

DIFERENCIAS EN EL CRECIMIENTO DE CUATRO POBLACIONES REGIONALES EN ITALIA, 1750-1911*

Marco BRESCHI

Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Udine

Lucia POZZI

Department of Economic and Social History, University of Belfast

Rosella RETTAROLI

Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna

1. Introducción

Las numerosas investigaciones dedicadas a la evolución del tamaño poblacional de Italia han conseguido identificar y cuantificar con claridad las principales fases de crecimiento, estabilidad y decrecimiento desde los tiempos medievales. A pesar de la considerable producción investigadora, los mecanismos demográficos subyacentes a esta evolución de la población en el periodo anterior a la unidad nacional (1861) son generalmente desconocidos y aún no han sido suficientemente medidos ni investigados.

En estos momentos, el proyecto de reconstrucción de la historia demográfica italiana como conjunto, si bien ambicioso, podría parecer

* Este estudio ha sido llevado a cabo dentro del proyecto de investigación «Modelos de desarrollo demográfico en Italia en los siglos XVIII y XIX», con un 40% de contribución de la MURST. Marco Breschi ha redactado los párrafos 3.1 y 3.4, Lucia Pozzi los párrafos 1, 3, 3.3 y Rosella Rettaroli los párrafos 2, 3.2, 4. La traducción del texto original en italiano ha sido realizada por Jordi Pascual i Ruiz.

prematureo, considerando el tardío proceso de centralización administrativa y política de Italia respecto a los procesos paralelos de otros países europeos. Una reconstrucción a través de una serie de estudios a escala regional (o de Estados preunitarios) constituye probablemente una solución más satisfactoria. Por una parte, este enfoque es más acorde con la variable disponibilidad y calidad de la documentación original y, por otro lado, permite contemplar con precisión la individualidad de cada área, caracterizando la heterogénea y compleja situación nacional.

La aplicación de la técnica de la proyección inversa a algunas áreas de Italia ha sido considerada como la aproximación más apropiada al problema.¹ El estudio del material disponible descubre que esta técnica permite suministrar información cuantitativa para análisis sucesivos e interpretaciones en profundidad.

2. Fuentes y modelos utilizados en las aplicaciones de la proyección inversa anual

En este trabajo se presentan los resultados de algunas aplicaciones de la proyección inversa anual a las poblaciones del Piamonte, la Lombardía, el Véneto y la Toscana para el periodo 1750-1911.²

Por obvias razones de espacio no es posible describir la documentación original (nacimientos, defunciones, matrimonios y poblaciones), ni tampoco los numerosos procedimientos de integración y cálculo adoptados para conseguir lo que hemos indicado como «series globales». No obstante, en la presentación de cada una de las aplicaciones se realizarán unos sucintos comentarios. La calidad y la extensión de la documentación varía en cada caso concreto, si bien, en general, son fiables para todo el siglo XIX y, especialmente, para el periodo posterior a la unificación. Para el siglo XVIII, dejando de lado unas pocas excepciones, existe un menor grado de fiabilidad en la reconstrucción, como resultado de la elaboración de series globales obtenidas mediante estimaciones de las series disponibles. Las varias estimaciones generadas a partir de la proyección inversa sólo pueden ser leídas

¹ Este es uno de los objetivos del grupo de investigación «Modelos de desarrollo demográfico en Italia en los siglos XVIII y XIX», coordinado por Lorenzo del Panta. Una descripción parece en Breschi, M.; Del Panta, L.; De Santis, G. (1993).

² En un estudio anterior (Breschi, M.; Pozzi, L.; Rettaroli, R., 1994) también se consideraban las áreas del Friül, el ducado de Este y el reino de Nápoles.

e interpretadas como «indicios» de posibles procesos evolutivos de las poblaciones analizadas.

Cabe señalar que también la distribución de la población por edades en 1750 y la estructura por edad de migraciones, mortalidad y fecundidad serán objeto de unas pocas referencias breves.

La elección de un modelo único, tanto para las migraciones netas como para la fecundidad, es debido no sólo al cariz experimental de éste estudio sino también al conocimiento limitado de la estructura por edades de ambos fenómenos durante el periodo anterior al siglo XX.³ La falta de información disponible sobre migraciones parece indicar que una curva «plausible» reflejaría los movimientos de las familias (progenitores jóvenes con sus hijos e hijas) y personas jóvenes en general. Así, la curva contendría una alta proporción de personas jóvenes (en el grupo de edad 18-40), un limitado número de niños/as y una proporción menor de personas de más de 50 años, tendiendo a cero al aumentar la edad.

Por lo que se refiere a la fecundidad, parece que los primeros signos del comienzo de formas voluntarias de control de los nacimientos sólo habrían sido observados hacia finales del siglo XIX, limitados a ciertas regiones. En general, en la mayor parte del periodo examinado, era aún dominante una fecundidad «natural», caracterizada por una curva por edades fuertemente cóncava, con una relativamente tardía edad media a la maternidad (presumiblemente entre los 29 y los 33 años). En la práctica, en todos los casos analizados, fue adoptada la distribución estándar de la fecundidad construida por Coale y Demeny, correspondiente a una edad media a la maternidad de 32 años.

Respecto a los modelos de mortalidad, en todas las aplicaciones fue utilizada la tabla de mortalidad de 1881-1882 como límite inferior. La esperanza de vida al nacimiento era todavía baja, justo por encima del umbral de los 30 años, y la tabla refleja unos niveles de mortalidad de «ancien régime», predominantes en las diversas situaciones regio-

3 Al no disponer de información precisa sobre la estructura por edades de las migraciones netas y la fecundidad de las regiones (o de toda la nación italiana), la elección de modelos por edades fija ofrece la ventaja en términos de la comparabilidad de los resultados obtenidos. Así, en el estudio se llevó a cabo una neutralización de la estructura por edad de los dos fenómenos a escala regional. Cualquier eventual diferencia en los índices obtenidos de la proyección inversa, por tanto, no puede ser atribuida a las diferencias (que de hecho, son desconocidas) en la estructura por edades de migración y fecundidad.

nales. Los niveles más altos fueron deducidos de las respectivas tablas regionales de 1921-1922. Operando de esta manera, y teniendo en cuenta el procedimiento de la proyección inversa, las características regionales de la mortalidad quedan en parte incorporadas, atenuando así la utilización de un modelo único (la tabla italiana de 1881-1882) en todas las aplicaciones.

La distribución por edad de la población inicial fue estimada a partir de los modelos de poblaciones estables de Coale y Demeny. La estructura elegida se corresponde con los valores prevalecientes, mediado el siglo XVIII y en las respectivas áreas regionales, de varios parámetros (las tasa brutas de natalidad y de mortalidad, la proporción de población joven, etc.)

3. Los mecanismos demográficos de crecimiento

La presentación de los resultados de las aplicaciones a las cuatro regiones consideradas (Piamonte, Lombardía, Véneto y Toscana) se presenta de una forma sintética, diseñada, sobre todo, para subrayar los mecanismos demográficos. Los resultados de cada aplicación regional se sintetizan en una figura compuesta por cuatro gráficos, los cuales muestran: a) la evolución del tamaño de la población, la tasa de crecimiento y la contribución del crecimiento natural; b) las tasas brutas anuales de natalidad, nupcialidad y mortalidad; c) los resultados de las estimaciones de la esperanza de vida al nacimiento (e_0) obtenidos mediante la proyección inversa, y d) los resultados de las estimaciones de las tasas brutas de reproducción. Además, la figura 1 muestra la «cobertura» cuantitativa de las series utilizadas para reconstruir los datos globales de nacimientos, matrimonios y defunciones.⁴

3.1. Piamonte y Valle de Aosta

La reconstrucción de los datos originales se ha llevado a cabo en un área que se corresponde con las actuales regiones del Piamonte y el Valle de Aosta. Algunos aspectos de la cobertura de la documentación se pueden observar en la figura 1: los datos relativos al periodo poste-

4 Esta «cobertura» se expresa de forma relativa: 100 indica que la serie regional (o total) se halla disponible, mientras que un valor de 5, por ejemplo, indica que se ha utilizado un movimiento de la población igual al 5% de la población regional total.

rior a la unificación se refieren obviamente a la población del Piamonte y Valle de Aosta, así como los datos de la década 1827-1838, que provienen de fuentes saboyanas. Con el objetivo de reconstruir las series totales de los intervalos 1815-1826 y 1839-1861 se consideró una muestra, para el periodo global 1815-1861, de 39 «comuni» distribuidos por todo el territorio y que representaban, aproximadamente, un 12% de la población total. La estimación de los primeros 15 años del siglo XIX no fue llevada a cabo debido a que la información disponible era parcial y equívoca, por lo que su utilización no hubiera permitido una reconstrucción fiable de la serie regional. Por lo que se refiere al siglo XVIII, la documentación utilizada varía, respecto a la población total, entre un mínimo de un 2,4% (de 1750 a 1762) a un máximo, como promedio, de un 28,2% (periodo 1770-1799). La cobertura de la distribución, tanto en términos cuantitativos como territoriales, garantiza, por lo menos para el periodo 1770-1799, una cierta confianza en la serie regional estimada a través de «multiplicadores» que varían en el tiempo en función de la proporción de la población total para la cual se conocen las tasas de natalidad, nupcialidad y mortalidad.

En general, se puede considerar que las estimaciones obtenidas con la proyección inversa gozan de un elevado nivel de confianza, a parte de las estimaciones relativas a las dos primeras décadas del periodo analizado, debido a la reducida «cobertura» de la documentación original usada para estimar las series vitales y debido a algunas limitaciones para estimar la población de partida (el primer censo data de 1773-1774).

La figura 2 resume la historia demográfica del Piamonte y subraya una situación caracterizada por unos peculiares mecanismos de crecimiento. Aun sin entrar mucho en los detalles, resulta fundamental poner énfasis en los siguientes puntos:

- a) El siglo XVIII fue un periodo de bajo crecimiento demográfico, especialmente en sus últimas décadas, cuando los efectivos se estancan y hasta aparecen signos de regresión. El periodo de crecimiento que siguió a la invasión francesa fue súbito y breve. Desde crecimientos superiores al 10 por mil los valores cayeron, en promedio, a menos de un 5 por mil desde mediados de la década de 1830, una tasa que se mantuvo durante casi todo el siglo.
- b) La tasa de crecimiento fue baja, a pesar de una tasa de natalidad media-alta (35 a 40 por mil) que se mantuvo en este nivel hasta los años 1880. La contribución positiva de la tasa de natalidad al crecimiento quedó neutralizada casi en su totalidad por una alta

tasa de mortalidad que, si bien evolucionaba paralelamente a la de natalidad, presentaba un claro declive desde los primeros años posteriores a la unificación. De esos mismos años data el inicio de la emigración, fenómeno que llegó a soslayar las ganancias en el crecimiento natural que resultaron del descenso de la tasa de mortalidad.

- c) La evolución de la esperanza de vida al nacimiento y de la tasa bruta de reproducción nos permite apreciar mejor la dinámica comentada. La esperanza de vida se mantuvo sustancialmente estable, con oscilaciones reducidas alrededor de una media de 30 años durante más de un siglo (de 1750 a 1860). En la segunda parte del siglo XIX, el declive de la mortalidad fue significativo y permitió un incremento de la esperanza de vida de más de un 50%. La fecundidad parece descender durante la segunda mitad del siglo XVIII: el número promedio de hijos descendió de 2,7 a 2,4. No obstante, el aspecto más destacado de la evolución de la fecundidad en el Piamonte fue su gran estabilidad durante gran parte del siglo XIX. La tasa bruta de reproducción (TBR) fluctuó, debido a unas pocas oscilaciones breves, alrededor de un valor de 2,4. Esta estabilidad substancial quedó superada por un rápido y definitivo declive desde 1888, pues en sólo quince años la TBR llegó a un valor aproximado de 1,5.

La dinámica demográfica del Piamonte, por tanto, se caracterizó por una elevada estabilidad en la mortalidad y la fecundidad, tanto en el corto plazo como en el medio y el largo plazo, hasta el periodo de transición. En concreto, cabe destacar la reacción limitada de los indicadores demográficos a las situaciones coyunturales negativas (epidemias, hambrunas y crisis económica y social) que afectaron al Piamonte, si bien estas coyunturas negativas tuvieron un menor impacto en esta región que en otras regiones italianas. Las cifras de matrimonios del Piamonte presentaban también una variación muy leve, al observar tanto la edad media al matrimonio (SMAM o Singulate Mean Age at Marriage) como los valores de la soltería definitiva calculadas a partir de los censos realizados por la Casa de Saboya y de los primeros censos post-unitarios.

3.2. *Lombardía*

La reconstrucción de la serie regional (acorde con sus fronteras actuales) se ha realizado con material muy variable en cuanto a su cali-

dad y su extensión. Desde 1750 hasta 1799 existen datos referidos a 22 localidades distribuidas por todo el territorio regional lombardo y que representan el 2,3% de la población respecto a la cifra de 1750. Esta serie se amplía de 1768 hasta 1799 por los datos de flujos y poblaciones relativos a todo el Estado de Milán, cuya población representaba más del 50% de la población de la Lombardía. Finalmente, para los años 1814-1854, se halla disponible una serie que cubre la Lombardía de los Habsburgo, más del 90% de la región actual (figura 1).

Aunque esta información contiene algunos vacíos (1800-1814 y 1855-1862), la serie global ha demostrado ser substancialmente fiable, dejando de lado los primeros 15 años del periodo considerado, los cuales, además, presentan la incertidumbre añadida de la evaluación de la población inicial en 1750 (pues los valores para toda la población de la región sólo empiezan en 1770).

El esquema general de la evolución de la población de la Lombardía desde el final del siglo XVIII hasta la primera década del siglo XX ya se encuentra bien dibujada. En las últimas décadas del siglo XVIII la región se caracterizaba por un incremento casi constante de su población. En la segunda parte del siglo y, sobre todo, durante los últimos treinta años (figura 3) se observa una inflexión en la tasa de crecimiento debido a la mala situación sanitaria (la epidemia de viruela de 1788-1789) y a la difícil situación económica. Esta coyuntura no parece mejorar hasta los primeros quince años del siglo XIX. Las guerras napoleónicas ocasionaron una interrupción en los ritmos de crecimiento y una disminución de la población durante unos años, si bien la tasa de crecimiento devino más rápida y consistente desde la segunda década del siglo XIX.

El crecimiento moderado e incierto del siglo XIX se explica por las cifras de mortalidad y fecundidad. Las tasa de natalidad y de mortalidad sufrieron oscilaciones considerables. La esperanza de vida al nacimiento, no obstante, no aumentó por encima de los 30 años durante todo el siglo, y mostró, si cabe, una cierta disminución. La tendencia de la tasa de natalidad aparece clara: después de un periodo de descenso, se incrementó hacia el final del siglo y durante buena parte del siglo XIX. Los cambios en el comportamiento reproductivo se confirman con la evolución de la tasa bruta de reproducción, la cual sufrió una fase de crisis hasta la penúltima década del siglo XVIII. El incremento suave y dubitativo de la población se puede atribuir a una combinación entre un descenso en la fecundidad y unas altas tasas de mor-

talidad, dentro de un contexto de intercambios migratorios extremadamente reducidos.

La recuperación, ya evidente en la última década del siglo XVIII, cuando la tasa de mortalidad era substancialmente estable, podría ser debida, como se ha indicado en otros estudios, a un incremento de la tasa de nupcialidad (Romani, 1955; Sala, 1980). Además, los análisis económicos de la Lombardía en el siglo XVIII muestran una modificación en las estructuras de relación entre los propietarios y los trabajadores agrícolas alrededor de este periodo, la cual podría haber generado una reducción, aunque fuera momentánea, en la fase de transición de la estructura vieja a la nueva, y podría haber ocasionado dificultades de adaptación que se habrían reflejado en términos demográficos en el acceso al matrimonio (y/o en la fecundidad). Otro obstáculo estructural que ocasionaría el bajo nivel de reproducción podría derivarse de la alta tasa de mortalidad, que explicaría las inusualmente altas disoluciones matrimoniales.

El siglo XIX se inició con un periodo de crecimiento moderado que culminó con una severa hambruna y con la crisis del tifus de 1816-1817. Tanto los niveles de esperanza de vida al nacimiento como los niveles de la tasa bruta de reproducción sufrieron un abrupto descenso. A este periodo le siguió otro de recuperación general.

Los años 1820 y 1830 conllevaron una situación económica más favorable, una estabilización de la tasa de natalidad a un nivel más elevado respecto al periodo previo y unas crisis sanitarias que sólo afectaron a las cifras durante breves intervalos. Desde los años cincuenta hasta los años noventa la dinámica de la mortalidad y de la fecundidad se diferenciaron. Mientras que se constata un aumento gradual en la esperanza de vida al nacimiento, que no se quebró por ninguna crisis severa, la tasa bruta de reproducción refleja el periodo de dificultades económicas con un descenso que sólo se estabilizó en la última década del siglo XIX, antes del comienzo del definitivo descenso de la fecundidad.

Resumiendo, el siglo XIX mostró un mayor dinamismo que el anterior. Unas oscilaciones mayores en la tasa de mortalidad y en el comportamiento reproductivo caracterizaron a toda la región en la cual, sin embargo, aún subsistieron largos periodos de alta mortalidad y fecundidad.

La Lombardía fue, por lo tanto, una región de «transición gradual», donde los altos niveles de mortalidad, que la distinguen de otras regio-

nes del norte de Italia hasta el final del siglo XIX, fueron acompañados por unos niveles de reproducción sujetos a oscilaciones periódicas.

3.3. Véneto

La reconstrucción de los datos originales se ha llevado a cabo sobre el territorio que se corresponde ampliamente con los actuales límites de la región del Véneto. Desde 1810 en adelante, existen varias fuentes de información sobre el movimiento demográfico de la región entera⁵ (figura 1). La reconstrucción de los datos es problemática durante los años de transición entre las diferentes dominaciones, especialmente en los años situados a caballo entre los siglos XVIII y XIX, cuando la dominación francesa se alterna con el dominio de los Habsburgo. Desde 1750 hasta 1809 la única documentación existente consiste en unas series parroquiales recopiladas por investigaciones individuales. Estas series recogen entre el 5% y el 9% del total de la población. La evolución numérica del Véneto, no obstante, se encuentra bien documentada gracias a la regularidad de los datos contenidos en los Registros de la región (de los años 1766, 1771, 1785 y 1790) y a la sucesiva documentación francesa y austríaca. Globalmente, la reconstrucción de las series originales para la región del Véneto es fiable desde la segunda década del siglo XIX en adelante. Existen unas pocas incertidumbres correspondientes a los años de dominación napoleónica y a los primeros 15 años del periodo analizado.

La población del Véneto se caracterizó con claridad por un periodo de crecimiento muy moderado durante la segunda mitad del siglo XVIII, con un crecimiento más substancial sólo durante la segunda década del siglo XIX (figura 4). De hecho, Schiaffino (1980), en su investigación sobre los Registros del Véneto, había mencionado la «substancial inmovilidad demográfica» de la sociedad durante el siglo XVIII, inmovilidad que aparece reflejada en la casi estática evolución demográfica (que llega a ser negativa en la misma ciudad de Venecia) y en el mantenimiento de una estructura por edades de la población masculina casi inalterada a lo largo del tiempo. Esta situación tendió a empeorar con la caída de la República del Véneto y, en

⁵ Esto se refiere especialmente a las fuentes napoleónicas, a las series publicadas por Antonio Quadri en el Atlas que acompaña a su *Prospetto Statistico sulle Provincie Venete*, al *Tafel* austríaco y a las estadísticas posteriores a la unificación.

particular, durante los años del cambio de siglo, cuando la región entera se vio salvajemente afectada por las luchas entre las tropas francesas y las austríacas (en total, seis expediciones militares entre 1797 y 1815).

Después de la severa crisis de 1816-1817, el crecimiento se convirtió en continuo y sostenido. La tasa bruta de natalidad continuó siendo alta, sin mostrar ninguna tendencia a oscilar, mientras la tasa bruta de mortalidad, generalmente moderada, empezó a declinar gradualmente desde mediado el siglo XIX. Esta situación se tradujo en una tasa de crecimiento natural del Véneto menor al 10 por mil durante los años anteriores a su unión al reino de Italia (1866); posteriormente, antes de la primera guerra mundial, el Véneto se convertiría en una de las regiones con mayores tasas de Italia. Desde mediada la década de los setenta, no obstante, este nivel fue acompañado por continuas corrientes emigratorias.

Los resultados de la aplicación de la proyección inversa se muestran coherentes con los resultados de investigaciones ya realizadas sobre el proceso de transición demográfica del Véneto, que se podría calificar como un proceso a largo plazo. La esperanza de vida al nacimiento experimentó una progresiva mejora alrededor del inicio de la década de los años 1840, con unos niveles de baja mortalidad durante los periodos normales que se transformaron en valores excepcionalmente altos durante las epidemias o las crisis alimentarias.

La tasa bruta de reproducción permaneció, durante los 160 años considerados en el estudio, alrededor del valor 2,5, con la excepción de dos periodos. El primero fue coincidente con la dominación francesa, y se caracterizó por una brusca caída del nivel de la fecundidad. El segundo fue el largo periodo de crecimiento sostenido que siguió a la crisis de 1817, que puede ser explicado, por lo menos en parte, como una reacción a la anterior fase de depresión y estancamiento. Durante los años posteriores a la unificación la fecundidad permaneció esencialmente alta y experimentó una significativa alza durante los años de la década de 1880 (paralela al alza constatable en el Friül, y en algunas provincias de la Lombardía y la Emilia) que ha sido relacionada con la progresiva desaparición de la PELLAGRA.⁶

6 La «pellagra», al provocar un estado de malnutrición crónica y debilitamiento, produce el efecto de disminuir la fertilidad; véase Livi Bacci, M. (1986).

No obstante, esta medida de la fecundidad se ve afectada por la distorsión que producen las intensas corrientes migratorias, tanto temporales como definitivas.⁷ El alza de la fecundidad, coincidente con un periodo de alta emigración, podría constituir un refuerzo de la hipótesis, a menudo usada para el sur de Italia, del efecto positivo de la emigración en el comportamiento reproductivo.

3.4. *Toscana*

Esta región ha sido objeto de un estudio específico al cual se hace referencia al describir la documentación utilizada (Breschi, 1990). Aquí solamente se recordará que los datos originales (nacimientos, matrimonios, defunciones y las cifras de las poblaciones) son, ciertamente, fiables desde 1806, fruto de una cuidadosa elaboración realizada sobre la producción estadística del ducado de Toscana y de otros Estados existentes en el territorio de la actual región de la Toscana. Los datos relativos al periodo 1750-1806 han sido estimados a partir de las series de nacimientos, defunciones y matrimonios de un número limitado de parroquias cuya población representa aproximadamente un 3% del total de la población regional. Los valores reconstruidos de la población de la Toscana, no obstante, son plenamente fiables.

En general, la evolución de la población de la Toscana refleja la del conjunto de Italia, dejando de lado algunas pequeñas diferencias significativas (figura 5). Como en el caso italiano, el desarrollo demográfico no siguió una evolución lineal. El crecimiento fue aún modesto en la segunda mitad del siglo XVIII. En el curso del siglo XIX devino más dinámico, con una clara aceleración desde el año 1818, siguiente al año de la última gran crisis de «ancien régime», con una tasa de crecimiento que permaneció en niveles más altos, en promedio, del 12 por mil durante más de treinta años.

A parte de excepciones puntuales asociadas a la situación económica, la Toscana presentaba una realidad que ya no se caracteriza por un modelo demográfico de cambio rápido típico de poblaciones sujetas a fuertes crisis demográficas, el modelo más común del siglo

7 Respecto a estos movimientos, las estimaciones de la fecundidad obtenidas usando la proyección inversa sólo para la población femenina (menos afectada por el fenómeno de la emigración) aparecen menores, en promedio, de los que se obtienen para el total de la población (Breschi, M.; Pozzi, L.; Rettaroli, R., 1994.).

XVII.⁸ Las tasas de natalidad fueron estables, con valores medios ligeramente por encima del 30 por mil, las tasas de nupcialidad oscilaban entre el 6 y el 7 por mil, las crisis de mortalidad fueron menos frecuentes y la tasa de mortalidad alcanzó aproximadamente el 28-30 por mil. La combinación de estos valores, que caracterizaron buena parte de la segunda mitad del siglo XVIII, ya no se reprodujo en el siglo siguiente. Las tasas de natalidad, desde la segunda década del siglo XIX, experimentaron un súbito aumento (la tasa se estabiliza entre el 35 y el 37 por mil) y se combinaron con una estabilidad en las tasas de mortalidad, determinando una aceleración de las tasas de crecimiento de la población, debido a que el componente migratorio tuvo unos efectos poco importantes hasta la década de los 1880.

La evolución de la tasa bruta de reproducción revela una sucesión, a intervalos de treinta años, de olas de alta fecundidad. La primera, intensa pero breve, en el periodo 1770-1795; la segunda, larga y sostenida, en el periodo 1820-1845, y la tercera alrededor de la década de los 1870, breve y menos acentuada, que dejó paso al ya irreversible descenso de la fecundidad.

La presencia de estas fluctuaciones de alta fecundidad se deriva, por lo menos en parte, de las olas de mayores tasas de nupcialidad, precedentes en un intervalo de unos cinco años a las fluctuaciones observadas en la evolución de las tasas brutas de reproducción. Algunos indicadores de la nupcialidad (proporciones de casados/as y de soltería, tasa bruta de nupcialidad, porcentaje de población religiosa, edad media al matrimonio, etcetera) coinciden en señalar que durante los periodos 1770-1785 y 1818-1834 los habitantes de la Toscana se casaron más frecuentemente y con mayor precocidad.

Además, es interesante señalar la persistencia de una fuerte ligazón entre el ciclo demográfico y el ciclo económico. La evolución de las curvas de esperanza de vida al nacimiento y de las tasas brutas de reproducción muestra claras fluctuaciones coincidentes, de hecho, con algunos periodos «difíciles», como los años de la severa hambruna de

8 Durante el curso de la segunda mitad del siglo XVII y los primeros años del siglo XVIII, la tasa de natalidad osciló entre el 35 y el 42 por mil, la tasa de mortalidad fue también elevada (alrededor del 35 por mil), con oscilaciones abruptas, frecuentemente superiores al 50%, y las cifras de matrimonios fueron también elevadas, con una tasa siempre superior al 8 por mil. Véase Breschi, M., 1990.

1764-1767, el conflictivo periodo de dominación francesa y la epidemia de cólera de 1854-1855.

Considerando la evolución a largo plazo de fecundidad y mortalidad, quizás se podría concluir que la aceleración en la tasa de crecimiento de la población de la Toscana que empezó (si bien existieron periodos de pausa «prolongada») en los quinquenios finales del siglo XVIII, fue determinada más por incrementos en la tasa de fecundidad que por reducciones en la tasa de mortalidad. Esta explicación, obviamente, merecería un examen posterior más profundo.

4. Conclusiones

Los primeros resultados obtenidos confirman que el enfoque «regional» es el método más fiable para reconstruir la historia demográfica de Italia.⁹ Una confirmación indirecta se da en la figura 6, que muestra una representación simplificada del espacio demográfico¹⁰ cubierto por el Piamonte, la Lombardía, el Véneto y la Toscana entre 1750 y 1890, el año «simbólico» que señala el comienzo de un nuevo régimen demográfico en las situaciones regionales.

A pesar de una nota de precaución, impuesta por el carácter de estos primeros resultados, las diferencias son tan notables que dejan poco margen para dudar de la existencia de modelos regionales con sus propias particularidades. El Piamonte parece aproximarse al bien conocido caso de Suecia: las variaciones en la tasa de crecimiento intrínseco están determinadas por mejoras en la esperanza de vida. La Toscana, por su parte, muestra semejanzas con el modelo inglés: el crecimiento de la población está dominado por las variaciones de la fecundidad. El Véneto y la Lombardía tienen características similares y las fluctuaciones de sus tasas de crecimiento, que siempre permanecen dentro de una banda estrecha, están determinadas por una combinación de variaciones en las tasas de fecundidad y de mortalidad.

La situación italiana aparece, pues, en toda su complejidad y variedad. La interpretación «clásica» que asocia el crecimiento de la pobla-

⁹ Sobre este aspecto concreto, véanse las conclusiones de nuestra investigación (Breschi, M.; Pozzi, L.; Rettaroli, R., 1994), que da origen al presente estudio.

¹⁰ Para una presentación más detallada, véase el trabajo de Wrigley y Schofield (1981, 236-248).

ción italiana al descenso de las tasas de mortalidad parece ser limitada: tan sólo el Piamonte parece seguir esta estrategia demográfica. La reducción de la mortalidad debido, en particular, a la disminución en la frecuencia de crisis importantes, tuvo, ciertamente, un papel positivo en la aceleración del crecimiento de la población italiana, pero quizás este papel ha sido sobrevalorado. Más exactamente, cabe afirmar que se ha prestado, por una parte, poca atención a las tasas de fecundidad, consideradas demasiado a menudo como estables, por lo menos durante el periodo precedente a la difusión del control de los nacimientos, y, por otra parte, a las tasas de nupcialidad, frecuentemente consideradas como variables más socioeconómicas que demográficas.

Bibliografía

- BRESCHI, M.; DEL PANTA, L.; DE SANTIS, G., 1993, «Linee di ricerca per una storia della popolazione italiana: problemi di metodo», en VVAA, *Per una storia della popolazione italiana: problemi di metodo*, Bologna.
- BRESCHI, M.; POZZI, L.; RETTAROLI, R., 1994, «Analogie e differenze nella crescita della popolazione italiana, 1750-1911», en S.I.DE.S., *Bollettino di demografia storica*, 20.
- LIVI BACCI, M., 1986, «Fertility, nutrition and pellagra: Italy during the vital revolution», *The Journal of Interdisciplinary History*, XVI, 3.
- ROMANI, M., 1955, «Il movimento demografico in lombardia dal 1750 al 1850», *Economia e Storia*, II.
- SALA, P., 1980, «Alcune notizie sull'andamento della popolazione in lombardia nel corso del XVIII secolo», en SIDES, *La popolazione italiana del Settecento*, Bologna.
- SCHIAFFINO, A., 1980, La popolazione della terraferma nella seconda metà del '700 secondo le Anagrafi, en SIDES, *La popolazione italiana del Settecento*, Bologna.
- WRIGLEY, W. A.; SCHOFIELD, R., 1981, *The population history of England: a reconstruction*, Londre

Figura 1. Cobertura cuantitativa (porcentaje de la población regional total) de las series utilizadas en la reconstrucción de los datos globales de nacimientos, defunciones y matrimonios

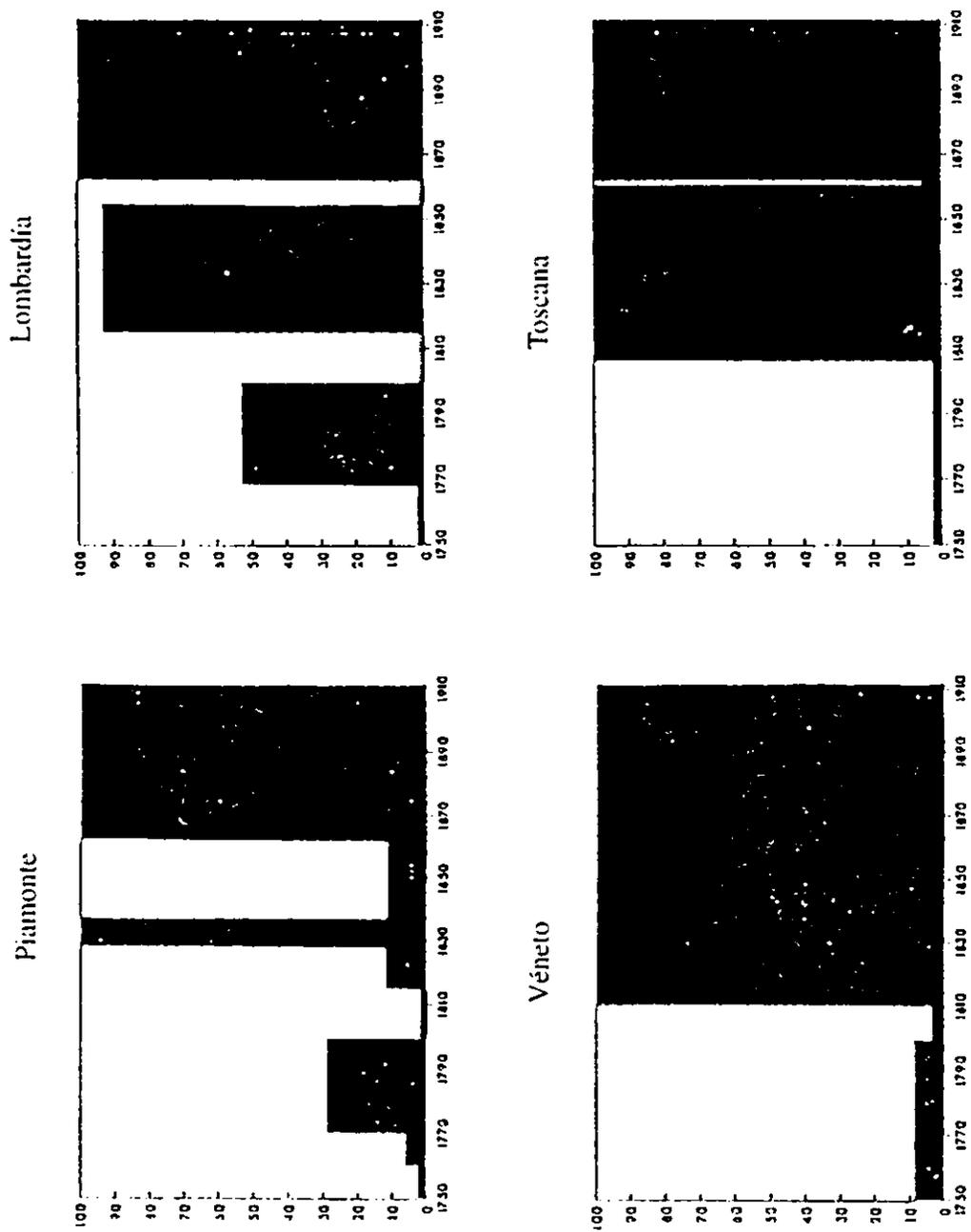


Figura 2. Proyección inversa anual del Piamonte, 1750-1911

Piamonte

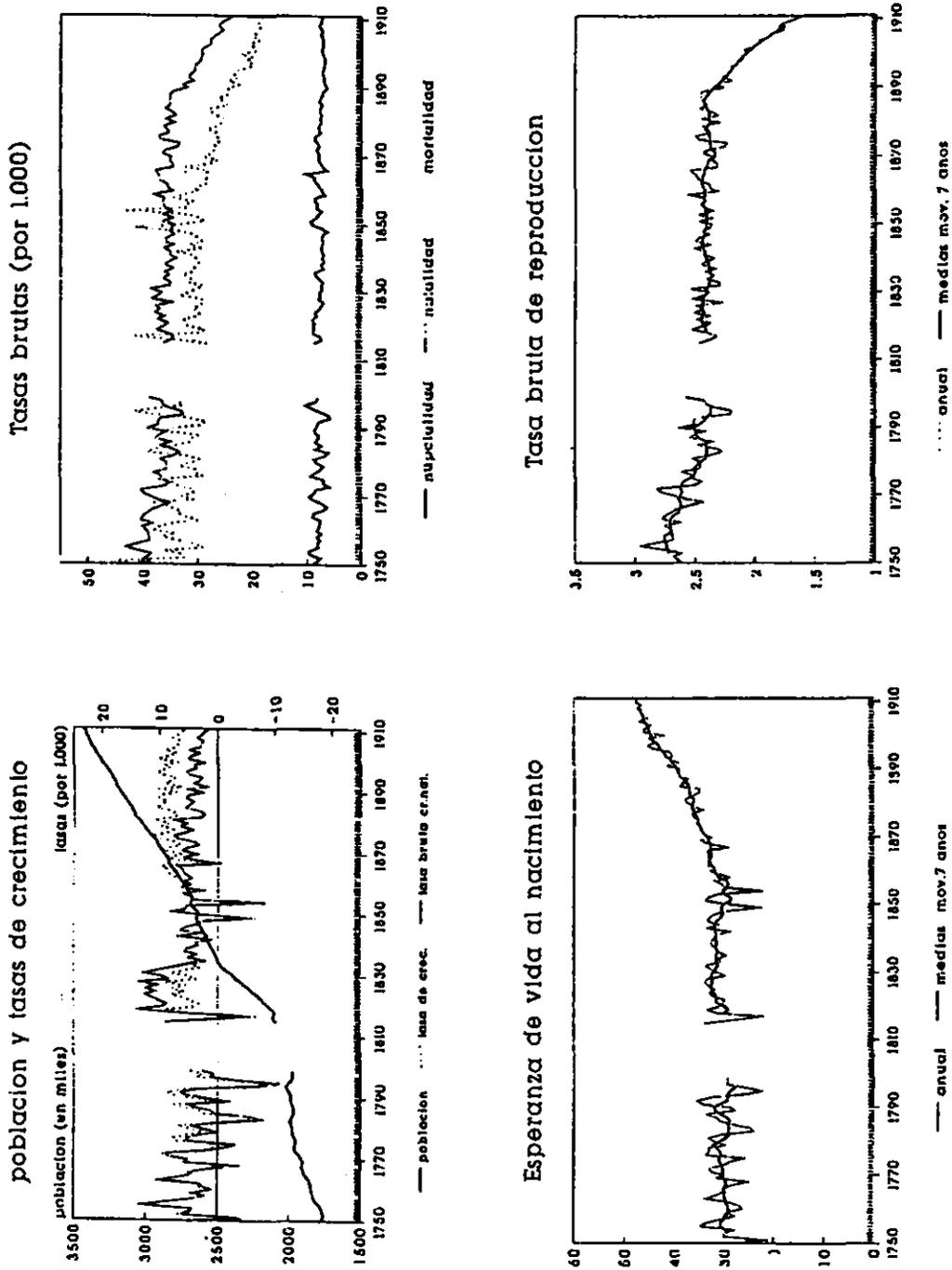


Figura 3. Proyección inversa anual de la Lombardía, 1750-1911

Lombardía

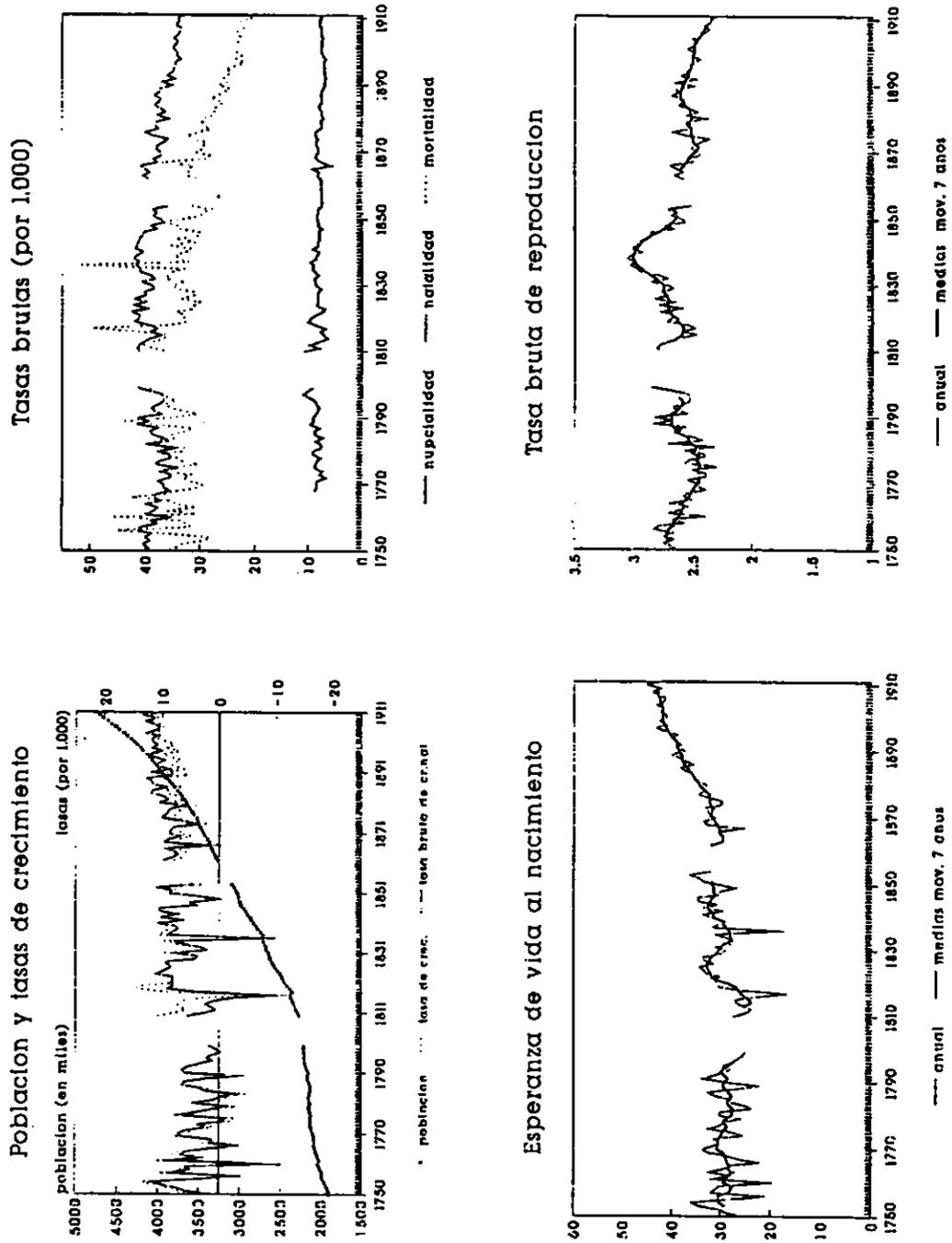


Figura 4. *Proyección inversa anual del Véneto, 1750-1911*

Toscana

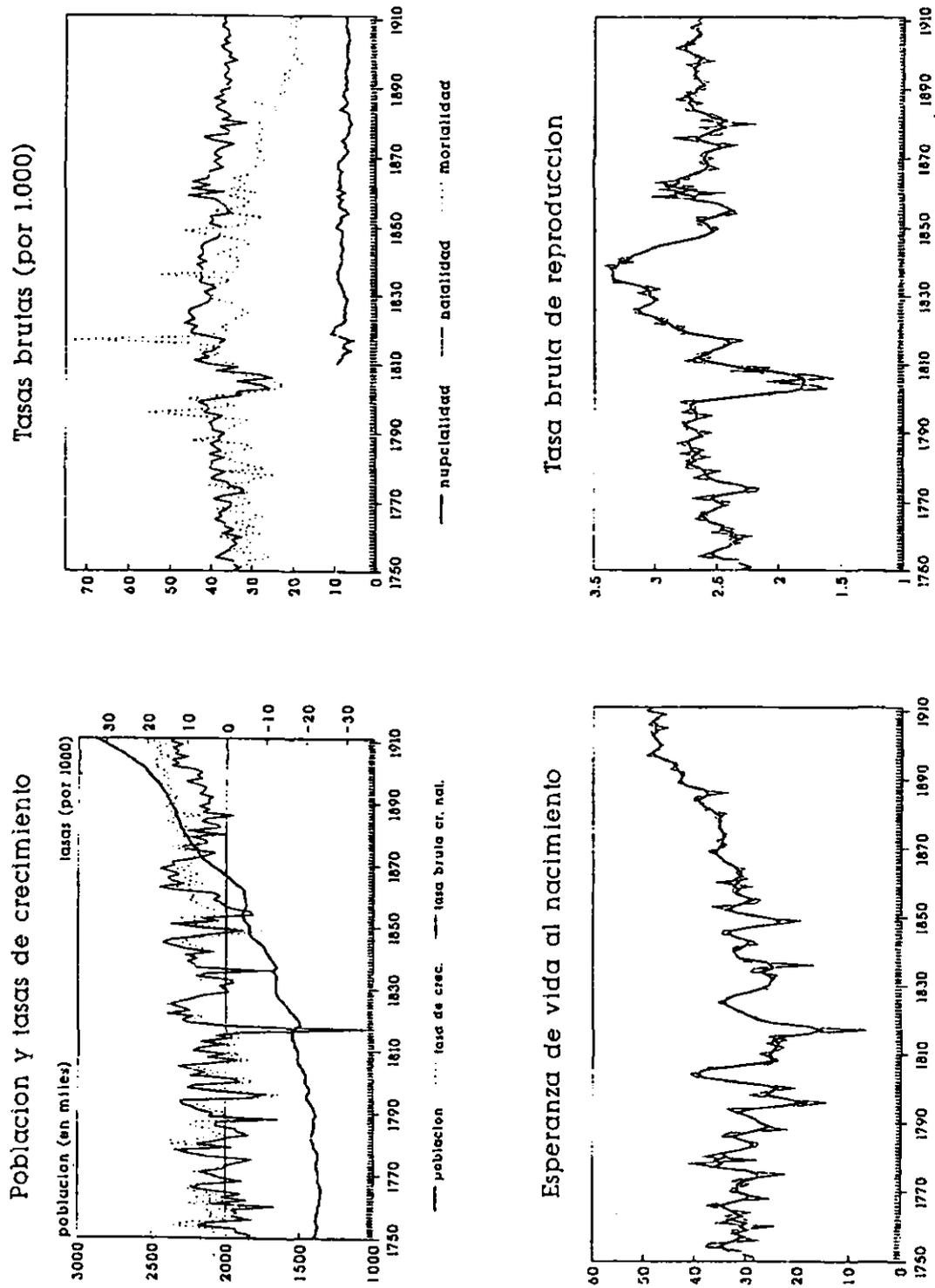


Figura 5. Proyección inversa anual de la Toscana, 1750-1911

Véneto

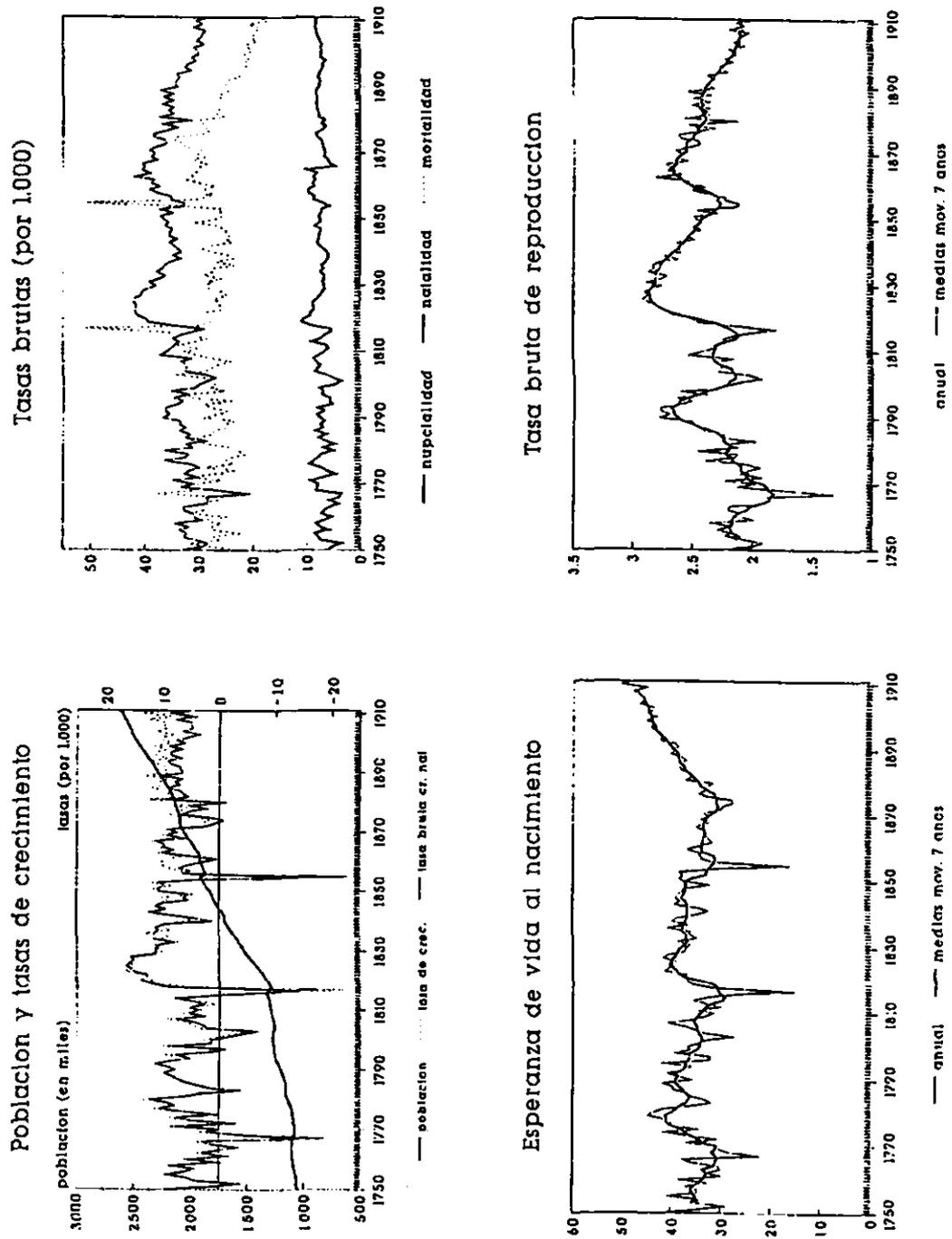


Figura 6. Representación simplificada del espacio demográfico cubierto por el Piemonte, la Lombardia, el Véneto y la Toscana, 1750-1980

