



CONFERENCIAS CIUDADANAS: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD EN CHILE

SUBDEPARTAMENTO DE DEMOGRAFÍA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DEMOGRAFICAS Y SOCIALES

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

22-05-2025

1. Introducción: La fecundidad

- ¿Qué es la fecundidad?
- Diferencia entre natalidad, fecundidad y fertilidad.
- Principales fuentes de datos de la fecundidad en Chile.
- Cambios en la paridez media final a partir de los censos.

2. La fecundidad en Chile a partir de las Estadísticas Vitales (1950-2024*)

- Nacimientos y tasa bruta de natalidad 1992-2024.
- Evolución de la Tasa Global de Fecundidad (TGF).
- Evolución de las tasas específicas de fecundidad (TEF).
- Evolución de la fecundidad adolescente.
- Cambios en la edad media de la fecundidad.

3. Reflexiones

- Reflexiones finales.
- Conceptos e indicadores principales de fecundidad.



**Años 2023 y 2024 corresponden a datos provisionales, identificándose con el sufijo (p).*

1.

Introducción:

La fecundidad



¿Qué es la fecundidad?

- “Se estudia el **conjunto de fenómenos** cuantitativos directamente ligados a la **procreación**”. (Henry 1976)
- “Puede definirse simplemente con referencia al **número de nacimientos** que se producen en una población determinada en un periodo específico de tiempo”. (Freedman 1967)
- “En sentido estricto, se utiliza este término para designar una **procreación real**. En términos más amplios, se emplea para señalar, en sus aspectos cuantitativos, los fenómenos directamente relacionados con la procreación humana, considerada en el seno de una población”. (Anuario de Estadísticas Vitales 2022)
- “Este componente **da cuenta de la cantidad de hijos e hijas tenidos(as) por una mujer al final de su vida fértil**, así como a la edad en que la mujer tiene dichos hijos e hijas, y es clave para estudiar la evolución de la población, tanto respecto al crecimiento como al envejecimiento Poblacional”. (Prieto Rosas & Robello 2023)

Diferencia entre Natalidad, Fecundidad y Fertilidad

Natalidad

- Relación entre el número de nacimientos y la población total a mitad de año.
- Tasa bruta de natalidad es el número de nacimientos por cada mil habitantes.
- Afectado por la estructura por sexo y edad de la población.
- Más no significa mejor, ni menos peor.
- No es comparable entre territorios ni a través del tiempo

**Tasa Bruta
Natalidad 2024 (p)**
7,7
nacimientos por
mil habitantes

Fecundidad

- Relación entre el número de nacimientos y la población de mujeres en edad fértil.
- La tasa global de fecundidad es el promedio de hijos que tendría una mujer durante el periodo de vida fértil.
- No se ve afectado por estructura por sexo y edad de la población.
- Se pueden diferenciar valores sobre y bajo nivel reemplazo (2,1 hijos por mujer).
- Comparable a nivel territorial y como serie temporal.

**Tasa Global
Fecundidad 2024 (p)**
1,03
hijos por mujer

Fertilidad

- Habilidad biológica de una persona o pareja para concebir y llevar a término un embarazo.
- Una persona puede ser fértil (tener la capacidad de tener hijos) pero no necesariamente tener hijos.
- La fertilidad es una posibilidad, la fecundidad es el resultado.

Principales fuentes de datos de la fecundidad en Chile

Censos de Población

- Operativo que busca enumerar y caracterizar al total de la población del país.
 - Levantamiento cada 10 años aprox.
-
- Preguntas de fecundidad (mujeres de 15 años o más).
 - Número de hijos tenidos.
 - Número de hijos vivos actualmente.
 - Mes/año del último hijo nacido vivo.
-
- Población mujeres en edad fértil (15-49 años).
 - Proporción de mujeres que son madres.
 - Posibilidad de caracterizar con otras preguntas.

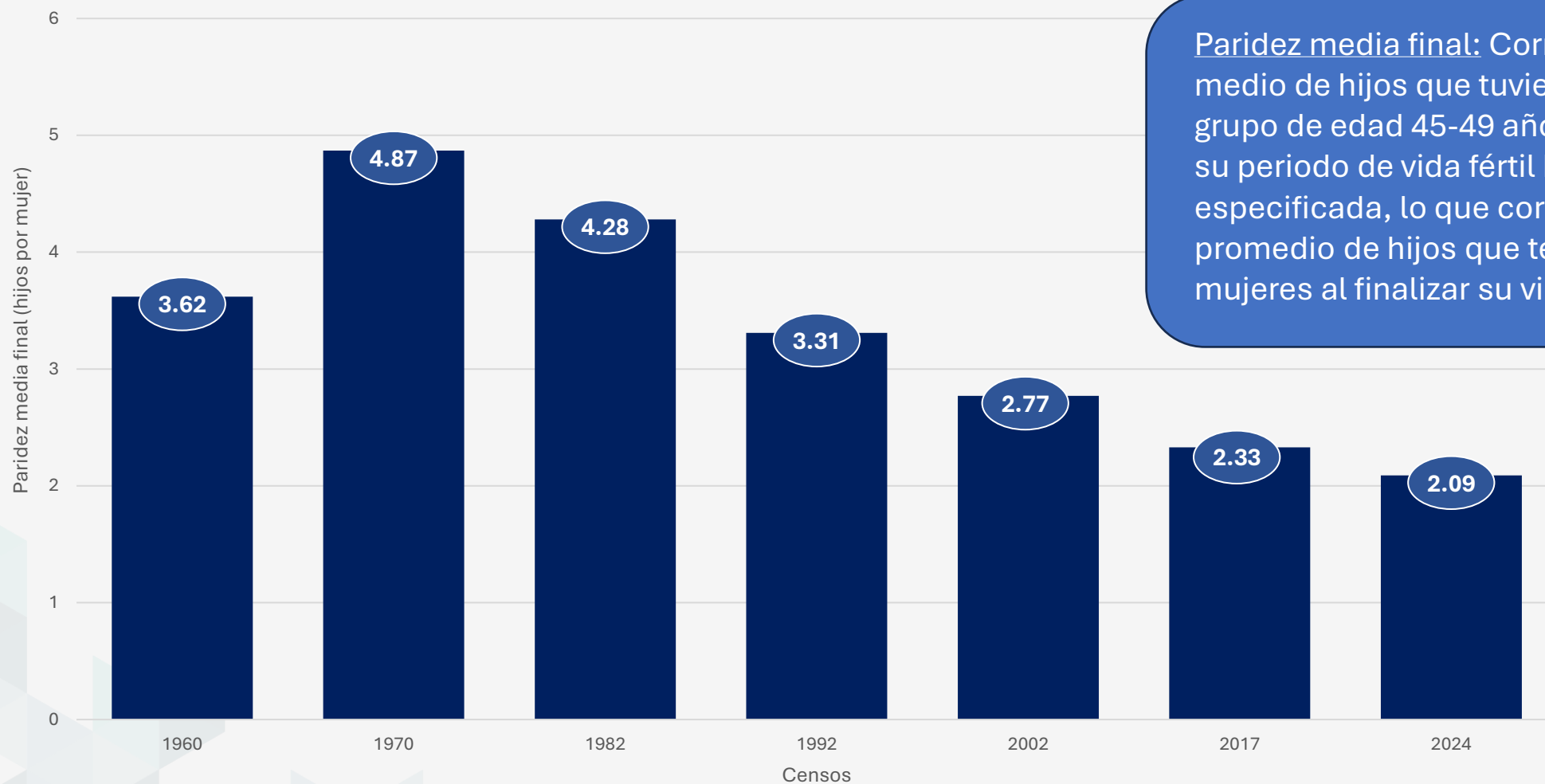
Estadísticas Vitales

- Registro administrativo universal y permanente.
 - Datos de periodicidad anual y coyuntural.
-
- Número de nacimientos ocurridos e inscritos en el año.
 - Características del recién nacido (peso, talla)
 - Características del padre y madre (comuna de residencia, edad, otros).
-
- Solo se registran las mujeres que fueron madres durante el año.

Estimaciones y Proyecciones de Población

- Producto derivado de los censos, estadísticas vitales, RRAA y encuestas.
 - Actualización post censales.
-
- Estructura por sexo y edad al 30 de junio de cada año.
 - Indicadores de fecundidad para el periodo estimado y proyectado.
 - Insumo para el cálculo de tasas e indicadores demográficos utilizando las Estadísticas Vitales.
-
- Población mujeres en edad fértil (15-49 años).
 - Tasas e indicadores sólo a nivel de país y región.

Cambios en la paridez media final a partir de los censos



Paridez media final: Corresponde al número medio de hijos que tuvieron las mujeres del grupo de edad 45-49 años desde el inicio de su periodo de vida fértil hasta la edad especificada, lo que correspondería al promedio de hijos que tendría ese grupo de mujeres al finalizar su vida fértil.

Fuente: Censos de Población y Vivienda 1960, 1970, 1982, 1992, 2002, 2017, 2024.

Notas: Los Censos de 1970 a 2017 son censos de hecho, mientras que el Censo 2024 es de derecho.

Sólo se consideraron las mujeres que respondieron a la pregunta de fecundidad.

En el Censo 1970, el valor se obtuvo multiplicando el número de mujeres por el total de hijos tenido por mujer.

En el Censo 1970, el valor incluye hijos tenidos vivos y muertos, ya que no existe separación de estos casos.

2.

La fecundidad en Chile a partir de las Estadísticas Vitales

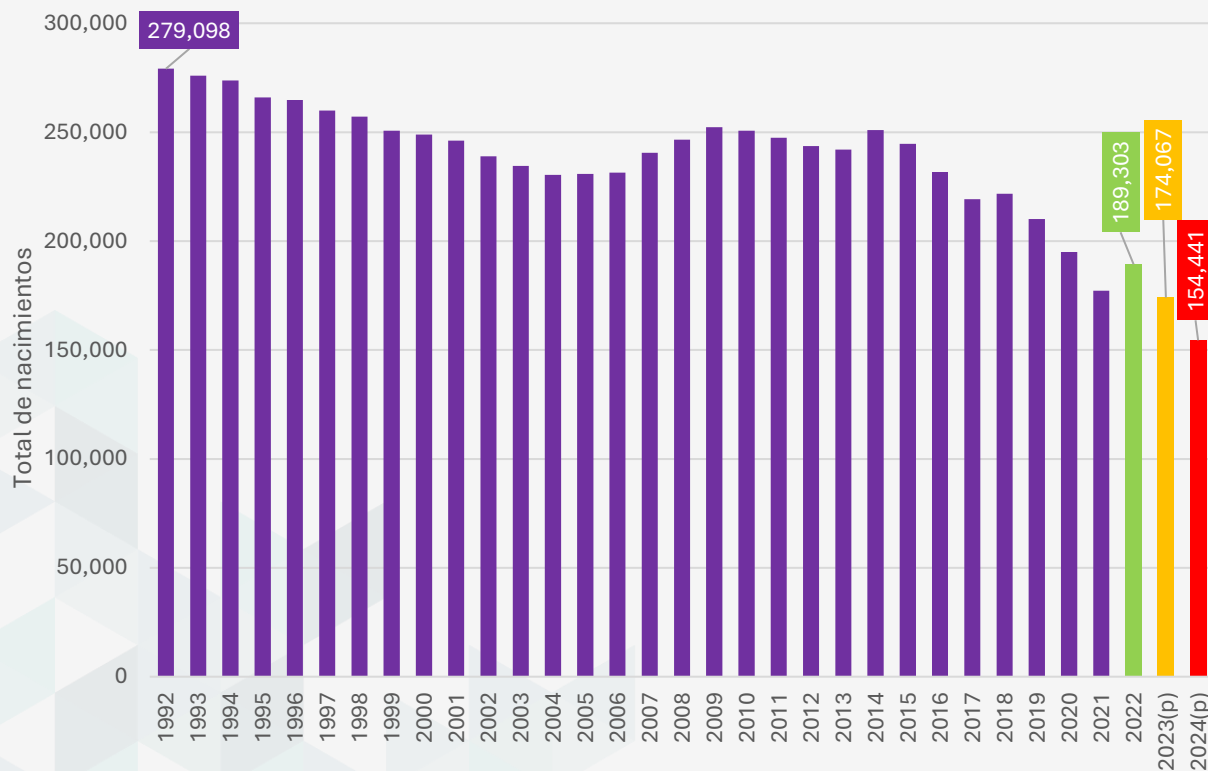
1950-2024



Nacimientos y tasa bruta de natalidad 1992-2024

- En **1992** los nacimientos en Chile alcanzaron a los **279.098** casos, treinta años más tarde, en **2022** la cifra llegó **189.303** nacidos vivos, lo que representa una caída en **89.795 (32,2%) nacimientos**, si se compara con **2024p** cuando nacieron **154.441 personas**, la diferencia es del orden de **124.657 nacimientos (44,7%)**.
- En el periodo 2006-2009 y en los años 2014 y 2022 se rompe con la baja constante de la natalidad que presenta el país, produciéndose pequeños aumentos en la tasa de natalidad.

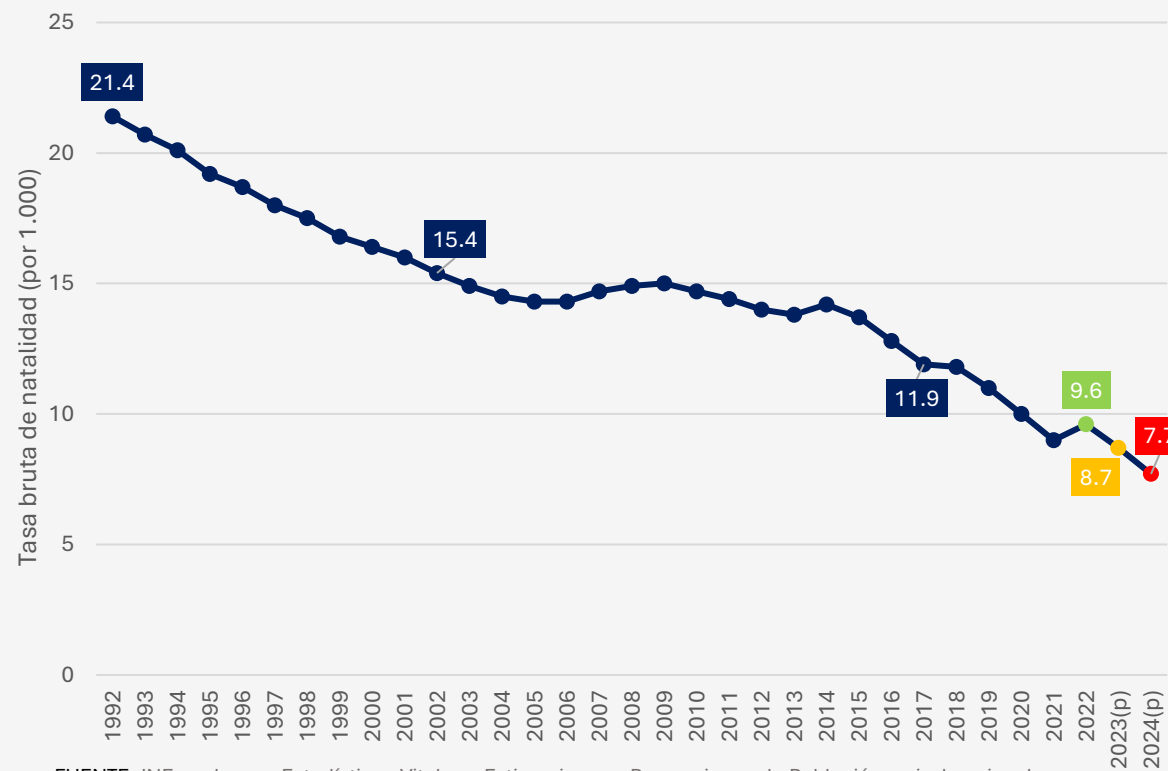
Gráfico 1: Total de nacimientos, 1992-2024(p)



FUENTE: INE, en base a Estadísticas Vitales.

(p): Datos provisionales.

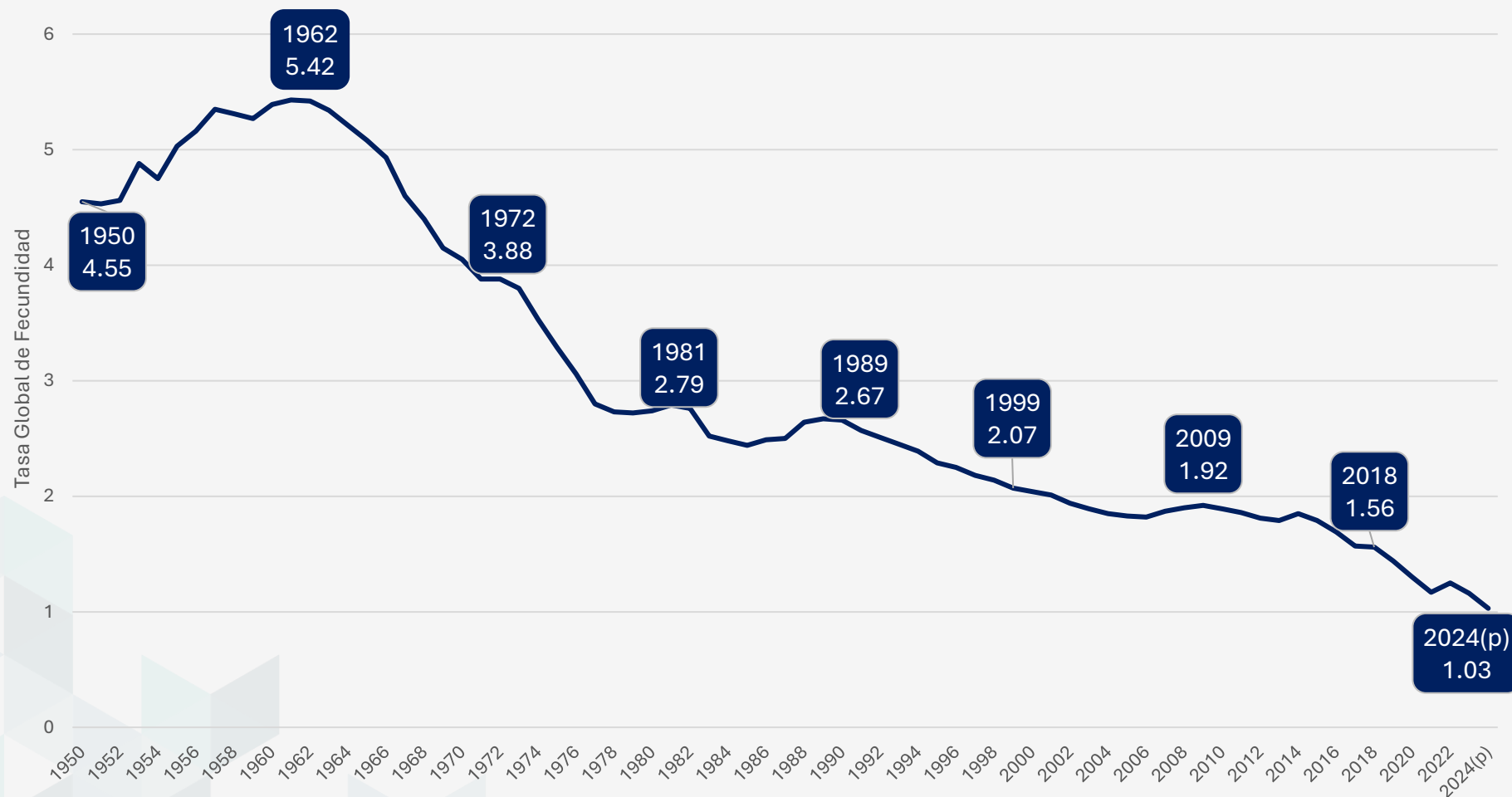
Gráfico 2: Tasa bruta de natalidad, 1992-2024(p)



FUENTE: INE, en base a Estadísticas Vitales y Estimaciones y Proyecciones de Población a nivel nacional base Censo 2017.

(p): Datos provisionales.

Evolución de la Tasa Global de Fecundidad (TGF)



Tasa Global de Fecundidad:

Se interpreta como el número de hijos(as) promedio que tendría cada miembro de una cohorte hipotética de mujeres.

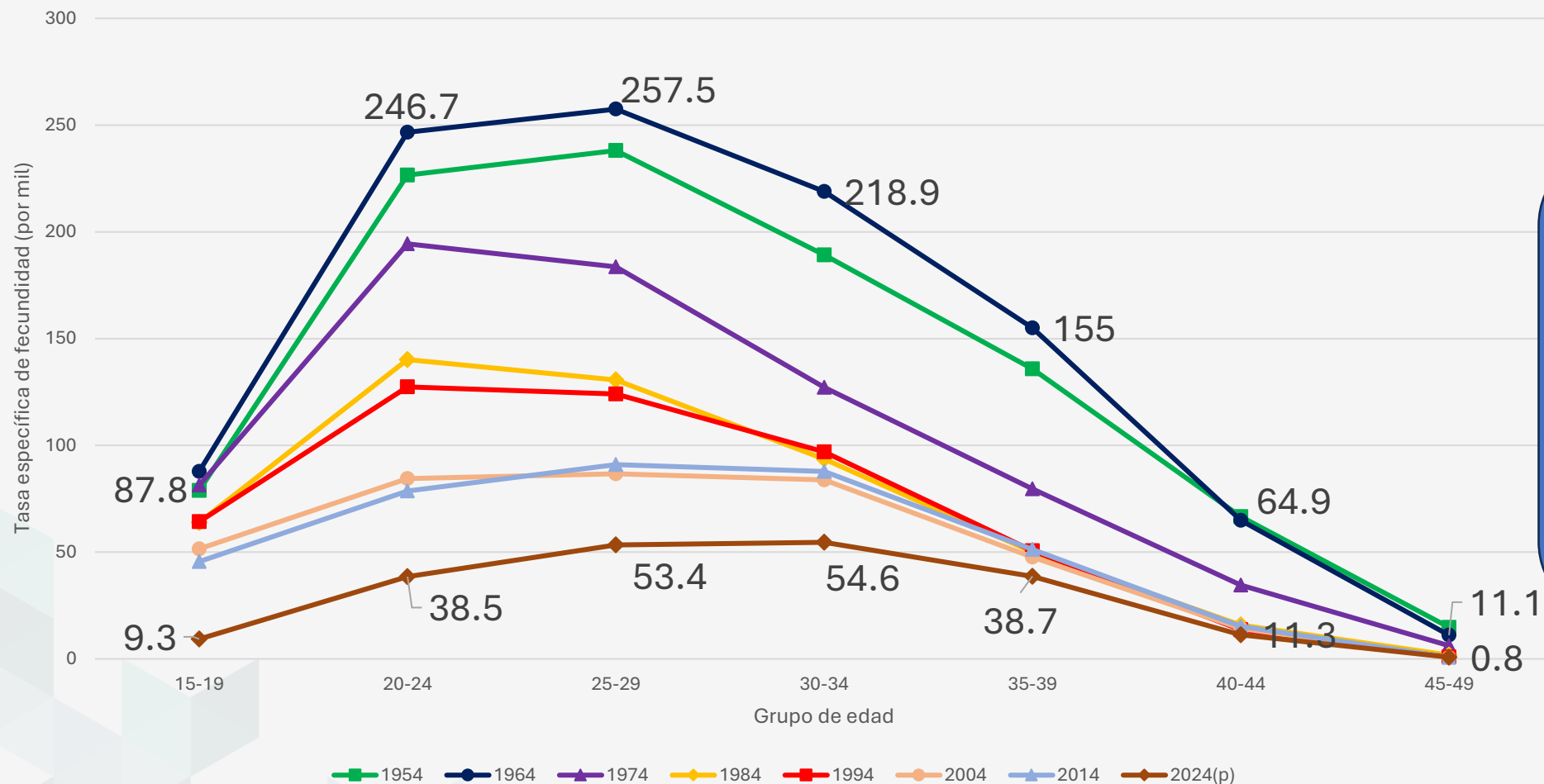
Fuente: Anuarios de Estadísticas Vitales 1950-2024.

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2002 (años 1950-1991).

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017 (años 1992-2024).

Nota: Cifras 2023 y 2024 corresponden a valores preliminares.

Evolución de las tasas específicas de fecundidad (TEF)



Tasa específica de fecundidad: Representa la frecuencia con que ocurren los nacimientos provenientes de mujeres de una edad X con respecto a la población media femenina de esa misma edad.

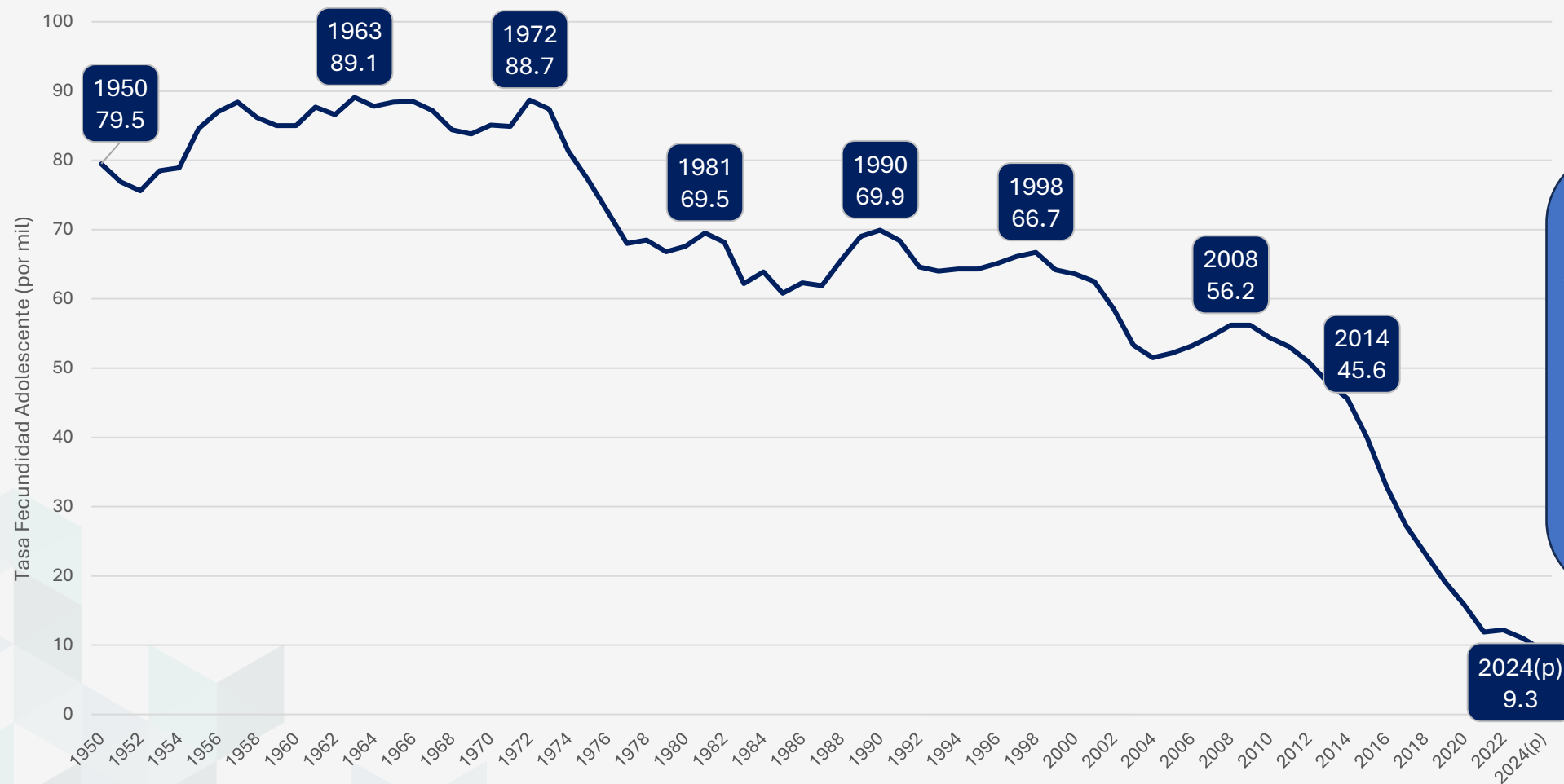
Fuente: Anuarios de Estadísticas Vitales 1950-2024.

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2002 (años 1950-1991).

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017 (años 1992-2024).

Nota: Cifras 2023 y 2024 corresponden a valores preliminares.

Evolución de la fecundidad adolescente



Fecundidad adolescente:
Corresponde a la tasa específica de fecundidad de las mujeres del grupo de edad 15 a 19 años.

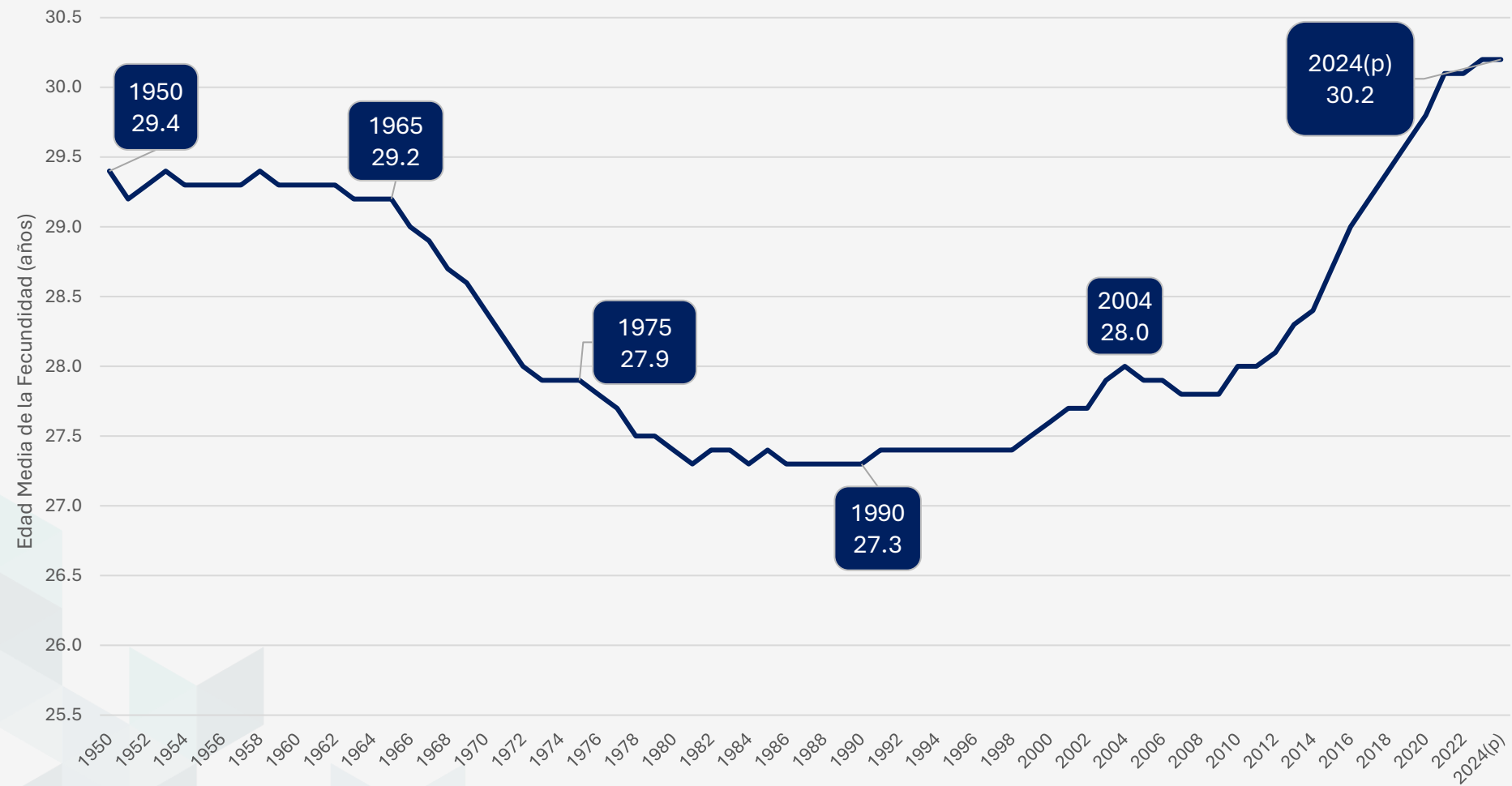
Fuente: Anuarios de Estadísticas Vitales 1950-2024.

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2002 (años 1950-1991).

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017 (años 1992-2024).

Nota: Cifras 2023 y 2024 corresponden a valores preliminares.

Cambios en la edad media de la fecundidad



Edad Media de la Fecundidad: Refiere a la edad teórica a la que, en promedio, se situarían todos los nacimientos de cada mujer.

Fuente: Anuarios de Estadísticas Vitales 1950-2024.

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2002 (años 1950-1991).

Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017 (años 1992-2024).

Nota: Cifras 2023 y 2024 corresponden a valores preliminares.

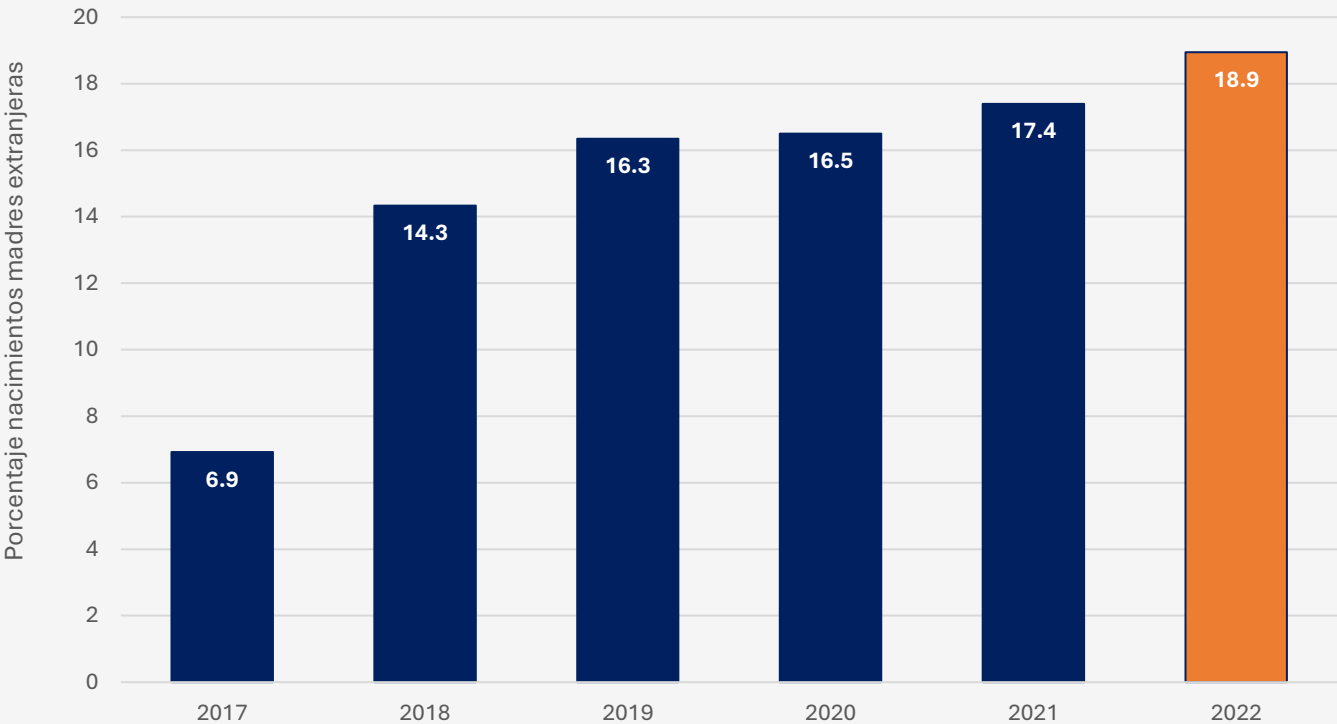
- Entre 2017 y 2022, la proporción de madres extranjeras ha aumentado **2,7 veces**, pasando de corresponder a un **6,9%** de los nacidos vivos en 2017 a un **18,9%** en 2022.

Tabla 3: Nacimientos según país de origen de la madre, 2017-2022

Año	Total Nacimientos	Madres Chilena	Madres Extranjeras	% Madre Chilena	% Madre Extranjera	% Total
2017	219.186	204.010	15.176	93,1	6,9	100,0
2018	221.731	189.943	31.788	85,7	14,3	100,0
2019	210.188	175.828	34.360	83,7	16,3	100,0
2020	194.978	162.808	32.170	83,5	16,5	100,0
2021	177.273	146.444	30.829	82,6	17,4	100,0
2022	189.303	153.439	35.864	81,1	18,9	100,0

FUENTE: INE, en base a Estadísticas Vitales

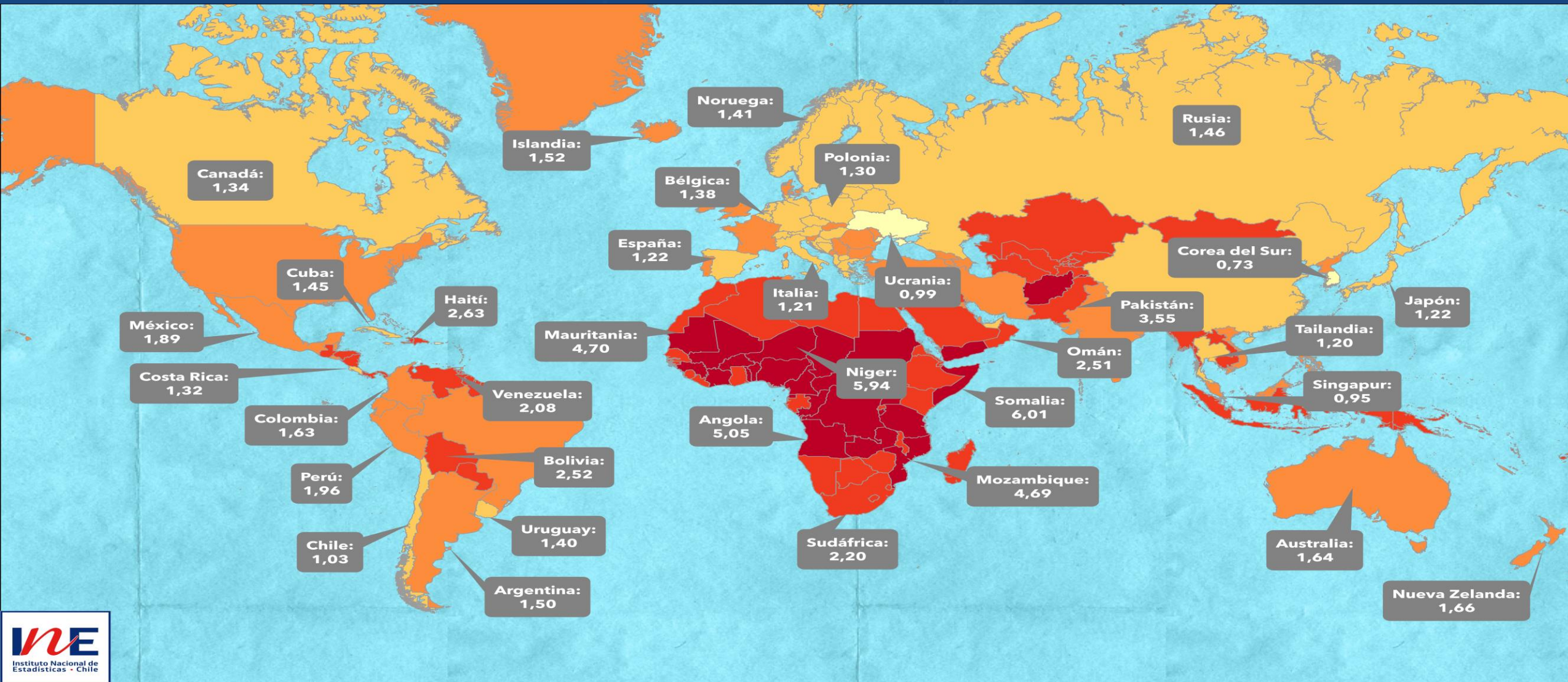
Gráfico 3: Proporción de nacimientos de madres extranjeras, 2017-2022



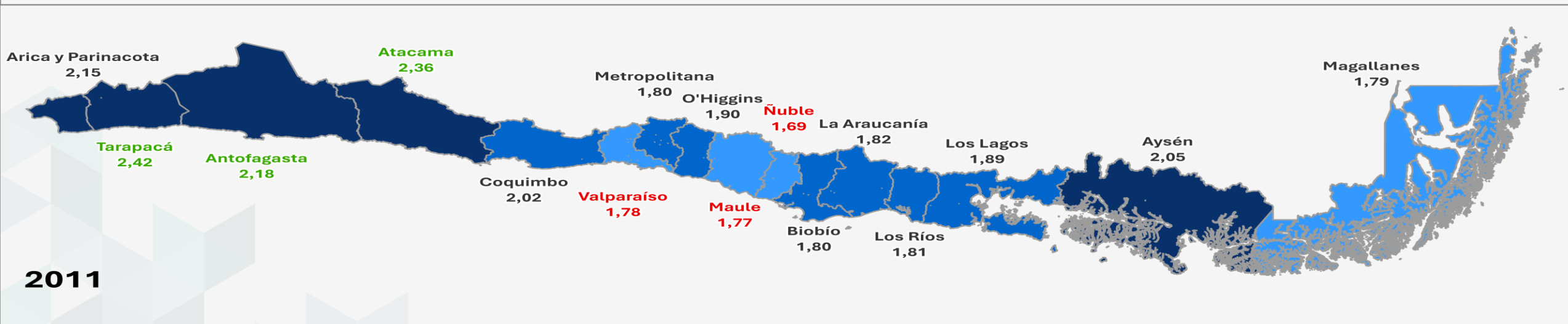
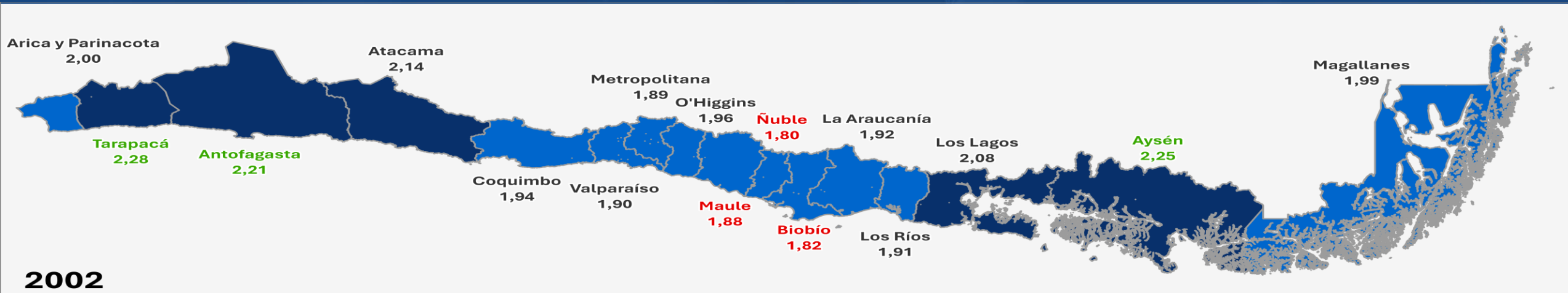
FUENTE: INE, en base a Estadísticas Vitales.

Variable país de origen se recoge desde 2017. Para los valores provisionales de 2023, no se cuenta con información de país de origen de la madre.

Tasa Global de Fecundidad en el mundo 2024



Evolución de la Tasa Global de Fecundidad regional 2002, 2011, 2018 y 2024(p)

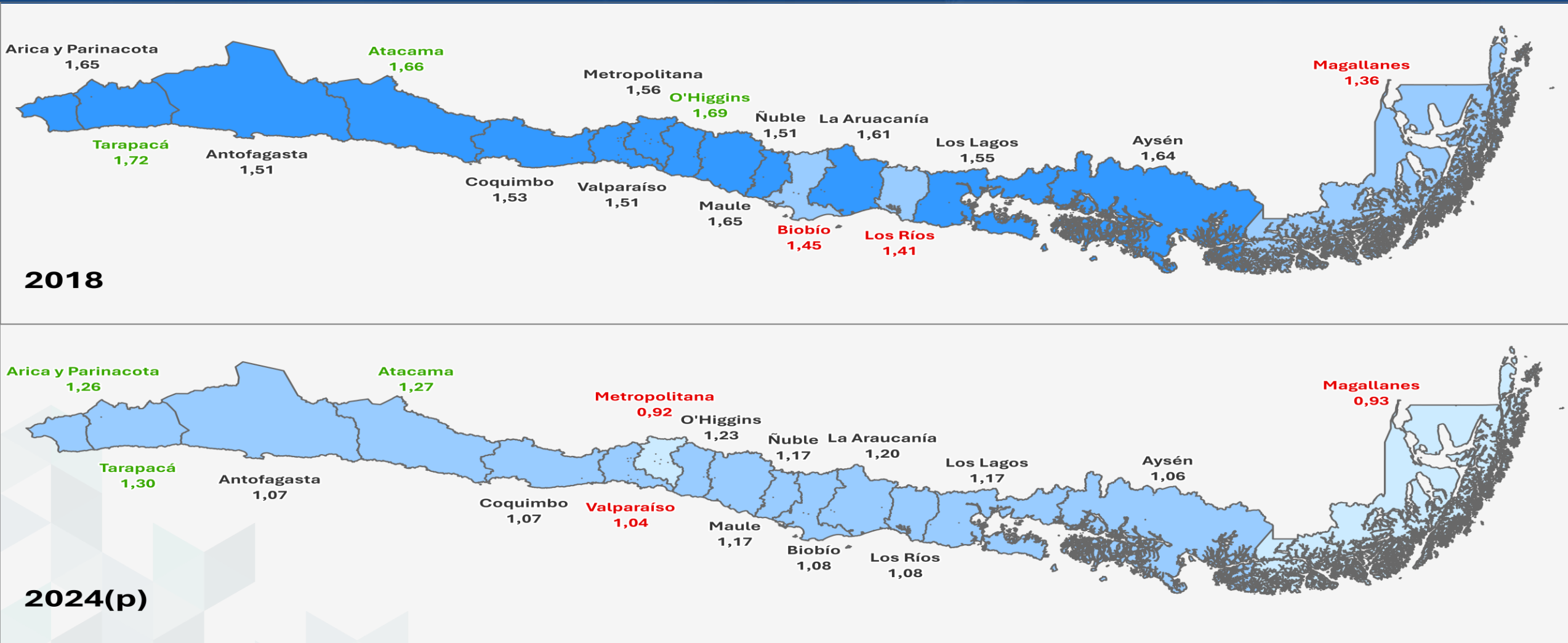


Fuente: Estadísticas Vitales 2002, 2011.
Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017.

Tasa Global de Fecundidad (Hijos por mujer)



Evolución de la Tasa Global de Fecundidad regional 2002, 2011, 2018 y 2024(p)



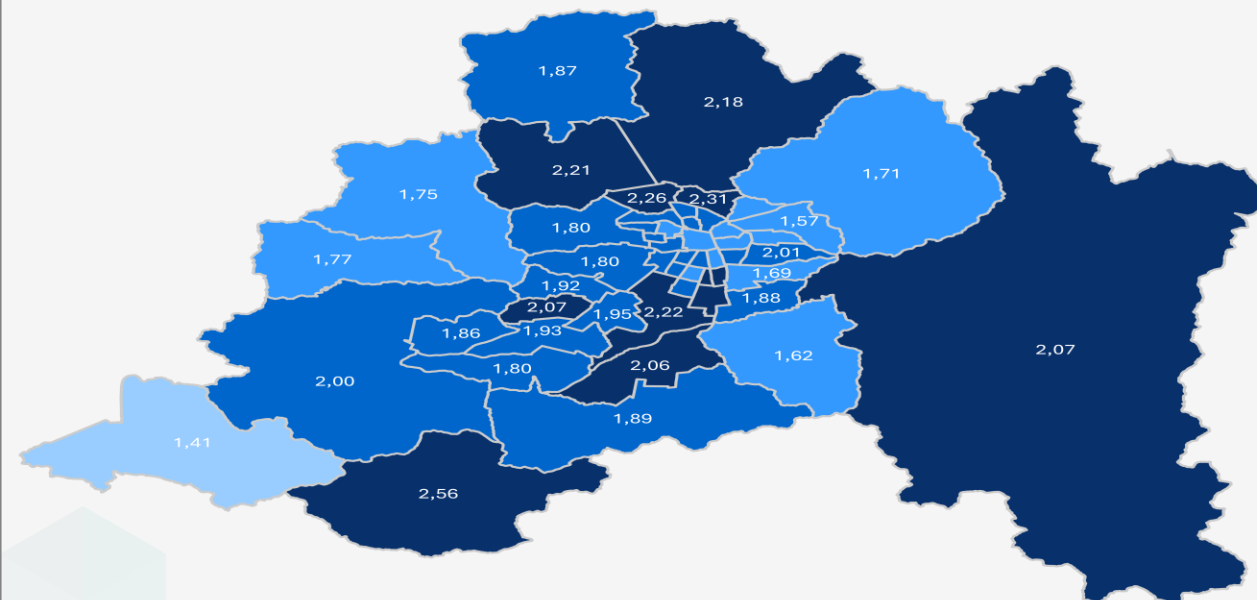
Fuente: Estadísticas Vitales 2018, 2024(p).
Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017.

Tasa Global de Fecundidad (Hijos por mujer)



Tasa Global de Fecundidad: Región Metropolitana, 2002, 2011, 2018 y 2024(p)

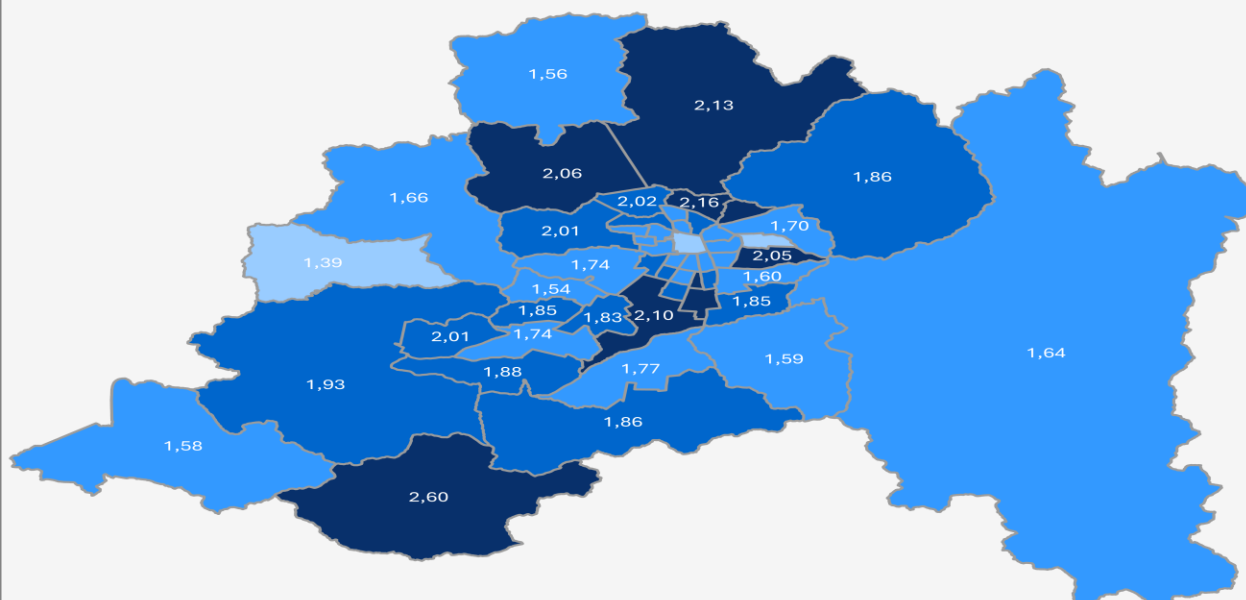
2002



TGF Regional: 1,89

TGF Máxima: Alhué (2,56)
TGF Mínima: San Pedro (1,41)

2011



TGF Regional: 1,80

TGF Máxima: Alhué (2,60)
TGF Mínima: Santiago (1,32)

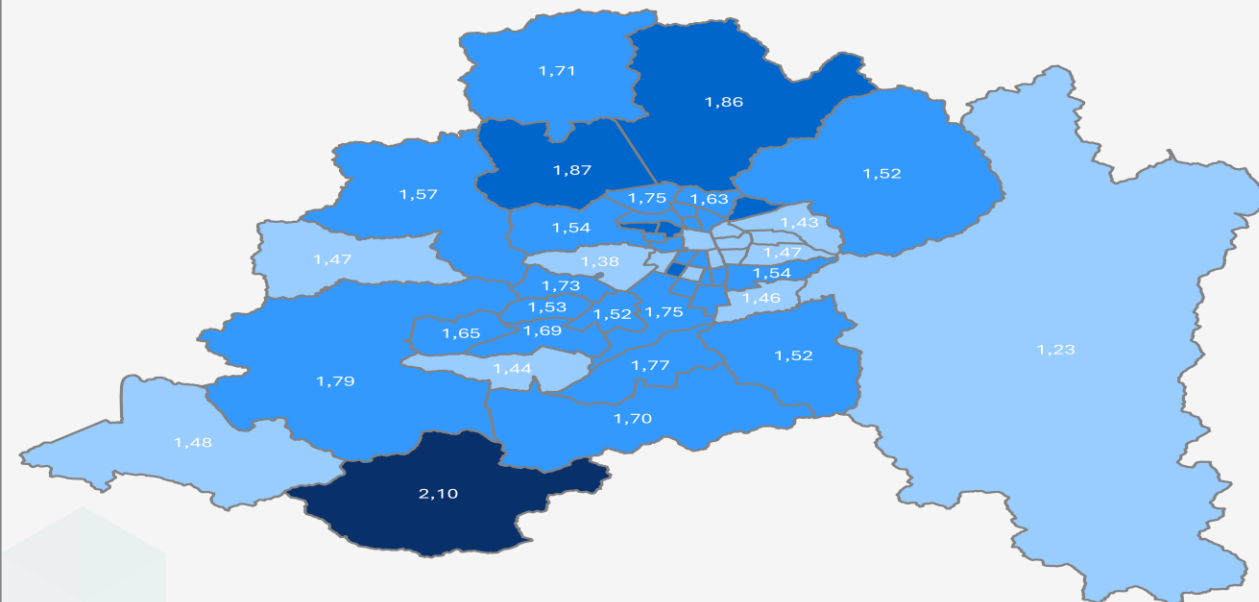
Fuente: Estadísticas Vitales 2002, 2011.
 Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017.

Tasa Global de Fecundidad (Hijos por mujer)



Tasa Global de Fecundidad: Región Metropolitana, 2002, 2011, 2018 y 2024(p)

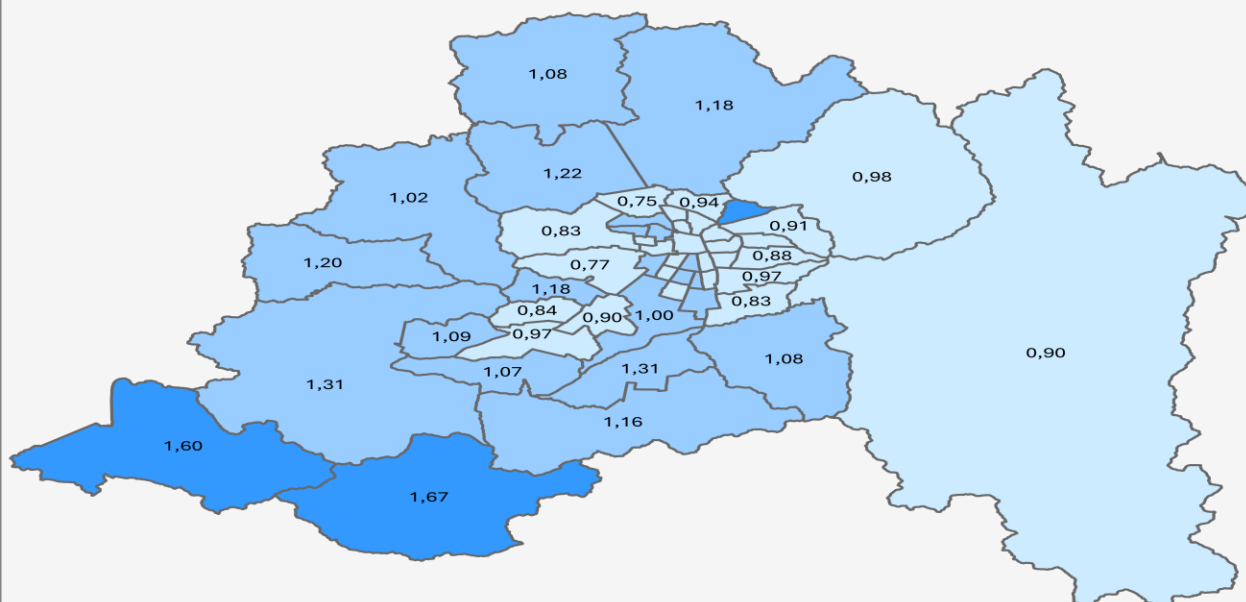
2018



TGF Regional: 1,56

TGF Máxima: Alhué (2,10)
TGF Mínima: Santiago (1,18)

2024(p)



TGF Regional: 0,92

TGF Máxima: Alhué (1,67)
TGF Mínima: Santiago (0,62)

Fuente: Estadísticas Vitales 2018, 2024(p).
 Estimaciones y proyecciones de población, base Censo 2017.

Tasa Global de Fecundidad (Hijos por mujer)



4.

Reflexiones



- En los últimos 20 años se ha pasado de una situación de baja a muy baja fecundidad, llevando al país a encontrarse entre los de más baja fecundidad a nivel mundial.
- Cambios en la sociedad podrían explicar que las mujeres pospongan o renuncien a su maternidad, con el fin de alcanzar su desarrollo en otras facetas como la profesional o ante el riesgo de situaciones que puedan poner en riesgo el buen desarrollo de sus hijos.
- Descenso exitoso de la fecundidad adolescente gracias a políticas implementadas en últimas décadas, que también han afectado en alguna medida a la fecundidad en otras edades.
- Brusca caída de la fecundidad alerta problemas en el sistema educacional, salud, económico, social y demográfico. Se necesita evaluar hacia mediano y largo plazo los impactos en las diferentes áreas afectadas y como un incentivo a la fecundidad reduciría o retrasaría estos efectos.

Conceptos y principales indicadores de fecundidad

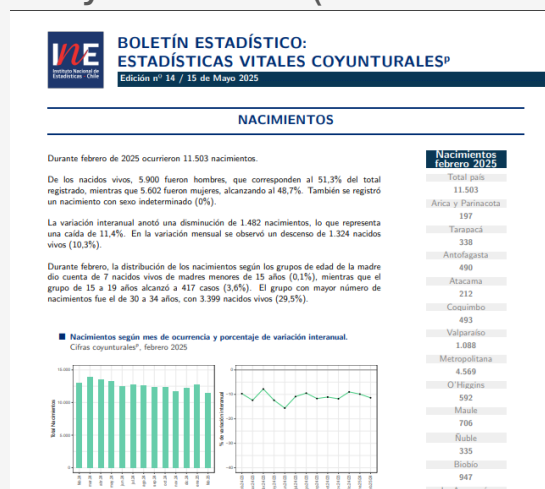
- **Tasa Específica de Fecundidad:** Representa la frecuencia con que ocurren los nacimientos provenientes de mujeres de una edad X con respecto a la población media femenina de esa misma edad.
- **Tasa Global de Fecundidad:** Se interpreta como el número de hijos(as) promedio que tendría cada miembro de una cohorte hipotética de mujeres, que cumplieran las dos condiciones siguientes: a) Durante el período fértil tuvieran sus hijos(as), de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y b) No estuvieran expuestas al riesgo de la mortalidad antes del término del período fértil.
- **Fecundidad Adolescente:** Corresponde a la tasa específica de fecundidad de las mujeres que corresponden al grupo de edad 15 a 19 años.
- **Edad Media de la Fecundidad:** Se refiere a la edad teórica a la que, en promedio, se situarían todos los nacimientos de cada mujer.
- **Paridez Media Final:** Corresponde al número medio de hijos que tuvieron las mujeres del grupo de edad 45-49 años desde el inicio de su periodo de vida fértil hasta la edad especificada, lo que correspondería al promedio de hijos que tendría ese grupo de mujeres al finalizar su vida fértil.

<https://www.ine.gov.cl/estadisticas/sociales/demografia-y-vitales/nacimientos-matrimonios-y-defunciones>

Series Vitales (1992-2024(p))

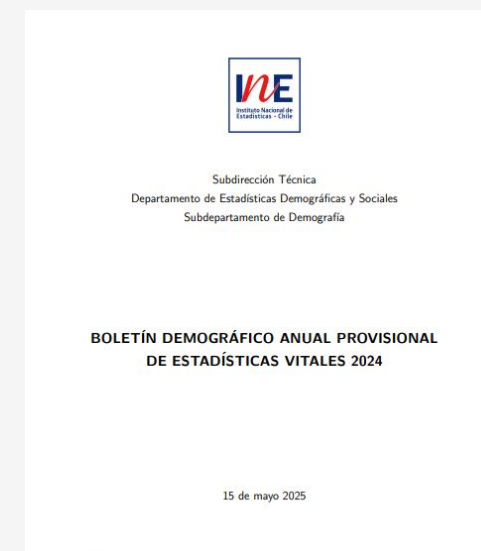


Boletines mensuales coyunturales (febrero 2025(p))



Región	Nacimientos
Total país	11.503
Arica y Parinacota	197
Tarapacá	338
Antofagasta	499
Atacama	212
Cochinbo	493
Valparaíso	1.088
Metropolitana	4.569
O'Higgins	592
Mauco	706
Buho	335
Buho	947
La Araucanía	

Boletín anual 2024(p)



Anuario de Estadísticas Vitales 2022





Gracias

ine.gob.cl

