

Octubre 2021

La Natalidad y Fecundidad en la Argentina entre 1980 y 2019

Dirección Nacional de Población



Registro Nacional
de las Personas



Ministerio del Interior
Argentina

Autoridades

MINISTRO DEL INTERIOR

Dr. Eduardo DE PEDRO

SECRETARIO DEL INTERIOR

Lic. José LEPERE

DIRECTOR DEL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS

Lic. Santiago RODRÍGUEZ

DIRECTOR NACIONAL DE POBLACIÓN

Mg. Mariano FAGALDE

DIRECTOR DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN

Lic. Federico RAPP

COORDINACIÓN DE ESTADÍSTICAS E INVESTIGACIÓN

Lic. Matías SOMOZA

Lic. Marilén Morales

EQUIPO TÉCNICO

Mg. Adriana Griego

Lic. Mariela M. Nerome

Lic. Matías Espinoza

Lic. Sebastián Felisiak

Lic. María Julieta Grasas

Lic. Laura Calvelo

ÍNDICE

1.Introducción.....	3
2.Methodología.....	11
3.Resultados.....	13
3.1. La Natalidad y la Fecundidad en Argentina	12
3.1.1. Nacimientos.....	12
3.1.2. Tasa Bruta de Natalidad.....	14
3.1.3. Tasa de Fecundidad General.....	18
3.1.4. Tasa Global de Fecundidad.....	22
3.1.5. Tasas Específicas de Fecundidad por Edad.....	32
4.Principales conclusiones.....	35
5.Bibliografía.....	37
6.Anexo.....	39

1. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo se propone analizar la evolución de los principales indicadores de natalidad y fecundidad en Argentina durante el período 1980-2019. Para ello, se utilizan los datos correspondientes a los años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019 (que en la actualidad es la última información disponible de la temática). Se realiza además un análisis de la situación argentina en el contexto regional y mundial.

Según las proyecciones mundiales de población (Naciones Unidas, 2019), **el nivel de fecundidad en Argentina se encuentra por debajo del promedio mundial pero por encima del promedio regional.**

En el quinquenio 2015-2020, la Tasa Global de Fecundidad es de 2,5 hijos por mujer a nivel mundial, de 2,0 para Latinoamérica y el Caribe, y de 1,9 para América del Sur. Las mujeres de Argentina para ese mismo período tendrían en promedio 2,3 hijos por mujer.

Al interior de nuestro país, la evolución de la fecundidad tuvo lugar en un contexto de multiplicidad de dinámicas

demográficas como consecuencia de grandes disparidades geográficas, sociales y económicas.

En Argentina, se ha dado un proceso de transición de la fecundidad más temprana que en el resto de América Latina, con patrones que se asimilan a lo observado en varios países desarrollados (Schkolnik y Chackiel, 2004; Zabala de Cosío, 1992; Otero, 2010, Chackiel 2004). El comportamiento demográfico de las poblaciones, especialmente en cuanto a su fecundidad, se encuentra asociado a las disparidades económicas y sociales que las atraviesan (Torrado, 1993; Zavala de Cosío, 1995; Cavenaghi, 2009).

Diferentes autores perciben a la desigualdad reproductiva como una parte constitutiva de la desigualdad social (CEPAL, 2014; Canales, 2004) característica de la economía en América Latina y el Caribe en cuanto a diferentes niveles de desarrollo con altos niveles de desigualdad socio-económica tanto regionales como dentro de cada país. En lo que respecta al análisis de la fecundidad según niveles socioeconómicos, se ha señalado la existencia de una dinámica en la cual las mujeres de los estratos socioeconómicos bajos, además de alcanzar un número

de hijos mayor al deseado, tienen una fecundidad superior y más precoz que la de los estratos altos (Schkolnik y Chackiel, 2004; Flórez y Soto, 2008; CEPAL, 2011; Rodríguez, 2011).

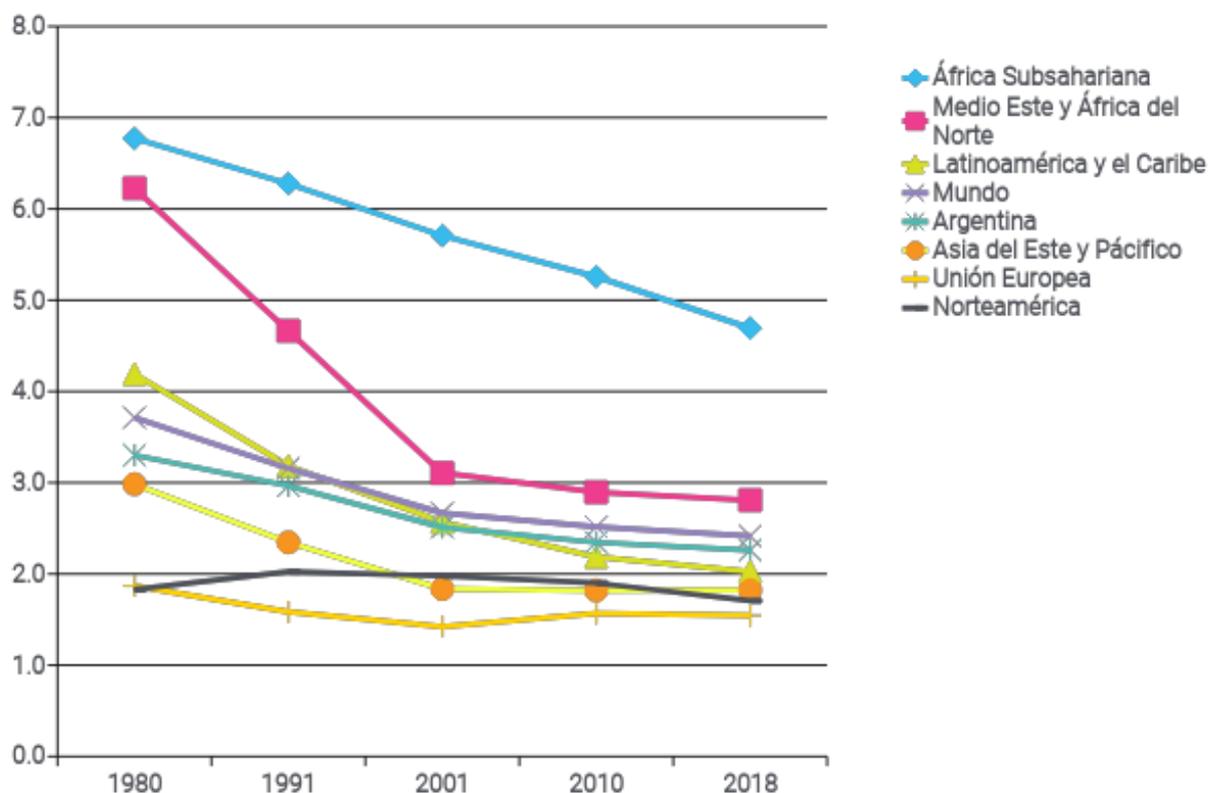
Los estudios de fecundidad que analizan sus características en un largo período de tiempo en el país (Pantelides, 1979, 1989 y 2006; Recchini de Lattes y Lattes, 1975), no sólo han dejado de ser frecuentes sino que refieren a períodos temporales anteriores al que aquí nos ocupa.

En la actualidad, han proliferado estudios que hacen foco en la fecundidad adolescente (Binstock y Pantelides, 2006; Pantelides, 2004; Pantelides y Cerrutti, 1992). En este marco de análisis, distintos trabajos (CEPAL, 2011 y Rodríguez Vignoli, 2008) han señalado que, con excepción de los últimos años, se ha observado en la región latinoamericana que los bajos niveles de la Tasa Global de Fecundidad (TGF) coexisten con altos niveles de la Tasa de Fecundidad Adolescente: el descenso del nivel de fecundidad en el conjunto de las edades reproductivas no se ha dado conjuntamente con una reducción significativa y sostenida de la fecundidad en las menores de 20 años. Respecto a la fecundidad

adolescente, se advierte sobre una tendencia al aumento en varios países de la región, entre mediados de la década de 1980 y principios de la de los 2000 (Rodríguez Vignoli, 2012 y 2014).

La Fecundidad Argentina en el contexto regional y mundial

Figura 1.
Tasa Global de Fecundidad. Regiones y países seleccionados.
Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2018.



Fuente: Banco Mundial. Indicadores de Desarrollo Mundial (2021). Recuperado de:
<https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>

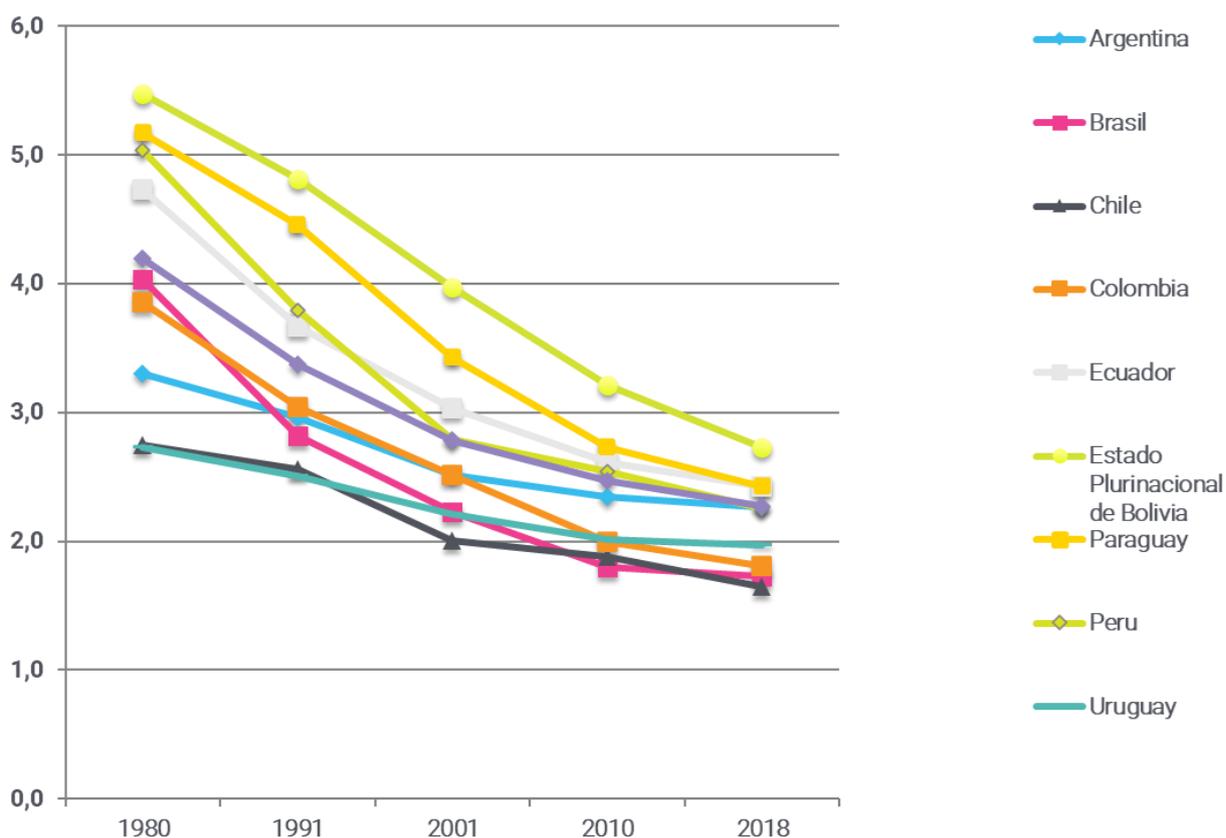
De acuerdo con la figura 1, se observa la **tendencia mundial a la baja de la fecundidad y las diferencias regionales en cuanto a la intensidad y velocidad del proceso en los últimos 40 años. La evolución de la Tasa Global de Fecundidad (TGF) de nuestro país se ajusta con gran precisión al promedio del total de países del mundo agrupados.**

Con respecto a los países de la región de América Latina y el Caribe, Argentina se encuentra en niveles bastante más bajos, de casi un punto para 1980, pero la tendencia a la baja de la región es mucho más marcada, mostrando ya para 2010 una TGF menor a la de nuestro país.

Los países de Asia del Este y el Pacífico se encuentran en tasas similares a las de Argentina para 1980, pero con una tendencia a la baja levemente más moderada en el tiempo. Por su parte, los países de la Unión Europea y Norteamérica, ya para 1980, muestran niveles por debajo del nivel de reemplazo (2,1) que se mantienen para todo el período. Finalmente, los países de África Subsahariana, Medio Este y África del Norte se encuentran con niveles altos pre-transicionales, con tasas de más de 6 hijos, y específicamente este último grupo de países (Medio Este y África del Norte) con una transición a la baja muy

marcada entre 1980 y 2000, llegando a niveles por debajo de los 3 hijos por mujer en 2010.

Figura 2.
Tasa Global de Fecundidad. Países de Sudamérica. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2018.



Fuente: Banco Mundial. Indicadores de Desarrollo Mundial (2021). Recuperado de:
<https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>

En Sudamérica todos los países de la región muestran una tendencia a la baja de la fecundidad. En este contexto, Argentina, Chile y Uruguay presentan las

pendientes más suaves y muy similares, pero, a diferencia de estos países limítrofes, nuestro país nunca llega a una TGF por debajo del recambio generacional¹.

En 1980, Argentina muestra una tasa de 3,3 hijos y llega a los 2,3 en 2018, en tanto Chile y Uruguay ya registran niveles por debajo de los 3 hijos en 1980, llegando al 2010 por debajo del nivel de reemplazo. El resto de los países de la región presenta una evolución mucho más marcada, bajando más de 2 puntos en estos 40 años. Brasil y Colombia, que registraban 4 o cerca de 4 hijos en la TGF en 1980, ya para 2010 se encontraban por debajo del recambio, en tanto el resto de los países con niveles un poco más altos en 1980, todavía se mantienen por encima del nivel de reemplazo.

Hasta aquí se ha descrito y analizado la Tasa Global de Fecundidad (TGF) en Argentina, en términos comparativos con los países de Sudamérica y con las regiones del resto del mundo, de acuerdo con la fuente de datos del Banco Mundial.

¹ Esto de acuerdo con la fuente de datos del Banco Mundial: Indicadores de Desarrollo Mundial. En el presente estudio se considerarán los resultados que surgen según los últimos valores nacionales registrados.

El objetivo general del presente estudio es analizar el comportamiento de la natalidad y la fecundidad en el país entre los años 1980 y 2019 a partir del procesamiento de fuentes de datos nacionales.

2. METODOLOGÍA

Se realiza un estudio cuantitativo de carácter descriptivo que permita conocer la evolución de los principales indicadores de natalidad y fecundidad en Argentina durante el período 1980-2019.

Para los cálculos de las distintas medidas se han procesado las siguientes fuentes de datos: i) Estadísticas Vitales de la Dirección de Estadísticas e Investigación en Salud (DEIS) y, ii) Proyecciones de población nacional y provincial por sexo y grupos de edad elaboradas por el INDEC².

Entre los indicadores que se calculan se encuentran:

- La Tasa Bruta de Natalidad (TBN), que define la frecuencia relativa de ocurrencia de los nacimientos.
- La Tasa de Fecundidad General (TFG) que establece la cantidad de nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva.

² En aquellos casos en los cuales dichas proyecciones no se encuentran disponibles (puntualmente años 1980 y 1991), la Dirección Nacional de Población (DNP) realiza las proyecciones correspondientes para obtener la población a mitad del período en base a la tasa de crecimiento medio anual de cada grupo de edad utilizado.

- La Tasa Específica de Fecundidad por Edad (TEF) que determina el nivel de fecundidad por grupo etario.
- La Tasa Global de Fecundidad (TGF)³ definida como el número de hijos que en promedio tendrían las mujeres al final de su vida reproductiva si durante toda su vida reproductiva estuvieran expuestas a las tasas de fecundidad por edad del momento y no estuviesen expuestas al riesgo de muerte desde el inicio hasta el fin del período fértil.

³ La Tasa Global de Fecundidad se calcula como la sumatoria de las tasas específicas de fecundidad de 15 a 49 años de edad multiplicadas por cinco. En esta medida los nacimientos de menores de quince años se sumaron a los nacimientos de 15-19 y se dividieron por la población a mitad del período de 15-19 años mientras los nacimientos de 50 y más se sumaron a los nacimientos de 45-49 y se dividieron por la población a mitad del período de 45-49 años.

3. RESULTADOS

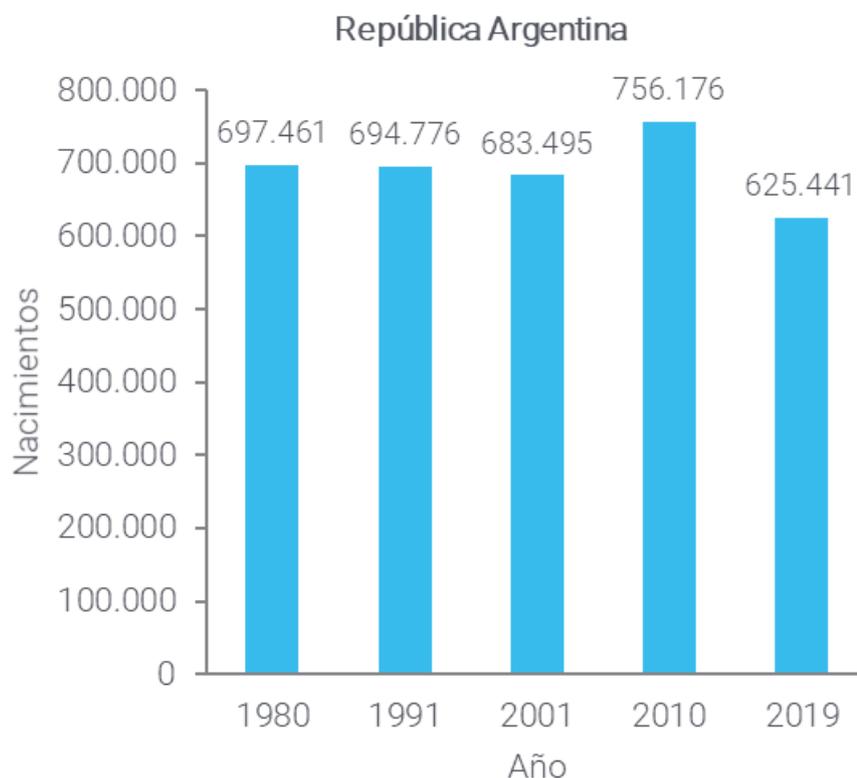
3.1. LA NATALIDAD Y LA FECUNDIDAD EN ARGENTINA

3.1.1. NACIMIENTOS

A nivel del total del país el volumen de nacimientos desciende desde 1980 a 2001, aumentó en más de 72.000 nacimientos en 2010 y vuelve a descender en 2019 a un valor menor que el presentado en 1980, 1991 y 2001.

Figura 3.

Fuente: Nacidos vivos. Total del país. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019

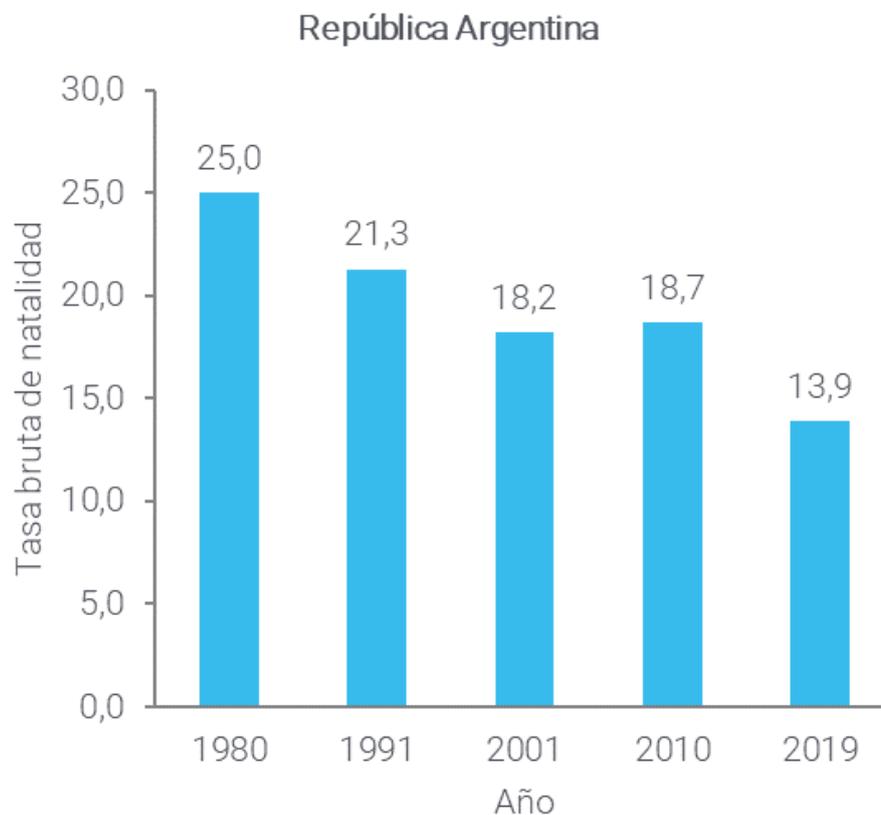


Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS).

3.1.2. TASA BRUTA DE NATALIDAD

La Tasa Bruta de Natalidad (TBN) indica la frecuencia de nacimientos por cada mil habitantes. Si bien esta medida se encuentra afectada por la estructura por edad de la población, y los cambios observados en este indicador no siempre reflejan cambios en el nivel de fecundidad, su análisis permite observar en cuánto se incrementa la población por cada mil habitantes en virtud de los nacimientos.

Figura 4.
Tasa Bruta Natalidad. República Argentina. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019.



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS).

El valor de la Tasa Bruta de Natalidad para el total del país desciende hasta el año 2001, presenta un leve ascenso en 2010 y vuelve a descender en 2019. Para el año 1980 es de 25,0 nacimientos por cada mil habitantes, para 1991 es de 21,3. En lo que respecta al año 2001, es de 18,2, mientras que para el año 2010 es de 18,7. Para el año 2019 desciende a 13,9 nacimientos por cada mil habitantes. En este último año, ocurren once nacimientos menos por cada mil habitantes que en 1980.

En la figura 5, se observa que en 1980 las provincias de la regiones noroeste (con excepción de Santiago del Estero) y noreste, junto a Neuquén y Chubut, presentan las frecuencias más altas de nacimientos por cada mil habitantes (entre 31 y casi 38 por mil), mientras que las jurisdicciones que registran las TBN más bajas del país son la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Santa Fe con 16,2 y 20,5 nacimientos por cada mil habitantes respectivamente.

En 1991, la TBN desciende su valor en todas las jurisdicciones con excepción de Tierra del Fuego y Santa Fe. La brecha entre la TBN más alta (Formosa con 34,6 nacimientos por mil) y más baja (Ciudad Autónoma de Buenos Aires con 13,4) es de alrededor de 21 nacimientos.

En 2001, el valor observado en la TBN de las distintas jurisdicciones presenta una menor heterogeneidad que la observada en 1980 y 1991. Los valores se concentran en los tres rangos menores de la escala con TBN menores al 25 por mil.

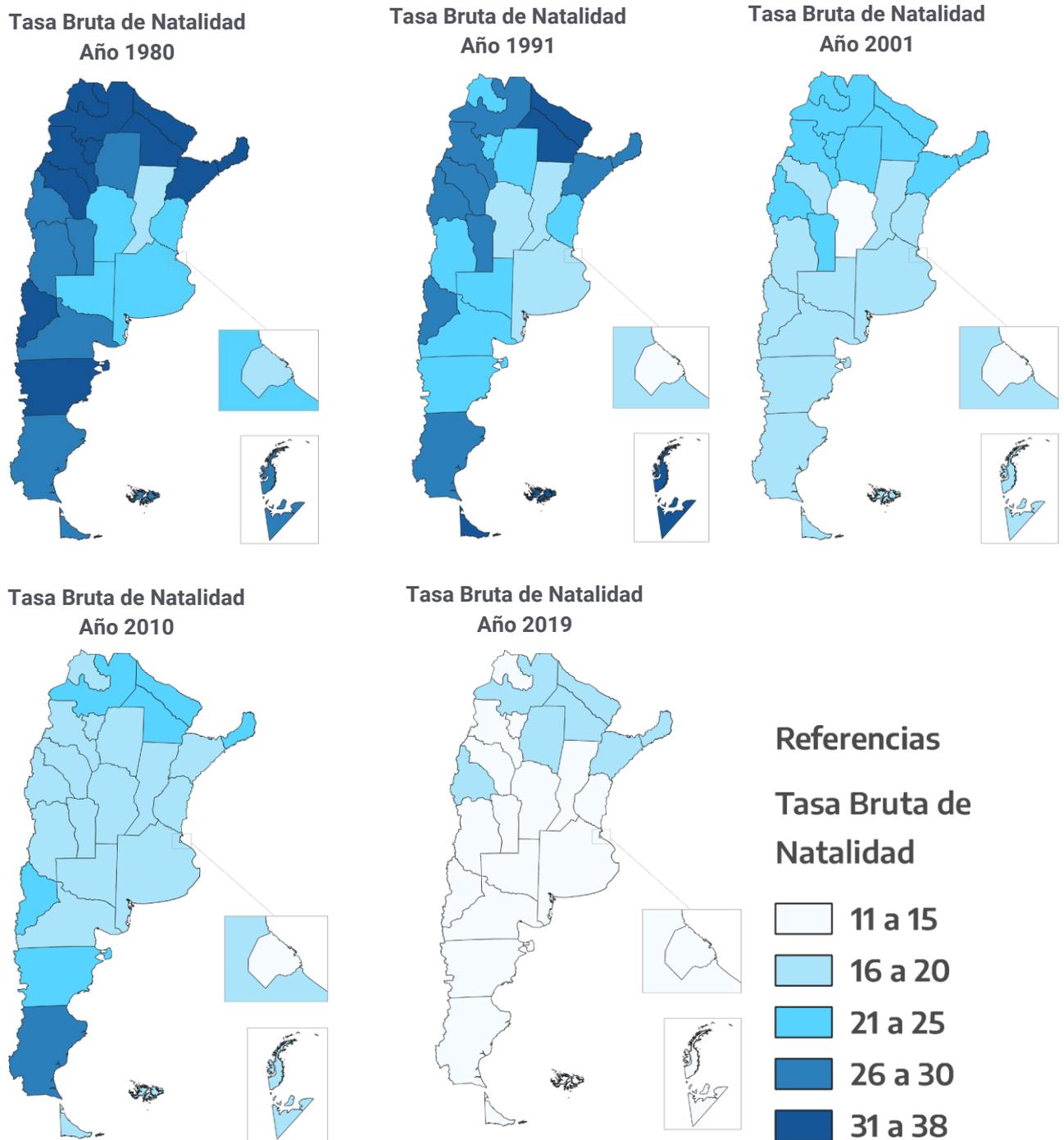
Las regiones del noroeste (excepto La Rioja) y noreste continúan siendo las que presentan la mayor cantidad de nacimientos por cada mil habitantes. A ellas se suman dos provincias cuyanas (San Juan y San Luis) que por primera vez en el período analizado se encuentran entre las que presentan las tasas más elevadas.

En 2010, se observa un aumento de la TBN respecto a 2001 en nueve jurisdicciones del país (los mayores en las provincias de Santa Cruz y Neuquén). En la primera, la TBN pasa de 19,8 a 26,0 y en la segunda de 16,8 a 21,6.

Todas las jurisdicciones del país registran descensos en el valor de la TBN en 2019 respecto a 2010; los más importantes corresponden a las provincias patagónicas de Santa Cruz, Chubut, Río Negro y Neuquén.

Chaco es la provincia que presenta el mayor número de nacimientos por cada mil habitantes con una TBN de 18,6.

Figura 5.
Tasas Brutas de Natalidad por provincia para los años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019.



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS).

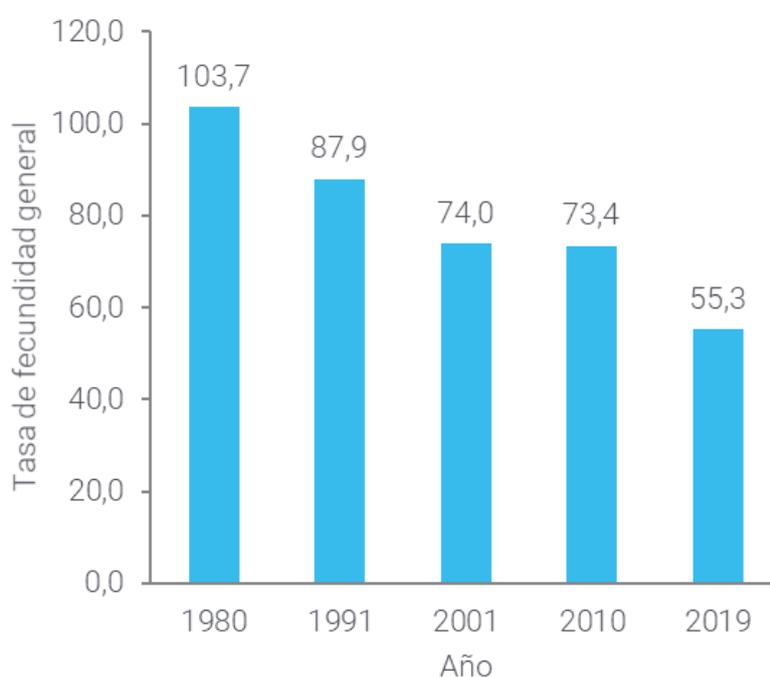
3.1.3. TASA DE FECUNDIDAD GENERAL

La Tasa de Fecundidad General (TFG) es una medida que permite conocer el volumen de nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años).

A nivel del total del país, la TFG presenta una tendencia siempre descendente entre 1980 y 2019. El valor de este indicador es de 103,7 en 1980, de 87,9 en 1991, de 74,0 en 2001, de 73,4 en 2010 y de 55,3 en 2019.

La reducción de la TFG en el período analizado es del 46,7%.

Figura 6.
Tasa de Fecundidad General. Total del país. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019.
República Argentina



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS) y proyecciones de población (INDEC).

De acuerdo al análisis de la Figura 7, en el año 1980, las provincias con más altas Tasas de Fecundidad General (entre 126 y 163 nacimientos cada mil mujeres en edad reproductiva), son las que se ubican en las regiones noroeste, noreste y patagónica. En una situación intermedia se encuentran las provincias del centro del país. La TFG más alta del país (en Misiones de 163) es 2,5 veces mayor que la menor tasa para este año (la de Ciudad Autónoma de Buenos Aires que es de 64).

La TFG desciende en todas las jurisdicciones en 1991 respecto de 1980, con excepción de la provincia de Santa Fe donde su valor pasa de 86,3 a 90,5 nacimientos cada mil mujeres de 15-49 años. Los descensos más importantes tienen lugar en las provincias de Jujuy y de Misiones; en la primera la tasa desciende de 161,5 a 100,8 y en la segunda, baja de 163,3 a 122,8 nacimientos cada mil mujeres en edad reproductiva.

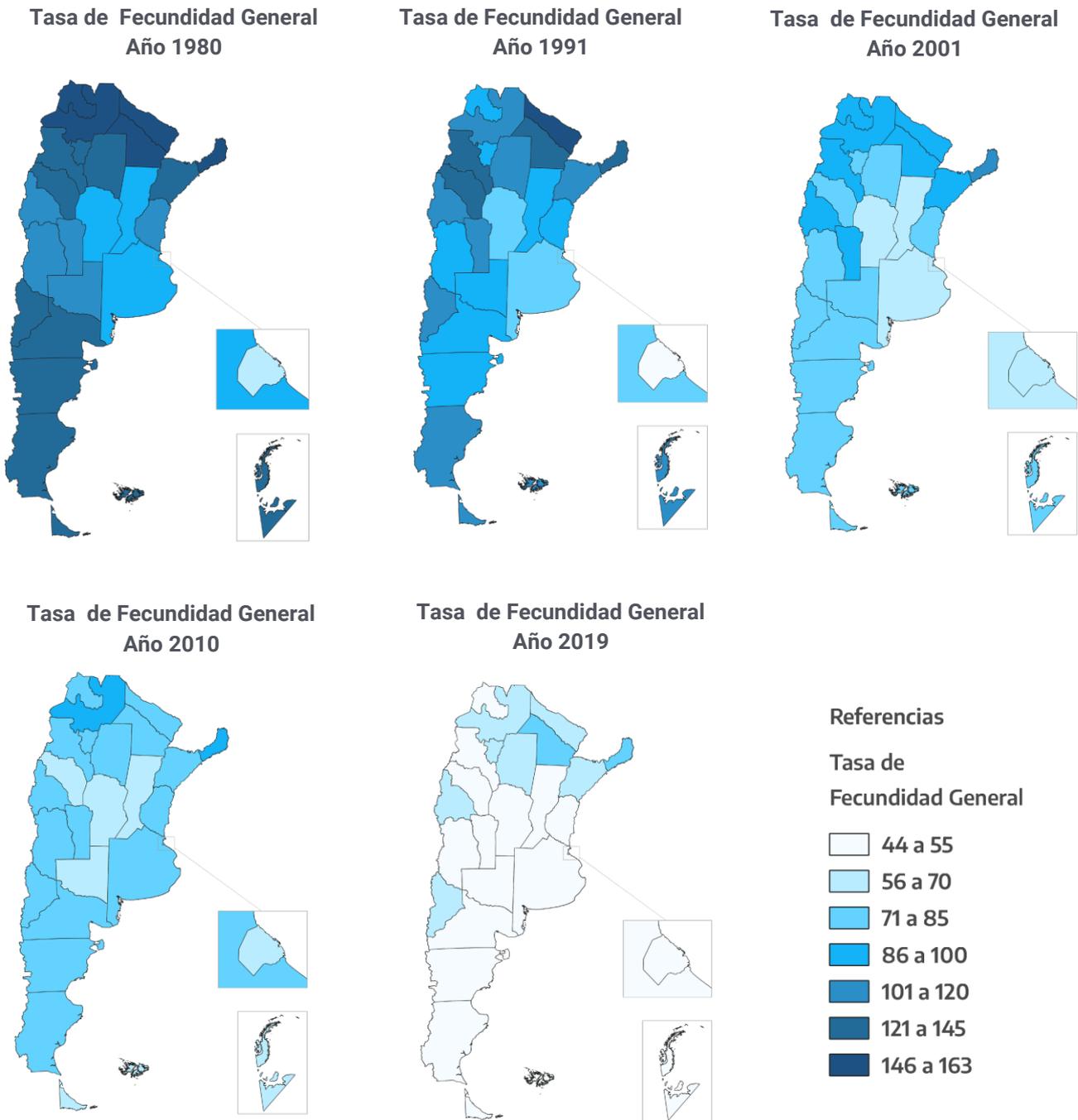
Las reducciones más importantes entre 1991 y 2001 se dan en las provincias de Formosa, Chaco, La Rioja, Tierra del Fuego, Neuquén, Santa Cruz y Santiago del Estero (con TFG que disminuyen entre 25 y 51 nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva). La única jurisdicción que presenta un aumento en su TFG respecto

a la década anterior es la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (pasa de 52,8 en 1991 a 56,1 en 2001).

En el año 2010 cinco jurisdicciones (Córdoba, Neuquén, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Santa Cruz) registran un aumento en la TFG. A la vez, la TFG más alta del país corresponde a Salta (88,3).

De 2010 a 2019, la TFG desciende en todas las jurisdicciones del país. El mayor descenso tiene lugar en la provincia de Santa Cruz, cuya TFG pasa de 84,7 a 50,6 nacimientos cada mil mujeres en edad reproductiva. La brecha entre las tasas extremas superior (Misiones: 71,5) e inferior (Ciudad Autónoma de Buenos Aires: 44,8) es de 26,7 nacimientos; la primera es 1,6 veces más que la segunda.

Figura 7.
Tasa de Fecundidad General por provincia para los años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019.



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS) y proyecciones de población (INDEC).

3.1.4. TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

Hasta aquí se ha realizado un análisis del número de nacimientos, de la Tasa Bruta de Natalidad y de la Tasa de Fecundidad General. Dado que estas medidas se encuentran afectadas por la estructura por edades de la población, los cambios que en ellas se registran no necesariamente traen aparejados cambios en el nivel de fecundidad. Por este motivo, la medida usualmente utilizada para evaluar la evolución de este fenómeno, así como la comparación de los diferentes niveles entre países y/o jurisdicciones, es la Tasa Global de Fecundidad (TGF).

La TGF se define como el número de hijos que en promedio tendría cada mujer al final de su vida reproductiva si durante toda su vida reproductiva estuviera expuesta a las Tasas de Fecundidad por edad del momento, y no estuviese expuesta al riesgo de muerte desde el inicio hasta el fin del período fértil.

Según las últimas proyecciones mundiales realizadas por Naciones Unidas, al año 2019 su rango de variación oscila entre menos de 2 hijos por mujer en Europa, hasta más de 6 hijos por mujer en algunos países africanos.

Durante el siglo XX y principios del siglo XXI, América Latina experimenta un gradual descenso en los niveles de fecundidad, como consecuencia del proceso de transición demográfica que continúa desarrollándose en diferentes etapas en toda la región. Cabe recordar que dicho proceso, que comienza con el paso de altos a bajos niveles de mortalidad, continúa con el descenso de la fecundidad, produciendo de esa manera modificaciones sustanciales en el tamaño y la estructura por edades de la población.

De acuerdo a un estudio realizado en el año 2004 por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), a nivel mundial, los países que hoy se consideran desarrollados fueron los primeros en experimentar un descenso de la fecundidad. Entre ellos se encuentran todos los países europeos (incluida la Federación Rusa), y otros países como Canadá, Estados Unidos, Australia, Nueva Zelanda y Japón.

En este mismo marco de análisis del estudio citado, el descenso de la fecundidad en algunos de estos países empezó a fines del siglo XVIII o principios del siglo XIX, y el proceso se aceleró durante los últimos 25 años del

siglo XIX, con una fecundidad en la década del veinte al treinta en varios de ellos ya relativamente baja.

La fecundidad en varios países europeos, en Canadá y en Estados Unidos, alcanzó niveles muy bajos en los años treinta y lo que contribuyó a mantenerla en esos niveles fue la Segunda Guerra Mundial. Su finalización, sin embargo, trae aparejado un aumento considerable en la fecundidad. Los niveles de fecundidad de los países desarrollados se mantuvieron a nivel moderado hasta fines de los años cincuenta y principios de los sesenta (CELADE, 2004).

Los países en vías de desarrollo, en cambio, presentaban una situación muy distinta.

A inicios de la década del cincuenta, la mayoría de los países de este grupo, (el 86%) tenían una TGF de por lo menos 5 hijos por mujer y sólo tres tenían una TGF por debajo de 3,2 hijos por mujer (Argentina, Georgia y Uruguay).

La transición hacia una fecundidad baja para la mayoría de este grupo de países comenzó durante la segunda mitad del siglo XX, pero el inicio de la transición y ritmo al

cual tuvo lugar se dio de diversas maneras. El descenso de la fecundidad en estos países ocurriría después de un largo período en que la fecundidad se habría mantenido estable y, en algunos casos, hasta habría aumentado antes de comenzar a disminuir (CELADE, 2004).

Como resultado de los cambios ocurridos durante la segunda mitad del siglo XX, más de la mitad de los países del mundo tenía una TGF igual o inferior a 3 hijos por mujer en el último quinquenio de ese siglo. Entre los países desarrollados, la totalidad de ellos se hallaba en esa situación, mientras que entre los países en vías de desarrollo, sólo un poco más de la tercera parte tenía una TGF inferior a los 3 hijos por mujer.

En el año 2000, a nivel mundial, el 43 % de la población vivía en países con una TGF inferior a los 2,1 hijos por mujer. Casi la totalidad de la población, entre los países desarrollados, vivía en países con niveles de fecundidad inferiores al nivel de reemplazo (2,1 hijos por mujer), mientras los países en vías de desarrollo sólo tenían un 30% de su población viviendo en países con fecundidad por debajo del reemplazo.

Para el quinquenio 1950-1955, varios de los países de América Latina y el Caribe iniciaron **la transición hacia una baja fecundidad antes que los de otras regiones en vías de desarrollo, tales son los casos de Argentina y Uruguay, los cuales para ese momento tenían niveles de fecundidad similares a los de algunos países desarrollados.**

II. Contexto nacional

En Argentina, el nivel de fecundidad, en términos de la TGF comenzó su descenso (la TGF tuvo un descenso de al menos 10%) en algún momento entre 1895 y 1914. Si bien hubo descensos en algunos indicadores en momentos previos, eso se debe a una singular estructura y volumen de la población como resultado de la inmigración de extranjeros, y no a un efectivo descenso de la fecundidad. A nivel provincial, algunas jurisdicciones muestran descensos de fecundidad a principios del siglo XX (Pantelides, 1989).

El descenso de la fecundidad se acelera después de 1914, pero a partir de 1947 hay un estancamiento o desaceleración del descenso de la fecundidad. En 1980

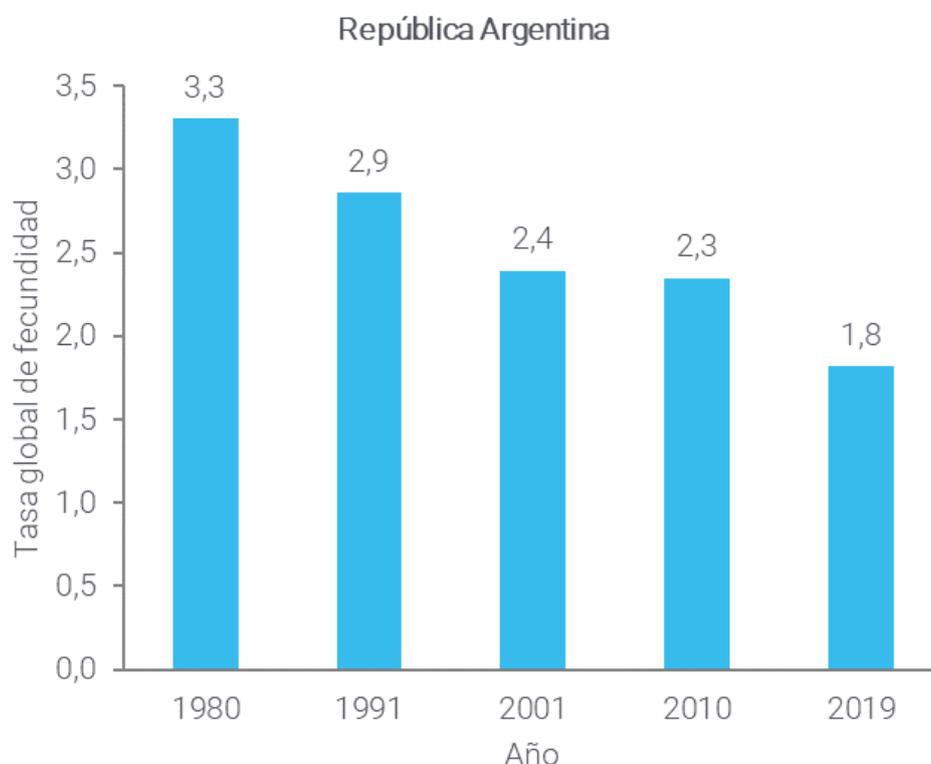
se registran los efectos de un alza en la fecundidad durante la década del setenta. A nivel nacional puede considerarse que la transición demográfica se halla en lo esencial concluida, pero a nivel provincial ello ocurre más tardíamente (Pantelides, 1992).

Según los datos que surgen del presente estudio, **a nivel del total del país y en el período de análisis que aquí nos ocupa (1980 - 2019) el número de hijos por mujer se reduce.**

La TGF es de 3,3 en 1980, de 2,9 en 1991, de 2,4 en 2001, de 2,3 en 2010 y de 1,8 en 2019. La reducción de la tasa entre 1980 y 2019 es del 45,5%. Se debe señalar que las proyecciones de la fecundidad realizadas por INDEC para el período 2010-2040 indican que en el año 2020 la TGF se ubica en 2,18 (valor mayor al que se obtiene en el marco de este estudio para el año 2019)⁴.

⁴ En cuanto al año 2019, resulta pertinente señalar que los datos calculados en este estudio difieren levemente de la interpolación que surge de las TGF proyectadas por INDEC para 2015 y 2020. En virtud de que las últimas proyecciones se realizaron en base a los datos del último censo nacional (2010), la información correspondiente a 2019 debería usarse con precaución hasta tanto se obtengan nuevas proyecciones de población.

Figura 8.
Tasa Global de Fecundidad. Total del país. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019.



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS) y proyecciones de población (INDEC).

De acuerdo al análisis de la Figura 9, en el año 1980 los niveles más altos de fecundidad se encuentran en las provincias de las regiones noroeste y noreste y en algunas de la región patagónica (Neuquén y Chubut). El promedio de hijos por mujer más alto del país corresponde a las provincias de Jujuy, Misiones y Formosa (5,1 en los tres casos). Sólo en cuatro

provincias las mujeres tienen un promedio de hijos menor que el del total del país (3,3): Córdoba (3,1), Buenos Aires (3,0), Santa Fe (2,8) y Ciudad Autónoma de Buenos Aires (2.1).

En 1991, tanto Tierra del Fuego como Santa Fe registran un aumento en la TGF, y San Luis mantiene la misma tasa que en 1980. Todas las demás jurisdicciones del país registran disminuciones en esta medida. Las TGF de las provincias de Jujuy, Misiones, Salta y Chubut son las de mayor disminución.

En el año 2001, con excepción de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, cuya TGF pasa de 1,8 en 1991 a 1,9 en 2001, todas las demás jurisdicciones del país disminuyen el promedio de hijos por mujer. Los cambios más significativos se registran en las TGF de las provincias de Formosa, Chaco, La Rioja, Santiago del Estero, Tierra del Fuego y Neuquén, con disminuciones que van de 1 a 1,6 hijos por mujer. Las provincias de Misiones, Formosa, Salta y Catamarca presentan las tasas más altas del país.

Todas las provincias del país en el año 2010 registran una TGF de entre 2,1 y 2,8 excepto en Ciudad Autónoma de

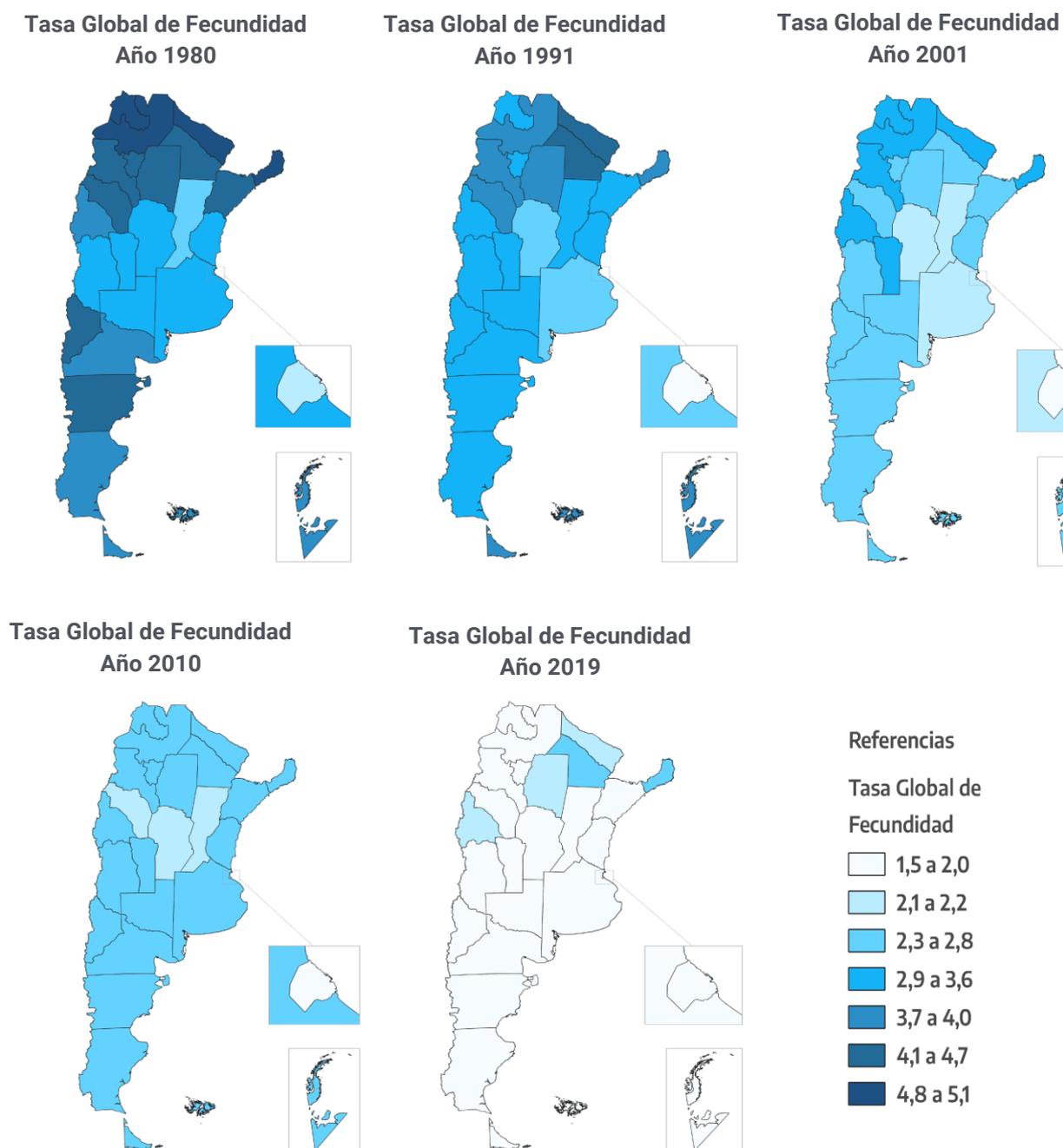
Buenos Aires, en la cual la fecundidad se ubica en 1,9 hijos por mujer.

Las tasas más altas corresponden a Salta (2,8), Formosa y San Juan (ambas con 2,7); la más baja corresponde a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

En cuanto al año 2019, resulta pertinente señalar que los datos calculados en este estudio difieren levemente de la interpolación que surge de las TGF proyectadas por INDEC para 2015 y 2020. En virtud de que las últimas proyecciones se realizaron en base a los datos del último censo nacional realizado en el 2010, la información correspondiente a 2019 debería usarse con precaución hasta tanto se obtengan nuevas proyecciones de población que confirmen o refuten estos valores de TGF.

Los mayores promedios de hijos por mujeres tienen lugar en las provincias de Misiones (2,3), Chaco (2,3), Santiago del Estero (2,2), Formosa (2,1) y San Juan (2,1); el resto de las jurisdicciones del país se encuentran en un nivel de fecundidad que se encuentra por debajo del nivel de reemplazo (2,1). Todas las jurisdicciones del país registran un descenso en su TGF respecto a 2010.

Figura 9.
Tasa Global de Fecundidad por provincia para los años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019.



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS) y proyecciones de población (INDEC).

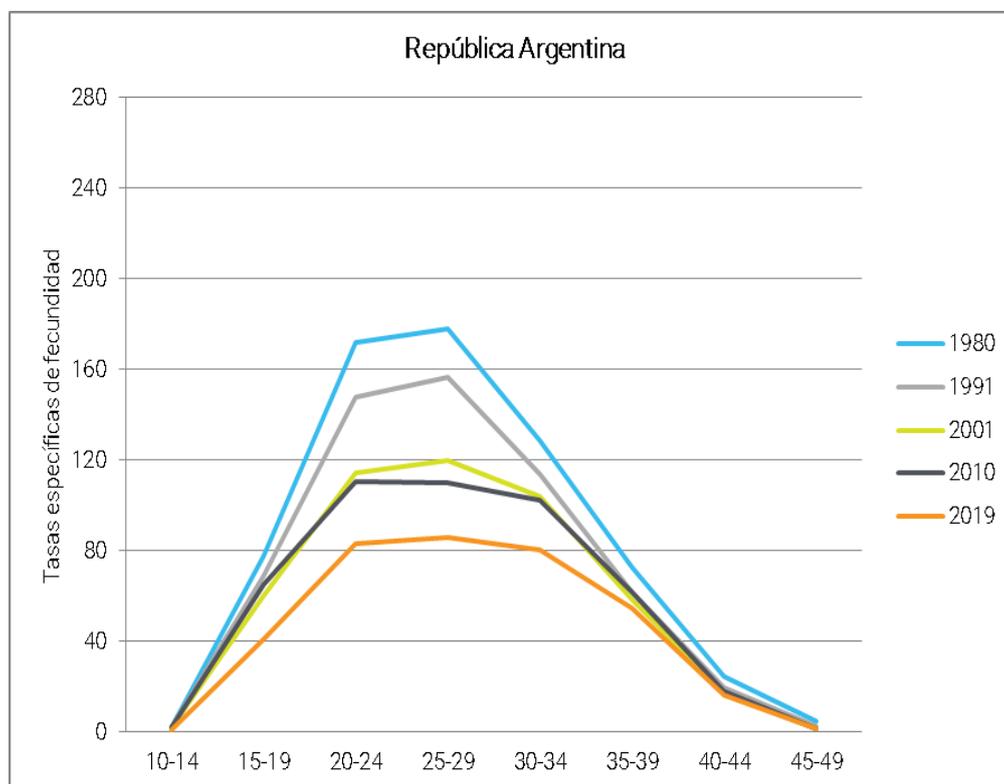
3.1.5. TASAS ESPECÍFICAS DE FECUNDIDAD POR EDAD

Las Tasas Específicas de Fecundidad por edad que analizaremos a continuación permiten evaluar el comportamiento reproductivo de las mujeres según su edad. Son indicativas de la cantidad de nacimientos por cada mil mujeres en cada grupo quinquenal analizado. Estas tasas se calcularon para los años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019, para el total del país. Para su cálculo se utilizaron en el numerador los nacidos vivos según edad conocida de la madre y cuyo lugar de residencia se encuentra especificado y, en el denominador, la población a mitad del período de cada grupo quinquenal.

En el caso de 1980 y 1991, sobre la base de la población censal de esos años se realizaron estimaciones de la población de cada grupo quinquenal para obtener su población a mitad del período en base a la tasa de crecimiento medio anual. En los restantes años (2001, 2010 y 2019) se utilizaron las proyecciones de población a mitad del período elaboradas por el INDEC.

A nivel del total del país, en los años 1980, 1991 y 2001, los más altos niveles de fecundidad se concentran en el grupo de 25-29 años.

Figura 10.
Tasas Específicas de Fecundidad por edad. República Argentina. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2019.



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS) y Proyecciones de Población de INDEC.

En el año 2010, las Tasas de Fecundidad más elevadas corresponden a las mujeres de 20-24 y 25-29 con igual número de nacimientos por cada mil mujeres (110).

En 2019, la fecundidad es levemente superior entre las mujeres de 25-29 (86) respecto de las de 20-24 y 30-34 (83 y 81 nacimientos por cada mil respectivamente).

En 2010 se observa un incremento respecto a 2001 de la fecundidad adolescente tardía (15 a 19 años) y de las mujeres de 35-39 años.

La estructura de la fecundidad por edad presenta las características de cúspide tardía con los picos de fecundidad en la edad 25-29 en los años 1980, 1991, 2001 y 2019, mientras en 2010 se distingue por una estructura de cúspide dilatada entre las edades 20-24 y 25-29.

4. PRINCIPALES CONCLUSIONES

- La frecuencia de nacimientos por cada mil habitantes (tasa bruta de natalidad: TBN) se reduce en algo más de un 44,4% a nivel del total del país entre 1980 y 2019.
- En el total del país, la frecuencia de nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva (tasa de fecundidad general: TFG) se reduce de 1980 a 2019 en un 46,7%.
- El nivel de fecundidad es evaluado en términos de la Tasa Global de Fecundidad (TGF). Entre 1980 y 2019, este indicador presenta una reducción del 45,5%.
- El aumento en el número de nacimientos observado del año 2001 al 2010 no implicó un aumento en el nivel de fecundidad a nivel del total del país (incluso presenta una ligera disminución).
- Del análisis de las Tasas de Fecundidad por edad surge que, aunque el nivel de fecundidad descendió en las mujeres de todas las edades (con algunas excepciones en ciertos grupos de edad y en años específicos), la reducción más visible es la correspondiente a las edades centrales (20 a 34 años).

- Explicar las tendencias del comportamiento reproductivo implicaría involucrar varias dimensiones de análisis que los datos cuantitativos disponibles muchas veces no permiten abordar. Si bien la evidencia científica revelada hasta hoy permite afirmar que el nivel de fecundidad se encuentra estrechamente ligado a las condiciones socioeconómicas y culturales, resultaría conveniente contar con fuentes de información que permitan hacer un seguimiento de los determinantes de la fecundidad en los distintos períodos de tiempo.

5. BIBLIOGRAFÍA

- Binstock, G. y Pantelides, E. (2006). “La fecundidad adolescente hoy: diagnóstico sociodemográfico”, documento presentado en la Reunión de Expertos sobre Población y Pobreza en América Latina y el Caribe, CEPAL, Santiago.
- Canales, A. I. (2004). “Retos teóricos de la demografía en la sociedad contemporánea”, en Papeles de Población, n. 40, p. 47-69.
- Cavenaghi, S. (2009). “Demographic transformations and inequalities in Latin America”, en Cavenaghi, S. (Ed.). Demographic transformations and inequalities in Latin America: historical trends and recent patterns. ALAP, Rio de Janeiro.
- CELADE (Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía) (2004): “La fecundidad en América Latina: ¿Transición o revolución?”, en Serie Seminarios y Conferencias, N° 36, Santiago de Chile.
- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2011), Panorama social de América Latina 2011, Santiago: CEPAL.
- Chackiel, J. (2004). La transición de la fecundidad en América Latina 1950-2000, en Papeles de Población, N° 41, p. 9-58.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) (2011), Panorama social de América Latina 2011, Santiago: CEPAL.
- Comisión Económica para América Latina (CEPAL) (2014). Pactos para la igualdad: hacia un futuro sostenible. CEPAL, Santiago de Chile.
- Dirección Nacional de Población (2011). “Encuesta sobre Migración, Fecundidad y Familia 2011”, en Serie de documentos de la Dirección Nacional de Población, N° 7, Buenos Aires.
- Flórez, C. E. y Soto, V. E. (2008), El estado de la salud sexual y reproductiva en América Latina y el Caribe: una visión global, documento de trabajo N° 632, Washington, D.C.: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Otero, H. (2010). La transición demográfica argentina, una perspectiva de largo plazo. Trabajo presentado en el IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población, Condiciones y transformaciones culturales, factores económicos y tendencias demográficas en Latinoamérica, La Habana, Cuba.
- Pantelides, E. (1979). Evolución de la fecundidad en la Argentina, CENEP, Buenos Aires.
- Pantelides, E. (1989). La fecundidad argentina desde mediados del siglo XX, en Cuaderno del CENEP, N° 41, Centro de Estudios de Población, Buenos Aires.
- Pantelides, E. (1992), “Más de un siglo de fecundidad en la Argentina: su evolución desde 1869”, en Notas de Población, N° 56, Santiago de Chile.

- Pantelides, E. (2004), "Aspectos sociales del embarazo y la fecundidad adolescente en América Latina", en *La fecundidad en América Latina y el Caribe: ¿transición o revolución?*, CEPAL, Santiago de Chile, pp. 167-182.
- Pantelides, E. (2006). *La Transición de la fecundidad en la Argentina 1869-1947*, CENEP, Buenos Aires.
- Pantelides, E. y Cerrutti, M. (1992), "Conducta reproductiva y embarazo en la adolescencia", en *Cuadernos del CENEP*, N° 47, CENEP, Buenos Aires.
- Recchini de Lattes, Z. y Lattes, A. (1975). *La Población de Argentina*, CICRED, Buenos Aires.
- Rodríguez Vignoli, J. (2008), "Reproducción en la adolescencia en América Latina y el Caribe: ¿una anomalía a escala mundial?", en *Serie Investigaciones*, N° 4, ALAP, Río de Janeiro.
- Rodríguez Vignoli, J. (2012). "La reproducción en la adolescencia en América Latina: viejas y nuevas vulnerabilidades", en *Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía*, México, D.F., Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Vol. 3, Núm. 2, mayo-agosto, pp. 66-81.
- Rodríguez Vignoli, J. (2014). "La reproducción en la adolescencia y sus desigualdades en América Latina. Introducción al análisis demográfico, con énfasis en el uso de microdatos censales de la ronda de 2010", en *Serie Documentos de Proyecto*, CEPAL, Santiago.
- Schkolnik, S. y Chackiel, J. (2004), "Los sectores rezagados en la transición de la fecundidad en América Latina", *Revista de la CEPAL*, 83:13-31.
- Torrado, S. (1993). *Procreación en la Argentina. Hechos e ideas.*, Buenos Aires, Ediciones de la Flor.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019). *World Population Prospects 2019: Volume I: Comprehensive Tables*.
- Zavala de Cosío, M. E. (1992). "La transición demográfica en América Latina y en Europa", en *Notas de Población*, n. 56, p. 11-32.
- Zavala de Cosío, M. E. (1995). Dos modelos de transición demográfica en América Latina, en *Perfiles Latinoamericanos*, revista de la Sede Académica de México de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, v. 4, p. 29-47.

6. ANEXO

Tabla 1.
Tasa Global de Fecundidad. Regiones y países seleccionados. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2018.

Región o País	1980	1991	2001	2010	2018
África Subsahariana	6,8	6,3	5,7	5,3	4,7
Medio Este y África del No	6,2	4,7	3,1	2,9	2,8
Latinoamérica y el Caribe	4,2	3,2	2,6	2,2	2,0
Mundo	3,7	3,2	2,7	2,5	2,4
Argentina	3,3	3,0	2,5	2,3	2,3
Asia del Este y Pacífico	3,0	2,3	1,8	1,8	1,8
Unión Europea	1,9	1,6	1,4	1,6	1,5
Norteamérica	1,8	2,0	2,0	1,9	1,7

Fuente: Banco Mundial. Indicadores de Desarrollo Mundial (2021).

Recuperado de: <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>

Tabla 2.
Tasa Global de Fecundidad. Países de Sudamérica. Años 1980, 1991, 2001, 2010 y 2018

País	1980	1991	2001	2010	2018
Argentina	3,3	3,0	2,5	2,3	2,3
Brasil	4,0	2,8	2,2	1,8	1,7
Chile	2,7	2,6	2,0	1,9	1,6
Colombia	3,9	3,0	2,5	2,0	1,8
Ecuador	4,7	3,7	3,0	2,6	2,4
Estado Plurinacional de Bolivia	5,5	4,8	4,0	3,2	2,7
Paraguay	5,2	4,5	3,4	2,7	2,4
Peru	5,0	3,8	2,8	2,5	2,3
Uruguay	2,7	2,5	2,2	2,0	2,0
Venezuela, RB	4,2	3,4	2,8	2,5	2,3

Fuente: Banco Mundial. Indicadores de Desarrollo Mundial (2021).

Recuperado de: <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>