totales empleadas.

El elevado volumen de información producido ha aconsejado su difusión en soporte magnético, lo cual se ha efectuado en un disquete bajo el sistema SAETA, a excepción de las cifras extrapoladas y provisionales, que se incluyen solamente en la parte impresa de la publicación, junto con aquellas otras que se han considerado más significativas o que necesitan una mayor difusión.

Total nacional

1 Evolución de la fecundidad desde el año 1970

El análisis de la fecundidad que se acomete en los siguientes puntos se realiza a partir de indicadores de tipo transversal o del momento recogiendo, por tanto, el comportamiento ante este fenómeno demográfico de los efectivos de mujeres en edad de procrear existentes durante el período de referencia.

Entre los posibles índices a examinar se han considerado el indicador coyuntural de la fecundidad o número medio de hijos por mujer, las tasas de fecundidad por edad de la madre, el calendario correspondiente y la edad media a la maternidad.

1.1 INDICADOR COYUNTURAL DE LA FECUNDIDAD

Como se ha puesto de manifiesto en la parte metodológica, el indicador coyuntural de la fecundidad se compone del número de nacidos vivos y del efectivo medio de las generaciones femeninas en edad fecunda, factores que se examinan en los siguientes párrafos.

En el gráfico 1 se recoge la evolución anual del número de nacidos. Puede apreciarse un descenso continuado desde el año 1977, pasando de 656 mil a 370 mil nacidos en 1994, última cifra definitiva.

La brusca caída de los nacimientos observada durante el período considerado alcanza su máxima intensidad entre 1977 y 1986, año a partir del cual se experimenta una ralentización en la tendencia, hasta el punto de que la cifra de nacidos para 1992 es solo ligeramente inferior a la del año 1991. Sin embargo, la cifra definitiva del año 1993 presagia una nueva aceleración en la evolución decreciente, confirmada con los últimos datos disponibles, la cifra de 370 mil nacidos para 1994 y la provisional de 360 mil para el año 1995.

En lo que se refiere al efectivo medio de las generaciones femeninas en edad fecunda, representado en el gráfico 2, registra una evolución creciente durante el período considerado, como consecuencia de la llegada a la edad fértil de generaciones con un

elevado número de nacidos, que compensan el descenso casi generalizado observado en las tasas de fecundidad que ponderan las correspondientes poblaciones de mujeres (entre los 15 y los 49 años de edad).

En el gráfico 3 se representa la evolución anual del indicador coyuntural de la fecundidad. Durante el período observado, el número medio de hijos por mujer que mide dicho indicador es decreciente, partiendo de un 2,88 en el año 1970 se sitúa en 1,21 en el año 1994, lo cual supone que el número medio de hijos disminuye en 1,7 (equivalente a un 58 por ciento), si bien la trayectoria seguida no es uniforme, sino que experimenta distintas intensidades (en el mismo gráfico se ha incluido la variación interanual en porcentaje). Así, la caída más acusada se registra entre los años 1976 y 1987, con una disminución del indicador de 1,3 hijos en once años. A partir de 1989 la variación interanual no supera ya el -3 por ciento, llegándose al año 1992 con un valor prácticamente igual al del año anterior.

La cifra obtenida para el año 1993 supone una ruptura respecto a la cadencia registrada en los años inmediatamente anteriores, ya que la reducción interanual en el número medio de hijos por mujer supera de nuevo el 3,5 por ciento.

Como consecuencia de la persistente caída de la fecundidad descrita en los párrafos precedentes, tiene interés mencionar que el número medio de hijos por mujer en España se sitúa desde el año 1981 por debajo del *nivel de reemplazo generacional*. Dicho concepto hace referencia al nivel de fecundidad necesario para asegurar que las sucesivas generaciones de nacidos sean sustituidas por otras de igual tamaño, considerándose 2,1 hijos por mujer un promedio aceptable en la práctica para la mayoría de los países desarrollados. La última cifra definitiva del año 1994 es, por tanto, inferior a ese nivel de reemplazo en un 42 por ciento.

El procedimiento descrito en la metodología proporciona las cifras extrapoladas de nacidos, del efectivo medio de las generaciones femeninas en edad fecunda y del correspondiente número medio de hijos por mujer que se deduce de ambos.

En lo que se refiere a los nacimientos, las cifras extrapoladas se obtienen mediante un ajuste lineal a los datos de los últimos dieciocho meses disponibles, por lo cual siempre que éstos presenten una tendencia definida (creciente o decreciente), la misma se prolonga tantos años como comprenda la extrapolación. Por otro lado, dado que existen diferencias, aunque pequeñas, entre las cifras definitivas y las provisionales, se hace preciso corregir estas últimas al objeto de que no repercutan en los cálculos para años posteriores.

Así, en el momento de aplicar el procedimiento descrito en la metodología, se corrigieron las cifras de nacimientos provisionales de 1995 sumándoles, mediante reparto proporcional a los doce meses del año, un total de dos mil nacidos, de acuerdo con las diferencias encontradas en los últimos años entre cifras provisionales y definitivas.

En el cuadro 1 figura el número medio de hijos por mujer o indicador coyuntural de la fecundidad calculado desde el año 1970, junto con las cifras extrapoladas hasta el año 1997, que se reflejan también en el gráfico 3. El número medio de hijos por mujer resultante para el año 1997 (1,13) es inferior en un 6,6 por ciento al obtenido para 1994.

Por las razones expuestas anteriormente, no resulta adecuado obtener valores extrapolados para más años, so pena de que los mismos se alejen demasiado de los observados. Con la información empleada en la presente ocasión, el número de nacidos en el año 2000 sería inferior a los 340 mil dando lugar a un indicador coyuntural de la fecundidad ligeramente superior a un hijo por mujer para el conjunto nacional.

1.2 TASAS DE FECUNDIDAD POR EDAD

El indicador coyuntural de la fecundidad mide la intensidad de este fenómeno resumiendo la contribución al mismo de todas las mujeres en edad fértil existentes en un determinado año, lo cual no permite apreciar diferencias en razón de la edad. Para ello es preciso analizar las tasas por edad.

En el cuadro 2 se presentan las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad

de la madre (de 15 a 19 hasta 45 a 49 años). Los comentarios que siguen se deducen del examen del gráfico 5 en el que las mismas se han representado.

En el grupo de adolescentes de 15 a 19 años la fecundidad experimenta un aumento entre 1970 y 1980, año a partir del cual se observa un suave descenso. En los restantes grupos de mujeres la fecundidad apenas experimenta variaciones hasta el año 1976, a excepción de ligeros incrementos observados entre los 20 y 24 años.

Sin embargo, desde el año 1977 se registra un descenso generalizado en las tasas de fecundidad que se prolonga durante los siguientes diecisiete años, es decir, hasta 1994, si bien la intensidad de la caída varía en los distintos intervalos de tiempo y de unos grupos de edad a otros.

Las mayores disminuciones se producen entre 1977 y 1981 y entre los grupos de mujeres con mayor contribución a la fecundidad (las de 20 a 34 años de edad). A partir de 1982 la progresiva desaceleración en la trayectoria decreciente de las tasas de fecundidad se resuelve en disminuciones casi imperceptibles en unas edades y en una cierta recuperación en otras.

Así, la tasa correspondiente a las mujeres entre 20 y 24 años experimenta una reducción del setenta y cuatro por ciento durante el período observado. En el siguiente grupo, de 25 a 29 años, la caída ininterrumpida de la correspondiente tasa no registra recuperación, aunque sí una fuerte desaceleración de la tendencia seguida. Entre las mujeres de 30 a 34 años el período de ralentización se traduce en un aumento del doce por ciento entre 1988 y 1994. Con una trayectoria parecida, pero más suave, puede observarse una notable estabilización de la tasa de fecundidad de las mujeres de 35 a 39 años de edad. La fecundidad en los tres grupos restantes es muy baja y sufre variaciones de menor entidad.

Como consecuencia de la desigual evolución que acaba de comentarse, se produce un cambio en la participación en la fecundidad, a favor de ciertas edades en detrimento de otras más jóvenes. La máxima fecundidad ha

correspondido, tradicionalmente, al grupo de mujeres entre 25 y 29 años. El segundo puesto lo ha ocupado entre 1972 y 1984 el grupo de 20 a 24 años y, a partir del año 1985, el grupo de 30 a 34 años. La contribución a la fecundidad de los restantes grupos de mujeres (fuera del intervalo de 20 a 34 años) supone en el período considerado en torno al veinte por ciento.

Los cambios registrados en la evolución de las tasas por grupos quinquenales de edad que se acaban de comentar, ponen de manifiesto el interés de una mayor profundización. Por ello, se han calculado las tasas de fecundidad por edades simples de la madre, desde 1975, año a partir del cual se dispone de cifras de nacidos clasificadas con esa desagregación. El análisis contenido en los siguientes párrafos se desprende del examen del gráfico 6 en que dichas tasas se han representado.

De forma genérica, se puede constatar que las tasas de todas las edades que forman un grupo quinquenal siguen una evolución paralela, aun cuando existen diferencias dignas de destacarse.

En los grupos de 15 a 19 y de 20 a 24 años, las edades de mayor fecundidad son las más altas (19 y 24, respectivamente) y la evolución ha sido paralela en todas las edades.

Sin embargo, en los grupos de 25 a 29 y de 30 a 34 años de edad que son, en los años más recientes, los de mayor fecundidad, se presenta una situación distinta. En el primero de ellos cabe destacar que, si bien a comienzos del período estudiado las tasas van siendo menores conforme aumenta la edad de 25 hasta 29 años, la diferente intensidad con que evolucionan trae como consecuencia que al final del mismo se presente la situación contraria, es decir, la tasa más baja corresponde a la edad 25 en tanto que la más alta en el año 1994 se registra a los 29 años, observándose el cruce de las correspondientes líneas en torno al año 1985. En el segundo grupo, de 30 a 34 años, se detecta, aproximadamente en ese mismo año una cierta recuperación en las tasas de fecundidad de todas las edades que lo componen. En ambos grupos, la recuperación se ve frenada en los dos últimos años disponibles, 1993 y

1994.

En los tres grupos restantes la fecundidad evoluciona de forma similar, salvo el de 35 a 39 años que presenta una estabilización desde el año 1986 y una posterior subida de la fecundidad a las edades 35 y 36.

Las curvas elaboradas a partir de las tasas de fecundidad por grupos quinquenales o por edades simples de la madre, contenidas en los gráficos 7 y 8, respectivamente, reflejan la evolución a lo largo del tiempo tanto de dichas tasas como del correspondiente número medio de hijos por mujer, cuyos valores decrecientes se ponen de manifiesto por una menor área cubierta por la correspondiente línea.

1.3 CALENDARIO DE LA FECUNDIDAD

De acuerdo con la definición incluida en la parte metodológica, el calendario de la fecundidad mide la contribución relativa al número medio de hijos por mujer de las tasas de fecundidad de las distintas edades que lo componen.

En el gráfico 9 se ha representado el calendario de la fecundidad, obtenido a partir de las tasas por grupos quinquenales de edad y del correspondiente indicador coyuntural, para los años 1970 a 1994.

La contribución más alta a la fecundidad durante todo el período examinado corresponde al grupo de mujeres de 25 a 29 años de edad, con un porcentaje siempre superior al treinta y tres por ciento.

La diferente evolución experimentada por las tasas de 20 a 24 y de 30 a 34 años con una participación más alta de la primera respecto a la segunda, aproximadamente entre 1970 y 1984, trae como consecuencia la posición contraria en los siguientes años, ampliándose considerablemente la distancia entre las aportaciones de ambas que en el año 1994 es del trece por ciento entre 20 y 24 años y casi el treinta y cuatro por ciento en el caso de las mujeres de 30 a 34 años de edad, porcentaje muy próximo al del grupo de 25 a 29 años.

La contribución a la fecundidad de los tres grupos restantes (fuera del intervalo de 20 a

34 años de edad) supone en torno a un veinte por ciento durante el período examinado.

La representación del calendario de la fecundidad por edades simples del gráfico 10 permite realizar comparaciones en el espacio y en el tiempo.

1.4 EDAD MEDIA A LA MATERNIDAD

A partir de las tasas de fecundidad por edades simples se ha calculado la media del correspondiente calendario, es decir, la edad media a la maternidad, para el período 1975-1994. Entre 1970 y 1974 dicho promedio se ha deducido de las tasas por grupos quinquenales de edad. Asimismo, se ha obtenido su desviación típica. Ambos parámetros se presentan en el cuadro 1 y en el gráfico 4.

Como consecuencia de la evolución experimentada por el calendario de la fecundidad, la edad media es decreciente entre 1970 y 1980, pasando de 29,5 a 28,2 años. En los siguientes años experimenta un proceso en sentido inverso, con un paulatino crecimiento que se acelera desde el año 1988. La edad media a la maternidad en el año 1994 es 29,7, próxima ya a los 30 años de edad.

Acompañando a esa trayectoria de decrecimiento y posterior recuperación de la edad media a la maternidad se constata, observando el cuadro 1 y el gráfico 4, un proceso de concentración en torno a la misma. De 1971 a 1981 la desviación típica de la edad media a la maternidad se situaba próxima a 5,83. A partir de este año la desviación típica decrece de forma constante hasta llegar a 5,04 en el año 1994.

2 Diferencias entre comunidades autónomas

Del examen de la fecundidad en cada una de las comunidades autónomas contenido en el tercer capítulo de la presente publicación pueden extraerse dos conclusiones básicas:

A. La evolución decreciente que viene registrando el número medio de hijos por mujer en España desde finales de los setenta, se experimenta, sin excepción, en todas las comunidades autónomas. En el año 1986

todas ellas alcanzan un nivel de fecundidad inferior al que corresponde al de reemplazo de las generaciones.

A la vista de las últimas cifras disponibles del indicador coyuntural de la fecundidad, provisionales y extrapoladas, se observan indicios de estabilización e incluso una cierta recuperación en siete de ellas: Aragón, Baleares, Cantabria, Cataluña, Comunidad Valenciana, Región de Murcia y País Vasco. Pero, aun así, los correspondientes resultados deben ser empleados con toda precaución dado que, como se deduce del procedimiento empleado en su obtención, éstos están condicionados fundamentalmente por la tendencia observada en los nacidos de los últimos dieciocho meses disponibles.

B. La edad media a la maternidad registra en la práctica totalidad de las comunidades autónomas, el mismo patrón de rejuvenecimiento-envejecimiento que para el conjunto nacional, si bien con distinto ritmo de unas a otras. Partiendo de valores altos en el año 1970 (a excepción de Baleares y Cataluña), tras alcanzar sus valores mínimos en torno al año 1980, las cifras obtenidas en el año 1994 superan los valores iniciales en nueve de ellas: Baleares, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Comunidad de Madrid, Región de Murcia, Comunidad Foral de Navarra, el País Vasco, La Rioja y en el conjunto de Ceuta y Melilla.

Si en el año 1994 la edad media a la maternidad superaba los 30 años en siete comunidades autónomas, es presumible que en años sucesivos suceda lo mismo en un número más elevado.

En el mapa del gráfico 11 se refleja el año en que se traspasa el nivel de reemplazo generacional en cada comunidad autónoma y si este hecho ocurre antes o después que en el conjunto nacional (año 1981).

La primera comunidad autónoma en que la fecundidad se sitúa por debajo de este umbral de relevo generacional es el Principado de Asturias, en el año 1978, es decir, tres años antes de que lo haga España en su conjunto. Después, traspasan el nivel de reemplazo generacional en el año 1979 Cataluña y el País Vasco y, un año después, un grupo de

comunidades autónomas, todas ellas de la mitad septentrional de la península: Galicia, Castilla y León, La Rioja, Comunidad Foral de Navarra, Aragón y Comunidad de Madrid.

Al igual que el total nacional, Cantabria y las Islas Baleares descienden del umbral de reemplazo en el año 1981.

Las comunidades de la parte meridional de España bajan de este nivel de 2,1 hijos por mujer en fechas posteriores al total nacional. En el año 1983 lo hacen Canarias y Castilla-La Mancha; en el año 1984 Extremadura; Andalucía y la Región de Murcia lo hacen en 1985; y, por último, en el año 1986 Ceuta y Melilla, cinco años más tarde que la media nacional.

Por tanto, al agrupar las comunidades autónomas según que su nivel de fecundidad se haya situado por debajo del nivel de reemplazo de las generaciones con anterioridad o no al del conjunto de la población española, resulta una línea divisoria norte-sur claramente definida.

En los mapas de los gráficos 12 y 13 se agrupan las comunidades autónomas en cuatro intervalos, según el número medio de hijos por mujer en los años 1970 y 1994, respectivamente. Los dos intervalos centrales suponen una diferencia del diez por ciento respecto al indicador coyuntural del conjunto nacional. Los niveles más bajos de fecundidad corresponden a la mitad norte de España en ambas fechas, salvo Castilla-La Mancha que se integra con posterioridad a 1970 en la mitad sur y la Comunidad de Madrid que, al contrario, lo hace en la mitad norte.

De la observación de los mapas anteriores, también puede concluirse que la posición relativa de las comunidades autónomas entre sí se traduce en *alejamiento* a lo largo del período 1970-1994. En efecto, el coeficiente de variación del indicador coyuntural de la fecundidad de las mismas, calculado anualmente, registra una tendencia ligeramente creciente durante los veinticinco años observados.

En cuanto a la edad media a la maternidad, en los mapas de los gráficos 14 y 15 se reflejan los valores correspondientes a los años 1970

y 1994, agrupados en cuatro intervalos. En este caso no se aprecia la división norte-sur que presentaban los mapas anteriores relativos al número medio de hijos por mujer.

El coeficiente de variación de las edades medias a la maternidad de las comunidades autónomas presenta valores estables durante el período 1970-1994, es decir, que se mantienen las posiciones relativas entre las mismas.

3 Comparación internacional

En este apartado se presenta la evolución registrada entre 1970 y 1994 por el indicador coyuntural de la fecundidad y la edad media a la maternidad, en los quince países que actualmente forman la Unión Europea.

Durante la década de los setenta, como es sabido, el número medio de hijos por mujer experimentó una evolución decreciente en todos los países europeos a excepción de España, Grecia e Italia, en los cuales, las disminuciones significativas de dicho indicador se registraron en los cinco últimos años de la misma.

En el cuadro 5 se recoge el número medio de hijos por mujer en los países de la Unión Europea. En el año 1970 la máxima intensidad de la fecundidad corresponde a Irlanda, con 3,9 hijos por mujer, y a España y Portugal con 2,9 y 2,8, respectivamente. En el otro extremo los mínimos se observan en Alemania y Noruega con un nivel próximo a los dos hijos (por tanto, cercano al de reemplazo generacional), y en Finlandia y Suecia con valores algo inferiores.

La característica general de la fecundidad en los países de la Unión Europea durante los años ochenta, es el paso a una situación de estabilización y posterior recuperación de los valores del número medio de hijos por mujer en todos aquellos en que se inició más tempranamente el declive de este indicador, pero alcanzándose en torno al año 1990 cifras inferiores a las observadas en 1970. De los tres países en que el declive de la fecundidad comenzó más tardíamente, en dos de ellos, Italia y España, se prolonga la tendencia decreciente ralentizándose durante el segundo

lustro, en tanto que en Grecia, incorporada en último lugar, se observan las mayores disminuciones en su indicador coyuntural.

En el año 1990, al contrario de lo que ocurría en 1970, Suecia, Finlandia y Dinamarca registran la máxima fecundidad, añadiéndose a este grupo, tras su recuperación, Francia y Reino Unido, pero en todos ellos, a excepción de Suecia, el número medio de hijos por mujer es notablemente inferior al observado en el año 1970.

En la actualidad, el extremo inferior está representado por España, Italia y Alemania, con valores inferiores a 1,5 hijos por mujer.

Alemania e Irlanda constituyen los dos únicos países que no cambian su posición relativa en cuanto a la intensidad de su fecundidad a lo largo del período estudiado, pudiendo afirmarse que representan, respectivamente la más baja y la más alta, tal y como se observa en el gráfico 16, en el cual se han representado las trayectorias correspondientes, junto a la de España y a las de otros países que se han considerado de interés: Francia, Italia y Suecia.

Resultan extremadamente significativos de la evolución experimentada por la fecundidad en la Unión Europea los mapas de los gráficos 18 y 19, en los cuales los quince países se clasifican en cuatro intervalos según la diferencia de su indicador coyuntural con el del conjunto de todos ellos, en los años 1970 y 1994.

En lo que se refiere a las edades a las que se tienen los hijos, en el cuadro 6 se incluyen los valores de la edad media a la maternidad en los países de la Unión Europea, durante el período 1970-1994.

A la vista de las cifras anteriores, puede decirse que el calendario de la fecundidad experimenta en los años examinados un proceso de rejuvenecimiento y posterior envejecimiento, más o menos marcado según los países. En general, aquellos que comenzaron más tarde la caída de su fecundidad, registran también con retraso valores crecientes en la edad media a la maternidad. En el gráfico 17 se ha representado la evolución de este parámetro para los mismos países del

gráfico 16, resumiendo de esta forma las posibles trayectorias y sus valores extremos.

En el año 1970 solamente en cinco países se supera la edad media a la maternidad de 27,5 años del conjunto de la Unión Europea: Italia y Holanda con algo más de 28 años, España y Portugal con una edad media en torno a los 29 años e Irlanda en que es próxima a los 30 años.

En el año 1994, en todos los países de la Unión Europea a excepción de Portugal, la edad media a la maternidad es mayor que la correspondiente al año 1970. Los valores más altos, por encima de los 28,8 años (que corresponden al conjunto de los quince y a Francia y a Luxemburgo), se alcanzan en siete países: Dinamarca, Finlandia, España, Italia, Suecia, Holanda e Irlanda. En el otro extremo, las edades medias más bajas se registran en Austria, Portugal, Alemania, Bélgica, Grecia y Reino Unido.

1. Principales indicadores de fecundidad

España. 1970-1997

Años	Número medio de hijos por mujer	Edad media a la maternidad	Desviación típica de la edad media
1970	2,86	29,47	5,98
1971	2,88	29,27	5,95
1972	2,86	29,13	5,99
1973	2,85	28,97	5,92
1974	2,89	28,86	5,95
1975	2,80	28,80	5,83
1976	2,80	28,51	5,82
1977	2,67	28,43	5,84
1978	2,55	28,35	5,83
1979	2,37	28,24	5,84
1980	2,21	28,20	5,85
1981	2,04	28,23	5,78
1982	1,94	28,32	5,76
1983	1,80	28,37	5,73
1984	1,73	28,42	5,70
1985	1,64	28,45	5,65
1986	1,56	28,53	5,56
1987	1,50	28,56	5,49
1988	1,45	28,57	5,42
1989	1,40	28,72	5,33
1990	1,36	28,86	5,24
1991	1,33	29,04	5,19
1992	1,32	29,25	5,13
1993	1,27	29,47	5,07
1994	1,21	29,74	5,04
1995 ¹	1,17	-	-
1996 ²	1,15	-	-
1997 ²	1,13	-	-

2. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

España. 1970-1994

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	14,16	122,62	198,49	129,85	77,22	26,58	3,04
1971	15,41	130,01	198,49	130,51	73,83	25,72	2,37
1972	16,04	136,81	194,02	125,61	72,59	25,15	2,45
1973	17,07	137,42	198,00	122,28	69,25	23,01	2,21
1974	21,11	139,26	199,09	127,93	65,04	24,01	2,17
1975	21,94	135,67	189,16	123,33	64,16	23,03	2,21
1976	25,21	143,96	187,38	119,03	60,81	21,17	1,94
1977	26,05	139,14	178,04	112,93	55,70	19,56	1,83
1978	26,56	132,09	169,43	108,15	53,62	17,66	1,64
1979	26,83	123,79	156,70	99,14	50,32	15,01	1,46
1980	25,75	116,28	146,30	91,61	46,10	14,46	1,42
1981	22,85	105,59	137,19	84,62	42,05	13,17	1,14
1982	21,50	97,37	132,02	83,45	40,10	12,31	1,16
1983	20,28	86,75	124,41	78,43	37,66	11,25	1,03
1984	19,27	80,81	120,76	77,00	36,21	10,91	0,94
1985	18,47	73,72	117,35	74,70	33,63	9,92	0,91
1986	16,73	67,19	113,41	73,68	31,34	8,92	0,76
1987	15,91	62,81	109,69	72,60	30,25	7,80	0,61
1988	15,24	59,43	106,79	72,88	28,57	7,18	0,55
1989	13,24	54,59	104,12	73,89	27,54	6,65	0,49
1990	11,90	50,28	101,52	75,47	27,55	5,86	0,45
1991	11,00	45,86	98,66	77,38	27,53	5,74	0,40
1992	10,09	41,93	97,48	80,23	28,63	5,57	0,34
1993	9,22	36,80	93,01	80,84	29,13	5,28	0,32
1994	8,35	31,94	85,40	81,37	29,96	5,17	0,28

¹ Cifra provisional.

² Cifra extrapolada.

3. Calendario de la fecundidad

España. 1970-1994

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Total
1970	2,5	21,4	34,7	22,7	13,5	4,7	0,5	100,0
1971	2,7	22,6	34,4	22,6	12,8	4,5	0,4	100,0
1972	2,8	23,9	33,9	21,9	12,7	4,4	0,4	100,0
1973	3,0	24,1	34,8	21,5	12,2	4,0	0,4	100,0
1974	3,7	24,1	34,4	22,1	11,2	4,2	0,4	100,0
1975	3,9	24,3	33,8	22,0	11,5	4,1	0,4	100,0
1976	4,5	25,7	33,5	21,3	10,9	3,8	0,4	100,0
1977	4,9	26,1	33,4	21,2	10,5	3,7	0,3	100,0
1978	5,2	25,9	33,3	21,2	10,5	3,5	0,3	100,0
1979	5,7	26,2	33,1	21,0	10,6	3,2	0,3	100,0
1980	5,8	26,3	33,1	20,7	10,4	3,3	0,3	100,0
1981	5,6	26,0	33,7	20,8	10,3	3,2	0,3	100,0
1982	5,5	25,1	34,0	21,5	10,3	3,2	0,3	100,0
1983	5,6	24,1	34,6	21,8	10,5	3,1	0,3	100,0
1984	5,6	23,4	34,9	22,3	10,5	3,2	0,3	100,0
1985	5,6	22,4	35,7	22,7	10,2	3,0	0,3	100,0
1986	5,4	21,5	36,4	23,6	10,0	2,9	0,2	100,0
1987	5,3	21,0	36,6	24,2	10,1	2,6	0,2	100,0
1988	5,2	20,5	36,7	25,1	9,8	2,5	0,2	100,0
1989	4,7	19,5	37,1	26,3	9,8	2,4	0,2	100,0
1990	4,4	18,4	37,2	27,6	10,1	2,2	0,2	100,0
1991	4,1	17,2	37,0	29,0	10,3	2,2	0,2	100,0
1992	3,8	15,9	36,9	30,4	10,8	2,1	0,1	100,0
1993	3,6	14,5	36,5	31,8	11,4	2,1	0,1	100,0
1994	3,4	13,2	35,2	33,6	12,4	2,1	0,1	100,0

4. Nacimientos, tasa bruta de natalidad, tasa global de fecundidad y tasas bruta y neta de reproducción

España. 1970-1994

Años	Nacimientos	TBN (X 1.000)	TGF (X 1.000)	TBR	TNR
1970	663.667	19,60	80,79	1,389	1,332
1971	672.092	19,64	81,41	1,399	1,345
1972	672.405	19,45	80,97	1,390	1,340
1973	672.963	19,27	80,57	1,382	1,336
1974	688.711	19,52	82,00	1,407	1,363
1975	669.378	18,76	79,19	1,353	1,314
1976	677.456	18,76	79,50	1,358	1,321
1977	656.357	17,95	76,27	1,293	1,260
1978	636.892	17,23	73,25	1,231	1,202
1979	601.992	16,14	68,59	1,147	1,121
1980	571.018	15,22	64,51	1,066	1,044
1981	533.008	14,12	59,74	0,973	0,954
1982	515.706	13,59	57,40	0,930	0,912
1983	485.352	12,73	53,65	0,866	0,850
1984	473.281	12,36	51,96	0,830	0,815
1985	456.298	11,88	49,74	0,792	0,778
1986	438.750	11,39	47,44	0,751	0,739
1987	426.782	11,05	45,70	0,720	0,708
1988	418.919	10,82	44,38	0,700	0,688
1989	408.434	10,53	42,76	0,676	0,664
1990	401.425	10,33	41,51	0,658	0,647
1991	395.989	10,17	40,44	0,642	0,631
1992	396.747	10,17	40,07	0,638	0,627
1993	385.786	9,87	38,59	0,613	0,603
1994	370.148	9,45	36,75	0,585	0,574

5. Número medio de hijos por mujer

Unión Europea por países. 1970-1994

Países	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Total Unión Europea	2,38	2,36	2,23	2,12	2,07	1,96	1,92	1,87	1,83	1,81	1,82	1,77	1,73
Alemania	2,03	1,97	1,74	1,56	1,53	1,48	1,51	1,51	1,50	1,50	1,56	1,53	1,51
Austria	2,29	2,19	2,07	1,93	1,90	1,82	1,67	1,61	1,58	1,57	1,62	1,67	1,66
Bélgica	2,25	2,21	2,09	1,95	1,83	1,74	1,73	1,71	1,69	1,69	1,68	1,66	1,61
Dinamarca	1,95	2,04	2,03	1,92	1,90	1,92	1,75	1,66	1,67	1,60	1,55	1,44	1,43
España	2,86	2,88	2,86	2,85	2,89	2,80	2,80	2,67	2,55	2,37	2,21	2,04	1,94
Finlandia	1,83	1,68	1,58	1,49	1,61	1,68	1,70	1,68	1,64	1,64	1,63	1,64	1,71
Francia	2,47	2,49	2,41	2,30	2,11	1,93	1,83	1,86	1,82	1,86	1,95	1,95	1,91
Grecia	2,39	2,32	2,32	2,26	2,38	2,38	2,35	2,28	2,29	2,29	2,21	2,09	2,02
Holanda	2,57	2,36	2,15	1,90	1,77	1,66	1,63	1,58	1,58	1,56	1,60	1,56	1,50
Irlanda	3,93	3,99	3,89	3,75	3,62	3,40	3,31	3,27	3,24	3,23	3,25	3,09	2,97
Italia	2,42	2,41	2,37	2,34	2,33	2,20	2,10	1,97	1,87	1,76	1,64	1,59	1,56
Luxemburgo	1,98	1,96	1,75	1,58	1,58	1,55	1,48	1,49	1,47	1,47	1,49	1,55	1,49
Portugal	2,83	2,78	2,69	2,65	2,60	2,58	2,58	2,48	2,28	2,17	2,18	2,13	2,07
Reino Unido	2,43	2,40	2,20	2,04	1,92	1,81	1,74	1,69	1,75	1,86	1,90	1,82	1,78
Suecia	1,92	1,96	1,91	1,86	1,87	1,77	1,68	1,64	1,60	1,66	1,68	1,63	1,62

(Continuación)

Países	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Total Unión Europea	1,65	1,62	1,60	1,59	1,58	1,59	1,56	1,57	1,53	1,51 ¹	1,47 ¹	1,44 ¹
Alemania	1,43	1,39	1,37	1,41	1,43	1,46	1,42	1,45	1,33	1,30	1,28	1,24
Austria	1,56	1,52	1,47	1,45	1,43	1,44	1,44	1,45	1,49	1,49	1,48	1,44
Bélgica	1,56	1,54	1,51	1,54	1,54	1,57	1,58	1,62	1,66	1,65	1,59 ¹	1,55 ¹
Dinamarca	1,38	1,40	1,45	1,48	1,50	1,56	1,62	1,67	1,68	1,76	1,75	1,80
España	1,80	1,73	1,64	1,56	1,50	1,45	1,40	1,36	1,33	1,32	1,27	1,21
Finlandia	1,74	1,69	1,65	1,60	1,59	1,69	1,71	1,78	1,79	1,85	1,81	1,85
Francia	1,78	1,80	1,81	1,83	1,80	1,81	1,79	1,78	1,77	1,73	1,66	1,65
Grecia	1,94	1,82	1,68	1,60	1,50	1,50	1,40	1,39	1,38	1,38	1,34	1,35
Holanda	1,47	1,49	1,51	1,55	1,56	1,55	1,55	1,62	1,61	1,59	1,57	1,57
Irlanda	2,77	2,59	2,50	2,46	2,33	2,18	2,09	2,12	2,09	2,01 ¹	1,92 ¹	1,85 ¹
Italia	1,51	1,46	1,42	1,34	1,32	1,36	1,33	1,34	1,31	1,31	1,26	1,21
Luxemburgo	1,43	1,42	1,38	1,43	1,40	1,51	1,52	1,61	1,60	1,64	1,70	1,72
Portugal	1,95	1,90	1,72	1,66	1,62	1,62	1,58	1,57	1,57	1,54	1,52	1,44
Reino Unido	1,77	1,76	1,79	1,78	1,81	1,82	1,79	1,83	1,81	1,79	1,75	1,74
Suecia	1,61	1,66	1,74	1,80	1,84	1,96	2,01	2,13	2,11	2,09	1,99	1,88

Fuente: EUROSTAT. 1997.

¹ Cifra provisional.

6. Edad media a la maternidad

Unión Europea por países. 1970-1994

Países	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Total Unión Europea	27,5 ¹	27,5 ¹	27,4 ¹	27,3	27,2	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,2	27,3
Alemania	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,3	26,2	26,2	26,3	26,3	26,4	26,5	26,6
Austria	26,7	26,7	26,6	26,4	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,4
Bélgica	27,2	27,1	26,9	26,8	26,7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,7	26,8
Dinamarca	26,7	26,7	26,7	26,7	26,6	26,4	26,6	26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,1
España	29,5	29,3	29,1	29,0	28,9	28,8	28,5	28,4	28,4	28,2	28,2	28,2	28,3
Finlandia	27,1	26,9	26,8	26,9	26,9	27,0	27,2	27,3	27,5	27,7	27,7	27,9	27,9
Francia	27,2	27,1	27,0	26,9	26,8	26,7	26,6	26,5	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1
Grecia	-	27,4	27,3	27,1	26,9	26,8	26,5	26,5	26,3	26,2	26,1	26,1	26,1
Holanda	28,2	28,0	27,7	27,5	27,4	27,4	27,4	27,5	27,5	27,6	27,7	27,8	28,0
Irlanda	-	30,1	29,9	29,8	29,7	29,6	29,6	29,7	29,7	29,6	29,9	29,9	30,0
Italia	28,3	28,2	28,0	27,9	27,7	27,6	27,5	27,5	27,5	27,4	27,4	27,6	27,7
Luxemburgo	27,2	27,0	27,1	27,1	27,0	27,1	27,1	27,0	27,2	27,3	27,5	27,5	27,5
Portugal	-	29,0	28,9	28,9	28,7	28,2	27,6	27,4	27,3	27,2	27,1	27,2	27,1
Reino Unido	-	-	-	26,5	26,4	26,5	26,6	26,7	26,7	26,9	26,9	27,0	27,1
Suecia	27,0	26,9	26,8	26,8	26,7	26,7	26,9	27,0	27,2	27,5	27,6	27,7	27,9

(Continuación)

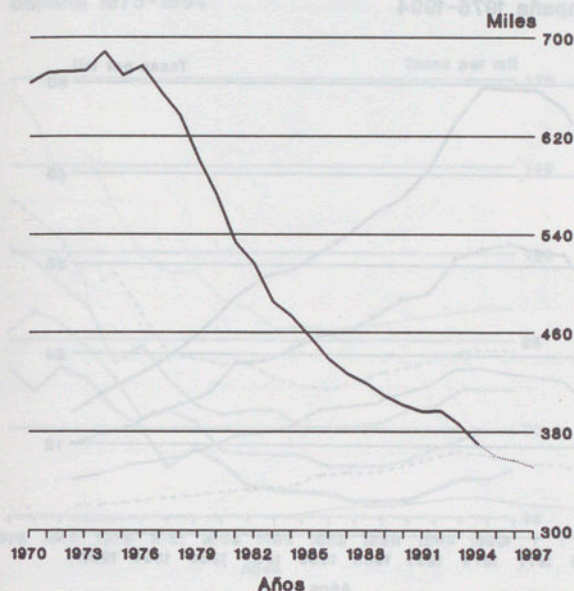
Países	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Total Unión Europea	27,4	27,5	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,3	28,5 ²	28,6 ²	28,8 ²
Alemania	26,7	26,9	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6	27,6	27,8	27,9	28,1	28,2
Austria	26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	27,1	26,7	27,2	27,3	27,3	27,5
Bélgica	26,9	27,0	27,2	27,3	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,1	28,7	28,4
Dinamarca	27,3	27,5	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,8	28,9	29,1
España	28,4	28,4	28,5	28,5	28,6	28,6	28,7	28,9	29,0	29,3	29,5	29,7
Finlandia	28,1	28,3	27,9	28,5	28,7	28,7	28,8	28,9	28,9	28,9	29,0	29,1
Francia	27,1	27,3	27,5	27,7	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8
Grecia	26,1	26,1	26,2	26,4	26,5	26,8	27,0	27,2	27,4	27,5	27,9	28,0
Holanda	28,1	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0	29,2	29,3	29,5	29,7	29,8	29,9
Irlanda	30,1	30,0	30,2	30,2	30,2	30,1	30,2	30,1	30,1	30,2	30,1	30,1
Italia	27,9	27,9	28,1	27,8	28,0	28,7	28,8	29,0	29,2	29,4	29,5	29,7
Luxemburgo	27,7	27,9	27,9	28,1	28,3	28,3	28,2	27,9	28,4	28,6	28,6	28,8
Portugal	27,1	27,1	27,1	27,1	27,2	27,2	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9
Reino Unido	27,2	27,2	27,3	27,4	27,4	27,5	27,6	27,7	27,7	27,8	27,9	28,1
Suecia	28,1	28,3	28,4	28,4	28,5	28,5	28,6	28,6	28,7	28,9	29,0	29,2

Fuente: EUROSTAT. 1997.

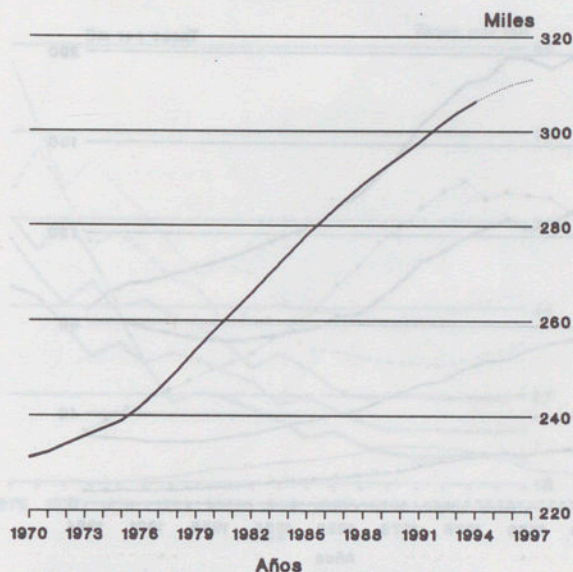
¹ Cifra estimada.

² Cifra provisional.

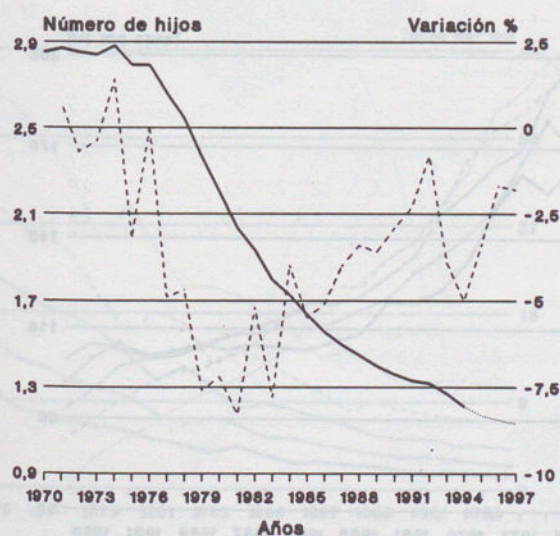
1. Número de nacimientos anuales España 1970-1997



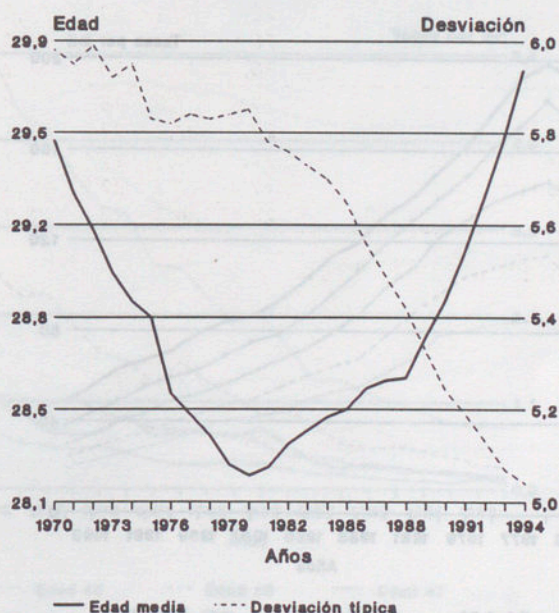
2. Efectivo medio de las generaciones femeninas en edad fecunda España 1970-1997



3. Número medio de hijos por mujer y su variación anual España 1970-1997

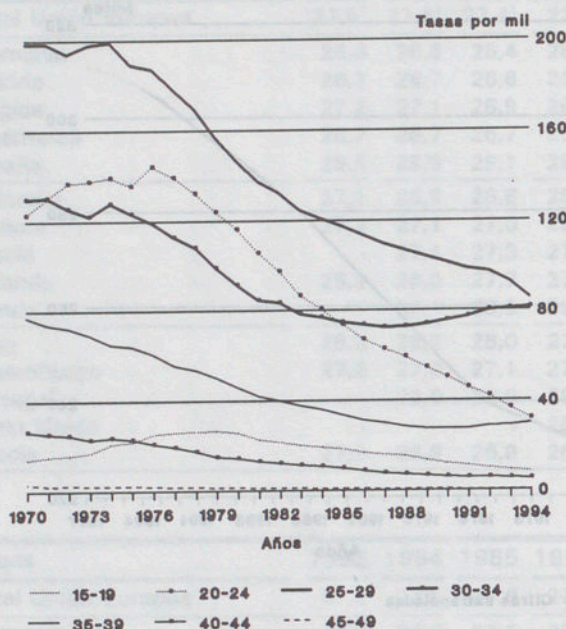


4. Edad media a la maternidad y su desviación típica España 1970-1994

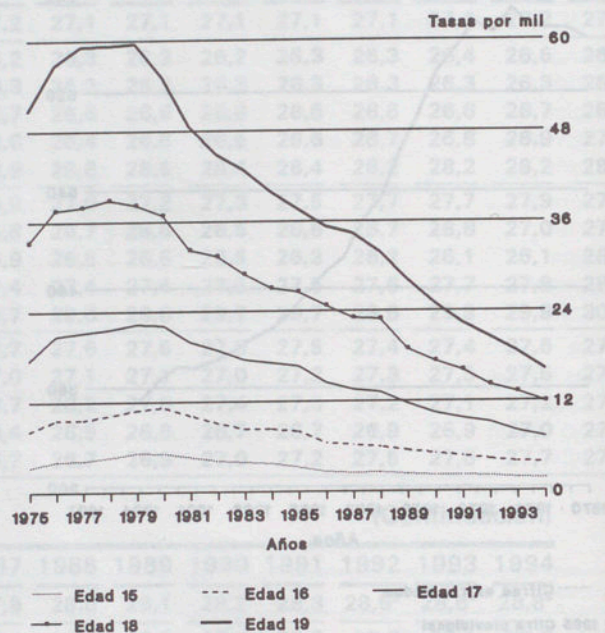


1995 Cifra provisional

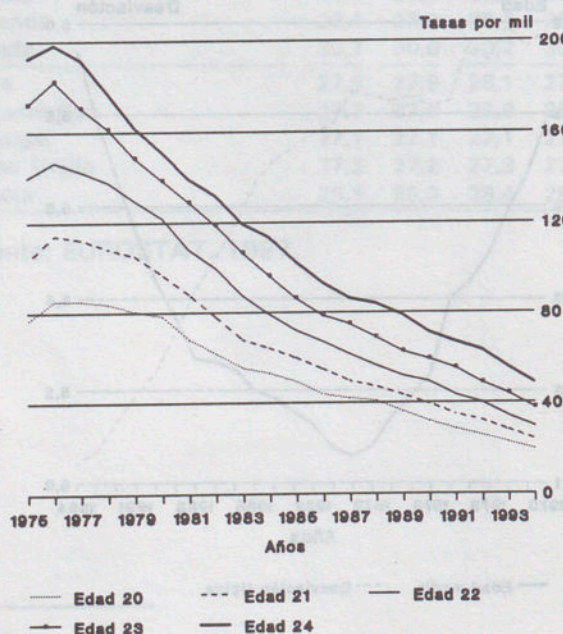
5. Tasas de fecundidad por grupos de edad España 1970-1994



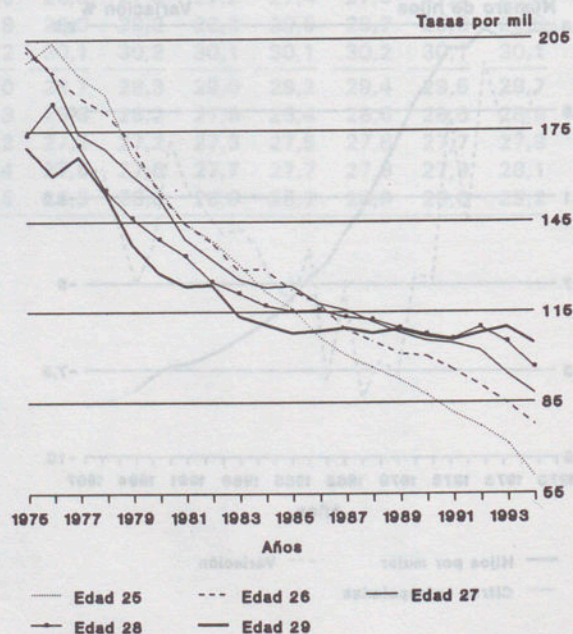
6.1. Tasas de fecundidad por edades simples España 1975-1994



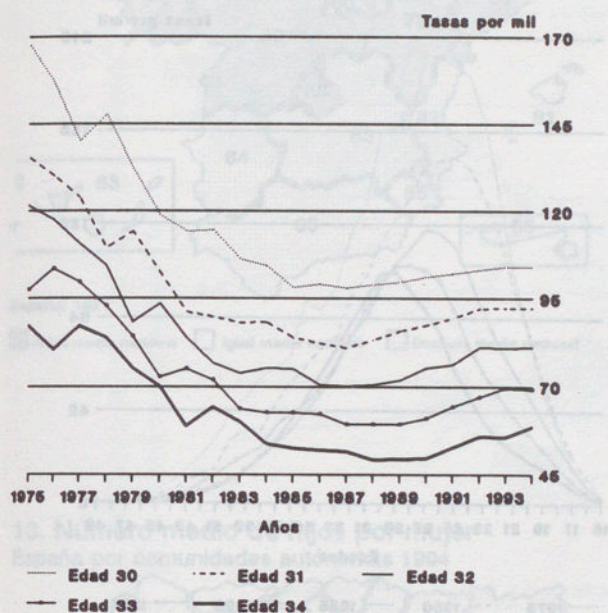
6.2. Tasas de fecundidad por edades simples España 1975-1994



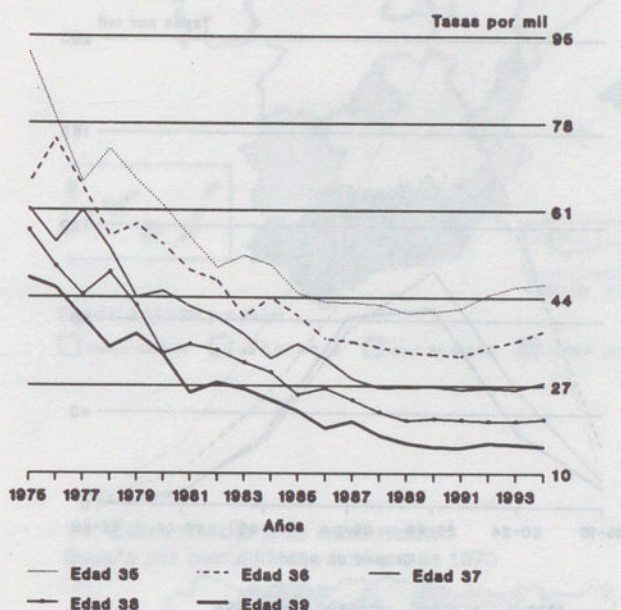
6.3. Tasas de fecundidad por edades simples España 1975-1994



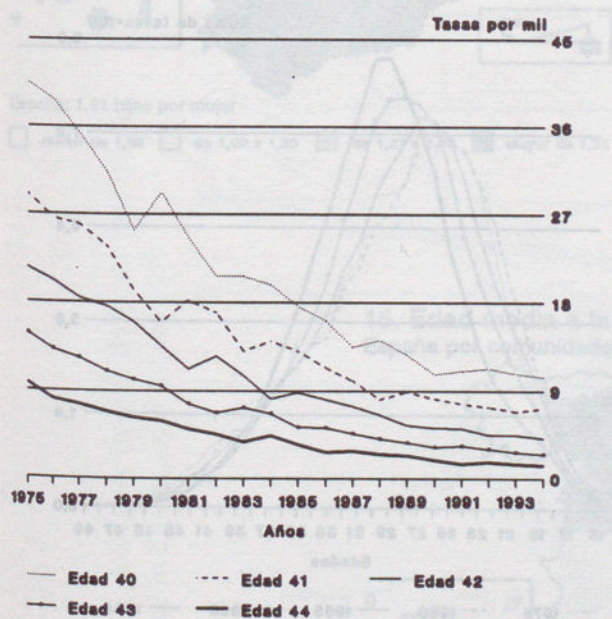
6.4. Tasas de fecundidad por edades simples España 1975-1994



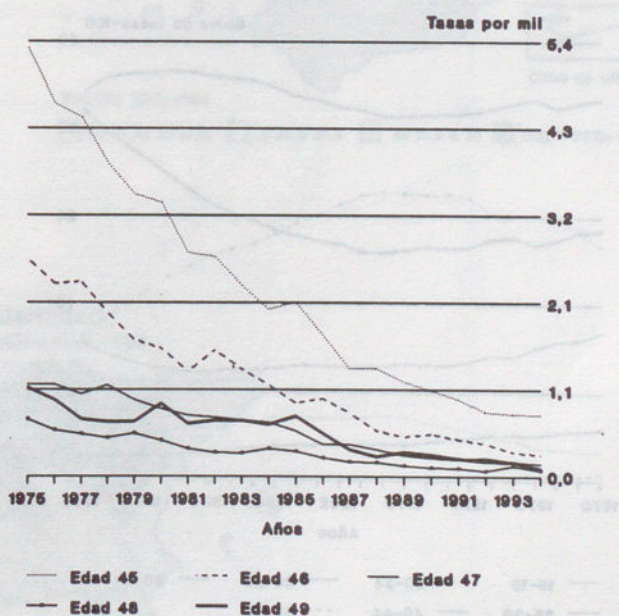
6.5. Tasas de fecundidad por edades simples España 1975-1994



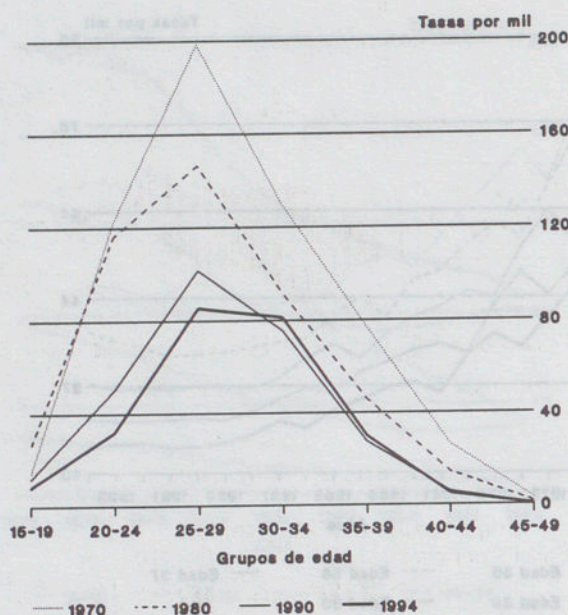
6.6. Tasas de fecundidad por edades simples España 1975-1994



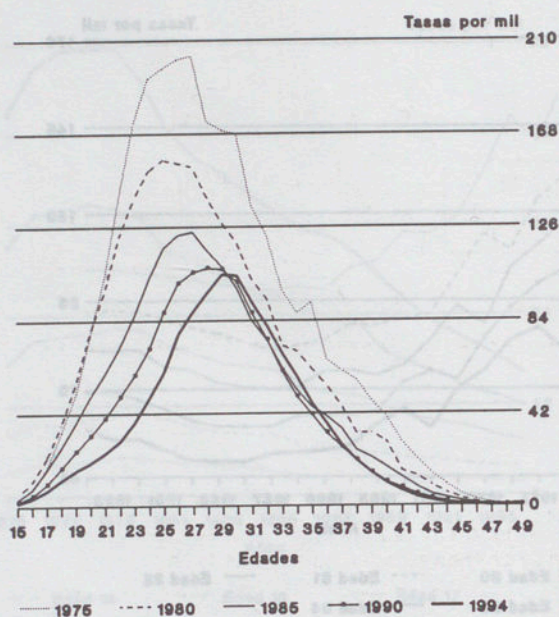
6.7. Tasas de fecundidad por edades simples España 1975-1994



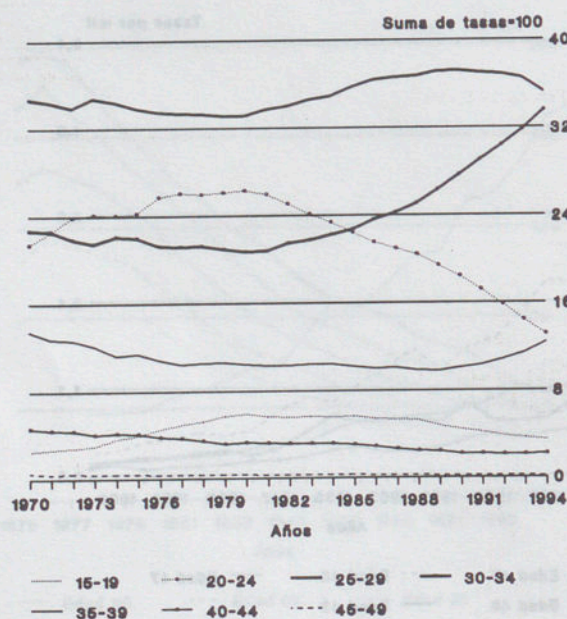
7. Curva de fecundidad por grupos de edad
España 1970, 1980, 1990 y 1994



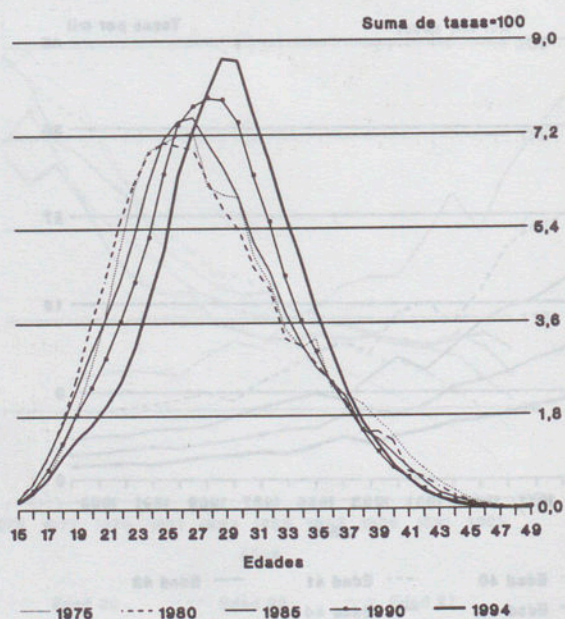
8. Curva de fecundidad por edades simples
España 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994



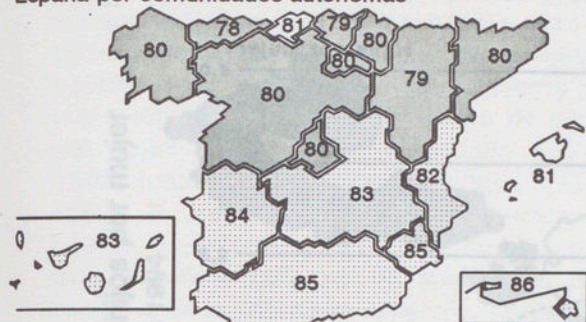
9. Calendario de la fecundidad por grupos de edad
España 1970-1994



10. Calendario de fecundidad por edades simples
España 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994



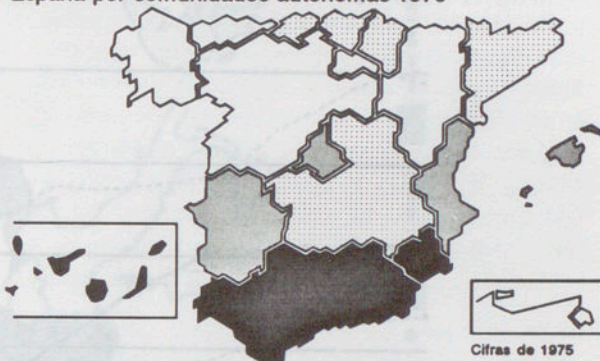
11. Año en que se baja del Nivel de Reemplazo
España por comunidades autónomas



España: 1981

Antes media nacional Igual media nacional Después media nacional

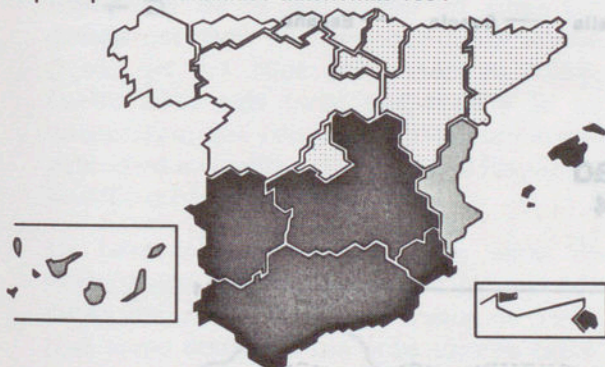
12. Número medio de hijos por mujer
España por comunidades autónomas 1970



España: 2,86 hijos por mujer

menor de 2,57 de 2,57 a 2,85 de 2,86 a 3,14 mayor de 3,14

13. Número medio de hijos por mujer
España por comunidades autónomas 1994



España: 1,21 hijos por mujer

menor de 1,09 de 1,09 a 1,20 de 1,21 a 1,33 mayor de 1,33

14. Edad media a la maternidad
España por comunidades autónomas 1970



España: 29,5 años

menor de 29 años de 29 a 29,4 de 29,5 a 30 mayor de 30 años

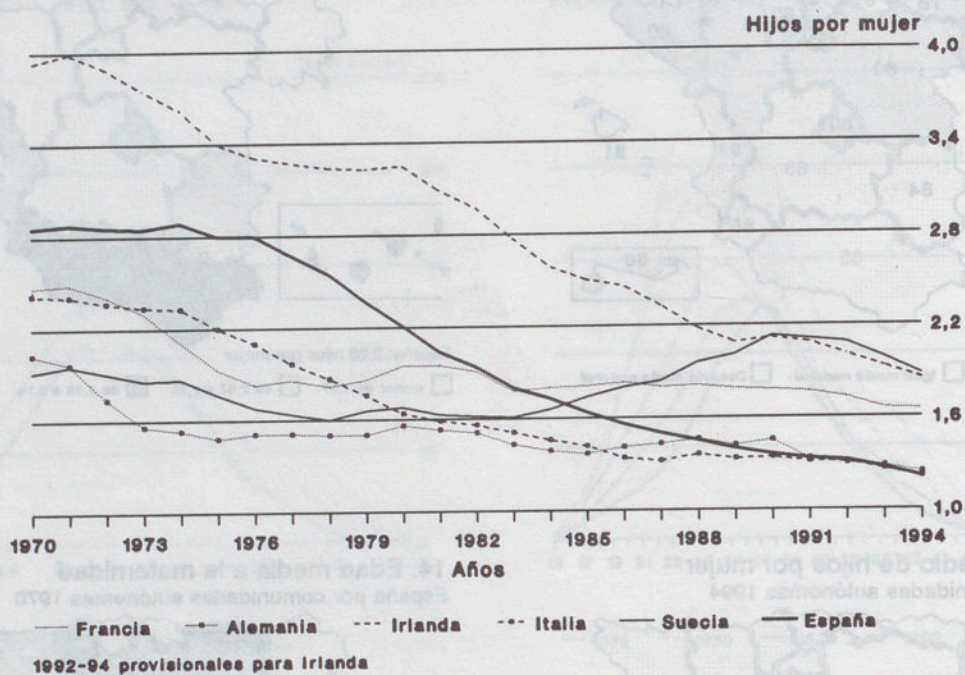
15. Edad media a la maternidad
España por comunidades autónomas 1994



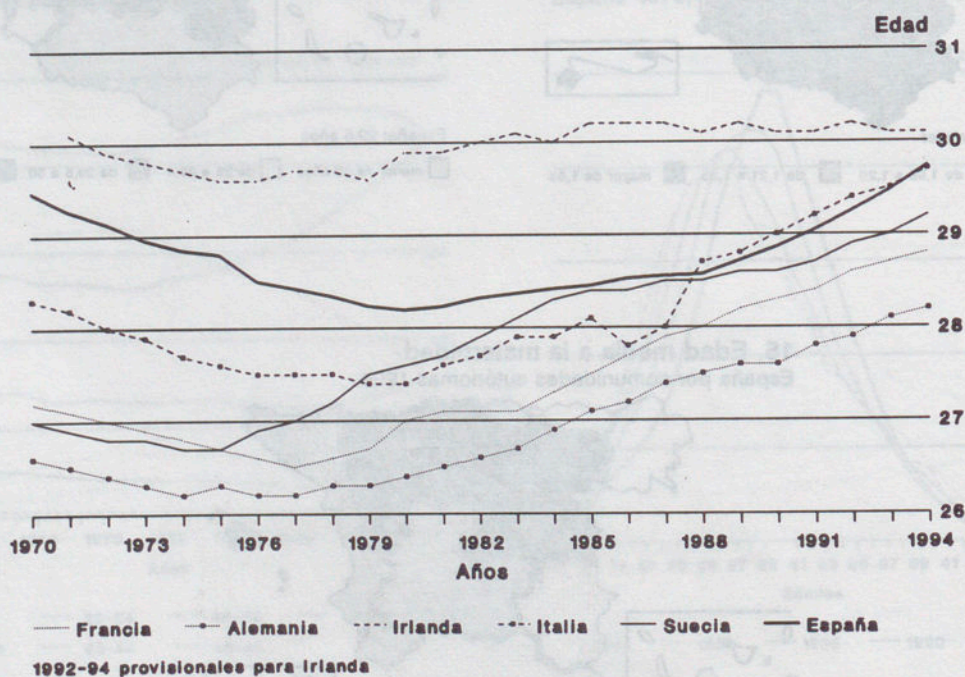
España: 29,7 años

menor de 29 años de 29 a 29,4 de 29,5 a 30 mayor de 30 años

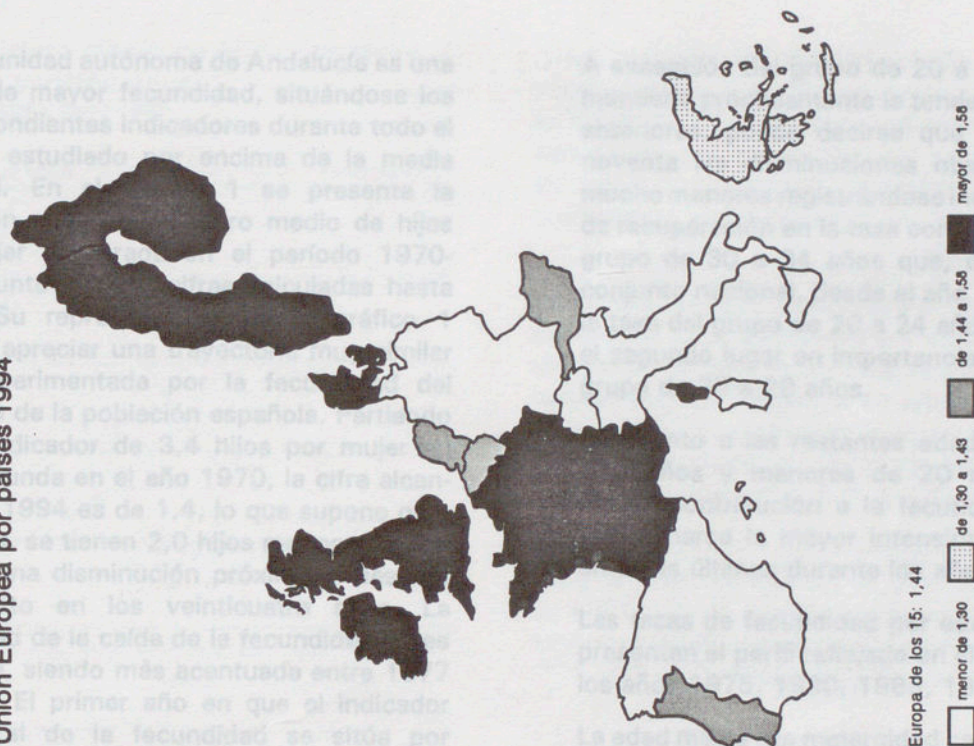
16. Número medio de hijos por mujer Comparación internacional 1970-1994



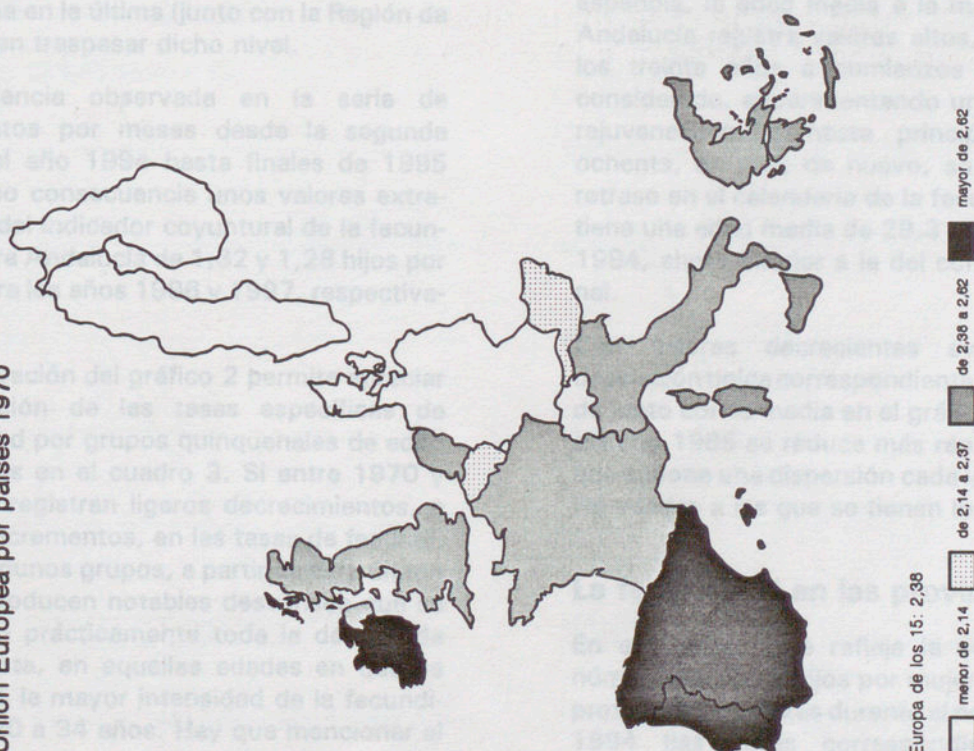
17. Edad media a la maternidad Comparación internacional 1970-1994



19. Número medio de hijos por mujer
Unión Europea por países 1994



18. Número medio de hijos por mujer
Unión Europea por países 1970



Andalucía

La comunidad autónoma de Andalucía es una de las de mayor fecundidad, situándose los correspondientes indicadores durante todo el período estudiado por encima de la media nacional. En el cuadro 1 se presenta la evolución anual del número medio de hijos por mujer registrada en el período 1970-1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997. Su representación en el gráfico 1 permite apreciar una trayectoria muy similar a la experimentada por la fecundidad del conjunto de la población española. Partiendo de un indicador de 3,4 hijos por mujer en edad fecunda en el año 1970, la cifra alcanzada en 1994 es de 1,4, lo que supone que, en media, se tienen 2,0 hijos menos, equivalente a una disminución próxima al sesenta por ciento en los veinticuatro años. La intensidad de la caída de la fecundidad no es uniforme, siendo más acentuada entre 1977 y 1987. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo generacional (fijado en 2,1 hijos por mujer) es 1985, cuatro años más tarde que España en su conjunto, lo que convierte a esta comunidad autónoma en la última (junto con la Región de Murcia) en traspasar dicho nivel.

La tendencia observada en la serie de nacimientos por meses desde la segunda mitad del año 1994 hasta finales de 1995 trae como consecuencia unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad para Andalucía de 1,32 y 1,28 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

La observación del gráfico 2 permite apreciar la evolución de las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3. Si entre 1970 y 1977 se registran ligeros decrecimientos, e incluso incrementos, en las tasas de fecundidad en algunos grupos, a partir de este último año se producen notables descensos que se prolongan prácticamente toda la década de los ochenta, en aquellas edades en que se concentra la mayor intensidad de la fecundidad, de 20 a 34 años. Hay que mencionar el decrecimiento aunque más suave, pero notablemente uniforme observado en el grupo de 35 a 39 años, durante los veinte primeros años estudiados.

A excepción del grupo de 20 a 24 años que mantiene prácticamente la tendencia de años anteriores, puede decirse que en los años noventa las disminuciones observadas son mucho menores registrándose incluso indicios de recuperación en la tasa correspondiente al grupo de 30 a 34 años que, como para el conjunto nacional, desde el año 1986 supera la tasa del grupo de 20 a 24 años, ocupando el segundo lugar en importancia después del grupo de 25 a 29 años.

En cuanto a las restantes edades, de 40 y más años y menores de 20 años, las de menor contribución a la fecundidad, puede mencionarse la mayor intensidad registrada en estas últimas durante los años ochenta.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada entre los años 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2.

Al igual que para el conjunto de la población española, la edad media a la maternidad en Andalucía registra valores altos, próximos a los treinta años a comienzos del período considerado, experimentando un continuado rejuvenecimiento hasta principios de los ochenta, en que, de nuevo, se produce un retraso en el calendario de la fecundidad, que tiene una edad media de 29,3 años en el año 1994, ahora inferior a la del conjunto nacional.

Con valores decrecientes evoluciona la desviación típica correspondiente, representada junto con la media en el gráfico 4. A partir del año 1985 se reduce más rápidamente, lo que supone una dispersión cada vez menor de las edades a las que se tienen los hijos.

La fecundidad en las provincias

En el gráfico 5 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las ocho provincias andaluzas durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta en el año 1970 se registra en dos de ellas, Cádiz con 3,8 hijos por mujer y Sevilla con 3,5, que se mantienen durante los

primeros años por encima de la de Andalucía, en tanto que en otras tres, Córdoba y Jaén con 3,1 hijos por mujer y Huelva con 3,2 se registran los valores más bajos. A las tres restantes, Almería, Granada y Málaga les corresponde una intensidad muy próxima a la de Andalucía.

La trayectoria decreciente registrada en todas ellas durante los siguientes años se traduce en un acercamiento de los valores del indicador coyuntural de la fecundidad que tienden a converger con el de Andalucía. La diferencia entre el máximo y el mínimo pasa de 0,6 en el año 1970 a 0,3 a comienzos de los noventa.

En el gráfico 6 se ha representado la edad media a la maternidad entre 1970 y 1994 en cada provincia (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 5).

La edad media a la maternidad calculada entre los años 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 5.

Al igual que para el conjunto de la población española, la edad media a la maternidad en Andalucía registra valores altos, próximos a los treinta años a comienzos del período considerado, experimentando un continuado rejuvenecimiento hasta principios de los ochenta, en que, de nuevo, se produce un retraso en el calendario de la fecundidad, que tiene una edad media de 28,3 años en el año 1994, ahora inferior a la del conjunto nacional.

Con valores decrecientes evoluciona la desviación típica correspondiente, representada junto con la media en el gráfico 4. A partir del año 1988 se reduce más rápidamente, lo que supone una dispersión cada vez menor de las edades a las que se tienen los hijos.

La fecundidad en las provincias

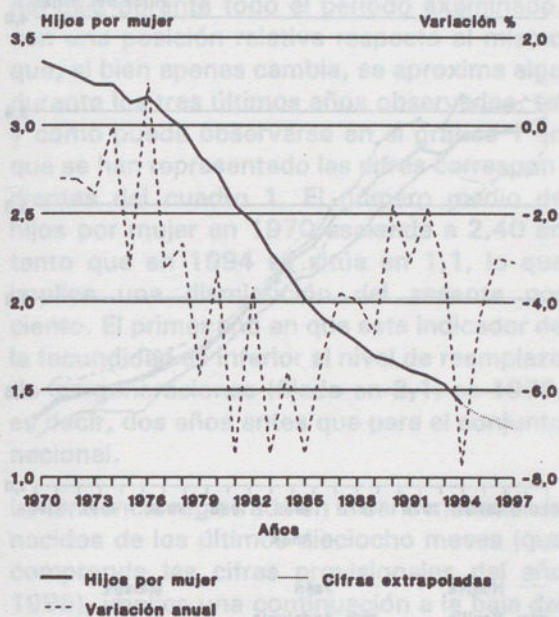
En el gráfico 5 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las ocho provincias andaluzas durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta en el año 1970 se registra en dos de ellas, Cádiz con 3,8 hijos por mujer y Sevilla con 3,5, que se mantienen durante los

La comunidad autónoma de Andalucía es una de las de mayor fecundidad, situándose los correspondientes indicadores durante todo el período estudiado por encima de la media nacional. En el cuadro 1 se presenta la evolución anual del número medio de hijos por mujer registrada en el período 1970-1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997. Su representación en el gráfico 1 permite apreciar una trayectoria muy similar a la experimentada por la fecundidad del conjunto de la población española. Partiendo de un indicador de 3,4 hijos por mujer en edad fértil en el año 1970, la cifra baja a 2,4 en 1994, lo que supone una reducción de 2,9 hijos menos, equivalente a una disminución próxima al sesenta por ciento en los veinticuatro años. La intensidad de la caída de la fecundidad no es uniforme, siendo más acentuada entre 1977 y 1987. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se situó por debajo del nivel de reemplazo generacional (fijado en 2,1 hijos por mujer) es 1985, cuatro años más tarde que España en su conjunto, lo que convierte a esta comunidad autónoma en la última (junto con la región de Murcia) en traspasar dicho nivel.

La tendencia observada en la serie de nacimientos por meses desde la segunda mitad del año 1984 hasta finales de 1995 tras como consecuencia unos valores extraños del indicador coyuntural de la fecundidad para Andalucía de 1,32 y 1,38 hijos por mujer para los años 1986 y 1987, respectivamente.

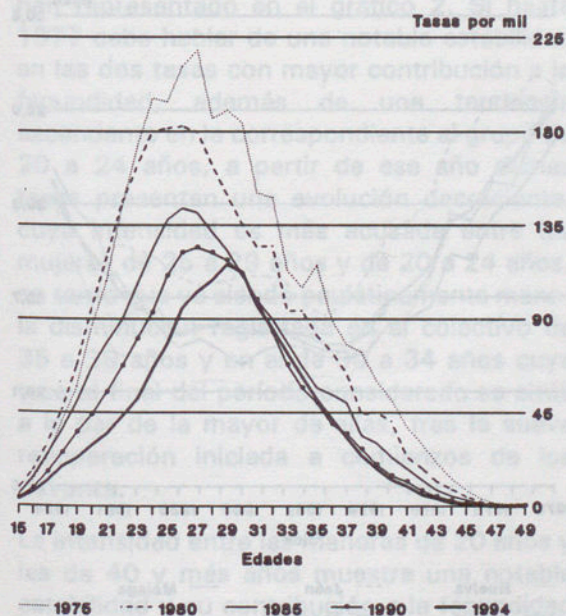
La observación del gráfico 2 permite apreciar la evolución de las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3. Si entre 1970 y 1977 se registran ligeros decrecimientos, e incluso incrementos, en las tasas de fecundidad en algunos grupos, a partir de este último año se producen notables decrecimientos que se prolongan prácticamente toda la década de los ochenta, en aquellas edades en que se concentra la mayor intensidad de la fecundidad, de 20 a 34 años. Hay que mencionar al decrecimiento aunado más suave, pero notablemente uniforme observado en el grupo de 35 a 39 años, durante los veinte primeros años estudiados.

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Andalucía 1970-1997

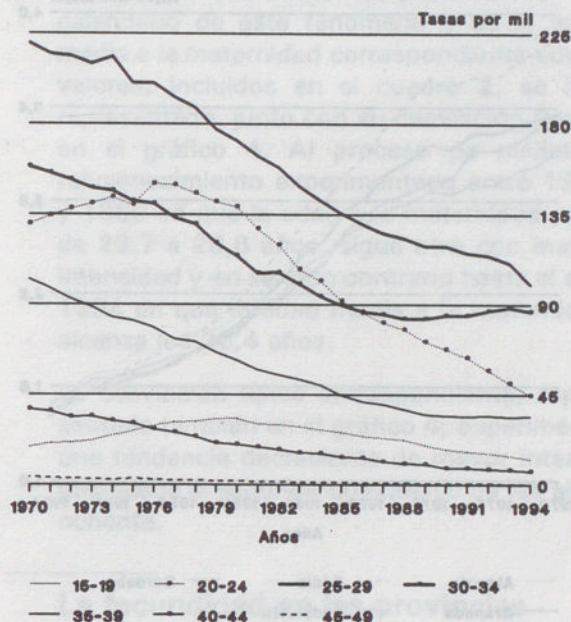


1996 Cifra provisional

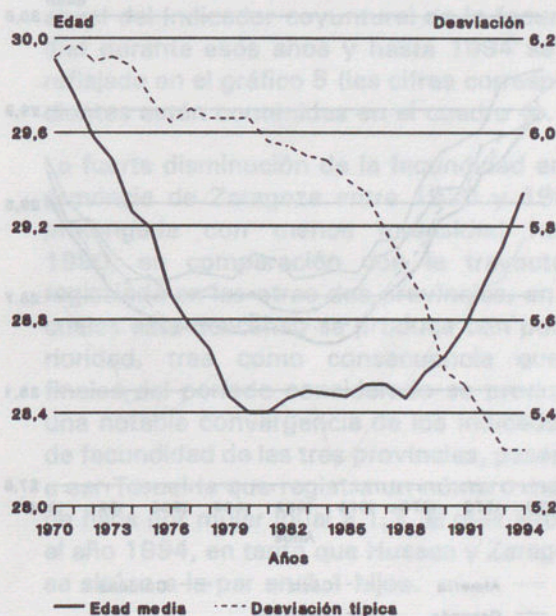
3. Curva de fecundidad por edades simples Andalucía 1975,80,85,90 y 94



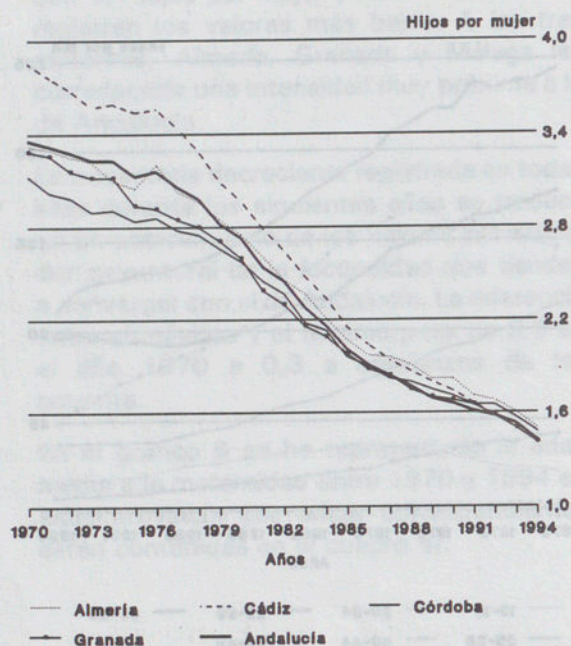
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Andalucía 1970-1994



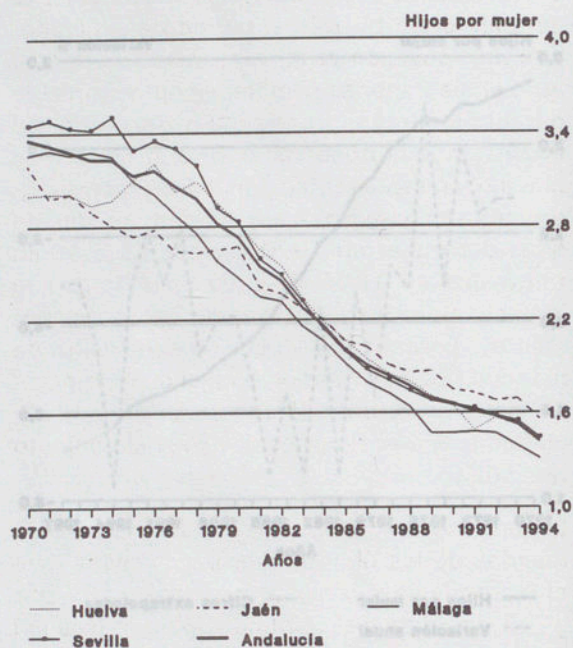
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Andalucía 1970-1994



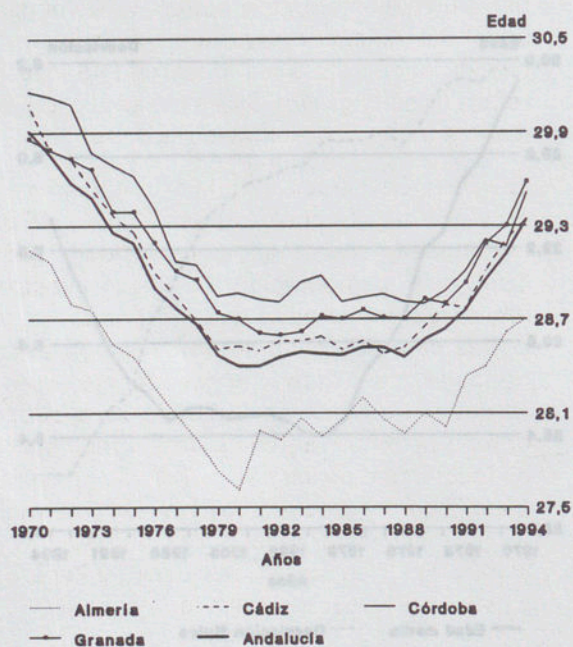
5. Número medio de hijos por mujer
Andalucía por provincias 1970-1994



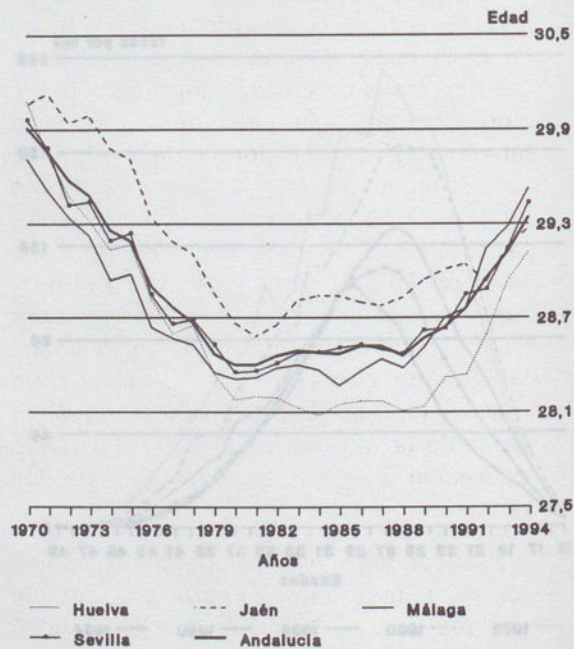
5. Número medio de hijos por mujer
Andalucía por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad
Andalucía por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad
Andalucía por provincias 1970-1994



Aragón

Aragón forma parte del grupo de comunidades autónomas con fecundidad baja y que además se mantiene inferior a la del conjunto del país durante todo el período examinado, con una posición relativa respecto al mismo que, si bien apenas cambia, se aproxima algo durante los tres últimos años observados, tal y como puede observarse en el gráfico 1 en que se han representado las cifras correspondientes del cuadro 1. El número medio de hijos por mujer en 1970 asciende a 2,40 en tanto que en 1994 se sitúa en 1,1, lo que implica una disminución del sesenta por ciento. El primer año en que este indicador de la fecundidad es inferior al nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) es 1979, es decir, dos años antes que para el conjunto nacional.

La tendencia registrada en la serie mensual de nacidos de los últimos dieciocho meses (que comprende las cifras provisionales del año 1995), implica una continuación a la baja del indicador coyuntural de la fecundidad, pero con menor intensidad que en años anteriores, obteniéndose una cifra de 1,09 hijos por mujer para el año 1997.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3 se han representado en el gráfico 2. Si hasta 1977 cabe hablar de una notable estabilidad en las dos tasas con mayor contribución a la fecundidad, además de una tendencia ascendente en la correspondiente al grupo de 20 a 24 años, a partir de ese año dichas tasas presentan una evolución decreciente, cuya intensidad es más acusada entre las mujeres de 25 a 29 años y de 20 a 24 años, en tanto que va siendo paulatinamente menor la disminución registrada en el colectivo de 35 a 39 años y en el de 30 a 34 años cuya tasa al final del período considerado se sitúa a la par de la mayor de ellas, tras la suave recuperación iniciada a comienzos de los noventa.

La intensidad entre las menores de 20 años y las de 40 y más años muestra una notable estabilidad y su contribución a la fecundidad total es baja.

A partir de las tasas por edades simples se obtiene la curva de fecundidad que se presenta en el gráfico 3 para los años 1975,

1980, 1985, 1990 y 1994.

Las diferencias en la evolución de las tasas de fecundidad por edad determinan la del calendario de este fenómeno y de la edad media a la maternidad correspondiente cuyos valores, incluidos en el cuadro 2, se han representado, junto con su desviación típica, en el gráfico 4. Al proceso de paulatino rejuvenecimiento experimentado entre 1970 y 1980 en que la edad a la maternidad pasa de 29,7 a 28,6 años, sigue otro con mayor intensidad y en sentido contrario hasta el año 1994 en que la edad media a la maternidad alcanza los 30,4 años.

La desviación típica correspondiente, representada también en el gráfico 4, experimenta una tendencia decreciente de mayor intensidad desde el segundo quinquenio de los años ochenta.

La fecundidad en las provincias

Las dos provincias aragonesas con menor población, Huesca y Teruel, registran un nivel de fecundidad inferior al de su comunidad autónoma a comienzos de los años setenta, en tanto que en la provincia de Zaragoza se tiene una intensidad superior. La evolución anual del indicador coyuntural de la fecundidad durante esos años y hasta 1994 se ha reflejado en el gráfico 5 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4).

La fuerte disminución de la fecundidad en la provincia de Zaragoza entre 1976 y 1993, prolongada con menos intensidad hasta 1990, en comparación con la trayectoria registrada en las otras dos provincias, en las cuales este descenso se produce con posterioridad, trae como consecuencia que a finales del período considerado se produzca una notable convergencia de los indicadores de fecundidad de las tres provincias, pasando a ser Teruel la que registra un número medio de hijos por mujer igual a 1,3, el más alto en el año 1994, en tanto que Huesca y Zaragoza se sitúan a la par en 1,1 hijos.

Cabe destacar, además, indicios de una cierta recuperación o estabilización en el indicador coyuntural de la fecundidad de los años 1991 a 1994 en las tres provincias.

La edad media a la maternidad en cada una de las provincias registra la trayectoria recogida en el gráfico 6, en que se han representado las cifras correspondientes al cuadro 5.

medida a la maternidad correspondiente a los valores, incluidos en el cuadro 5, se han representado, junto con su desviación típica, en el gráfico 6. Al proceso de paulatino rejuvenecimiento experimentado entre 1970 y 1980 en que la edad a la maternidad pasó de 28,7 a 28,8 años, sigue otro con mayor intensidad y en sentido contrario hasta el año 1984 en que la edad media a la maternidad alcanza los 30,4 años.

La desviación típica correspondiente, representada también en el gráfico 6, experimenta una tendencia decreciente de mayor intensidad desde el segundo quinquenio de los años ochenta.

La fecundidad en las provincias

Las dos provincias aragonesas con menor población, Huesca y Teruel, registran un nivel de fecundidad inferior al de su comunidad autónoma, a excepción de los años setenta, en tanto que en la provincia de Zaragoza se tiene una intensidad superior. La evolución anual del indicador coyuntural de la fecundidad durante esos años y hasta 1984 se ha reflejado en el gráfico 7 las curvas correspondientes están contenidas en el cuadro 6.

La fuerte disminución de la fecundidad en la provincia de Zaragoza entre 1975 y 1983, provocada por menor intensidad hasta 1980, en comparación con la trayectoria registrada en las otras dos provincias, en las cuales ésta descendió en paralelo con posterioridad, tras como consecuencia que a finales del período considerado se produjera una notable convergencia de los indicadores de fecundidad de las tres provincias, pasando a ser Teruel la que registra un número medio de hijos por mujer (2,1), el más alto en el año 1984, en tanto que Huesca y Zaragoza se sitúan a la par en 2,1 hijos.

Cabe destacar, además, indicios de una clara recuperación o estabilización en el indicador coyuntural de la fecundidad de los años 1981 a 1984 en las tres provincias.

Aragón forma parte del grupo de comunidades autónomas con fecundidad baja y que además se mantiene inferior a la del conjunto de España durante todo el período examinado. En esta situación respecto al mismo grupo, si bien apenas cambia, se aproxima algo durante los tres últimos años observados, tal como puede observarse en el gráfico 7 en que se han representado las cifras correspondientes del cuadro 7. El número medio de hijos por mujer en 1970 ascendió a 2,40 en tanto que en 1984 se situó en 2,1, lo que implica una disminución del sesenta por ciento. El primer año en que este indicador de la fecundidad se inferior al nivel de remanente de las generaciones (fijado en 2,1) es 1979, es decir, dos años antes que para el conjunto nacional.

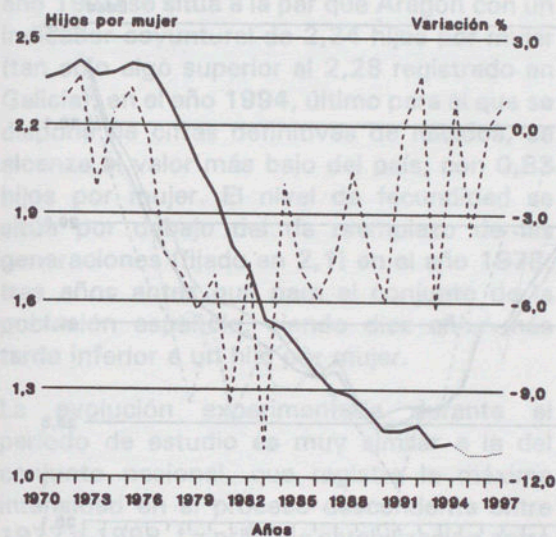
La tendencia registrada en la serie mensual de nacidos de los últimos trece años meses (que comprende las cifras provisionales del año 1985), implica una continuación a la baja del indicador coyuntural de la fecundidad, pero con menor intensidad que en años anteriores, obteniéndose una cifra de 1,09 hijos por mujer para el año 1987.

Las tasas de fecundidad por grupos de edades de edad contenidas en el cuadro 8 se han representado en el gráfico 8. Si hasta 1977 cabe hablar de una notable estabilidad en las dos tasas con mayor contribución a la fecundidad, además de una tendencia ascendente en la correspondiente al grupo de 20 a 24 años, a partir de ese año dichas tasas presentan una evolución decreciente, cuya intensidad es más acusada entre las mujeres de 25 a 29 años y de 20 a 24 años, en tanto que va siendo paulatinamente menor la disminución registrada en el colectivo de 35 a 39 años y en el de 30 a 34 años, cuya tasa al final del período considerado se sitúa a la par de la mayor de ellas, tras la suave recuperación iniciada a comienzos de los noventa.

La intensidad entre las menores de 20 años y las de 40 y más años muestra una notable estabilidad y su contribución a la fecundidad total es baja.

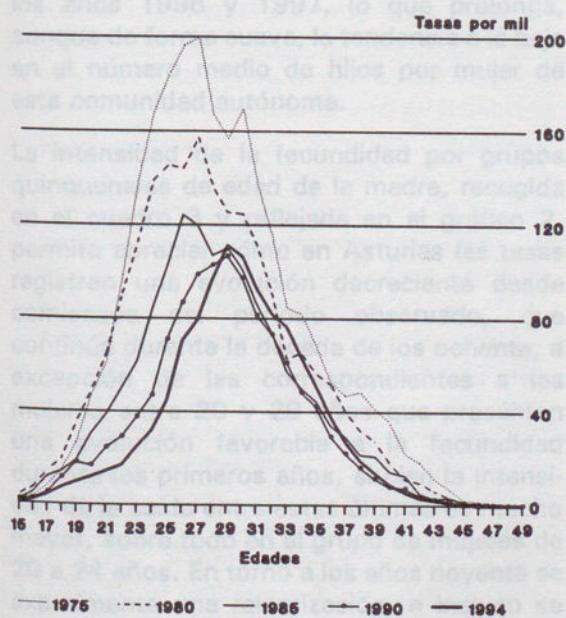
A partir de las tasas por edades simples se obtiene la curva de fecundidad que se presenta en el gráfico 9 para los años 1978,

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Aragón 1970-1997

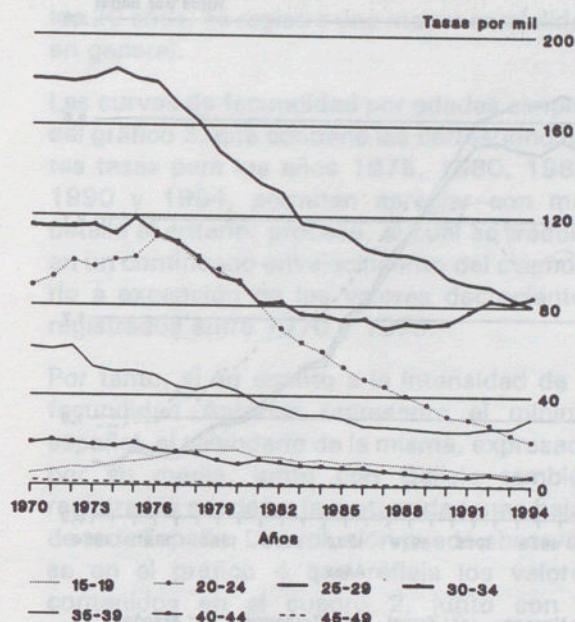


1996 Cifra provisional

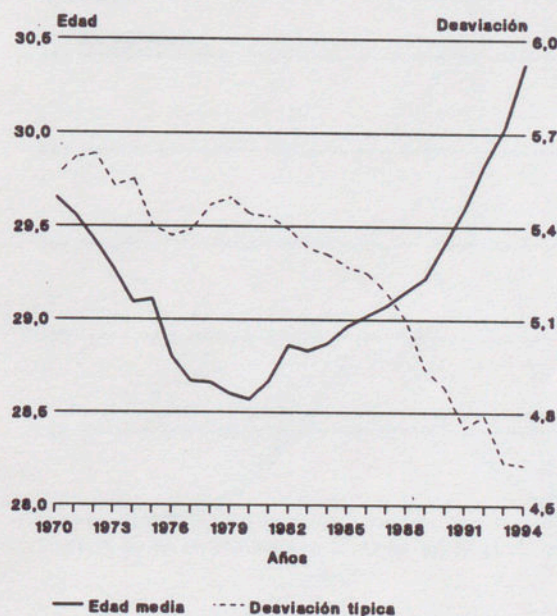
3. Curva de fecundidad por edades simples Aragón 1975,80,85,90 y 94



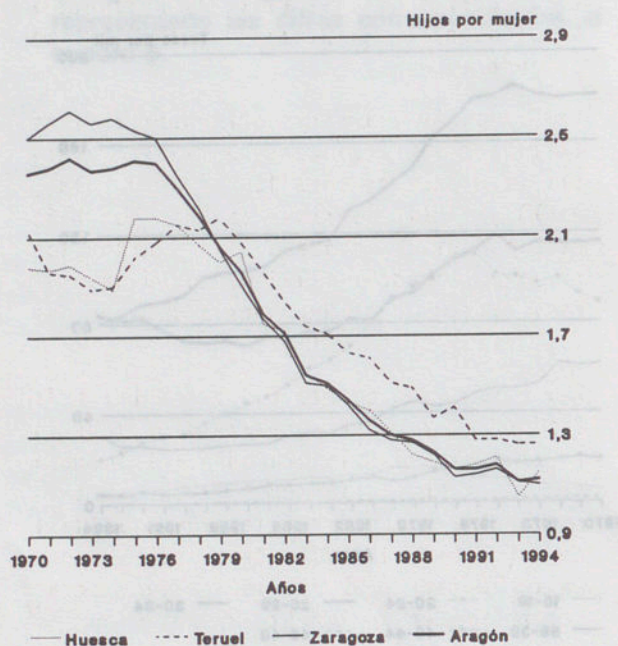
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Aragón 1970-1994



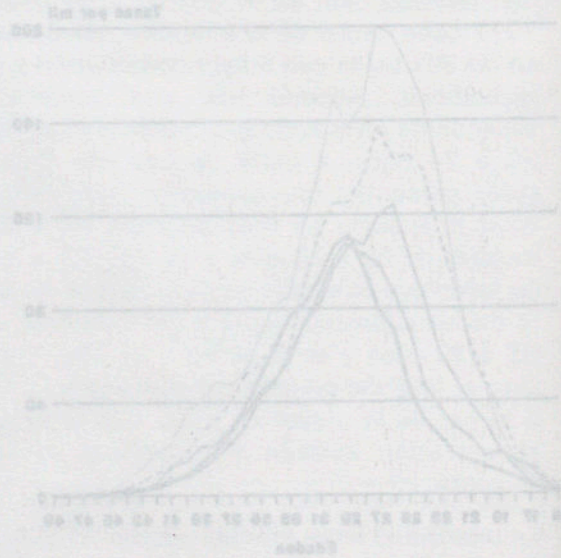
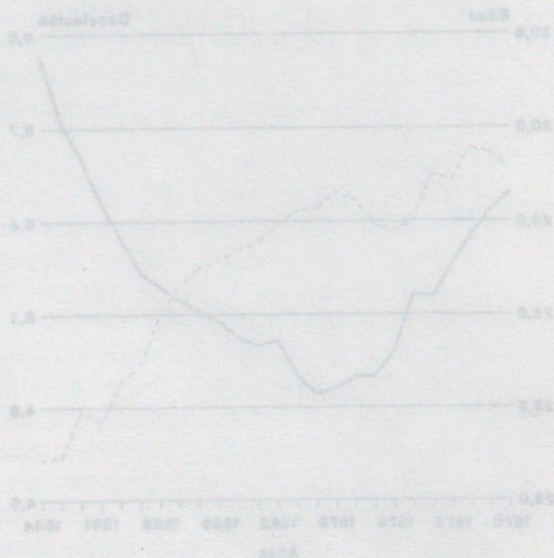
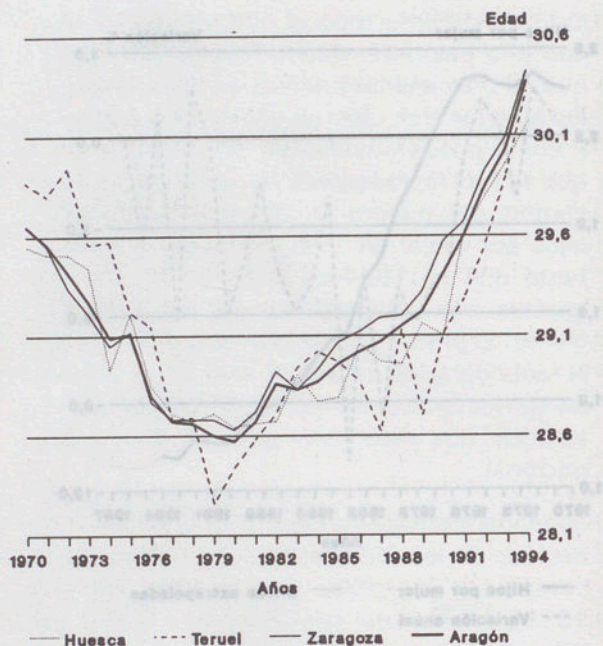
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Aragón 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer Aragón por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Aragón por provincias 1970-1994



Principado de Asturias

Puede decirse que el Principado de Asturias es la comunidad autónoma de más baja fecundidad de España ya que, si bien en el año 1970 se sitúa a la par que Aragón con un indicador coyuntural de 2,34 hijos por mujer (tan sólo algo superior al 2,28 registrado en Galicia), en el año 1994, último para el que se dispone de cifras definitivas de nacidos, se alcanza el valor más bajo del país, con 0,83 hijos por mujer. El nivel de fecundidad se sitúa por debajo del de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) en el año 1978, tres años antes que para el conjunto de la población española, siendo diez años más tarde inferior a un hijo por mujer.

La evolución experimentada durante el período de estudio es muy similar a la del conjunto nacional, que registra la máxima intensidad en el proceso descendente entre 1977 y 1988. La práctica estabilización entre 1989 y 1992 se rompe con una nueva disminución en el año 1993.

La tendencia en la serie de nacidos por meses durante la segunda mitad del año 1994 y según las cifras provisionales de 1995, determina unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad de 0,81 y 0,79 hijos por mujer, respectivamente, para los años 1996 y 1997, lo que prolonga, aunque de forma suave, la tendencia a la baja en el número medio de hijos por mujer de esta comunidad autónoma.

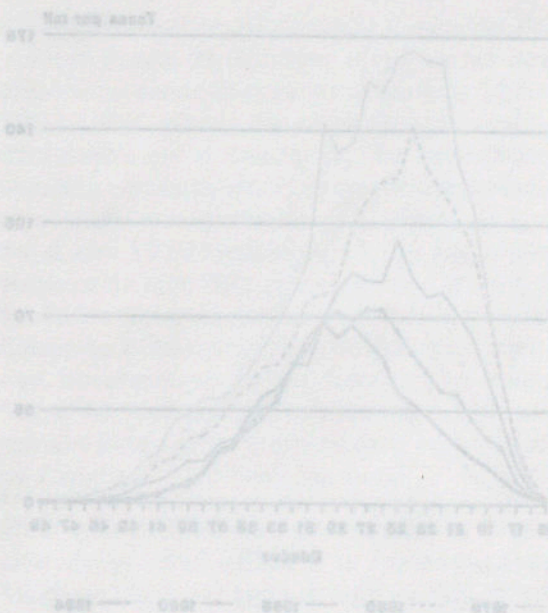
La intensidad de la fecundidad por grupos quinquenales de edad de la madre, recogida en el cuadro 3 y reflejada en el gráfico 2, permite apreciar cómo en Asturias las tasas registran una evolución decreciente desde comienzos del período observado, que continúa durante la década de los ochenta, a excepción de las correspondientes a las mujeres entre 20 y 29 años que presentan una evolución favorable a la fecundidad durante los primeros años, si bien la intensidad de la caída entre estas últimas es mucho mayor, sobre todo en el grupo de mujeres de 20 a 24 años. En torno a los años noventa se experimenta una ralentización, e incluso se inicia una recuperación en el caso del colectivo de 30 a 34 años que en el año 1994 registra una fecundidad pareja a la del grupo de 25 a 29 años, que es el de máxima

intensidad.

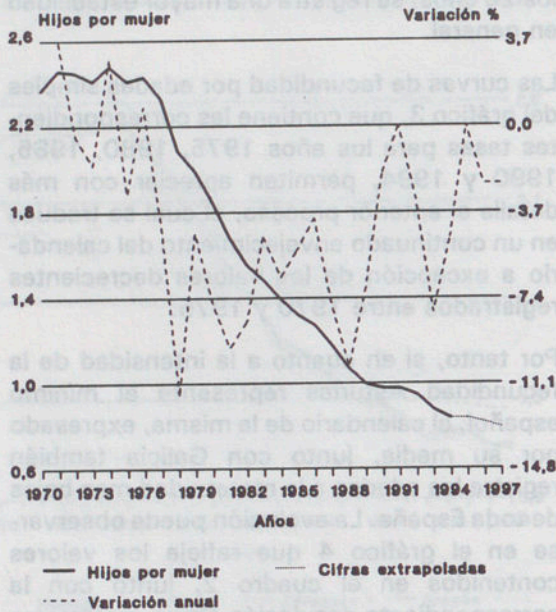
En las edades con menor contribución a la fecundidad, superiores a los 40 e inferiores a los 20 años, se registra una mayor estabilidad en general.

Las curvas de fecundidad por edades simples del gráfico 3, que contiene las correspondientes tasas para los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994, permiten apreciar con más detalle el anterior proceso, el cual se traduce en un continuado envejecimiento del calendario a excepción de los valores decrecientes registrados entre 1970 y 1975.

Por tanto, si en cuanto a la intensidad de la fecundidad Asturias representa el mínimo español, el calendario de la misma, expresado por su media, junto con Galicia también registra las edades a la maternidad mas bajas de toda España. La evolución puede observarse en el gráfico 4 que refleja los valores contenidos en el cuadro 2, junto con la correspondiente desviación típica, parámetro que experimenta en Asturias un descenso desde 1980. En esta comunidad autónoma no sólo se tiene en media menos de un hijo por mujer, sino que, además, cada vez se observa más concentración en torno a esa edad media.

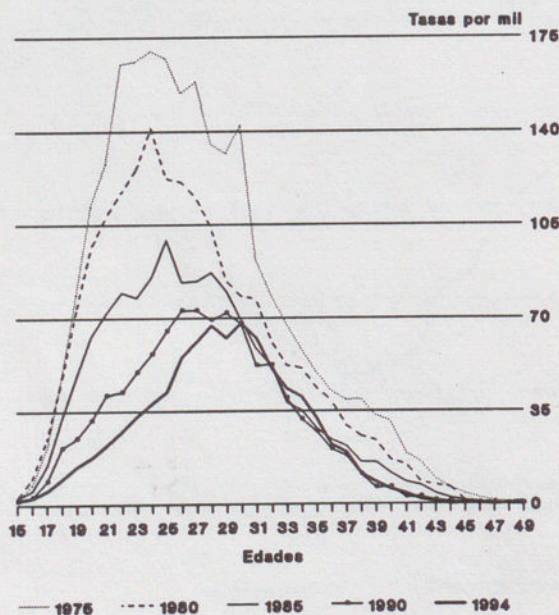


1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Principado de Asturias 1970-1997

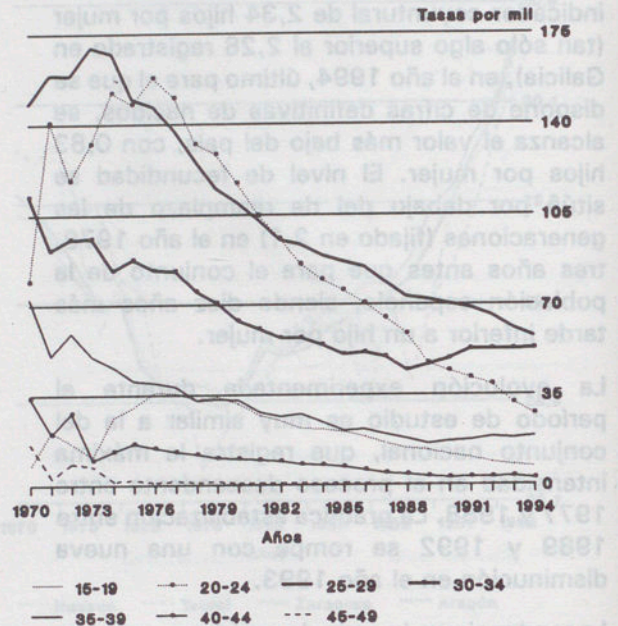


1996 Cifra provisional

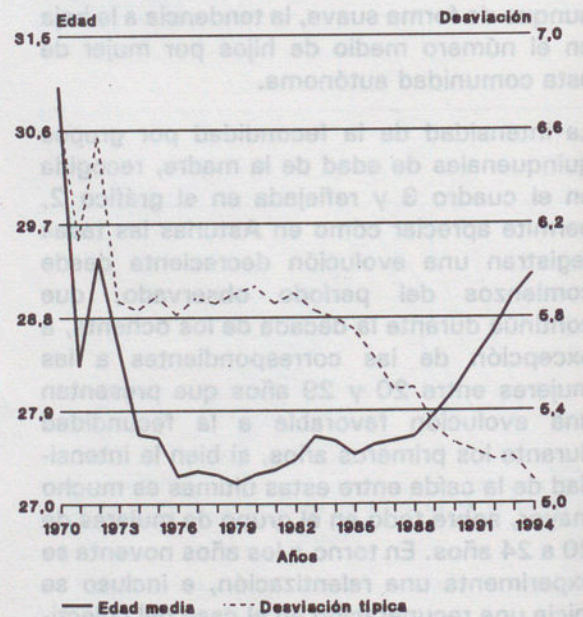
3. Curva de fecundidad por edades simples P. de Asturias 1975,80,85,90 y 94



2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Principado de Asturias 1970-1994



4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Principado de Asturias 1970-1994



Islas Baleares

La comunidad autónoma de las Islas Baleares junto con otras tres comunidades (Andalucía, Canarias y Región de Murcia) registra en los primeros años del período examinado un indicador coyuntural de la fecundidad superior a los tres hijos por mujer, tal y como se aprecia en el cuadro 1.

A excepción de los cinco primeros años, durante todo el período 1970-1994 el número medio de hijos por mujer, reflejado en el gráfico 1, experimenta una tendencia decreciente, con mayor intensidad hasta el año 1981 en que se sobrepasa, coincidiendo con el conjunto nacional, el nivel de reemplazo de las generaciones. En los siguientes años la línea se muestra más suave, por encima de la media nacional, alcanzando 1,4 hijos por mujer en el año 1994.

Los valores calculados mediante extrapolación a partir de los nacidos por meses contabilizados desde junio de 1994 a diciembre de 1995 son de 1,37 hijos por mujer, tanto para 1996 como para 1997, es decir, cabe esperar si no una recuperación, al menos, una estabilización de este indicador.

Las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad, contenidas en el cuadro 3, se han representado en el gráfico 2, lo que permite apreciar su evolución. Entre 1970 y 1977 se registran ligeras variaciones, pero a partir de este último año se producen notables descensos, que se prolongan prácticamente durante todo el período examinado. Así, comenzando por las edades en que la intensidad de la fecundidad es mayor, el grupo de mujeres de 25 a 29 años, la tasa correspondiente decrece en casi un 37 por ciento entre 1977 y 1994. El segundo grupo en importancia a comienzos del período estudiado corresponde al colectivo de mujeres de 20 a 24 años y es el que experimenta una caída más pronunciada y prolongada, disminuyendo la tasa en un 76 por ciento por lo cual se sitúa a finales de dicho período en tercer lugar, prácticamente a la par de la tasa de fecundidad registrada entre 35 y 39 años, grupo que experimenta tan sólo un suave descenso. En cuanto al grupo de mujeres de 30 a 34 años, tras unos años de evolución decreciente de su tasa de fecundidad, se inicia una suave recuperación en los primeros

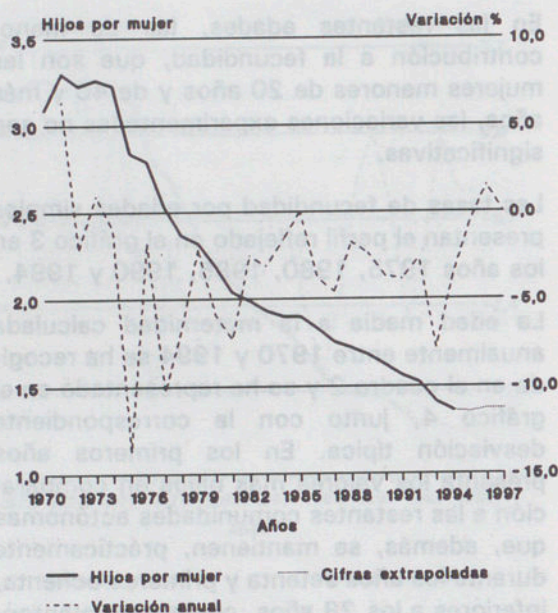
años de la década de los ochenta que se continúa hasta el año 1994, siendo desde 1987 el segundo grupo en importancia.

En las restantes edades, las de menor contribución a la fecundidad, que son las mujeres menores de 20 años y de 40 y más años, las variaciones experimentadas no son significativas.

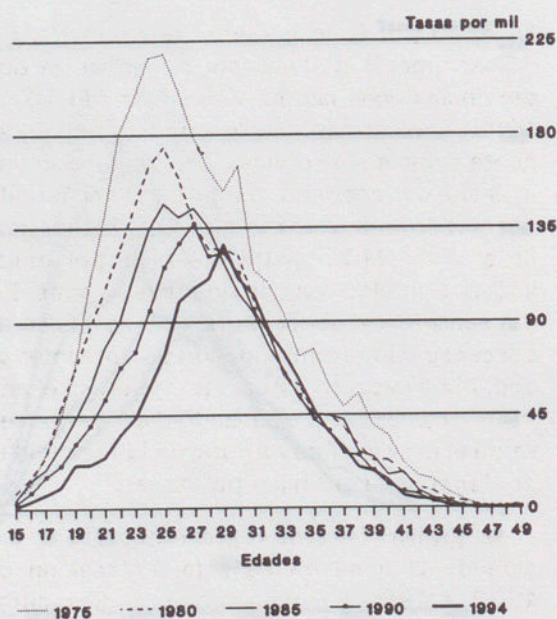
Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada anualmente entre 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2 y se ha representado en el gráfico 4, junto con la correspondiente desviación típica. En los primeros años presenta los valores más bajos en comparación a las restantes comunidades autónomas que, además, se mantienen, prácticamente durante los años setenta y primeros ochenta, inferiores a los 28 años, comenzando entonces un proceso ininterrumpido de envejecimiento del calendario de la fecundidad, de forma que en el año 1994 la edad media a la maternidad en las Islas Baleares alcanza los 29,6 años, valor muy próximo al del conjunto de la población española.

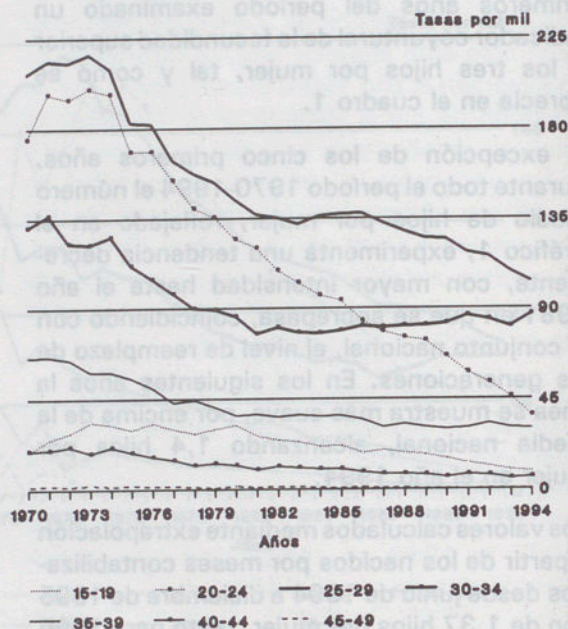
1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Islas Baleares 1970-1997



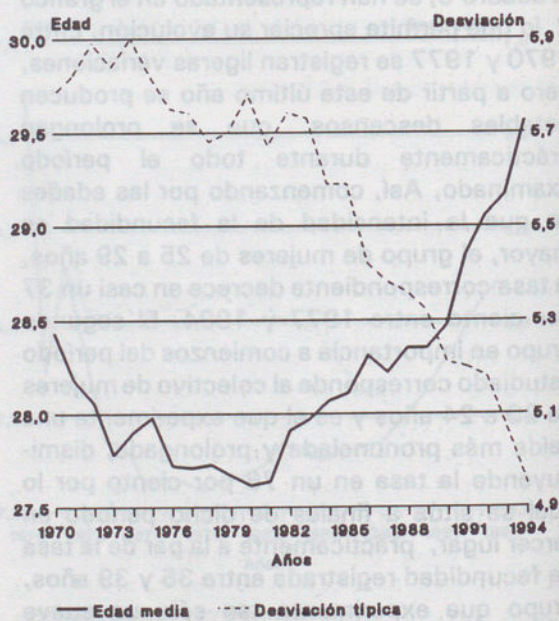
3. Curva de fecundidad por edades simples Islas Baleares 1975,80,85,90 y 94



2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Islas Baleares 1970-1994



4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Islas Baleares 1970-1994



Canarias es la comunidad autónoma que registra el indicador coyuntural de la fecundidad más alto en el año 1970, 3,7 hijos por mujer, superando en más del 30 por ciento al correspondiente del conjunto nacional, tal y como se recoge en el cuadro 1.

El continuado descenso experimentado por dicho indicador a lo largo del período 1970-1994, reflejado en el gráfico 1, cuya mayor intensidad se registra hasta mediados de los ochenta, hace que se vaya aproximando al del conjunto nacional, aun cuando se mantiene siempre por encima del mismo. El nivel de reemplazo de las generaciones se traspasa en la Comunidad Autónoma de Canarias en 1983, dos años más tarde que para el total nacional. En el año 1994, los 1,3 hijos por mujer superan en tan solo un 5 por ciento al del conjunto del país.

El procedimiento de extrapolación empleado disponiendo de las cifras provisionales de nacidos por meses del año 1995 proporciona un indicador coyuntural de la fecundidad de 1,19 y 1,16 hijos por mujer respectivamente para los años 1996 y 1997, prolongando el proceso de caída de la fecundidad en esta comunidad autónoma.

La intensidad de la fecundidad en las distintas edades experimenta la evolución que muestra el gráfico 2, en el cual se han representado las tasas por grupos quinquenales contenidas en el cuadro 3.

De la observación del gráfico anterior hay que destacar en primer lugar que el decrecimiento de las tasas de fecundidad comienza en los primeros años observados, unos cinco antes que en las restantes comunidades autónomas, y registra su mayor intensidad durante los siguientes diez años en aquellas edades con mayor contribución a la fecundidad que, por orden decreciente, son las mujeres de 25 a 29 años que van a la par de las de 20 a 24 años, las de 30 a 34 y las de 35 a 39 años. En los siguientes años, coincidiendo prácticamente en el segundo quinquenio de los ochenta se produce una ralentización en todas ellas, con menor intensidad en la tasa de 20 a 24 años que pasa a ocupar el tercer puesto en importancia.

En cuanto a las tasas mas bajas, las correspondientes a las mujeres de 40 y más o de menos de 20 años, cabe destacar los valores superiores de estas últimas en la década de los setenta en comparación a los restantes años.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

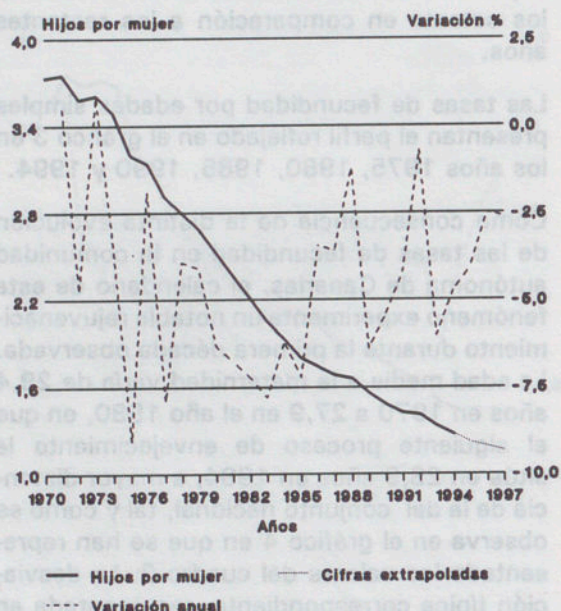
Como consecuencia de la distinta evolución de las tasas de fecundidad en la comunidad autónoma de Canarias, el calendario de esta fenómeno experimenta un notable rejuvenecimiento durante la primera década observada. La edad media a la maternidad varía de 29,4 años en 1970 a 27,9 en el año 1980, en que el siguiente proceso de envejecimiento la sitúa en 28,9 años en 1994, a mayor distancia de la del conjunto nacional, tal y como se observa en el gráfico 4 en que se han representado los valores del cuadro 2. La desviación típica correspondiente, representada en el mismo cuadro, presenta una evolución decreciente a lo largo de todo el período estudiado, de mayor intensidad desde la segunda mitad de los ochenta.

La fecundidad en las provincias

En el gráfico 5 se presenta la evolución del número medio de hijos por mujer en las dos provincias canarias durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta corresponde, durante todo el período observado, a la provincia de Las Palmas que en el año 1970 registra 4,4 hijos por mujer superior en algo más de una unidad a los 3,2 de Santa Cruz de Tenerife en esa fecha. El descenso ininterrumpido, con distinta intensidad, observado en ambas, hace que en el año 1994 los valores alcanzados converjan en torno al indicador coyuntural de la fecundidad de Canarias, 1,33 hijos por mujer.

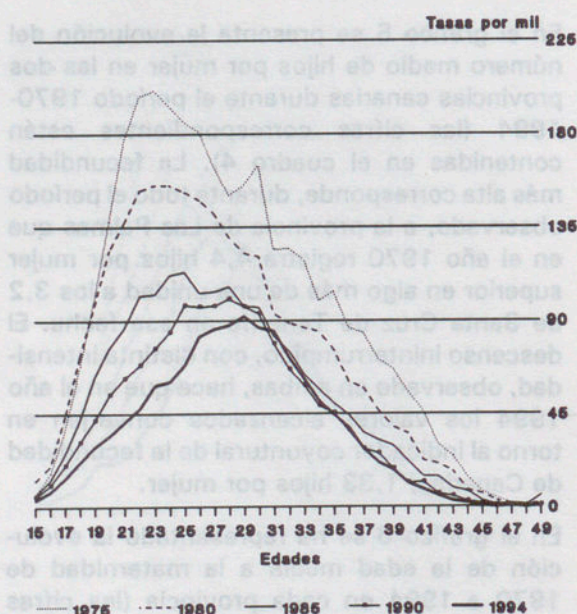
En el gráfico 6 se ha representado la evolución de la edad media a la maternidad de 1970 a 1994 en cada provincia (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 5).

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Canarias 1970-1997

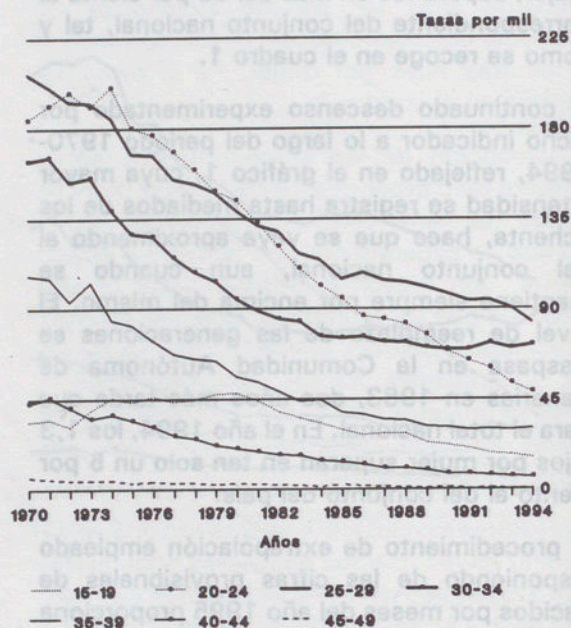


1996 Cifra provisional

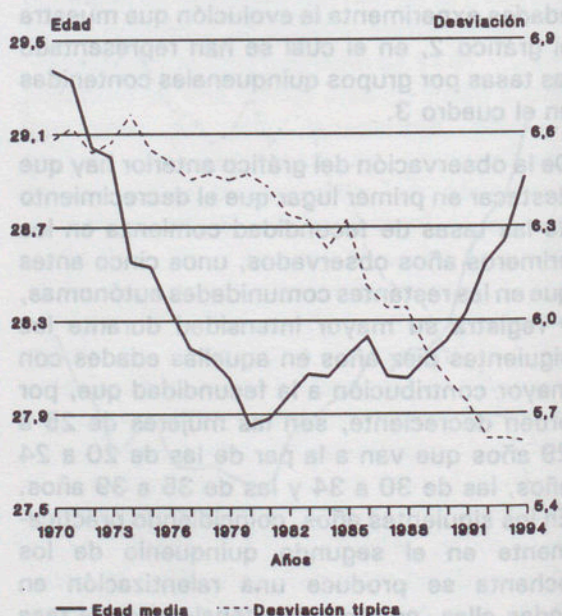
3. Curva de fecundidad por edades simples Canarias 1975,80,85,90 y 94



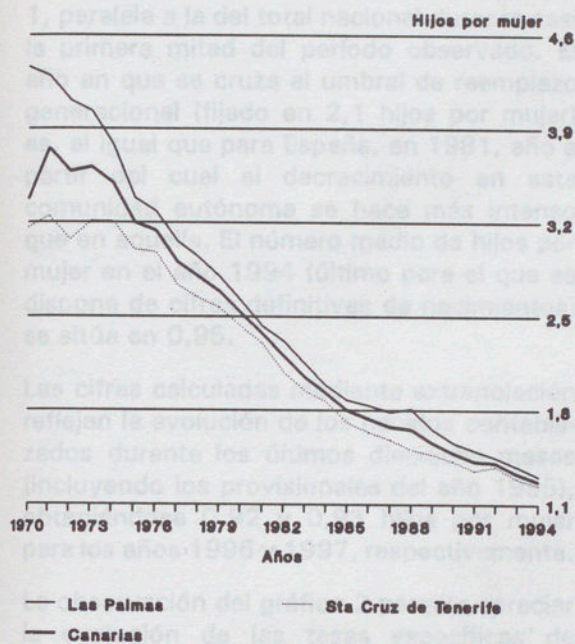
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Canarias 1970-1994



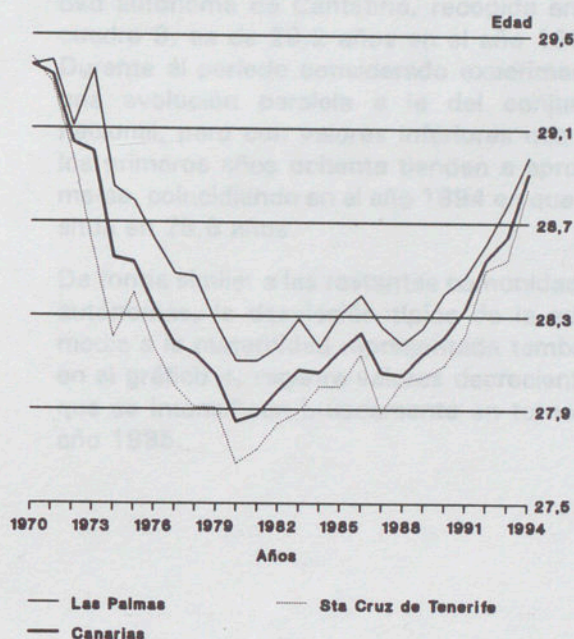
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Canarias 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer Canarias por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Canarias por provincias 1970-1994



La comunidad autónoma de Cantabria mantiene una evolución del indicador coyuntural de la fecundidad, reflejada en el gráfico 1, paralela a la del total nacional durante casi la primera mitad del período observado. El año en que se cruza el umbral de reemplazo generacional (fijado en 2,1 hijos por mujer) es, al igual que para España, en 1981, año a partir del cual el decrecimiento en esta comunidad autónoma se hace más intenso que en aquella. El número medio de hijos por mujer en el año 1994 (último para el que se dispone de cifras definitivas de nacimientos) se sitúa en 0,95.

Las cifras calculadas mediante extrapolación reflejan la evolución de los nacidos contabilizados durante los últimos dieciocho meses (incluyendo los provisionales del año 1995), obteniéndose 0,92 y 0,93 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

La observación del gráfico 2 permite apreciar la evolución de las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3. Entre 1970 y 1977 se observa una tendencia favorable a este fenómeno en aquellas edades en que la intensidad es mayor, de 20 a 24 años y de 25 a 29 años, en tanto que en las tasas correspondientes a las siguientes edades, de 30 a 34 años y de 35 a 39 años, se observa una tendencia decreciente desde el principio del período observado. A partir del último año mencionado, 1977, las dos primeras tasas citadas inician un proceso descendente que se prolonga durante prácticamente los años que restan, pero que registra su máxima intensidad hasta 1987. En los otros dos colectivos de mujeres, el descenso es más suave y se detiene prácticamente a los diez años, observándose una cierta recuperación de las correspondientes tasas, sobre todo en la de 30 a 34 años que, a partir del año 1987, supera a la de 20 a 24 años.

En las restantes edades, de 40 y más años y menores de 20 años, las de menor contribución a la fecundidad, cabe mencionar la mayor intensidad registrada entre estas últimas entre los años 1975 y 1983 aproximadamente.

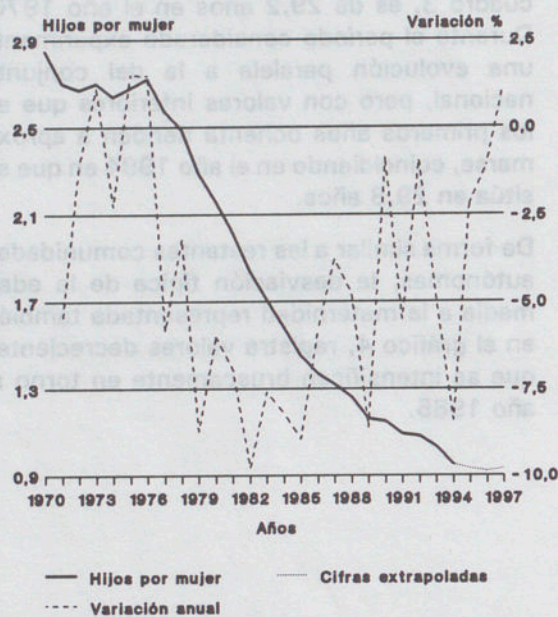
Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en

los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad en la comunidad autónoma de Cantabria, recogida en el cuadro 3, es de 29,2 años en el año 1970. Durante el período considerado experimenta una evolución paralela a la del conjunto nacional, pero con valores inferiores que en los primeros años ochenta tienden a aproximarse, coincidiendo en el año 1994 en que se sitúa en 29,8 años.

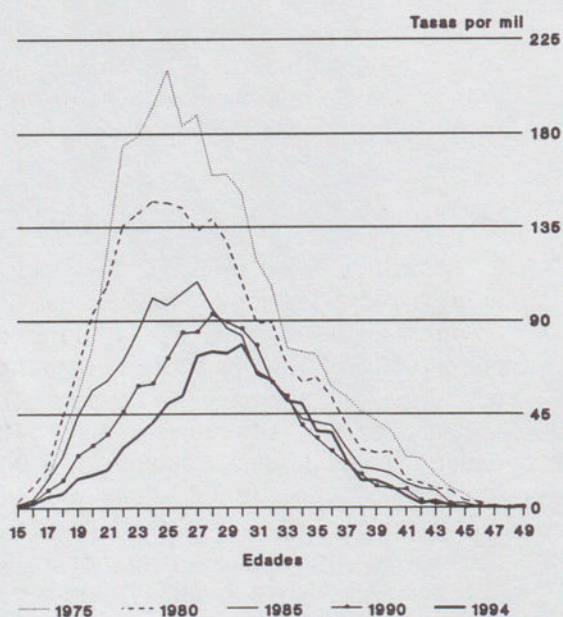
De forma similar a las restantes comunidades autónomas, la desviación típica de la edad media a la maternidad representada también en el gráfico 4, registra valores decrecientes que se intensifican bruscamente en torno al año 1985.

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Cantabria 1970-1997

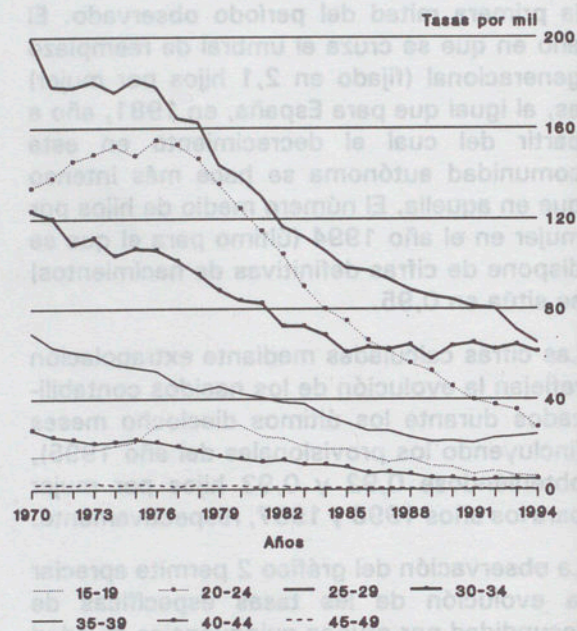


1996 Cifra provisional

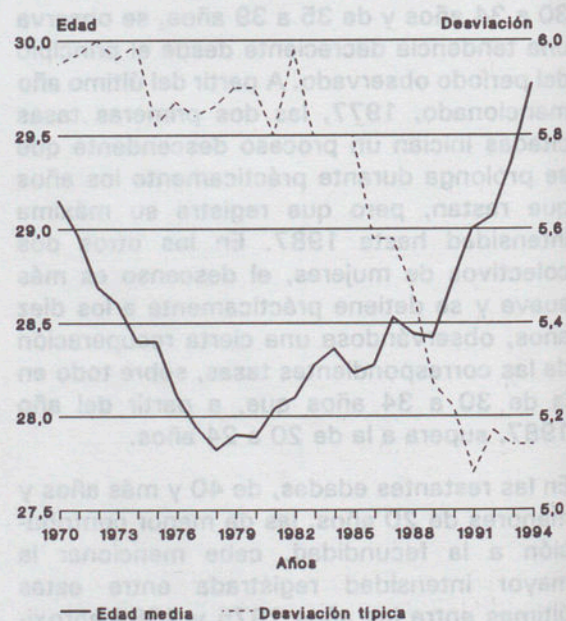
3. Curva de fecundidad por edades simples Cantabria 1975,80,85,90 y 94



2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Cantabria 1970-1994



4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Cantabria 1970-1994



Castilla y León

La comunidad autónoma de Castilla y León se sitúa entre las de más baja fecundidad de España, siendo el número medio de hijos por mujer inferior al de ésta durante todo el período examinado. En el cuadro 1 y en el gráfico 1 se presenta la evolución anual observada de este indicador coyuntural de la fecundidad entre 1970 y 1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997, siendo su trayectoria muy similar a la experimentada por este fenómeno en el conjunto de la población española. Partiendo de 2,5 hijos por mujer en edad fecunda en el año 1970, la cifra alcanzada en el año 1994 es de 0,99 hijos, lo que supone que, en media, se tienen 1,5 hijos menos, equivalente a una disminución del sesenta por ciento en los veinticuatro años. La intensidad de la caída no es uniforme, siendo más acusada entre 1978 y 1989. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo generacional (fijado en 2,1 hijos por mujer) es 1980, un año antes que el del conjunto de la población de España.

A partir de las cifras de nacidos disponibles para los últimos dieciocho meses (que comprenden las provisionales del año 1995), se obtienen unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad para la comunidad autónoma de Castilla y León de 0,95 y 0,93 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

La observación del gráfico 2 permite apreciar la evolución de las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad. Comenzando por las edades con mayor contribución a este fenómeno, entre los años 1970 y 1977 las correspondientes tasas experimentan una evolución desigual, manteniéndose bastante estables, e incluso con leves incrementos en el caso de los grupos de 30 a 34 y de 20 a 24 años de edad, en tanto que las tasas de los grupos de 25 a 29 y 35 a 39 años comienzan una evolución decreciente, con mayor intensidad en el primero de ellos, que continúa hasta finalizar al período considerado. De 1977 a 1988 las anteriores tasas tienen una trayectoria decreciente, a un ritmo diferente destacando el grupo de 30 a 34 años que, al registrar una menor intensidad en su caída, supera desde comienzos de los años ochenta a la

tasa del grupo de 20 a 24 años. En los siguientes años, comienzos de los noventa, hay que destacar la ralentización seguida de recuperación, observada en las tasas de 35 a 39 y de 30 a 34 años, pasando a ocupar esta última el primer puesto, al superar a la tasa de 25 a 29 años.

En cuanto a las restantes edades, de 40 y más años y menores de 20 años, las de menor contribución a la fecundidad, puede mencionarse la mayor intensidad registrada en estas últimas durante los años ochenta.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada entre 1970 y 1994 se ha incluido en el cuadro 2. La evolución que presenta en la comunidad autónoma de Castilla y León es similar a la experimentada por este parámetro para el conjunto de la población española, pero con valores superiores durante todo el período observado. Partiendo de 29,8 años en 1970, va disminuyendo progresivamente, hasta alcanzar los 28,7 años en 1981, año a partir del cual se inicia el proceso contrario superando la edad media a la maternidad los 30 años en 1994.

En cuanto a la correspondiente desviación típica, representada con su media en el gráfico 4, experimenta un proceso decreciente desde la segunda década de los ochenta.

La fecundidad en las provincias

En el gráfico 5 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las nueve provincias castellano-leonesas durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta en el año 1970 se registra en dos de ellas, Segovia con 2,9 hijos y Valladolid con 2,8 hijos por mujer. Las provincias de Burgos y Salamanca parten de un nivel similar, 2,6 hijos, superior a los 2,5 que corresponden a Castilla y León y a la provincia de Palencia que registra ese mismo valor en el año 1970. con valores inferiores en dicho año se encuentran las cuatro provincias restantes: Ávila con 2,3 hijos por

mujer, León con 2,4 hijos, Zamora con 2,2 hijos y Soria que, con 2,0 hijos por mujer registra desde comienzo del período registra un valor inferior al fijado como nivel de reemplazo generacional.

La trayectoria decreciente registrada en todas ellas durante los siguientes años se traduce en una aproximación de los valores del indicador coyuntural de la fecundidad, que tienden a converger con el de Castilla y León. La diferencia entre el máximo y el mínimo pasa de 0,9 en el año 1970 a 0,2 en el año 1994 (diferencia entre el 1,17 de Segovia y el 0,95 de León).

En el gráfico 6 se ha representado la edad media a la maternidad entre 1970 y 1994 en cada provincia (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 5).

La fecundidad en las provincias

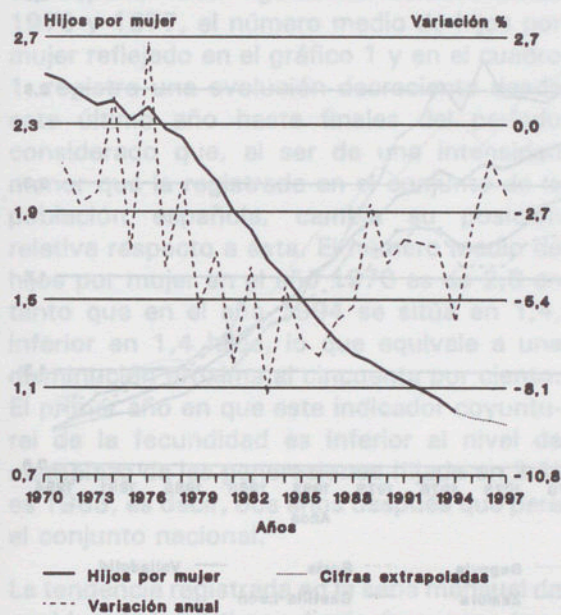
En el gráfico 6 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las nuevas provincias castellano-leonesas durante el período 1970-1994 las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4. La fecundidad más alta en el año 1970 se registra en las de ellas, Segovia con 2,9 hijos y Valladolid con 2,8 hijos por mujer. Las provincias de Burgos y Salamanca parten de un nivel similar, 2,6 hijos, superior a los 2,5 que corresponden a Castilla y León y a la provincia de Palencia que registra ese mismo valor en el año 1970, con valores inferiores en dicho año se encuentran las cuatro provincias restantes: Avila con 2,3 hijos por

La comunidad autónoma de Castilla y León se sitúa entre las de más alta fecundidad de España, siendo el número medio de hijos por mujer inferior al de esta durante todo el período examinado. En el cuadro 1 y en el gráfico 1 se presenta la evolución anual observada de este indicador coyuntural de la fecundidad entre 1970 y 1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997, siendo su trayectoria muy similar a la experimentada por este fenómeno en el conjunto de la población española. Partiendo de 2,9 hijos por mujer en edad fértil en el año 1970, la cifra baja a 1,95 en el año 1994, es decir, 0,95 hijos, lo que supone que, en media, se tienen 1,95 hijos menos, equivalente a una disminución del sesenta por ciento en los veinticuatro años. La intensidad de la caída no es uniforme, siendo más acusada entre 1978 y 1989. El gráfico 2, en el que se representa el indicador coyuntural de la fecundidad, se sitúa por debajo del nivel de reemplazo generacional (fijado en 2,1 hijos por mujer) en 1990, un año antes que el del conjunto de la población de España.

A partir de las cifras de nacidos disponibles para los últimos dieciocho meses (que completan las estadísticas del año 1997), se obtienen unos valores correspondientes del indicador coyuntural de la fecundidad para la comunidad autónoma de Castilla y León de 0,95 y 0,95 hijos por mujer para los años 1998 y 1997, respectivamente.

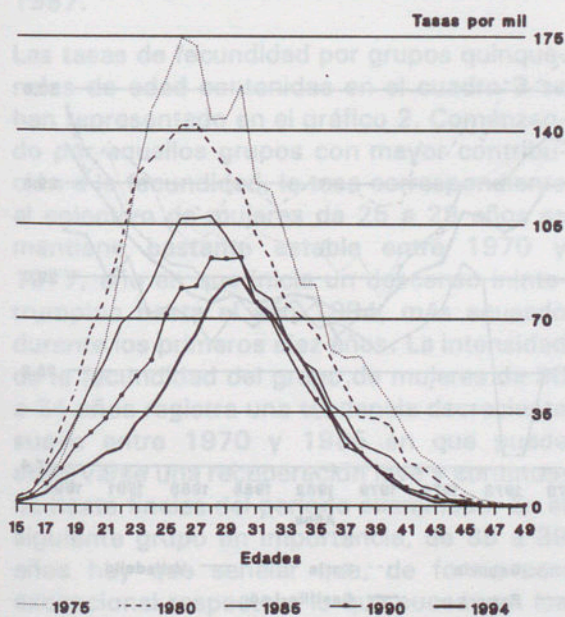
La observación del gráfico 2 permite apreciar la evolución de las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad. Comenzando por las edades con mayor contribución a este fenómeno, entre los años 1970 y 1977 las correspondientes tasas experimentan una evolución desigual, manteniéndose bastante estables, e incluso con leves incrementos en el caso de los grupos de 30 a 34 y de 35 a 39 años de edad, en tanto que las tasas de los grupos de 25 a 29 y 35 a 39 años comienzan una evolución decreciente, con mayor intensidad en el primer de ellos, que continúa hasta finalizar el período considerado. De 1977 a 1988 las anteriores tasas siguen una trayectoria decreciente, a un ritmo diferente destacando el grupo de 30 a 34 años que, al registrar una menor intensidad en su caída, supera desde comienzos de los años ochenta a la

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Castilla y León 1970-1997

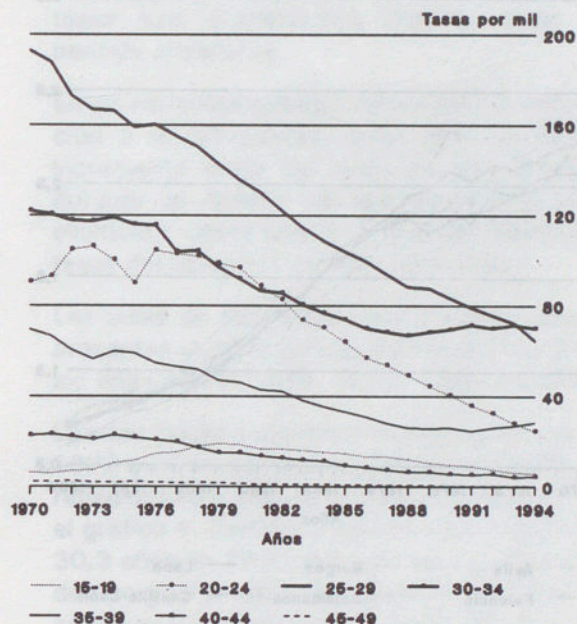


1996 Cifra provisional

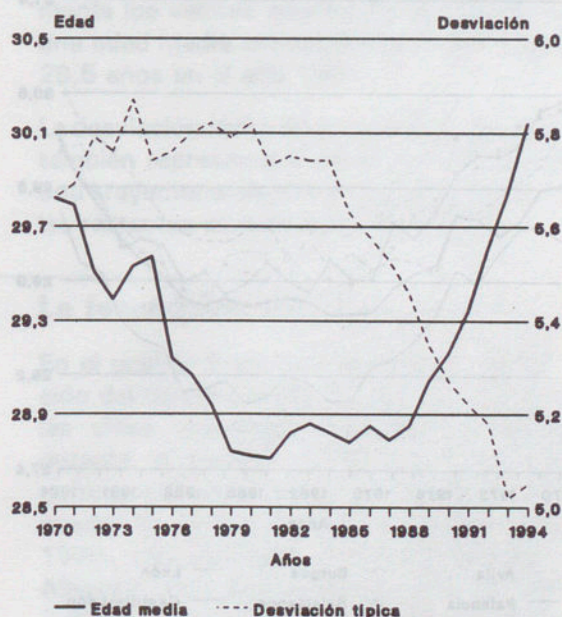
3. Curva de fecundidad por edades simples Castilla y León 1975,80,85,90 y 94



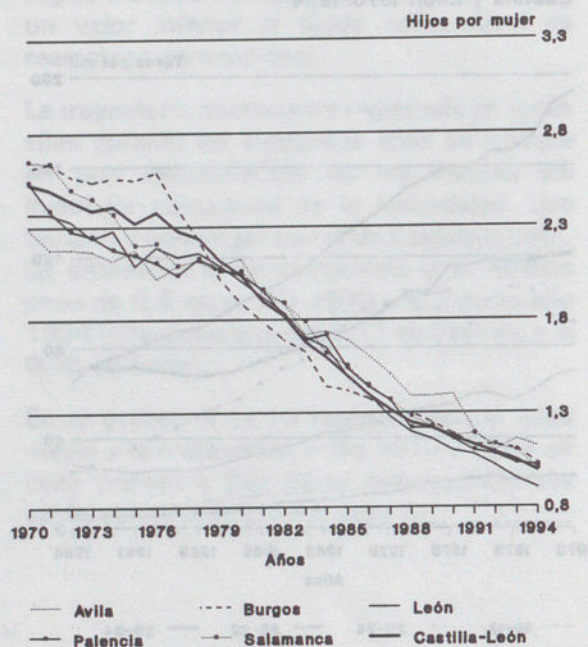
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Castilla y León 1970-1994



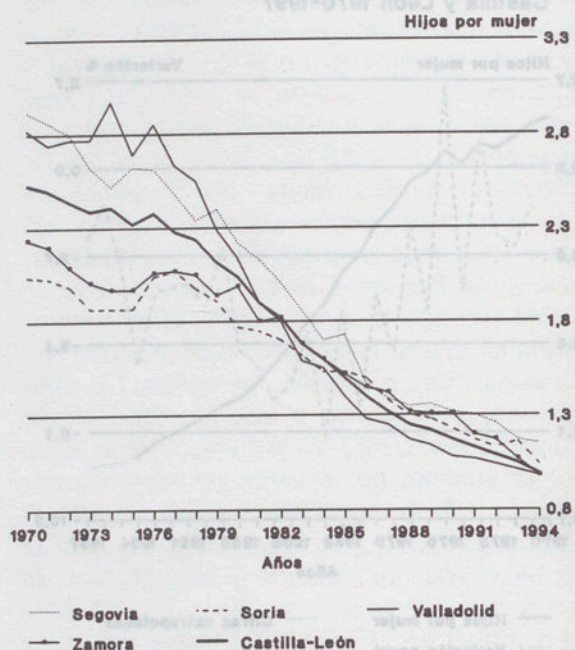
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Castilla y León 1970-1994



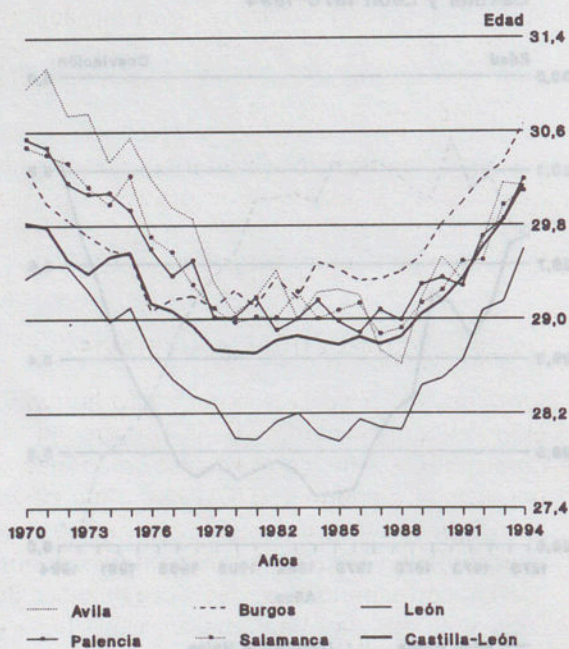
5. Número medio de hijos por mujer Castilla y León por provincias 1970-1994



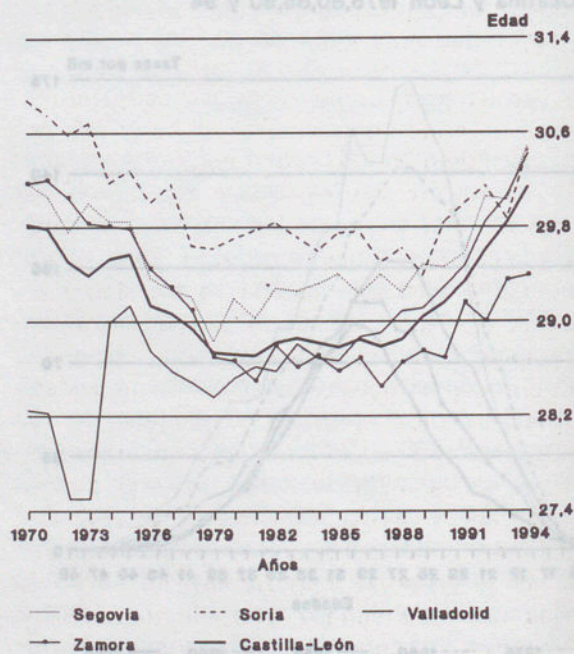
5. Número medio de hijos por mujer Castilla y León por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Castilla y León por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Castilla y León por provincias 1970-1994



Castilla-La Mancha

La comunidad autónoma de Castilla-La Mancha registra a comienzos de los años setenta un nivel de fecundidad algo inferior al de España. Con ligeras variaciones entre 1970 y 1977, el número medio de hijos por mujer reflejado en el gráfico 1 y en el cuadro 1, registra una evolución decreciente desde este último año hasta finales del período considerado que, al ser de una intensidad menor que la registrada en el conjunto de la población española, cambia su posición relativa respecto a ésta. El número medio de hijos por mujer en el año 1970 es de 2,8 en tanto que en el año 1994 se sitúa en 1,4, inferior en 1,4 hijos, lo que equivale a una disminución próxima al cincuenta por ciento. El primer año en que este indicador coyuntural de la fecundidad es inferior al nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) es 1983, es decir, dos años después que para el conjunto nacional.

La tendencia registrada en la serie mensual de nacidos de los últimos dieciocho meses (que comprende las cifras provisionales del año 1995) implica un ligero aumento en el ritmo de decrecimiento del indicador coyuntural de la fecundidad, obteniéndose unas cifras extrapoladas de 1,26 hijos y 1,19 hijos por mujer respectivamente para los años 1996 y 1997.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3 se han representado en el gráfico 2. Comenzando por aquellos grupos con mayor contribución a la fecundidad, la tasa correspondiente al colectivo de mujeres de 25 a 29 años se mantiene bastante estable entre 1970 y 1977, año en que inicia un descenso ininterrumpido hasta el año 1994, más acusado durante los primeros diez años. La intensidad de la fecundidad del grupo de mujeres de 30 a 34 años registra una tendencia decreciente suave entre 1970 y 1985 en que puede observarse una recuperación leve y continuada hasta finales del período examinado. En el siguiente grupo en importancia, de 35 a 39 años hay que señalar que, de forma casi excepcional respecto a lo que sucede en los restantes grupos y comunidades autónomas, la tendencia de la fecundidad es creciente desde el principio del período examinado hasta el año 1981 en que comienza a

decrecer, prácticamente cuatro años más tarde que en la generalidad de los casos, manteniendo esta evolución los demás años. En el siguiente grupo, de 20 a 24 años, las tasas son decrecientes durante todo el período observado.

En las restantes edades, con menor contribución a la fecundidad, cabe citar un ligero incremento entre las menores de 20 años durante la década de los ochenta y una evolución descendente entre las bajísimas tasas del colectivo de 40 y más años.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada entre 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2, reflejándose los correspondientes valores en el gráfico 4. Partiendo de una edad media de 30,3 años en 1970, superior en 1,2 años a la del conjunto nacional, Castilla-La Mancha experimenta un rejuvenecimiento del calendario de su fecundidad entre 1970 y 1981, año en que se alcanzan los 28,8 años y, de nuevo, un envejecimiento pero más suave que el registrado para la población española en edad fecunda, por lo que a comienzos de la década de los noventa coinciden prácticamente los valores alcanzados en ambas, con una edad media al nacimiento de los hijos de 29,6 años en el año 1994.

La desviación típica de la anterior edad media, también representada en el gráfico 4, sigue una trayectoria decreciente, al igual que en las restantes comunidades autónomas.

La fecundidad en las provincias

En el gráfico 5 se ha representado la evolución del número medio de hijos por mujer en las cinco provincias castellano-manchegas durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta en el año 1970 corresponde a las provincias de Albacete y Ciudad Real que, con 3,3 hijos y 2,8 hijos por mujer, se sitúan por encima de la de Castilla-La Mancha en tanto que a Toledo, Cuenca y Guadalajara les corresponden valores inferiores, respectivamente 2,6,

2,5 y 2,3 hijos por mujer.

En cuanto a la posterior trayectoria registrada por el indicador coyuntural de la fecundidad, las dos provincias con nivel más alto inician una evolución a la baja desde los primeros años del período observado, con intensidad más marcada entre los años 1978 y 1987, en tanto que las otras tres mantienen valores estables e incluso crecientes hasta aproximadamente el año 1978 en que se incorporan a dicho proceso decreciente. Como consecuencia la diferencia entre los valores máximo y mínimo pasa de ser 0,94 en el año 1970 a 0,3 en el año 1994.

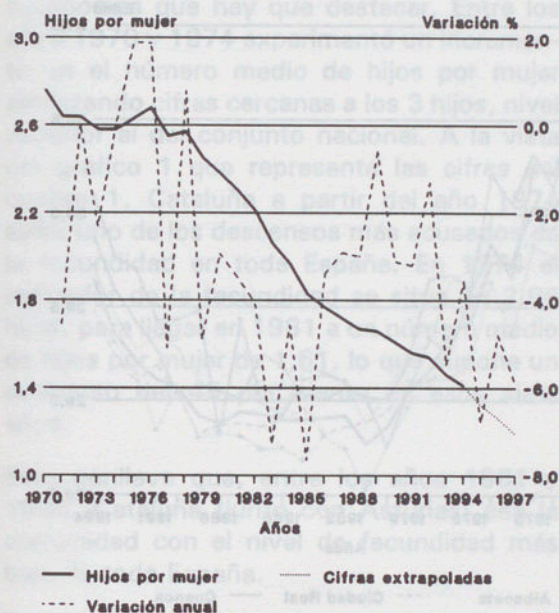
En el gráfico 6 se ha representado la edad media a la maternidad entre 1970 y 1994 en cada provincia (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 5).

La tendencia registrada en la serie mensual de nacidos de los últimos dieciocho meses (que comprende las cifras provisionales del año 1995) implica un ligero aumento en el ritmo de decrecimiento del indicador coyuntural de la fecundidad, pasando de 1,19 hijos por mujer en 1994 a 1,18 hijos por mujer en 1995. Respectivamente para los años 1994 y 1995.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3 se han representado en el gráfico 2. Comenzando por aquellos grupos con mayor contribución a la fecundidad, la tasa correspondiente al colectivo de mujeres de 25 a 29 años se mantiene bastante estable entre 1970 y 1994, año en que inicia un descenso intenso. Durante los primeros diez años la intensidad de la fecundidad del grupo de mujeres de 30 a 34 años registra una tendencia decreciente suave entre 1970 y 1988 en que queda opacada por una recuperación leve y continúa de hasta finales del período examinado. En el siguiente grupo en importancia, de 35 a 39 años hay que señalar que, de forma casi excepcional respecto a los sucesos en los restantes grupos y comunidades autónomas, la tendencia de la fecundidad es creciente desde el principio del período examinado hasta el año 1981 en que comienza a

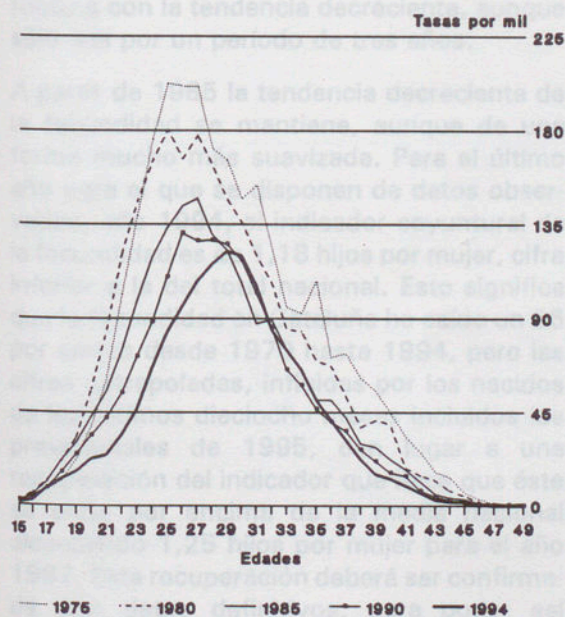
En el gráfico 5 se ha representado la evolución del número medio de hijos por mujer en las cinco provincias castellano-manchegas durante el período 1970-1994. Las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4. La fecundidad más alta en el año 1970 corresponde a las provincias de Albacete y Ciudad Real que, con 2,3 hijos y 2,5 hijos por mujer, se sitúan por encima de la de Castilla-La Mancha en tanto que a Toledo, Cuenca y Guadalajara les correspondían valores inferiores, respectivamente 2,3,

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Castilla-La Mancha 1970-1997

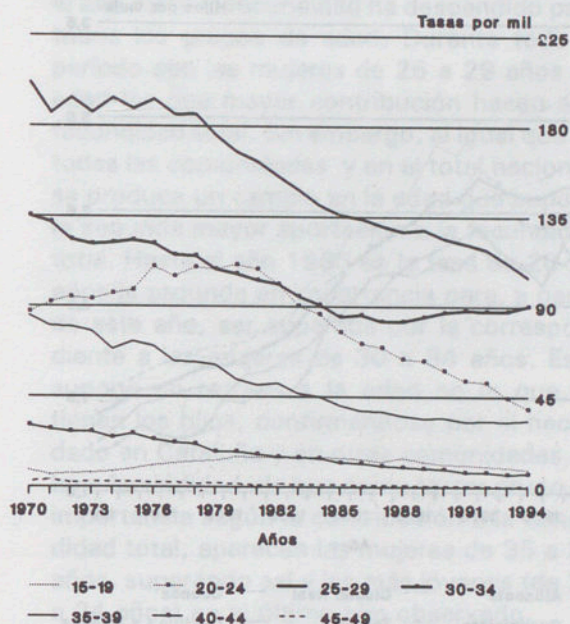


1996 Cifra provisional

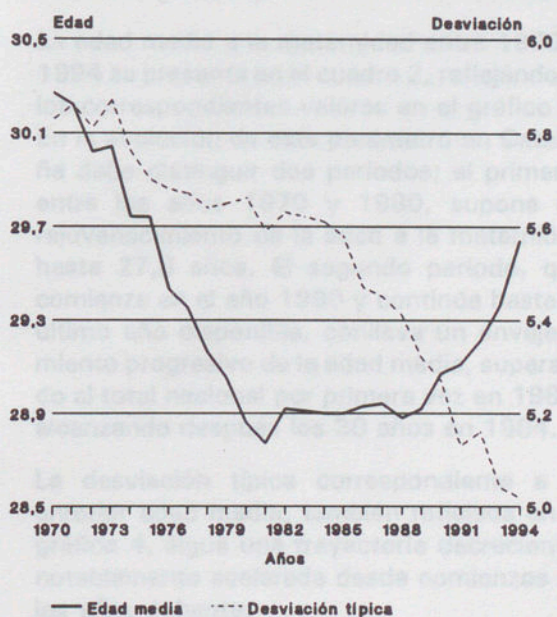
3. Curva de fecundidad por edades simples Castilla-La Mancha 1975,80,85,90 y 94



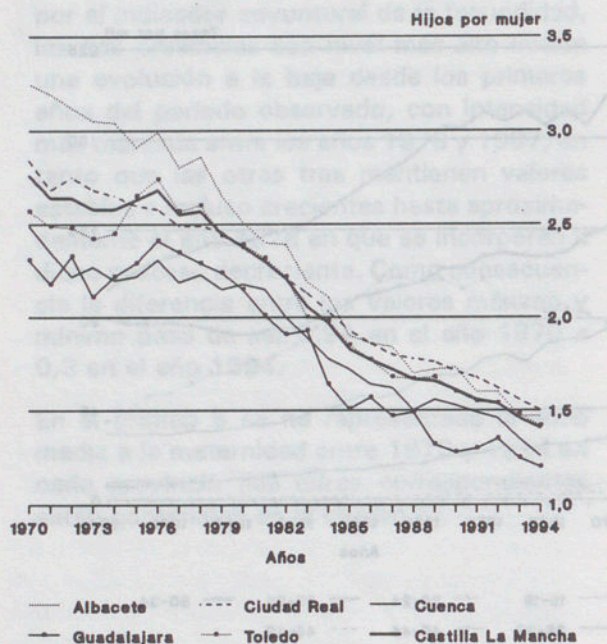
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Castilla-La Mancha 1970-1994



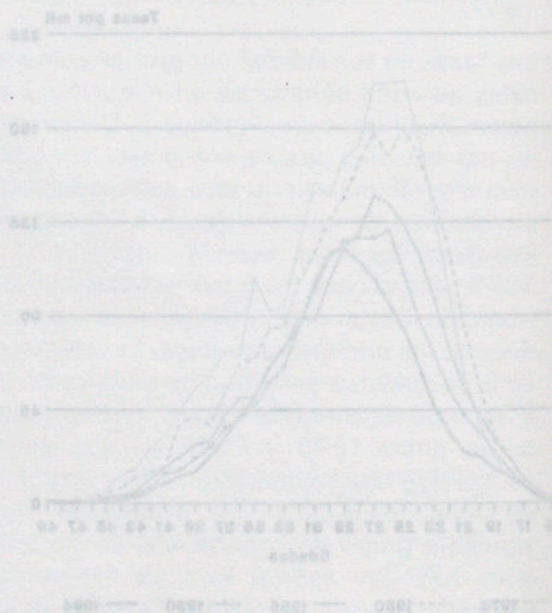
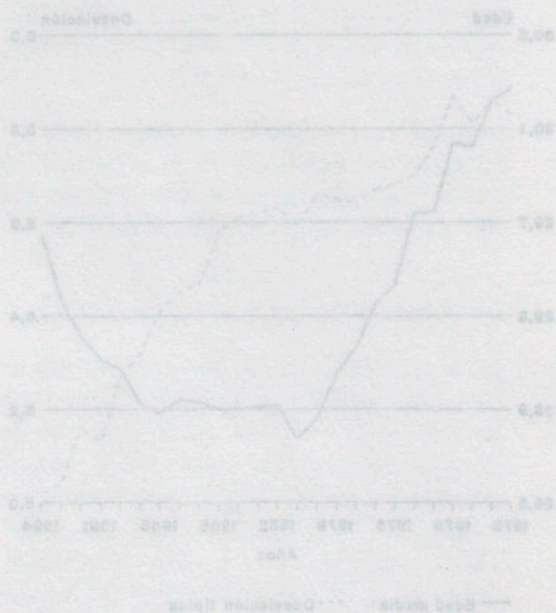
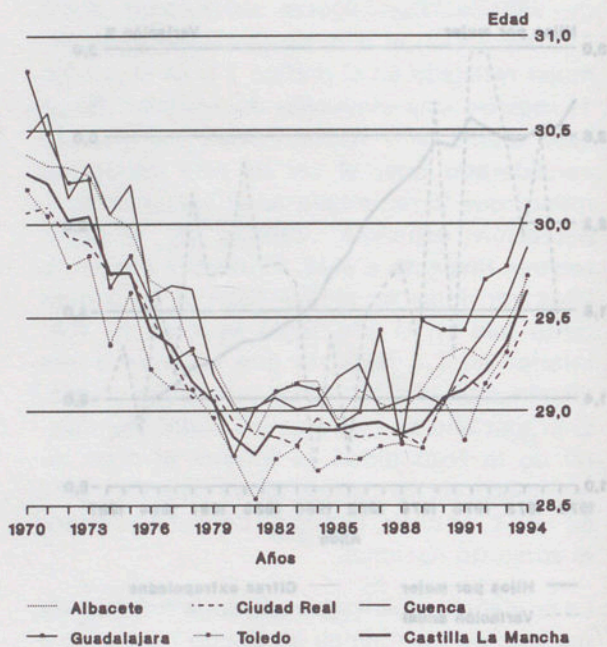
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Castilla-La Mancha 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer Cast.-La Mancha por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Cast.-La Mancha por provincias 1970-1994



La fecundidad en la comunidad autónoma de Cataluña ha evolucionado con ciertas diferencias respecto al resto de las comunidades autónomas que hay que destacar. Entre los años 1970 y 1974 experimentó un incremento en el número medio de hijos por mujer alcanzando cifras cercanas a los 3 hijos, nivel superior al del conjunto nacional. A la vista del gráfico 1 que representa las cifras del cuadro 1, Cataluña a partir del año 1974 sufre uno de los descensos más acusados de la fecundidad en toda España. En 1974 el indicador de la fecundidad se sitúa en 2,96 hijos, para llegar en 1981 a un número medio de hijos por mujer de 1,61, lo que supone un descenso del 45 por ciento en esos siete años.

Esto conlleva que, entre los años 1981 y 1983, Cataluña (junto con Asturias) sea la comunidad con el nivel de fecundidad más bajo de toda España.

Sin embargo, Cataluña es una de las pocas comunidades autónomas que ha tenido un crecimiento positivo del indicador coyuntural a lo largo del período de estudio. De 1983 a 1985 el número medio de hijos por mujer se incrementó en un 3 por ciento, cifra despreciable si no fuera porque representa una ruptura con la tendencia decreciente, aunque sólo sea por un período de tres años.

A partir de 1985 la tendencia decreciente de la fecundidad se mantiene, aunque de una forma mucho más suavizada. Para el último año para el que se disponen de datos observados, año 1994, el indicador coyuntural de la fecundidad es de 1,18 hijos por mujer, cifra inferior a la del total nacional. Esto significa que la fecundidad en Cataluña ha caído un 56 por ciento desde 1970 hasta 1994, pero las cifras extrapoladas, influidas por los nacidos de los últimos dieciocho meses incluidos los provisionales de 1995, dan lugar a una recuperación del indicador que hace que éste se sitúe por encima de la media nacional alcanzando 1,25 hijos por mujer para el año 1997. Esta recuperación deberá ser confirmada con datos definitivos, para poder así afirmar que Cataluña sea una de las pocas comunidades autónomas que presentan, en estos últimos años, un leve incremento del número medio de hijos por mujer.

Respecto a las tasas de fecundidad por grupos quinquenales, representadas en el gráfico 2 y contenidas en el cuadro 3, desde el año 1974 la fecundidad ha descendido para todos los grupos de edad. Durante todo el período son las mujeres de 25 a 29 años de edad las que mayor contribución hacen a la fecundidad total. Sin embargo, al igual que en todas las comunidades y en el total nacional, se produce un cambio en la edad que supone la segunda mayor aportación a la fecundidad total. Hasta el año 1985 es la tasa de 20-24 años la segunda en importancia para, a partir de este año, ser superada por la correspondiente a las mujeres de 30 a 34 años. Esto supone un retraso a la edad en la que se tienen los hijos, confirmándose por el hecho dado en Cataluña y en otras comunidades de baja fecundidad, de que como tercer grupo en importancia según la contribución a la fecundidad total, aparecen las mujeres de 35 a 39 años, superando así a las más jóvenes (de 20 a 24 años) en el último año observado.

Este desplazamiento de la fecundidad hacia las edades más altas se aprecia, igualmente, en las curvas de fecundidad obtenidas a partir de las tasas por edades simples para los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994, representadas en el gráfico 3.

La edad media a la maternidad entre 1970 y 1994 se presenta en el cuadro 2, reflejándose los correspondientes valores en el gráfico 4. En la evolución de este parámetro en Cataluña debe distinguir dos períodos; el primero, entre los años 1970 y 1980, supone un rejuvenecimiento de la edad a la maternidad hasta 27,8 años. El segundo período, que comienza en el año 1980 y continúa hasta el último año disponible, conlleva un envejecimiento progresivo de la edad media, superando al total nacional por primera vez en 1987, alcanzando después los 30 años en 1994.

La desviación típica correspondiente a la anterior edad media, también reflejada en el gráfico 4, sigue una trayectoria decreciente, notablemente acelerada desde comienzos de los años ochenta.

La fecundidad en las provincias

Las cuatro provincias catalanas evolucionan

de forma similar sufriendo, desde 1976 hasta 1986, una fuerte caída del número medio de hijos por mujer. A partir de este año, aunque se mantiene el descenso, se produce de una forma mucho más suave.

El gráfico 5 y las cifras correspondientes, reflejadas en el cuadro 4, muestran un cambio en la posición de las provincias. Barcelona era a principios del período la provincia catalana con un nivel más alto de fecundidad y en el último año disponible, 1994, pasa a ser la de menor número de hijos por mujer. Este hecho se produce por el fuerte descenso que experimenta en los años ochenta.

Por el contrario, Girona pasa de ser la provincia con la fecundidad más baja, 2,49 hijos por mujer en 1970, a tener el indicador coyuntural de la fecundidad más alto de las provincias catalanas, 1,34 hijos en el año 1994. Tanto Lleida como Tarragona evolucionan de forma similar.

La variabilidad de las provincias catalanas se mantiene, ya que todas permanecen agrupadas, tanto al principio como al final del período, en torno a la media de Cataluña, por lo que, al igual que ésta, muestran una cierta estabilización del número medio de hijos por mujer.

En el gráfico 6 se representa la edad media a la maternidad, para cada una de las provincias, durante todo el período de estudio, cifras contenidas en el cuadro 4.

La desviación típica correspondiente a la anterior edad media, también reflejada en el gráfico 4, sigue una trayectoria decreciente, notablemente acelerada desde comienzos de los años ochenta.

La fecundidad en las provincias

Las cuatro provincias catalanas evolucionan

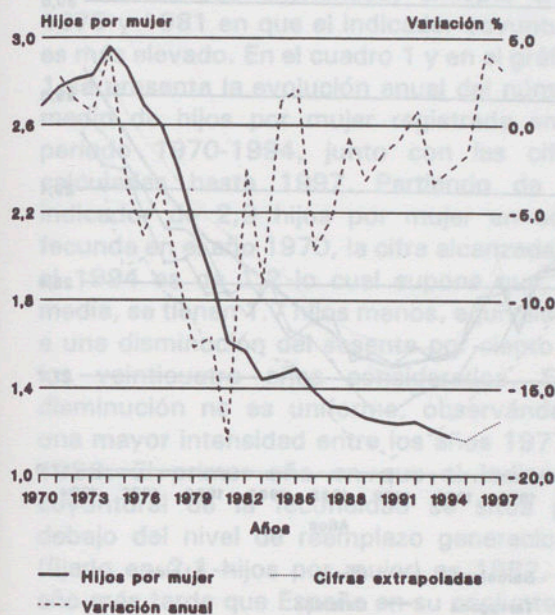
La fecundidad en la comunidad autónoma de Cataluña ha experimentado una fuerte caída entre los años 1970 y 1974 experimentando un incremento en el número medio de hijos por mujer alcanzando cifras cercanas a los 3 hijos, nivel superior al del conjunto nacional. A la vista del gráfico 1 que representa las cifras del cuadro 4, Cataluña a partir del año 1974 sufre una de las descargas más acusadas de la fecundidad en toda España. En 1974 el indicador de la fecundidad se sitúa en 2,96 hijos por mujer, para llegar en 1981 a un número medio de hijos por mujer de 1,61, lo que supone un descenso del 46 por ciento en esos años.

Esto conlleva que, entre los años 1981 y 1994, Cataluña junto con Asturias, sea la comunidad con el nivel de fecundidad más bajo de toda España.

Sin embargo, Cataluña es una de las pocas comunidades autónomas que ha tenido un crecimiento positivo del indicador coyuntural a lo largo del período de estudio. De 1983 a 1994 el número medio de hijos por mujer se incrementó en un 3 por ciento, cifra destacable si no fuera porque representa una ruptura con la tendencia decreciente, aunque sólo sea por un período de tres años.

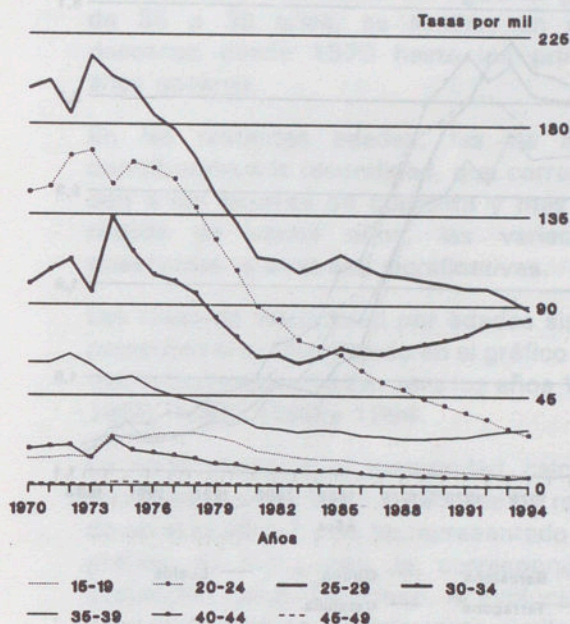
A partir de 1985 la tendencia decreciente de la fecundidad se mantiene, aunque de una forma mucho más suavizada. Para el último año para el que se disponen de datos observados, año 1994, el indicador coyuntural de la fecundidad es de 1,18 hijos por mujer, cifra inferior a la del total nacional. Esto significa que la fecundidad en Cataluña ha caído un 56 por ciento desde 1970 hasta 1994, pero las cifras extrapoladas, influidas por los nacidos de los últimos dieciocho meses incluidos los provisionales de 1995, dan lugar a una recuperación del indicador que hace que éste se sitúe por encima de la media nacional alcanzando 1,25 hijos por mujer para el año 1997. Esta recuperación deberá ser confirmada con datos definitivos, para poder así afirmar que Cataluña sea una de las pocas comunidades autónomas que presenten, en estos últimos años, un leve incremento del número medio de hijos por mujer.

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Cataluña 1970-1997

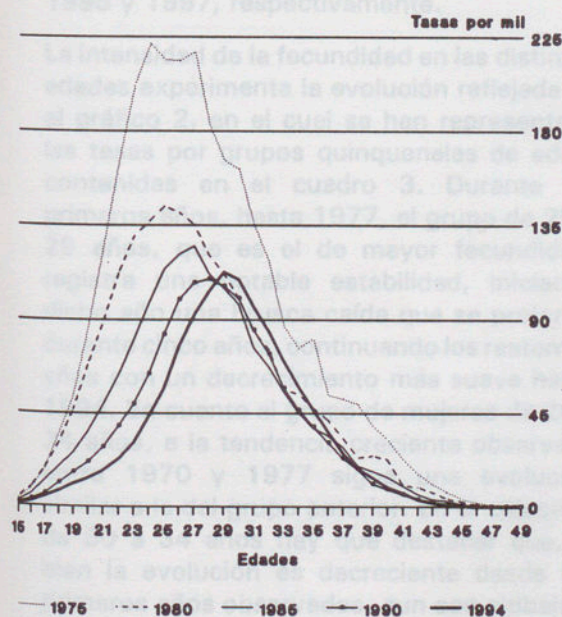


1996 Cifra provisional

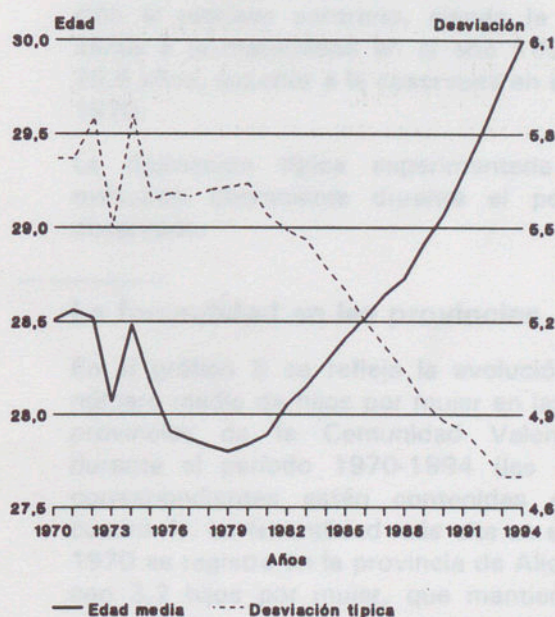
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Cataluña 1970-1994



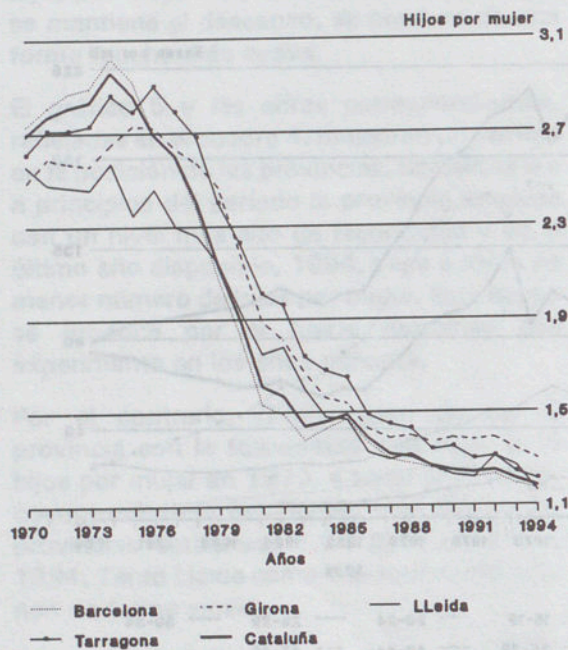
3. Curva de fecundidad por edades simples Cataluña 1975, 80, 85, 90 y 94



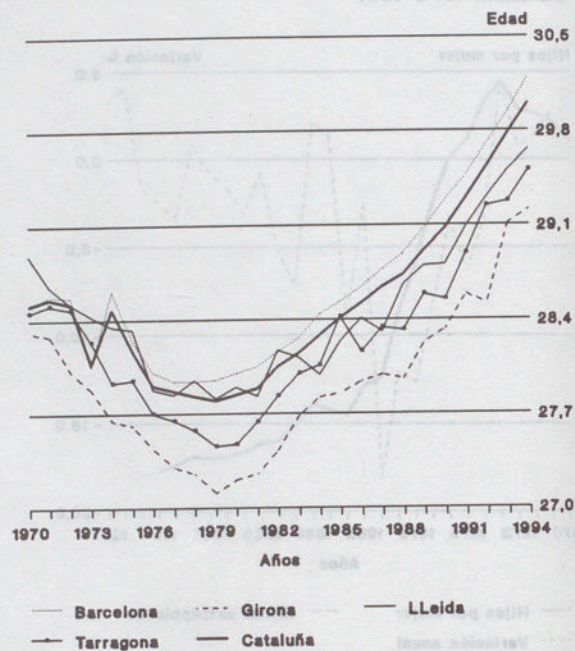
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Cataluña 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer
Cataluña por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad
Cataluña por provincias 1970-1994



Comunidad Valenciana

La Comunidad Valenciana presenta un nivel de fecundidad prácticamente igual al del conjunto de la población española durante todo el período examinado, excepto entre 1975 y 1981 en que el indicador coyuntural es más elevado. En el cuadro 1 y en el gráfico 1 se presenta la evolución anual del número medio de hijos por mujer registrada en el período 1970-1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997. Partiendo de un indicador de 2,9 hijos por mujer en edad fecunda en el año 1970, la cifra alcanzada en el 1994 es de 1,2 lo cual supone que, en media, se tienen 1.7 hijos menos, equivalente a una disminución del sesenta por ciento en los veinticuatro años considerados. Esta disminución no es uniforme, observándose una mayor intensidad entre los años 1977 y 1988. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo generacional (fijado en 2,1 hijos por mujer) es 1982, un año más tarde que España en su conjunto.

La tendencia en la serie de nacidos por meses de acuerdo con las cifras de los últimos dieciocho (que incluyen las provisionales del año 1995), determina unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad de 1,20 y 1,21 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

La intensidad de la fecundidad en las distintas edades experimenta la evolución reflejada en el gráfico 2, en el cual se han representado las tasas por grupos quinquenales de edad, contenidas en el cuadro 3. Durante los primeros años, hasta 1977, el grupo de 25 a 29 años, que es el de mayor fecundidad, registra una notable estabilidad, iniciando dicho año una brusca caída que se prolonga durante cinco años, continuando los restantes años con un decrecimiento más suave hasta 1994. En cuanto al grupo de mujeres de 20 a 24 años, a la tendencia creciente observada entre 1970 y 1977 sigue una evolución similar a la del grupo anterior. En el colectivo de 30 a 34 años hay que destacar que, si bien la evolución es decreciente desde los primeros años observados, aun con altibajos, la línea seguida es mucho más suave mostrando una estabilización durante la segunda mitad de la década de los ochenta que se resuelve en una recuperación de las

tasas a comienzos de los noventa, llegando a adquirir una importancia similar a la del grupo de 25 a 29 años. La evolución experimentada por la tasa de fecundidad del siguiente grupo, de 35 a 39 años, es similar, un suave descenso desde 1970 hasta los primeros años noventa.

En las restantes edades, las de menor contribución a la fecundidad, que corresponden a las mujeres de cuarenta y más y de menos de veinte años, las variaciones observadas apenas son significativas.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3, en que se han representado para los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada anualmente entre 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2 y se ha representado en el gráfico 4, junto con la correspondiente desviación típica. De nuevo, la evolución de este parámetro es notablemente similar a la del conjunto nacional. Partiendo de 29,3 años en el año 1970, el calendario de la fecundidad en la Comunidad Valenciana experimenta un rejuvenecimiento en los años siguientes, alcanzando su valor más bajo en el año 1980, con 28,2 años, experimentando a continuación el proceso contrario, siendo la edad media a la maternidad en el año 1994 de 29,8 años, superior a la observada en el año 1970.

La desviación típica experimentada una evolución decreciente durante el período observado.

La fecundidad en las provincias

En el gráfico 5 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las tres provincias de la Comunidad Valenciana durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta en el año 1970 se registra en la provincia de Alicante, con 3,2 hijos por mujer, que mantiene su posición durante todo el período examinado. Un nivel de 2,8 hijos por mujer se observa en la provincia de Valencia en el año 1970, el más próximo al de su comunidad autónoma,

en tanto que a la provincia de Castellón le corresponden 2,4 hijos por mujer en ese mismo año.

El descenso de la fecundidad observado en las tres provincias desde el año 1977 es la característica más sobresaliente. Dicho descenso es especialmente intenso hasta el año 1985, en el que se observa una desaceleración hasta finalizar el período observado.

En el año 1994 el indicador coyuntural de la fecundidad, muy próximo en las tres provincias, se sitúa en torno a 1,2 hijos por mujer, registrándose, por tanto, el proceso convergente observado en la mayoría de las comunidades autónomas. La diferencia entre el mayor y el menor indicador coyuntural de la fecundidad pasa de ser 0,73 en el año 1970 a ser 0,08 en el año 1994.

En el gráfico 6 se ha representado la edad media a la maternidad entre 1970 y 1994 en cada provincia (las cifras correspondientes pueden consultarse en el cuadro 5).

La fecundidad en las provincias

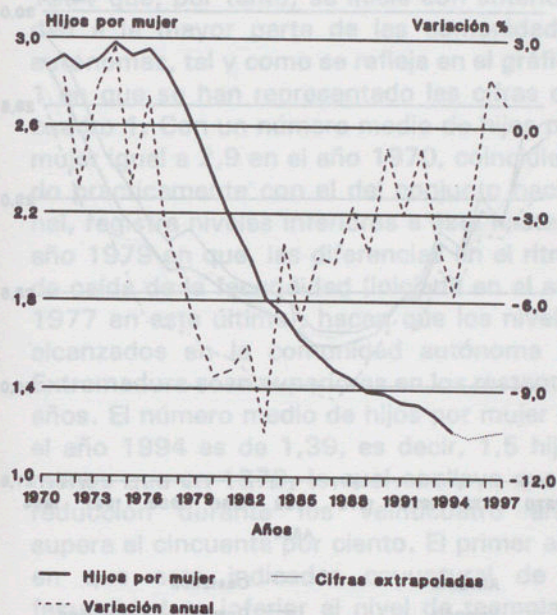
En el gráfico 6 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las tres provincias de la Comunidad Valenciana durante el período 1970-1994. Las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4. La fecundidad más alta en el año 1970 se registra en la provincia de Alicante, con 2,3 hijos por mujer, que mantiene su posición durante todo el período examinado. Un nivel de 2,8 hijos por mujer se observa en la provincia de Valencia en el año 1970, el más próximo al de su comunidad autónoma.

La Comunidad Valenciana presenta un nivel de fecundidad prácticamente igual al del conjunto de la población española durante todo el período examinado, excepto entre 1975 y 1981 en que el indicador coyuntural es más elevado. En el cuadro 1 y en el gráfico 1 se presenta la evolución anual del número medio de hijos por mujer registrados en el período 1970-1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997. Partiendo de un indicador de 2,9 hijos por mujer en 1970, la cifra alcanzada en el año 1994 es de 1,2, lo cual supone que, en media, se tienen 1,7 hijos menos, equivalente a una disminución del 58,6% por ciento en los veintinueve años considerados. Esta disminución no es uniforme, observándose una mayor intensidad entre los años 1977 y 1988. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo generacional (1,25 hijos por mujer) es 1982, un año más tarde que España en su conjunto.

La tendencia en la serie de nacidos por meses de acuerdo con las cifras de los últimos decenio (que incluyen las provisionales del año 1995), determina unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad de 1,20 y 1,21 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

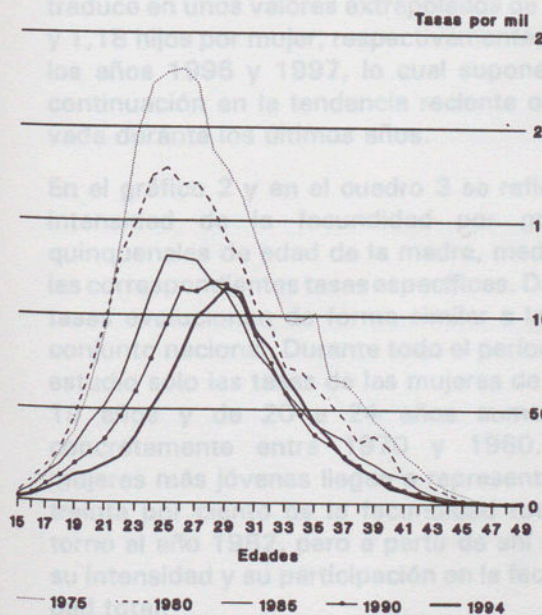
La intensidad de la fecundidad en las distintas edades experimenta la evolución reflejada en el gráfico 2, en el cual se han representado las tasas por grupos quinquenales de edad, contenidas en el cuadro 3. Durante los primeros años, hasta 1977, el grupo de 25 a 29 años, que es el de mayor fecundidad, registra una notable estabilidad, iniciando dicho año una brusca caída que se prolonga durante cinco años, continuando los restantes años con un decrecimiento más suave hasta 1994. En cuanto al grupo de mujeres de 20 a 24 años, a la tendencia creciente observada entre 1970 y 1977 sigue una evolución similar a la del grupo anterior. En el colectivo de 30 a 34 años hay que destacar que, si bien la evolución es decreciente desde los primeros años observados, aun con altibajos, la línea seguida es mucho más suave mostrando una estabilización durante la segunda mitad de la década de los ochenta que se resuelve en una recuperación de las

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Comunidad Valenciana 1970-1997

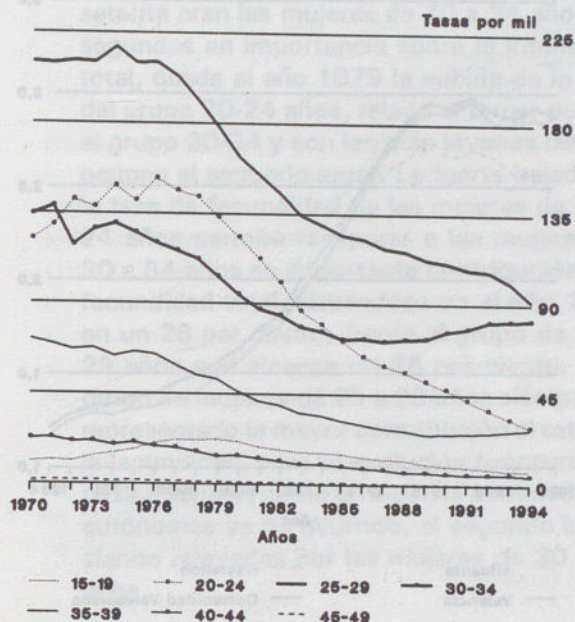


1996 Cifra provisional

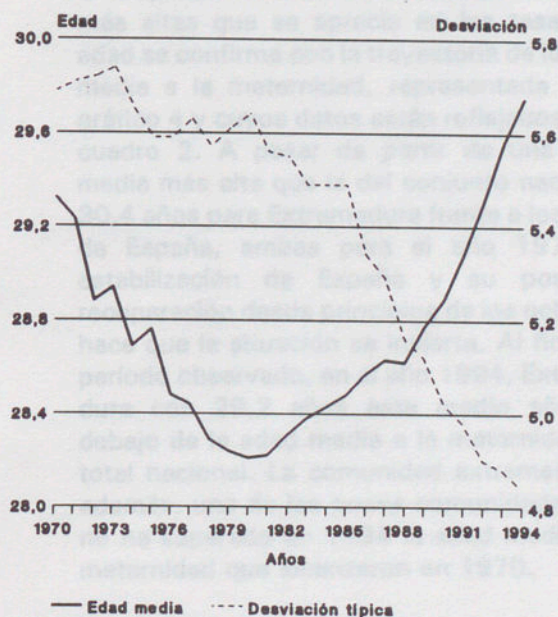
3. Curva de fecundidad por edades simples Comunidad Valenciana 1975,80,85,90 y 94



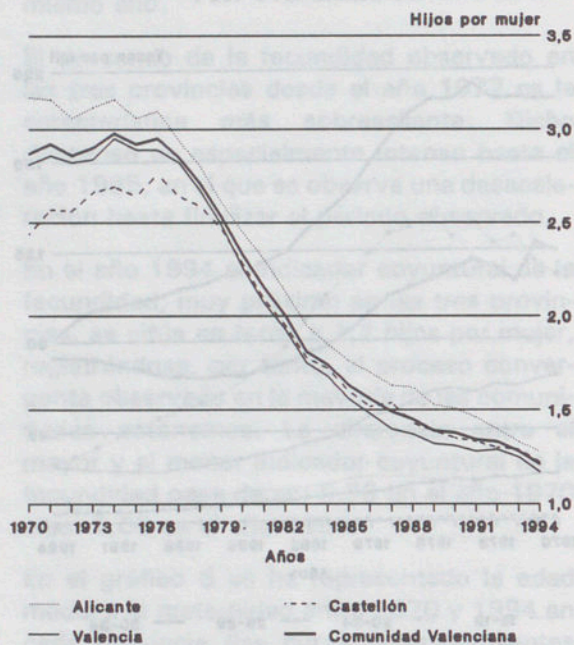
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Comunidad Valenciana 1970-1994



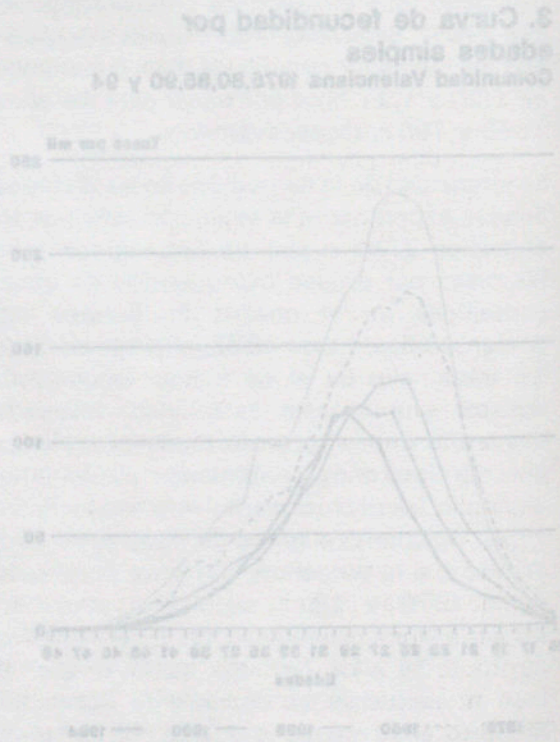
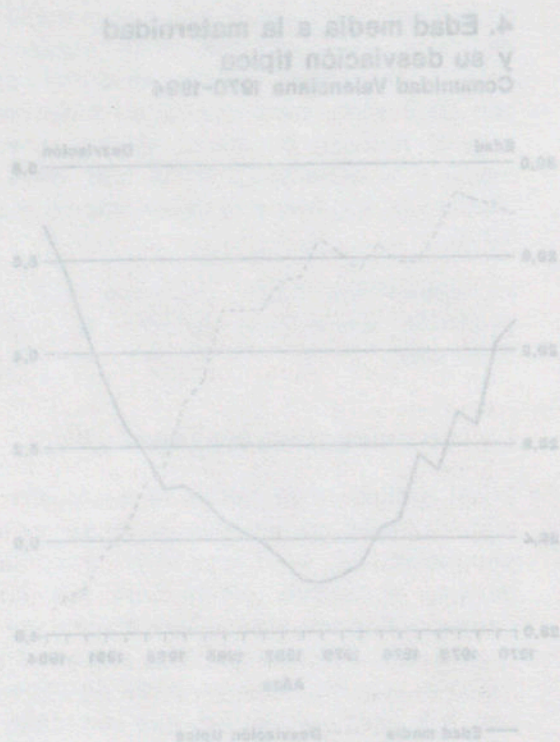
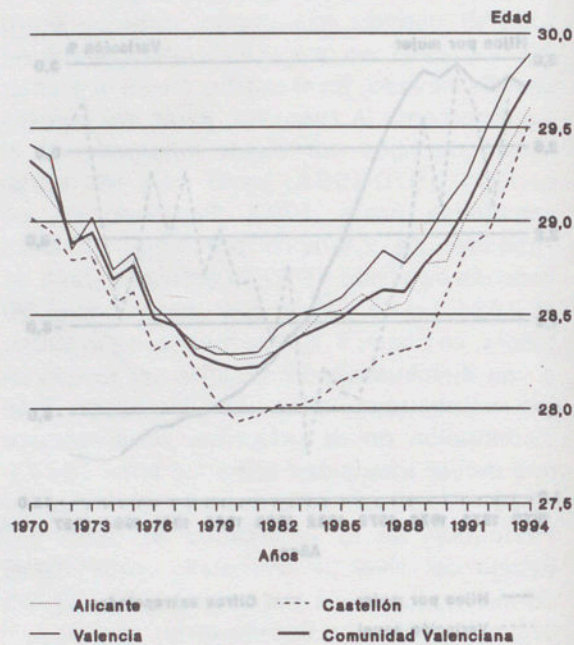
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Comunidad Valenciana 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer Com. Valenciana por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Com. Valenciana por provincias 1970-1994



Extremadura

La fecundidad en la comunidad autónoma de Extremadura experimenta una evolución decreciente durante todo el período 1970-1994 que, por tanto, se inicia con anterioridad a la mayor parte de las comunidades autónomas, tal y como se refleja en el gráfico 1 en que se han representado las cifras del cuadro 1. Con un número medio de hijos por mujer igual a 2,9 en el año 1970, coincidiendo prácticamente con el del conjunto nacional, registra niveles inferiores a éste hasta el año 1979 en que, las diferencias en el ritmo de caída de la fecundidad (iniciada en el año 1977 en este último), hacen que los niveles alcanzados en la comunidad autónoma de Extremadura sean superiores en los restantes años. El número medio de hijos por mujer en el año 1994 es de 1,39, es decir, 1,5 hijos menos que en 1970, lo cual conlleva que la reducción durante los veinticuatro años supera el cincuenta por ciento. El primer año en que este indicador coyuntural de la fecundidad es inferior al nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) es 1984, es decir, tres años después que para el conjunto nacional.

La evolución de la serie mensual de nacidos de los últimos dieciocho meses (que comprenden las cifras provisionales del año 1995), se traduce en unos valores extrapolados de 1,24 y 1,18 hijos por mujer, respectivamente, para los años 1996 y 1997, lo cual supone una continuación en la tendencia reciente observada durante los últimos años.

En el gráfico 2 y en el cuadro 3 se refleja la intensidad de la fecundidad por grupos quinquenales de edad de la madre, mediante las correspondientes tasas específicas. Dichas tasas evolucionan de forma similar a las del conjunto nacional. Durante todo el período de estudio sólo las tasas de las mujeres de 15 a 19 años y de 20 a 24 años aumentan, concretamente entre 1970 y 1980. Las mujeres más jóvenes llegan a representar un treinta por ciento de la fecundidad total en torno al año 1982, pero a partir de ahí bajan su intensidad y su participación en la fecundidad total.

El resto de las tasas disminuyen de forma continuada desde 1970. Sin embargo, las mujeres de 30 a 34 años mantienen, incluso

recuperan, su nivel de fecundidad a partir del año 1988. Esto produce un cambio en la contribución a la fecundidad total por parte de este grupo. Aunque a principios de los setenta eran las mujeres de 30 a 34 años las segundas en importancia sobre la intensidad total, desde el año 1979 la subida de la tasa del grupo 20-24 años, relega al tercer puesto al grupo 30-34 y son las más jóvenes las que ocupan el segundo lugar. La fuerte bajada de la tasa de fecundidad de las mujeres de 20 a 24 años permite recuperar a las mujeres de 30 a 34 años su importante contribución a la fecundidad total, situándose en el año 1994 en un 28 por ciento, frente al grupo de 25 a 29 años que alcanza un 36 por ciento. Este grupo de mujeres de 25 a 29 años siempre ha representado la mayor contribución al total de la fecundidad, pero su evolución aventura que pase a ocupar, como en algunas comunidades autónomas ya ha ocurrido, el segundo lugar, siendo relevadas por las mujeres de 30 a 34 años.

La anterior evolución de la fecundidad por edades se complementa con las curvas por edades simples para los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994 que se representan en el gráfico 3.

El desplazamiento de la fecundidad a edades más altas que se aprecia en las tasas por edad se confirma con la trayectoria de la edad media a la maternidad, representada en el gráfico 4 y cuyos datos están reflejados en el cuadro 2. A pesar de partir de una edad media más alta que la del conjunto nacional, 30,4 años para Extremadura frente a los 29,5 de España, ambas para el año 1970, la estabilización de España y su posterior recuperación desde principios de los ochenta, hace que la situación se invierta. Al final del período observado, en el año 1994, Extremadura con 29,2 años esta medio año por debajo de la edad media a la maternidad del total nacional. La comunidad extremeña es, además, una de las pocas comunidades que no ha superado en 1994 la edad media a la maternidad que alcanzaron en 1970.

La fecundidad en las provincias

A la vista del gráfico 5 se puede decir que las dos provincias extremeñas, Cáceres y

Badajoz, evolucionan de forma paralela durante todo el intervalo de tiempo estudiado. Tanto a principios de los setenta como en 1994, Badajoz tiene un número medio de hijos por mujer más alto que el de Cáceres, concretamente superior en 0,3 hijos, como se muestra en el cuadro 3.

Al igual que para el conjunto de la comunidad, la fecundidad de las dos provincias disminuye desde 1970 hasta 1975 para después mantener su nivel, con pequeñas subidas y bajadas, hasta el año 1980. A partir de este año el indicador coyuntural de la fecundidad experimenta un nuevo y más intenso descenso alcanzando en 1994 unas cifras de 1,27 y 1,48 hijos por mujer para Cáceres y Badajoz, respectivamente.

La edad media a la maternidad de 1970 a 1994, para cada provincia, está reflejada en el gráfico 6 (las cifras pueden consultarse en el cuadro 5).

La fecundidad en la comunidad autónoma de Extremadura experimenta una evolución decreciente durante todo el periodo 1970-1994 que, por tanto, se inicia con anterioridad a la mayor parte de las comunidades autónomas, tal y como se refleja en el gráfico 1. En este sentido, se han representado las cifras del cuadro 1. Con un número medio de hijos por mujer igual a 2,9 en el año 1970, coincidiendo prácticamente con el del conjunto nacional, registra niveles inferiores a ésta hasta el año 1979 en que, las diferencias en el tiempo de la caída de la fecundidad (iniciada en el año 1977 en este último), hacen que los niveles alcanzados en la comunidad autónoma de Extremadura sean superiores en los restantes años. El número medio de hijos por mujer en el año 1994 es de 1,39, es decir, 1,5 hijos menos que en 1970, lo cual conlleva que la reducción durante los veinticuatro años supere el cincuenta por ciento. El primer año en que este indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de equilibrio de las generaciones (fijado en 2,1) es 1984, es decir, tres años después que para el conjunto nacional.

La evolución de la serie mensual de nacidos de los últimos dieciocho meses (que comprende las cifras provisionales del año 1995), se traduce en unos valores extrapolados de 1,24 y 1,18 hijos por mujer, respectivamente, para los años 1995 y 1997, lo cual supone una continuación en la tendencia reciente observada durante los últimos años.

En el gráfico 2 y en el cuadro 3 se refleja la intensidad de la fecundidad por grupos quinquenales de edad de la madre, mediante las correspondientes tasas específicas. Dichas tasas evolucionan de forma similar a las del conjunto nacional. Durante todo el periodo de estudio sólo las tasas de las mujeres de 15 a 19 años y de 20 a 24 años aumentan, concretamente entre 1970 y 1980. Las mujeres más jóvenes llegan a representar un treinta por ciento de la fecundidad total en torno al año 1982, pero a partir de ahí bajan su intensidad y su participación en la fecundidad total.

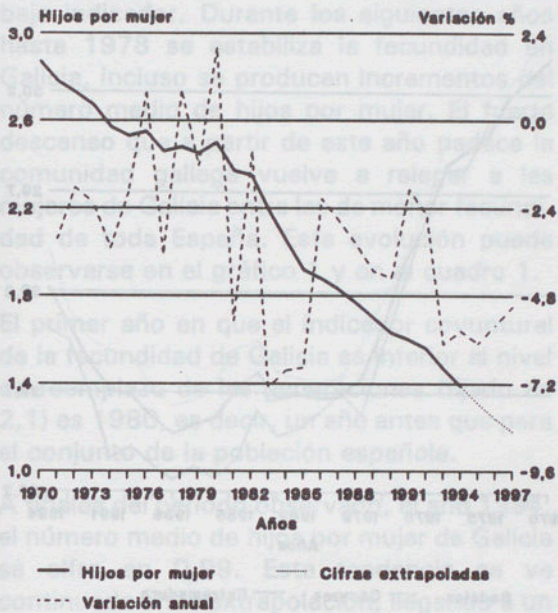
El resto de las tasas disminuyen de forma continuada desde 1970. Sin embargo, las mujeres de 30 a 34 años mantienen, incluso

La anterior evolución de la fecundidad por edades se complementa con las curvas por edades simples para los años 1970, 1980, 1985, 1990 y 1994, que se representan en el gráfico 3.

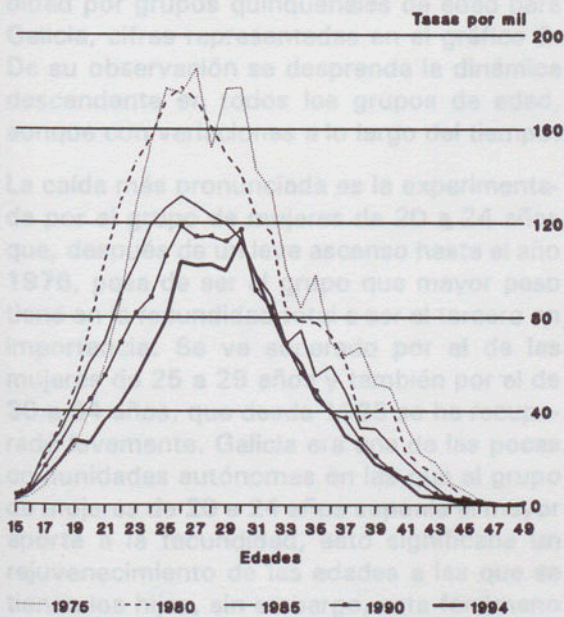
El desplazamiento de la fecundidad a edades más altas que se aprecia en las tasas por edad se confirma con la trayectoria de la edad media a la maternidad, representada en el gráfico 4 y cuyos datos están reflejados en el cuadro 5. A pesar de partir de una edad media más alta que la del conjunto nacional, 30,4 años para Extremadura frente a los 29,5 de España, ambas para el año 1970, la estabilización de España y su posterior recuperación desde principios de los ochenta, hace que la situación se invierta. Al final del periodo observado, en el año 1994, Extremadura con 28,2 años esta media año por debajo de la edad media a la maternidad del total nacional. La comunidad extremeña es, además, una de las pocas comunidades que no ha superado en 1994 la edad media a la maternidad que existía en 1970.

La fecundidad en las provincias
A la vista del gráfico 5 se puede decir que las dos provincias extremeñas, Cáceres y

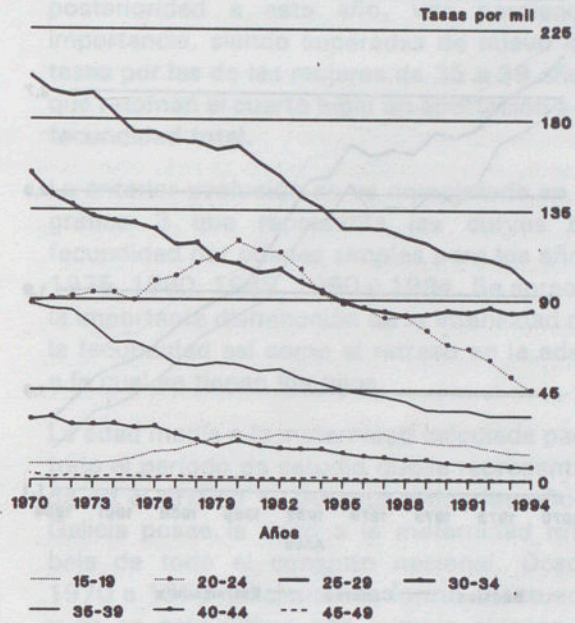
1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Extremadura 1970-1997



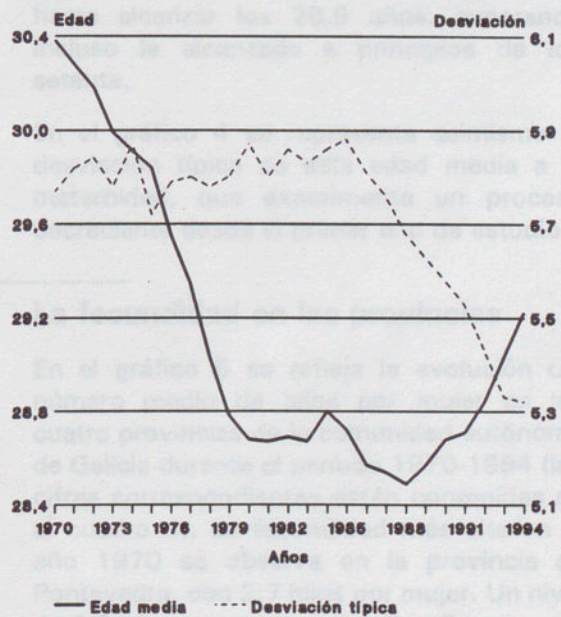
3. Curva de fecundidad por edades simples Extremadura 1975,80,85,90 y 94



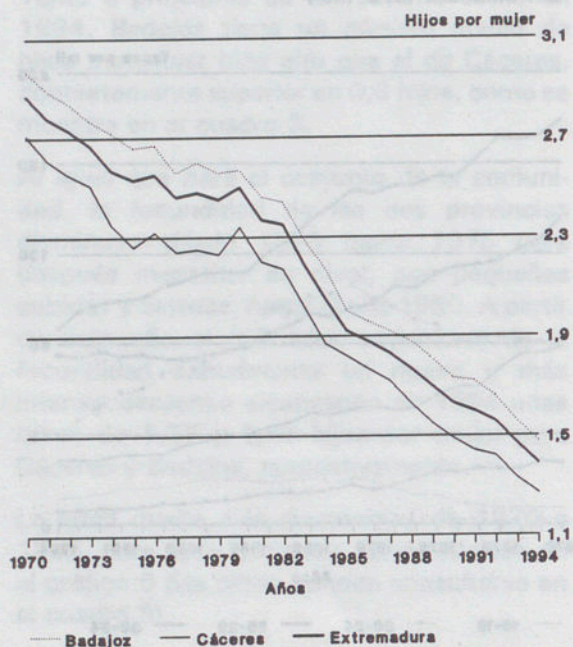
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Extremadura 1970-1994



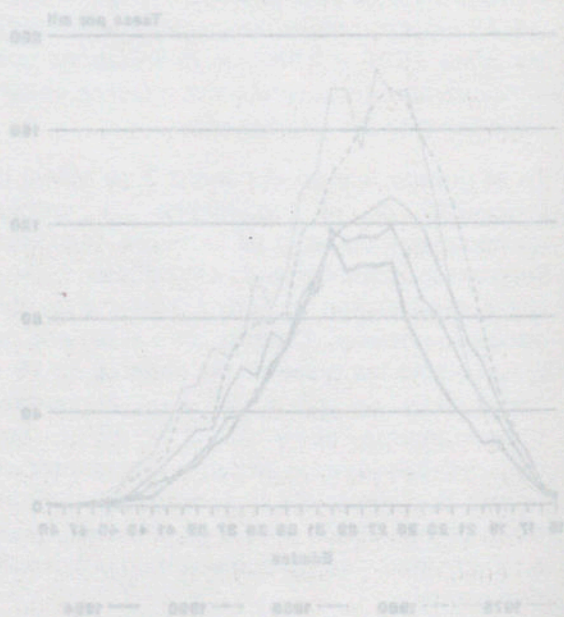
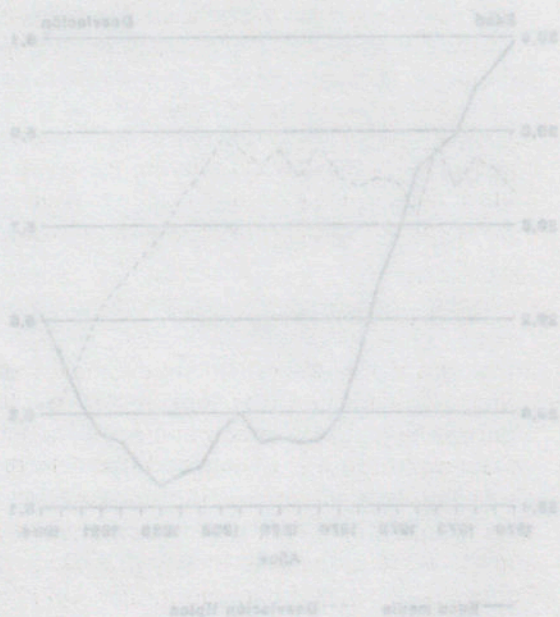
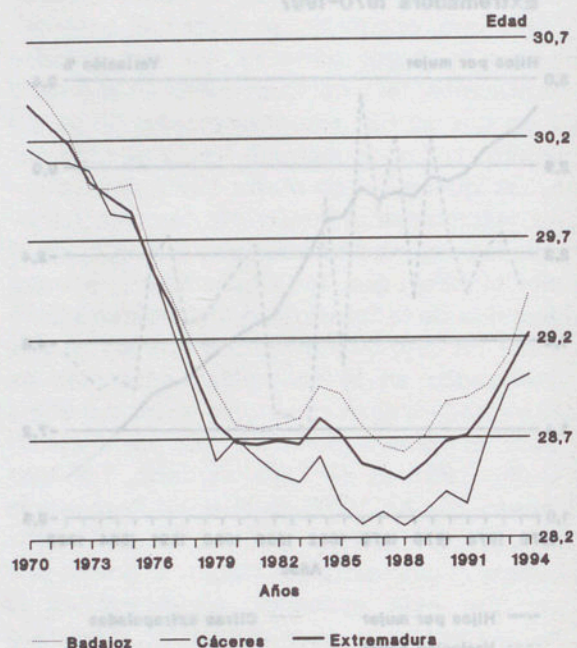
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Extremadura 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer Extremadura por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Extremadura por provincias 1970-1994



Galicia se sitúa entre las comunidades autónomas de menor nivel de fecundidad de España. A principios de los setenta era, con 2,28 hijos por mujer, la comunidad de más bajo indicador. Durante los siguientes años hasta 1978 se estabiliza la fecundidad en Galicia, incluso se producen incrementos del número medio de hijos por mujer. El fuerte descenso que a partir de este año padece la comunidad gallega vuelve a relegar a las mujeres de Galicia entre las de menor fecundidad de toda España. Esta evolución puede observarse en el gráfico 1 y en el cuadro 1.

El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad de Galicia es inferior al nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) es 1980, es decir, un año antes que para el conjunto de la población española.

A finales del período observado, el año 1994, el número medio de hijos por mujer de Galicia se cifra en 0,99. Esta tendencia se ve continuada en la extrapolación, llegando a un indicador de la fecundidad de 0,83 para 1997, producto de la prolongación de la tendencia decreciente observada en los nacidos de los últimos 18 meses, incluidas las cifras provisionales del año 1995.

En el cuadro 3 se reflejan las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad para Galicia, cifras representadas en el gráfico 2. De su observación se desprende la dinámica descendente en todos los grupos de edad, aunque con variaciones a lo largo del tiempo.

La caída más pronunciada es la experimentada por el grupo de mujeres de 20 a 24 años que, después de un leve ascenso hasta el año 1976, pasa de ser el grupo que mayor peso tiene en la fecundidad total a ser el tercero en importancia. Se ve superado por el de las mujeres de 25 a 29 años y también por el de 30 a 34 años, que desde 1985 se ha recuperado levemente. Galicia era una de las pocas comunidades autónomas en las que el grupo de mujeres de 20 a 24 años suponía el mayor aporte a la fecundidad, esto significaba un rejuvenecimiento de las edades a las que se tienen los hijos, sin embargo, este fenómeno ha evolucionado hacia un envejecimiento al tomar mayor importancia la fecundidad de las mujeres con edades superiores.

Del resto de edades destaca la importancia de las mujeres más jóvenes, de 15 a 19 años, que a principios de los ochenta representaban un diez por ciento de la fecundidad total. Con posterioridad a este año, van perdiendo importancia, siendo superadas de nuevo las tasas por las de las mujeres de 35 a 39 años que retoman el cuarto lugar en aportación a la fecundidad total.

La anterior evolución se ve completada en el gráfico 3 que representa las curvas de fecundidad por edades simples para los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994. Se aprecia la importante disminución de la intensidad de la fecundidad así como el retraso en la edad a la cual se tienen los hijos.

La edad media a la maternidad calculada para todo el período de estudio queda representada en el gráfico 4. Durante todos los años, Galicia posee la edad a la maternidad más baja de todo el conjunto nacional. Desde 1970 a 1980 desciende de forma acentuada y es en este último año cuando alcanza el nivel mínimo de 27,3 años. Este proceso de rejuvenecimiento y posterior envejecimiento de la edad a la maternidad es común para todas las comunidades autónomas y para el total nacional. A partir de 1980, la edad a la que las mujeres tienen los hijos se retrasa hasta alcanzar los 28,9 años, superando incluso la alcanzada a principios de los setenta.

En el gráfico 4 se representa asimismo la desviación típica de esta edad media a la maternidad, que experimenta un proceso decreciente desde el primer año de estudio.

La fecundidad en las provincias

En el gráfico 5 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las cuatro provincias de la comunidad autónoma de Galicia durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta en el año 1970 se observa en la provincia de Pontevedra, con 2,7 hijos por mujer. Un nivel de 2,3 hijos se registra en A Coruña, con una evolución muy similar a la de Galicia. Lugo tiene en el año 1970 un número medio de hijos ligeramente inferior al del nivel de

reemplazo generacional, en el cual se mantiene bastante estable hasta 1980. La fecundidad más baja corresponde a Ourense, con un número medio de hijos por mujer en torno a 1,6 durante los primeros años.

El descenso de la fecundidad que se produce a finales de los años setenta en las cuatro provincias gallegas, aun cuando registra las mayores intensidades en las de más alto nivel inicial, apenas cambia sus posiciones relativas, por lo que Pontevedra y Ourense se mantienen, respectivamente, con el mayor y el menor indicador coyuntural durante el período estudiado, en tanto que A Coruña y Lugo alcanzan niveles prácticamente iguales desde la segunda mitad de los años ochenta. La diferencia entre los valores máximo y mínimo del indicador pasa de ser 1,1 en el año 1970 a 0,1 en el año 1994.

En el gráfico 6 se ha representado la edad media a la maternidad entre 1970 y 1994 en cada provincia (las cifras correspondientes pueden consultarse en el cuadro 5).

La fecundidad en las provincias

En el gráfico 5 se refleja la evolución del número medio de hijos por mujer en las cuatro provincias de la comunidad autónoma de Galicia durante el período 1970-1994 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). La fecundidad más alta en el año 1970 se observa en la provincia de Pontevedra, con 2,7 hijos por mujer. Un nivel de 2,3 hijos se registra en A Coruña, con una evolución muy similar a la de Galicia. Lugo tiene en el año 1970 un número medio de hijos ligeramente inferior al del nivel de

Galicia se reflejan las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad para Galicia, cifras representadas en el gráfico 2. De su observación se desprende la dinámica descendente en todos los grupos de edad, aunque con variaciones a lo largo del tiempo.

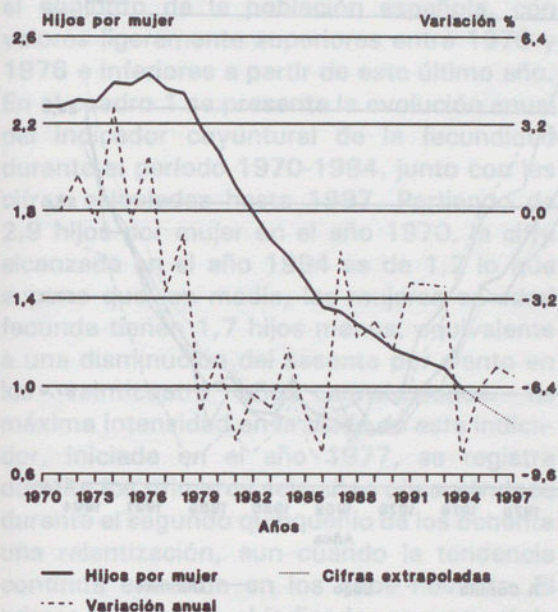
La caída más pronunciada es la experimentada por el grupo de mujeres de 20 a 24 años que, después de un leve ascenso hasta el año 1970, pasa de ser el grupo que mayor peso tiene en la fecundidad total a ser el tercero en importancia. Se ve superado por el de mujeres de 25 a 29 años y también por el de 30 a 34 años, que desde 1985 se ha recuperado lentamente. Galicia era una de las pocas comunidades autónomas en las que el grupo de mujeres de 20 a 24 años suponía el mayor aporte a la fecundidad, esto significaba un rejuvenecimiento de las edades a las que se tienen los hijos, sin embargo, este fenómeno ha evolucionado hacia un envejecimiento al tomar mayor importancia la fecundidad de las mujeres con edades superiores.

A finales del período observado, el año 1994, el número medio de hijos por mujer de Galicia se cifra en 0,99. Esta tendencia se ve continuada en la extrapolación, llegando a un indicador de la fecundidad de 0,83 para 1997, producto de la prolongación de la tendencia decreciente observada en los nacidos de los últimos 15 meses, incluidas las cifras provisionales del año 1995.

En el cuadro 3 se reflejan las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad para Galicia, cifras representadas en el gráfico 2. De su observación se desprende la dinámica descendente en todos los grupos de edad, aunque con variaciones a lo largo del tiempo.

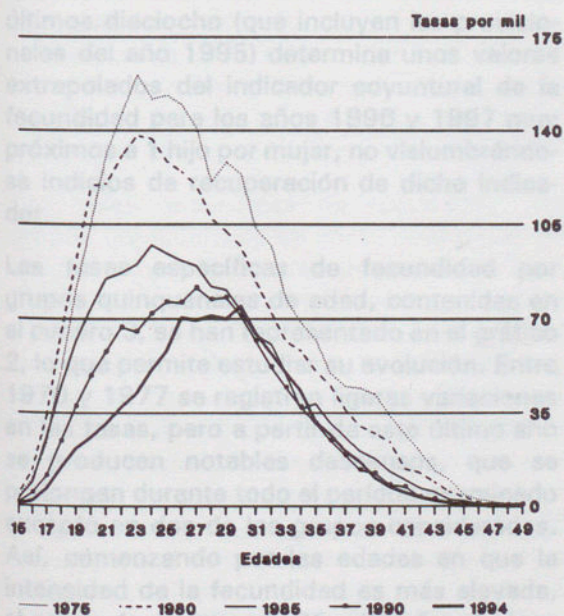
La caída más pronunciada es la experimentada por el grupo de mujeres de 20 a 24 años que, después de un leve ascenso hasta el año 1970, pasa de ser el grupo que mayor peso tiene en la fecundidad total a ser el tercero en importancia. Se ve superado por el de mujeres de 25 a 29 años y también por el de 30 a 34 años, que desde 1985 se ha recuperado lentamente. Galicia era una de las pocas comunidades autónomas en las que el grupo de mujeres de 20 a 24 años suponía el mayor aporte a la fecundidad, esto significaba un rejuvenecimiento de las edades a las que se tienen los hijos, sin embargo, este fenómeno ha evolucionado hacia un envejecimiento al tomar mayor importancia la fecundidad de las mujeres con edades superiores.

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Galicia 1970-1997

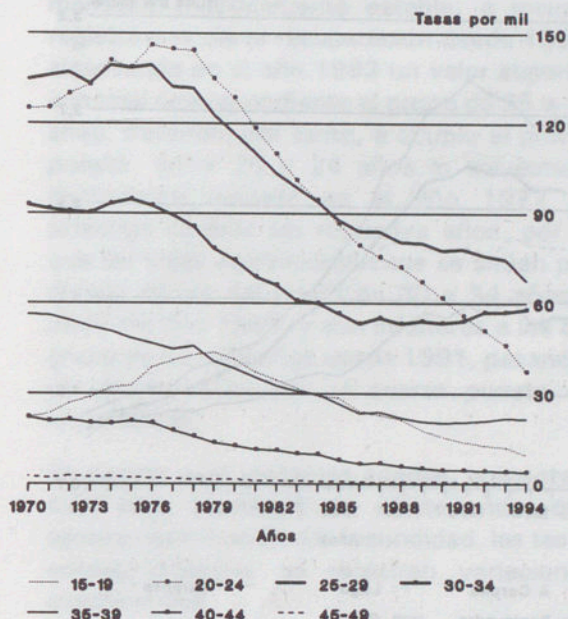


1998 Cifra provisional

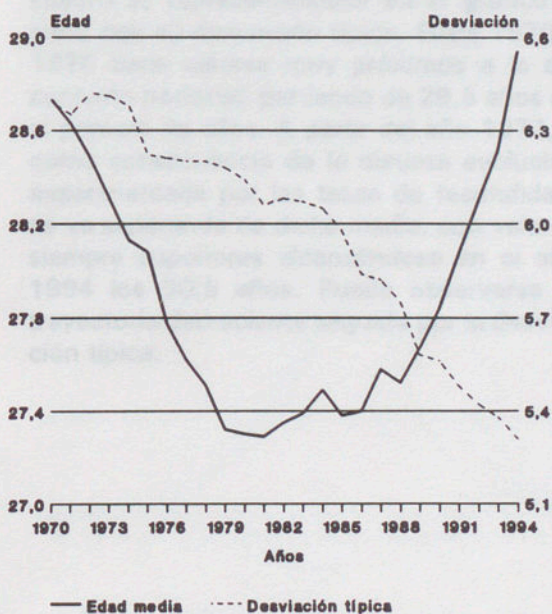
3. Curva de fecundidad por edades simples Galicia 1975,80,85,90 y 94



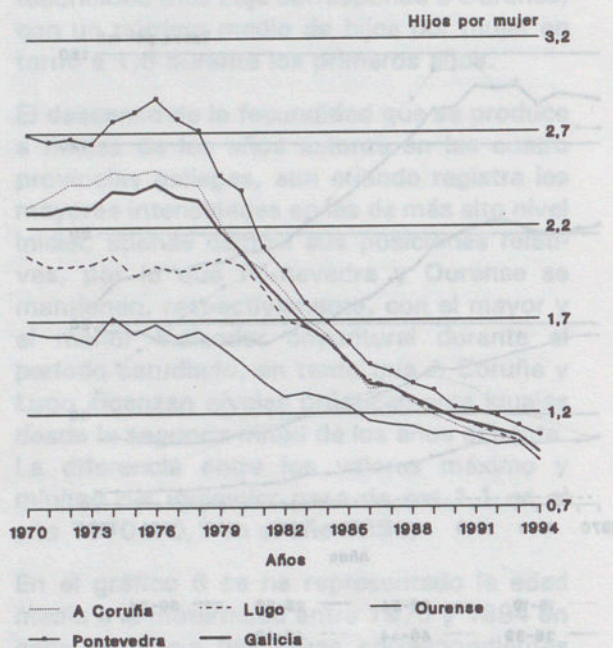
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Galicia 1970-1994



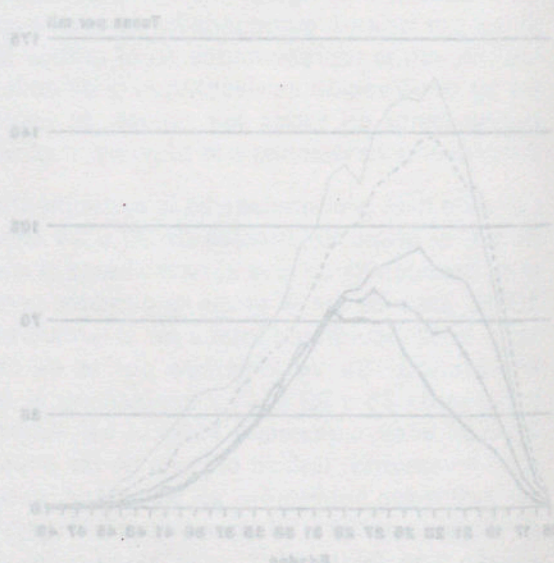
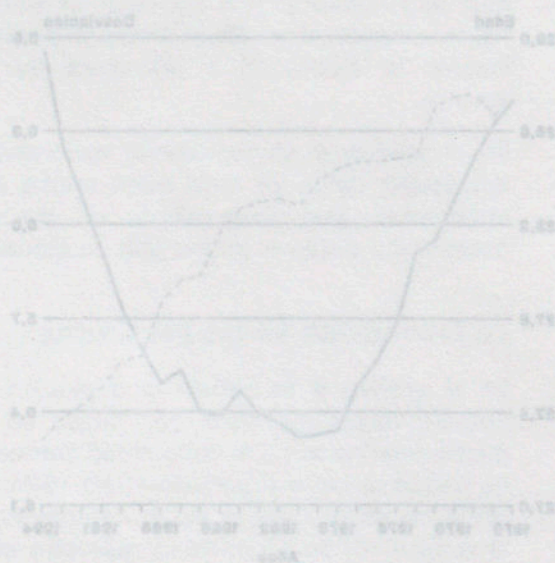
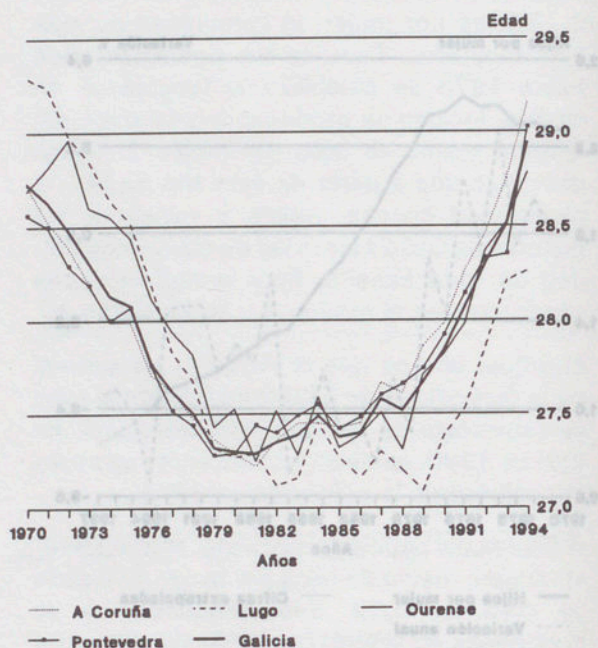
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Galicia 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer Galicia por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad Galicia por provincias 1970-1994



Comunidad de Madrid

La Comunidad de Madrid presenta la trayectoria en su nivel de fecundidad reflejada en el gráfico 1, muy similar a la experimentada por el conjunto de la población española, con valores ligeramente superiores entre 1970 y 1978 e inferiores a partir de este último año. En el cuadro 1 se presenta la evolución anual del indicador coyuntural de la fecundidad durante el período 1970-1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997. Partiendo de 2,9 hijos por mujer en el año 1970, la cifra alcanzada en el año 1994 es de 1,2 lo que supone que, en media, las mujeres en edad fecunda tienen 1,7 hijos menos, equivalente a una disminución del sesenta por ciento en los veinticuatro años considerados. La máxima intensidad en la caída de este indicador, iniciada en el año 1977, se registra durante los primeros seis años observándose durante el segundo quinquenio de los ochenta una ralentización, aun cuando la tendencia continúa entrando en los años noventa. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) es 1980, un año antes que el del total nacional.

La tendencia en la serie de nacidos por meses, de acuerdo con las cifras de los últimos dieciocho (que incluyen las provisionales del año 1995) determina unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad para los años 1996 y 1997 muy próximos a 1 hijo por mujer, no vislumbrándose indicios de recuperación de dicho indicador.

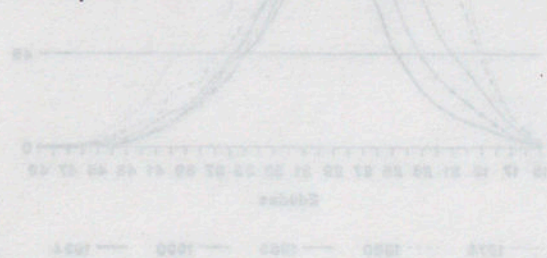
Las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad, contenidas en el cuadro 3, se han representado en el gráfico 2, lo que permite estudiar su evolución. Entre 1970 y 1977 se registran ligeras variaciones en las tasas, pero a partir de este último año se producen notables descensos, que se prolongan durante todo el período examinado excepto en dos de los grupos considerados. Así, comenzando por las edades en que la intensidad de la fecundidad es más elevada, el grupo de mujeres de 25 a 29 años, la tasa correspondiente decrece en un sesenta por ciento entre 1977 y 1994. La tasa de fecundidad de 30 a 34 años se sitúa durante los primeros años en un nivel similar a la del

grupo de 20 a 24 años experimentando una tendencia decreciente hasta entrar en la década de los ochenta durante la cual se mantiene prácticamente estable, e incluso registra una cierta recuperación desde 1990, alcanzando en el año 1993 un valor superior a la tasa correspondiente al grupo de 25 a 29 años, pasando, por tanto, a ocupar el primer puesto. Entre 20 y 24 años la trayectoria decreciente iniciada en el año 1977 se prolonga durante los restantes años, por lo que las tasas correspondientes se sitúan por debajo de las del grupo de 30 a 34 años a partir del año 1981, y son inferiores a las del grupo de 35 a 39 años desde 1991, pasando, por tanto, a ocupar el cuarto puesto en importancia.

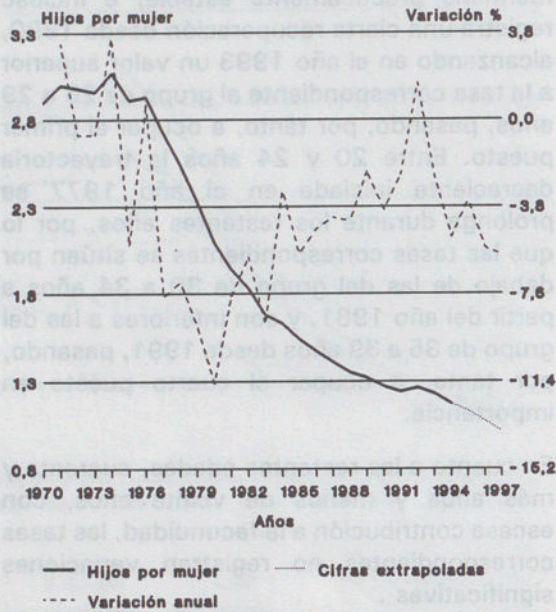
En cuanto a las restantes edades, cuarenta y más años y menos de veinte años, con escasa contribución a la fecundidad, las tasas correspondientes no registran variaciones significativas.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada entre los años 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2, representándose en el gráfico 4 junto con su desviación típica. Entre 1970 y 1976 tiene valores muy próximos a la del conjunto nacional, partiendo de 29,5 años en el primero de ellos. A partir del año 1977, y como consecuencia de la distinta evolución experimentada por las tasas de fecundidad, se va separando de dicha media, con valores siempre superiores alcanzándose en el año 1994 los 30,5 años. Puede observarse la trayectoria decreciente seguida por la desviación típica.

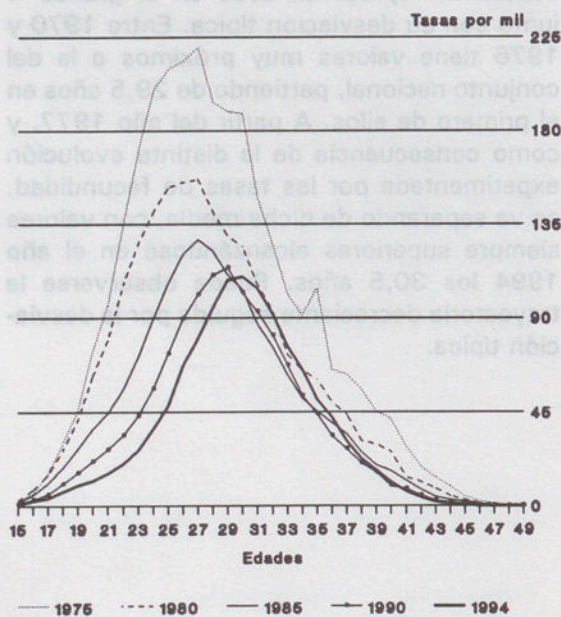


1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Comunidad de Madrid 1970-1997

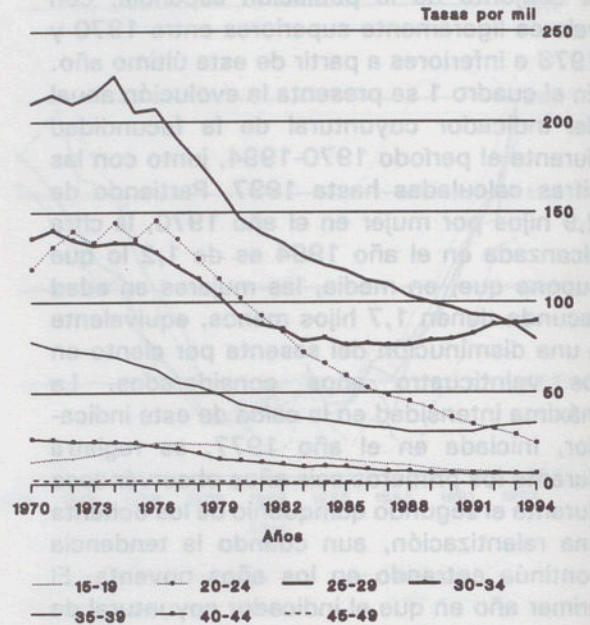


1996 Cifra provisional

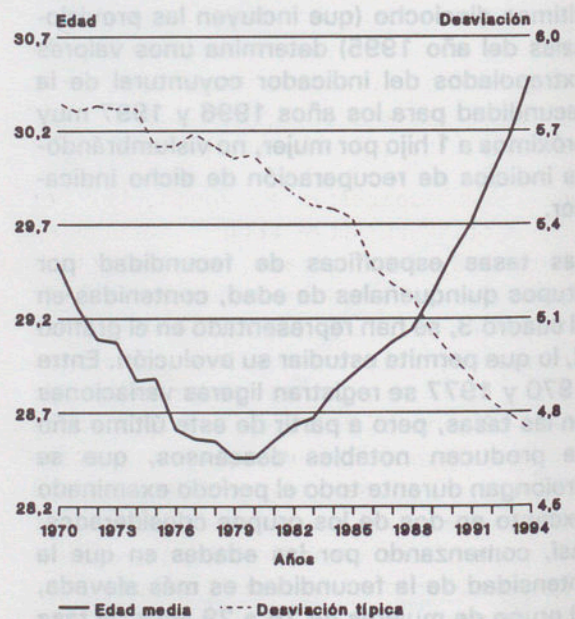
3. Curva de fecundidad por edades simples Comunidad de Madrid 1975,80,85,90 y 94



2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Comunidad de Madrid 1970-1994



4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Comunidad de Madrid 1970-1994



Puede decirse que la Región de Murcia es la comunidad autónoma con más alta fecundidad de España. En el cuadro 1 se presenta la evolución anual del número medio de hijos por mujer registrada en el período 1970-1994, junto con las cifras calculadas hasta 1997. Su representación en el gráfico 1 permite apreciar una trayectoria muy semejante a la del conjunto nacional. Partiendo de un indicador coyuntural de 3,6 hijos por mujer en edad fecunda en el año 1970 no desciende por debajo del 3,0 hasta el año 1980, siendo el valor observado para el año 1994 1,5 hijos, el más alto de todas las comunidades autónomas en ese año. Por tanto, a lo largo del período examinado, el número medio de hijos ha disminuido en 2,1, lo que equivale a un sesenta por ciento. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo generacional (fijado en 2,1 hijos por mujer) es 1985, es decir, cuatro años más tarde que España en su conjunto, lo cual convierte a esta comunidad autónoma en la última (junto con Andalucía) en traspasar dicho nivel.

La tendencia registrada en la serie mensual de nacidos correspondiente a los últimos dieciocho meses (que comprenden las cifras provisionales del año 1995) trae como consecuencia unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad para la Región de Murcia de 1,42 hijos por mujer tanto para el año 1996 como para el 1997.

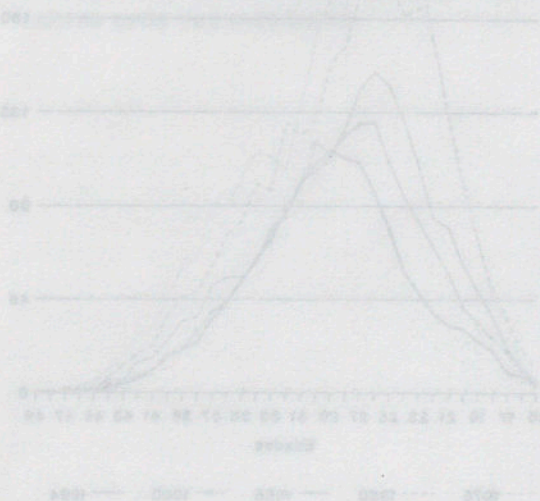
Las tasas específicas de fecundidad por grupos quinquenales de edad, contenidas en el cuadro 3, se han representado en el gráfico 2, lo que permite estudiar su evolución. Entre 1970 y 1977 se registran ligeras variaciones en aquellas tasas en que la intensidad es mayor, las correspondientes a las mujeres de 25 a 29 y de 20 a 24 años, observándose desde el último año mencionado un proceso de descenso que se prolonga durante todo el período observado pero que va ralentizándose a medida que se avanza en el tiempo. En los siguientes grupos de edad en cuanto a intensidad de la fecundidad, las mujeres de 30 a 34 años y de 35 a 39 años, este fenómeno se presenta con una trayectoria decreciente desde los primeros años del período examinado, pero con menor intensi-

dad que en los anteriores, observándose a finales de la década de los ochenta el comienzo de una suave recuperación en la tasa de fecundidad de 30 a 34 años cuyos valores a partir de 1987 pasan a ser superiores a los correspondientes al grupo de 20 a 24 años, hasta entonces de mayor intensidad.

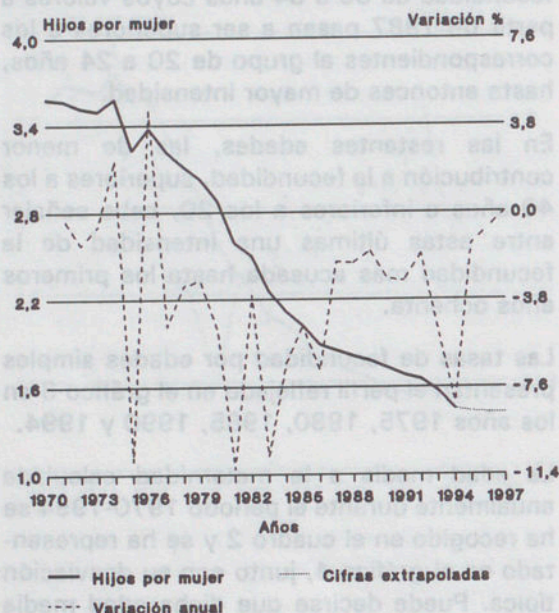
En las restantes edades, las de menor contribución a la fecundidad, superiores a los 40 años e inferiores a los 20, cabe señalar entre estas últimas una intensidad de la fecundidad más acusada hasta los primeros años ochenta.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada anualmente durante el período 1970-1994 se ha recogido en el cuadro 2 y se ha representado en el gráfico 4, junto con su desviación típica. Puede decirse que dicha edad media experimenta una trayectoria que coincide prácticamente con la del conjunto nacional, pero con valores algo inferiores, con 29,2 años en el año 1970, tras un suave proceso de rejuvenecimiento del calendario de la fecundidad cuya media alcanza su mínimo con 28,2 años en el año 1981, el proceso contrario iniciado a partir de entonces hasta el final del período examinado la sitúa en 29,5 años en el año 1994.

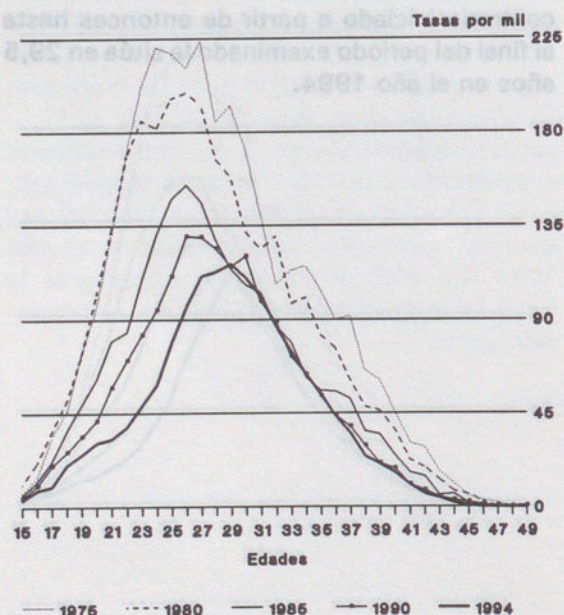


1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Región de Murcia 1970-1997

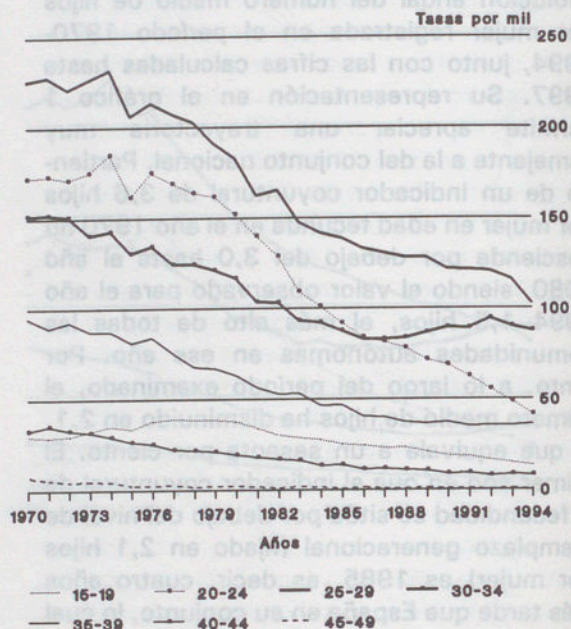


1996 Cifra provisional

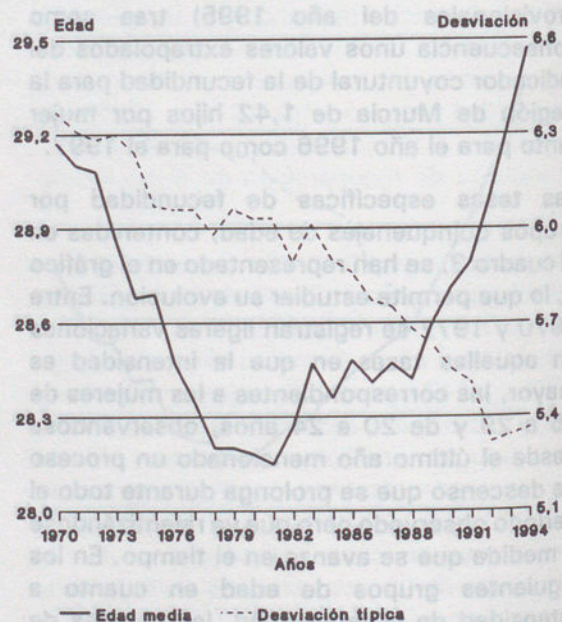
3. Curva de fecundidad por edades simples Región de Murcia 1975, 80, 85, 90 y 94



2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Región de Murcia 1970-1994



4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Región de Murcia 1970-1994



Comunidad Foral de Navarra

La Comunidad Foral de Navarra registra durante el período 1970-1994 un nivel de fecundidad inferior al del conjunto nacional. La evolución que experimenta el correspondiente indicador coyuntural es muy similar, tal y como se refleja en el gráfico 1 en que se han representado los valores incluidos en el cuadro 1. Así, partiendo de 2,7 hijos por mujer en el año 1970, durante los siguientes años se observa un suave descenso iniciándose en 1977 una intensa caída. El indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) en el año 1980. En el año 1987 es de 1,3 hijos por mujer. En los siguientes años continúa la evolución decreciente, pero con mucha menor intensidad siendo 1,1 hijos por mujer el valor calculado en el año 1994, por tanto, inferior en 1,6 hijos al de 1970, lo cual equivale a un decrecimiento próximo al sesenta por ciento durante los veinticuatro años observados.

La tendencia registrada en la serie mensual de nacidos de los últimos dieciocho meses (que comprende las cifras provisionales del año 1995) implica una continuación en la tendencia a la baja de años anteriores, siendo las cifras extrapoladas para los años 1996 y 1997, respectivamente, 1,09 y 1,07 hijos por mujer.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 1 se han representado en el gráfico 2. Comenzando por aquellos grupos con mayor contribución a la fecundidad, la tasa correspondiente al colectivo de mujeres de 25 a 29 años se mantiene bastante estable entre 1970 y 1977, año en que inicia un descenso ininterrumpido, de fuerte intensidad hasta 1987 en que, si bien no se recupera, ralentiza su ritmo de caída que mantiene hasta el año 1994, último observado. La intensidad de la fecundidad en el grupo de mujeres de 30 a 34 años experimenta una trayectoria similar a la del anterior hasta los primeros años ochenta en que, tras una estabilización, evoluciona de forma contraria, recuperándose las tasas de los siguientes años, siendo ya al comienzo de los noventa superiores a las observadas entre 25 y 29 años. La tasa de fecundidad del grupo de 20 a 24 años, si bien parte de valores crecientes, experimenta un fuerte

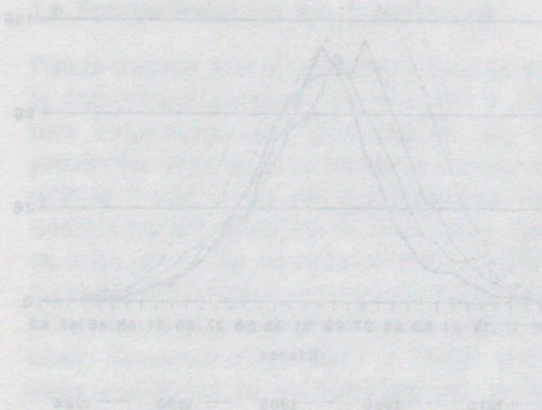
descenso desde 1977 hasta 1988 en que ralentiza su ritmo de caída. Entre las mujeres de 35 a 39 años la intensidad de la fecundidad disminuye durante prácticamente veinte años, observándose en los años noventa una ligerísima recuperación.

En las restantes edades, con menor contribución de la fecundidad, cabe citar una suave tendencia a la baja entre las mujeres de 40 y más años y ligeras variaciones entre las menores de 20 años.

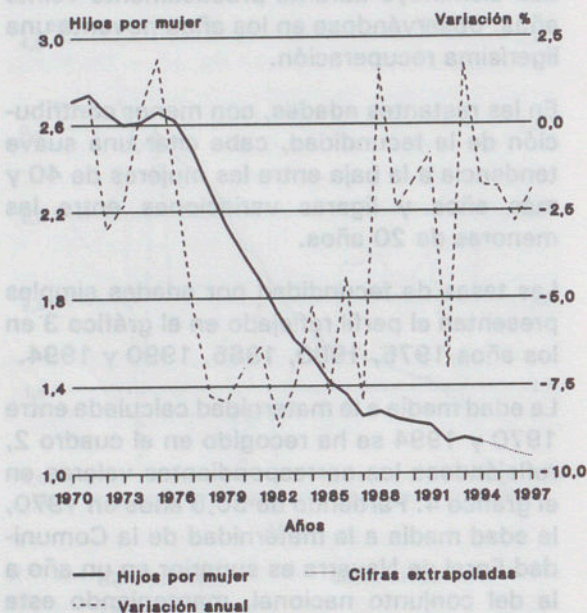
Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada entre 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2, reflejándose los correspondientes valores en el gráfico 4. Partiendo de 30,5 años en 1970, la edad media a la maternidad de la Comunidad Foral de Navarra es superior en un año a la del conjunto nacional, manteniendo esta situación durante todo el período estudiado, en el cual registran una trayectoria similar, es decir, de rejuvenecimiento del calendario durante prácticamente la primera década, seguida de un continuado envejecimiento, alcanzándose en el año 1994 los 30,9 años, la edad a la maternidad más alta de todas las comunidades autónomas.

En el mismo gráfico 4 se ha representado la desviación típica correspondiente que registra valores cada vez más bajos.

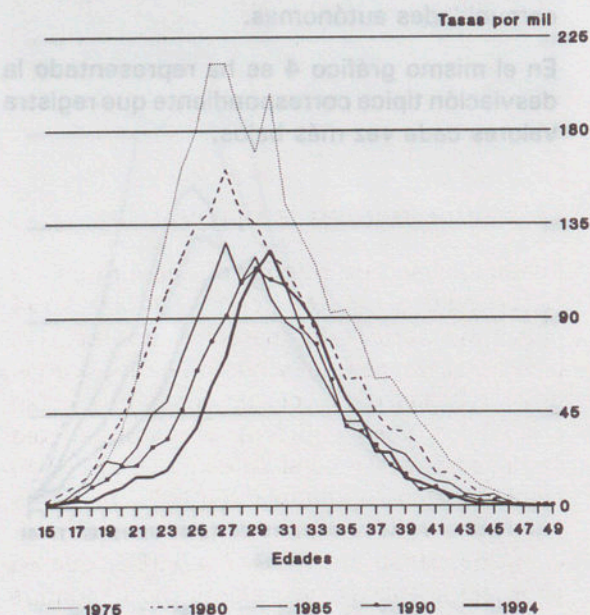


1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Comunidad Foral de Navarra 1970-1997

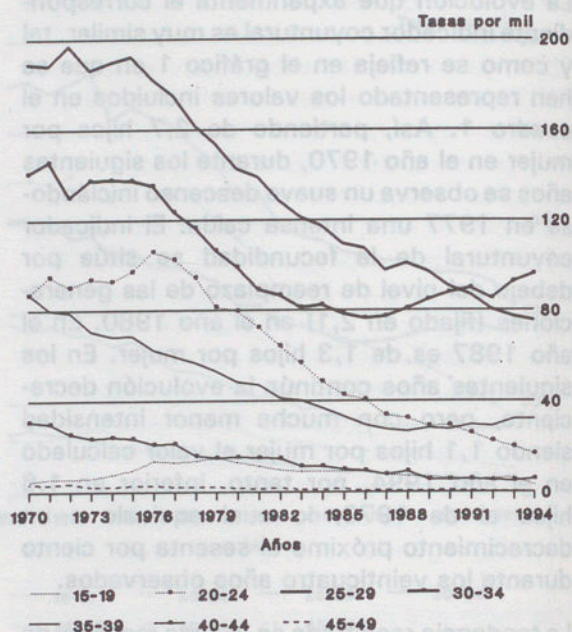


1998 Cifra provisional

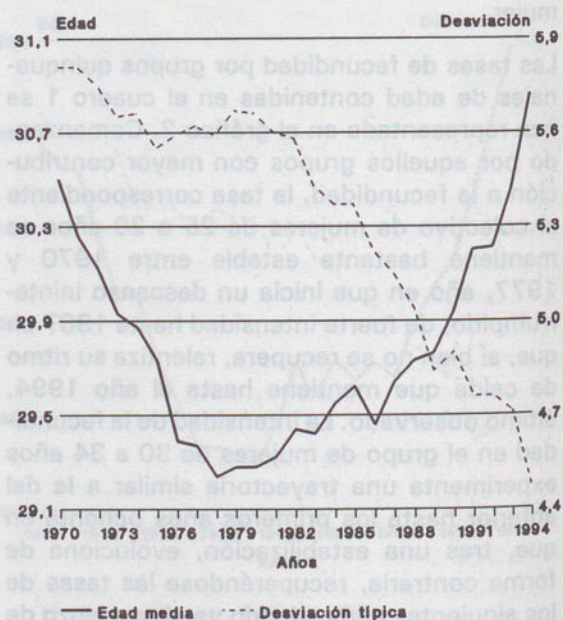
3. Curva de fecundidad por edades simples C. Foral de Navarra 1975,80,85,90 y 94



2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Comunidad Foral de Navarra 1970-1994



4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Comunidad Foral de Navarra 1970-1994



La fecundidad en el País Vasco registra unos niveles muy similares a los del conjunto de la población española en los primeros años del período estudiado, partiendo de 2,9 hijos por mujer en el año 1970. Sin embargo, el proceso de caída de este indicador coyuntural iniciado en torno al año 1976, tiene lugar en esta comunidad autónoma a un ritmo más elevado, situándose en el año 1980 en 1,9 hijos por mujer, lo que supone, en media, un hijo menos, y una disminución del 34 por ciento en cuatro años.

El nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) se supera, por tanto, antes que para el conjunto nacional, concretamente, dos años antes, en 1979, como se deduce de las cifras contenidas en el cuadro 1 y representadas en el gráfico 1. La trayectoria que experimenta el número de hijos por mujer durante la década de los ochenta es más suave, pero persistente, por lo que el País Vasco junto con el Principado de Asturias constituyen las dos comunidades autónomas de más baja fecundidad de España.

La tendencia observada en la serie mensual de nacidos de los últimos dieciocho meses (incluyendo las cifras provisionales del año 1995), implica una cifra extrapolada del indicador coyuntural de 0,94 hijos por mujer, prácticamente estable para los años 1996 y 1997, por tanto, ligeramente superior a la del año 1994, última definitiva.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3, se han representado en el gráfico 2. Entre 1970 y 1976 se vislumbra ya un suave descenso en los grupos de 25 a 29 y de 30 a 34 años de edad, observándose oscilaciones en la tasa del grupo de 20 a 24 años. En los siguientes años cabe destacar la brusca caída experimentada entre los 20 y los 30 años, que se continúa con menos intensidad durante los años ochenta y comienzos de los noventa. El ritmo de caída observado es mucho menor en el grupo de 30 a 34 años que apenas decrece en intensidad durante la década de los ochenta y desemboca en valores crecientes en años posteriores, como consecuencia de lo cual se sitúa en primer lugar en cuanto a intensidad.

Las tasas correspondientes al grupo siguiente,

de 35 a 39 años, experimentan un decrecimiento suave pero persistente hasta el año 1986 en que, tras valores prácticamente constantes, inicia los años noventa con ligeras recuperaciones superando las tasas de las mujeres de 20 a 24 años.

Las tasas de fecundidad entre las menores de 20 años y las de 40 y más años tienen una contribución poco significativa, y decreciente, a la fecundidad total.

A partir de las tasas por edades simples se obtiene la curva de fecundidad que se presenta en el gráfico 3 para los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La diferente evolución de las tasas de fecundidad por edad determinan la del calendario de este fenómeno y de la edad media a la maternidad correspondiente. Los valores de esta última, incluidos en el cuadro 2, se han representado, junto con su desviación típica, en el gráfico 4. Partiendo de una edad media a la maternidad de 29,4 años, similar a la del conjunto nacional, se sitúa desde el año 1978 por encima de esta última de la que se va alejando a lo largo del período considerado, siendo los 30,8 años alcanzados en 1994 superiores en más de un año.

La evolución de la desviación típica, similar a la mayor parte de las comunidades autónomas, es decreciente, pero con una intensidad notablemente mayor desde finales de los años setenta.

La fecundidad en las provincias

Puede decirse que el indicador coyuntural de la fecundidad presenta entre 1970 y 1994 una trayectoria muy parecida en las tres provincias vascas, tal y como se refleja en el gráfico 5 (las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). El número medio de hijos por mujer se sitúa en torno al 2,9 de su comunidad autónoma durante los primeros años observados, experimentando un pronunciado descenso entre 1977 y 1982, que en años siguientes se va ralentizando, aunque sin abandonar su tendencia decreciente durante todo el período examinado, al final del cual dicho indicador es inferior a un hijo por mujer en las tres provincias.

La edad media a la maternidad entre los años 1970 y 1994 para cada provincia se refleja en el gráfico 6, estando contenidas las cifras en el cuadro 5.

Las tasas de fecundidad entre las menores de 20 años y las de 40 y más años tienen una contribución poco significativa y decreciente, a la fecundidad total.

A partir de las tasas por edades simples se obtiene la curva de fecundidad que se presenta en el gráfico 5 para los años 1970, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La diferente evolución de las tasas de fecundidad por edad determinan la del calendario de este fenómeno y de la edad media a la maternidad correspondiente. Los valores de esta última, incluidos en el cuadro 5, se han representado, junto con su desviación típica, en el gráfico 4. Partiendo de una edad media a la maternidad de 28,4 años, similar a la del conjunto nacional, se sitúa desde el año 1970 por encima de este último de la que se va alejando a lo largo del período considerado, siendo los 30,5 años alcanzados en 1994 superando en más de un año.

La evolución de la desviación típica, similar a esta mayor parte de las comunidades autónomas, es decreciente, pero con una intensidad notablemente mayor desde finales de los años sesenta.

La fecundidad en las provincias

Puede decirse que el indicador coyuntural de la fecundidad presenta entre 1970 y 1994 una trayectoria muy parecida a las tres provincias vascas, tal y como se refleja en el gráfico 5 las cifras correspondientes están contenidas en el cuadro 4). El número medio de hijos por mujer se sitúa en torno al 2,9 de autonomía autónoma durante los últimos años observados, experimentando un pronunciado descenso entre 1977 y 1982, que en años siguientes se va reafirmando, aunque sin abandonar su tendencia decreciente durante todo el período examinado, el final del cual dicho indicador se inferior a un hijo por mujer en las tres provincias.

La fecundidad en el País Vasco registra niveles muy similares a los del conjunto de la población española en los primeros años del período estudiado, partiendo de 2,9 hijos por mujer en el año 1970. Sin embargo, el proceso de caída de este indicador coyuntural iniciado en torno al año 1976, tiene lugar en esta comunidad autónoma a un ritmo más elevado, situándose en el año 1980 en 1,9 hijos por mujer, lo que supone, en media, un hijo menos y una disminución del 34 por ciento en cuatro años.

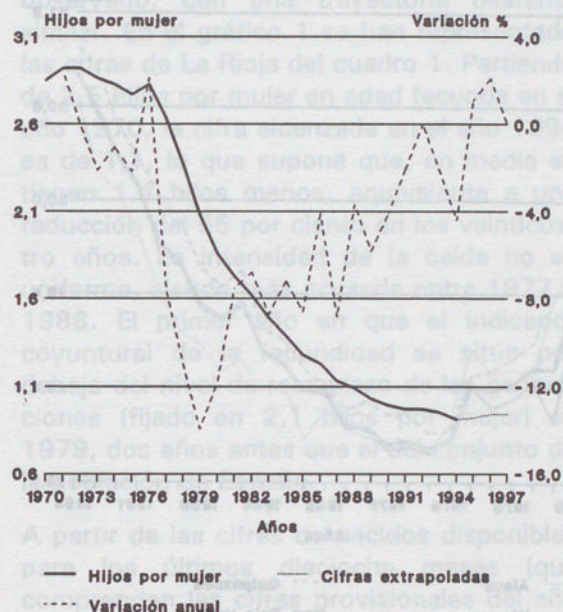
El nivel de remplazo de las generaciones (situado en 2,1) se supera, por tanto, antes que para el conjunto nacional, concretamente, dos años antes, en 1979, como se deduce de las cifras contenidas en el cuadro 7 y representadas en el gráfico 7. La trayectoria que experimenta el número de hijos por mujer durante la década de los ochenta es más suave, pero persistente, por lo que el País Vasco, junto con el Principado de Asturias constituyen las dos comunidades autónomas de más baja fecundidad de España.

La tendencia observada en la serie mensual de nacimientos de los últimos dieciséis meses (incluyendo las cifras provisionales del año 1995) confirma una cierta estabilización del indicador coyuntural de 0,84 hijos por mujer, prácticamente estable para los años 1993 y 1994, por tanto, ligeramente superior a la del año 1994, última definitiva.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3, se han representado en el gráfico 2. Entre 1970 y 1976 se vielmás ya un suave descenso en los grupos de 25 a 29 y de 30 a 34 años de edad, observándose oscilaciones en la tasa del grupo de 20 a 24 años. En los siguientes años cabe destacar la brusca caída experimentada entre los 20 y los 30 años, que se continúa con menor intensidad durante los años ochenta y comienzos de los noventa. El ritmo de caída observado es mucho menor en el grupo de 30 a 34 años que apenas decrece en intensidad durante la década de los ochenta y desaparece en valores crecientes en años posteriores, como consecuencia de lo cual se sitúa en primer lugar en cuanto a intensidad.

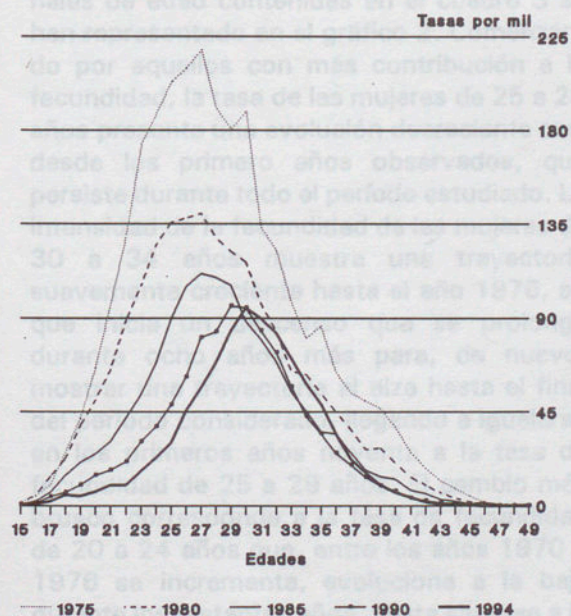
Las tasas correspondientes al grupo siguiente,

1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual País Vasco 1970-1997

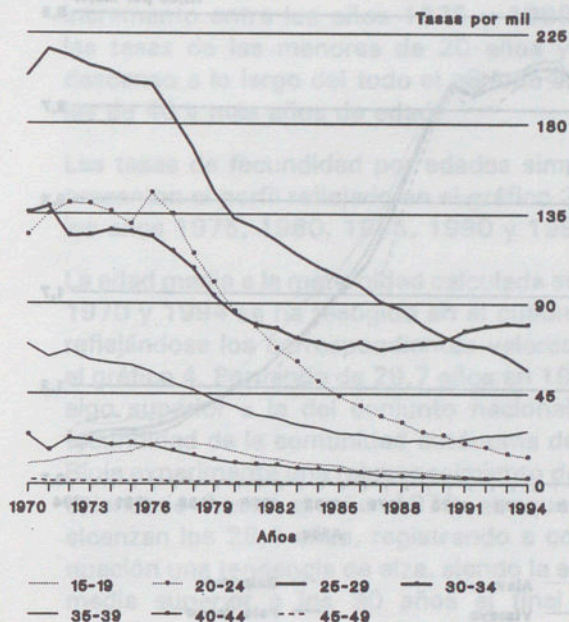


1996 Cifra provisional

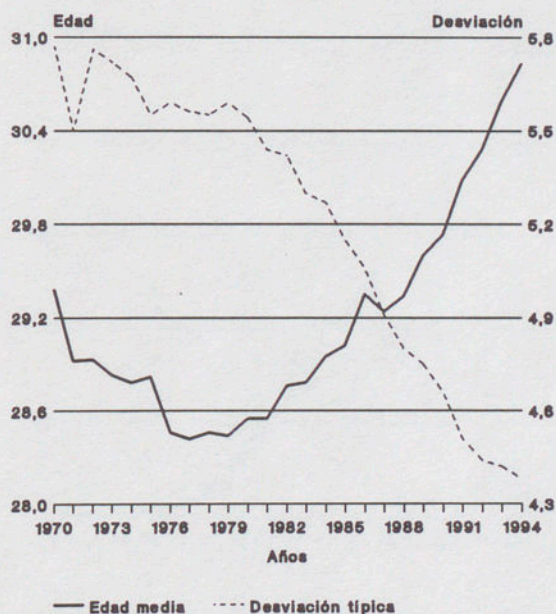
3. Curva de fecundidad por edades simples País Vasco 1975,80,85,90 y 94



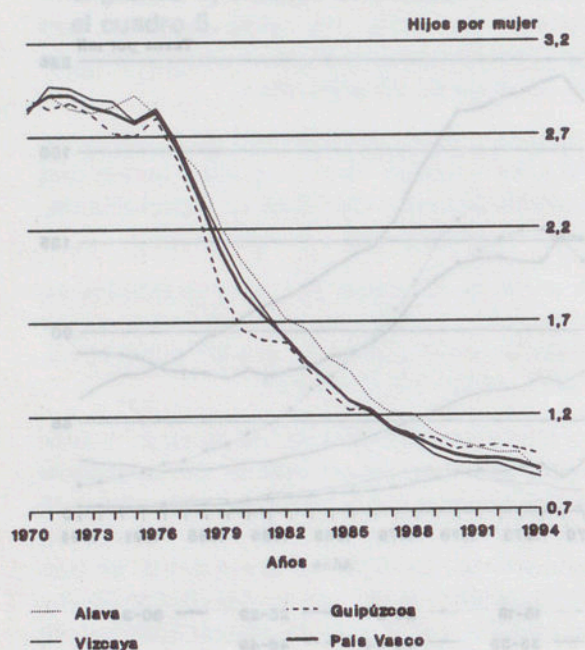
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad País Vasco 1970-1994



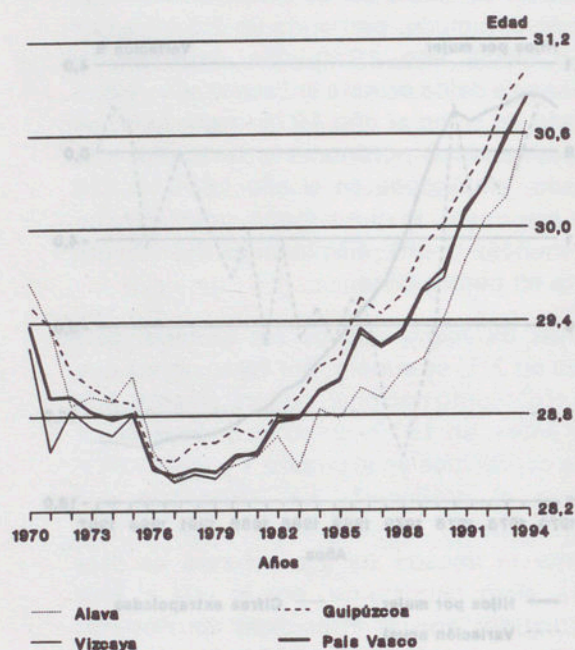
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica País Vasco 1970-1994



5. Número medio de hijos por mujer País Vasco por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad País Vasco por provincias 1970-1994



La comunidad autónoma de La Rioja registra unos niveles de fecundidad inferiores a los del conjunto nacional durante todo el período observado, con una trayectoria bastante similar. En el gráfico 1 se han representado las cifras de La Rioja del cuadro 1. Partiendo de 2,5 hijos por mujer en edad fecunda en el año 1970, la cifra alcanzada en el año 1994 es de 1,1, lo que supone que, en media se tienen 1,4 hijos menos, equivalente a una reducción del 55 por ciento en los veinticuatro años. La intensidad de la caída no es uniforme, siendo más acusada entre 1977 y 1986. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1 hijos por mujer) es 1979, dos años antes que el del conjunto de la población de España.

A partir de las cifras de nacidos disponibles para los últimos dieciocho meses (que comprenden las cifras provisionales del año 1995) se obtienen unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad para la comunidad autónoma de La Rioja de 1,01 y 0,99 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3 se han representado en el gráfico 2. Comenzando por aquellos con más contribución a la fecundidad, la tasa de las mujeres de 25 a 29 años presenta una evolución decreciente casi desde los primeros años observados, que persiste durante todo el período estudiado. La intensidad de la fecundidad de las mujeres de 30 a 34 años muestra una trayectoria suavemente creciente hasta el año 1976, en que inicia un descenso que se prolonga durante ocho años más para, de nuevo, mostrar una trayectoria al alza hasta el final del período considerado, llegando a igualarse en los primeros años noventa a la tasa de fecundidad de 25 a 29 años. El cambio más brusco corresponde a la tasa de fecundidad de 20 a 24 años que, entre los años 1970 y 1976 se incrementa, evoluciona a la baja durante los restantes años, hasta situarse a la par de la correspondiente a las mujeres de 35 a 39 años y con valores inferiores hasta el final del período estudiado, coincidiendo con la tasa del grupo de 35 a 39 en los últimos

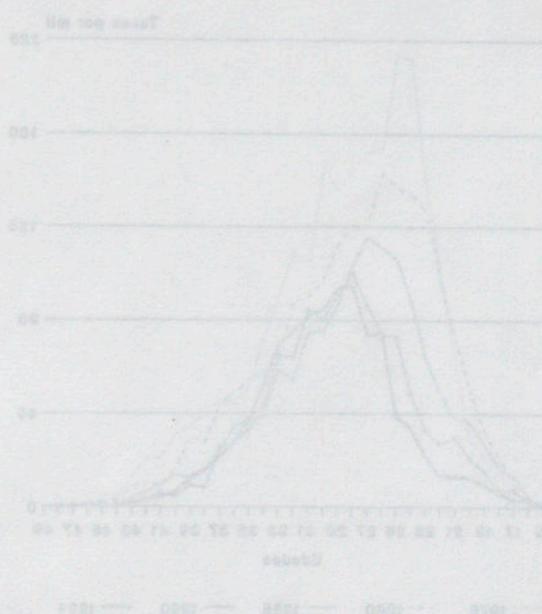
años.

En las restantes edades, con escasa contribución a la fecundidad cabe citar un ligero incremento entre los años 1975 y 1988 de las tasas de las menores de 20 años y un descenso a lo largo del todo el período entre las de 40 y más años de edad.

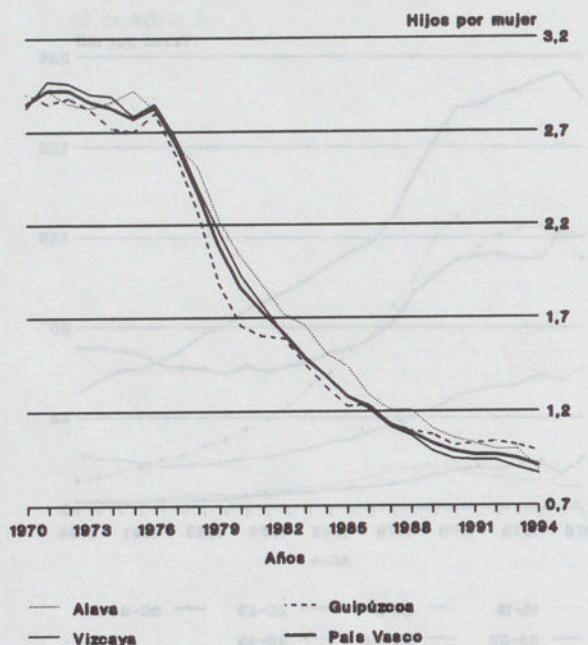
Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada entre 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2, reflejándose los correspondientes valores en el gráfico 4. Partiendo de 29,7 años en 1970, algo superior a la del conjunto nacional, la fecundidad de la comunidad autónoma de La Rioja experimenta una rejuvenecimiento de su calendario hasta el año 1979 en que se alcanzan los 28,4 años, registrando a continuación una tendencia de alza, siendo la edad media superior a los 30 años al final del período examinado.

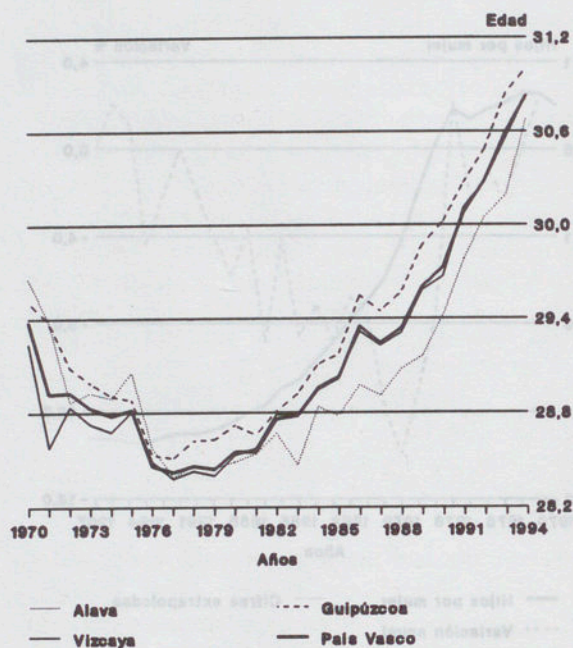
La desviación típica correspondiente a la anterior edad media, también representada en el gráfico 4, registra una trayectoria decreciente, con mayor intensidad desde los inicios de la década de los ochenta.



5. Número medio de hijos por mujer País Vasco por provincias 1970-1994



6. Edad media a la maternidad País Vasco por provincias 1970-1994



La comunidad autónoma de La Rioja registra unos niveles de fecundidad inferiores a los del conjunto nacional durante todo el período observado, con una trayectoria bastante similar. En el gráfico 1 se han representado las cifras de La Rioja del cuadro 1. Partiendo de 2,5 hijos por mujer en edad fecunda en el año 1970, la cifra alcanzada en el año 1994 es de 1,1, lo que supone que, en media se tienen 1,4 hijos menos, equivalente a una reducción del 55 por ciento en los veinticuatro años. La intensidad de la caída no es uniforme, siendo más acusada entre 1977 y 1986. El primer año en que el indicador coyuntural de la fecundidad se sitúa por debajo del nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1 hijos por mujer) es 1979, dos años antes que el del conjunto de la población de España.

A partir de las cifras de nacidos disponibles para los últimos dieciocho meses (que comprenden las cifras provisionales del año 1995) se obtienen unos valores extrapolados del indicador coyuntural de la fecundidad para la comunidad autónoma de La Rioja de 1,01 y 0,99 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

Las tasas de fecundidad por grupos quinquenales de edad contenidas en el cuadro 3 se han representado en el gráfico 2. Comenzando por aquellos con más contribución a la fecundidad, la tasa de las mujeres de 25 a 29 años presenta una evolución decreciente casi desde los primeros años observados, que persiste durante todo el período estudiado. La intensidad de la fecundidad de las mujeres de 30 a 34 años muestra una trayectoria suavemente creciente hasta el año 1976, en que inicia un descenso que se prolonga durante ocho años más para, de nuevo, mostrar una trayectoria al alza hasta el final del período considerado, llegando a igualarse en los primeros años noventa a la tasa de fecundidad de 25 a 29 años. El cambio más brusco corresponde a la tasa de fecundidad de 20 a 24 años que, entre los años 1970 y 1976 se incrementa, evoluciona a la baja durante los restantes años, hasta situarse a la par de la correspondiente a las mujeres de 35 a 39 años y con valores inferiores hasta el final del período estudiado, coincidiendo con la tasa del grupo de 35 a 39 en los últimos

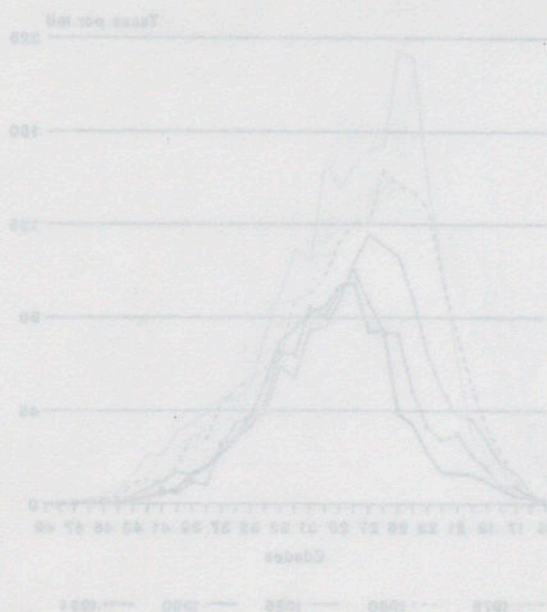
años.

En las restantes edades, con escasa contribución a la fecundidad cabe citar un ligero incremento entre los años 1975 y 1988 de las tasas de las menores de 20 años y un descenso a lo largo del todo el período entre las de 40 y más años de edad.

Las tasas de fecundidad por edades simples presentan el perfil reflejado en el gráfico 3 en los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

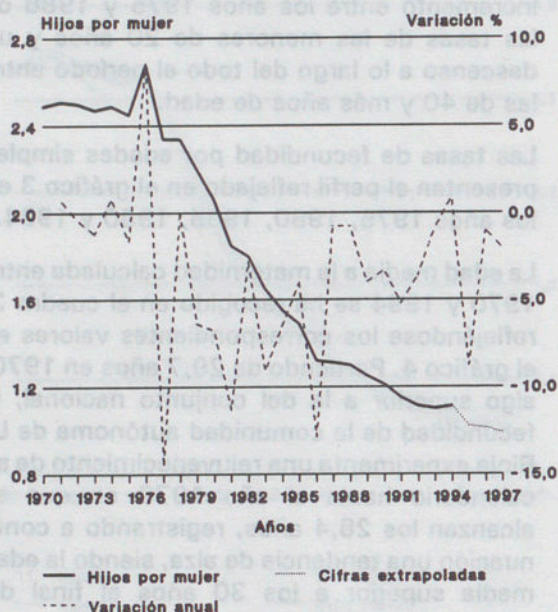
La edad media a la maternidad calculada entre 1970 y 1994 se ha recogido en el cuadro 2, reflejándose los correspondientes valores en el gráfico 4. Partiendo de 29,7 años en 1970, algo superior a la del conjunto nacional, la fecundidad de la comunidad autónoma de La Rioja experimenta una rejuvenecimiento de su calendario hasta el año 1979 en que se alcanzan los 28,4 años, registrando a continuación una tendencia de alza, siendo la edad media superior a los 30 años al final del período examinado.

La desviación típica correspondiente a la anterior edad media, también representada en el gráfico 4, registra una trayectoria decreciente, con mayor intensidad desde los inicios de la década de los ochenta.



1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual

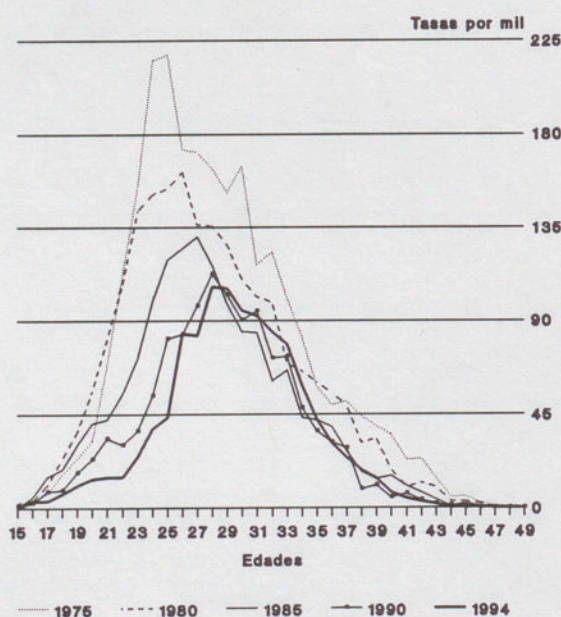
La Rioja 1970-1997



1996 Cifra provisional

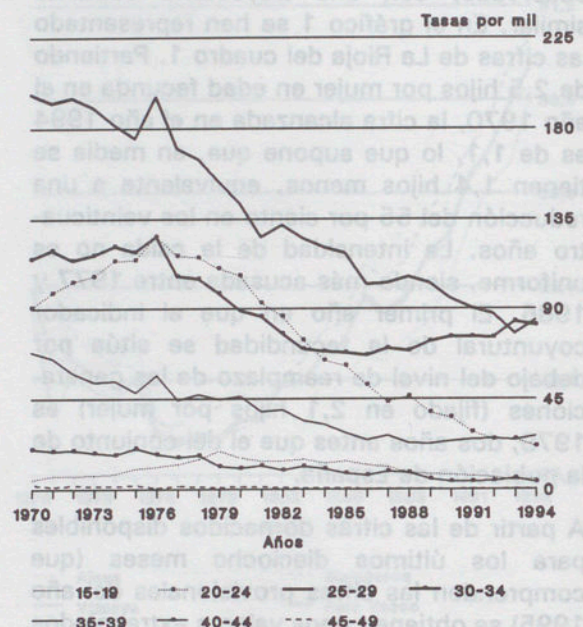
3. Curva de fecundidad por edades simples

La Rioja 1975,80,85,90 y 94



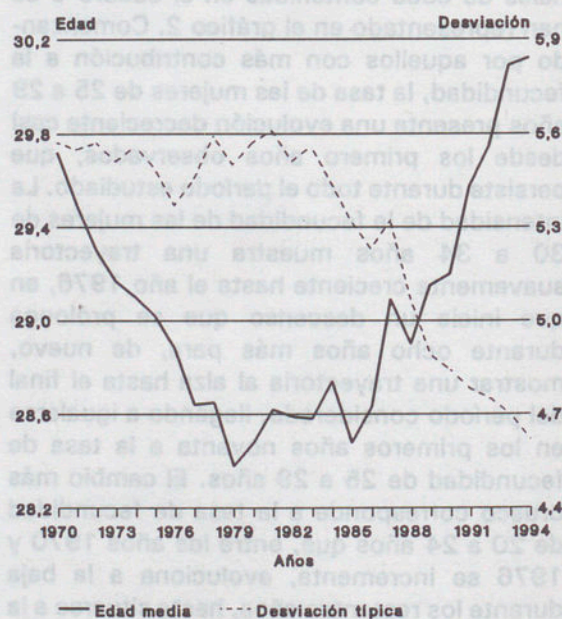
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad

La Rioja 1970-1994



4. Edad media a la maternidad y su desviación típica

La Rioja 1970-1994



Ceuta y Melilla

La población de Ceuta y Melilla, con características demográficas propias, registra una evolución del indicador coyuntural de la fecundidad que, si bien mantiene fuertes fluctuaciones anuales, presenta una línea de tendencia más suave que las comunidades autónomas.

El número medio de hijos por mujer en el año 1975 es de 2,6 y en el año 1994 es de 1,9, inferior, en media, en menos de un hijo. Las cifras del cuadro 1, representadas en el gráfico 1, reflejan cómo el indicador coyuntural de la fecundidad de Ceuta y Melilla se mantiene superior al nivel de reemplazo de las generaciones (fijado en 2,1) durante la primera década observada, entre 1975 y 1985, alcanzando valores inferiores durante la segunda, pero escasamente alejados de dicho nivel, excepto entre los años 1989 y 1991 y en el año 1994, último observado.

La tendencia en la serie de nacidos según los valores de los últimos dieciocho meses (que comprenden las cifras provisionales del año 1995), proporciona unas cifras extrapoladas de 1,72 y 1,67 hijos por mujer para los años 1996 y 1997, respectivamente.

La intensidad de la fecundidad en los colectivos de mujeres de distintas edades se refleja en el gráfico 2, en el cual se han representado las tasas por grupos de edad correspondientes a Ceuta y Melilla del cuadro 3. Comenzando por las tasas más altas en 1975, las de 20 a 24 y de 25 a 29 años de edad, si bien presentan notables oscilaciones, cabe destacar su tendencia decreciente durante todo el período estudiado con más intensidad en la primera de ellas. La tercera tasa en importancia, que corresponde al grupo de 30 a 34 años, es decreciente durante, prácticamente, los primeros diez años, cambiando el sentido de su trayectoria desde el año 1984, pasando a ocupar en los últimos años el segundo puesto. Una trayectoria análoga experimenta la tasa correspondiente al siguiente grupo de edades, 35 a 39 años, aunque a un ritmo notablemente menor y una más tardía recuperación.

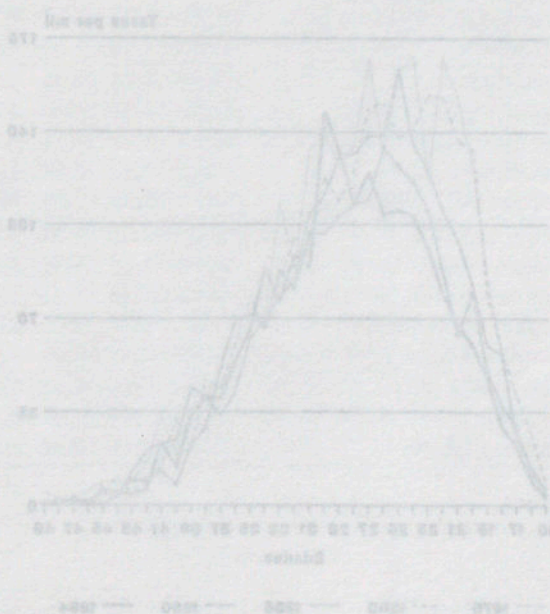
En cuanto a las tasas de las restantes edades, de 40 y más años y de menores de 20 años, cabe destacar la escasa variación en las mismas durante todo el período, así como la

persistencia de valores altos entre las últimas en comparación a los alcanzados a esas edades en las comunidades autónomas.

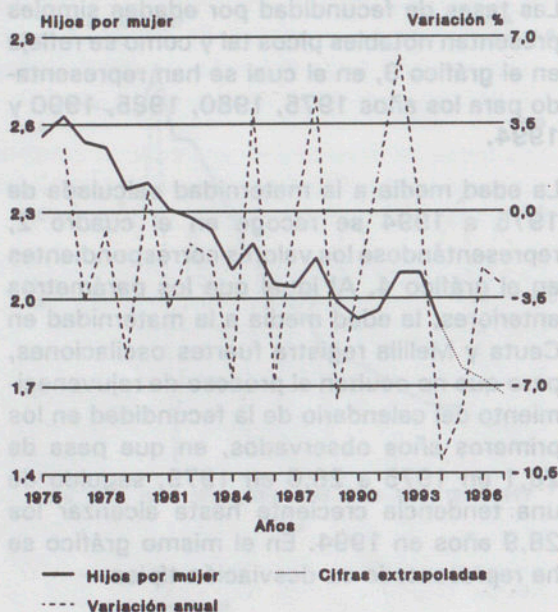
Las tasas de fecundidad por edades simples presentan notables picos tal y como se refleja en el gráfico 3, en el cual se han representado para los años 1975, 1980, 1985, 1990 y 1994.

La edad media a la maternidad calculada de 1975 a 1994 se recoge en el cuadro 2, representándose los valores correspondientes en el gráfico 4. Al igual que los parámetros anteriores, la edad media a la maternidad en Ceuta y Melilla registra fuertes oscilaciones, pero que no ocultan el proceso de rejuvenecimiento del calendario de la fecundidad en los primeros años observados, en que pasa de 28,1 en 1975 a 28,6 en 1979, seguido de una tendencia creciente hasta alcanzar los 28,9 años en 1994. En el mismo gráfico se ha representado su desviación típica.

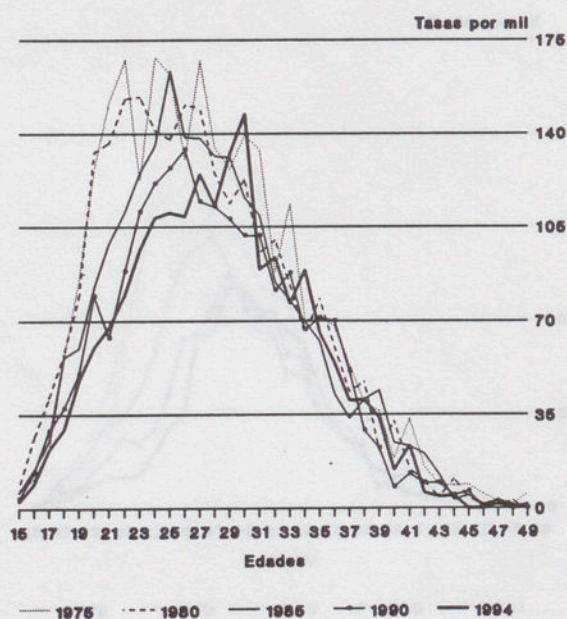
Los valores del número medio de hijos por mujer y de la edad media a la maternidad de cada una de las poblaciones de Ceuta y Melilla se han representado en los gráficos 5 y 6, pudiendo constatarse las cifras correspondientes en los cuadros 4 y 5.



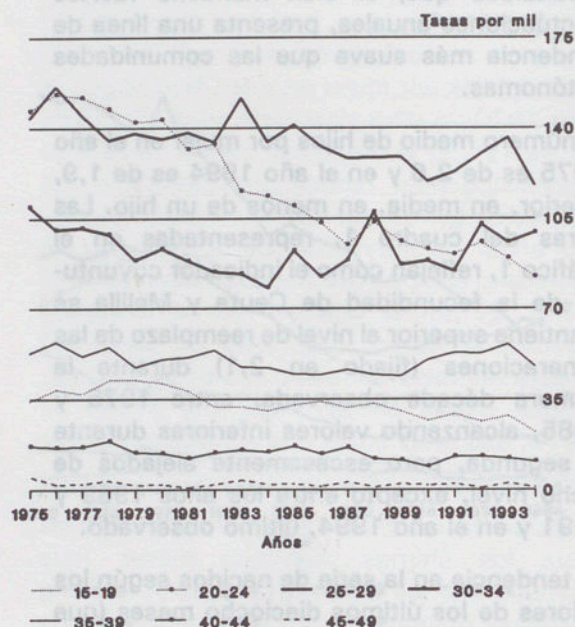
1. Número medio de hijos por mujer y su variación anual Ceuta y Melilla 1975-1997



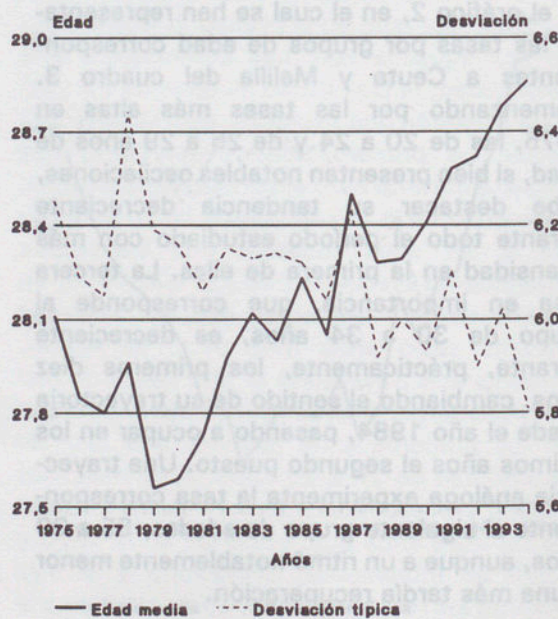
3. Curva de fecundidad por edades simples Ceuta y Melilla 1975,80,85,90 y 94



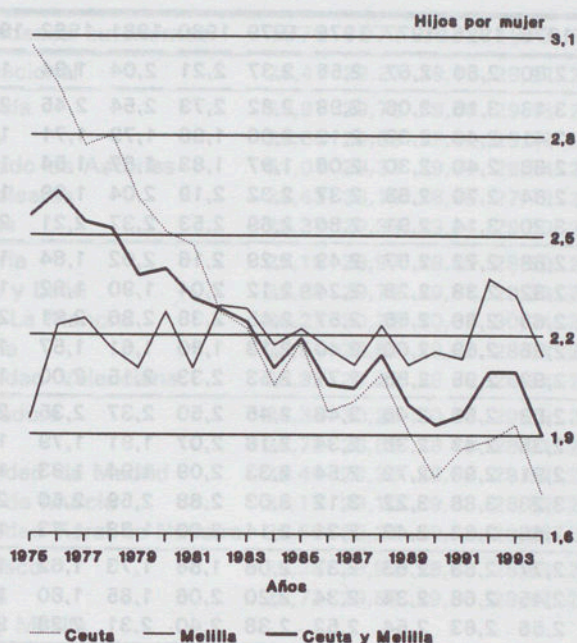
2. Tasas de fecundidad por grupos de edad Ceuta y Melilla 1975-1994



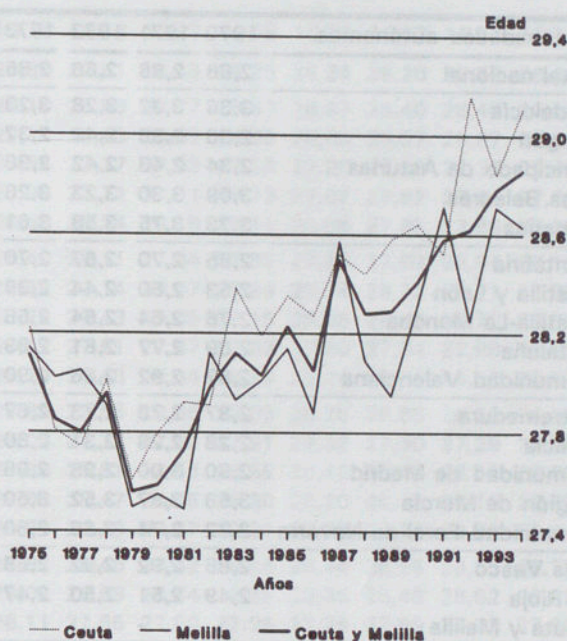
4. Edad media a la maternidad y su desviación típica Ceuta y Melilla 1975-1994



5. Número medio de hijos por mujer En Ceuta y en Melilla 1975-1994



6. Edad media a la maternidad En Ceuta y en Melilla 1975-1994



(Continúa)

1. Número medio de hijos por mujer

Comunidades autónomas. 1970-1997

Comunidades autónomas	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Total nacional	2,86	2,88	2,86	2,85	2,89	2,80	2,80	2,67	2,55	2,37	2,21	2,04	1,94	1,80
Andalucía	3,36	3,32	3,28	3,23	3,23	3,13	3,16	3,06	2,98	2,82	2,73	2,54	2,45	2,28
Aragón	2,36	2,38	2,42	2,37	2,38	2,41	2,40	2,30	2,19	2,06	1,96	1,79	1,71	1,54
Principado de Asturias	2,34	2,43	2,42	2,38	2,45	2,38	2,40	2,30	2,06	1,97	1,83	1,67	1,54	1,47
Islas Baleares	3,09	3,30	3,23	3,26	3,23	2,84	2,79	2,53	2,37	2,32	2,19	2,04	1,99	1,93
Canarias	3,73	3,75	3,58	3,61	3,49	3,20	3,14	2,91	2,80	2,69	2,53	2,37	2,21	2,05
Cantabria	2,85	2,70	2,67	2,70	2,64	2,68	2,72	2,57	2,49	2,29	2,16	2,02	1,84	1,71
Castilla y León	2,53	2,50	2,44	2,39	2,41	2,32	2,38	2,28	2,24	2,12	2,04	1,90	1,82	1,68
Castilla-La Mancha	2,76	2,64	2,64	2,58	2,58	2,63	2,68	2,55	2,57	2,45	2,38	2,30	2,21	2,06
Cataluña	2,69	2,77	2,81	2,83	2,96	2,86	2,69	2,60	2,40	2,13	1,90	1,61	1,57	1,44
Comunidad Valenciana	2,87	2,92	2,86	2,90	2,98	2,92	2,95	2,85	2,71	2,53	2,33	2,15	2,00	1,81
Extremadura	2,87	2,78	2,73	2,67	2,58	2,53	2,55	2,46	2,48	2,45	2,50	2,37	2,35	2,19
Galicia	2,28	2,28	2,31	2,30	2,39	2,38	2,43	2,36	2,34	2,18	2,07	1,91	1,79	1,67
Comunidad de Madrid	2,90	3,00	2,98	2,96	3,07	2,91	2,93	2,72	2,54	2,33	2,09	1,94	1,83	1,68
Región de Murcia	3,58	3,57	3,52	3,50	3,58	3,23	3,38	3,22	3,12	3,03	2,88	2,59	2,50	2,26
Comunidad Foral de Navarra	2,72	2,74	2,66	2,60	2,61	2,66	2,62	2,49	2,31	2,14	2,00	1,88	1,73	1,61
País Vasco	2,85	2,92	2,92	2,86	2,83	2,77	2,83	2,63	2,37	2,08	1,86	1,73	1,62	1,49
La Rioja	2,49	2,51	2,50	2,47	2,49	2,45	2,68	2,34	2,34	2,20	2,06	1,85	1,80	1,65
Ceuta y Melilla	-	-	-	-	-	2,56	2,63	2,54	2,52	2,38	2,40	2,31	2,28	2,24

(Continuación)

Comunidades autónomas	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995 ¹	1996 ²	1997 ²
Total nacional	1,73	1,64	1,56	1,50	1,45	1,40	1,36	1,33	1,32	1,27	1,21	1,17	1,15	1,13
Andalucía	2,16	2,01	1,91	1,84	1,77	1,69	1,66	1,61	1,58	1,53	1,42	1,36	1,32	1,28
Aragón	1,51	1,44	1,36	1,30	1,28	1,23	1,16	1,16	1,18	1,11	1,12	1,08	1,08	1,09
Principado de Asturias	1,38	1,31	1,26	1,17	1,06	0,99	0,97	0,97	0,94	0,87	0,83	0,83	0,81	0,79
Islas Baleares	1,90	1,90	1,83	1,75	1,72	1,68	1,62	1,56	1,52	1,41	1,36	1,35	1,37	1,37
Canarias	1,93	1,80	1,74	1,68	1,66	1,56	1,48	1,42	1,41	1,33	1,27	1,22	1,19	1,16
Cantabria	1,58	1,45	1,37	1,32	1,26	1,16	1,15	1,09	1,08	1,03	0,95	0,93	0,92	0,93
Castilla y León	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	0,99	0,96	0,95	0,93
Castilla-La Mancha	1,97	1,83	1,77	1,72	1,67	1,66	1,61	1,56	1,54	1,46	1,41	1,32	1,26	1,19
Cataluña	1,46	1,49	1,39	1,32	1,31	1,27	1,25	1,24	1,25	1,21	1,18	1,16	1,21	1,25
Comunidad Valenciana	1,74	1,63	1,56	1,49	1,45	1,39	1,38	1,34	1,33	1,28	1,21	1,18	1,20	1,21
Extremadura	2,05	1,92	1,88	1,83	1,77	1,70	1,63	1,60	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18
Galicia	1,59	1,48	1,36	1,34	1,28	1,23	1,17	1,14	1,11	1,08	0,99	0,93	0,88	0,83
Comunidad de Madrid	1,63	1,54	1,47	1,41	1,35	1,32	1,27	1,24	1,26	1,23	1,17	1,13	1,07	1,01
Región de Murcia	2,12	2,02	1,89	1,85	1,81	1,78	1,73	1,68	1,65	1,57	1,45	1,43	1,42	1,42
Comunidad Foral de Navarra	1,53	1,42	1,36	1,26	1,28	1,25	1,23	1,22	1,14	1,16	1,14	1,12	1,09	1,07
País Vasco	1,39	1,28	1,23	1,13	1,09	1,03	0,99	0,97	0,97	0,95	0,91	0,92	0,94	0,94
La Rioja	1,55	1,49	1,32	1,31	1,30	1,25	1,21	1,15	1,11	1,10	1,11	1,02	1,01	0,99
Ceuta y Melilla	2,10	2,19	2,05	2,04	2,14	1,99	1,93	1,96	2,09	2,09	1,90	1,76	1,72	1,67

¹ Cifras provisionales.

² Cifras extrapoladas.

2. Edad media a la maternidad

Comunidades autónomas. 1970-1997

Comunidades autónomas	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Total nacional	29,47	29,27	29,13	28,97	28,86	28,80	28,51	28,43	28,35	28,24	28,20	28,23	28,32
Andalucía	29,91	29,76	29,58	29,48	29,26	29,19	28,90	28,77	28,67	28,47	28,40	28,40	28,46
Aragón	29,65	29,56	29,42	29,27	29,09	29,11	28,80	28,67	28,66	28,60	28,57	28,67	28,86
Principado de Asturias	31,01	28,33	29,37	28,54	27,67	27,64	27,27	27,32	27,28	27,20	27,29	27,33	27,43
Islas Baleares	28,43	28,18	28,06	27,78	27,90	27,98	27,72	27,71	27,73	27,67	27,62	27,64	27,91
Canarias	29,37	29,33	29,04	29,00	28,55	28,53	28,34	28,18	28,14	28,05	27,85	27,88	27,98
Cantabria	29,15	28,97	28,69	28,60	28,40	28,40	28,11	27,94	27,82	27,90	27,89	28,04	28,10
Castilla y León	29,82	29,79	29,51	29,39	29,53	29,57	29,14	29,07	28,94	28,74	28,72	28,71	28,82
Castilla-La Mancha	30,27	30,22	30,02	30,04	29,74	29,74	29,43	29,35	29,16	29,05	28,86	28,77	28,92
Cataluña	28,51	28,56	28,52	28,07	28,48	28,17	27,91	27,87	27,83	27,80	27,84	27,89	28,05
Comunidad Valenciana	29,32	29,23	28,88	28,94	28,69	28,76	28,48	28,44	28,29	28,24	28,21	28,22	28,31
Extremadura	30,38	30,28	30,18	29,99	29,91	29,84	29,55	29,35	29,03	28,78	28,68	28,67	28,69
Galicia	28,73	28,63	28,48	28,31	28,13	28,08	27,77	27,62	27,51	27,32	27,30	27,29	27,35
Comunidad de Madrid	29,49	29,26	29,09	29,07	28,87	28,88	28,61	28,56	28,55	28,46	28,46	28,55	28,63
Región de Murcia	29,17	29,10	29,08	28,87	28,68	28,69	28,47	28,35	28,20	28,20	28,18	28,15	28,27
Comunidad Foral de Navarra	30,50	30,26	30,12	29,93	29,87	29,73	29,39	29,37	29,24	29,28	29,28	29,32	29,44
País Vasco	29,38	28,92	28,93	28,83	28,78	28,82	28,46	28,42	28,46	28,44	28,55	28,55	28,76
La Rioja	29,72	29,50	29,30	29,17	29,10	29,02	28,88	28,64	28,65	28,38	28,48	28,62	28,59
Ceuta y Melilla	-	-	-	-	-	28,11	27,85	27,80	27,96	27,56	27,59	27,73	27,98

(Continuación)

Comunidades autónomas	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Total nacional	28,37	28,42	28,45	28,53	28,56	28,57	28,72	28,86	29,04	29,25	29,47	29,74
Andalucía	28,49	28,48	28,47	28,52	28,52	28,46	28,57	28,64	28,76	28,95	29,12	29,34
Aragón	28,83	28,87	28,96	29,02	29,07	29,15	29,22	29,41	29,60	29,84	30,03	30,37
Principado de Asturias	27,65	27,61	27,48	27,57	27,61	27,65	27,85	28,08	28,37	28,65	28,98	29,21
Islas Baleares	27,97	28,07	28,11	28,31	28,22	28,35	28,35	28,47	28,85	29,06	29,17	29,56
Canarias	28,07	28,06	28,15	28,23	28,06	28,05	28,14	28,21	28,33	28,54	28,64	28,91
Cantabria	28,27	28,36	28,23	28,27	28,53	28,44	28,42	28,72	29,00	29,07	29,36	29,77
Castilla y León	28,86	28,82	28,78	28,85	28,79	28,85	29,04	29,16	29,34	29,61	29,84	30,14
Castilla-La Mancha	28,91	28,90	28,90	28,93	28,94	28,88	28,92	29,07	29,11	29,21	29,36	29,64
Cataluña	28,15	28,28	28,41	28,52	28,64	28,73	28,91	29,07	29,29	29,52	29,77	30,00
Comunidad Valenciana	28,38	28,43	28,48	28,57	28,63	28,62	28,77	28,89	29,08	29,31	29,56	29,75
Extremadura	28,67	28,80	28,72	28,57	28,54	28,49	28,57	28,68	28,71	28,84	29,03	29,22
Galicia	27,39	27,49	27,38	27,40	27,58	27,52	27,67	27,84	28,07	28,30	28,51	28,94
Comunidad de Madrid	28,67	28,81	28,90	28,99	29,07	29,14	29,32	29,53	29,70	29,95	30,17	30,48
Región de Murcia	28,47	28,36	28,48	28,41	28,47	28,42	28,59	28,71	28,79	29,00	29,23	29,47
Comunidad Foral de Navarra	29,42	29,55	29,62	29,46	29,64	29,73	29,76	29,94	30,20	30,21	30,46	30,86
País Vasco	28,78	28,95	29,02	29,35	29,24	29,34	29,60	29,73	30,08	30,28	30,59	30,83
La Rioja	28,58	28,74	28,48	28,63	29,09	28,90	29,15	29,20	29,57	29,75	30,09	30,12
Ceuta y Melilla	28,12	28,03	28,23	28,05	28,50	28,28	28,29	28,41	28,58	28,62	28,78	28,86

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Andalucía

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	18,85	130,21	220,30	158,68	102,68	37,69	3,82
1971	20,83	134,29	214,84	155,49	98,01	36,80	3,54
1972	21,27	137,91	213,98	152,07	93,09	33,88	3,21
1973	21,93	140,20	210,11	147,89	89,00	34,15	2,90
1974	24,62	143,52	213,54	146,59	83,71	32,02	2,65
1975	26,85	139,54	200,28	141,71	82,22	30,83	3,22
1976	29,60	150,37	200,30	140,29	78,61	27,85	2,63
1977	31,34	149,49	193,41	133,34	72,73	26,08	2,40
1978	31,79	145,43	187,95	130,10	71,52	24,09	2,16
1979	33,09	141,34	177,32	120,72	66,11	20,79	1,90
1980	33,12	138,86	171,79	114,59	62,35	20,15	1,95
1981	30,54	127,74	163,90	105,68	57,55	18,92	1,68
1982	29,92	119,89	158,07	106,22	55,10	17,47	1,56
1983	28,97	107,86	149,11	100,43	52,82	16,06	1,42
1984	27,41	101,87	141,92	94,30	49,94	15,80	1,18
1985	26,20	91,94	135,49	89,70	44,75	13,78	1,17
1986	24,39	85,98	130,07	86,50	41,69	13,50	1,11
1987	23,47	81,28	125,67	85,22	40,18	11,52	0,86
1988	22,41	77,76	123,03	83,15	37,63	10,59	0,82
1989	19,91	71,62	119,19	83,20	35,21	10,19	0,73
1990	17,71	67,67	119,16	84,68	34,61	8,38	0,63
1991	16,52	63,53	115,86	84,87	34,06	8,27	0,65
1992	15,61	57,28	114,54	87,11	34,41	7,69	0,53
1993	14,44	50,92	110,75	88,47	33,95	7,45	0,43
1994	12,90	44,77	99,93	86,71	34,33	6,80	0,42

Aragón

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	5,24	88,70	180,46	115,26	61,25	18,79	2,03
1971	6,64	92,67	180,01	115,07	60,53	19,87	1,63
1972	7,91	99,61	179,41	115,12	61,85	18,98	1,44
1973	7,58	97,30	180,95	115,61	52,61	17,83	1,49
1974	9,70	100,25	184,99	111,55	50,67	17,45	1,32
1975	10,42	101,37	180,80	118,75	50,98	18,75	1,02
1976	11,73	110,63	179,11	112,33	48,91	15,64	1,09
1977	14,27	107,31	169,21	108,33	44,01	14,90	0,97
1978	15,76	99,58	161,81	101,81	42,71	14,04	1,30
1979	15,54	95,97	148,57	93,07	45,23	11,01	0,88
1980	15,70	89,84	141,70	90,81	41,97	9,47	1,01
1981	12,72	80,73	134,31	81,22	36,24	11,46	0,78
1982	12,44	69,85	130,49	81,78	35,09	10,24	0,95
1983	10,88	63,57	116,88	76,51	31,42	8,91	0,69
1984	11,41	59,64	115,38	76,03	31,60	8,59	0,67
1985	10,31	52,76	112,76	73,93	30,05	7,98	0,55
1986	10,51	47,41	105,86	74,42	26,69	7,96	0,67
1987	9,65	44,28	103,44	70,31	26,47	6,64	0,74
1988	9,23	40,22	103,28	72,45	25,80	5,87	0,51
1989	8,16	36,22	100,51	71,53	25,02	4,82	0,34
1990	7,56	30,96	92,99	72,61	24,43	4,62	0,24
1991	6,20	29,43	89,95	77,60	24,46	4,34	0,15
1992	6,19	27,34	88,95	82,81	25,87	5,09	0,29
1993	5,07	22,61	83,91	81,58	25,82	3,85	0,39
1994	4,86	19,99	80,55	84,20	30,20	4,29	0,17

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Principado de Asturias

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	7,29	79,27	147,87	112,19	72,45	34,06	15,84
1971	21,00	140,79	159,09	91,53	50,51	19,88	2,87
1972	16,13	118,39	158,97	95,64	59,11	28,13	8,49
1973	11,04	132,59	169,85	95,88	49,87	9,78	7,28
1974	26,32	152,06	167,21	83,52	45,91	13,07	1,58
1975	30,43	147,63	149,60	87,65	40,54	16,06	1,93
1976	36,01	157,77	146,61	83,58	39,81	14,36	0,93
1977	35,73	150,16	137,37	83,38	38,20	13,00	1,43
1978	33,20	132,24	125,65	75,25	32,85	11,90	0,97
1979	34,33	128,29	115,09	70,85	33,33	10,41	1,27
1980	31,50	117,21	109,54	63,92	33,05	10,25	0,77
1981	27,22	104,73	102,88	60,71	28,23	9,73	0,86
1982	24,79	95,62	95,35	57,23	26,52	9,17	0,79
1983	21,93	85,88	93,53	57,07	27,48	7,90	0,75
1984	21,57	79,80	89,20	54,57	24,42	7,75	0,52
1985	20,69	75,57	86,68	50,75	21,23	6,96	0,76
1986	18,76	70,68	84,68	51,49	21,69	5,69	0,45
1987	16,12	64,78	78,93	49,75	19,64	4,40	0,36
1988	14,19	58,63	73,20	44,57	17,93	4,11	0,32
1989	13,45	47,15	72,11	46,79	15,93	3,19	0,31
1990	11,79	44,21	70,33	48,89	16,82	2,80	0,23
1991	10,37	41,54	68,87	52,62	17,50	3,06	0,12
1992	8,67	38,93	65,82	52,73	18,66	2,98	0,18
1993	7,66	31,93	60,99	52,77	18,11	3,13	0,20
1994	6,98	27,53	57,61	52,92	18,95	2,49	0,17

Islas Baleares

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	18,87	174,84	207,30	130,73	65,77	19,50	1,77
1971	24,84	197,26	213,81	136,93	66,32	19,88	1,91
1972	28,21	194,64	212,93	122,84	64,69	21,33	1,66
1973	33,61	199,67	217,18	122,24	58,55	18,15	2,25
1974	32,28	197,31	209,56	125,87	58,39	21,22	1,67
1975	29,72	168,41	182,77	111,71	55,35	18,70	1,91
1976	33,10	168,49	182,34	104,84	50,58	16,38	1,46
1977	29,97	153,95	164,07	97,56	43,31	14,79	1,59
1978	27,74	139,94	157,32	90,30	44,42	12,10	1,37
1979	30,21	135,60	153,18	89,58	40,98	12,99	0,80
1980	31,83	124,68	144,18	86,09	36,75	12,17	1,66
1981	26,55	120,35	136,67	77,22	37,34	9,98	1,07
1982	24,53	108,97	135,28	80,49	36,01	11,58	1,20
1983	23,82	103,00	132,05	78,13	36,97	10,99	1,39
1984	21,50	96,62	136,03	77,57	36,42	10,09	0,93
1985	21,79	93,96	137,06	78,98	36,85	10,32	0,62
1986	18,35	83,75	137,39	81,17	34,80	8,65	0,98
1987	19,42	78,42	132,67	80,61	30,90	7,64	0,63
1988	18,17	75,39	128,66	81,06	32,54	7,69	0,66
1989	17,36	73,81	125,02	81,53	30,86	7,50	0,37
1990	15,46	66,19	124,81	82,52	29,92	6,20	0,30
1991	13,06	58,20	117,82	86,17	30,77	7,22	0,15
1992	11,39	53,23	115,93	84,46	33,05	7,16	0,46
1993	9,71	45,97	108,81	80,84	30,60	5,46	0,41
1994	8,83	36,78	103,65	87,08	30,26	5,98	0,22

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Canarias

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	33,84	184,38	207,24	163,93	106,69	43,08	6,25
1971	34,74	191,37	200,59	165,87	105,56	45,88	5,21
1972	31,49	197,80	193,53	153,54	93,58	40,96	4,50
1973	39,54	190,88	192,67	155,52	103,21	35,37	4,50
1974	45,80	200,49	185,20	139,46	84,46	37,52	4,44
1975	43,38	180,42	167,14	127,62	81,81	34,42	3,34
1976	46,47	176,70	166,87	126,27	74,10	31,22	3,75
1977	43,94	168,31	154,82	115,68	67,56	26,74	3,26
1978	44,82	159,53	152,60	108,31	65,36	25,12	3,34
1979	47,57	148,95	148,13	103,76	64,32	22,16	2,43
1980	47,83	144,17	139,01	95,03	56,38	20,53	2,74
1981	44,50	133,38	131,61	89,09	53,82	18,90	2,49
1982	38,80	121,19	128,51	85,14	48,90	17,39	2,40
1983	35,79	110,23	117,63	83,70	44,20	17,02	2,08
1984	33,10	101,52	114,46	76,45	44,61	14,29	1,19
1985	29,84	95,38	104,91	75,34	38,52	13,85	2,33
1986	27,15	86,19	107,91	76,22	37,42	12,50	1,46
1987	27,78	84,83	104,30	73,55	34,82	10,68	1,24
1988	27,80	82,54	103,38	73,11	34,55	10,54	1,06
1989	23,46	77,02	100,86	70,63	31,40	9,46	0,76
1990	22,06	69,06	97,57	69,83	31,09	7,58	0,84
1991	20,48	64,12	93,85	69,83	29,77	7,55	0,47
1992	17,76	60,44	94,41	72,91	29,96	6,92	0,53
1993	17,33	53,06	90,54	70,29	29,78	6,33	0,33
1994	15,59	48,45	83,24	71,84	30,30	6,24	0,32

Cantabria

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	14,56	133,63	199,22	123,58	69,35	26,50	2,31
1971	14,46	137,90	178,02	120,31	63,18	23,22	2,29
1972	17,09	145,05	177,65	108,75	61,24	22,16	2,08
1973	17,61	148,36	180,36	111,59	59,80	20,53	2,58
1974	19,36	151,91	175,50	103,67	55,42	21,04	2,05
1975	21,12	147,76	181,16	106,98	53,93	22,18	2,15
1976	28,34	154,66	178,12	106,28	52,70	21,00	2,06
1977	28,90	152,70	164,10	101,45	46,65	18,94	1,37
1978	30,59	146,20	162,54	95,42	43,68	17,17	2,04
1979	27,71	135,29	143,82	88,32	45,75	14,91	1,60
1980	28,41	124,36	138,33	83,71	42,67	13,68	1,68
1981	23,51	114,44	129,76	82,66	40,94	12,20	1,01
1982	22,87	104,21	116,60	72,46	38,54	13,00	1,43
1983	19,19	90,21	112,10	72,39	38,11	11,00	0,68
1984	17,96	80,16	105,89	68,55	32,55	11,23	0,86
1985	17,80	74,62	98,38	60,79	29,70	10,01	0,98
1986	15,03	66,26	97,05	62,98	26,17	7,40	0,94
1987	12,14	61,78	93,43	62,10	26,25	7,67	0,95
1988	13,70	56,11	88,53	64,25	23,44	6,71	0,63
1989	10,54	52,68	85,67	57,83	21,31	5,05	0,23
1990	10,00	45,72	84,43	63,63	21,72	5,20	0,29
1991	6,98	39,83	81,21	65,00	20,83	3,86	0,63
1992	8,26	37,45	80,38	62,14	22,97	4,43	0,33
1993	6,38	35,11	71,13	64,14	23,73	4,60	0,45
1994	5,85	27,62	65,16	61,13	24,55	4,59	0,37

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Castilla y León

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	6,34	90,71	193,03	121,93	69,67	22,77	2,30
1971	5,98	93,24	187,72	120,34	66,90	23,36	2,40
1972	7,21	104,78	172,98	117,62	60,43	22,33	2,52
1973	7,49	106,17	166,86	117,47	56,58	20,94	2,14
1974	10,51	100,26	166,56	118,96	59,86	23,07	2,13
1975	11,55	89,98	159,02	115,97	59,09	21,94	2,21
1976	14,75	104,50	160,30	115,55	54,76	20,63	1,99
1977	15,39	102,97	155,02	104,00	53,10	19,92	1,79
1978	17,91	102,06	150,41	104,37	51,98	17,40	2,03
1979	18,91	98,90	143,05	97,12	47,09	15,03	1,62
1980	18,75	97,01	135,91	92,04	46,35	15,01	1,42
1981	16,81	88,90	130,06	86,63	42,78	13,54	1,07
1982	16,64	83,02	122,25	85,70	42,34	12,73	1,25
1983	16,29	73,81	114,72	80,70	38,39	11,94	1,18
1984	15,42	70,38	108,97	76,93	35,66	11,39	1,03
1985	14,70	64,20	103,88	74,13	33,30	9,48	0,79
1986	13,46	57,10	99,76	70,15	31,06	8,52	0,84
1987	13,27	53,97	93,98	68,49	28,10	7,44	0,67
1988	12,36	49,45	88,50	67,21	26,22	6,57	0,68
1989	10,55	44,56	87,89	68,57	25,90	6,46	0,51
1990	9,57	40,67	83,56	69,51	26,03	5,62	0,31
1991	9,15	36,07	79,26	71,62	24,64	5,39	0,38
1992	7,54	32,65	75,97	70,22	26,06	5,60	0,40
1993	6,36	28,28	72,48	71,74	26,93	4,23	0,34
1994	5,93	24,62	64,88	70,31	28,48	4,42	0,28

Castilla-La Mancha

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	8,33	87,16	201,80	135,26	85,28	30,70	2,84
1971	6,24	91,92	186,47	132,05	80,13	28,77	3,37
1972	6,65	94,71	194,15	123,25	79,76	27,35	2,37
1973	7,02	93,52	186,59	121,26	77,65	27,52	2,71
1974	7,77	96,70	194,14	121,71	68,58	24,52	2,68
1975	9,04	98,19	188,56	123,18	72,52	26,62	2,42
1976	10,96	109,88	193,50	121,38	70,44	23,74	2,39
1977	11,77	105,23	185,63	115,78	62,74	22,04	2,34
1978	12,89	109,77	186,14	115,32	62,35	21,55	1,54
1979	13,00	108,80	175,62	108,84	61,09	17,68	1,82
1980	14,92	110,84	167,15	106,51	53,74	17,57	1,70
1981	14,85	108,75	162,53	103,16	50,95	16,23	1,01
1982	14,70	101,19	155,00	101,36	51,84	14,93	1,50
1983	14,67	90,54	148,25	95,16	46,79	14,85	1,25
1984	14,74	86,37	140,80	90,99	45,06	14,36	1,30
1985	14,49	77,44	135,82	85,11	40,65	12,32	1,37
1986	13,77	71,48	134,04	85,87	38,15	11,82	0,86
1987	12,48	69,78	130,53	82,75	37,88	10,61	1,05
1988	14,48	64,07	127,40	82,65	35,48	9,84	0,87
1989	12,34	63,13	128,65	85,06	34,31	9,19	0,80
1990	11,33	58,08	123,90	87,26	34,50	9,05	0,62
1991	10,74	52,99	121,33	88,16	32,58	7,24	0,58
1992	10,33	51,98	118,53	87,77	33,07	7,47	0,75
1993	9,55	44,52	111,88	87,77	32,77	6,32	0,43
1994	8,59	38,92	104,74	90,40	33,20	6,85	0,59

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Cataluña

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	13,58	145,84	197,73	100,36	61,27	18,22	1,01
1971	13,89	148,65	201,68	107,41	61,50	19,50	1,11
1972	14,59	163,83	185,20	112,63	65,51	20,28	0,95
1973	14,24	166,53	214,24	96,39	60,07	13,75	0,53
1974	25,37	149,83	204,03	133,78	52,85	23,53	1,66
1975	22,96	160,63	198,98	116,76	54,46	17,67	1,71
1976	25,59	157,89	184,67	105,09	48,38	16,29	1,32
1977	26,13	152,43	177,41	101,94	44,83	15,07	1,32
1978	26,29	138,47	163,29	95,77	41,82	13,52	1,19
1979	24,38	122,27	144,51	83,89	39,13	10,88	0,93
1980	21,64	107,03	130,62	74,14	34,57	10,42	0,92
1981	17,18	89,05	113,72	64,20	29,11	8,32	0,72
1982	15,54	82,95	112,61	65,20	28,59	7,90	0,69
1983	14,10	72,47	106,37	60,92	26,95	7,42	0,52
1984	13,25	69,46	110,13	64,21	27,72	7,39	0,63
1985	13,24	65,10	115,45	68,62	27,51	7,63	0,35
1986	11,64	57,53	109,55	66,42	25,37	6,48	0,31
1987	10,57	51,84	105,61	65,90	25,09	5,38	0,28
1988	9,98	48,33	104,68	69,09	23,67	5,04	0,40
1989	8,57	43,63	102,74	70,95	23,74	4,79	0,28
1990	7,61	40,31	100,87	72,82	24,45	4,36	0,28
1991	6,94	36,67	98,78	75,55	24,76	4,60	0,32
1992	6,50	33,68	98,81	80,47	26,65	4,51	0,19
1993	5,82	28,77	93,91	82,10	27,78	4,16	0,20
1994	5,49	25,45	88,30	83,57	28,46	4,54	0,19

Comunidad Valenciana

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	11,13	121,87	210,32	134,26	72,07	22,56	1,71
1971	11,95	128,75	209,56	138,37	69,64	23,07	1,84
1972	11,66	141,52	211,09	118,94	66,75	20,97	1,88
1973	14,17	138,14	210,48	126,83	67,87	21,32	1,89
1974	15,76	148,61	218,11	129,73	63,78	19,44	1,52
1975	17,37	141,39	210,06	125,21	65,72	20,67	1,92
1976	20,36	152,48	210,33	120,04	64,73	18,74	1,78
1977	22,11	146,38	203,31	116,45	59,06	18,26	1,73
1978	21,95	143,09	191,14	112,15	54,44	16,36	1,30
1979	22,23	133,37	177,89	103,51	52,40	14,11	1,33
1980	21,56	123,25	163,42	94,71	46,26	14,35	1,12
1981	18,92	112,41	154,11	87,38	41,72	13,24	0,92
1982	17,57	100,57	144,80	84,26	39,65	11,86	0,90
1983	16,44	86,64	134,11	78,71	35,88	10,38	0,89
1984	16,10	79,87	129,58	76,37	34,44	10,32	0,74
1985	15,39	71,46	124,42	72,53	32,09	9,33	0,92
1986	13,71	63,87	122,34	72,83	29,94	8,43	0,66
1987	12,67	59,38	118,01	71,55	28,24	7,57	0,76
1988	12,45	56,11	116,43	72,67	27,10	6,33	0,45
1989	10,44	51,78	112,20	73,01	25,27	6,45	0,49
1990	9,72	48,03	110,54	76,27	25,59	5,65	0,41
1991	9,02	42,46	107,46	78,10	26,01	5,35	0,38
1992	8,29	37,69	106,47	81,41	26,12	5,44	0,37
1993	7,27	33,39	100,73	81,81	27,34	5,40	0,44
1994	7,29	28,99	91,76	82,31	27,71	4,69	0,31

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Extremadura

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	8,21	88,12	201,83	153,09	88,31	30,50	3,37
1971	8,33	91,01	194,16	142,48	85,78	31,70	1,85
1972	8,79	91,62	191,92	137,41	84,88	27,97	2,69
1973	8,46	93,81	193,18	131,66	77,40	27,89	1,77
1974	9,43	93,69	183,22	129,43	68,72	28,03	2,50
1975	11,07	89,86	173,61	128,41	68,95	26,29	2,24
1976	14,54	99,40	173,62	125,33	64,45	26,98	1,59
1977	15,05	101,91	169,12	117,50	58,18	22,88	2,17
1978	18,03	108,39	168,81	118,56	57,16	20,17	1,67
1979	21,56	112,36	164,81	110,08	58,83	16,85	1,49
1980	22,89	119,41	166,90	107,97	57,72	19,84	1,51
1981	20,95	114,91	158,66	103,54	54,51	17,37	1,37
1982	22,89	113,74	151,78	105,57	55,67	15,91	1,39
1983	22,05	105,54	141,84	99,19	51,12	15,60	1,27
1984	20,82	93,21	136,03	94,87	48,53	15,58	1,58
1985	22,17	87,80	125,90	89,38	45,51	13,91	1,15
1986	22,43	86,23	126,04	85,85	43,56	12,14	0,95
1987	23,24	81,22	125,65	84,34	41,96	11,68	0,35
1988	20,61	81,74	121,33	82,58	39,57	10,12	0,55
1989	18,93	74,80	118,75	82,69	35,11	10,17	0,67
1990	18,00	67,80	112,87	84,85	34,94	8,81	0,70
1991	17,89	65,52	111,83	83,87	34,71	7,71	0,80
1992	15,61	60,21	110,35	86,28	32,42	7,87	0,53
1993	13,80	51,79	106,55	83,34	32,21	7,20	0,41
1994	13,33	44,98	97,25	84,79	32,31	6,72	0,34

Galicia

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	22,26	124,93	134,71	92,74	56,16	22,15	2,51
1971	23,30	125,14	136,01	91,46	56,04	20,87	2,22
1972	26,83	129,83	137,00	90,61	54,41	21,28	2,76
1973	28,79	132,83	133,10	90,05	52,26	20,26	2,41
1974	32,03	140,81	139,31	93,04	50,73	20,12	2,54
1975	32,71	138,52	138,54	94,52	48,32	20,95	2,06
1976	38,83	145,92	139,30	92,53	46,76	20,27	1,84
1977	40,93	144,74	132,19	89,22	44,67	17,74	1,71
1978	42,91	144,24	131,68	85,56	45,91	15,87	1,58
1979	43,69	134,88	122,93	78,13	40,79	13,69	1,53
1980	41,42	128,52	116,46	74,47	38,27	12,66	1,45
1981	37,01	118,16	110,09	68,74	35,31	11,20	1,05
1982	34,47	109,73	103,39	66,12	32,56	11,04	0,98
1983	31,67	101,08	98,64	60,95	30,87	10,09	1,18
1984	29,13	94,50	94,01	60,00	29,74	9,81	0,92
1985	28,63	86,56	87,74	56,76	26,74	7,81	0,92
1986	24,18	79,32	84,05	53,31	23,40	6,67	0,69
1987	22,85	75,41	83,86	55,14	23,81	6,90	0,46
1988	21,27	72,01	80,27	53,37	22,04	5,72	0,54
1989	17,76	67,20	80,05	54,19	20,77	5,10	0,37
1990	15,63	61,83	77,67	53,58	20,27	4,53	0,63
1991	13,76	55,86	77,90	54,07	20,53	4,56	0,39
1992	12,53	50,88	75,80	57,02	20,83	4,24	0,34
1993	11,89	46,05	74,61	57,12	21,78	3,97	0,23
1994	9,36	37,24	67,63	58,00	21,55	3,91	0,19

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Comunidad de Madrid

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	12,19	118,32	210,37	135,26	78,10	24,55	2,12
1971	13,47	130,52	214,94	140,00	74,73	24,05	1,85
1972	13,94	139,28	209,82	134,64	73,08	22,97	1,67
1973	15,70	132,86	214,91	131,57	71,83	22,97	1,55
1974	18,33	143,72	225,26	132,74	69,98	22,58	1,98
1975	19,69	135,05	205,44	132,88	66,06	22,40	1,96
1976	22,35	145,24	206,90	127,34	62,78	20,37	1,94
1977	22,51	135,05	190,78	119,55	55,61	19,27	1,69
1978	21,65	123,83	177,97	113,05	53,68	16,63	1,48
1979	21,19	112,90	163,63	103,75	49,28	13,58	1,31
1980	18,47	102,23	146,74	92,16	43,66	12,71	1,29
1981	16,24	92,26	138,52	87,81	41,13	11,60	1,04
1982	14,78	83,40	133,17	85,40	37,76	10,59	1,13
1983	14,29	72,14	125,56	78,54	35,73	9,28	0,82
1984	13,95	66,16	120,89	80,44	34,85	9,46	0,90
1985	12,73	59,27	117,45	76,23	33,11	9,22	0,91
1986	11,70	52,64	112,26	77,18	31,12	7,93	0,44
1987	10,72	48,14	110,24	76,27	30,44	6,81	0,40
1988	9,91	44,97	103,35	76,22	28,41	6,75	0,26
1989	8,33	41,64	100,01	78,77	28,46	5,83	0,36
1990	7,26	36,22	97,26	79,73	28,44	5,54	0,37
1991	6,93	32,24	92,99	82,31	28,51	5,40	0,24
1992	6,33	29,85	92,41	87,83	31,22	5,29	0,22
1993	5,60	26,50	87,28	88,60	32,17	5,25	0,21
1994	5,04	22,22	79,43	89,62	33,16	5,24	0,24

Región de Murcia

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	29,75	172,40	225,99	151,65	94,72	33,09	7,64
1971	29,18	173,35	228,13	151,85	89,61	35,37	5,71
1972	29,90	171,16	221,18	151,10	92,88	33,07	4,47
1973	32,78	175,16	226,76	140,71	87,50	32,11	5,02
1974	35,05	184,90	231,76	142,66	87,24	29,60	4,63
1975	33,91	161,65	206,27	130,70	81,32	26,69	2,43
1976	37,92	175,17	213,55	134,61	84,17	25,43	2,60
1977	38,91	168,99	207,54	124,70	75,32	22,42	2,77
1978	38,76	163,66	202,92	124,54	67,88	21,97	1,90
1979	38,62	161,65	191,00	121,45	67,04	21,15	2,23
1980	37,77	152,03	182,85	116,75	63,23	19,43	2,02
1981	34,06	139,81	162,49	103,69	56,31	18,05	1,76
1982	30,16	129,02	165,25	103,44	53,00	17,22	1,26
1983	28,91	109,51	147,90	93,44	53,32	16,39	1,68
1984	27,61	101,18	141,58	92,50	46,47	13,58	1,34
1985	25,17	92,05	138,86	87,78	46,89	13,72	0,70
1986	24,41	84,02	133,15	83,30	40,45	11,56	1,29
1987	23,21	81,56	130,68	82,95	40,15	11,61	0,77
1988	23,56	77,98	128,05	83,71	37,18	10,95	0,85
1989	21,02	71,87	128,25	86,79	36,76	10,62	0,93
1990	18,83	69,06	121,76	89,60	37,40	8,97	0,84
1991	18,55	62,64	121,63	89,27	35,33	9,28	0,70
1992	16,41	55,29	120,70	94,38	35,49	7,76	0,36
1993	14,91	48,70	116,32	90,31	35,49	8,36	0,66
1994	13,59	41,69	102,76	87,66	36,34	8,11	0,24

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

Comunidad Foral de Navarra

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	4,53	86,98	189,09	140,62	87,52	30,93	3,44
1971	5,80	94,92	188,40	145,81	80,00	30,26	3,28
1972	5,56	90,22	197,08	130,23	79,11	25,67	3,68
1973	6,00	93,85	186,37	137,48	70,72	23,70	2,21
1974	7,61	93,02	189,80	137,68	68,41	24,10	2,20
1975	9,67	97,24	192,30	137,55	68,86	23,67	2,85
1976	13,65	106,04	182,51	135,26	62,46	20,99	2,83
1977	13,13	102,69	175,10	123,66	59,65	21,22	2,23
1978	13,57	94,64	161,97	116,41	56,85	15,88	2,36
1979	15,15	81,54	153,82	106,58	53,18	15,10	2,24
1980	13,05	79,79	142,59	99,27	48,35	15,29	1,86
1981	11,40	72,41	139,07	89,33	47,12	15,06	1,56
1982	9,61	64,34	128,32	86,80	41,30	14,84	1,80
1983	9,16	56,91	121,27	81,19	40,32	11,45	1,14
1984	9,04	48,56	117,44	82,53	36,96	11,45	1,25
1985	9,07	42,60	109,35	78,40	33,34	9,99	1,44
1986	8,97	40,72	107,34	76,49	29,58	9,38	0,46
1987	7,59	33,85	97,67	77,29	27,56	7,56	0,76
1988	7,08	32,47	100,92	80,58	26,67	9,14	0,52
1989	6,55	29,13	97,04	84,79	28,04	5,33	0,64
1990	6,17	29,14	90,61	87,73	27,44	5,39	0,82
1991	5,25	25,80	86,98	89,82	29,50	5,72	0,65
1992	5,92	22,49	80,53	85,12	29,01	5,24	0,31
1993	6,35	19,93	77,16	92,72	32,15	4,82	0,18
1994	3,07	16,72	75,45	95,92	32,02	5,66	0,12

País Vasco

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	10,34	124,26	203,92	135,44	69,78	24,72	2,51
1971	11,36	134,94	217,11	138,72	63,48	17,07	1,75
1972	13,35	140,32	214,00	123,96	66,85	23,14	1,75
1973	13,85	140,08	209,11	124,39	61,93	21,94	1,65
1974	15,48	136,29	206,30	126,80	60,40	19,36	1,53
1975	16,19	129,89	200,60	125,79	59,57	20,36	1,77
1976	20,37	145,53	199,72	123,57	55,95	19,31	1,88
1977	20,84	134,83	184,16	116,42	50,39	16,78	1,41
1978	20,58	115,17	167,61	107,67	47,13	14,54	1,19
1979	19,01	100,64	146,48	93,92	42,23	12,11	1,25
1980	16,17	86,17	132,61	85,06	38,65	10,65	1,06
1981	13,83	78,64	128,31	79,66	34,63	9,83	0,81
1982	12,49	67,84	121,74	77,72	32,97	9,49	0,88
1983	10,68	61,12	114,83	72,94	29,83	8,03	0,66
1984	9,95	51,12	108,74	70,68	28,20	7,81	0,76
1985	9,15	43,73	103,89	67,66	25,33	6,62	0,73
1986	6,07	39,10	99,26	70,63	25,07	5,67	1,26
1987	6,74	34,05	90,95	66,95	23,10	4,22	0,29
1988	6,26	30,61	87,39	68,98	21,58	3,86	0,24
1989	5,70	25,97	79,29	69,94	21,65	3,56	0,23
1990	4,66	24,35	73,69	71,00	20,62	3,28	0,19
1991	3,98	20,16	69,29	76,53	22,47	2,89	0,08
1992	3,44	18,21	68,31	78,60	24,18	2,53	0,12
1993	3,26	15,06	63,54	79,92	24,68	3,20	0,10
1994	2,91	13,36	57,05	79,49	26,69	2,89	0,13

3. Tasas de fecundidad por grupos de edad (por 1.000)

La Rioja

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	4,69	90,90	197,23	114,98	68,45	20,25	2,29
1971	6,65	98,21	192,66	119,47	65,14	19,13	1,39
1972	6,73	103,54	195,40	114,59	58,00	19,39	2,01
1973	7,01	106,55	190,46	117,15	53,52	18,22	1,63
1974	7,58	114,22	181,85	121,36	54,19	17,23	1,74
1975	10,36	114,31	175,31	118,49	48,15	20,37	1,96
1976	11,13	126,27	195,84	126,14	56,84	17,75	0,61
1977	12,33	116,60	170,08	106,39	44,47	16,12	1,57
1978	14,99	115,87	164,98	105,31	47,25	16,80	1,32
1979	19,28	110,33	153,75	97,94	44,87	11,43	1,08
1980	15,68	106,79	142,97	89,27	46,50	10,55	1,33
1981	14,13	92,90	125,99	86,22	38,67	11,92	1,36
1982	13,99	86,31	132,07	77,66	39,52	9,58	0,89
1983	14,89	74,38	125,32	70,01	34,06	11,45	0,67
1984	13,15	64,32	120,98	68,76	32,29	10,35	0,56
1985	14,11	61,70	118,00	68,22	28,15	7,99	0,74
1986	12,15	52,05	102,21	66,88	24,57	7,04	0,30
1987	11,11	43,35	103,09	70,28	26,76	9,08	0,45
1988	8,24	46,40	106,25	68,96	22,90	8,41	0,44
1989	7,55	38,30	103,09	73,87	22,80	5,29	0,29
1990	7,49	35,86	95,27	75,97	23,83	3,75	0,00
1991	6,61	28,43	90,40	75,98	25,00	3,98	0,27
1992	6,06	24,87	87,46	75,79	25,26	4,10	0,00
1993	4,56	24,82	77,75	83,88	24,71	5,56	0,26
1994	5,14	21,43	84,49	81,96	26,57	3,54	0,38

Ceuta y Melilla

Años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	34,41	146,59	143,84	109,63	52,95	17,02	4,95
1976	38,72	153,21	156,10	100,57	57,28	16,35	1,92
1977	37,16	151,93	145,02	101,55	51,80	16,60	2,19
1978	42,64	147,49	135,27	99,04	55,23	18,85	3,55
1979	42,44	142,33	137,90	88,69	47,47	14,54	1,65
1980	41,22	143,26	135,76	93,34	50,54	14,13	1,95
1981	38,31	131,73	138,31	88,51	51,27	12,27	0,85
1982	32,14	133,68	134,42	84,27	53,99	14,36	2,00
1983	32,18	115,52	151,75	83,64	47,49	15,53	3,79
1984	30,57	113,71	134,61	78,03	47,26	14,73	2,09
1985	32,85	109,80	141,15	92,51	44,73	16,86	2,16
1986	33,98	103,06	132,80	82,28	44,40	14,01	1,27
1987	31,89	94,63	128,34	88,67	46,41	16,53	2,91
1988	33,32	103,48	128,61	107,50	44,63	11,92	0,99
1989	30,27	95,99	128,76	87,01	44,06	11,40	2,32
1990	26,81	93,04	119,33	88,54	50,26	8,93	1,65
1991	29,42	91,02	122,70	84,61	52,86	12,96	2,30
1992	26,29	95,79	130,00	102,76	52,64	12,98	0,65
1993	28,71	89,55	136,25	95,62	56,13	12,26	2,58
1994	22,30	82,33	117,95	99,50	47,73	10,88	0,96

4. Número medio de hijos por mujer

Provincias. 1970-1994

Provincias	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Total nacional	2,86	2,88	2,86	2,85	2,89	2,80	2,80	2,67	2,55	2,37	2,21	2,03	1,94
Alava	2,85	2,92	2,85	2,83	2,86	2,92	2,82	2,63	2,51	2,22	2,03	1,88	1,72
Albacete	3,25	3,19	3,12	3,05	3,04	2,91	2,99	2,80	2,86	2,65	2,51	2,40	2,39
Alicante	3,17	3,16	3,06	3,12	3,16	3,06	3,10	2,94	2,80	2,61	2,45	2,30	2,13
Almería	3,32	3,30	3,25	3,22	3,10	3,05	3,20	3,03	2,96	2,85	2,75	2,61	2,46
Asturias	2,34	2,43	2,42	2,38	2,45	2,37	2,40	2,30	2,06	1,97	1,83	1,67	1,55
Avila	2,29	2,18	2,18	2,17	2,12	2,18	2,02	2,09	2,12	2,09	2,13	1,94	1,89
Badajoz	2,97	2,89	2,84	2,77	2,72	2,66	2,67	2,56	2,60	2,56	2,57	2,46	2,44
Illes Balears	3,09	3,30	3,23	3,26	3,23	2,84	2,79	2,53	2,37	2,32	2,19	2,05	1,99
Barcelona	2,73	2,81	2,87	2,89	3,02	2,92	2,69	2,59	2,37	2,07	1,83	1,53	1,49
Burgos	2,61	2,64	2,57	2,54	2,56	2,55	2,59	2,40	2,23	2,02	1,89	1,79	1,69
Cáceres	2,71	2,61	2,55	2,51	2,35	2,26	2,32	2,24	2,25	2,23	2,34	2,20	2,17
Cádiz	3,85	3,76	3,68	3,58	3,59	3,54	3,56	3,44	3,29	3,09	2,97	2,79	2,65
Cantabria	2,85	2,70	2,67	2,70	2,64	2,68	2,72	2,57	2,49	2,29	2,16	2,02	1,85
Castellón	2,44	2,57	2,56	2,66	2,69	2,64	2,76	2,64	2,59	2,47	2,28	2,09	1,95
Ciudad Real	2,84	2,68	2,75	2,68	2,65	2,60	2,58	2,49	2,49	2,46	2,37	2,31	2,21
Córdoba	3,13	3,02	2,99	2,90	2,91	2,84	2,86	2,78	2,75	2,66	2,58	2,45	2,37
A Coruña	2,31	2,36	2,43	2,43	2,49	2,48	2,50	2,44	2,42	2,22	2,05	1,97	1,85
Cuenca	2,49	2,35	2,22	2,27	2,20	2,22	2,31	2,19	2,23	2,15	2,18	2,15	2,00
Girona	2,49	2,59	2,57	2,56	2,65	2,73	2,72	2,63	2,57	2,47	2,19	1,89	1,81
Granada	3,29	3,26	3,16	3,12	3,12	2,94	2,92	2,85	2,80	2,71	2,60	2,39	2,30
Guadalajara	2,31	2,18	2,33	2,11	2,22	2,29	2,41	2,35	2,29	2,24	2,15	2,01	1,91
Guipúzcoa	2,90	2,85	2,88	2,82	2,72	2,70	2,80	2,57	2,27	1,88	1,66	1,60	1,59
Huelva	3,00	3,01	3,01	2,94	2,97	3,10	3,20	3,02	3,09	2,95	2,82	2,65	2,55
Huesca	1,98	1,97	1,99	1,94	1,89	2,18	2,18	2,15	2,07	2,00	2,04	1,75	1,72
Jaén	3,19	2,98	3,01	2,90	2,81	2,74	2,78	2,64	2,63	2,65	2,67	2,41	2,37
León	2,37	2,37	2,33	2,24	2,28	2,09	2,19	2,14	2,16	2,09	2,01	1,92	1,84
Lleida	2,56	2,48	2,47	2,46	2,57	2,35	2,46	2,30	2,26	2,14	1,94	1,75	1,78
Lugo	2,05	1,99	1,99	2,00	2,05	1,94	1,99	1,96	1,98	2,03	1,99	1,87	1,70
Madrid	2,90	3,00	2,98	2,96	3,07	2,92	2,93	2,72	2,54	2,33	2,09	1,94	1,83
Málaga	3,26	3,29	3,26	3,28	3,25	3,09	3,01	2,88	2,76	2,58	2,47	2,35	2,32
Murcia	3,58	3,57	3,52	3,50	3,58	3,21	3,37	3,20	3,11	3,02	2,87	2,58	2,50
Navarra	2,72	2,74	2,66	2,60	2,61	2,66	2,62	2,49	2,31	2,14	2,00	1,88	1,74
Ourense	1,64	1,62	1,62	1,58	1,72	1,63	1,68	1,61	1,64	1,56	1,47	1,37	1,29
Palencia	2,54	2,39	2,28	2,25	2,18	2,15	2,11	2,04	2,13	2,07	2,04	1,96	1,82
Las Palmas	4,36	4,29	4,11	4,03	3,78	3,38	3,28	3,06	2,94	2,80	2,62	2,43	2,32
Pontevedra	2,69	2,65	2,67	2,64	2,76	2,81	2,88	2,77	2,71	2,47	2,39	2,09	1,96
La Rioja	2,49	2,51	2,50	2,47	2,49	2,44	2,67	2,34	2,33	2,19	2,07	1,86	1,80
Salamanca	2,65	2,64	2,50	2,45	2,37	2,20	2,21	2,09	2,12	2,06	2,06	1,96	1,89
Santa Cruz de Tenerife	3,16	3,25	3,07	3,21	3,21	3,00	2,98	2,74	2,64	2,57	2,43	2,30	2,09
Segovia	2,92	2,86	2,80	2,62	2,52	2,62	2,61	2,48	2,34	2,40	2,22	2,13	2,01
Sevilla	3,45	3,48	3,43	3,42	3,50	3,29	3,35	3,30	3,19	2,92	2,83	2,59	2,49
Soria	2,04	2,03	1,99	1,87	1,87	1,87	2,04	2,07	1,98	1,91	1,77	1,75	1,70
Tarragona	2,61	2,71	2,71	2,73	2,86	2,79	2,90	2,79	2,68	2,40	2,23	2,01	1,96
Teruel	2,13	1,96	1,95	1,89	1,90	2,02	2,08	2,15	2,13	2,18	2,08	1,96	1,84
Toledo	2,57	2,49	2,48	2,42	2,45	2,65	2,74	2,57	2,60	2,44	2,39	2,32	2,22
Valencia	2,81	2,86	2,82	2,84	2,95	2,89	2,89	2,82	2,67	2,49	2,26	2,07	1,93
Valladolid	2,82	2,74	2,77	2,77	2,97	2,69	2,85	2,63	2,55	2,29	2,14	1,90	1,80
Vizcaya	2,83	2,97	2,96	2,90	2,89	2,78	2,85	2,66	2,40	2,16	1,93	1,77	1,61
Zamora	2,24	2,20	2,09	2,01	1,97	1,97	2,06	2,07	2,05	1,94	1,99	1,80	1,82
Zaragoza	2,50	2,56	2,61	2,56	2,58	2,53	2,50	2,35	2,22	2,05	1,91	1,77	1,68
Ceuta	-	-	-	-	-	3,07	2,95	2,77	2,80	2,61	2,51	2,47	2,27
Melilla	-	-	-	-	-	1,95	2,23	2,25	2,16	2,10	2,27	2,10	2,29

4. Número medio de hijos por mujer

Provincias. 1970-1994

(Continuación)

Provincias	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Total nacional	1,80	1,73	1,64	1,56	1,50	1,45	1,40	1,37	1,33	1,32	1,27	1,21
Alava	1,66	1,51	1,44	1,29	1,21	1,21	1,11	1,06	1,03	1,00	1,00	0,89
Albacete	2,19	2,11	1,90	1,86	1,84	1,70	1,72	1,73	1,60	1,60	1,47	1,47
Alicante	1,95	1,85	1,76	1,70	1,63	1,62	1,53	1,51	1,46	1,40	1,33	1,28
Almería	2,37	2,21	2,07	1,97	1,96	1,91	1,82	1,82	1,71	1,68	1,60	1,50
Asturias	1,47	1,39	1,31	1,27	1,17	1,06	0,99	0,98	0,97	0,94	0,87	0,83
Avila	1,72	1,74	1,69	1,61	1,51	1,39	1,39	1,40	1,21	1,10	1,16	1,12
Badajoz	2,29	2,17	2,00	1,96	1,92	1,88	1,81	1,73	1,72	1,66	1,56	1,48
Illes Balears	1,93	1,90	1,90	1,83	1,75	1,72	1,68	1,63	1,57	1,53	1,41	1,36
Barcelona	1,38	1,43	1,47	1,37	1,30	1,28	1,26	1,23	1,22	1,23	1,19	1,17
Burgos	1,63	1,44	1,42	1,38	1,30	1,30	1,25	1,19	1,13	1,13	1,11	1,03
Cáceres	2,02	1,87	1,82	1,77	1,72	1,63	1,55	1,49	1,44	1,42	1,33	1,27
Cádiz	2,48	2,34	2,15	2,04	1,94	1,87	1,80	1,74	1,66	1,58	1,53	1,42
Cantabria	1,72	1,59	1,46	1,38	1,32	1,27	1,17	1,15	1,09	1,08	1,03	0,95
Castellón	1,78	1,72	1,60	1,52	1,54	1,43	1,39	1,35	1,33	1,30	1,29	1,22
Ciudad Real	2,13	2,03	1,93	1,86	1,80	1,78	1,76	1,71	1,68	1,62	1,56	1,50
Córdoba	2,18	2,13	1,96	1,90	1,82	1,80	1,75	1,71	1,65	1,65	1,57	1,48
A Coruña	1,71	1,62	1,47	1,33	1,35	1,26	1,19	1,14	1,09	1,07	1,05	0,94
Cuenca	1,89	1,78	1,72	1,64	1,62	1,50	1,56	1,53	1,49	1,46	1,35	1,26
Girona	1,67	1,56	1,54	1,43	1,39	1,40	1,37	1,39	1,38	1,39	1,34	1,30
Granada	2,16	2,09	1,98	1,88	1,84	1,75	1,70	1,68	1,65	1,58	1,50	1,41
Guadalajara	1,93	1,64	1,51	1,57	1,47	1,49	1,32	1,28	1,30	1,35	1,25	1,20
Guipúzcoa	1,45	1,33	1,23	1,24	1,13	1,10	1,08	1,02	1,03	1,04	1,02	0,99
Huelva	2,34	2,19	2,07	1,95	1,85	1,80	1,71	1,65	1,49	1,57	1,52	1,41
Huesca	1,55	1,49	1,43	1,40	1,31	1,22	1,19	1,16	1,18	1,21	1,05	1,15
Jaén	2,27	2,20	2,06	2,03	1,91	1,86	1,87	1,75	1,73	1,68	1,69	1,56
León	1,71	1,65	1,50	1,40	1,28	1,20	1,16	1,10	1,08	1,02	0,95	0,90
Lleida	1,60	1,48	1,47	1,33	1,30	1,32	1,27	1,23	1,22	1,31	1,27	1,16
Lugo	1,66	1,59	1,46	1,38	1,34	1,26	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	0,94
Madrid	1,68	1,63	1,54	1,47	1,42	1,35	1,32	1,27	1,24	1,27	1,23	1,17
Málaga	2,16	2,06	1,92	1,80	1,73	1,64	1,47	1,47	1,48	1,47	1,39	1,31
Murcia	2,26	2,12	2,03	1,89	1,85	1,81	1,78	1,73	1,69	1,65	1,57	1,45
Navarra	1,61	1,54	1,42	1,36	1,26	1,29	1,26	1,24	1,22	1,14	1,17	1,14
Ourense	1,31	1,28	1,24	1,16	1,14	1,13	1,09	1,10	1,07	1,03	1,04	0,95
Palencia	1,69	1,72	1,54	1,44	1,37	1,22	1,22	1,16	1,10	1,08	1,03	1,02
Las Palmas	2,15	1,99	1,88	1,84	1,79	1,81	1,66	1,56	1,50	1,45	1,38	1,31
Pontevedra	1,79	1,69	1,58	1,46	1,42	1,36	1,32	1,23	1,22	1,18	1,13	1,08
La Rioja	1,65	1,55	1,49	1,33	1,32	1,31	1,26	1,21	1,15	1,12	1,11	1,12
Salamanca	1,79	1,62	1,55	1,45	1,37	1,28	1,23	1,18	1,19	1,13	1,10	1,00
Santa Cruz de Tenerife	1,95	1,87	1,71	1,64	1,58	1,51	1,47	1,42	1,35	1,38	1,29	1,24
Segovia	1,86	1,70	1,73	1,47	1,39	1,35	1,36	1,32	1,30	1,26	1,17	1,15
Sevilla	2,32	2,14	2,00	1,88	1,81	1,74	1,68	1,65	1,63	1,58	1,55	1,44
Soria	1,62	1,53	1,53	1,50	1,38	1,30	1,28	1,23	1,17	1,13	1,16	1,04
Tarragona	1,74	1,68	1,65	1,49	1,45	1,43	1,34	1,35	1,30	1,31	1,24	1,21
Teruel	1,74	1,71	1,63	1,61	1,51	1,49	1,37	1,41	1,28	1,28	1,26	1,26
Toledo	2,00	1,98	1,85	1,77	1,68	1,67	1,68	1,60	1,55	1,54	1,48	1,42
Valencia	1,75	1,68	1,56	1,48	1,40	1,37	1,32	1,31	1,28	1,29	1,25	1,17
Valladolid	1,59	1,55	1,40	1,28	1,25	1,17	1,14	1,08	1,07	1,04	1,01	0,98
Vizcaya	1,48	1,39	1,28	1,22	1,12	1,07	0,99	0,95	0,94	0,94	0,90	0,87
Zamora	1,68	1,60	1,52	1,45	1,42	1,32	1,31	1,31	1,20	1,17	1,07	0,98
Zaragoza	1,51	1,50	1,42	1,32	1,28	1,27	1,22	1,13	1,14	1,16	1,11	1,10
Ceuta	2,22	2,05	2,18	1,97	2,00	2,08	1,91	1,77	1,86	1,88	1,93	1,72
Melilla	2,28	2,17	2,22	2,16	2,11	2,23	2,11	2,15	2,13	2,37	2,32	2,14

5. Edad media a la maternidad

Provincias. 1970-1994

Provincias	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Total nacional	29,47	29,27	29,13	28,97	28,86	28,84	28,55	28,43	28,38	28,27	28,24	28,26	28,34
Alava	29,66	29,38	28,87	28,93	28,89	29,06	28,58	28,39	28,46	28,45	28,49	28,54	28,67
Albacete	30,37	30,31	30,30	30,26	30,05	29,98	29,70	29,63	29,30	29,26	29,04	28,87	29,09
Alicante	29,26	29,11	28,97	28,85	28,65	28,78	28,54	28,45	28,32	28,33	28,26	28,27	28,31
Almería	29,15	29,07	28,80	28,76	28,54	28,46	28,26	28,09	27,93	27,73	27,61	27,99	27,93
Asturias	31,01	28,33	29,37	28,54	27,67	27,67	27,29	27,31	27,28	27,21	27,28	27,36	27,43
Avila	30,97	31,14	30,74	30,76	30,34	30,55	30,21	29,96	29,86	29,32	29,05	29,18	29,42
Badajoz	30,51	30,39	30,24	29,96	29,96	29,98	29,62	29,39	29,16	28,95	28,77	28,75	28,77
Illes Balears	28,43	28,18	28,06	27,78	27,90	28,01	27,74	27,71	27,77	27,69	27,66	27,65	27,93
Barcelona	28,51	28,58	28,57	28,05	28,61	28,25	28,01	27,94	27,94	27,95	28,00	28,05	28,16
Burgos	30,28	29,99	29,85	29,71	29,60	29,55	29,07	29,17	29,20	29,10	29,24	29,11	29,35
Cáceres	30,16	30,09	30,09	30,05	29,83	29,81	29,57	29,24	28,93	28,59	28,70	28,60	28,52
Cádiz	30,08	29,79	29,73	29,54	29,37	29,26	29,00	28,85	28,69	28,51	28,53	28,50	28,56
Cantabria	29,15	28,97	28,69	28,60	28,40	28,43	28,16	27,95	27,85	27,94	27,91	28,04	28,10
Castellón	29,02	28,95	28,79	28,81	28,56	28,62	28,31	28,37	28,21	28,04	27,93	27,96	28,02
Ciudad Real	30,06	30,09	29,93	29,90	29,73	29,74	29,51	29,29	29,07	29,11	28,94	28,89	28,86
Córdoba	30,16	30,13	30,08	29,77	29,69	29,62	29,41	29,07	29,05	28,85	28,87	28,83	28,81
A Coruña	28,72	28,53	28,39	28,20	27,99	27,99	27,71	27,62	27,48	27,37	27,29	27,22	27,36
Cuenca	30,46	30,59	30,14	30,32	30,05	30,21	29,61	29,67	29,65	29,20	29,01	29,02	29,07
Girona	28,31	28,28	28,02	27,88	27,65	27,61	27,44	27,30	27,25	27,11	27,21	27,25	27,43
Granada	29,86	29,79	29,73	29,66	29,39	29,39	29,19	29,01	28,95	28,74	28,70	28,61	28,60
Guadalajara	30,81	30,48	30,22	30,24	29,66	29,83	29,59	29,26	29,33	29,05	28,76	29,01	29,10
Guipúzcoa	29,51	29,38	29,09	28,99	28,91	28,88	28,53	28,51	28,62	28,63	28,72	28,66	28,81
Huelva	30,08	29,74	29,48	29,32	29,13	29,17	28,82	28,60	28,65	28,34	28,18	28,20	28,19
Huesca	29,55	29,51	29,51	29,44	28,93	29,21	28,85	28,71	28,67	28,71	28,64	28,66	28,67
Jaén	30,06	30,13	29,94	29,99	29,78	29,71	29,35	29,19	29,11	28,86	28,67	28,58	28,65
León	29,35	29,46	29,45	29,24	28,98	29,10	28,71	28,49	28,35	28,28	27,99	27,98	28,13
Lleida	28,88	28,65	28,52	28,43	28,35	28,33	27,88	27,84	27,95	27,81	27,90	27,83	28,17
Lugo	29,29	29,24	28,98	28,85	28,64	28,52	28,20	27,83	27,68	27,32	27,27	27,29	27,12
Madrid	29,49	29,26	29,09	29,07	28,87	28,92	28,62	28,56	28,57	28,50	28,50	28,58	28,65
Málaga	29,71	29,51	29,34	29,22	28,94	28,98	28,64	28,57	28,53	28,35	28,31	28,32	28,38
Murcia	29,17	29,10	29,08	28,87	28,68	28,69	28,53	28,33	28,25	28,24	28,21	28,17	28,27
Navarra	30,50	30,26	30,12	29,93	29,87	29,77	29,42	29,37	29,29	29,32	29,29	29,36	29,48
Ourense	28,69	28,81	28,96	28,60	28,55	28,44	28,12	27,94	27,82	27,43	27,53	27,25	27,52
Palencia	30,54	30,46	30,16	30,07	30,08	29,93	29,60	29,37	29,50	29,01	29,01	29,18	28,90
Las Palmas	29,37	29,39	29,11	29,35	28,85	28,79	28,63	28,48	28,47	28,27	28,11	28,11	28,17
Pontevedra	28,56	28,50	28,29	28,19	28,00	28,07	27,76	27,52	27,44	27,28	27,29	27,44	27,40
La Rioja	29,72	29,50	29,30	29,17	29,10	29,02	28,87	28,66	28,68	28,38	28,48	28,63	28,54
Salamanca	30,47	30,40	30,33	30,13	29,98	30,22	29,70	29,57	29,29	29,09	28,97	29,02	29,01
Santa Cruz de Tenerife	29,40	29,29	28,98	28,59	28,21	28,40	28,17	28,00	27,91	27,91	27,67	27,73	27,84
Segovia	30,18	30,06	29,76	30,00	29,85	29,85	29,37	29,27	29,21	28,83	29,20	29,03	29,28
Sevilla	29,96	29,78	29,42	29,44	29,19	29,24	28,85	28,66	28,69	28,53	28,35	28,36	28,41
Soria	30,88	30,75	30,58	30,68	30,18	30,28	30,01	30,16	29,64	29,62	29,70	29,77	29,84
Tarragona	28,46	28,51	28,48	28,24	27,93	27,95	27,70	27,65	27,58	27,46	27,47	27,64	27,83
Teruel	29,87	29,80	29,94	29,56	29,57	29,22	29,15	28,68	28,69	28,26	28,44	28,58	28,71
Toledo	30,18	30,04	29,77	29,83	29,35	29,63	29,22	29,12	29,11	28,96	28,76	28,53	28,74
Valencia	29,41	29,35	28,85	29,02	28,74	28,83	28,55	28,44	28,34	28,29	28,29	28,30	28,43
Valladolid	28,25	28,23	27,50	27,50	28,99	29,14	28,75	28,58	28,48	28,36	28,52	28,62	28,58
Vizcaya	29,24	28,58	28,84	28,73	28,68	28,81	28,49	28,38	28,43	28,40	28,53	28,57	28,79
Zamora	30,17	30,20	30,05	29,83	29,81	29,79	29,45	29,29	29,10	28,70	28,67	28,50	28,80
Zaragoza	29,65	29,55	29,34	29,21	29,05	29,12	28,77	28,68	28,68	28,68	28,63	28,72	28,92
Ceuta	-	-	-	-	-	28,22	27,81	27,74	28,01	27,61	27,80	27,92	27,91
Melilla	-	-	-	-	-	28,14	28,02	28,05	27,91	27,50	27,55	27,49	28,12

5. Edad media a la maternidad

Provincias. 1970-1994

(Continuación)

Provincias	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Total nacional	28,39	28,46	28,48	28,55	28,57	28,60	28,74	28,89	29,06	29,27	29,48	29,75
Alava	28,47	28,84	28,78	28,98	28,91	29,08	29,16	29,42	29,78	30,05	30,19	30,68
Albacete	29,16	29,16	28,95	29,11	29,04	28,99	29,11	29,28	29,34	29,27	29,46	29,70
Alicante	28,38	28,50	28,52	28,61	28,52	28,56	28,77	28,78	29,03	29,19	29,41	29,61
Almería	28,07	27,95	28,06	28,20	28,06	27,97	28,10	28,01	28,33	28,40	28,62	28,71
Asturias	27,65	27,60	27,50	27,61	27,64	27,67	27,89	28,12	28,40	28,66	28,99	29,22
Ávila	29,00	29,23	29,25	29,21	28,74	28,62	29,17	29,53	29,33	29,65	30,16	30,14
Badajoz	28,80	28,96	28,92	28,76	28,66	28,63	28,71	28,88	28,90	28,96	29,11	29,42
Illes Balears	28,02	28,09	28,14	28,32	28,22	28,37	28,37	28,50	28,87	29,10	29,18	29,55
Barcelona	28,26	28,44	28,53	28,64	28,77	28,89	29,07	29,28	29,46	29,69	29,93	30,19
Burgos	29,18	29,49	29,43	29,33	29,34	29,40	29,53	29,81	29,99	30,20	30,33	30,66
Cáceres	28,48	28,61	28,37	28,27	28,33	28,26	28,33	28,43	28,37	28,70	28,96	29,01
Cádiz	28,56	28,59	28,51	28,56	28,48	28,52	28,65	28,79	28,77	29,01	29,21	29,34
Cantabria	28,31	28,36	28,25	28,31	28,55	28,49	28,42	28,76	29,03	29,09	29,43	29,78
Castellón	28,02	28,06	28,15	28,19	28,28	28,31	28,34	28,61	28,86	28,93	29,22	29,54
Ciudad Real	28,82	28,96	28,90	28,86	28,88	28,87	28,82	29,04	29,19	29,10	29,24	29,48
Córdoba	28,94	28,98	28,81	28,84	28,86	28,81	28,80	28,88	29,01	29,21	29,17	29,51
A Coruña	27,45	27,45	27,43	27,45	27,67	27,61	27,86	27,98	28,26	28,46	28,75	29,15
Cuenca	29,01	29,03	29,18	29,25	29,01	29,05	29,09	29,03	29,27	29,42	29,59	29,87
Girona	27,69	27,82	27,85	27,94	27,99	27,96	28,23	28,33	28,59	28,52	29,11	29,21
Granada	28,62	28,72	28,70	28,76	28,71	28,70	28,83	28,80	28,93	29,18	29,30	29,58
Guadalajara	29,14	29,11	28,92	28,99	29,43	28,82	29,48	29,43	29,43	29,70	29,77	30,09
Guipúzcoa	28,92	29,11	29,17	29,55	29,45	29,57	29,87	30,02	30,27	30,48	30,84	31,00
Huelva	28,13	28,08	28,15	28,17	28,17	28,11	28,14	28,32	28,34	28,60	28,94	29,12
Huesca	28,90	28,77	28,79	29,06	28,97	28,96	29,16	29,10	29,61	29,79	29,96	30,15
Jaén	28,81	28,84	28,84	28,80	28,78	28,83	28,94	29,01	29,04	28,93	29,15	29,27
León	28,20	28,02	27,96	28,15	28,08	28,06	28,44	28,50	28,65	29,07	29,15	29,59
Lleida	28,12	27,99	28,24	28,41	28,31	28,66	28,80	28,81	29,08	29,30	29,50	29,66
Lugo	27,16	27,45	27,27	27,16	27,30	27,20	27,09	27,39	27,53	27,86	28,21	28,26
Madrid	28,70	28,85	28,94	29,02	29,08	29,16	29,33	29,54	29,72	29,96	30,18	30,49
Málaga	28,40	28,37	28,27	28,36	28,44	28,38	28,51	28,70	28,76	29,14	29,28	29,52
Murcia	28,48	28,39	28,53	28,44	28,49	28,46	28,65	28,77	28,85	29,04	29,26	29,51
Navarra	29,45	29,60	29,61	29,46	29,66	29,77	29,83	29,94	30,21	30,25	30,49	30,88
Ourense	27,28	27,59	27,32	27,39	27,51	27,31	27,71	27,82	27,98	28,37	28,52	28,78
Palencia	29,00	29,16	28,98	28,88	29,08	28,99	29,29	29,35	29,28	29,70	29,85	30,19
Las Palmas	28,29	28,17	28,31	28,39	28,26	28,18	28,25	28,40	28,47	28,61	28,78	28,98
Pontevedra	27,49	27,55	27,42	27,48	27,60	27,66	27,74	27,92	28,14	28,33	28,35	29,02
La Rioja	28,57	28,72	28,53	28,67	29,15	29,01	29,15	29,24	29,61	29,77	30,14	30,08
Salamanca	29,23	29,00	29,07	29,13	28,87	28,92	29,13	29,24	29,49	29,50	29,97	30,09
Santa Cruz de Tenerife	27,89	28,00	28,00	28,14	27,89	28,02	28,04	28,09	28,22	28,50	28,54	28,85
Segovia	29,26	29,32	29,40	29,23	29,40	29,24	29,48	29,46	29,58	30,06	30,03	30,49
Sevilla	28,48	28,48	28,51	28,53	28,50	28,47	28,62	28,63	28,85	28,88	29,14	29,43
Soria	29,72	29,60	29,75	29,76	29,50	29,62	29,39	29,84	30,00	30,15	29,87	30,45
Tarragona	28,00	28,06	28,42	28,16	28,34	28,32	28,59	28,55	28,89	29,24	29,27	29,50
Teruel	28,94	29,02	28,97	28,87	28,62	29,13	28,70	29,11	29,28	29,54	29,89	30,32
Toledo	28,81	28,68	28,75	28,74	28,81	28,83	28,80	29,06	28,84	29,14	29,31	29,72
Valencia	28,50	28,53	28,59	28,71	28,84	28,77	28,90	29,09	29,24	29,51	29,76	29,89
Valladolid	28,81	28,69	28,67	28,87	28,90	29,09	29,11	29,29	29,47	29,85	30,06	30,42
Vizcaya	28,79	28,96	29,03	29,32	29,23	29,31	29,58	29,67	30,11	30,27	30,56	30,83
Zamora	28,61	28,71	28,58	28,69	28,45	28,65	28,75	28,69	29,16	29,00	29,35	29,39
Zaragoza	28,83	28,93	29,07	29,12	29,19	29,20	29,32	29,57	29,67	29,92	30,09	30,42
Ceuta	28,38	28,19	28,35	28,27	28,52	28,44	28,58	28,64	28,52	29,16	28,84	29,11
Melilla	27,93	28,01	28,14	27,88	28,57	28,09	27,95	28,31	28,71	28,25	28,71	28,63

Delegaciones Provinciales del INE

ÁLAVA

Eduardo Dato 44. Vitoria
945 13 11 32 - Fax: 945 14 31 64

ALBACETE

Del Cura, 7
967 21 33 69 - Fax: 967 21 66 49

ALICANTE

Av. Oscar Esplá, 15
96 512 47 99 - Fax: 96 592 03 15

ALMERÍA

Pza. San Pedro, 8
950 26 37 35 - Fax: 950 27 68 20

ASTURIAS

Manuel Pedregal, 8. Oviedo
985 21 57 83 - Fax: 985 21 48 15

ÁVILA

Duque de Alba, 6
920 21 11 43 - Fax: 920 22 39 26

BADAJOS

Av. de Europa, 1
924 25 93 61 - Fax: 924 24 84 45

ILLES BALEARS

Ciudad de Querétaro. s/n. Palma M.
971 46 25 00 - Fax: 971 46 77 48

BARCELONA

Vía Layetana, 8
93 310 11 00 - Fax: 93 310 19 23

BURGOS

Av. General Sanjurjo, 27
947 20 25 18 - Fax: 947 27 65 07

CÁCERES

Av. de Guadalupe, 20
927 22 86 12 - Fax: 927 21 44 84

CÁDIZ

Pº Marítimo, 3
956 25 24 07 - Fax: 956 27 96 08

CANTABRIA

Rualasal, 14. Santander
942 21 64 00 - Fax: 942 36 24 90

CASTELLÓN DE LA PLANA

Luis Vives, 10
964 22 60 20 - Fax: 964 22 91 17

CIUDAD REAL

Calatrava, 16. Bajo.
926 25 04 50 - Fax: 926 25 56 09

CÓRDOBA

Córdoba de Veracruz, 2
957 48 09 87 - Fax: 957 48 56 13

Á CORUÑA

Avda. Calvo Sotelo, 31
981 27 31 77. Fax: 981 27 90 60

CUENCA

Mariano Catalina, 1
969 22 22 18. Fax: 969 23 05 22

GIRONA

Creu, 24. Bajo
972 20 00 99. Fax: 972 21 90 00

GRANADA

Marques de la Ensenada, 2
958 25 95 78. Fax: 958 25 50 62

LLEIDA

Prat de la Riba, 82
973 23 82 24. Fax: 973 23 64 89

LA RIOJA

Lardero, 11. Logroño
941 20 74 20. Fax: 941 20 74 86

LUGO

Rua Pintor Corredoira, 1
982 24 62 62. Fax: 982 24 68 72

MADRID

Silva, 19
91 583 94 60. Fax: 91 583 90 43

PONTEVEDRA

Iglesias Vilarelle, 2
986 85 49 71. Fax: 986 84 44 53

SALAMANCA

Condes de Crespo Rascón, 56
923 21 28 18. Fax: 923 26 13 82

STA. CRUZ DE TENERIFE

San Antonio, 24
922 24 57 87. Fax: 922 24 74 15

SEGOVIA

Paseo Ezequiel González, 30
921 44 52 65. Fax: 921 44 26 37

SEVILLA

Virgen de Regla, 2
95 427 11 02. Fax: 95 428 43 06

SORIA

Mosquera de Barnuevo, 2
975 21 18 49. Fax: 975 22 97 39

TARRAGONA

Rambla Vella, 7
977 23 89 13. Fax: 977 22 76 09

TERUEL

Agustina de Aragón, 14
978 60 11 16. Fax: 978 60 58 41

TOLEDO

Gerardo Lobo, 2
925 25 16 97. Fax: 925 22 31 88

VALENCIA

Avellanas, 14
96 392 33 00. Fax: 96 391 95 92



GUADALAJARA

Av. Castilla, 12
949 22 11 72. Fax: 949 21 56 06

GUIPÚZCOA

José María Soroa, 23
943 29 36 22. Fax: 943 29 36 66

HUELVA

Pasaje Botica, 1
959 26 04 11. Fax: 959 28 07 08

HUESCA

Almogávares, 4
974 21 21 41. Fax: 974 21 18 75

JAÉN

Paseo de la Estación, 26
953 25 32 03. Fax: 953 22 72 06

LEÓN

Ramón y Cajal, 29-31
987 22 55 90. Fax: 987 27 31 78

MÁLAGA

Puerta del Mar, 18
95 222 24 00. Fax: 95 222 19 38

MURCIA

Alfonso X el Sabio, 6
968 24 08 12. Fax: 968 23 61 69

NAVARRA

Av. de Barañain, 11. Pamplona
948 27 95 61. Fax: 948 17 40 76

OURENSE

Capitán Eloy, 5 y 7 Bajo
988 21 18 70. Fax: 988 21 09 89

PALENCIA

Avda. Simón Nieto, 10
979 70 15 60. Fax: 979 70 11 33

LAS PALMAS

Alcalde J. Ramírez Bethencourt, 5
928 37 18 11. Fax: 928 36 11 58

VALLADOLID

Paseo de Zorrilla, 12
983 35 22 66. Fax: 983 37 16 44

VIZCAYA

Plaza de Arriquirar, 2. Bilbao
94 443 59 84. Fax: 94 421 97 04

ZAMORA

San Miguel, 6
980 53 45 62. Fax: 980 53 23 37

ZARAGOZA

Uncastillo, 19
976 59 02 97. Fax: 976 59 87 54

CEUTA

Pasaje Mina, 1
956 51 88 38. Fax: 956 51 87 77

MELILLA

Luis de Sotomayor, 5
95 267 80 43. Fax: 95 267 22 88

Distribuidores:

LIBRERÍA LINES-CHIEL. Pza. Virgen del Romero, 6
Tels: 91 403 14 56 y 91 403 12 11. Fax: 91 326 79 72
28027 Madrid

DISTRIBUCIONES OFICIALES REUNIDAS, S.L.
Camino de Hormigueras, 124. Planta 6, Naves E y F.
Tel: 91 380 28 75. Fax: 91 380 34 40
28031 Madrid

MUNDI PRENSA LIBROS, S.A. Castelló 37
Tel: 91 431 33 99. Fax: 915 75 39 98
28001 Madrid



Venta de Publicaciones

Índice-LIBRERÍA DEL INE
Tel: 91 538 94 38. Fax: 91 579 27 13
Paseo de la Castellana, 183
28046 Madrid

LA LIBRERÍA DEL BOE. Trafalgar, 29
Tel: 91 538 22 95. Fax: 91 538 23 48
28010 Madrid



Evolución de la fecundidad en España. 1970-1994 Total nacional - Comunidades autónomas - Provincias

G
354
/94'