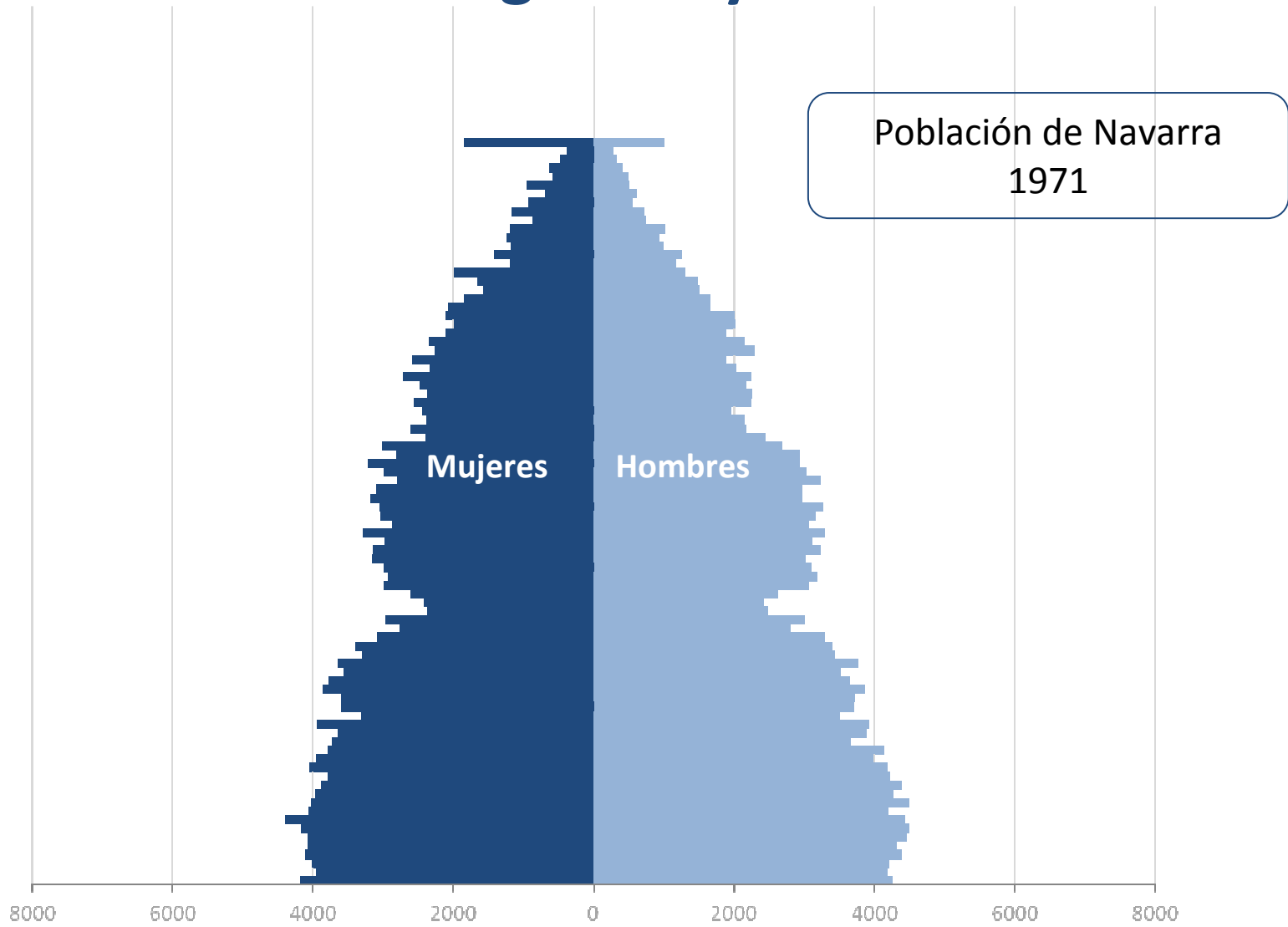


El reto demográfico en Navarra

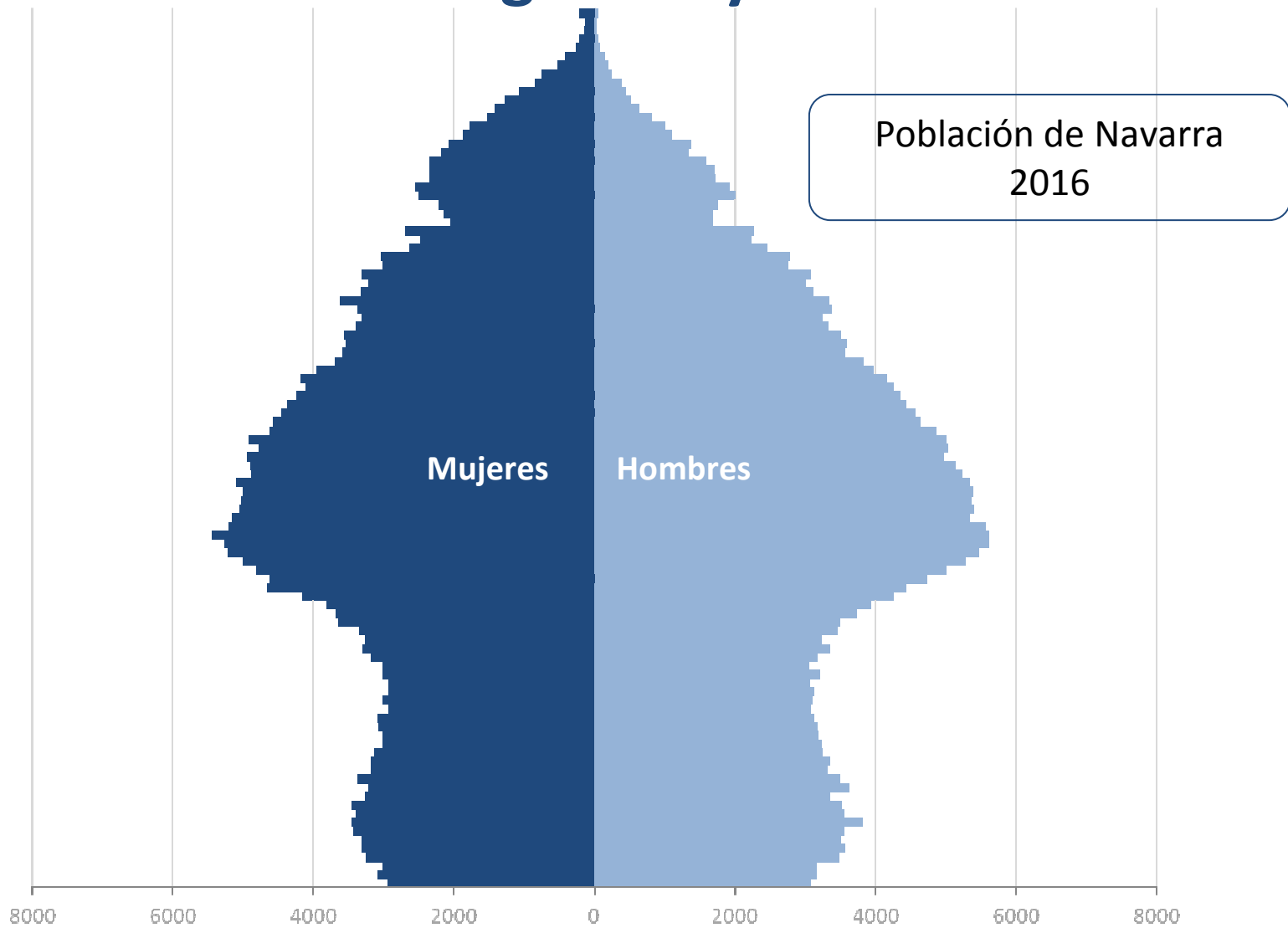
José Luis Álvarez Arce

Departamento de Economía, Universidad de Navarra

El cambio demográfico ya está en marcha

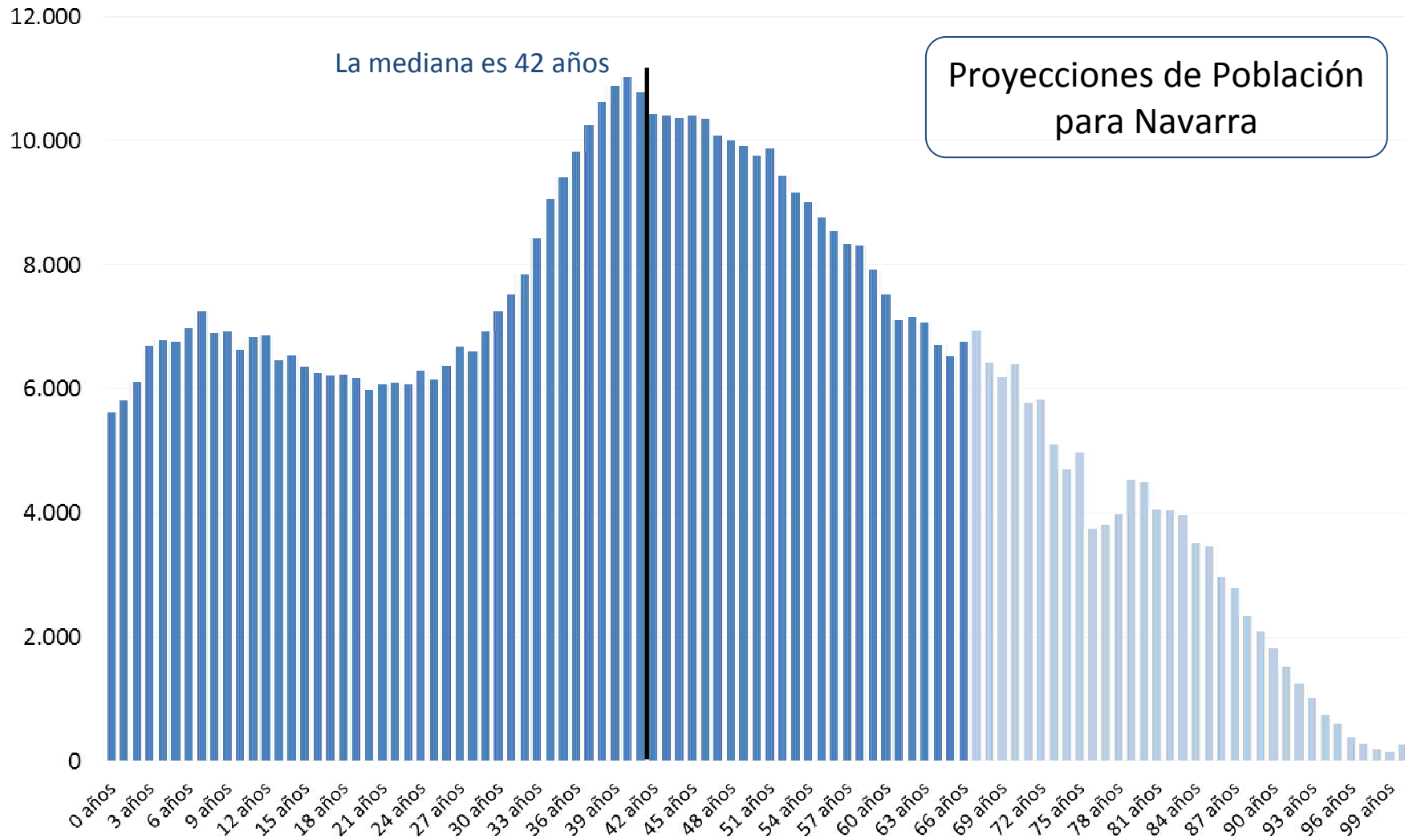


El cambio demográfico ya está en marcha



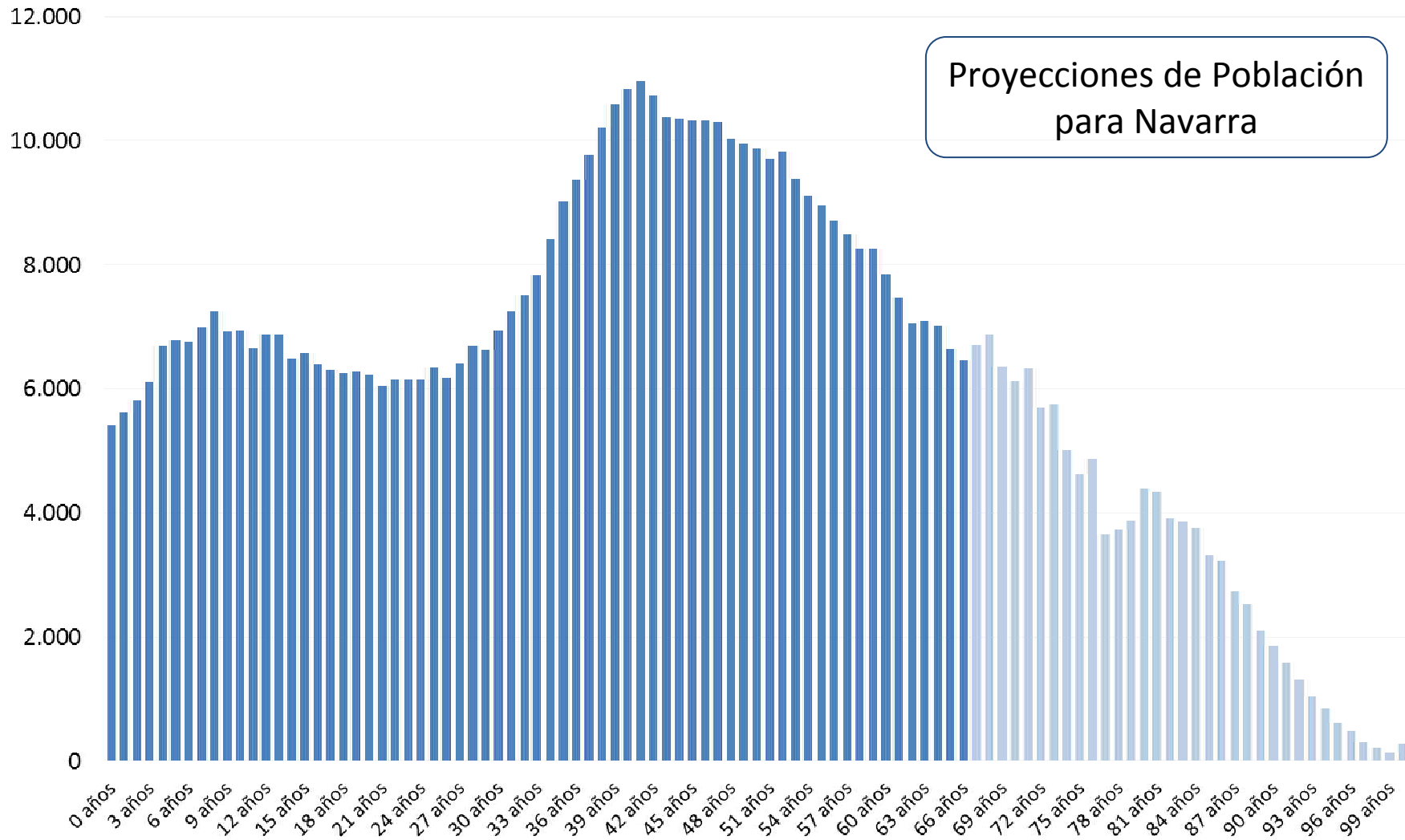
**Navarra ya está
envejeciendo y
seguirá haciéndolo
en los próximos años**

2016



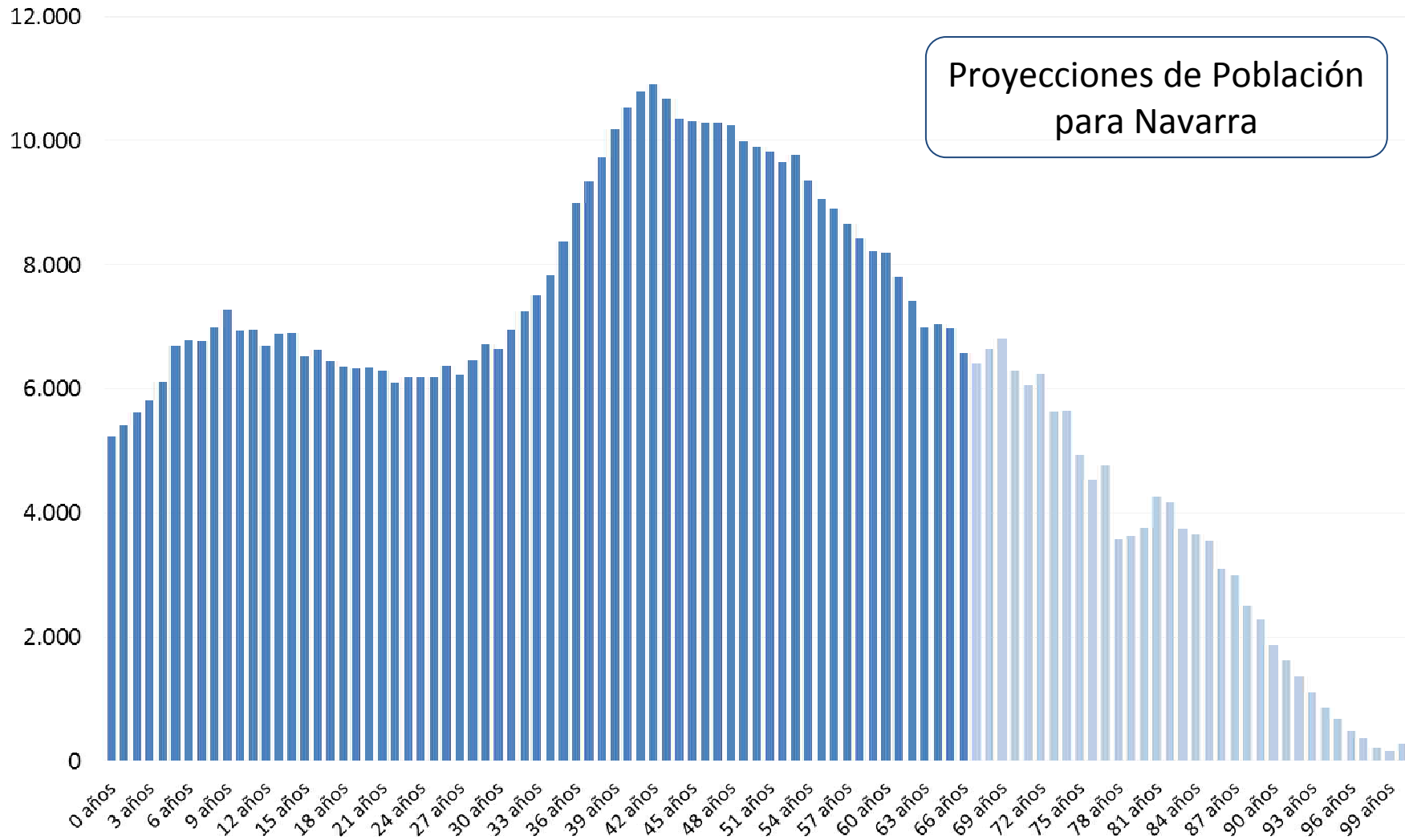
2017

Proyecciones de Población para Navarra



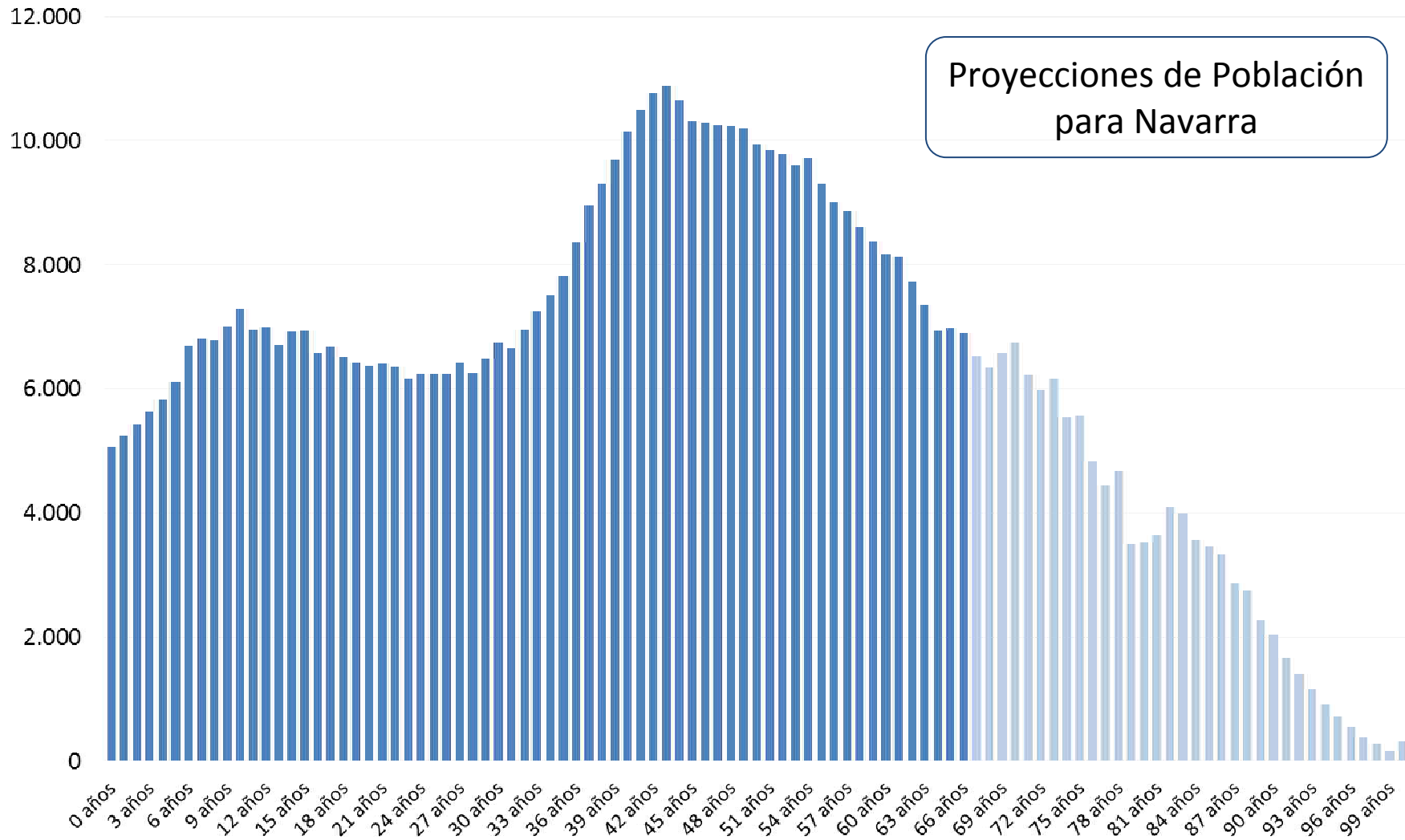
2018

Proyecciones de Población para Navarra



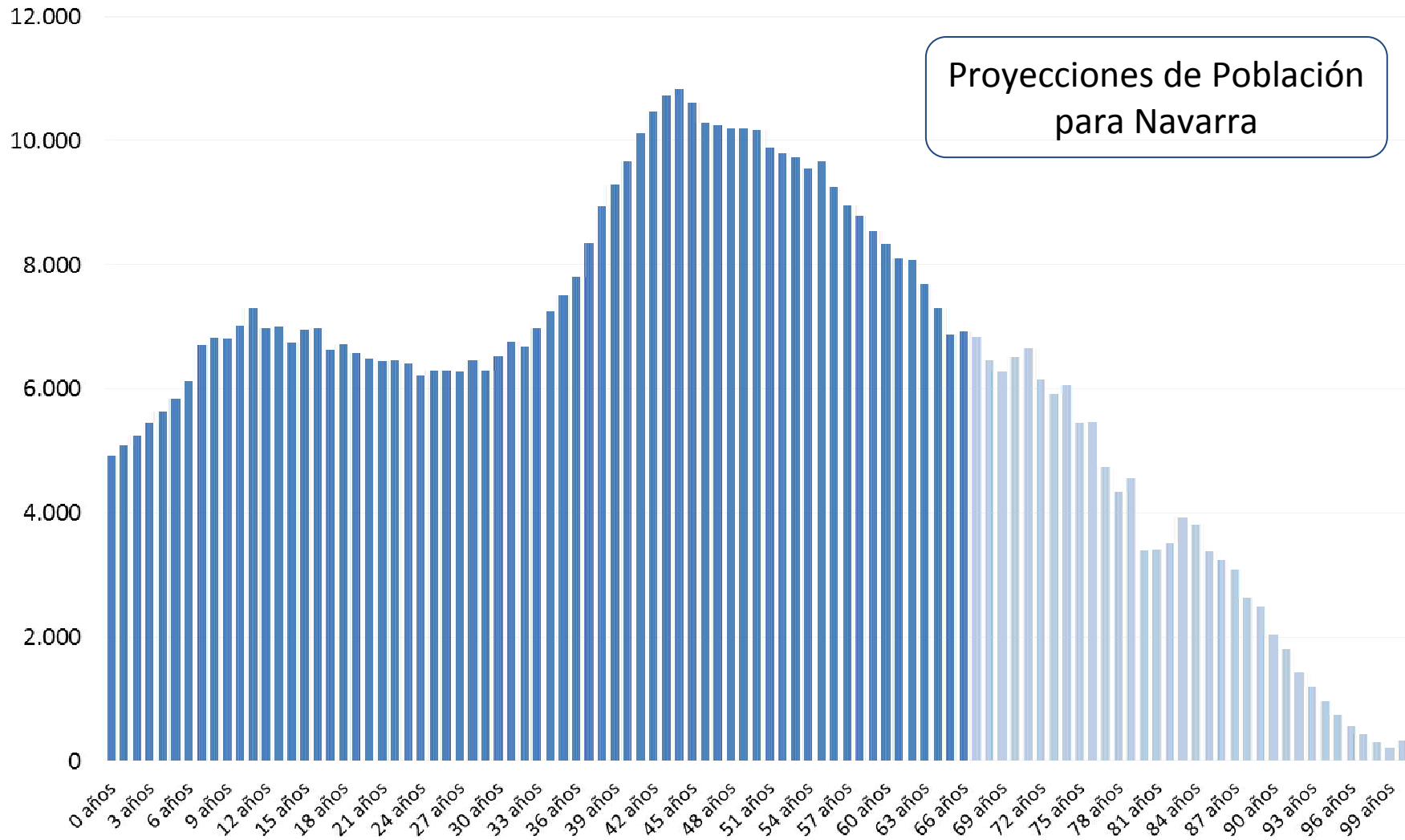
2019

Proyecciones de Población para Navarra



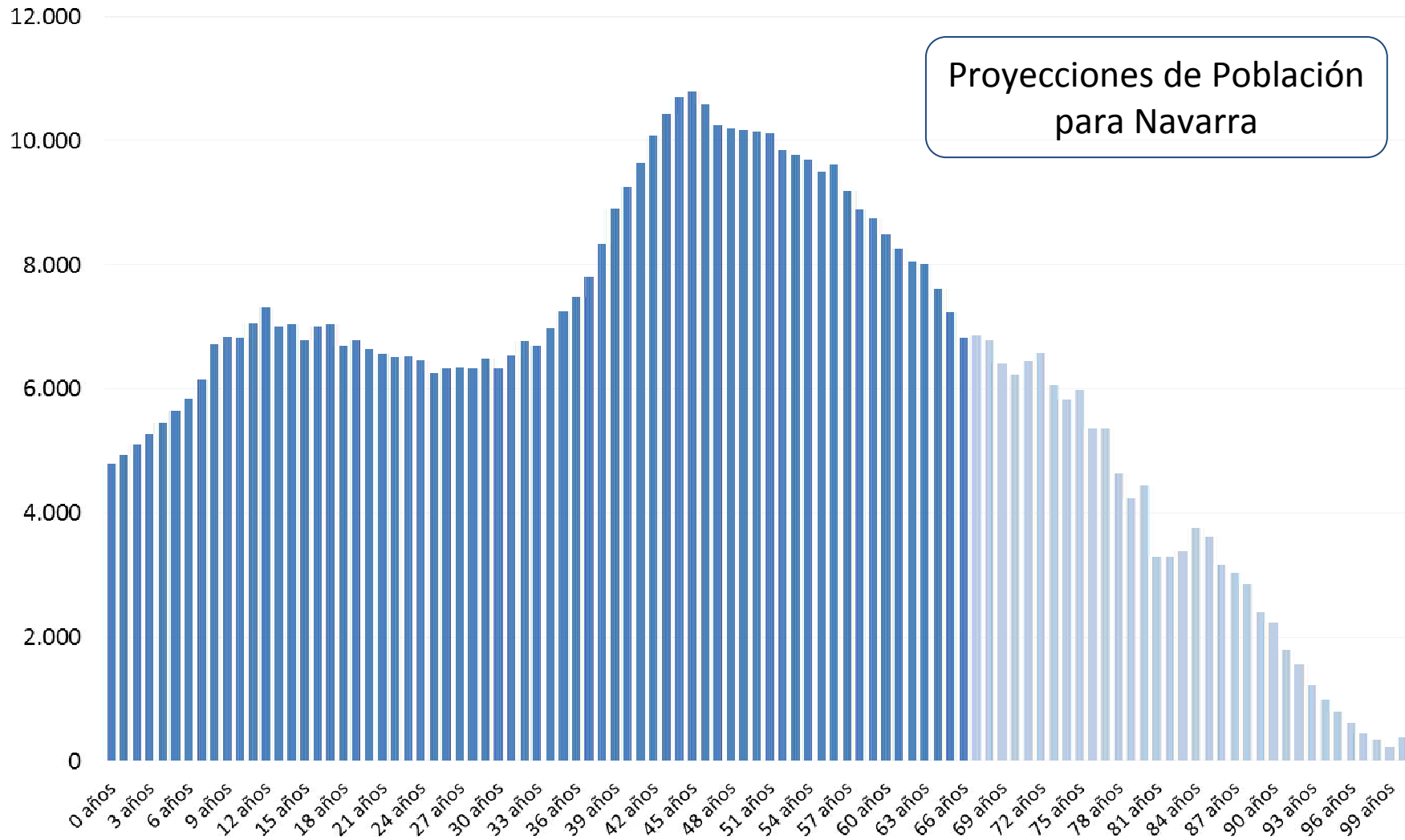
2020

Proyecciones de Población para Navarra



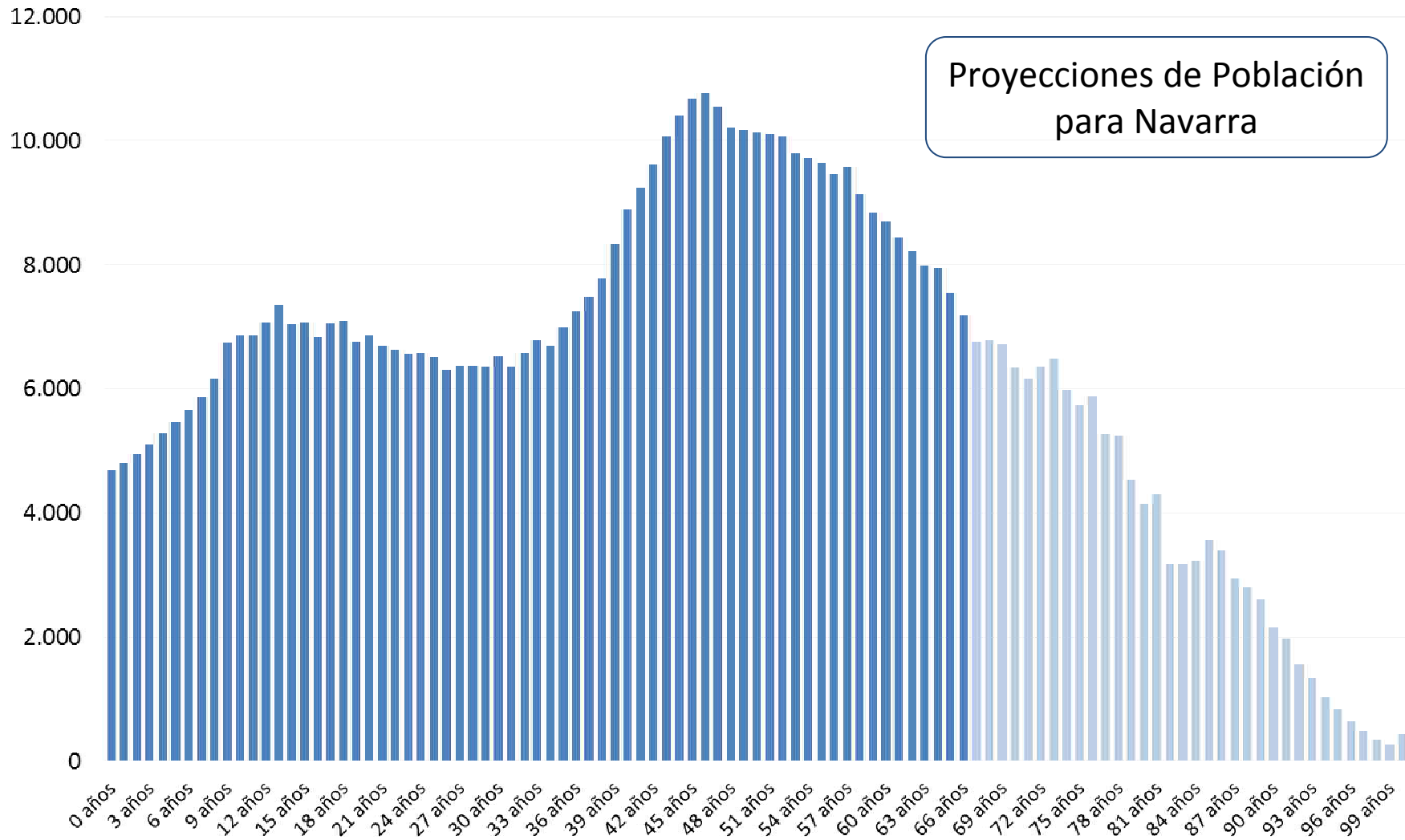
2021

Proyecciones de Población para Navarra



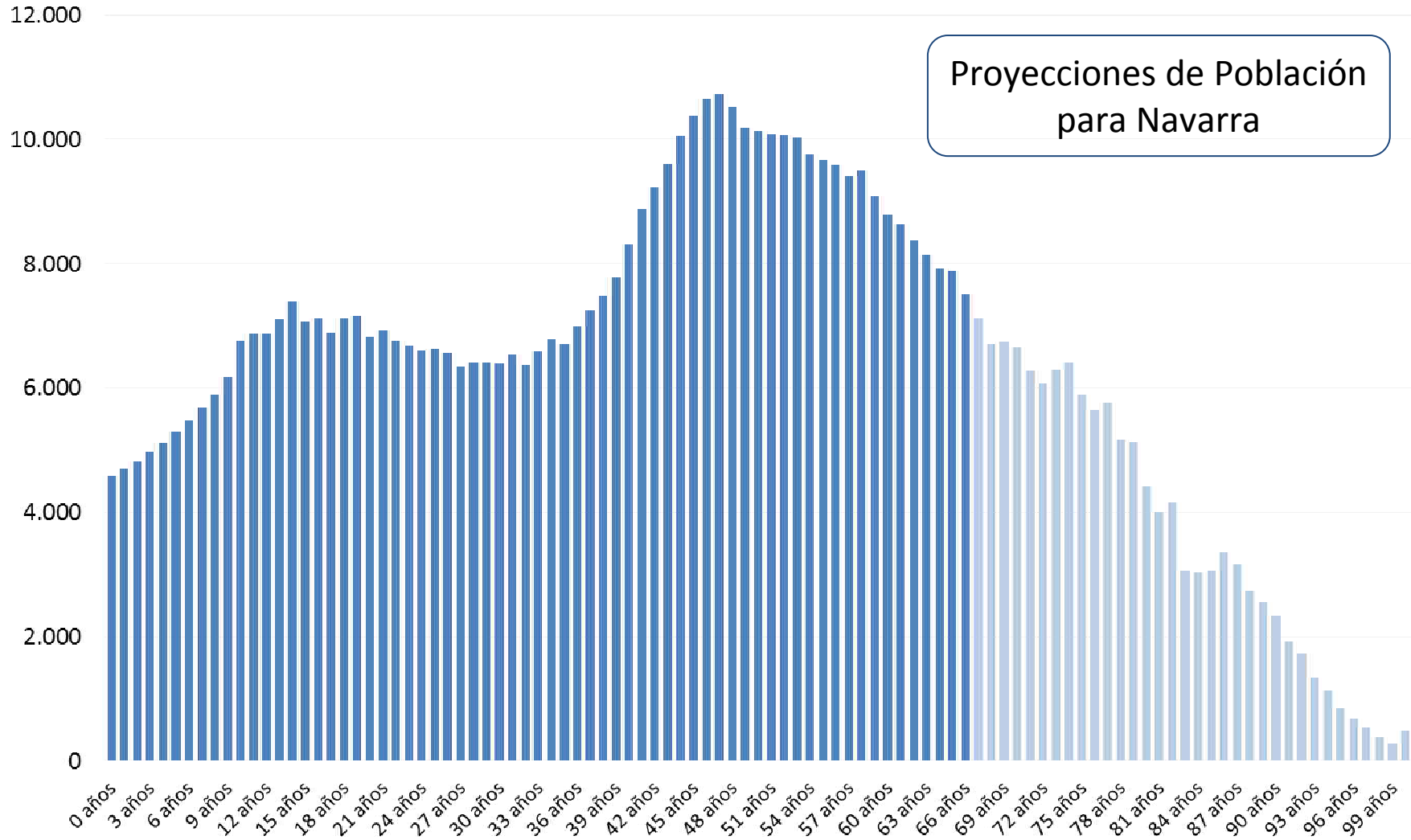
2022

Proyecciones de Población para Navarra



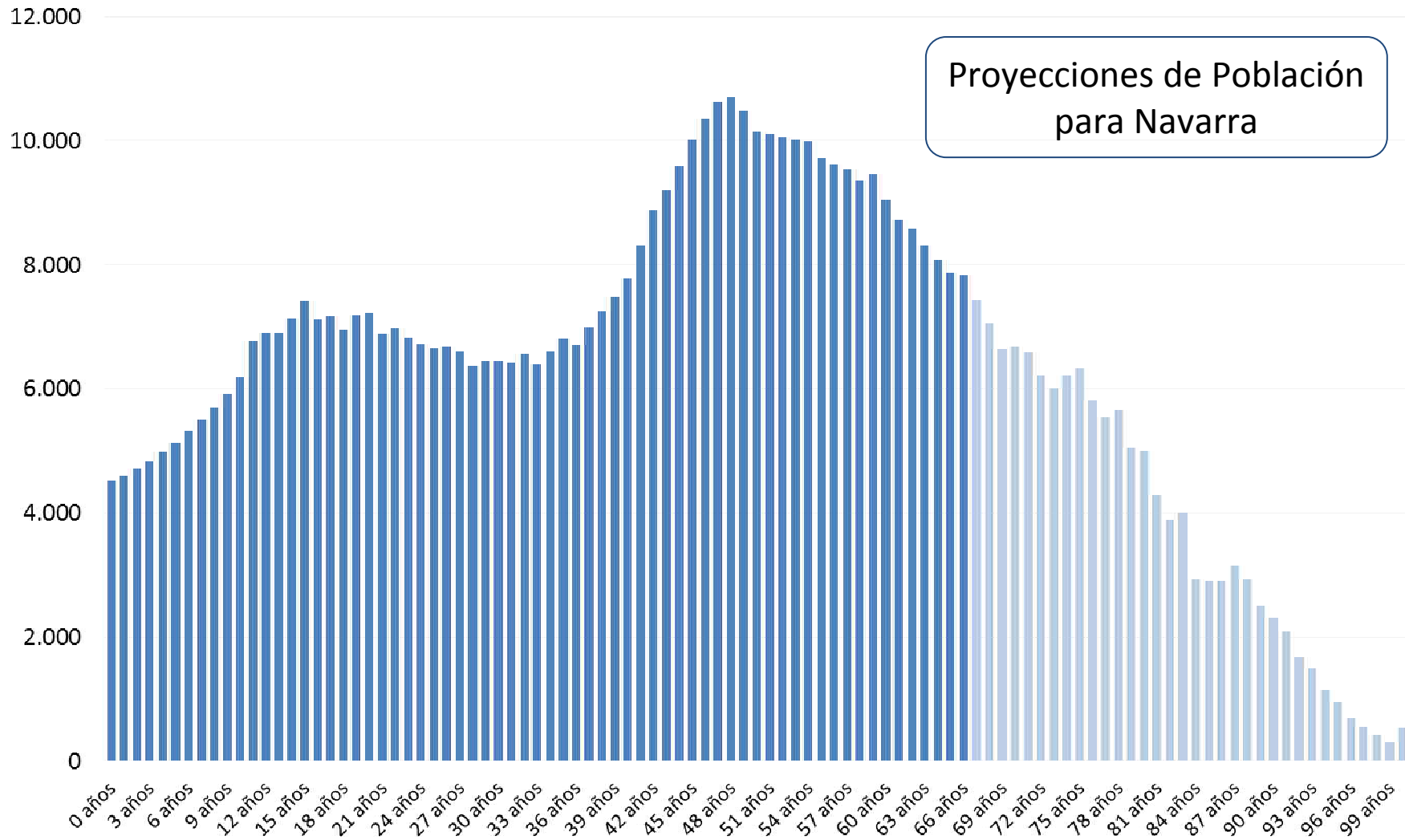
2023

Proyecciones de Población para Navarra



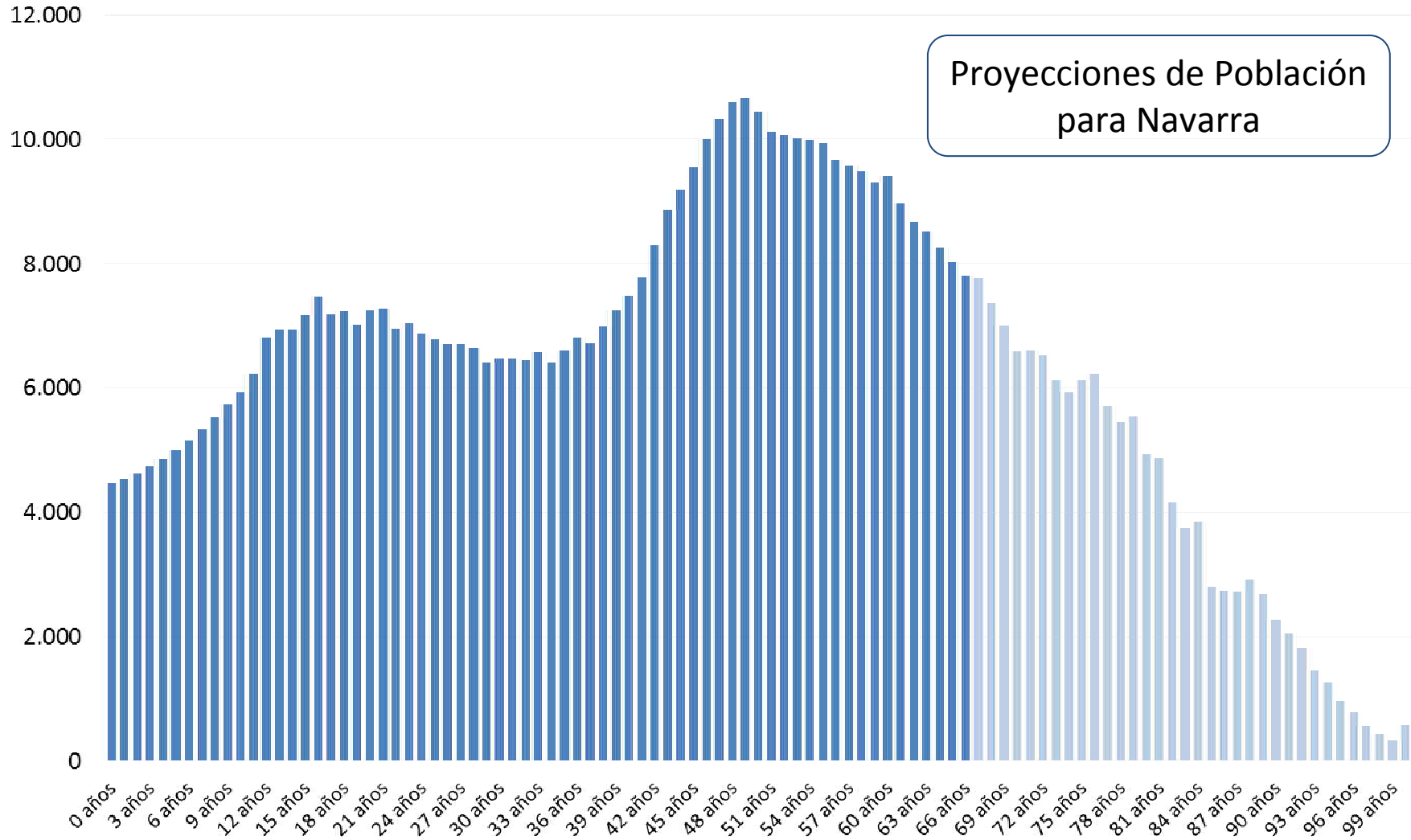
2024

Proyecciones de Población para Navarra



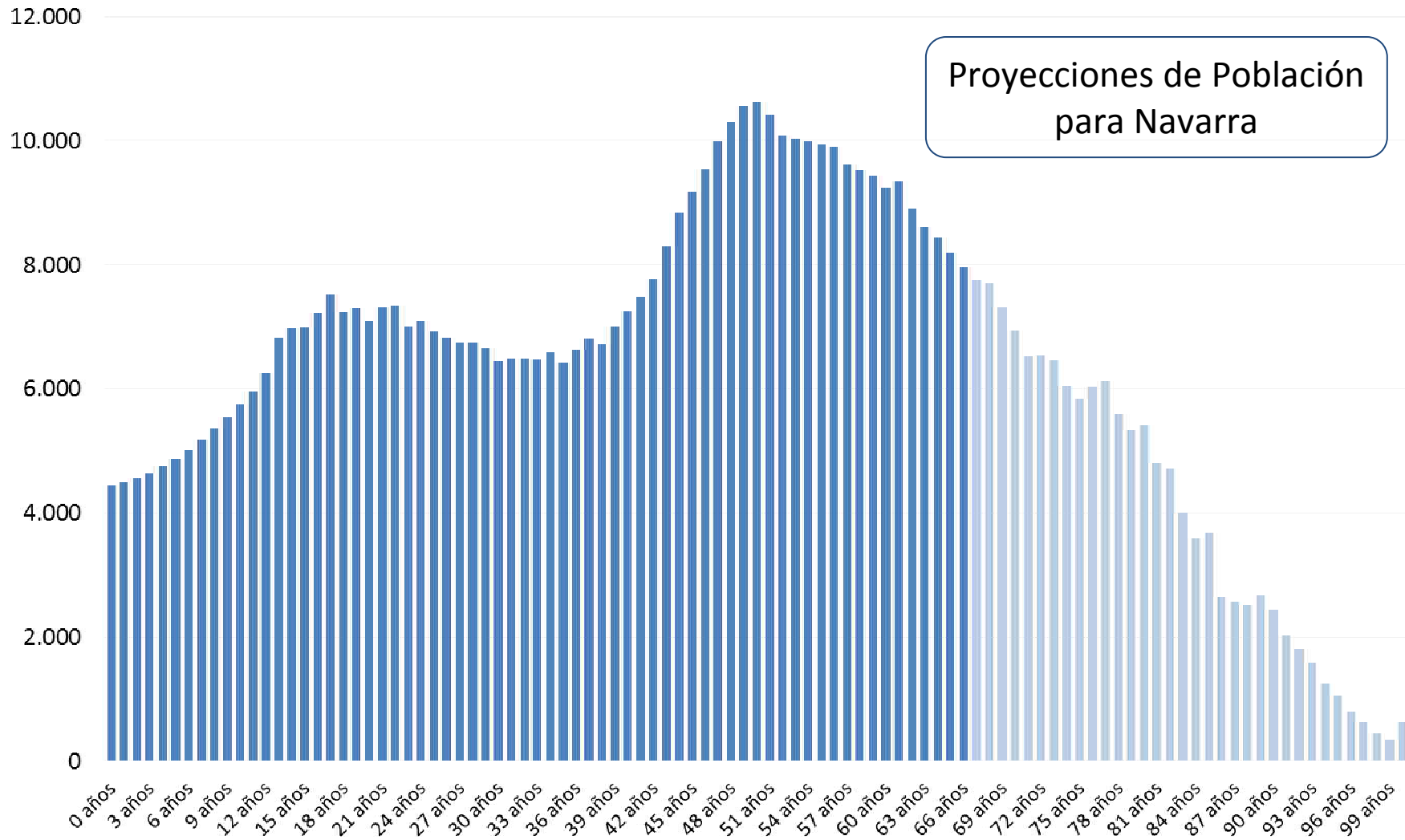
2025

Proyecciones de Población para Navarra



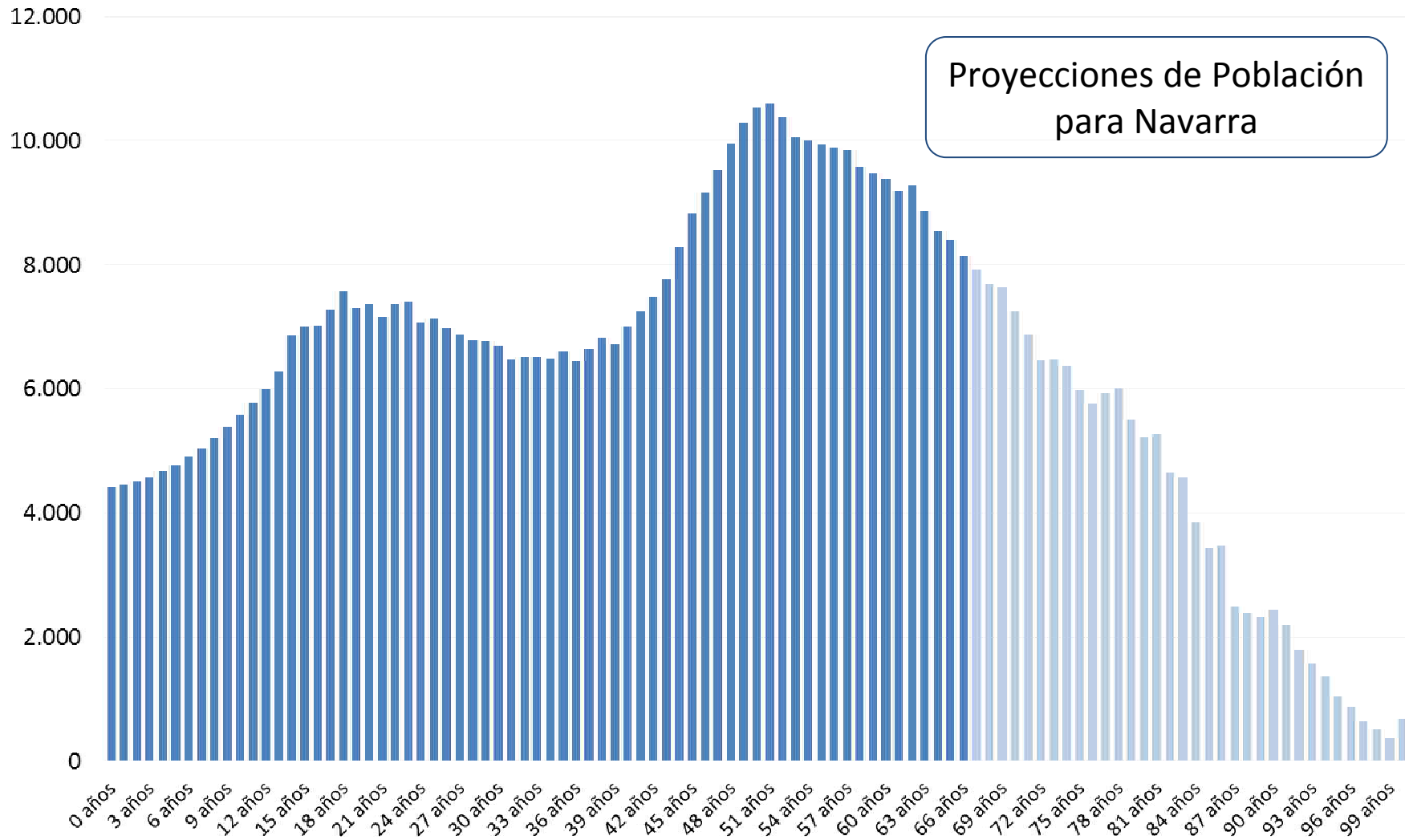
2026

Proyecciones de Población para Navarra



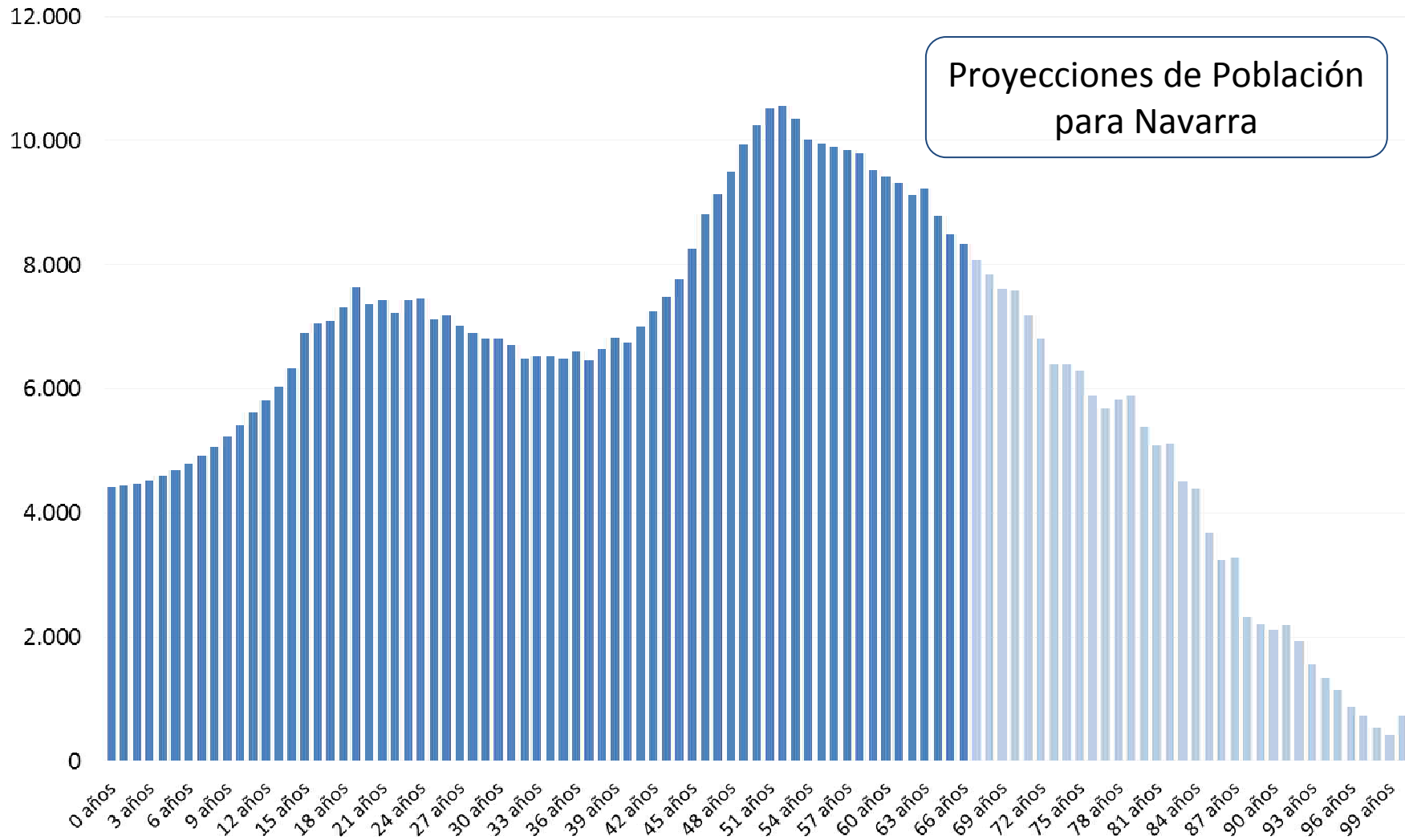
2027

Proyecciones de Población para Navarra

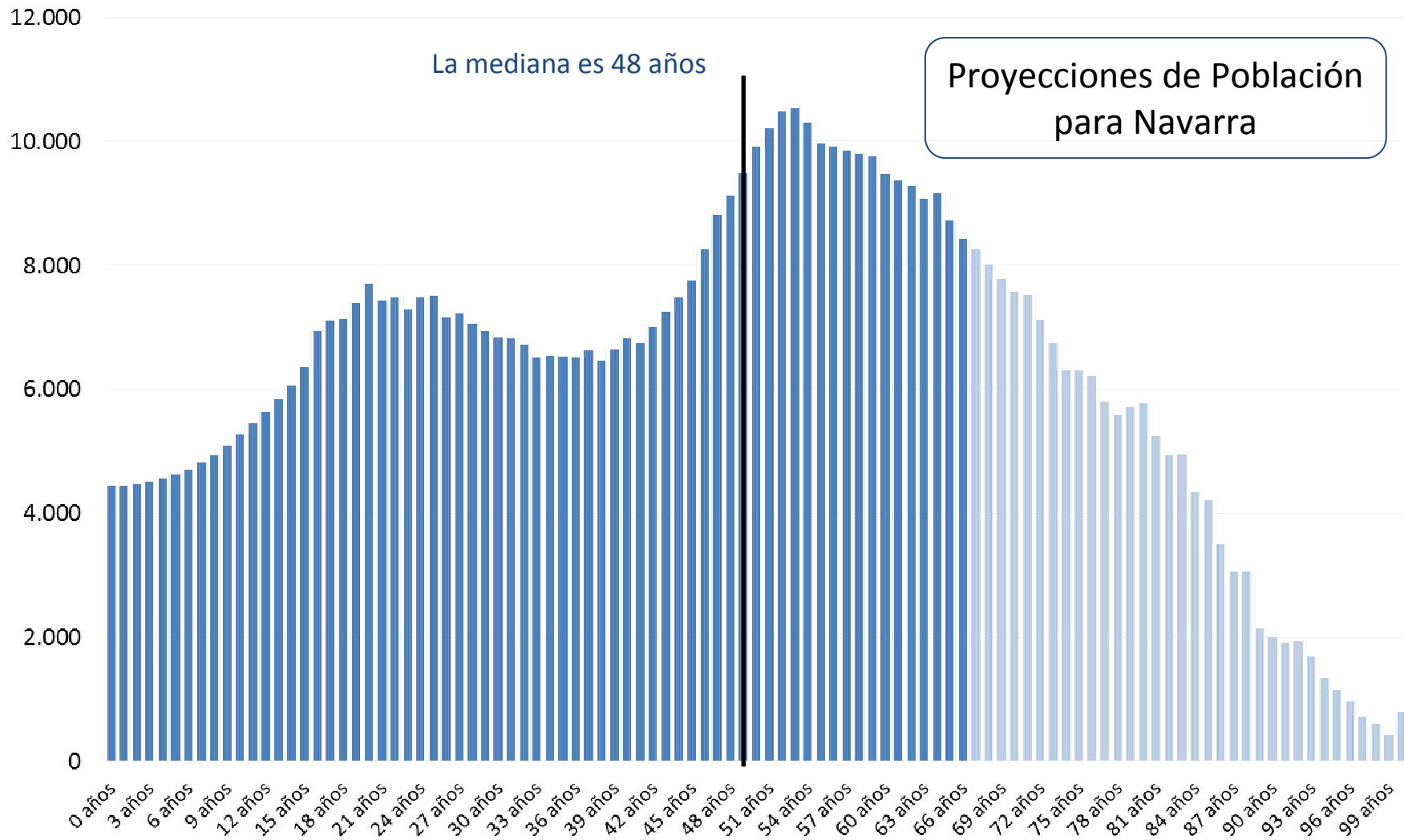


2028

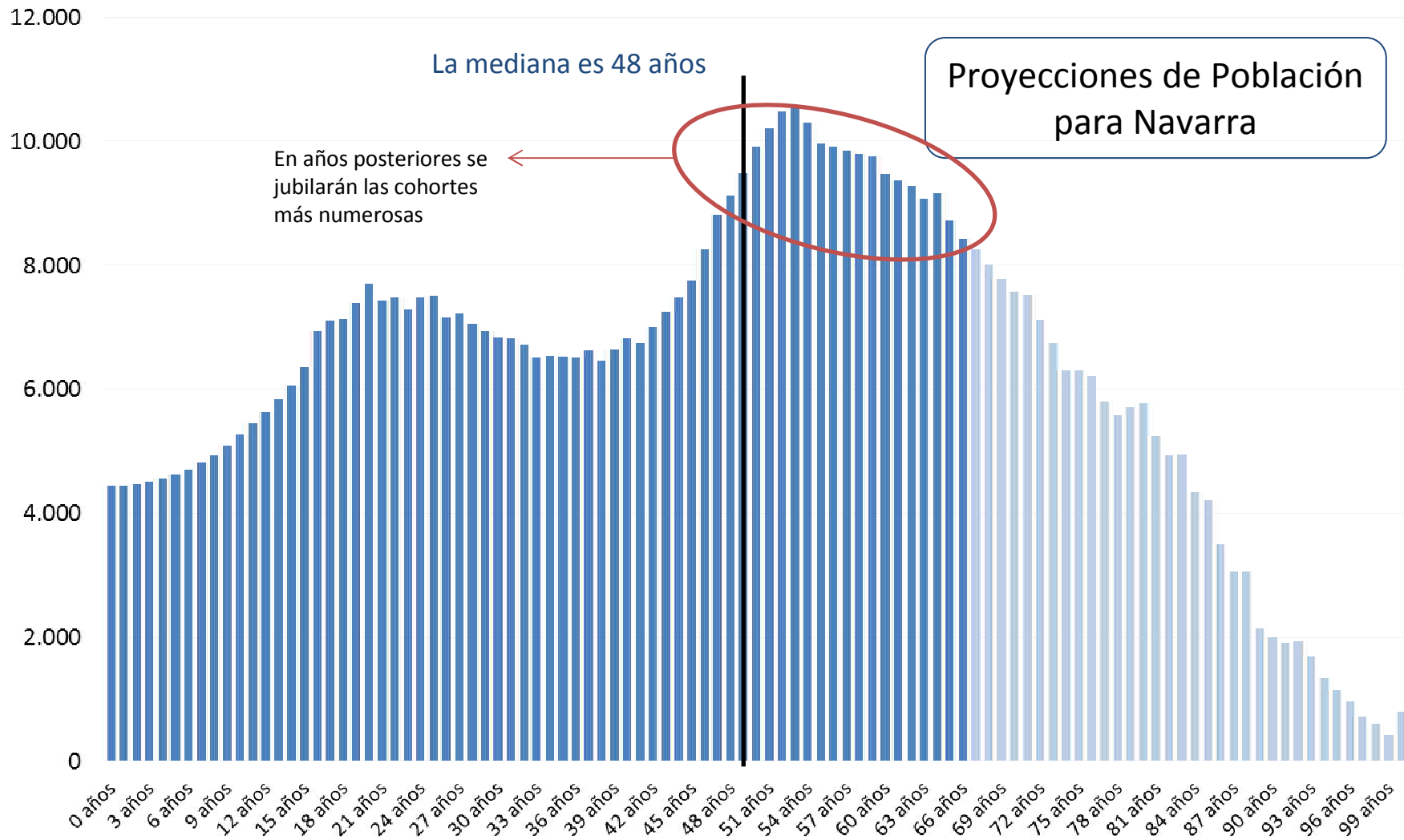
Proyecciones de Población para Navarra



2029



2029



Según la previsiones para 2029, en Navarra

La población total apenas cambiará

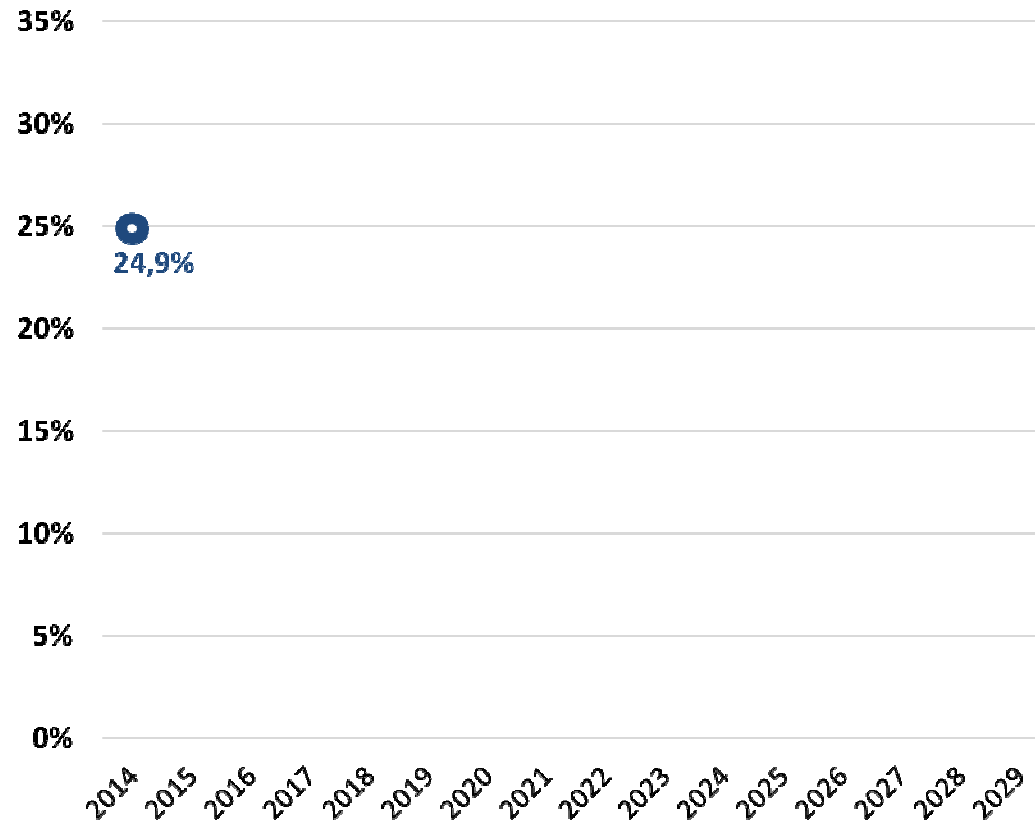
La población menor de 16 años disminuirá un 23%

La población en edad de trabajar disminuirá un 2%

La población mayor de 66 años aumentará un 30%

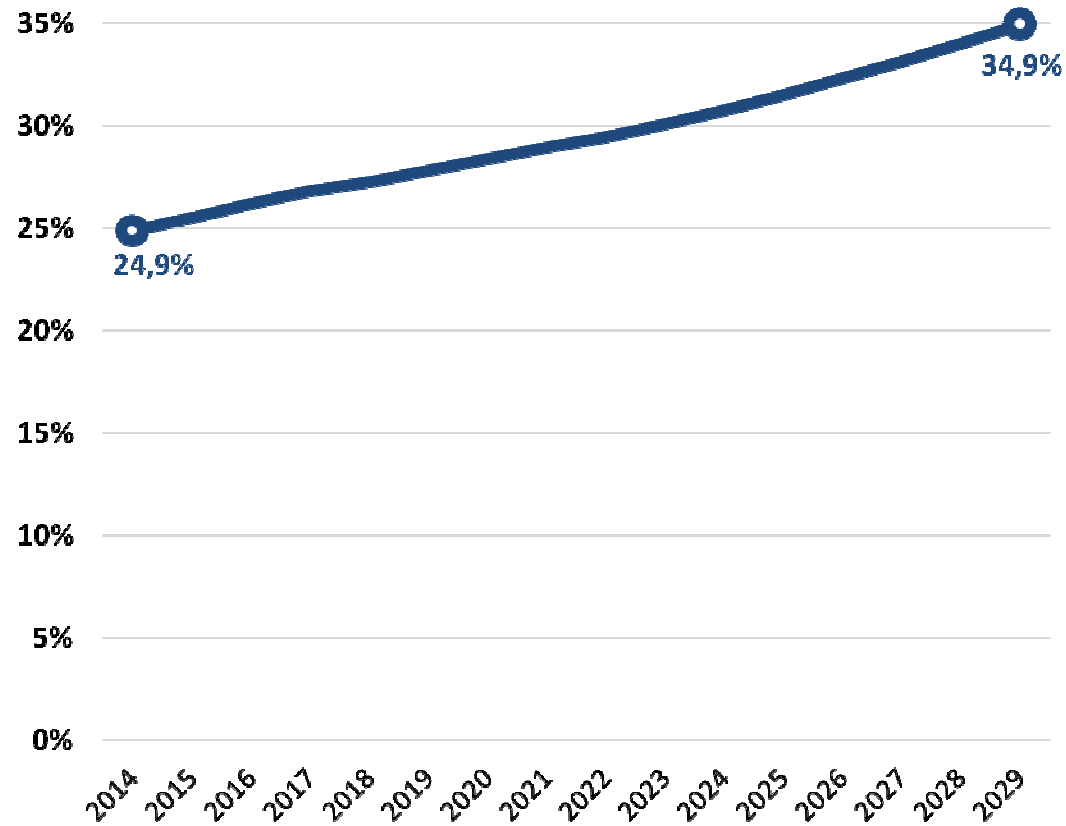
Tasa de dependencia en Navarra

Mayores de 66 años, % de la población en edad de trabajar



Tasa de dependencia en Navarra

Mayores de 66 años, % de la población en edad de trabajar

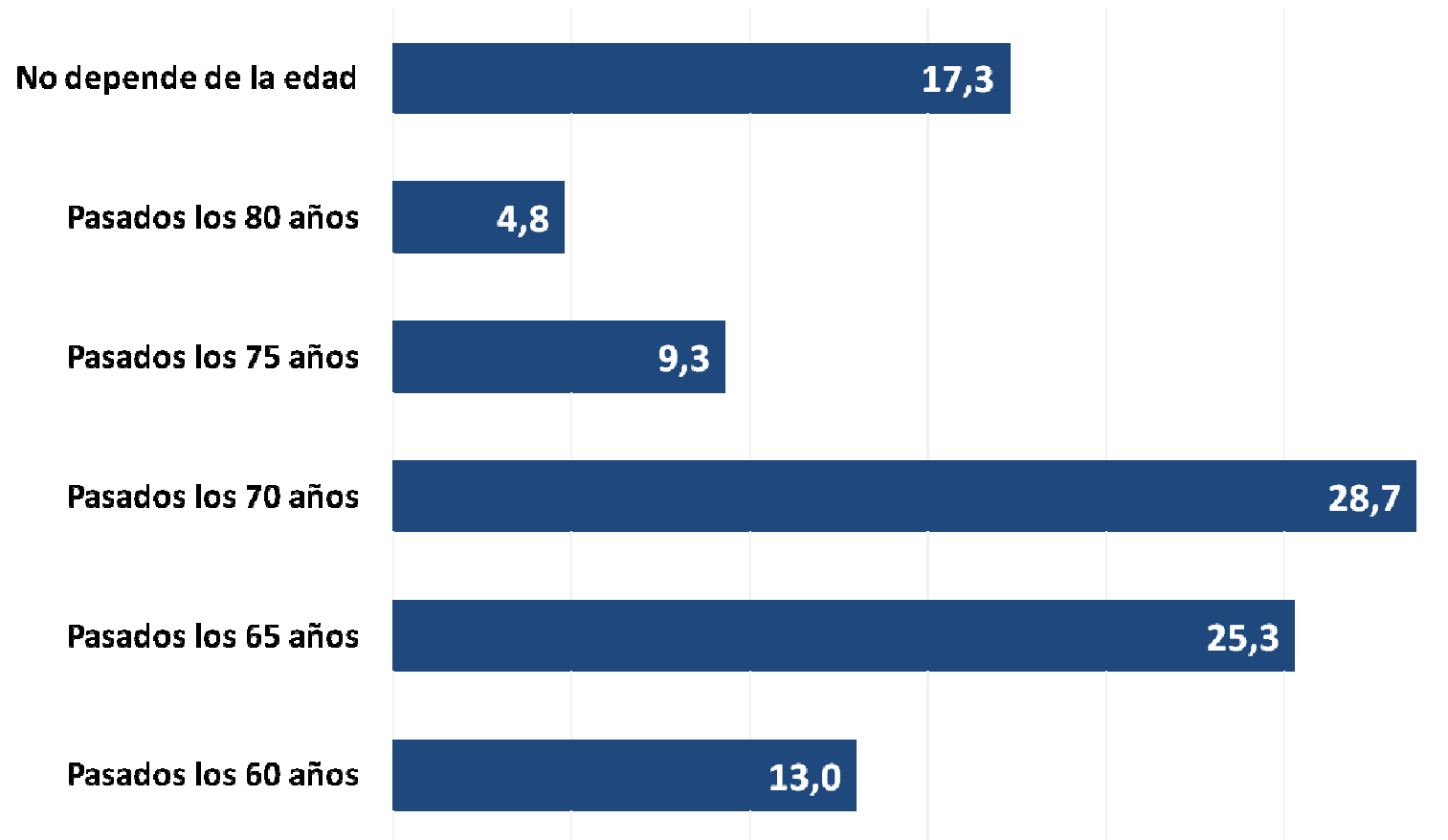


CÓMO MEDIMOS EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO POBLACIONAL

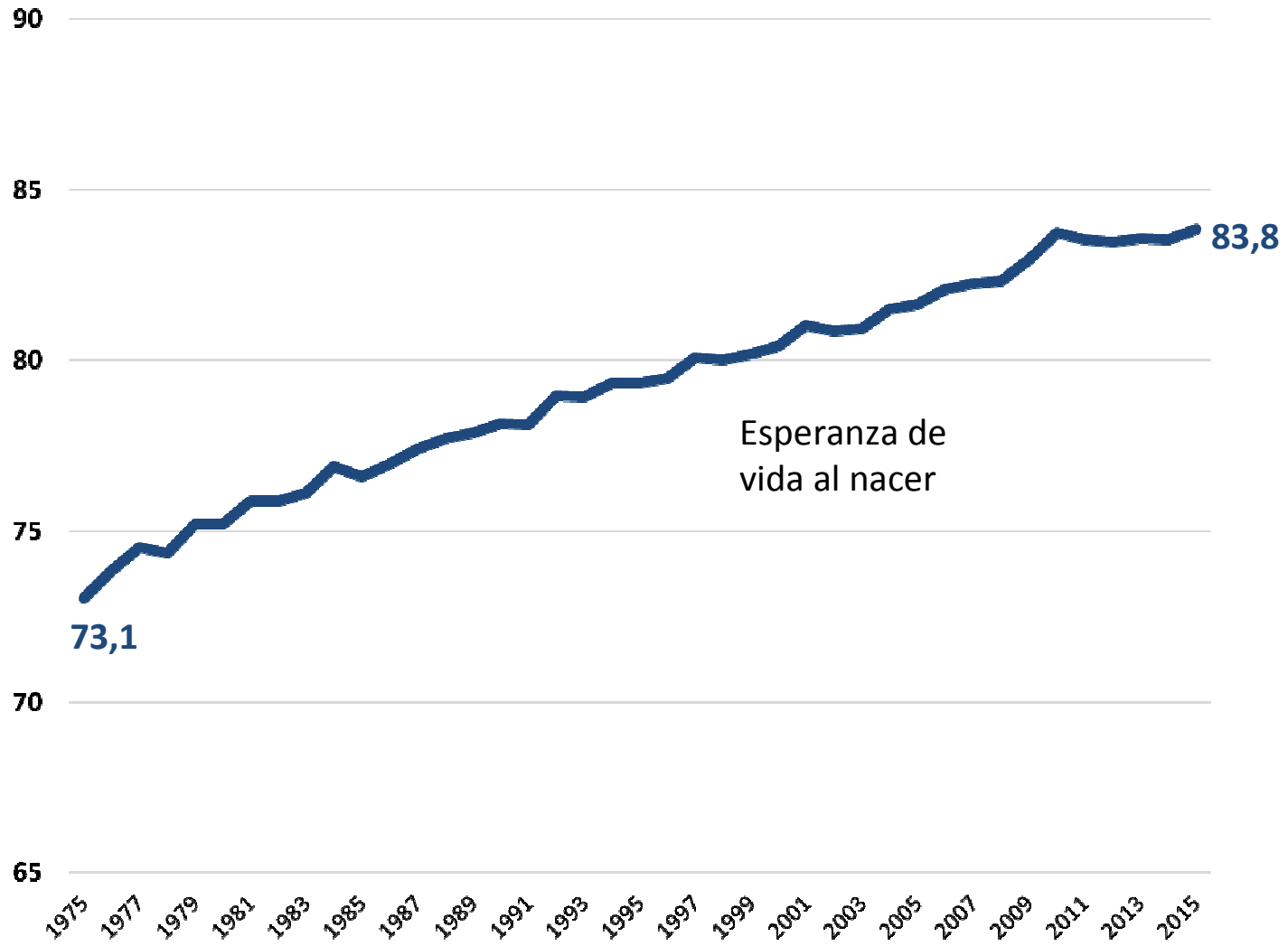
Edad de vejez subjetiva

68

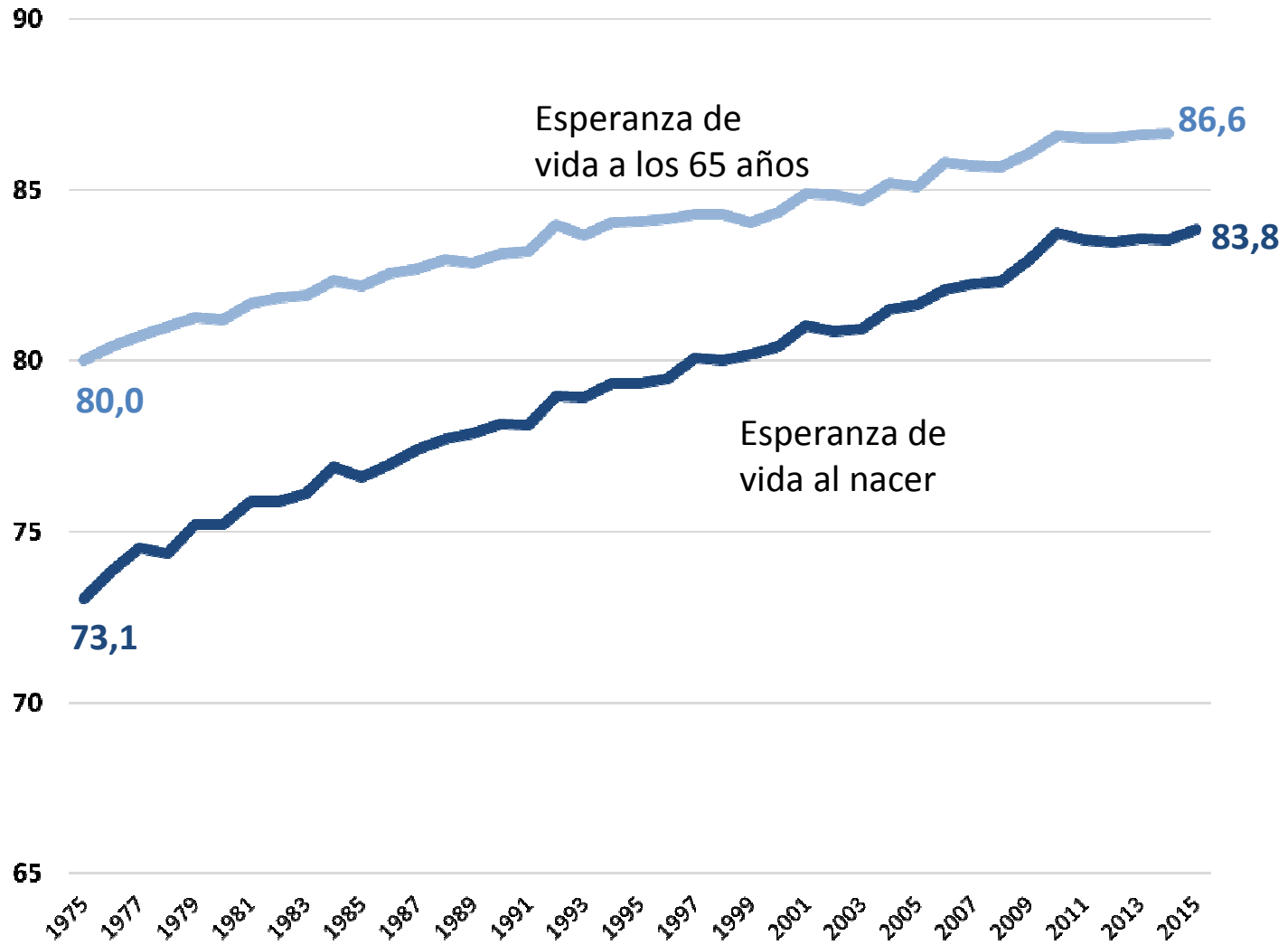
¿A partir de qué edad cree Ud. que, en general, se puede decir de alguien que es una persona mayor o de la tercera edad?



Esperanza de vida en Navarra

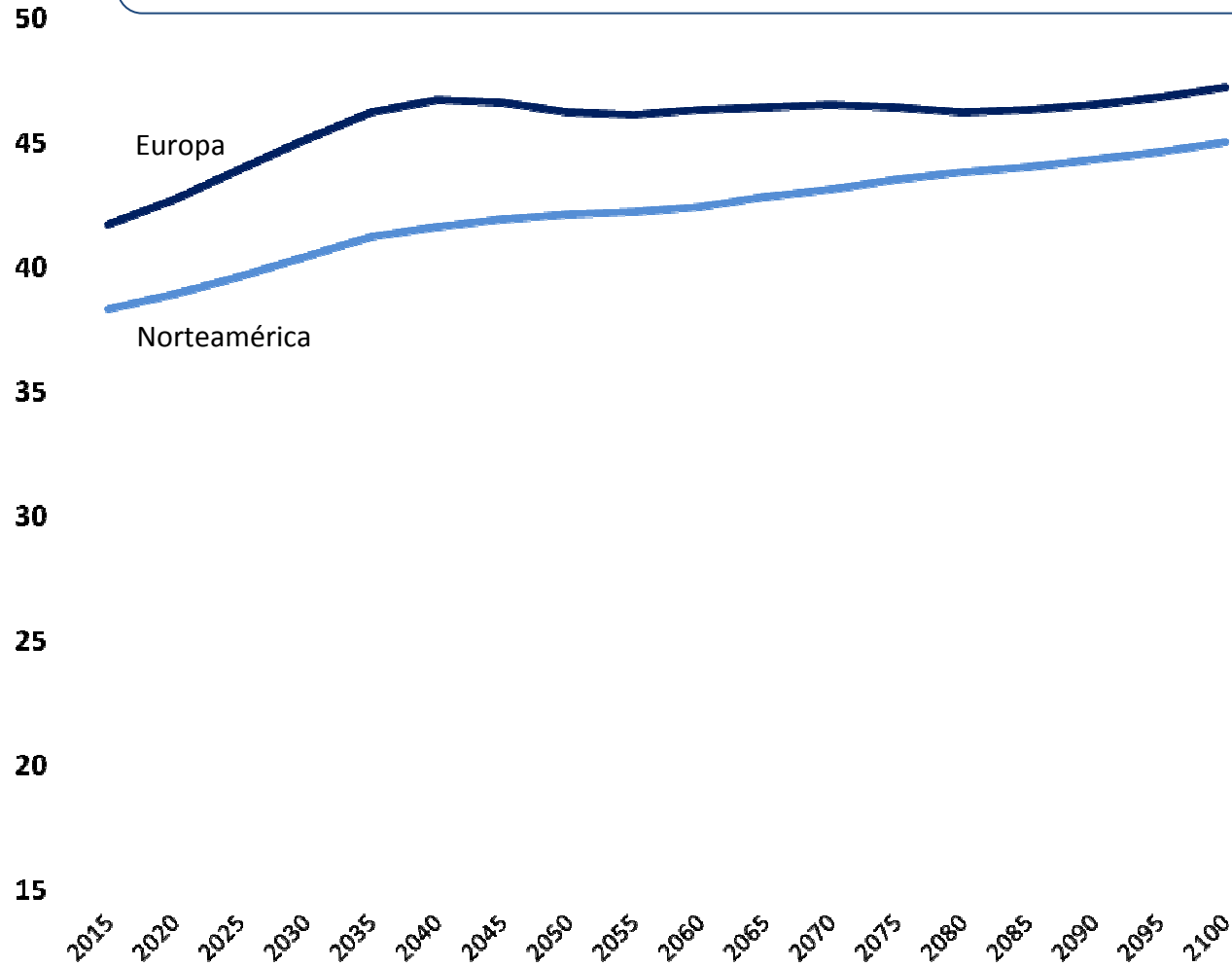


Esperanza de vida en Navarra



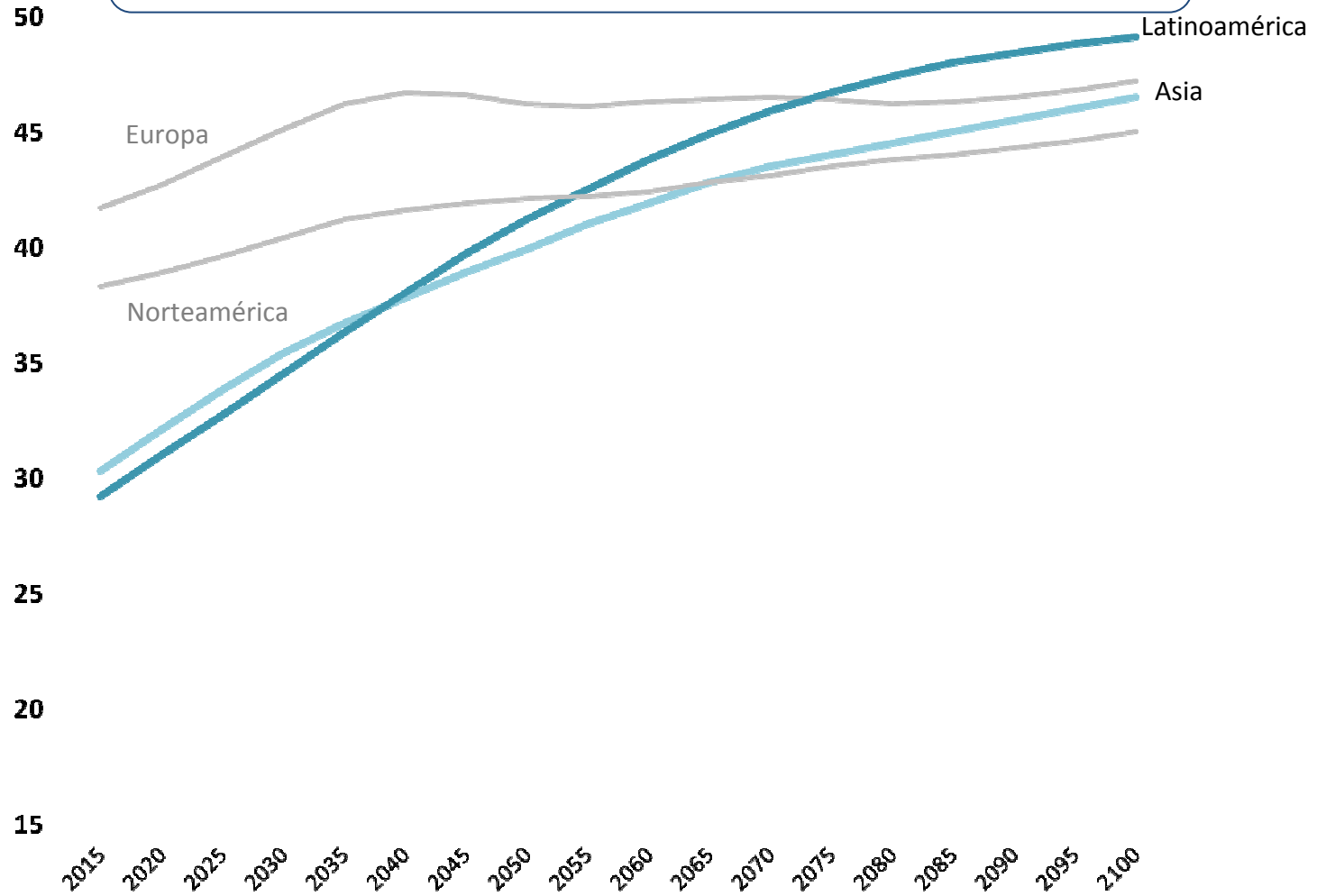
UN PROCESO GLOBAL DE ENVEJECIMIENTO

Edad mediana de la población por continentes



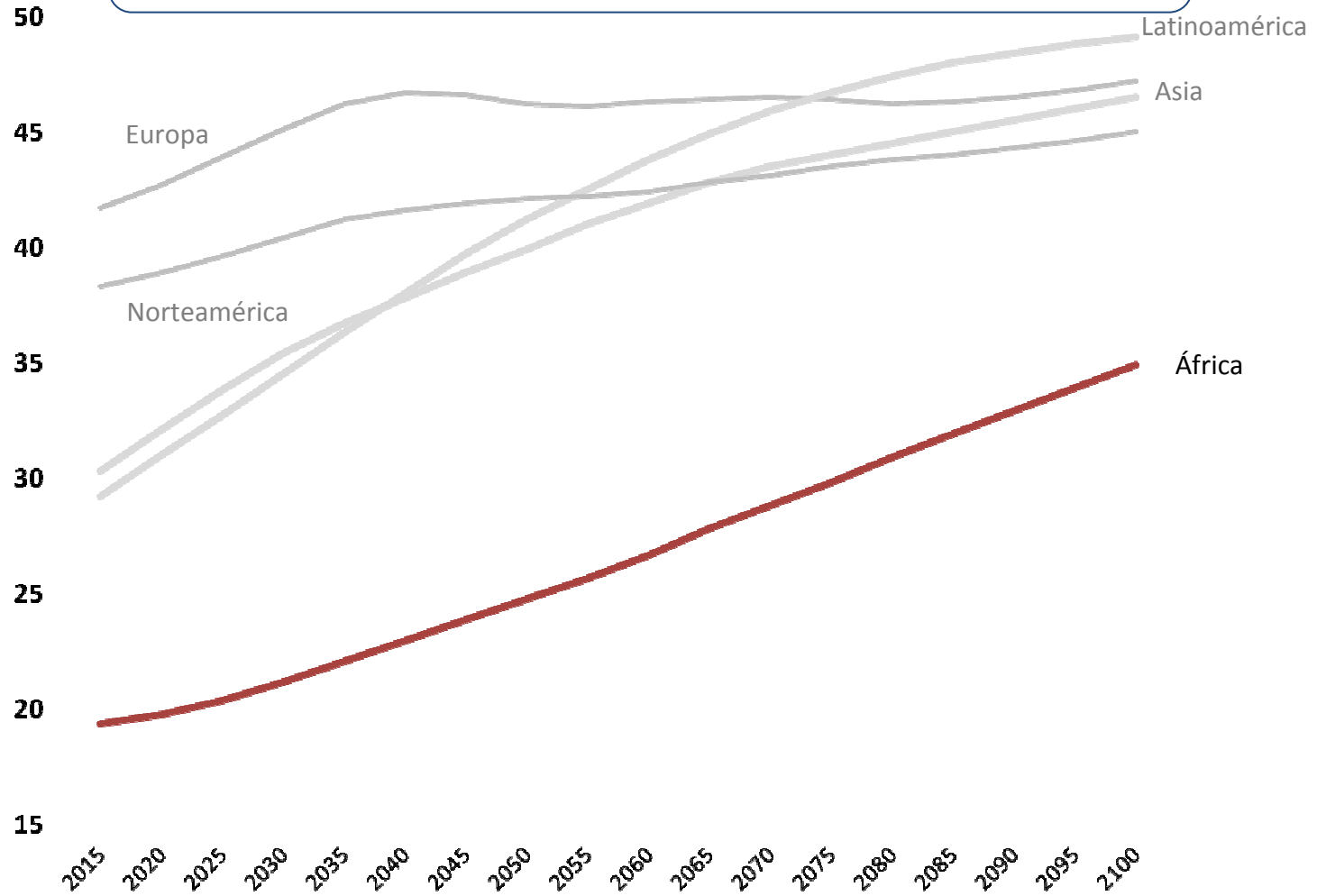
UN PROCESO GLOBAL DE ENVEJECIMIENTO

Edad mediana de la población por continentes

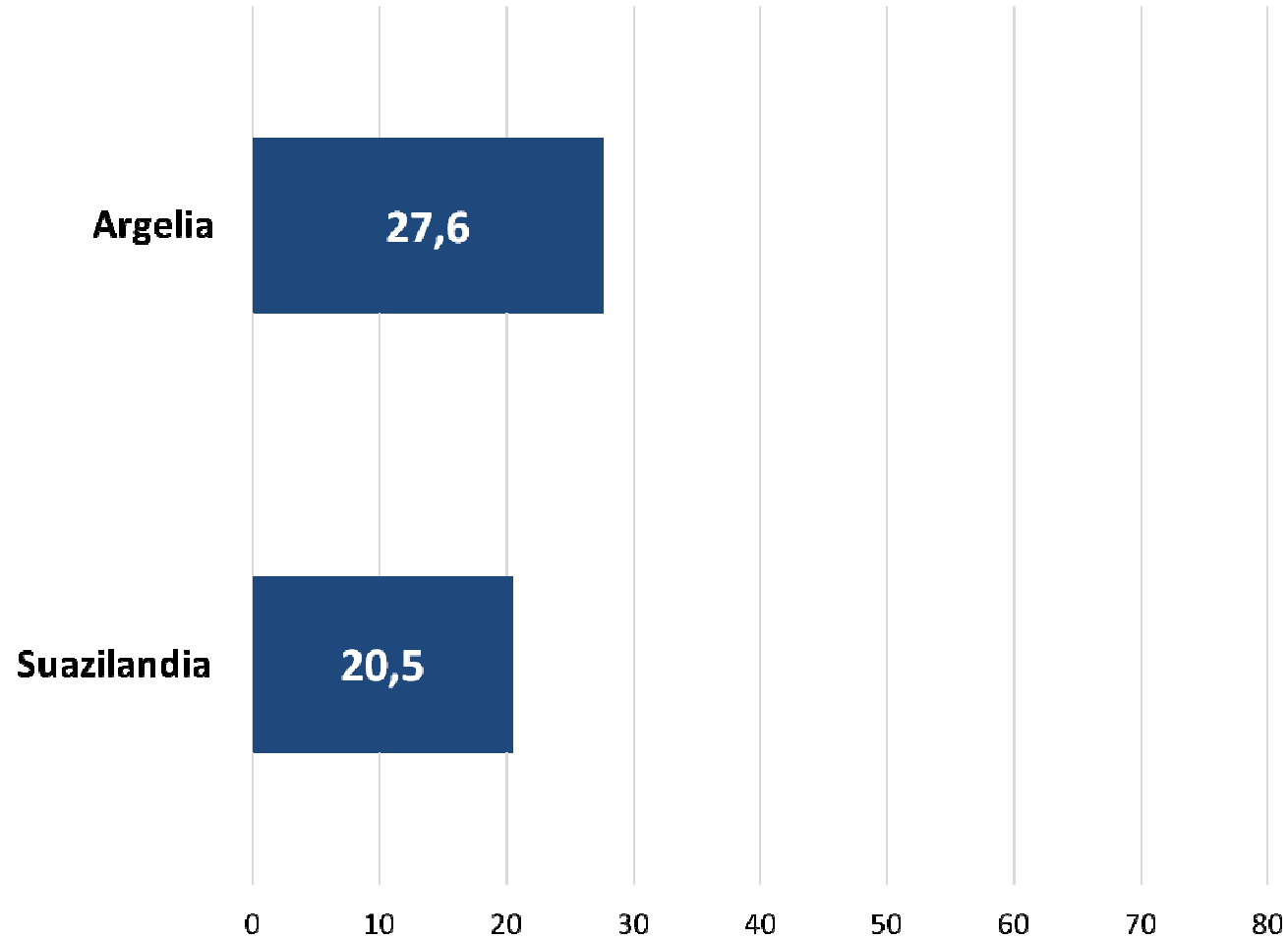


UN PROCESO GLOBAL DE ENVEJECIMIENTO

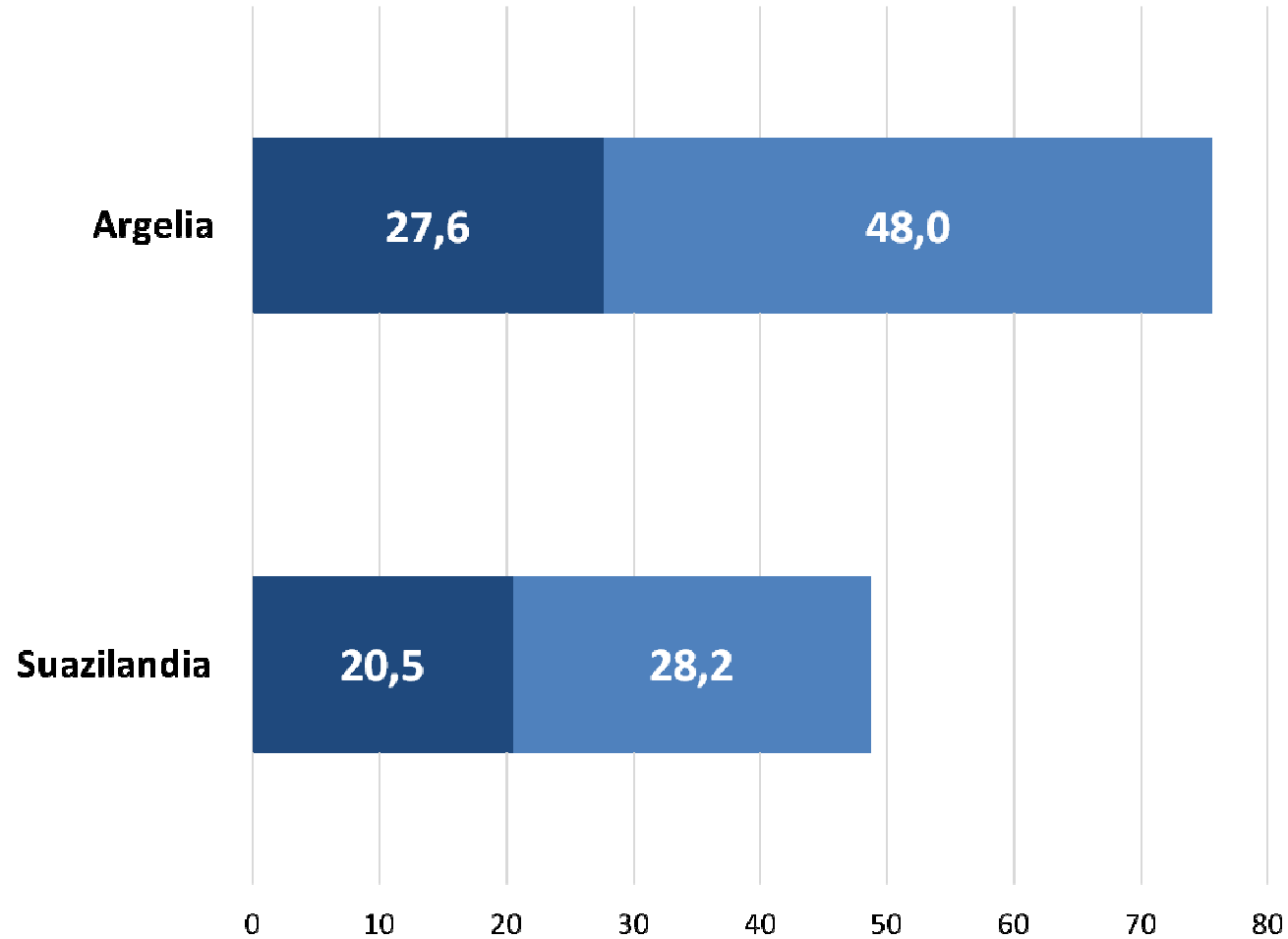
Edad mediana de la población por continentes



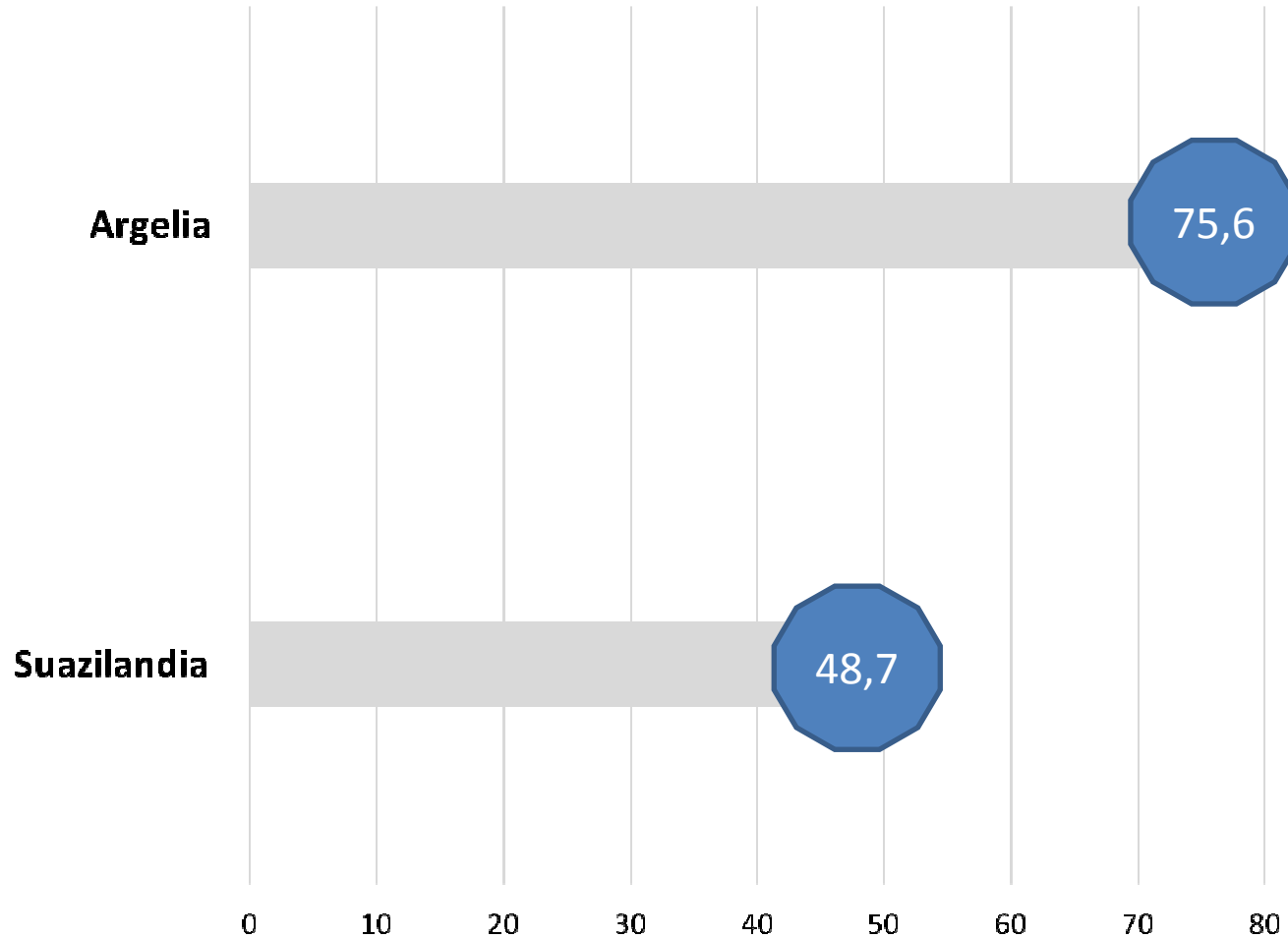
Un ejemplo



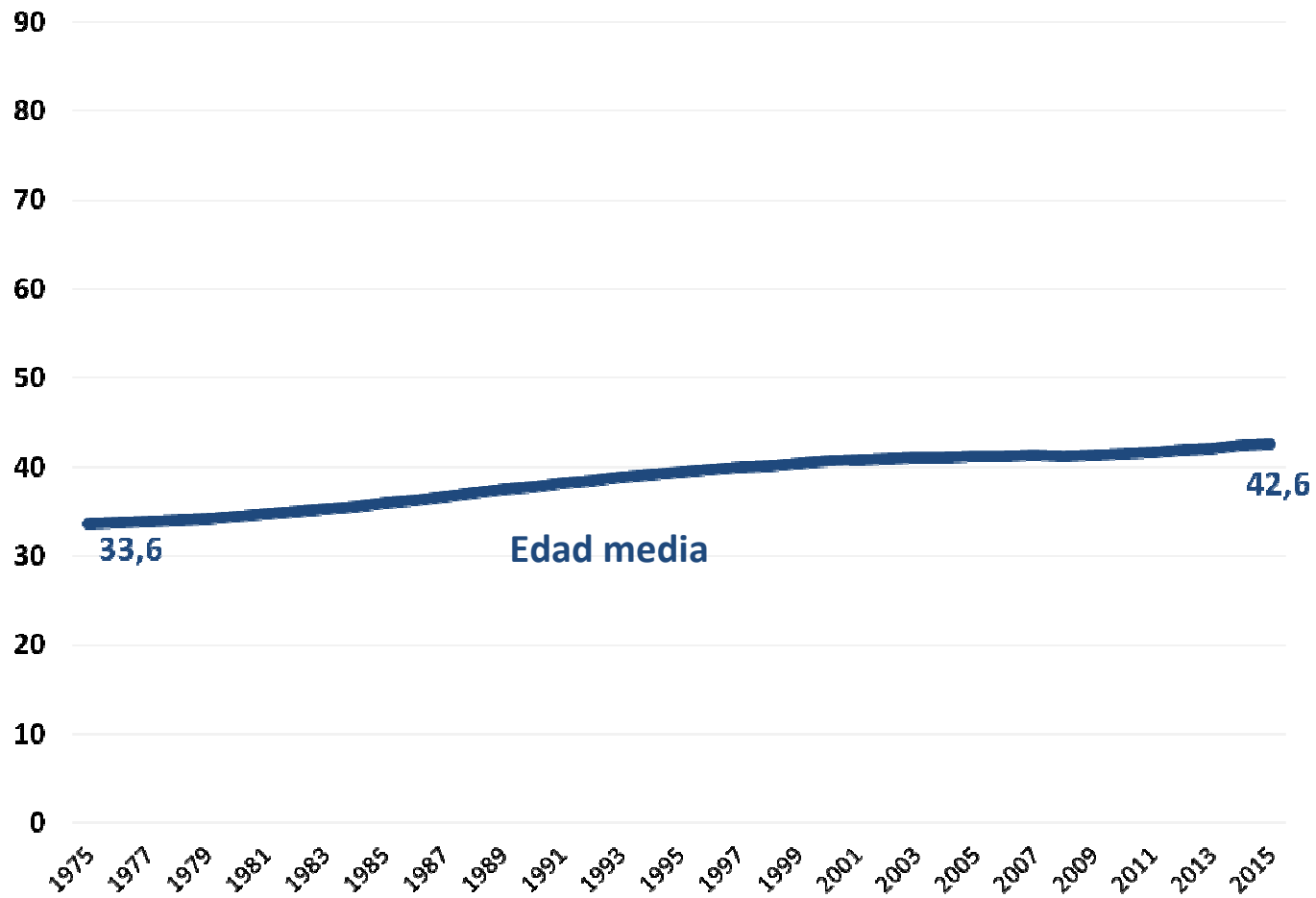
Un ejemplo



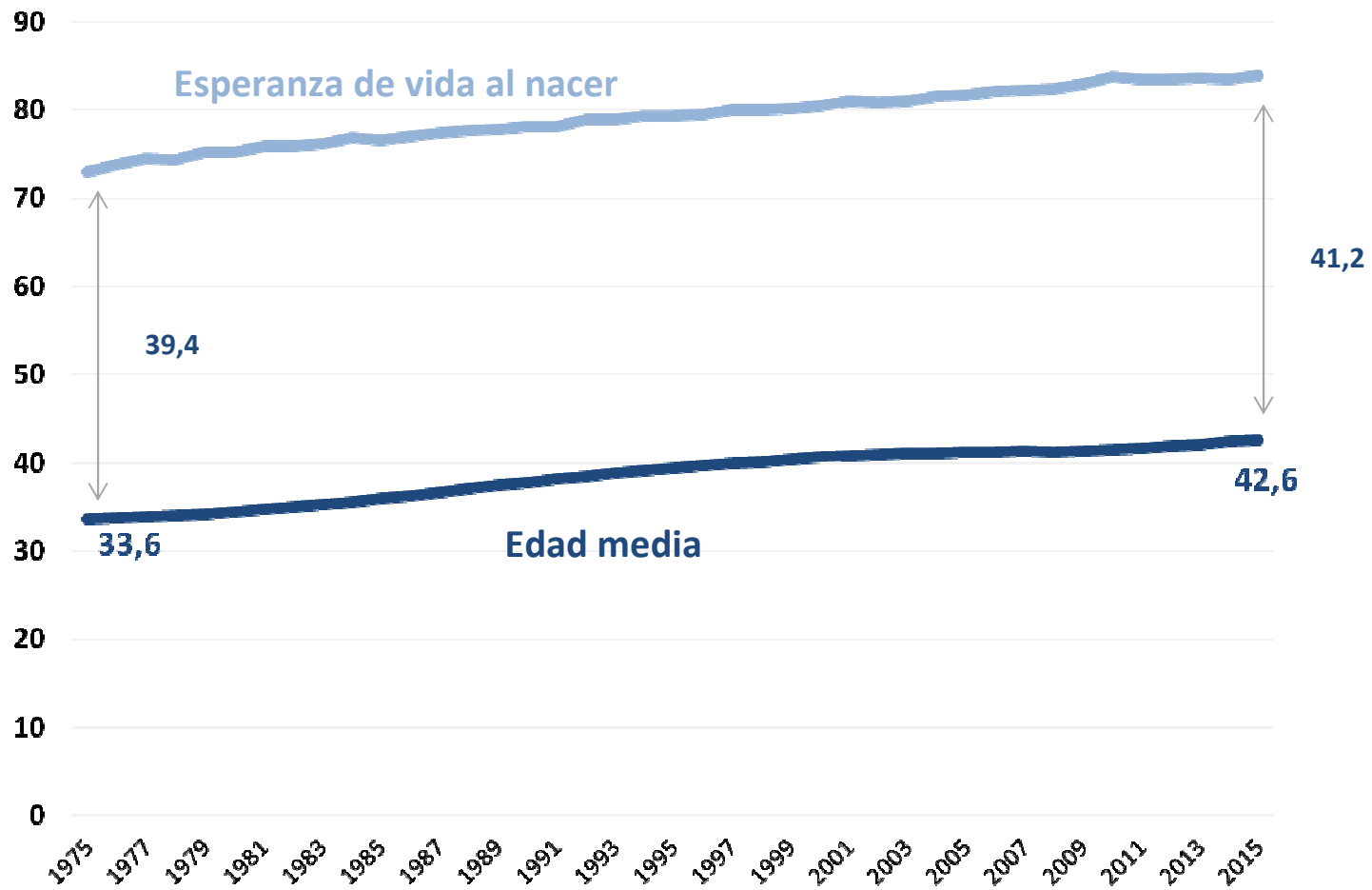
Un ejemplo



El caso de Navarra



El caso de Navarra



Para 2029 la edad media de
la población de Navarra
habrá aumentado 4 años,
hasta superar los 46

El aumento de la esperanza
de vida se va ralentizando

Desafíos para el mercado laboral

Envejecimiento población en edad activa

Reducción población en edad activa

Disputa por atraer y mantener talento

¿Cómo impulsar la productividad?

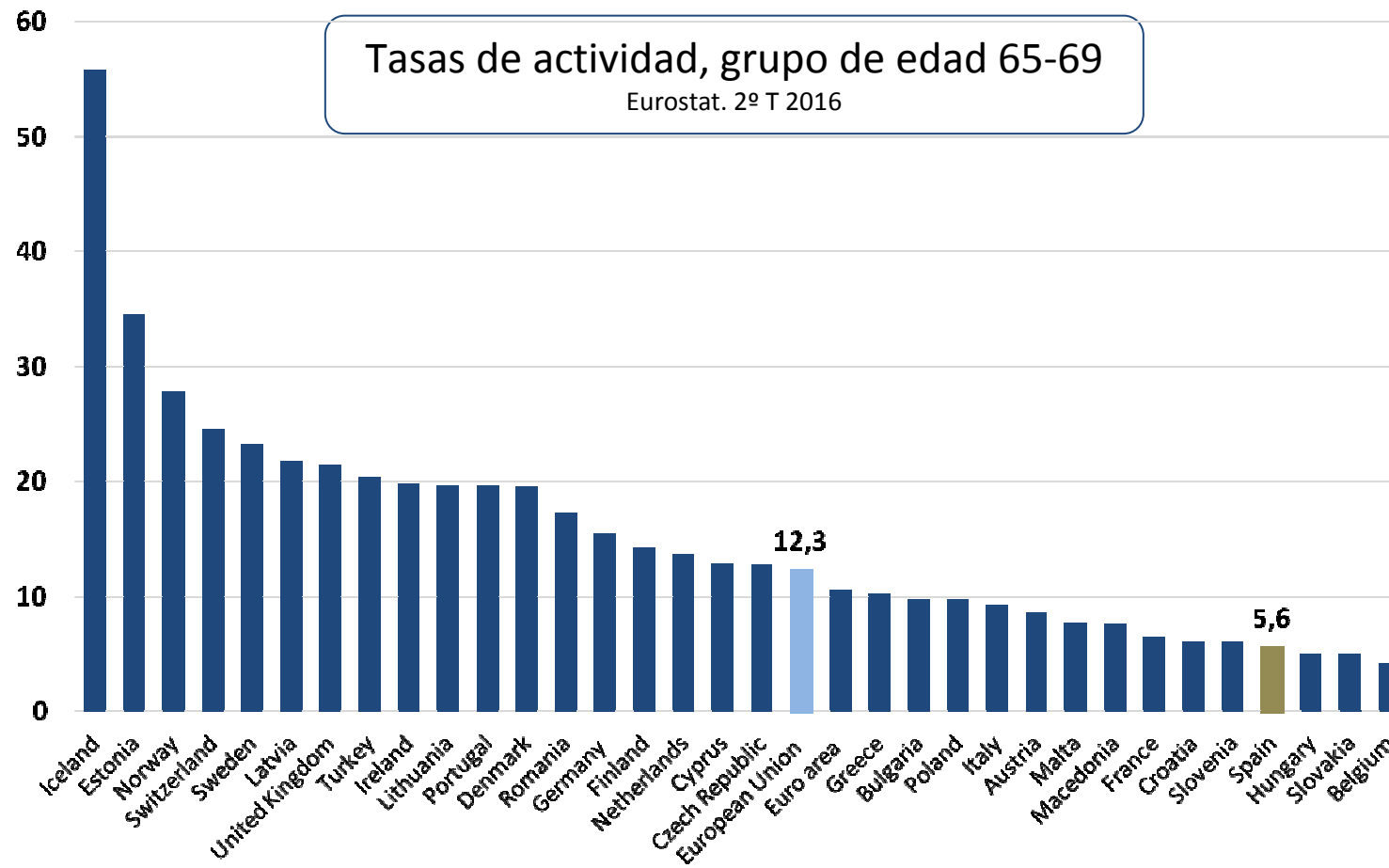
Desafíos para el mercado laboral

$$PIB \text{ pc} = \frac{PIB}{ocupados} \times \frac{Ocupados}{habitantes}$$

$$\frac{ocupados}{habitantes} = \frac{ocupados}{activos} \times \frac{activos}{pob.edad \text{ de trabajar}} \times \frac{pob \text{ edad de trabajar}}{habitantes}$$

Ocupación Tasa de actividad Factor demográfico

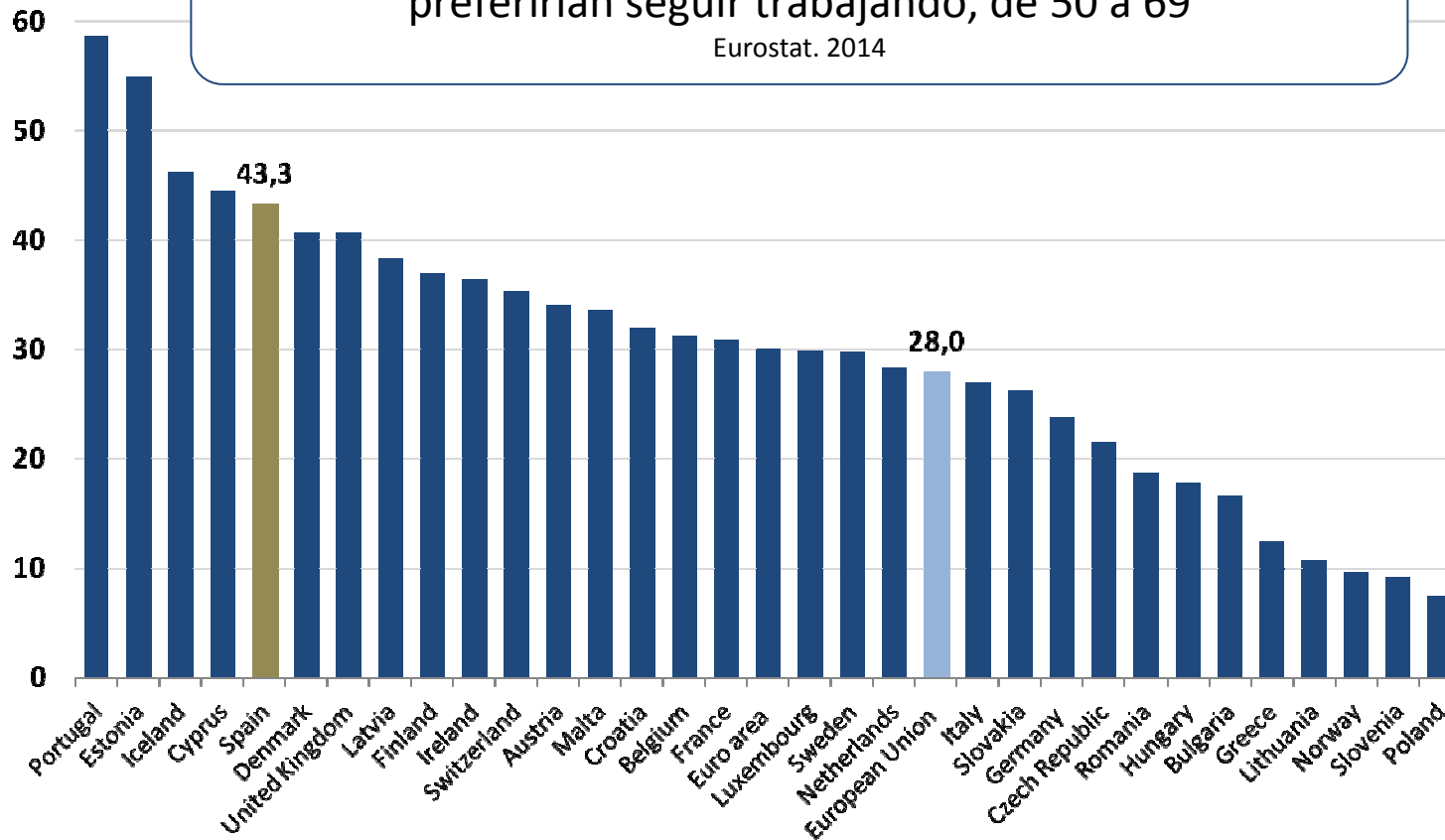
¿PROLONGACIÓN DE LA VIDA ACTIVA?



¿PROLONGACIÓN DE LA VIDA ACTIVA?

Porcentaje de personas inactivas que reciben una pensión y preferirían seguir trabajando, de 50 a 69

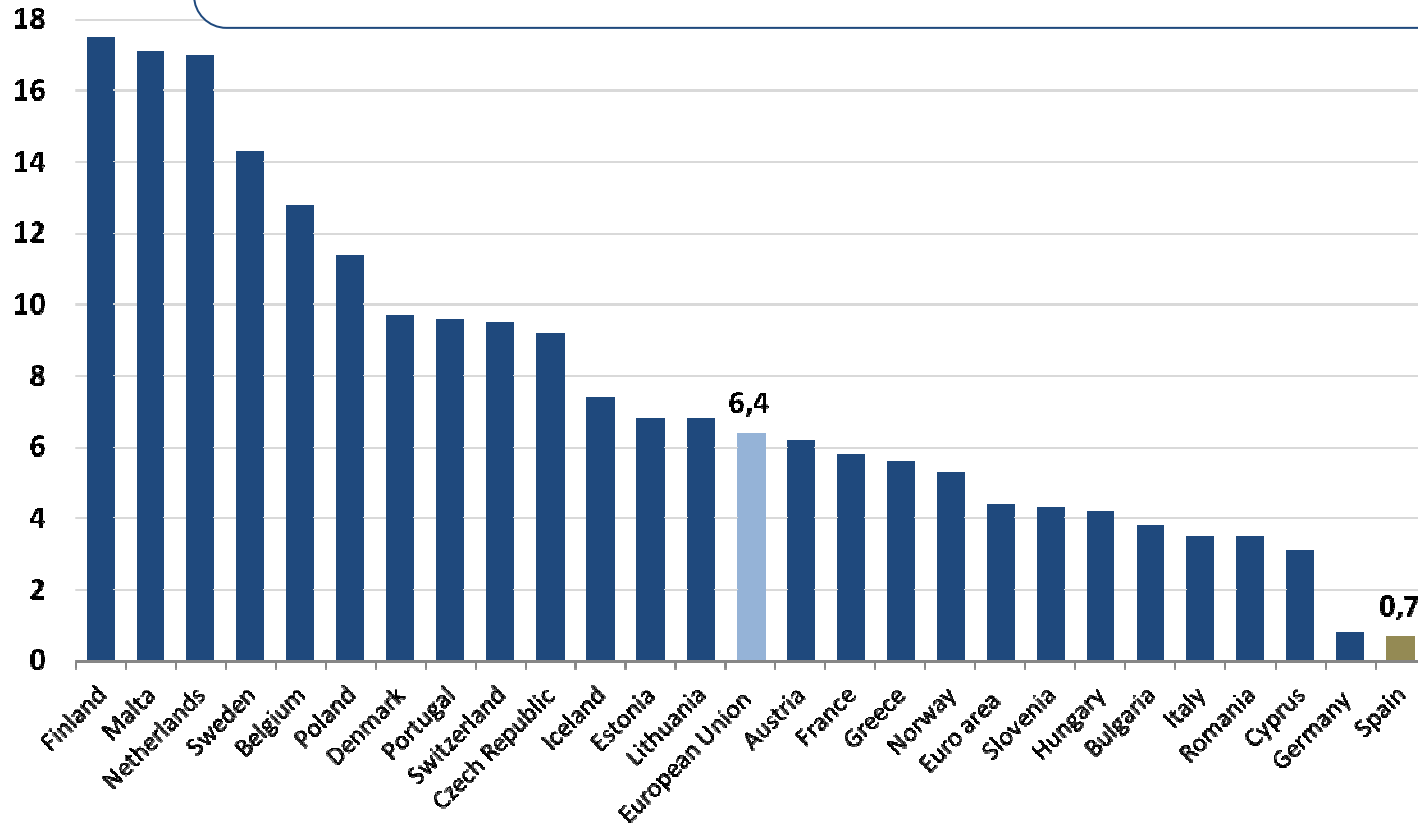
Eurostat. 2014



NUEVAS FÓRMULAS PARA LA JUBILACIÓN

Trabajadores (%) de entre 55 y 69 años que reducen su jornada antes de la jubilación

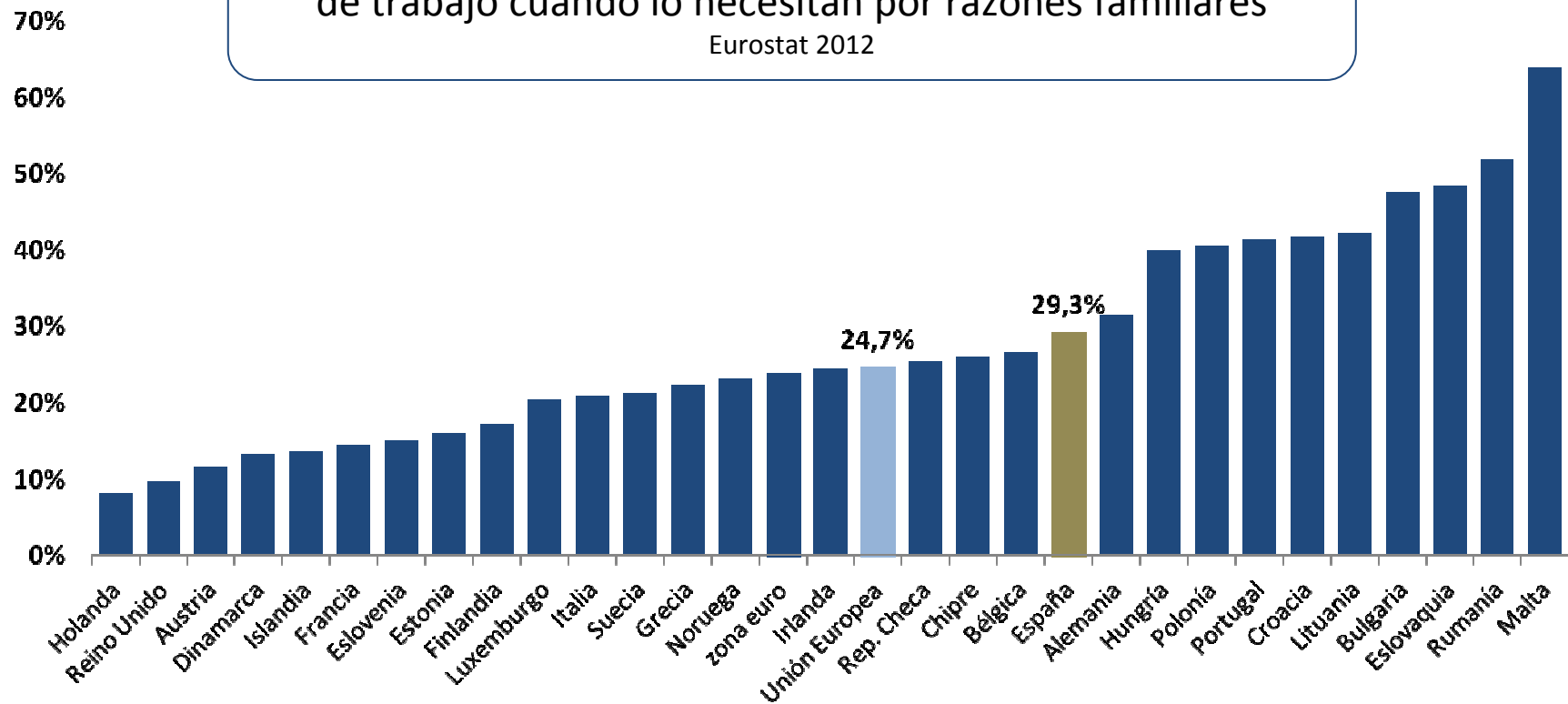
Eurostat 2014



IMPULSAR LA CONCILIACIÓN

Porcentaje de trabajadores que no pueden alterar horarios
de trabajo cuando lo necesitan por razones familiares

Eurostat 2012



Oportunidades para los sectores productivos

**The Silver Dollar – longevity
revolution primer**

Equity | Europe | Thematic Investing
06 June 2014

**Bank of America
Merrill Lynch**



**En 2020, los mayores de 60 años de todo
el mundo tendrán un poder adquisitivo
de 15 billones de dólares**

Servicios personalizados

Domótica

Tecnologías para la autonomía

Alimentación

Vida saludable

Turismo, ocio, recreo

Salud y farmacéuticos

Accesibilidad

Cosmética

Productos financieros

Commissariat général
à la stratégie
et à la prospective

RAPPORTS & DOCUMENTS

DÉCEMBRE
2013

La Silver Économie,
une opportunité de croissance
pour la France



Claire Bernard, Sanaa Hallal et Jean-Paul Nicolai
Préface d'Arnaud Montebourg et Michèle Delaunay

AUTHOR admin

STATUS **OPEN**

ENDING DATE October 10, 2016



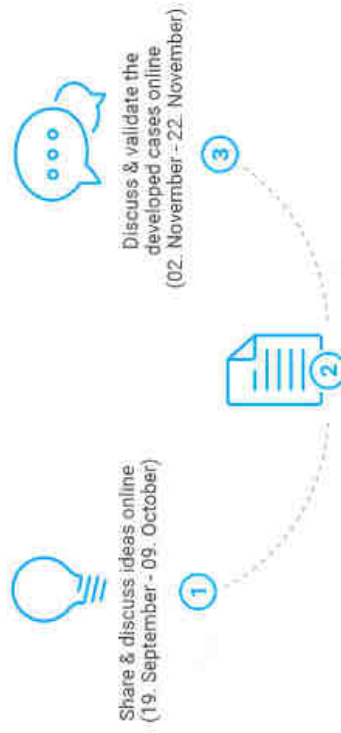
Potentials of the European Silver Economy - Your Ideas

The Silver Economy is the part of the economy that is driven by the needs of older people. The European Commission has been active in growing the **Silver Economy** through its various **initiatives**. The current study is one of the initiatives to identify the most promising opportunities. Please read more about this study [here](#) and follow the results on [Twitter](#).

The key question is which new product and service innovations can address the needs of older people and also create new jobs and business opportunities for all people?

This call for ideas on opportunities in the Silver Economy is open to everyone. We invite you to contribute with ideas, whether they relate to a broader sector or a single product or service, for the private individual or the public sector. [Registration](#) to this site is a simple and free process. You can add your idea by clicking the 'Add a new idea' button and find further information [here](#). You can also provide [feedback](#) on the suggestions made by others.

Join our Discussion about the Future
of Europe's Silver Society



Muchas gracias por su atención

José Luis Álvarez Arce

Departamento de Economía, Universidad de Navarra