



GOBIERNO
DE LA PROVINCIA
DEL NEUQUÉN

MINISTERIO DE ECONOMÍA
E INFRAESTRUCTURA

SUBSECRETARÍA DE
INGRESOS PÚBLICOS



DIRECCIÓN PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
PROVINCIA DEL NEUQUÉN

Informes Técnicos



Sociodemografía

Informe técnico N° 7

Nacimientos en la provincia del Neuquén
Período 2002/2019

Informe técnico N°7

Nacimientos en la provincia del Neuquén
Período 2002/2019

Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén (DPEyC)

Autoridades:

Directora provincial:

Lic. Karina Rigo

Directora general de Sociodemografía:

Lic. Estefanía Zanovello

Directora general de Coordinación:

a/c Rita Elisabet Gimenez

Revisión y corrección:

Dpto. de Coordinación Estadística: Téc. Aixa Soledad Arrieta

Diseño de publicación:

Dpto. de Diagramación: D.C.V Matias Cáceres

Este informe técnico fue producido por el equipo de trabajo de:

Departamento de indicadores sociodemográficos

Prof. Rocio Martín Martínez

Lic. Dana Janyistabro

Departamento de Sistema de Información Geográfica

Ing. Rocío Ordinola Agüero

Neuquén, Abril 2021

Otras publicaciones de la DPEyC

Las publicaciones que son editadas por la Dirección Provincial de Estadística y Censos pueden ser consultadas en nuestra web [www. estadisticaneuquen.gov.ar](http://www.estadisticaneuquen.gov.ar) y en el Centro de Servicios Estadísticos en calle Elordi 160, ciudad de Neuquén, Neuquén, Argentina.

Horario: 8:00 a 15:00 *(Debido a la situación por COVID-19, la atención es únicamente vía telefónica o por mail)*

Teléfono (54-299) 447-4887/8

Correo electrónico: estadisticas@neuquen.gov.ar

Índice

Acerca de las estadísticas vitales	3
Características de los nacimientos en Neuquén	5
Glosario	13



ACERCA DE LAS ESTADÍSTICAS VITALES

Las estadísticas vitales son sistemas de recolección continua de información referente a la natalidad y la mortalidad, con datos provenientes de las declaraciones o inscripciones que la población realiza en los registros civiles y en los establecimientos de salud cuando el hecho vital se produce. En este sentido, proporcionan información referente a la dinámica de la población: número de nacimientos y defunciones ocurridas, brindando además ciertas características de esa población, como el sexo, la edad, el nivel de instrucción, la causa de muerte o el peso al nacer, entre otras. El registro de los sucesos vitales se efectúa por lugar de ocurrencia (registrados) o de residencia (residentes). Los nacimientos se inscriben tanto en el lugar del acontecimiento como en el lugar de residencia de la madre; en cambio, las defunciones generalmente se registran únicamente en el lugar de ocurrencia.

El Subsistema Nacional de Estadísticas Vitales forma parte del Sistema Nacional de Estadísticas de Salud. La producción y difusión de información es responsabilidad de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), dependiente de la Subsecretaría de Salud de Nación. Además de la centralización de los datos, la DEIS proporciona normas uniformes de recolección, elaboración y análisis de la información estadística, entre las cuales se encuentran las correspondientes a los hechos vitales, basadas en los principios y recomendaciones de la División Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de Naciones Unidas y de la Organización Mundial de la Salud, lo que contribuye a la homogeneidad y comparabilidad de los datos.

En la provincia del Neuquén, la sistematización y procesamiento de estos datos está a cargo del Ministerio de Salud, que recibe la información luego de ser asentada en las oficinas o dependencias del registro civil. Sin embargo, en el circuito de registro hay un primer momento en el que la o el profesional a cargo completa y certifica los datos médicos del informe estadístico (formularios de nacimiento y/o defunción); luego hay un momento de inscripción en el registro civil, donde se completan datos relativos a la delegación, el tomo, folio y acta en que queda asentado el suceso y, además, se debe revisar el resto del informe y agregar toda aquella información que falte, indagando para ello a la o el solicitante de la inscripción. A partir de allí, los datos estadísticos recolectados se remiten a la Subsecretaría de Salud, que centraliza las bases de datos de nacimientos y defunciones ocurridas cada año.

Los datos contenidos en el informe estadístico no corresponden a una declaración jurada, ni del o la informante que los suministra, ni de quien los transcribe en el informe, constituyendo solo una descripción estadística del hecho vital ocurrido. La normativa legal vigente (ley n° 17.622/68 y decreto reglamentario n° 3.110/70) establece la obligatoriedad de su respuesta y ampara a las y los intervinientes en la confidencialidad y reserva en el tratamiento de los datos.

Por ello, el informe estadístico no es un instrumento legal, característica que sí tienen el certificado de nacimiento, el certificado de defunción y el de defunción fetal. Estos certificados son recibidos, registrados y archivados en las oficinas del registro civil.

El informe técnico sobre nacimientos es el primero de un conjunto de publicaciones que pretenden brindar un análisis descriptivo general de las estadísticas vitales de nuestra provincia. El acceso a esta información demográfica es una herramienta fundamental para el diseño de políticas públicas y proyectos de investigación.

En primer lugar, se realiza un recorrido sobre la cantidad de nacidos vivos registrados en la provincia del Neuquén desde el 2002 a la actualidad, desagregado por sexo e índice de feminidad. Luego, se muestra la distribución geográfica de la tasa bruta de natalidad por departamento. Y, por último, se comparan diversos indicadores sobre las madres de los nacidos vivos, en 2010 y 2019.

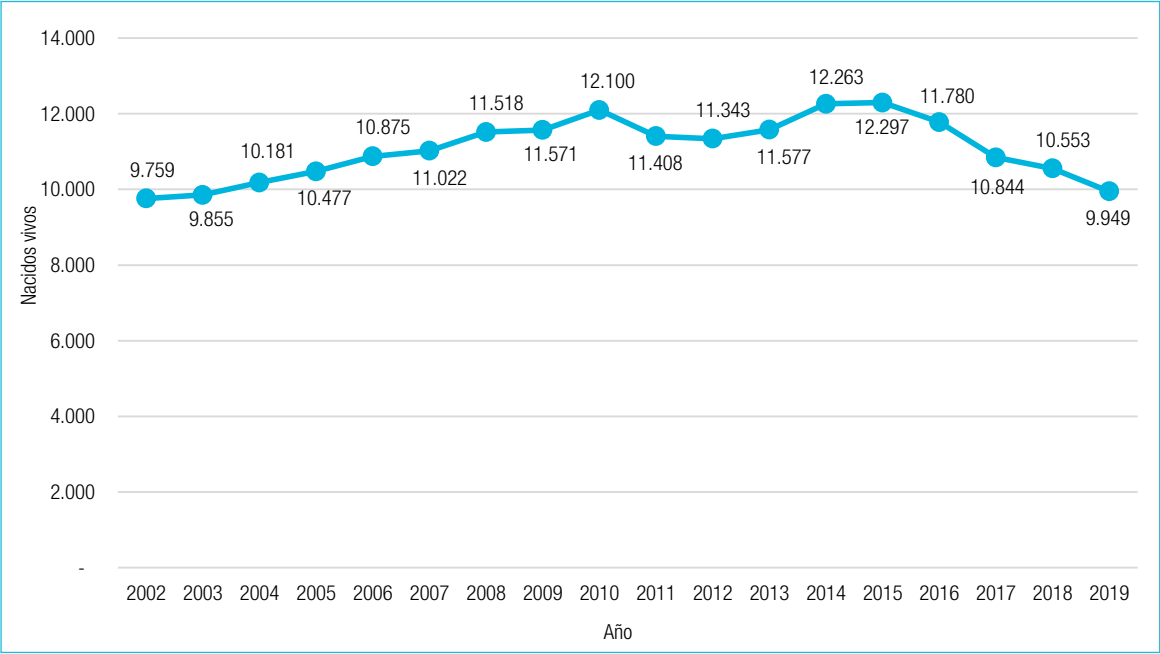
Debido a una cuestión de extensión y con el fin de enfocarnos en el análisis descriptivo, se realiza un recorte temporal y se seleccionan un conjunto de variables. Asimismo, cabe mencionar, que para acceder a más datos sobre estadísticas vitales, la Dirección Provincial de Estadística y Censos⁽¹⁾ realiza anualmente una publicación más extensa, sin análisis descriptivo, de los últimos diez años.

⁽¹⁾ <https://www.estadisticaneuquen.gob.ar/#/inicio>

CARACTERÍSTICAS DE LOS NACIMIENTOS EN NEUQUÉN

En 2002, año de inicio de la serie temporal elegida, se registró un total de 9.759 nacimientos en término. Como se visualiza en el gráfico 1, hasta el 2010 la tendencia es a la suba, con una diferencia positiva de 24 puntos porcentuales (p.p). Entre 2010 y 2012 se produce un descenso hasta alcanzar en 2015 y 2016 valores similares a los de 2010. En el último tramo de la serie, se registra una caída que vuelve a equipararse al total de nacimientos de 2002.

Gráfico 1 Nacidos vivos registrados en término por año según edad de la madre
Años 2002/2019



Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.



Al calcular el índice de feminidad, es decir la cantidad de mujeres nacidas vivas por cada 100 varones nacidos vivos, se observa que en términos generales ascendió a lo largo de la serie. Mientras que en 2002 fue de 94,5, en 2019 fue de 96,9. 2016 es el único año en el que la proporción de mujeres es superior a la de los varones (102,0).

Cuadro 1 Nacidos vivos registrados en término por sexo e índice de feminidad según año
Años 2002/2019

Año	Total nacidos vivos	Sexo			Índice de feminidad
		Varones	Mujeres	Sin especificar	
2002	9.759	5.018	4.741	-	94,5
2003	9.855	5.009	4.845	1	96,7
2004	10.181	5.228	4.952	1	94,7
2005	10.477	5.323	5.154	-	96,8
2006	10.875	5.538	5.337	-	96,4
2007	11.023	5.656	5.367	-	94,9
2008	11.518	5.886	5.632	-	95,7
2009	11.574	5.838	5.736	-	98,3
2010	12.100	6.163	5.937	-	96,3
2011	11.408	5.717	5.691	-	99,5
2012	11.343	5.679	5.664	-	99,7
2013	11.577	5.931	5.645	1	95,2
2014	12.263	6.220	6.042	1	97,1
2015	12.297	6.162	6.134	1	99,5
2016	11.780	5.832	5.948	-	102,0
2017	10.844	5.477	5.367	-	98,0
2018	10.553	5.382	5.171	-	96,1
2019	9.949	5.052	4.897	-	96,9

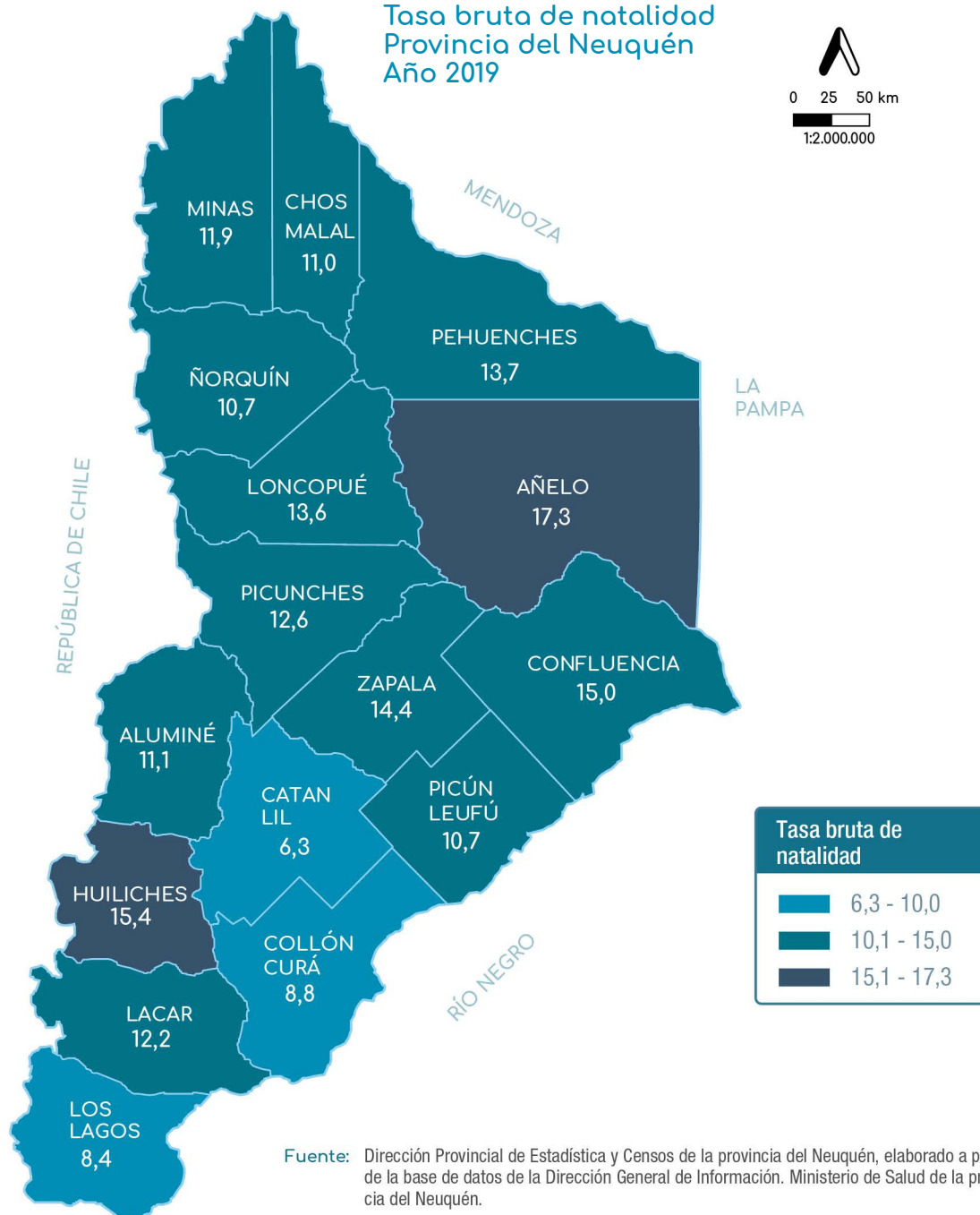
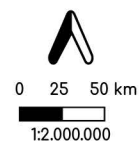
Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.

La tasa bruta de natalidad (TBN) nos brinda un acercamiento a la cantidad de nacidos vivos respecto a la población total. En el caso de Neuquén, en el año 2019, la TBN alcanza 14,2 nacimientos por cada mil habitantes.

A nivel departamento, Añelo es el que posee mayor TBN, 17,3 nacimientos cada mil habitantes. Por debajo se encuentran Huiliches y Confluencia con 15,4 y 15,0, respectivamente. En el extremo opuesto, Catan Lil es el que presenta la menor natalidad bruta (6,3 nacidos vivos cada mil habitantes).



Tasa bruta de natalidad Provincia del Neuquén Año 2019



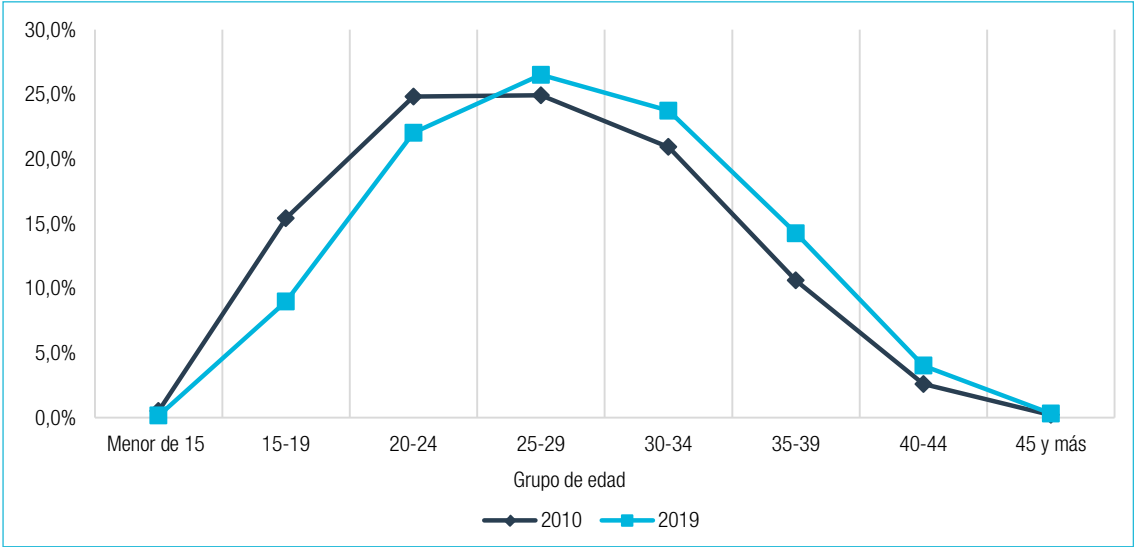
Tasa bruta de natalidad

- 6,3 - 10,0
- 10,1 - 15,0
- 15,1 - 17,3

Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.

Al analizar la edad de la madre, se observa para el año 2019 que hay un corrimiento en la edad en la que tienen a sus hijos/as. Baja el peso relativo de las madres jóvenes menores de 20 años, pasando de 15,9% en 2010 a 9,1% en 2019, lo que representa una caída de 42,6%. Y la cúspide de la curva que, en 2010, estaba conformada por las madres de entre 20 y 29 años (representan 49,7% del total) en el año 2019 se desplaza a las madres de entre 25 y 34 años (concentran 50,2%). El mayor aumento relativo se produce en las mujeres con más de 35 años al nacimiento de su hija/o, en 2019 es de 18,6%, 38,6% más respecto a 2010.

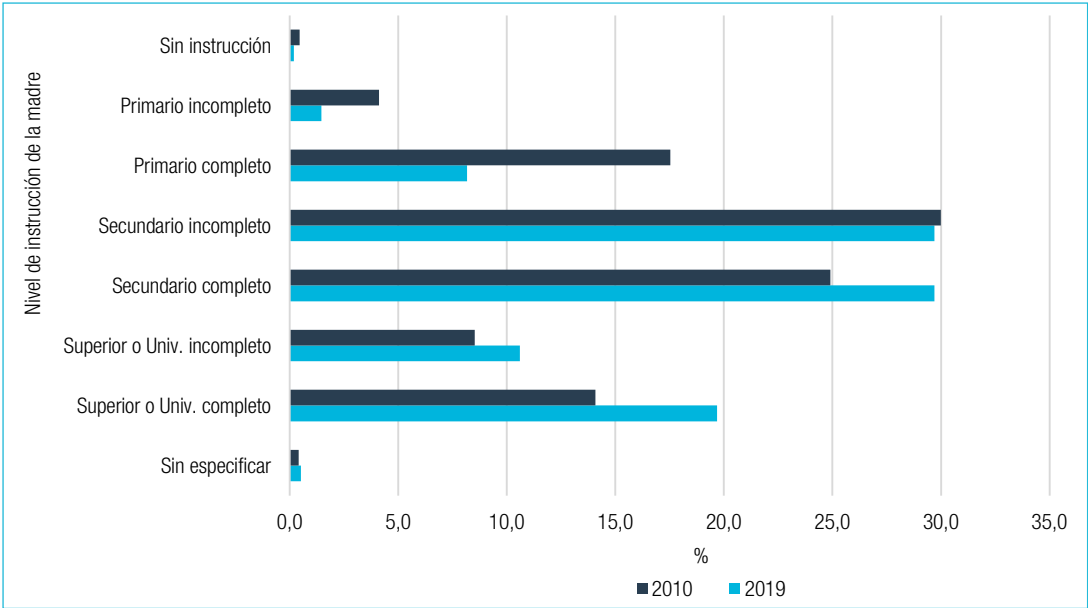
Gráfico 2 Nacidos vivos registrados en término por año según edad de la madre
Años 2010-2019



Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.

El gráfico 3 presenta la distribución porcentual de los nacimientos según nivel de instrucción de la madre para los años 2010 y 2019. Se registra un descenso de las madres cuyo nivel educativo es menor a secundario incompleto mientras que asciende en aquellas que han podido acceder a niveles superiores de enseñanza. Los saltos cuantitativos más importantes se dan en el nivel primario completo y en superior o universitario completo; en relación al primero, se produjo una disminución de 9,4 p.p. (de 17,5% a 8,2%) y, en el segundo, un aumento de 5,6 p.p. (de 14,1% a 19,7%).

Gráfico 3 Nacidos vivos registrados en término por nivel de instrucción de la madre según año
Años 2010/2019



Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.

Otra de las variables a analizar de los nacimientos es el lugar de ocurrencia del parto. En 2019 los establecimientos públicos atendieron 5.170 partos mientras que en el 2010 fueron 6.841 (un 24,4% menos en estos años). Por su parte, los establecimientos privados registraron un total de 4.759 en 2019, siendo hace diez años de 5.229, es decir, un 9,0% menos que el año 2010.

En cuanto a la terminación de los partos, en 2019 en términos generales se realizaron 5.130 partos espontáneos, siendo en 2010 de 7.445 partos (una variación negativa del 31,1 % en esta década), mientras que las cesáreas electivas e intraparto totalizan 4.802 en el último año de la serie, incrementándose de 5,6% respecto al 2010. En el último año, los partos que suceden ajenos a las instituciones de salud, en su totalidad son partos espontáneos (cuadro 2).

Cuadro 2 Nacidos vivos registrados en término por local de ocurrencia del parto según año y forma de terminación del parto
Años 2010 y 2019

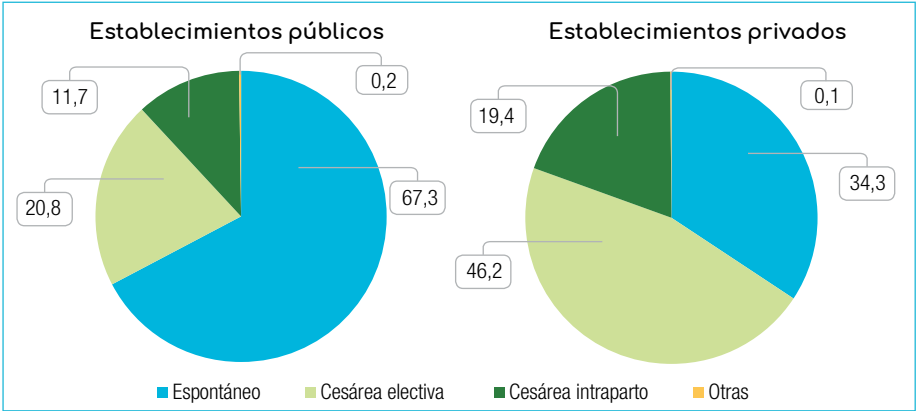
Año y forma de terminación del parto	Total de nacidos vivos	Local de ocurrencia del parto				
		Establecimiento público	Establecimiento privado	Vivienda particular	Otro lugar	Ignorado
2010						
Total	12.100	6.841	5.229	21	9	-
Esponáneo	7.445	4.975	2.446	16	8	-
Cesárea electiva	2.892	962	1.929	1	-	-
Cesárea intraparto	1.654	820	833	1	-	-
Otras	98	80	18	-	-	-
Ignorado	11	4	3	3	1	-
2019						
Total	9.949	5.170	4.759	16	4	-
Esponáneo	5.130	3.478	1.632	16	4	-
Cesárea electiva	3.276	1.076	2.200	-	-	-
Cesárea intraparto	1.526	605	921	-	-	-
Otras	17	11	6	-	-	-
Ignorado	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.

Al analizar la relación entre estas variables (gráfico 4) se comprueba en el último año que, en los establecimientos públicos los partos espontáneos fueron el 67,3%, las cesáreas electivas el 20,8% y las cesáreas intraparto el 11,7%. Por el contrario, en los establecimientos privados predominan las cesáreas electivas con el 46,2%, luego se ubican los partos espontáneos con el 34,3% y las cesáreas practicadas durante el parto alcanzaron el 19,4%.



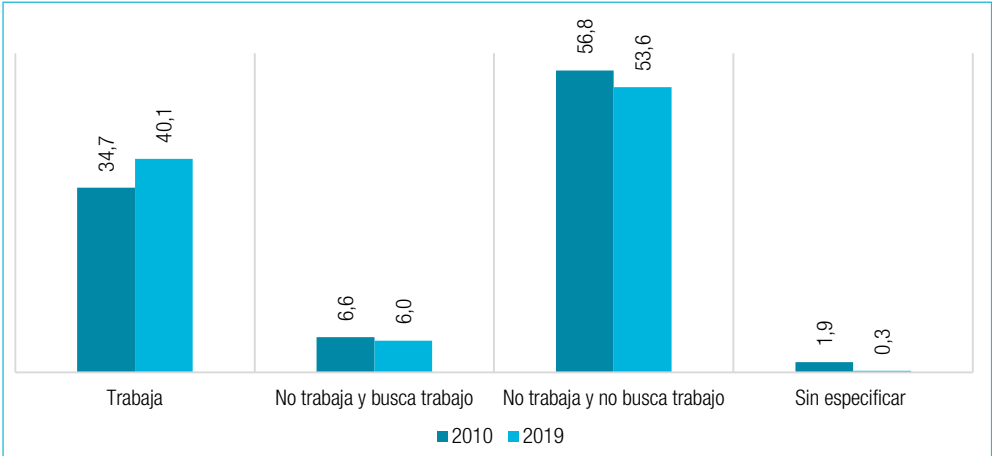
Gráfico 4 Nacidos vivos registrados en término por local de ocurrencia del parto según forma de terminación del parto
Provincia del Neuquén
Año 2019



Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.

En el gráfico 5 se analiza la situación laboral de las madres en 2019 respecto al año 2010. En el caso de aquellas que trabajan, en 2010 eran 34,7% mientras que, para el año 2019, crecieron hasta alcanzar 40,1% (un incremento de 5,4 p.p.). Con respecto a las madres que no trabajan pero buscan trabajo, decrecieron de 6,6% en 2010 a 6,0% en 2019 (-0,7 p.p.). Por último, en cuanto a las madres inactivas, es decir que no trabajan ni buscan trabajo, la tendencia fue también a la baja: pasaron de representar 56,8% del total de madres de 2010 a 53,6% de 2019 (-3,2 p.p.).

Gráfico 5 Nacidos vivos registrados por situación laboral de la madre
Años 2010 y 2019

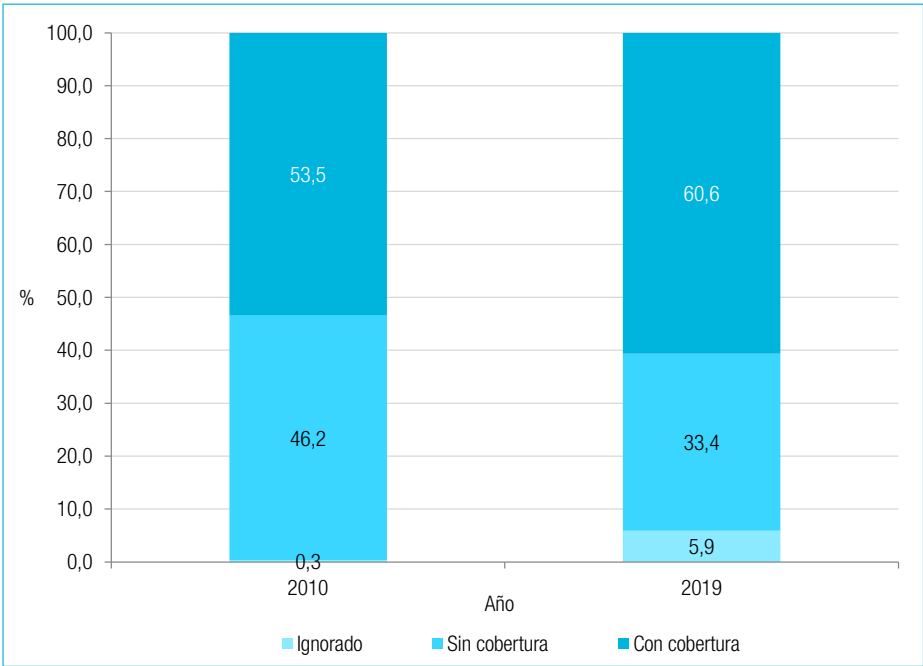


Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado a partir de la base de datos de la Dirección General de Información. Ministerio de Salud de la provincia del Neuquén.

Otra variable elegida para el análisis es la cobertura de salud de las madres. La mayoría cuenta con cobertura (60,6%), con un aumento de 13,4% respecto a 2010.

En el caso de las personas que no cuentan con cobertura de salud y, por consiguiente, para la de sus hijas/os, son 33,4%. Este conjunto se redujo un 27,6% respecto de 2010 (gráfico 6).

Gráfico 6 Nacidos vivos registrados en término por cobertura en salud de la madre
Años 2010 y 2019



Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado sobre la base de datos de la Encuesta Provincial de Hogares.

En síntesis

En los últimos 18 años, se producen diversos ciclos de aumentos y disminuciones de los nacimientos en la provincia, sin una tendencia definida a lo largo de la serie. El valor mínimo fue registrado en 2002 (9.759) y, el máximo, en 2015 (12.297).

La provincia, incluso con las variaciones dentro de los departamentos, presenta una baja en la natalidad (14,2 por mil habitantes). Asimismo, es posible concluir que se produjo un mejoramiento en los indicadores de las madres analizadas: una postergación de la maternidad a edades más adultas (corrimiento de la curva), un mayor nivel de instrucción, una mejoría en la situación laboral y mayores coberturas de salud.

Es necesario tomar en consideración estos cambios para una adecuada planificación económica y social.

Glosario

Nacido vivo: Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical, o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.

Nacidos vivos registrados: Se consideran nacidos vivos registrados a los ocurridos en el año de registro y a los ocurridos en el año inmediato anterior y registrados en el año de referencia. inscriptos en la jurisdicción provincial, independientemente del lugar de residencia del individuo que lo genera (fuente provincial).

Índice de feminidad: indica la cantidad de mujeres por cada 100 varones en una población y momento determinado.

Tasa bruta de natalidad: relaciona todos los nacimientos acaecidos en una población dada con la población total. La tasa bruta de natalidad suele adoptar valores que varían entre 10 y 60 por mil. Una tasa menor a 25 por mil es indicativa de baja natalidad, entre 25 y 35 por mil corresponde a un nivel de natalidad intermedia y tasas superiores al 35 por mil se relacionan con altos niveles de natalidad.

Cobertura en salud de la madre: Es la condición de afiliación a algún sistema de atención de la salud (obra social, plan privado, mutual, plan o seguro público, etc.) La adhesión o asociación obligatoria o voluntaria a algún sistema de atención de la salud no indica una cobertura real; sin embargo, establece mecanismos de accesibilidad y utilización de los servicios de salud.

Nivel de instrucción: es el grado más alto completado, dentro del nivel más avanzado que se ha cursado, de acuerdo a las características del sistema educacional del país, considerando tanto los niveles primario, secundario, terciario y universitario del sistema educativo no reformado, como la categorización del sistema educativo reformado.

Forma de terminación del parto: las diferentes maneras a través de las cuales ocurre un nacimiento son:

- **Parto espontáneo:** como su nombre ya indica, es cuando el proceso del parto se inicia de manera natural, con bajo riesgo, sin necesidad de intervenir con ningún procedimiento médico.
- **Cesárea electiva:** es cuando se decide hacer una cesárea antes de que haya comenzado el parto.
- **Cesárea intraparto:** es cuando se decide hacer una cesárea en el transcurso del parto.
- **Otras formas de terminación:** se incluye fórceps bajo y medio, ventosa, ventosa y fórceps, as en pelviana, extracción en pelviana y otras.

Local de ocurrencia: Es el sitio donde ocurrió el hecho. A los efectos de la tabulación el local de ocurrencia debe determinarse de la siguiente manera:

Establecimiento de salud: es el lugar donde se brinda asistencia médica y/u obstétrica; puede ser hospital, clínica, maternidad, centro asistencial, etc. A su vez también puede ser categorizado en público o de otra dependencia (privado, obra social, etc.).

Vivienda o domicilio particular: cualquier otro domicilio no institucional, es decir, casa donde una persona vive o se hospeda.

Otro lugar: si ocurrió en algún otro lugar. Ej. a bordo de un transporte, en la vía pública, en la cárcel, en el lugar de trabajo, etc.

Se ignora