

CAMBIOS Y PERMANENCIAS EN LA COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DE LAS LOCALIDADES DEL SISTEMA URBANO SANTAFESINO. PERÍODO 1991 – 2001.

Autores: Nicolás G. Battistella - Gustavo D. Peretti
Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Universidad
Nacional del Litoral
ngbatti@hotmail.com; ngbatti@gmail.com

Resumen

En el análisis de las transformaciones operadas en el sistema urbano santafesino entre 1960 y 2001 se observa, en consonancia con lo acontecido en el contexto nacional, una tenue desconcentración poblacional debido al mayor dinamismo (crecimiento) que manifiestan las localidades de tamaño intermedio – Reconquista/Avellaneda, Rafaela y Venado Tuerto- respecto del Gran Rosario. En el marco de dicha dinámica, el presente trabajo tiene como propósito analizar los cambios y permanencias ocurridos en la composición de la población según sexo y edades de las localidades que componen el sistema urbano santafesino en el período 1991 – 2001.

Los Censos Nacionales de Población y Viviendas correspondientes a los años 1991 y 2001 son las fuentes primordiales de información para la realización del trabajo.

El análisis de la estructura de población de las localidades del sistema urbano santafesino permite visualizar por un lado, la tendencia en las tasas de natalidad y mortalidad (crecimiento vegetativo) y, por otro lado, observar si en determinados segmentos etarios se produce un incremento o disminución de población debido a procesos migratorios.

Introducción

El análisis demográfico es un elemento fundamental para el planeamiento y conformación de políticas sociales y económicas. En ese sentido el abordaje del comportamiento de las poblaciones tiene un papel fundamental.

Acerca de los cambios demográficos suscitados en la provincia de Santa Fe durante la segunda mitad del siglo XX, uno de los rasgos más significativos es el proceso de envejecimiento de la población con su consecuente feminización.

Investigaciones anteriores han demostrado que la migración transoceánica cumplió un papel destacado en el envejecimiento poblacional de la provincia de Santa

Fe porque sus integrantes pasaron a formar gran parte de la población cercana a la cúspide porque posiblemente las migraciones hayan influenciado de alguna forma en la tasa de natalidad (Carbonetti y otros, 2012).

En correlato con el incremento de la ancianidad, se produjo una creciente participación de las personas que superan los 80 años –envejecimiento extremo-, ya que solo en medio siglo, entre 1947 y 2010, pasa casi a duplicar la representatividad dentro del grupo que supera los 65 años, observándose un crecimiento más acelerado de las mujeres con relación a los varones. En este sentido, las mujeres con envejecimiento extremo alcanzaron un cuarto de la población anciana (Peretti, Gómez; 2012).

Se denomina envejecimiento demográfico al proceso de cambio en la composición estructural de una población por el cual el peso relativo de los grupos etarios superiores (mayores de 64 años) supera el 7% de la población total en detrimento de los otros grupos. Esto es consecuencia de dos fenómenos concomitantes, uno se relaciona con la mejora en la calidad de vida y que ha llevado a un notable aumento en la esperanza de vida de la población y el otro, la baja de la fecundidad. De acuerdo a este parámetro, la República Argentina reviste una condición demográfica envejecida desde la década de 1970, siendo la provincia de Santa Fe una de las jurisdicciones donde se presenta más acentuado dicho fenómeno (Carbonetti, Tarabella, Peretti; 2009).

Teniendo en cuenta la localización, y al considerar tres grandes zonas de la provincia –norte, centro y sur-, en el área de mayor proporción de población aglomerada -sur- se dan los porcentajes más alto de población envejecida. El área de menor proporción de población aglomerada –norte- presenta los valores más bajos.

En lo que respecta a la composición según sexos, el área con menor población aglomerada es la que presenta el mayor índice de masculinidad -área norte-. Por otra parte, al tener en cuenta la magnitud poblacional de las localidades, el índice de masculinidad se comporta inversamente proporcional al tamaño de las mismas. Es decir, la masculinidad aumenta conforme disminuye la cantidad de habitantes de las localidades (Peretti, Gómez; 2011).

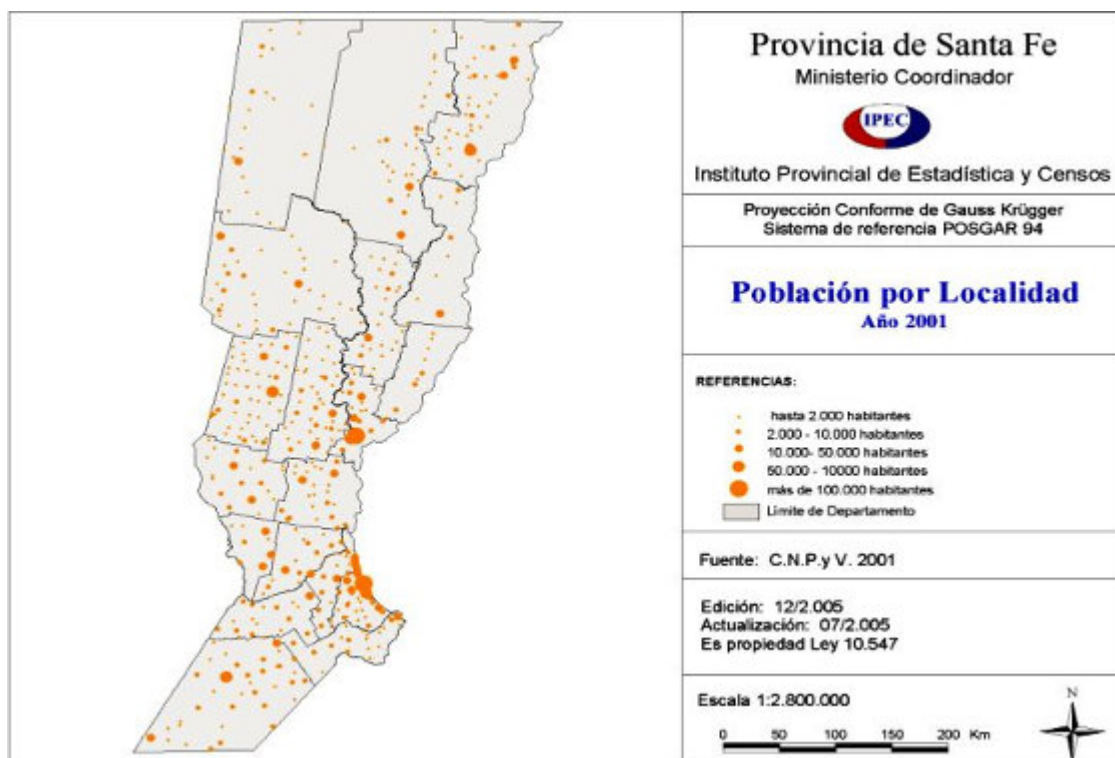
Los patrones de comportamiento demográfico indican que las áreas más urbanizadas son las que presentan menores índices de masculinidad relacionándose este proceso, por una parte, con la mayor diversidad de actividades económicas –preferentemente del sector terciario- que ofrecen las ciudades, posibilitando una mayor inserción de la mujeres en el mercado laboral; y por otra parte, desde el punto de vista biológico, la mujer presenta una mayor esperanza de vida que el hombre, lo que

permite también explicar el envejecimiento poblacional en las distritos más urbanizados (Castelnuovo, Demarchi, Gómez; 2009).

Características del sistema urbano santafesino

El sistema urbano santafesino presenta características de biconcentración en torno a las aglomeraciones de Rosario y de Santa Fe, a las cuales convergen una importante cantidad de vías de comunicación. En tanto, muestra diferencial intensidad en su textura, siendo menor en el norte provincial en comparación con el centro-norte. Según datos del Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2001, la provincia de Santa Fe cuenta con 121 localidades que superan los 2000 habitantes, umbral a partir se las puede considerar como urbanas (MAPA 1).

MAPA 1: Sistema urbano santafesino en 2001.



FUENTE:<http://www.santafe.gob.ar/index.php/web/content/download/45762/228432/file/mpuntos.jpg>

Este análisis introductorio es sólo un aspecto a la hora de estudiar el sistema urbano, dado que si nos quedamos sólo con las características morfológicas actuales, se estaría realizando un análisis estático del sistema urbano provincial. Por lo tanto, se analiza la evolución del mismo a efecto de comprender las causas de su configuración actual. En este sentido se estudia la dinámica del sistema urbano santafesino en el período 1960-2001, dividiendo el territorio provincial por áreas y cohortes

poblacionales según la cantidad de habitantes de las localidades, a efecto de analizar el crecimiento absoluto, relativo y el ritmo de crecimiento de las localidades que componen el sistema de asentamiento para cada uno de los períodos intercensales comprendidos entre 1960 y 2001.

Teniendo como planteo directriz que la población presenta características y comportamientos diferenciales según la magnitud de las localidades que habitan y la ubicación geográfica de las mismas, se agrupan a las localidades en cinco cohortes, a saber: Cohorte I: localidades que superan los 200.000 habitantes; Cohorte II: entre 50.000 y 200.000 habitantes; Cohorte III: entre los 10.000 y 50.000 habitantes; Cohorte IV: entre 2.000 y 10.000 habitantes y Cohorte V: localidades con menos de 2.000 habitantes. La composición de la población de las localidades agrupadas en las cohortes poblacionales, es analizada también teniendo en cuenta la ubicación geográfica de las mismas.

Corresponde aclarar que el sistema urbano está conformado por las localidades comprendidas en las cohortes I a IV, es decir, aquellos asentamientos de población que superan los 2000 habitantes y que el INDEC define, adoptando un criterio físico de población, como “centros urbanos”.

Como datos relevantes podemos mencionar que los resultados obtenidos del cálculo de los índices de macrocefalia y primacía corroboran que el sistema urbano santafesino experimenta un tenue proceso de desconcentración de la población y por tanto una distribución más equilibrada de la población en el territorio provincial a lo largo del período 1960-2001 (Battistella, Peretti; 2012).

El mayor protagonismo de los cambios acaecidos en el sistema urbano santafesino lo tienen las localidades intermedias o medianas, es decir, aquellas que integran o conforman las cohortes poblacionales II y III. De todas estas localidades, son las que forman la cohorte II, Reconquista-Avellaneda, Rafaela y Venado Tuerto las que poseen el mayor ritmo de crecimiento a lo largo del período 1960-2001.

Entre 1960 y 2001 se evidencia un incremento constante en valores absolutos de la población provincial. Sin embargo, una tendencia general que se hizo notar fue el descenso en su ritmo de crecimiento a partir de 1991 pero, a pesar del dinamismo que están cobrando las localidades medianas y la tendencia a un mayor equilibrio y distribución de la población santafesina en el territorio provincial, los centros urbanos de Rosario y de Santa Fe, continúan teniendo magnitudes poblacionales muy superiores al resto de las localidades que componen el sistema urbano de la provincia de Santa Fe.

Composición de la población de los centros urbanos

Resulta de interés analizar si existe algún tipo de diferenciación entre la magnitud de las localidades y la localización de las mismas con su composición población según sexo y edades.

Composición de la población de las localidades de Rosario y Santa Fe.

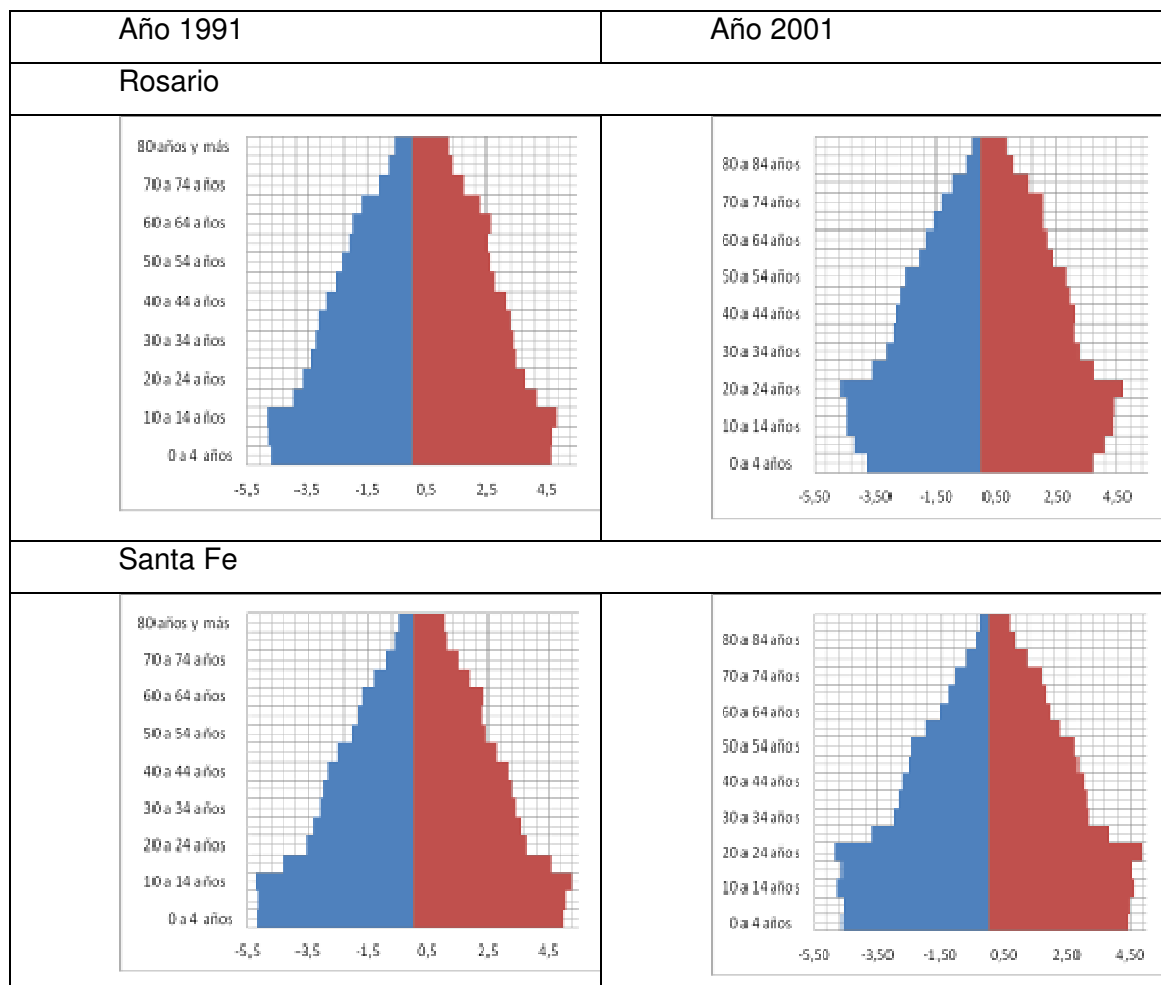
En este sentido las localidades de Rosario y de Santa Fe presentan para 1991 una pirámide de tipo estacionaria. Poseen una base ancha que corresponde al grupo de población joven; un sector intermedio (población adulta) que se va haciendo cada vez más angosto a medida que se acerca a la cúspide, la cual corresponde al grupo de los adultos mayores que continúa con la misma tendencia hacia la cima.

En cuanto a la proporción de varones y mujeres se presenta muy pareja en la población joven y adulta, mientras que en el grupo de los adultos mayores, la cantidad de mujeres casi duplica a la de los varones.

Para el año 2001, la estructura demográfica de dichas localidades comienzan a adoptar rasgos de una pirámide regresiva: la base se hace más angosta (grupo de población joven) y ahora son los estratos inferiores de la población adulta los que presentan el mayor ensanchamiento aunque nuevamente se irán acortando sus segmentos a medida que nos acercamos al grupo de adultos mayores. En esta pirámide, la proporción de ambos sexos es similar en los jóvenes y adultos pero a partir del grupo etario de los 55 a 59 años comienza a ser mayor la cantidad de mujeres hasta que, finalmente, en el grupo de adultos mayores las mujeres duplican a la de varones. Estas características dan cuenta de una población que se encuentra iniciando, hacia 2001 un proceso de envejecimiento en su estructura demográfica.

Como rasgos diferenciales entre Rosario y Santa Fe, se puede constatar una mayor juventud de esta última, teniendo en cuenta que es menor la participación de los adultos mayores y mayor la que no alcanzan los 14 años en la población total (Gráfico 1 y Cuadro 1).

GRAFICO 1: Composición de la población de las localidades de la cohorte poblacional I. Años 1991 y 2001.



FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

CUADRO 1. Participación poblacional de los tres grandes grupos etarios sobre la población total (%) de la localidad de Rosario. Años 1991 y 2001.

Rosario	1991	2001
Población Joven (0 - 14 años)	28,47%	24,61%
Población Adulta (15 - 64 años)	60,79%	63,21%
Población Adultos mayores (65 años y más)	10,74%	12,19%

FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

CUADRO 2. Participación poblacional de los tres grandes grupos etarios sobre la población total (%) de la localidad de Santa Fe. Años 1991 y 2001.

Santa Fe	1991	2001
Población Joven (0 - 14 años)	31,04%	27,48%
Población Adulta (15 - 64 años)	60,07%	62,57%
Población Adultos mayores (65 años y más)	8,88%	9,95%

FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

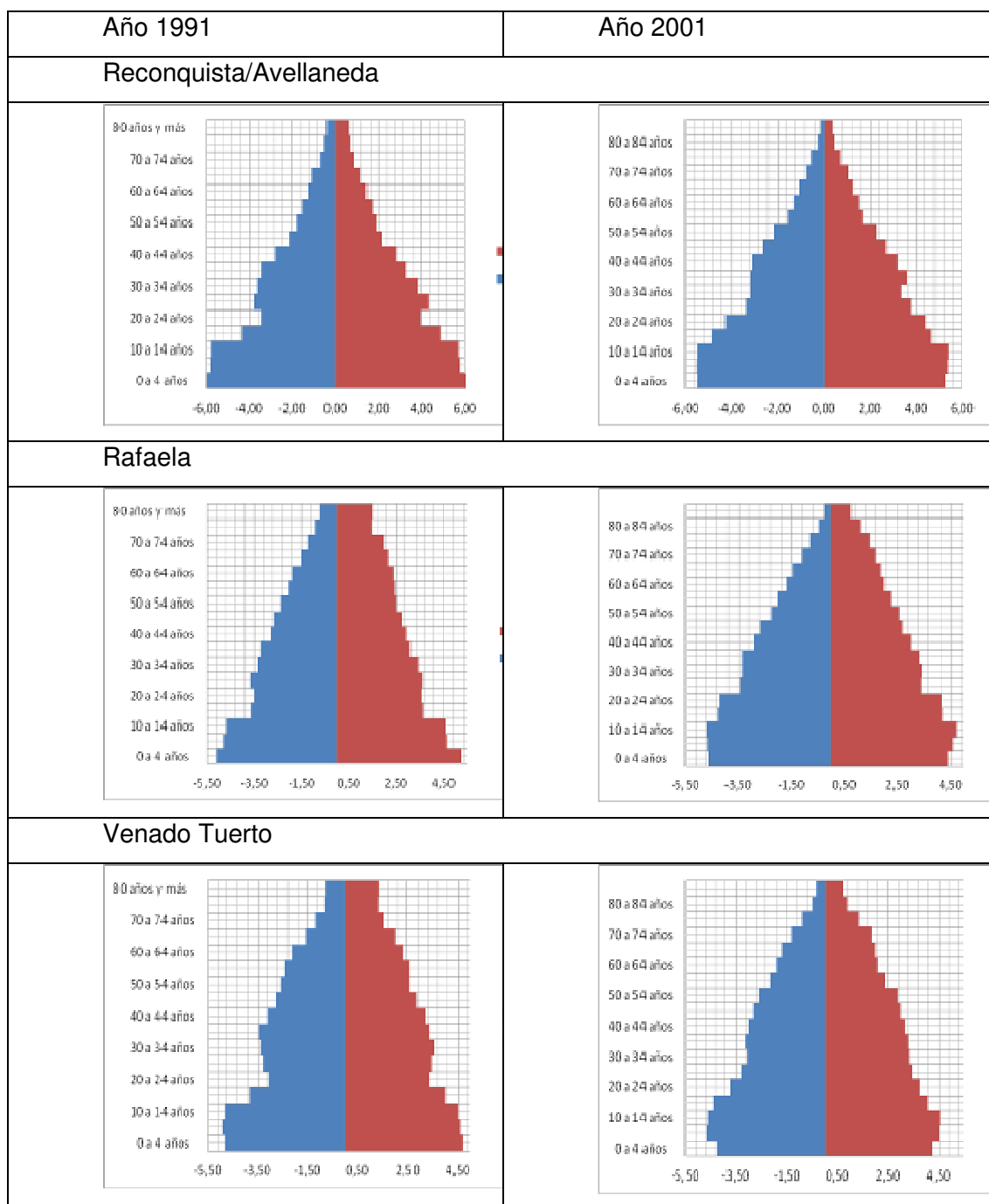
Composición de la población de las localidades de Reconquista-Avellaneda, Rafaela y Venado Tuerto.

En cuanto a las localidades que se ubican entre los 50.000 y 100.000 habitantes, si bien las tres manifiestan entre 1991 y 2001 una acentuación del envejecimiento con su consecuente feminización, presentan características diferenciales. Mientras que en Rafaela y Venado Tuerto, localizadas en el centro y el sur provincial respectivamente, se dan aspectos muy similares con una alta participación de los adultos mayores; en Reconquista-Avellaneda, localizada en el norte, dicho grupo no alcanza aún en 2001 a superar el 7%, umbral a partir del cual según las Naciones Unidas (1956) una población se puede considerar como envejecida.

La estructura demográfica de Reconquista-Avellaneda para 1991 se visualiza en una pirámide de población progresiva, presentando una base ancha conformada por el grupo de población joven que evidencia una tasa de natalidad elevada y un sector intermedio (adultos) y una cúspide (adultos mayores) cuyos escalones se van reduciendo o acortando a medida que se asciende en los grupos de edad de forma constante. La proporción de ambos sexos en toda la estructura demográfica es muy pareja, siendo levemente mayor la cantidad de mujeres que la de varones en el grupo de los adultos mayores. Para 2001, la estructura poblacional de la localidad cambió muy poco y continúa teniendo tasas de natalidad y mortalidad elevadas y una esperanza de vida baja (Gráfico 2 y Cuadros 3).

En cuanto a Rafaela y a Venado Tuerto, la observación de sus pirámides permiten concluir que se está en presencia de poblaciones regresivas, donde cobra mucha importancia el grupo de adultos mayores, superior al 11%, en el cual se da una presencia preponderante de las mujeres. Dichas características tienen a acentuarse durante los diez años transcurridos entre 1991 y 2001 (Gráfico 2 y Cuadros 4 y 5).

GRAFICO 2: Composición de la población de las localidades de la cohorte poblacional II. Años 1991 y 2001.



FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

CUADRO 3. Participación poblacional de los tres grandes grupos etarios sobre la población total (%) de la localidad de Reconquista-Avellaneda. Años 1991 y 2001.

Reconquista-Avellaneda	1991	2001
Población Joven (0 - 14 años)	35,55%	32,56%
Población Adulta (15 - 64 años)	58,46%	60,71%
Población Adultos mayores (65 años y más)	5,99%	6,73%

FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001

CUADRO 4. Participación poblacional de los tres grandes grupos etarios sobre la población total (%) de la localidad de Rafaela. Años 1991 y 2001.

Rafaela	1991	2001
Población Joven (0 - 14 años)	29,09%	27,70%
Población Adulta (15 - 64 años)	59,52%	61,27%
Población Adultos mayores (65 años y más)	11,39%	11,03%

FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

CUADRO 5. Participación poblacional de los tres grandes grupos etarios sobre la población total (%) de la localidad de Venado Tuerto. Años 1991 y 2001.

Venado Tuerto	1991	2001
Población Joven (0 - 14 años)	28,24%	26,81%
Población Adulta (15 - 64 años)	61,31%	61,60%
Población Adultos mayores (65 años y más)	10,45%	11,60%

FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

Composición de la población de las localidades de la cohorte poblacional III.

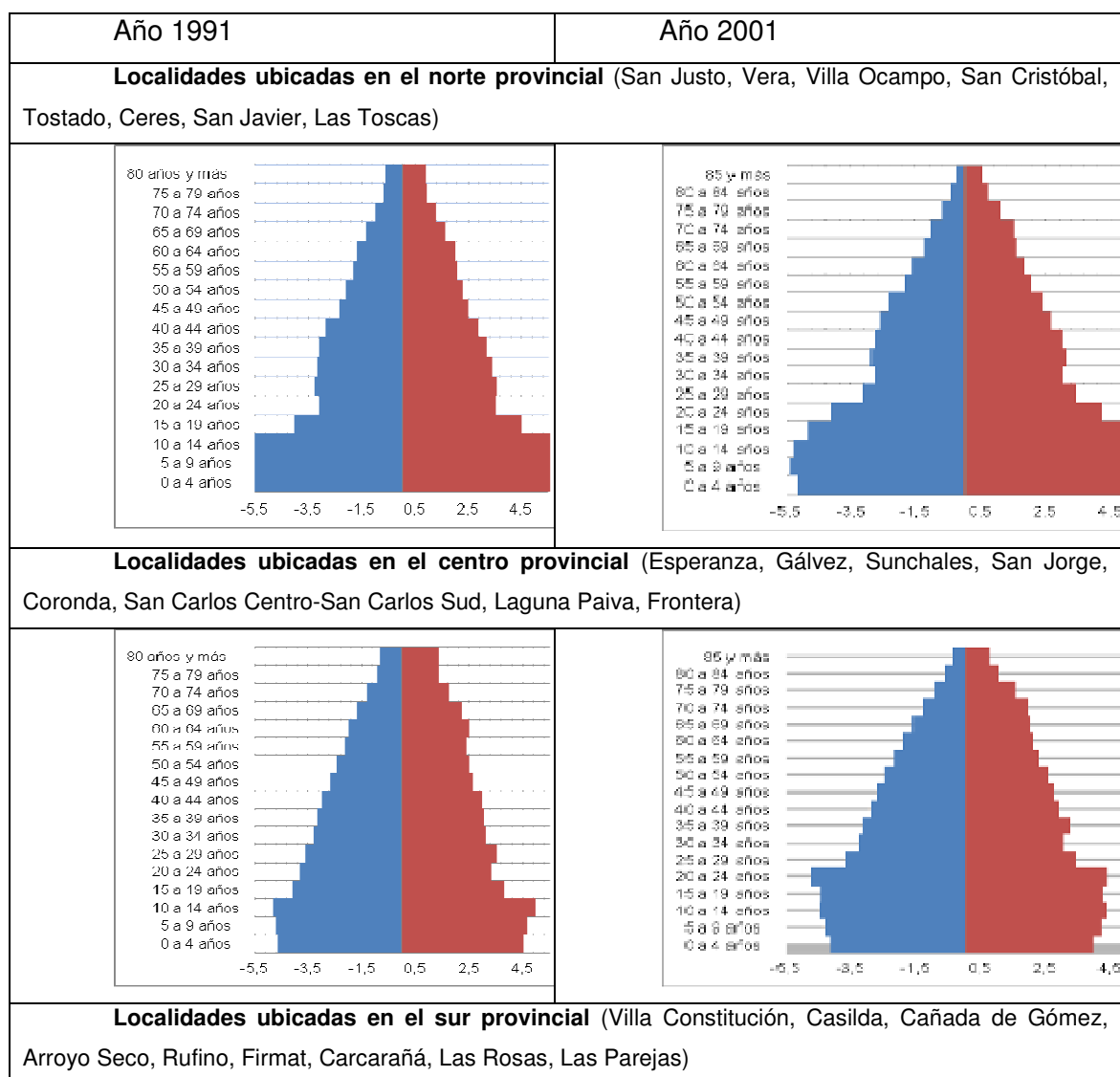
En el Gráfico 3 se puede visualizar la distribución de la población que compone la cohorte III, localidades entre 10000 y 50000 habitantes, distribuida en tres áreas (Norte, Centro y Sur) de la provincia de Santa Fe. Dado la cantidad de centros urbanos que componen las cohortes III y IV para el año 2001, se decide agrupar a los mismos en las tres áreas consideradas.

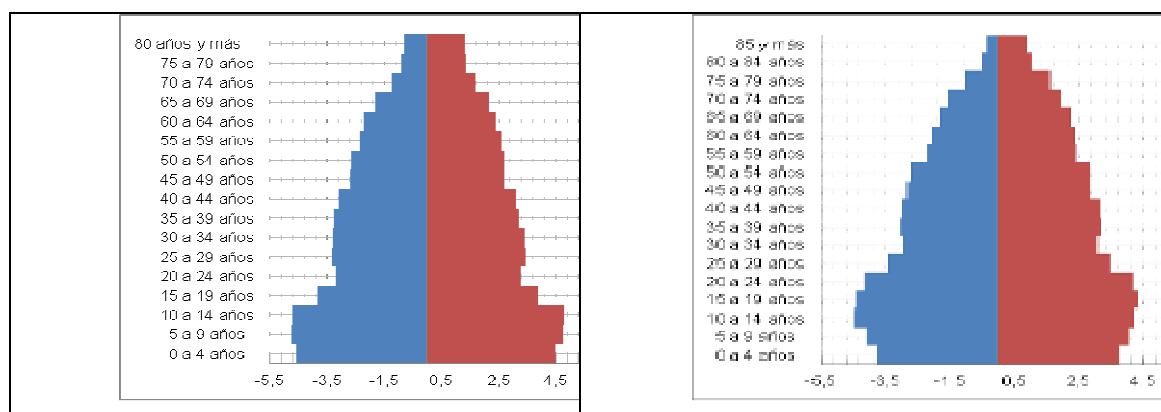
La estructura demográfica de esta cohorte del Norte provincial corresponde al de una población que posee una pirámide progresiva tanto en 1991 como en 2001. Lo que más resalta de ambas pirámides es su base extremadamente ancha, es decir, se

produce una importante participación de la población joven, mientras que el grupo de adultos mayores no llega a representar al 60% de la población total de la cohorte en el área en ninguno de los años censales estudiados (Cuadro 6).

Las pirámides de población de esta cohorte en el centro y sur provincial, tanto para 1991 como para 2001 presentan rasgos de tipo regresivas, sin embargo, como aspectos destacables, se observa que las pirámides del área centro poseen una base más angosta que en el norte provincial y, a su vez, una cúspide más ancha, lo que estaría dando cuenta de un mayor control de la natalidad y mortalidad (tasas de natalidad y mortalidad más bajas) y una mayor esperanza de vida en la población. Es muy importante destacar que la población total que compone la cohorte III en el área centro sufrió un leve descenso en valores absolutos entre 1991 y 2001.

GRAFICO 3: Composición de la población de las localidades de la cohorte poblacional III por áreas para 1991 y 2001.





FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

CUADRO 6. Composición de la población de las localidades de la cohorte poblacional III por áreas para 1991 y 2001.

COHORTE III	1991	(%)	2001	(%)
Área Norte	99.510	23,78	116.127	25,89
Área Centro	135.976	32,50	134.855	30,07
Área Sur	182.914	43,72	197.499	44,04
Total	418.400	100	448.481	100

COHORTE III	Norte		Centro		Sur	
Grupos de población	1991	2001	1991	2001	1991	2001
Población total absoluta de la cohorte en el área	99.510	116.127	135.976	134.855	182.914	197.499
Pob. Joven (0 - 14 años)	34,10	31,13	28,64	25,46	28,00	24,38
Pob. Adulta (15 - 64 años)	57,49	59,70	60,40	62,38	60,68	62,70
Pob. Adultos mayores (65 años y más)	8,40	9,17	10,97	12,16	11,32	12,92

FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

Composición de la población de las localidades de la cohorte poblacional IV.

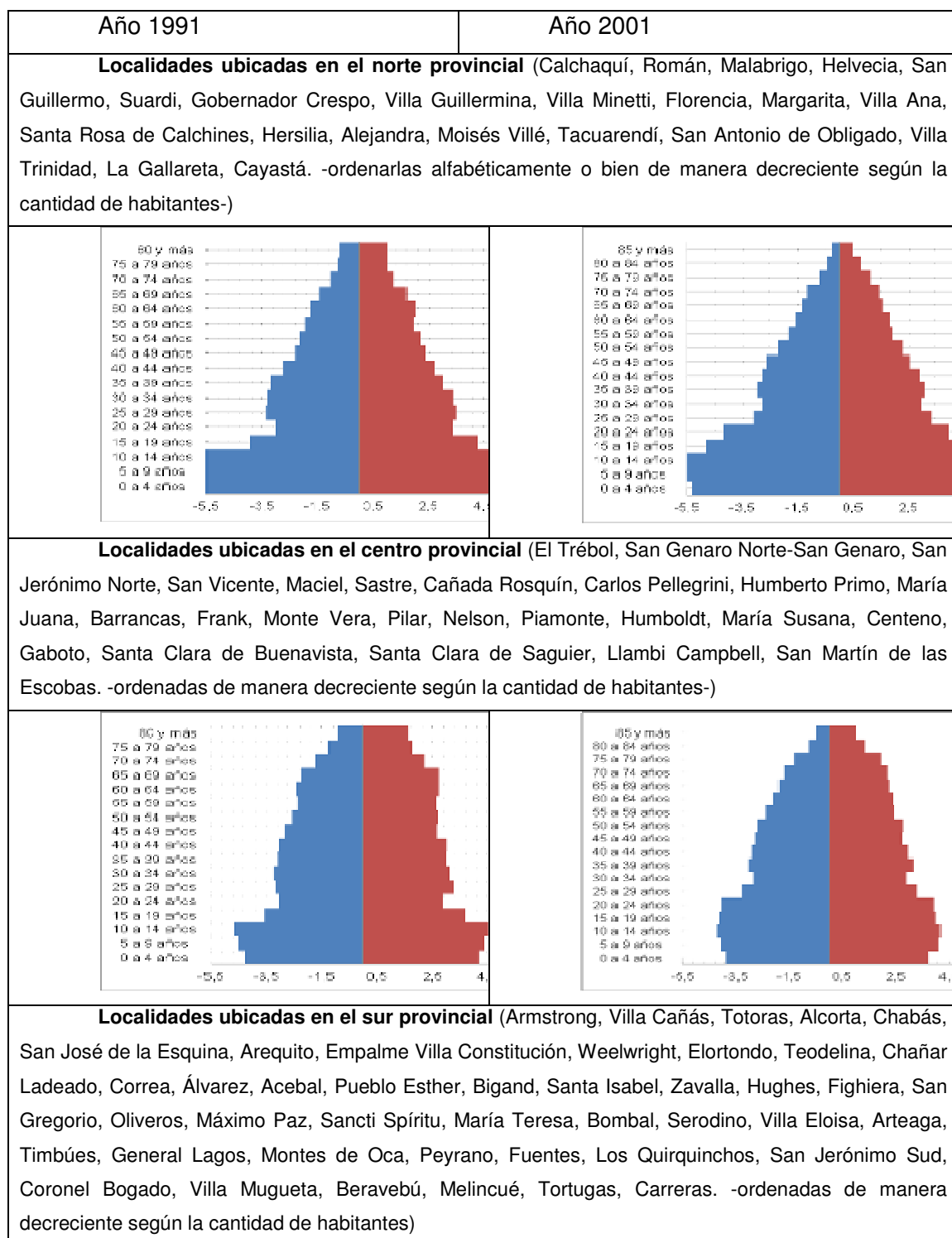
En cuanto a las localidades que presentan una población de 2000 a 10000 habitantes –cohorte poblacional IV-, también fue analizada agrupando su población en las tres áreas (norte, centro y sur).

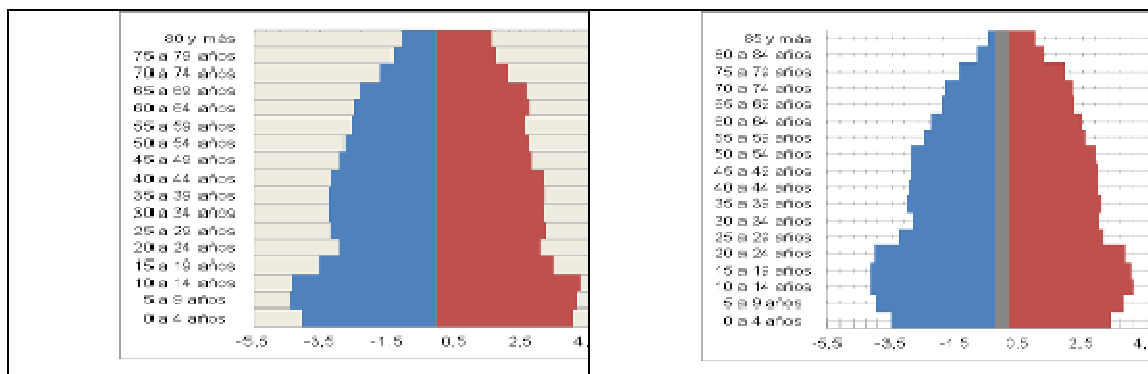
Los perfiles de las pirámides de población de esta cohorte en el norte provincial, si bien podría definirse como de tipo progresiva para el año 1991, comienza a adquirir rasgos de adultez en 2001.

En el centro-sur provincial se dan estructuras demográficas regresivas, con baja representatividad de los jóvenes en contrapartida de cifras que superan el 15% de los adultos mayores. Estos datos reflejan que los centros urbanos más pequeños

del centro sur provincial –entre 2000 y 10000 habitantes- son las más envejecidas del sistema urbano provincial. Se hace evidente además un estrechamiento de algunos segmentos etarios de los adultos-jóvenes, situación que podría estar denotando procesos de emigración poblacional (Gráfico 4 y Cuadro 7).

GRAFICO 4: Composición de la población de las localidades de la cohorte poblacional IV por áreas para 1991 y 2001.





FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

CUADRO 7. Participación poblacional de la cohorte por áreas y de los tres grandes grupos etarios por área sobre la población total de la cohorte en el área (%). Años 1991 y 2001.

COHORTE IV	1991	(%)	2001	(%)
Área Norte	64.179	19,89	82.940	22,51
Área Centro	92.719	28,74	102.111	27,71
Área Sur	165.709	51,37	183.464	49,78
Total	322.607	100	368.515	100

COHORTE IV	Norte		Centro		Sur	
Grupos de población	1991	2001	1991	2001	1991	2001
Población total absoluta de la cohorte en el área	64.179	82.940	92.719	102.111	165.709	183.464
Pob. Joven (0 - 14 años)	34,58	32,13	26,44	24,22	25,28	22,97
Pob. Adulta (15 - 64 años)	56,45	58,48	59,01	60,86	60,17	61,88
Pob. Adultos mayores (65 años y más)	8,97	9,38	14,56	14,92	14,55	15,15

FUENTE: Elaboración propia en base a datos estadísticos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1991 y 2001.

Conclusiones

Como conclusión puede decirse que los datos analizados y las pirámides de población confeccionadas de la estructura demográfica de las cohortes poblacionales reflejan el proceso de de envejecimiento y feminización que se viene llevando a cabo en la población santafesina desde la segunda mitad del siglo XX.

Esto queda reflejado en el hecho de que, en general, los datos trabajados dan cuenta de una reducción de las tasas de natalidad y mortalidad en la población santafesina, como así también un aumento de la esperanza de vida.

Se pudo constatar además, que las localidades más envejecidas y feminizadas se ubican en el centro y en el sur provincial. La población que pertenece al área Norte

(tanto en la cohorte III como en la IV) posee tasas de natalidad y mortalidad más elevadas que el centro y el sur y una esperanza de vida inferior respecto de las otras dos áreas. Esto da cuenta de las condiciones diferenciales en que viven los habitantes de los centros urbanos del norte provincial respecto de los que se encuentran en el centro y sur. Por otra parte, se da una diferenciación de la estructura demográfica según la magnitud poblacional. En este sentido son las localidades más pequeñas las que presentan rasgos de mayor envejecimiento por confluencia de una elevada esperanza de vida, una reducción en las tasas de fecundidad y procesos de emigración que afectan a los adultos-jóvenes.

Bibliografía

- BATTISTELLA, N.; PERETTI, G. (2012) Dinámica del sistema urbano de la provincia de Santa Fe entre 1960 y 2001, en XXXII ENCUENTRO DE GEOHISTORIA REGIONAL, Resistencia, Chaco, 2012.
- CASTENUOVO, J.; DEMARCHI, M.; GÓMEZ, N. (2009) Envejecimiento y feminización de la población de la provincia de Santa Fe. Año 2001, en actas de las X Jornadas Argentinas de Población. AEPA, San Fernando del Valle Catamarca.
- CARBONETTI, A.; PERETTI, G.; TARABELLA, L. (2009) Aproximaciones al estudio del proceso de envejecimiento y feminización de la población en la provincia de Santa Fe a partir de la segunda mitad del siglo XX, en actas de las X Jornadas Argentinas de Población. AEPA, San Fernando del Valle Catamarca.
- CARBONETTI Y OTROS (2012) Dinámica y diferenciación interna de la estructura demográfica de la región Centro, en Actas del XIII Encuentro de Profesores en Geografía del Nordeste. Universidad Nacional del Noreste, Resistencia.
- PERETTI, G.; GÓMEZ, N. (2012) Manifestaciones regionales del envejecimiento poblacional en la provincia de Santa Fe. Período 1980-2010, en V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población. Montevideo.
- PERETTI, G.; GÓMEZ, N. (2011) Ralentización del crecimiento poblacional de la provincia de Santa Fe. Período 1991-2010, en Párrafos Geográficos, volumen 10, N° 1 – 2011, pp 395 – 406.
- GÓMEZ, N.; PERETTI, G. (2012) Envejecimiento y feminización de la población de la provincia de Santa Fe. Análisis regional. Período 1980 – 2010, en XXXII ENCUENTRO DE GEOHISTORIA REGIONAL, Resistencia, Chaco, 2012.
- UNITED NATIONS (1956) The aging of populations and its economic and social implications, in *Population Studies Nro. 26*. New York.