

JOSE MANUEL PAVÍA MIRALLES*
BERNARDÍ CABRER BORRÁS*
LUIS EDUARDO VILA LLADOSA*
MIQUEL ÀNGEL FABRA SÁNCHEZ**

PERSPECTIVAS DEMOGRÁFICAS DE LAS COMARCAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DURANTE LA PRIMERA DÉCADA DEL SIGLO XXI¹

RESUMEN

El desarrollo y evolución futura de un territorio está fuertemente condicionado por la intensidad y el sentido de variación que registre su población. Este documento estudia y analiza los cambios que durante el primer decenio del siglo XXI afectarán a la población de la Comunidad Valenciana, con previsiones centradas en el ámbito comarcal. El envejecimiento paulatino y el crecimiento moderado de la población, junto a la recuperación del número de nacimientos son los aspectos generales que más sobresalen globalmente. Mientras, el mayor incremento de la población en las zonas litorales y meridionales son los más destacables por comarcas. Resaltan, además, los crecimientos que se esperan para el Camp de Túria y el Bajo Segura y el descenso poblacional que se prevé para la ciudad de Valencia.

ABSTRACT

The development and future evolution of a territory is strongly determined by the intensity and the variation sense that its population registers. This document studies and analyzes the changes that are going to have an effect on the Comunidad Valenciana population during the first decade of the XXI century, with forecasts focused on the regional (*comarcal*) scope. The gradual ageing and the restrained population growth together with the recovery of the births number, are the most remarkable features from a global perspective. If we focus on the *comarcas* the main facts we notice are the increase of the population in the seaside and meridional areas, the enlargement expected in el Camp de Turia and el Bajo Segura, and the foreseen population decrease in the Valencia city.

INTRODUCCIÓN

A medio y largo plazo, el desarrollo económico-social de cualquier ámbito territorial viene, en gran medida, determinado y condicionado por la evolución que registre la

* Universitat de València. ** Dr. Economía.

¹ Este trabajo ha sido financiado a través del Convenio de Colaboración entre la Generalitat Valenciana y el conjunto de Universidades de la Comunidad Valenciana (de València (Estudi General), Politècnica de Valencia, de Alicante, Jaime I y Miguel Hernández) para el Desarrollo de un Programa de Investigación propuesto por la Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia y del programa PB98-1460 de la Dirección General de Investigación.

población en el localizada. No son precisas muchas explicaciones para comprender la importancia que el conocimiento del volumen y composición de la población tiene sobre las posibilidades de progreso futuro de un territorio. Cuestiones como programación, equipamientos, dotación de infraestructuras, ubicación de empresas o localización de instalaciones están fuertemente influenciadas por la oportunidad social de las mismas. Así, por ejemplo, para hacer previsiones en relación a la distribución territorial de servicios públicos, tanto educativos como sanitarios y asistenciales; o para responder a preguntas tales como ¿hasta que punto interesa seguir incrementando el parque de viviendas en una zona en expansión?, el conocimiento, aunque aproximado, de la cantidad y distribución de la población se convierte en una herramienta, a la par que deseable, necesaria.

A la vista de lo expresado en el párrafo anterior, para una adecuada planificación de actividades, no sólo interesaría conocer cómo se repartirá la población entre los diferentes grupos de edad, sino que además sería conveniente disponer de la distribución de la población en ámbitos territoriales lo más pequeños posible. En ese sentido, las previsiones demográficas provinciales serán preferibles a las autonómicas, las comarcales a las provinciales y las locales a las comarcales. En esta línea descendente podríamos continuar por el distrito, el barrio, la calle, etc. Sin embargo, si bien los fenómenos demográficos presentan un devenir lento y gradual en su proceso de transformación, que facilita la realización de previsiones, cuanto menor es el tamaño de la población más expuesta se encuentra ésta a que pequeños factores puedan alterar su desarrollo *normal*, por lo que en la práctica la incertidumbre a que están sujetas las predicciones crece a medida que el volumen de población decrece. De modo que que a fin de conciliar máxima desagregación espacial con tamaño poblacional mínimo hemos estimado oportuno tomar el ámbito comarcal como base para la realización de las proyecciones.

Asimismo, hemos de tener también presente que la fiabilidad de las predicciones disminuye a medida que nos alejamos del instante base de predicción, debido, simplemente, a la mayor incertidumbre que sobre la natalidad, la mortalidad y los movimientos migratorios introduce el transcurrir del tiempo. Por tanto, teniendo en cuenta que se parte de los datos provenientes del Padrón de habitantes de 1996, se ha tomado como límite temporal de las previsiones el año 2010. En cualquier caso, se puede afirmar que, en general, las predicciones de las cohortes ya nacidas son más fiables, al no depender de hipótesis sobre fecundidad, que las de las cohortes que nacerán en el transcurso del período de proyección.

En concreto, las previsiones se han obtenido proyectado hacia el futuro, mediante técnicas de previsiones demográficas, las 34 pirámides poblacionales de 1996 (disponibles, para cada sexo, en cohortes anuales) de las comarcas que integran la Comunidad Valenciana. Esto permite poder conocer, en el ámbito comarcal, las diferentes estructuras demográficas, así como, cuantificar los tamaños, que en el futuro inmediato, tendrán distintas poblaciones objetivo, como son los individuos entre 0 y 18 años o de más de 65 años.

Ahora bien, al depender las previsiones, entre otros aspectos, de las hipótesis que se admitan acerca de la evolución de los componentes demográficos, las técnicas de proyecciones demográficas no sólo sirven para aproximar las estructuras demográficas futuras, sino que son también una excelente herramienta de simulación que permiten analizar qué consecuencias tendrían sobre la población diferentes actitudes ante la maternidad; conocer cómo afectarían a la pirámide poblacional diferentes hipótesis sobre esperanza de vida; o, estudiar como incidirían distintas políticas de inmigración sobre la población.

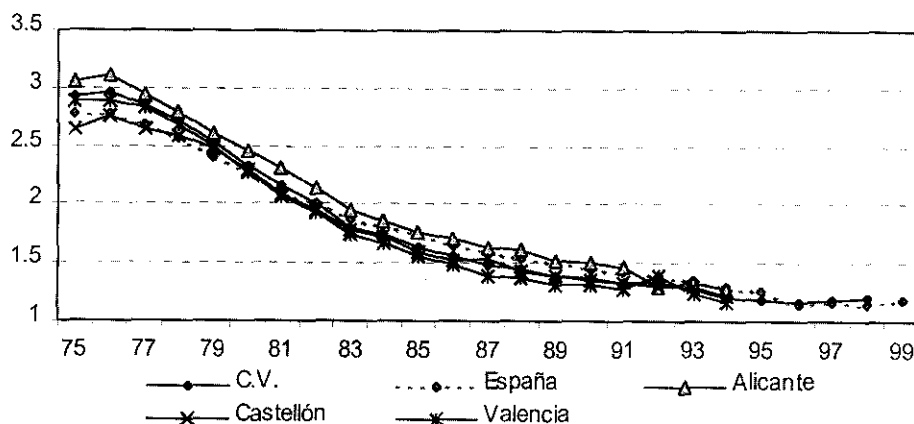


Figura 1. Índice Coyuntural de Fecundidad en las provincias de la Comunidad Valenciana y España (1975-1999). Fuente: Elaboración propia a partir de INE e IVE.

Particularmente, se ha trabajado con tres supuestos para la evolución de la natalidad y la inmigración. Hipótesis que, adecuadamente combinadas, han dado lugar a cinco escenarios diferentes, con los que esperamos aproximar adecuadamente el devenir poblacional de las comarcas de la Comunidad Valenciana. El resto del texto ha sido estructurado como sigue. En el apartado segundo se ofrece una visión retrospectiva de la historia demográfica reciente de la Comunidad Valenciana. En el tercero se explicita el método utilizado para la realización de las predicciones. El punto cuarto recoge los escenarios de evolución demográfica considerados. El apartado quinto presenta las tendencias generales que dibujan todos los escenarios, mientras el sexto se centra más particularmente en el análisis comarcal. Finalmente, el apartado séptimo está dedicado a exponer unas consideraciones finales y un pequeño sumario.

LA EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DURANTE EL ÚLTIMO CUARTO DEL SIGLO XX

En el devenir de los últimos diez años la Comunidad Valenciana ha visto frenado, entorno a los cuatro millones de habitantes, el espectacular e ininterrumpido crecimiento de población que vino registrando durante la segunda parte del siglo XX. El origen de este estancamiento habría que situarlo en la disminución de los nacimientos, que han pasado de los aproximadamente 65.000 que se registraban en la década de los setenta a los poco más de 37.000 de mitad de los noventa, casi igual al número de defunciones (en 1998 el crecimiento vegetativo se situó en un pírrico 0'01). De hecho, desde 1978 el descenso del número medio de hijos por mujer o Índice Coyuntural de Fecundidad (ICF) ha sido tanto en España como en las provincias que integran la Comunidad Valenciana meteórico, ver figura 1, hasta alcanzar algunas de las tasas de natalidad más bajas del mundo.

A la par que la natalidad descendía, los ciudadanos de la Comunidad Valenciana han visto como su esperanza de vida crecía hasta ser una de las más altas del mundo: de 1975 a 1996 la esperanza de vida de las mujeres ha aumentado de 75'7 a 82'1 años, mientras la



Figura 2a. Características demográficas por comarcas de la Comunidad Valenciana. Porcentaje de crecimiento de la población de 1986 a 1996. Fuente: Elaboración propia a partir de INE, IVE y Conselleria d'Economia i Hisenda.

de los hombres lo ha hecho de 71 a 75. Ambos hechos, descenso de natalidad y aumento de la vida media, han derivado en un rápido envejecimiento de la estructura demográfica de la población. Los mayores de 65 años han pasado de representar el 10'52% de la población en 1970 a ser en 1996 el 14'22%.

El análisis de los movimientos migratorios, por su parte, revela que el despegue de la Comunidad Valenciana como destino de inmigrantes se produce a partir de la segunda mitad de la década de los ochenta, cuando los saldos netos crecen hasta situarse, en media, en torno a los diez mil efectivos anuales. Este proceso de intensificación de la inmigración va acompañado, sin embargo, de importantes cambios. En efecto, en estos años se pasa de una inmigración mayoritariamente nacional a otra predominantemente exterior que, no obstante ser de composición bastante heterogénea, se puede sintetizar a través de dos grandes colectivos con motivaciones, objetivos y necesidades muy diferenciados.

- El primer colectivo, integrado por los inmigrantes provenientes, principalmente, de países del este de Europa y del Magreb, tiene como objetivo fundamental encontrar trabajo allá donde exista una oportunidad (esencialmente en los sectores de la agricultura, construcción y del turismo) y se caracteriza por registrar tasas de natalidad más elevadas que las de los nativos y por precisar, tanto para ellos como para sus hijos, de servicios de formación y atención en el proceso de integración.
- El segundo grupo, formado por inmigrantes principalmente noreuropeos, busca instalarse en el litoral de la Comunidad Valenciana con el objetivo de encontrar un retiro apacible, y presenta necesidades relacionadas con el entretenimiento, la geriatría y los cuidados hospitalarios de tercera edad.

Ahora bien, el retrato que dibujan los párrafos anteriores (de estancamiento poblacional, descenso de la natalidad e intensificación de la inmigración) no se repite miméticamente a lo largo de todo el territorio de la Comunidad Valenciana. Del análisis de la figura 2a se deduce cierta tendencia a la redistribución de la población del interior hacia la costa. En términos generales, se observa una ligera disminución en las comarcas del interior y un perceptible aumento en las del litoral, con especial intensidad en las comarcas alicantinas. Asimismo, se advierte que la población tiende a instalarse en las zonas próximas a las grandes metrópolis en detrimento de la propia ciudad, como ocurre en la ciudad de Valencia, donde las comarcas adyacentes de el Camp de Túria y, en menor medida, de l'Horta Nord y Oest presentan fuertes crecimientos poblacionales.

Esta redistribución espacial se explicaría por la tendencia natural de la población a localizarse allá donde existen mayores perspectivas de desarrollo económico y mejores condiciones de vida y trabajo. Así, las comarcas costeras más pobladas y relacionadas con actividades más dinámicas como la turística e industrial, son las que presentan mayores aumentos de población. Mientras, las comarcas del interior menos pobladas y especializadas en actividades agrícolas son las que registran una tendencia a la disminución de la población.

Asimismo, la figura 2b también revela que la fecundidad no tiene un comportamiento homogéneo en el territorio. Las comarcas situadas más al sur de la Comunidad son las que registran las tasas más elevadas, manteniendo con ello una dinámica que se arrastra de muchos años atrás. Mientras, las comarcas costeras y más interiores de la provincia de Valencia son las que presentan las tasas de fecundidad más bajas.

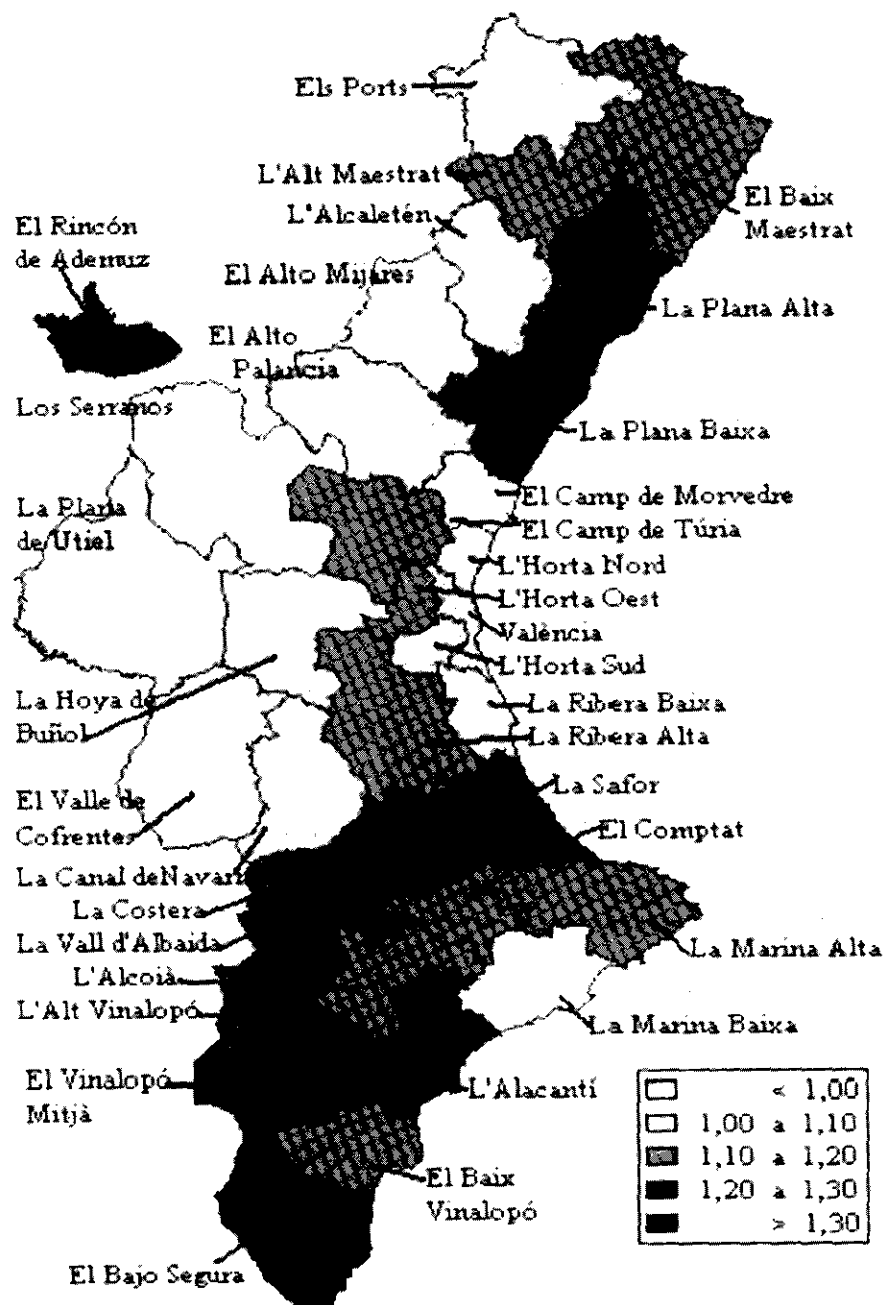


Figura 2b. Características demográficas por comarcas de la Comunidad Valenciana. Índice Coyuntural de Fecundidad (media 1995-96). Fuente: Elaboración propia a partir de INE, IVE y Conselleria d'Economia i Hisenda.

PROCEDIMIENTO DE PROYECCIÓN

La evolución de todo sistema poblacional viene determinada por los niveles de fecundidad, mortalidad y migratorios que registra. En el apartado anterior ha quedado patente que tales componentes no se comportan de forma similar en todas las comarcas². Por otro lado, es evidente, que la evolución de estas variables también varía en función de la edad y del sexo. Por lo que el procedimiento empleado debería permitir incorporar todas y cada una de las especificidades determinantes en el desarrollo demográfico.

El método de proyección utilizado ha sido el denominado Método Multirregional de Componentes por Cohortes o generaciones (MMCC). En este procedimiento se parte, para cada una de las regiones (comarcas), de la última pirámide de población disponible, y se obtienen las predicciones aplicando sobre cada uno de los estratos de edad y sexo sus correspondientes tasas de natalidad, mortalidad y migración.

En concreto, las proyecciones de las pirámides poblacionales de cada comarca se han obtenido año tras año mediante un algoritmo trietápico. En las dos primeras etapas se introducen, sobre la pirámide de partida, los movimientos naturales, para, en el tercer paso, incorporar los movimientos migratorios. Particularmente, en cada año t el procedimiento parte de la pirámide poblacional, P_t , correspondiente a tal período, compuesta por cohortes anuales desde 0 a 97 años³ para cada uno de los sexos; donde $P_t(n,h)$ y $P_t(n,m)$ denotan, respectivamente, el número de hombres y el de mujeres que componen la cohorte de n años en la pirámide P_t . A partir de esta pirámide se ha procedido a obtener la pirámide del año $t+1$, denotada mediante P_{t+1} , a través de las siguientes etapas:

- Primera etapa. Se aplica sobre los individuos de la n -ésima cohorte de la pirámide P_t y para cada uno de los sexos las correspondientes probabilidades de supervivencia. Con ello, se obtienen valores iniciales para el número de individuos que componen la cohorte de $n+1$ años de la pirámide P_{t+1} : $P_{t+1}(n,s)_0$, para $n=1,2,\dots,97$ y $s=h,m$. Es decir, si $S_n(h)$ denota, por ejemplo, la probabilidad de paso un varón de n años a $n+1$ años, se verifica que: $P_{t+1}(n+1,h)_0 = P_t(n,h)_0 * S_n(n)$.
- Segunda etapa. La estimación de la cohorte de cero años de la pirámide del año $t+1$ se obtiene aplicando sobre las cohortes de mujeres fértiles (15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-54) de la pirámide P_t las tasas de fertilidad correspondiente a cada grupo o cohorte. Con ello se obtienen valores iniciales para $P_{t+1}(0,s)_0$, para $s=h,m$.
- Tercera etapa. Finalmente, se procede a obtener la estimación final de la pirámide P_{t+1} introduciendo en la pirámide poblacional inicial, $P_{t+1}(k,s)_0$, para $k=0,1,2,\dots,97$ y $s=h,m$, obtenida bajo hipótesis de sistema demográfico cerrado, los movimientos migratorios. Para ello se aplica la tasa de saldo migratorio correspondiente a cada una de las cohortes de $P_{t+1}(k,s)_0$, para $k=0,1,2,\dots,97$ y $s=h,m$.

² Por ejemplo, los residentes en las comarcas interiores presentan mayor propensión a emigrar que los de las comarcas litorales.

³ A fin de simplificar los cálculos se ha considerado oportuno omitir la cohorte de 98 años o más, que representa menos del 1 por 10.000 de la población.

Tras la aplicación secuencial de los tres pasos, se dispone de la pirámide poblacional proyectada en el momento $t+1$, P_{t+1} . A partir de ella, y procediendo recursivamente, se repite el proceso trietápico para obtener las estimaciones de las pirámides poblacionales en momentos sucesivos $t+2$, $t+3$, ..., etc., hasta un total de catorce aplicaciones, consecuencia de tomar el año 2010 como horizonte de predicción y de partir de las pirámides poblacionales provenientes del Padrón de Habitantes de 1996.

ESCENARIOS DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA

La estructura poblacional actual y el modo en que varían los componentes demográficos (fecundidad, mortalidad y migración) son los factores que combinados determinan la distribución futura de cualquier población. Si bien a priori es imposible predecir con certeza cual será la evolución de los componentes demográficos, si es posible, sin embargo, delimitarlos con ciertas garantías. Para ello resulta imprescindible conocer sus evoluciones históricas, estudiar sus comportamientos en los entornos inmediatos (España y Unión Europea) y analizar las opiniones que sobre el particular manifiestan expertos en la materia.

El análisis y planteamiento de cada una de las hipótesis sobre los componentes se realiza para el ámbito de la Comunidad Valenciana, para, posteriormente, ser trasladadas adecuadamente al ámbito comarcal, garantizando que la *agregación* de los valores comarcales genere la correspondiente cifra autonómica.

El análisis de la variación de la fecundidad desvela, ver figura 1, que durante los últimos años la reducción de la descendencia en las familias, tanto españolas como valencianas, ha sido sistemática. Las mujeres valencianas han pasado de tener una media de 2'92 hijos en el año 1975 a sólo 1'17 en 1996, con 1'63 en 1985. En los últimos años, sin embargo, la fecundidad presenta signos de recuperación, si bien todavía no

Cuadro 1. Evolución del ICF en los países de la Unión Europea.

	España	Francia	Reino Unido	Alemania	Portugal	Italia	Países Bajos	Bélgica	Suecia	Dinamarca	Finlandia	Austria	Irlanda	Grecia	Luxemburgo
1987	1'60	1'80	1'81	1'43	1'62	1'28	1'56	1'54	1'84	1'50	1'59	1'42	2'33	1'50	1'40
1988	1'55	1'81	1'82	1'46	1'62	1'32	1'55	1'57	1'96	1'56	1'69	1'43	2'18	1'50	1'51
1989	1'50	1'79	1'79	1'42	1'58	1'28	1'55	1'58	2'01	1'62	1'71	1'43	2'09	1'40	1'52
1990	1'45	1'78	1'83	1'45	1'57	1'30	1'62	1'62	2'13	1'67	1'78	1'46	2'12	1'39	1'61
1991	1'42	1'77	1'81	1'33	1'57	1'29	1'61	1'65	2'11	1'68	1'79	1'50	2'09	1'38	1'60
1992	1'40	1'73	1'79	1'30	1'54	1'25	1'59	1'64	2'09	1'76	1'85	1'49	2'03	1'38	1'64
1993	1'35	1'65	1'75	1'28	1'52	1'22	1'57	1'59	1'99	1'75	1'81	1'48	1'93	1'34	1'70
1994	1'29	1'65	1'74	1'24	1'44	1'21	1'57	1'55	1'88	1'80	1'85	1'44	1'85	1'35	1'72
1995	1'26	1'70	1'70	1'25	1'40	1'17	1'53	1'55	1'73	1'80	1'81	1'40	1'86	1'32	1'69
1996	1'17	1'72	1'72	1'32	1'43	1'21	1'53	1'55	1'60	1'75	1'76	1'42	1'88	1'30	1'76
1997	1'18	1'71	1'71	1'36	1'46	1'22	1'54	1'55	1'52	1'75	1'75	1'36	1'92	1'32	1'71

Fuente: Elaboración propia a partir de EUROSTÁT (1996) e INE (2000).

muy importantes (las cifras provisionales hablan de ICF's entorno a 1'18 para 1998 y 1'20 para 1999). En la tesis de la recuperación coinciden, no obstante, la mayoría de sociólogos y demógrafos, quienes opinan que en España se ha tocado fondo y los índices de fecundidad tenderán a la recuperación, al igual como ocurrió en el resto de Europa hace unos años, ver cuadro 1. De hecho, se argumenta que el valor tan bajo que actualmente registra el ICF responde a una decisión de las mujeres nacidas entre 1965 y 1975 de retrasar su edad de maternidad, ver INE (2000), y no a una decisión por parte de estas generaciones de mujeres de disminuir drásticamente su descendencia final, por lo que en los próximos años se asistirá a una recuperación de los ICF. Otros expertos, sin embargo, mantienen que el cambio registrado no sólo responde a una cuestión coyuntural sino también a una drástica transformación que en el binomio familia-trabajo ha experimentado la mujer española con su masiva incorporación al mercado laboral, por lo que mantienen que los avances que se registren en el ICF en el futuro inmediato no serán muy importantes.

A la luz de estos razonamientos, además de supuestos que contemplen recuperaciones del ICF, hemos considerado oportuno incluir, tanto en ésta como en otras variables, hipótesis continuistas, que han dado lugar a un escenario inercial. La inclusión de un escenario continuista permite vislumbrar como sería el futuro si se mantuviesen las condiciones actuales. En concreto, las hipótesis consideradas sobre la evolución de la fecundidad han sido las siguientes:

- Hipótesis continuista: se supone que el número medio de hijos por mujer permanecerá en la cota de 1'2.
- Hipótesis de recuperación: se admite que el ICF se irá recuperando paulatinamente, con un ritmo de crecimiento anual de 0'02 .
- Hipótesis expansiva: se supone que el ICF irá aumentando de forma notable, con un incremento anual de 0'042.

La primera de las hipótesis es sumamente conservadora, pues, además de situarse por debajo del índice fecundidad que se registra en el resto de Europa, ver cuadro 1, choca con la opinión mayoritaria de los expertos que augura una recuperación del ICF. El segundo supuesto, de recuperación moderada, es más acorde con las tendencias actuales y supone que en el año 2010 el ICF alcanzará una cifra entorno a 1'38, cercana al actual valor de Alemania, aunque ligeramente por debajo del 1'44 media de la Unión Europea. La tercera de las hipótesis, por su parte, postula una aceleración en la recuperación de la natalidad y supone que al final del período de proyección casi se alcanzarán los niveles de Francia. En cualquier caso, las hipótesis consideradas no garantizan el nivel de reemplazamiento generacional, el cual está establecido entre 2'1 y 2'2 hijos por mujer.

Por su parte, se ha considerado que la esperanza de vida no registrará cambios significativos. La elección de tal hipótesis, apoyada por el hecho de que la Comunidad Valenciana es una de las regiones en el mundo con mayor esperanza de vida, prácticamente no tiene incidencia para las cohortes de menor edad (por ejemplo, la probabilidad de que un hombre de 60 años integre la cohorte de 61 años en el año siguiente es del 0'99), aunque como contrapartida se tiene que, probablemente, las previsiones obtenidas para los grupos de mayor edad pueden estar algo infravaloradas.

Así, se ha supuesto que cada cohorte de edad y sexo mantiene probabilidades de paso similares a las actuales. Probabilidades que han sido estimadas a partir de las estadísticas de fallecidos provinciales por edad y sexo de 1995 y 1996. En este caso hemos juzgado más adecuado no trabajar con valores propios para cada comarca. Se ha supuesto que todas las comarcas de una misma provincia⁴ tienen para cada edad y sexo probabilidades de paso similares. Con ello se evita la introducción de sesgos en comarcas con poca población en las que hubiese ocurrido algún hecho extraordinario en los años 1995 o 1996. Por ejemplo, un accidente de tráfico en el que fallecen 4 jóvenes en una comarca como la valenciana de El Rincón de Ademuz, dónde únicamente residían 122 jóvenes entre 18 y 25 años en 1996, proyectado hacia el futuro podría acabar *vaciando* la comarca.

La evolución de los movimientos migratorios, por su parte, despierta mayor nivel de consenso entre los expertos. Éstos sostienen que en los próximos años se vivirá una notable intensificación de los flujos migratorios que procedentes de terceros países tendrán como destino España y, por ende, la Comunidad Valenciana. Así, hemos propuesto tres hipótesis sobre el comportamiento futuro de la inmigración.

- Hipótesis continuista: se supone que el saldo migratorio de los próximos años será igual a la media de los últimos, es decir, alrededor de 10.000 efectivos anuales.
- Hipótesis de crecimiento medio: se admite que el saldo migratorio se irá incrementando, a partir del saldo medio, a un ritmo del 1'5% en tasa acumulativa. Ello supone un saldo migratorio de alrededor de 11.500 nuevos efectivos para el año 2010 y de casi 150.000 en términos acumulados en los 14 años de proyección.
- Hipótesis de crecimiento alto: se supone que el saldo migratorio anual crecerá al 4% en tasa acumulativa. Dicho incremento equivale un saldo neto igual a 14.800 habitantes en el 2010 y alrededor de 165.000 efectivos durante el período de predicción, casi un 4% de la población esperada en la Comunidad Valenciana en el 2010.

La incorporación de los movimientos migratorios en las proyecciones no se soluciona, sin embargo, conociendo el número de personas que anualmente fijarán su domicilio en las comarcas de la Comunidad Valenciana, sino que requiere que se aborde la cuestión de su reparto por edad y sexo. Para ello hemos supuesto que los inmigrantes que anualmente fijarán su residencia en las comarcas de la Comunidad se distribuyen por edad y sexo con una estructura similar a la registrada durante el período 1991 a 1995.

La combinación selectiva de las hipótesis planteadas sobre desarrollo de la fecundidad y comportamiento de la inmigración ha dado lugar a cinco escenarios diferentes. Escenarios que hemos bautizado como:

- Escenario continuista: definido por hipótesis continuistas para fecundidad y para movimientos migratorios.
- Escenario de recuperación medio: formado por hipótesis de recuperación para el ICF y de crecimiento medio para la migración.

⁴ En realidad para esta variable las tres provincias mantienen valores no significativamente distintos.

- Escenario de recuperación alto: constituido por hipótesis de recuperación para la fecundidad y por supuesto de crecimiento alto para el saldo migratorio.
- Escenario de expansión medio: combina el supuesto de expansión de la natalidad con la hipótesis de crecimiento moderado del saldo migratorio.
- Escenario de expansión alto: integrado por la hipótesis de fecundidad expansiva y por un fuerte crecimiento del saldo migratorio.

Cada uno de los escenarios considerados refleja unas hipótesis diferentes sobre la evolución poblacional futura. El escenario intermedio (de recuperación alto) refleja las hipótesis, a nuestro entender, más verosímiles y acordes con las opiniones mayoritarias - de cierta recuperación de la fecundidad y de expansión de la migración-, mientras los escenarios de recuperación y expansión medios recogen, combinando tasas moderadas de crecimiento migratorio con diversas hipótesis para la fecundidad, situaciones intermedias entre el escenario central y los escenarios extremos (continuista y de expansión alto). De ellos, el escenario continuista se puede considerar el menos realista ya que, según la mayoría de los expertos, en los próximos años se espera una recuperación del ICF. Sin embargo, su inclusión permite atisbar como sería el futuro demográfico de mantenerse las condiciones actuales.

TENDENCIAS GENERALES DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA

Las distintas evoluciones que dibujan cada uno de los escenarios, por mor de las premisas asumidas, no puede, sin embargo, ocultar ciertas pautas generales que, con mayor o menor intensidad, todos ellos señalan. Entre las mismas hemos destacado las siguientes:

- El número de nacimientos se recuperará durante la primera década del siglo XXI, aunque no con la intensidad necesaria para compensar a los individuos que por alcanzar la mayoría de edad abandonan la cohorte de población más joven, de 0 a 18 años.
- La población de la Comunidad Valenciana registrará un envejecimiento significativo durante los próximos años.
- La tendencia a localizarse en comarcas litorales se mantendrá durante la próxima década.

En los próximos años España y la Comunidad Valenciana verán entrar en edad fértil a las generaciones más populosas de toda su historia, ver figura 3, lo que por sí solo bastaría para justificar un incremento del número de nacimientos. Si, además, a este hecho se suman los incrementos que en el ICF prevén casi todos los escenarios, no debería sorprender que durante la primera década del siglo XXI todos los escenarios pronostiquen un incremento del número de nacimientos respecto de los acaecidos en la década de los noventa. En efecto, de los 35.436 nacimientos que se dieron en la Comunidad Valenciana en 1996 se pasa en 2005 a una cifra entorno a los 42.500, casi un 20% superior. Este incremento de la natalidad va, sin embargo, acompañado de una reducción del número de

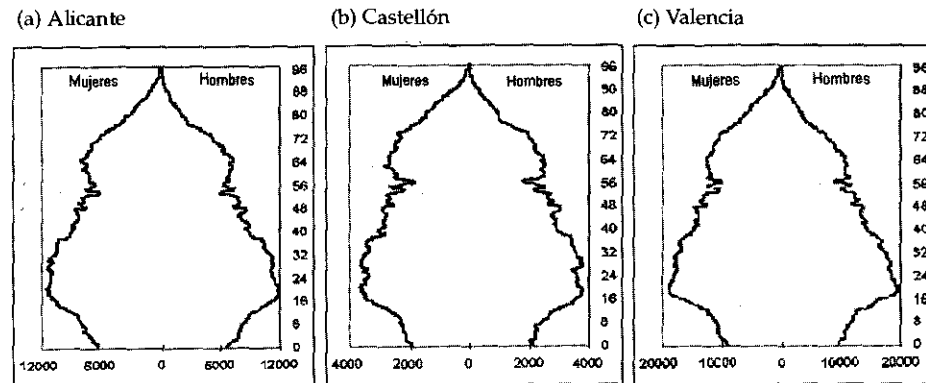


Figura 3. Pirámides poblacionales de las provincias de la Comunidad Valenciana en 1996. Fuente: Elaboración propia a partir de Conselleria d'Economia i Hisenda (1997).

efectivos más jóvenes, ver cuadro 2, al ser el aumento de nacimientos incapaz de compensar el número a los individuos que abandonan la cohorte de población más joven tras superar los 18 años de edad.

En los próximos lustros, a pesar de que asistiremos a una recuperación de la natalidad, la población valenciana evolucionará hacia una estructura más madura, ver cuadro 2. Así, por ejemplo, la edad media de los habitantes de la Comunidad crecerá algo más de un año por lustro: de una población en 1996 cuya edad media era de 38'17 se pasa a otra en el 2010 envejecida en más de tres años, entorno a 41 años y medio. Esta evolución, sin embargo, no será homogénea en toda la Comunidad. De hecho se asistirá a un doble proceso de convergencia: entre provincias y entre interior y litoral. Por un lado, en el ámbito provincial, se pasa de unas edades medias en 1996 de 38'39, 39'09 y 37'89 años en Alicante, Castellón y Valencia, respectivamente, a otras de 41'28, 41'65 y 41'56 en 2010 bajo el escenario central, de recuperación alto. Por su lado, en el ámbito comarcal las diferencias entre las comarcas costeras e interiores se reducen en medio año, ya que evolucionan desde unas edades medias respectivas de 37'69 y 38'60 años en 1996 a otras de 41'39 y 41'91 en 2010.

Cuadro 2. Población estimada en el 2010 para las cohortes de mayor y menor edad.

Año	1996		2010			
	Padrón de habitantes	Escenario continuista	Escenario recuperación medio	Escenario recuperación alto	Escenario expansión medio	Escenario expansión alto
0 a 97 años	4.008.656	4.111.834	4.167.054	4.192.093	4.213.251	4.238.602
> 65 años	569.608	702.450	704.254	707.784	704.254	707.784
	14'21%	17'08%	16'90%	16'88%	16'72%	16'70%
0 a 18 años	906.217	717.875	762.116	766.433	808.314	812.943
	22'61%	17'46%	18'29%	18'28%	19'19%	19'18%

Fuente: Elaboración propia. Los porcentajes representan el peso de la cohorte sobre el total de la población.

Cuadro 3. Tasas de crecimiento 1996/2010 por cohortes.

Cohorte	Escenario continuista		Escenario recuperación medio		Escenario recuperación alto		Escenario expansión medio		Escenario expansión alto	
	Interior	Litoral	Interior	Litoral	Interior	Litoral	Interior	Litoral	Interior	Litoral
0 - 18	-35'89	-17'90	-20'90	-15'13	-19'15	-14'89	-16'34	-10'11	-16'15	-9'54
19 - 64	-11'14	9'61	1'99	7'63	4'65	7'95	5'03	7'69	5'43	8'42
≥ 65	-0'22	26'32	9'83	24'52	11'90	24'82	11'97	25'89	12'10	26'57
Total	-14'88	4'89	-1'86	5'01	0'50	5'31	0'64	6'39	0'80	7'08

Fuente: Elaboración propia.

Interior: el Comtat, l'Alcoià, l'Alt Vinalopó, el Vinalopó Mitjà, els Ports, l'Alt Maestrat, l'Alcalatén, el Alto Palancia, el Alto Mijares, el Rincón de Ademuz, los Serranos, la Plana Utiel-Requena, la Hoya de Buñol, el Valle de Cofrentes-Ayora, la Canal de Navarrés, la Costera y la Vall d'Albaida.

Litoral: la Marina Alta, la Marina Baixa, l'Alacantí, el Baix Vinalopó, el Bajo Segura, el Baix Maestrat, la Plana Alta, la Plana Baixa, el Camp de Túria, el Camp de Morvedre, l'Horta Nord, l'Horta Oest, València, l'Horta Sud, la Ribera Alta, la Ribera Baixa y la Safor.

En la evolución por escenarios encontramos que es el escenario continuista el que dibujaría el mayor nivel de envejecimiento en la estructura demográfica, al presentar los niveles de natalidad más bajos. Este hecho se sentiría con mayor intensidad en la provincia de Valencia, que en la actualidad registra los niveles de fecundidad más bajos, donde, por ejemplo, en el año 2010 la población de entre 0 y 18 años disminuiría en una cuarta parte. Simétricamente, el escenario situado en el extremo superior, de expansión alto, sirve para situar un mínimo en la previsión de envejecimiento demográfico. De hecho, bajo este escenario, la previsión para el año 2010 señala un descenso de sólo un 10% en la población entre 0 y 18 años para el conjunto de la Comunidad Valenciana.

Otro de las tendencias generales que se observa y que hemos querido destacar hace referencia a la relación interior/costa. En este sentido, conviene destacar que se mantiene la tendencia del último cuarto de siglo, ver cuadro 3, y de nuevo son las comarcas litorales las que más crecen. En términos globales, y descontando el escenario continuista, el crecimiento demográfico del interior de la Comunidad se cifra entorno a medio punto, mientras que las zonas costeras registran un incremento superior al 5%. Por tramos de edad las diferencias más significativas se concentran el colectivo de 65 años y más, cuyo crecimiento en las comarcas litorales prácticamente dobla a las del interior, hecho que explicaría la convergencia en estructura demográfica, que no en niveles, entre las comarcas del interior y las de costa de la Comunidad Valenciana.

PREVISIONES DEMOGRÁFICAS COMARCALES

En el apartado anterior se han expuesto tendencias que, para el conjunto de la Comunidad Valencia y en menor o mayor grado, se vislumbran bajo todos los escenarios. En este epígrafe descenderemos al detalle de la comarca, centrandó principalmente nuestro análisis en los resultados obtenidos bajo el escenario de recuperación alto, el escenario considerado más verosímil de acuerdo con las corrientes de opinión actuales entre los demógrafos.

Cuadro 4. Tasas de variación 1996/2010 por cohortes en el escenario de recuperación alto.

Cohorte	Alicante		Castellón		Valencia		C. Valenciana	
	Interior ¹	Litoral ²	Interior ³	Litoral ⁴	Interior ⁵	Litoral ⁶	Interior	Litoral
0 - 18	-18'29	-12'58	-21'64	-7'73	-19'95	-17'76	-19'15	-14'89
19 - 64	6'67	15'40	0'08	11'12	2'91	3'33	4'65	7'95
≥ 65	15'07	37'65	-7'07	18'39	14'33	19'04	11'90	24'82
Total	1'95	12'11	-5'50	8'08	0'34	0'94	0'50	5'33

Fuente: Elaboración propia.

1: el Comtat, l'Alcoià, l'Alt Vinalopó y el Vinalopó Mitjà. 2: la Marina Alta, la Marina Baixa, l'Alacantí, el Baix Vinalopó y el Bajo Segura. 3: els Ports, l'Alt Maestrat, l'Alcalatén, el Alto Palancia y el Alto Mijares. 4: el Baix Maestrat, la Plana Alta y la Plana Baixa. 5: el Rincón de Ademuz, los Serranos, la Plana Utiel-Requena, la Hoya de Buñol, el Valle de Cofrentes-Ayora, la Canal de Navarrés, la Costera y la Vall d'Albaida. 6: el Camp de Túria, el Camp de Morvedre, l'Horta Nord, l'Horta Oest, València, l'Horta Sud, la Ribera Alta, la Ribera Baixa y la Safor.

En primer término, y antes de descender a mayores niveles detalle, es preciso destacar que casi todos los escenarios dibujan un panorama en el que las comarcas más próximas al Mediterráneo son las que registran los crecimientos más importantes y que, en general, éstos son mayores cuanto más al Sur. Así, la provincia de Alicante es la que más crece apoyada en sus más altos índices de fecundidad y en sus importantes tasas inmigratorias. En concreto, y bajo el escenario central, la zona que más crece con una previsión de más de un 12%, es el litoral alicantino, al que siguen el castellonense, en torno a un 8%, y el interior de Alicante, casi un 2%, ver cuadro 4. El relativamente bajo crecimiento que registra la costa de la provincia de Valencia, casi un 1%, hay que achacarlo a la propia capital del Túria, la cual se estima perderá el 8% de su población total. De hecho, descontando el efecto de Valencia ciudad, las comarcas ribereñas de la provincia de Valencia crecerían entorno al 7%. Los mayores descensos, por su parte, los encontramos en las áreas interiores de las provincias de Valencia y Castellón. En esta última provincia se prevé, incluso, una reducción del colectivo de mayores de 65 años.

Mención especial merece la comarca de el Camp de Túria que, bajo todos los escenarios, es la que registra los incrementos más significativos. De hecho, ver figura 4, es la única comarca, junto a la Vega Baja del Segura, que muestra crecimientos para todos los grupos de edad. La explicación a este fenómeno, que también sería válida para explicar el crecimiento en el conjunto de l'Horta, habría que buscarla en la tendencia que presentan las poblaciones actuales a abandonar las grandes concentraciones urbanas, debido al estrés que comportan para sus residentes y a los precios relativamente más caros de sus viviendas, y a que se prefiera buscar una mayor calidad de vida en los entornos próximos, mientras las grandes ciudades se utilizan para hacer frente a las necesidades relacionadas con los aspectos comerciales, laborales y administrativos.

Además de el Camp de Túria, la Vega Baja del Segura, la Marina Baixa y la Plana Alta son las comarcas que registran los incrementos más significativos especialmente favorecidos por los flujos migratorios procedentes del exterior. En concreto, de las 34 comarcas en que se divide la Comunidad Valenciana sólo para 12 de ellas (el Rincón de Ademuz, els Ports, l'Alt Maestrat, el Alto Mijares, València, Valle de Cofrentes-Ayora, la Plana de Utiel-Requena, la Canal de Navarrés, la Ribera Alta, l'Alcoià, la Vall d'Albaida y el Alto

Cuadro 5. Población prevista por comarcas bajo el escenario de recuperación alto

	1996	2010	% variación
Provincia de Castellón	456.657	486.018	6'43
Els Ports	5.431	4.217	-22'35
L'Alt Maestrat	8.568	7.070	-17'49
El Baix Maestrat	61.565	64.806	5'26
L'Alcalatén	14.765	15.276	3'46
La Plana Alta	184.905	208.943	13'00
La Plana Baixa	154.749	159.877	3'31
El Alto Palancia	22.462	22.136	-1'45
El Alto Mijares	4.212	3.694	-12'31
Provincia de Alicante	1.379.572	1.513.467	9'71
El Comtat	26.099	26.291	0'73
L'Alcoià	105.105	102.833	-2'16
L'Alt Vinalopó	48.158	49.460	2'70
El Vinalopó Mitjà	147.514	154.667	4'85
La Marina Alta	127.964	138.517	8'25
La Marina Baixa	119.954	138.920	15'81
L'Alacantí	367.800	398.842	8'44
El Baix Vinalopó	232.521	249.785	7'42
El Baix Segura	204.457	254.154	24'31
Provincia de Valencia	2.172.427	2.191.253	0'87
El Rincón de Ademuz	3.012	2.301	-23'60
Los Serranos	17.162	18.164	5'84
El Camp de Túria	85.966	113.885	32'48
El Camp de Morvedre	74.293	76.266	2'66
L'Horta Nord	171.664	180.271	5'00
L'Horta Oest	284.843	318.837	11'93
València	746.565	686.752	-8'01
L'Horta Sud	139.068	143.083	2'89
La Plana de Utiel-Requena	37.729	36.162	-4'15
La Hoya de Buñol	32.467	36.464	12'31
Valle de Cofrentes-Ayora	10.471	9.797	-6'44
La Ribera Alta	198.501	193.138	-2'70
La Ribera Baixa	72.084	73.922	2'55
La Canal de Navarrés	16.309	15.769	-3'31
La Costera	64.621	65.265	1'00
La Vall d'Albaida	81.003	79.748	-1'55
La Safor	136.669	141.429	3'48

Fuente: Conselleria d'Economia i Hisenda (1997) y elaboración propia.
Población entre 0 y 97 años.



Figura 4a: Tasas de variación 1996/2010 por cohortes en el escenario de recuperación alto. Población de 0 a 97 años. Fuente: Elaboración propia.



Figura 4b: Tasas de variación 1996/2010 por cohortes en el escenario de recuperación alto. Población de 0 a 18 años. Fuente: Elaboración propia.

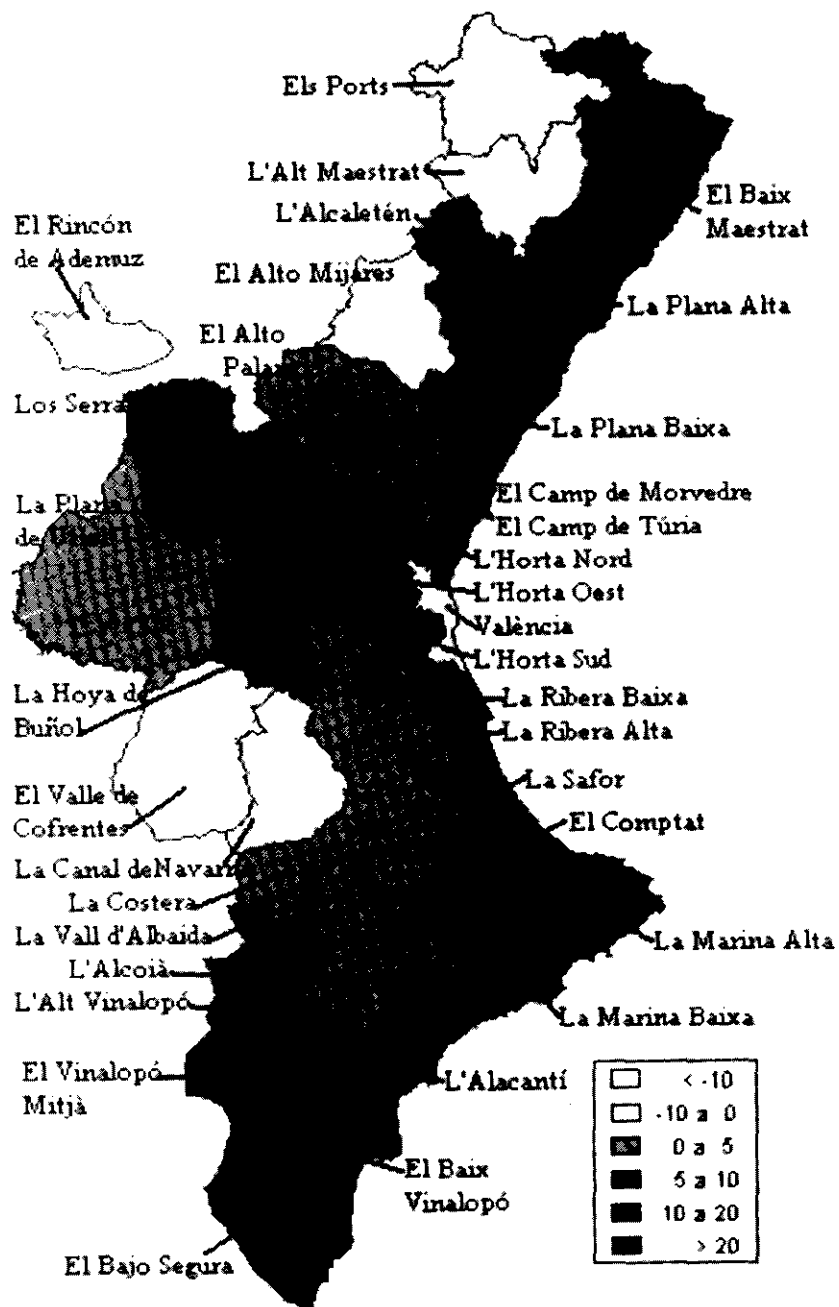


Figura 4c: Tasas de variación 1996/2010 por cohortes en el escenario de recuperación alto. Población de 19 a 64 años. Fuente: Elaboración propia.



Figura 4d: Tasas de variación 1996/2010 por cohortes en el escenario de recuperación alto. Población de 65 a 97 años. Fuente: Elaboración propia.

Palancia) se prevé un descenso poblacional, ver cuadro 5. De ellos, el más significativo es el caso de la ciudad de Valencia que se prevé pierda entorno a 80.000 habitantes, convirtiéndose en la única zona litoral para la que se esperan retrocesos. Este hecho, sin embargo, podría mitigarse gracias a los efectos atractores que pueden suponer para la población las zonas en expansión de la ciudad, como los alrededores de la Ciudad de las Artes y de las Ciencias y del Palacio de Exposiciones y Congresos. Por su lado, para las 22 comarcas restantes (el Comtat, la Costera, la Ribera Baixa, el Camp de Morvedre, l'Alt Vinalopó, l'Horta Sud, la Plana Baixa, l'Alcalatén, la Safor, el Vinalopó Mitjà, l'Horta Nord, el Baix Maestrat, los Serranos, el Baix Vinalopó, la Marina Alta, l'Alacantí, l'Horta Oest, la Hoya de Buñol, la Plana Alta, la Marina Baixa, el Baix Segura y el Camp de Túria) la previsión es de incrementos poblacionales.

Los crecimientos, no obstante, no serán homogéneos para todos los grupos de edad. Así, los crecimientos porcentualmente más significativos se concentrarán en la cohorte de los mayores de 65 años, ver figura 4d, colectivo que en el conjunto de la Comunidad y en valores absolutos crece en una cifra similar, entorno a 140.000 personas, a la que descien- de la cohorte de población de 0 a 18 años. Para esta última cohorte, sin embargo, el pano- rama se puede considerar complementario al del grupo de mayor edad. En efecto, salvo en las comarcas de el Bajo Segura y el Camp de Túria, para el resto de comarcas se espe- ra una reducción muy significativa -cerca del 15% en todo el territorio de la Comunidad Valenciana- del número de efectivos más jóvenes, que, en general, es menos importante en las comarcas más meridionales, ver figura 4b. Finalmente, encontramos el colectivo integrado por la población mayor de edad potencialmente activa que, con un incremen- to entorno a 180.000, se prevé presente las mayores cifras de crecimiento en valores abso- lutos, cerca de un 7% en términos relativos. En este caso, ver figura 4c, los mayores aumentos se concentran, principalmente, en la franja costera y en las comarcas alicantinas. De hecho, el 61% del crecimiento de esta cohorte se sitúa en la provincia de Alicante, frente al 15% de Castellón y al 24% de Valencia.

SUMARIO Y CONSIDERACIONES FINALES

Con este documento hemos tratado de arrojar alguna de luz sobre cuáles son las sendas previsibles que durante los próximos años seguirá la Comunidad Valenciana en su devenir demográfico. Para ello, hemos planteado cinco posibles marcos de evolución futura combinando distintas hipótesis acerca del comportamiento de la fecundidad y de los movimientos migratorios. A pesar de las naturales diferencias que se observan entre los distintos escenarios, todos ellos transmiten ciertas pautas de evolución común que obviamente están marcando las líneas maestras sobre las que se desarrollará el acontecer poblacional de la Comunidad Valenciana. Entre ellas resaltan las siguientes:

- En el año 2010 la Comunidad Valenciana sobrepasará holgadamente los 4'1 millones de habitantes.
- La sociedad valenciana camina inexorablemente hacia una estructura demográfica sensiblemente más madura.
- El número de nacimientos se recuperará durante la primera década del siglo XXI, alcanzándose el máximo en torno a 2007.

- La población en edad escolar disminuirá de forma notable durante la próxima década.
- La población mayor de edad potencialmente activa se incrementará durante el primer lustro del siglo.
- El colectivo de personas mayores de 65 años es el que experimenta la subida más espectacular.

Vemos, por tanto, que en los próximos años la Comunidad Valenciana vivirá una profunda transformación en su estructura demográfica, con una importancia cada vez mayor de su población de más edad y una tendencia hacia la estabilización de sus efectivos más jóvenes. Este hecho se traducirá, sin duda, en una modificación sensible de las demandas de servicios por la sociedad. Por lo que, para poder hacer frente a los retos que el futuro depare, sería conveniente trabajar y planificar sin perder de vista el escenario demográfico previsible.

Ahora bien, para una adecuada planificación y dotación de servicios no basta con conocer cual será la estructura futura de la pirámide poblacional, sino que, además, es imprescindible conocer cómo se repartirá la población a lo largo y ancho del territorio.

En tal sentido, descendiendo al ámbito comarcal se observa que, en general, son las comarcas litorales y meridionales las que registran los crecimientos poblacionales más significativos, mientras son las zonas interiores de Castellón y el norte de la provincia de Valencia las que presentan incrementos más moderados. Entre las comarcas que más crecerán, según las previsiones, merece destacar las comarcas de el Camp de Túria, el Bajo Segura, la Marina Baixa y la Plana Alta, con crecimientos poblacionales esperados por encima del 10%. En el plano opuesto, es necesario destacar a la ciudad de Valencia, donde las previsiones apuntan a una pérdida de alrededor de un 8%, entre 1996 y 2010.

Para finalizar, quisiéramos destacar que en este trabajo sólo se ha considerado la migración que, recogida en las estadísticas, busca fijar su residencia en la Comunidad Valenciana, cuando, sin embargo, la región recibe otro tipo de inmigración temporal que demanda numerosos servicios. Nos referimos al visitante estival o turístico. Estos ciudadanos, que buscan pasar una temporada en la Comunidad Valenciana, principalmente en sus costas, demandan y requieren también de adecuados equipamientos hospitalarios, de vivienda, de transporte y de abastecimientos de luz, aguas, etc., por lo que no deberían ser omitidos en las programaciones de planificación, más todavía si se considera la importancia que tiene la industria turística como motor económico de la Comunidad Valenciana.

Asimismo, tampoco conviene olvidar que la estructura futura de toda población viene condicionada en gran medida, e incluso determinada, por las pirámides de población anteriores. Es decir, hemos de ser conscientes que los efectos de la distribución demográfica no se limitan al corto plazo, sino que tienen consecuencias en el medio y largo plazo, por lo que a la hora de articular posibles políticas demográficas no se debería omitir el tipo de sociedad que se deseada alcanzar.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CONSELLERIA D'ECONOMIA I HISENDA (1997): *Padrón Municipal de Habitantes, 1996*, Volúmenes 1 a 12. Generalitat Valenciana, Conselleria d'Economia i Hisenda, Valencia.

- EUROSTAT (1996): *NewCronos*, CD-Rom 1 y 2. Eurostat, Bruselas.
- FARRÉ, M., NAVARRO, M. y SÁNCHEZ, J.A. (1999): Escenaris d'evolució de la població de Catalunya durant el primer terç del segle XXI, *Nota d'Economia*, 63, pp. 124-146
- IVE (1989): *Projeccions de la població de la Comunitat Valenciana i de les seues provincies 1985-2005*. Institut Valencià d'Estadística, Valencia.
- INE (1993), *Proyecciones de la población de España calculadas a partir del censo de población de 1991. Comunidades Autónomas 1990-2005*. Instituto Nacional de Estadística, Madrid.
- INE (2000): *España en cifras, 1999*. Instituto Nacional de Estadística, Madrid.
<http://www.ine.es>.
- LIVI-BACCI, M. (1993): *Introducción a la demografía*. Ariel, Barcelona.
- ONU (2000): *Replacement Migration: Is it A Solution to Declining and Ageing Populations?* Department of Economic and Social Affairs. United Nations Secretariat, New York