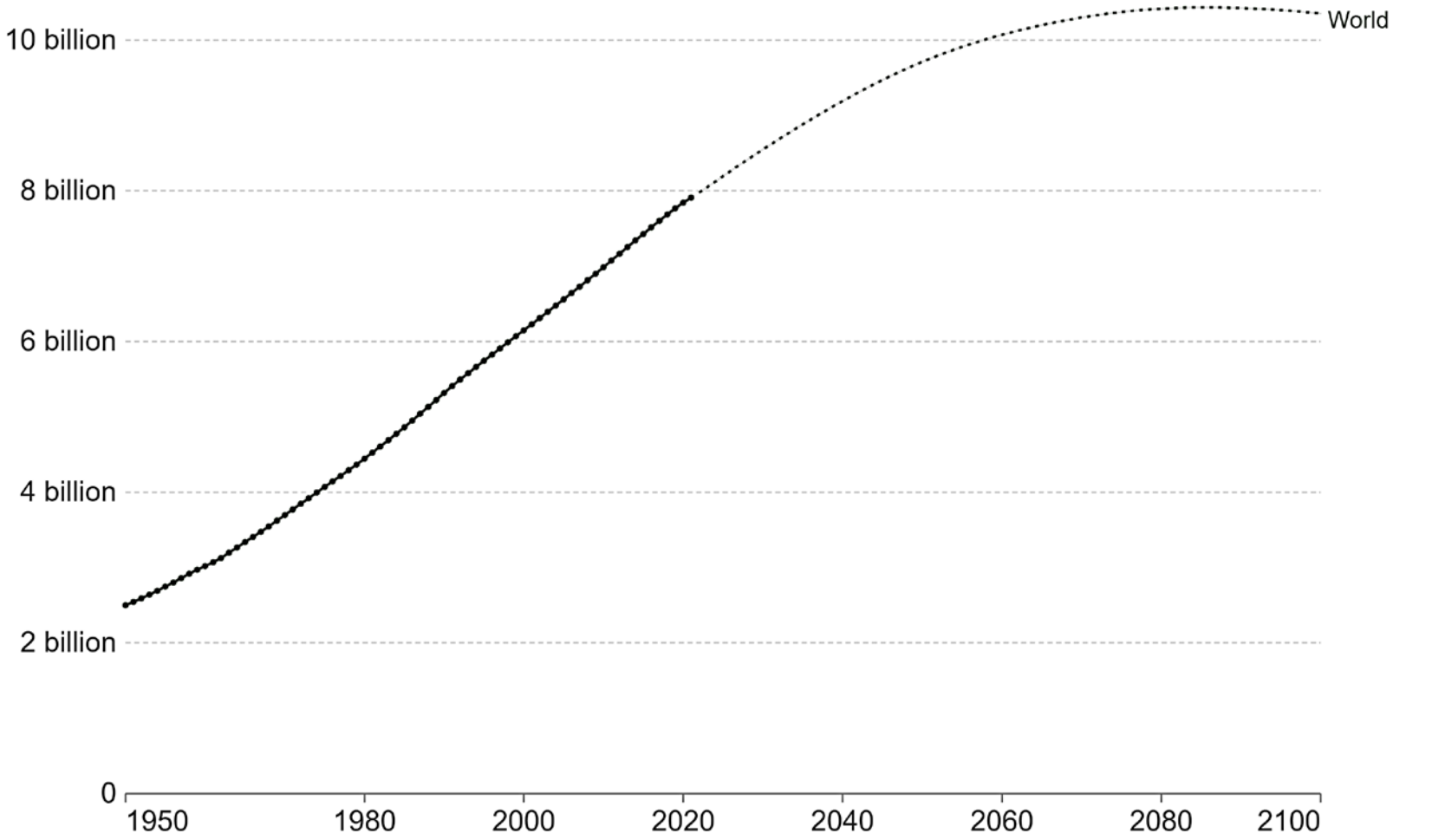
FUNDACIÓN
PRODUCIR
CONSERVANDO

Demanda Mundial de Alimentos y el Desafío para la Argentina

Ing. Gustavo Oliverio
Lic. Gustavo Lopez

Población Mundial 1950/2100

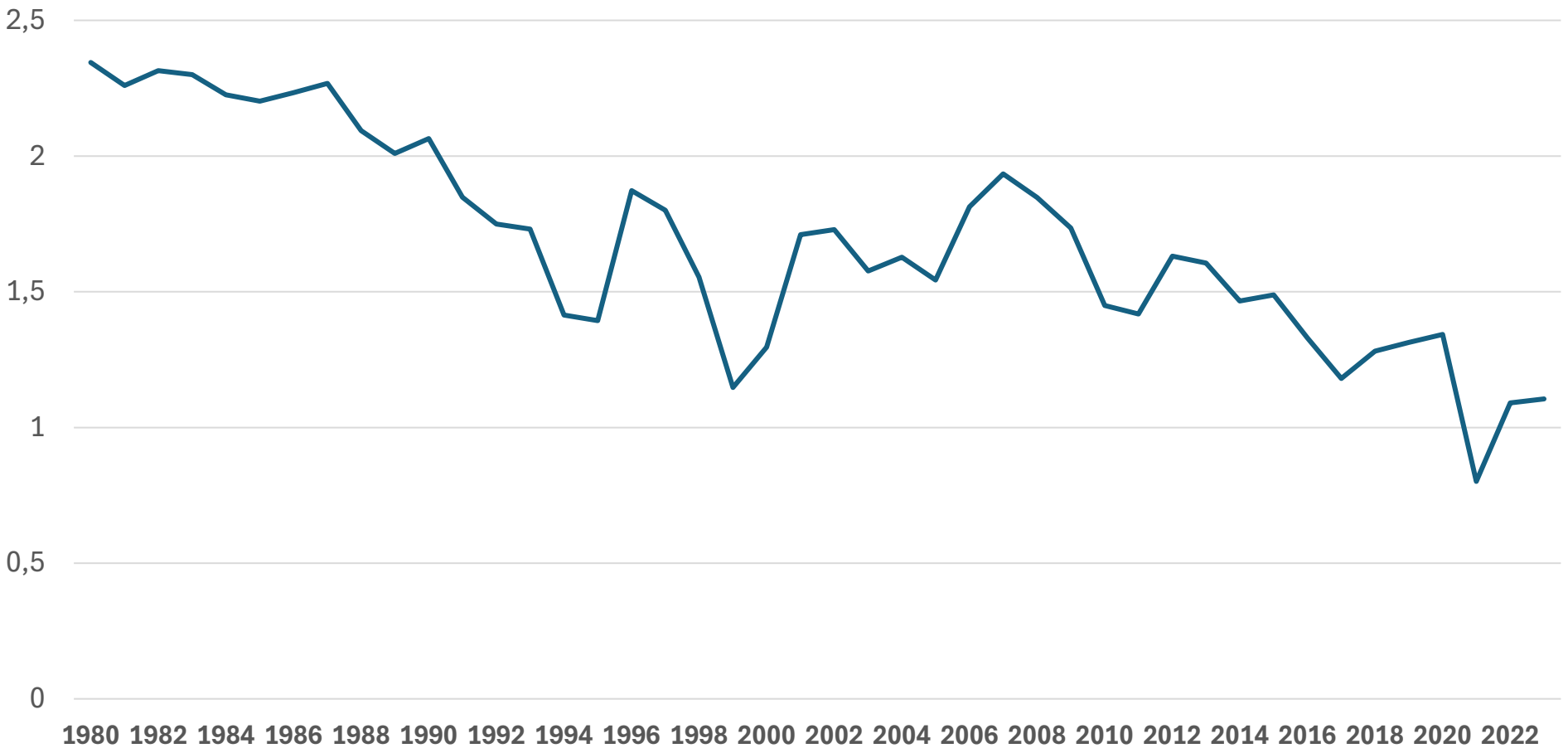


Source: United Nations, World Population Prospects (2022)

OurWorldInData.org/world-population-growth • CC BY

1. UN projection scenarios: The UN's World Population Prospects provides a range of projected scenarios of population change. These rely on different assumptions in fertility, mortality and/or migration patterns to explore different demographic futures. Read more: Definition of Projection Scenarios (UN)

Evolución tasa de crecimiento de la Población Mundial 1980-2023



Fuente. Banco Mundial

Algunas referencias de FAO al 2033

- Se prevé que la población mundial aumentará más de 700 millones y sumará 8,700 millones en 2033.
- Esto refleja una tasa de crecimiento promedio de 0.8% anual y señala así una desaceleración en comparación con el crecimiento de 1.0% anual registrado en los pasados 10 años.
- África subsahariana tendrá el crecimiento demográfico más rápido, 2.4% anual, en tanto se espera que la población de China disminuya de manera paulatina.
- La India se confirma como el país más poblado, al superar a China en 2023 y con una tasa promedio de crecimiento de 0.8% anual durante los próximos 10 años.
- Se espera que la desaceleración general del crecimiento de la población mundial dará lugar a una menor demanda mundial de alimentos, en comparación con los 10 años precedentes.

El nuevo mundo emergente : La nueva demografía

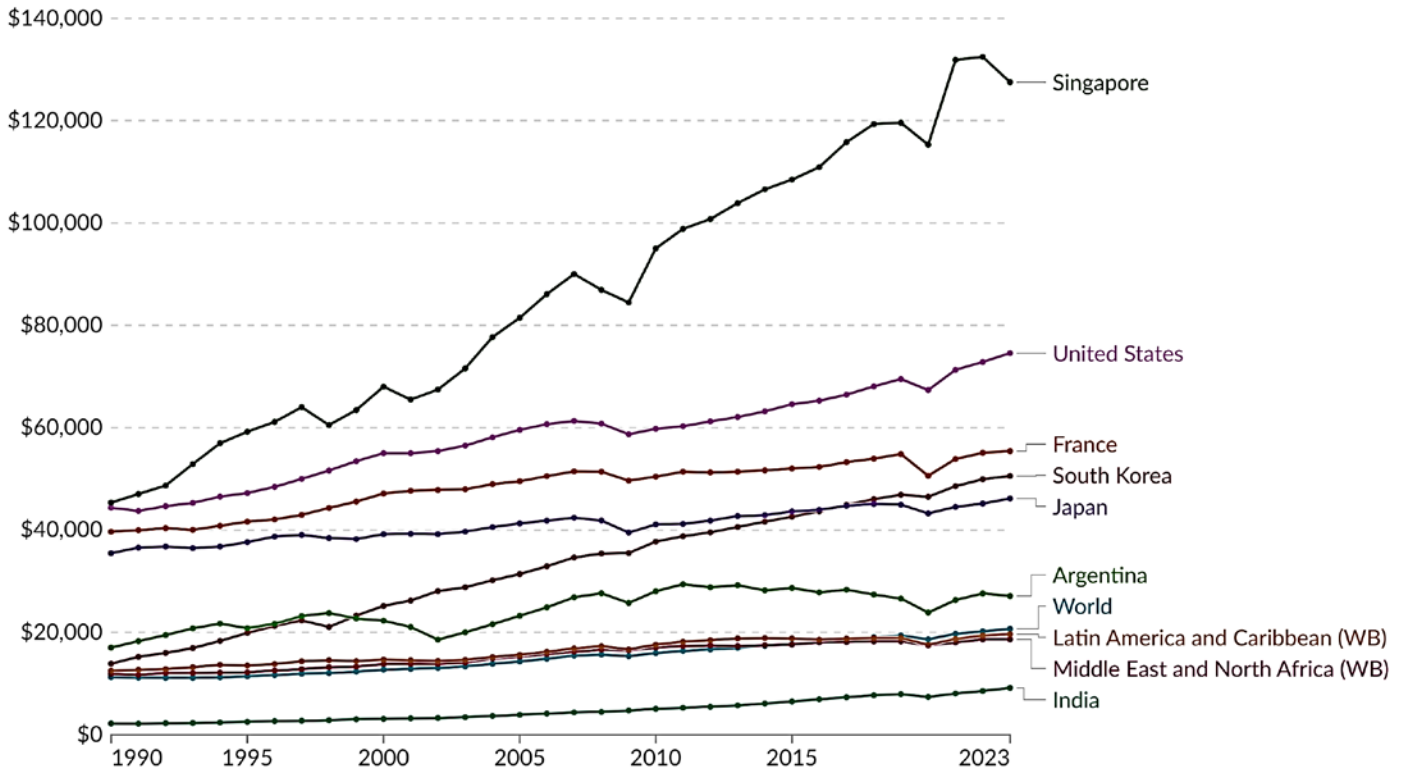
Crecimiento de la población mundial, desarrollados y emergentes, 2010-2040				
	2010	2040	Aumento	Distribución %
	Millones	Millones	2010-2040	del aumento
Mundo	**6958**	**9210**	**2252**	**100.0**
Países Desarrollados	**1235**	**1297**	**62**	**2.8**
Países Emergentes	**5723**	**7913**	**2190**	**97.2**
- China	**1360**	**1417**	**57**	**2.5**
- India	**1231**	**1605**	**374**	**16.6**
- PE, sin China ni India	**3132**	**4891**	**1759**	**78.1**
Crecimiento de la población por continents, UNPD, UN, 2010-2040				
Asia	**4194**	**5154**	**960**	**42.6**
- Sin Japón ni Corea	**4016**	**4986**	**971**	**43.1**
África	**1049**	**2100**	**1051**	**46.7**
América Latina y Caribe	**598**	**757**	**159**	**7.1**
Norteamérica no Latina	**343**	**417**	**74**	**3.3**
Europa	**737**	**729**	**-8**	**-0.4**
- Occidental	**442**	**460**	**18**	**0.8**
- Oriental	**295**	**269**	**-26**	**-1.2**
Oceanía	**37**	**53**	**16**	**0.7**
Mundo Occidental	**1420**	**1687**	**267**	**11.9**
Mundo no Occidental	**5538**	**7523**	**1985**	**88.1**
Mundo Occidental %	**20.4**	**15.4**	**13.5**	...

Fuente: División de Población de Naciones Unidas (UNPD)

FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

PBI Mundial per cápita

Our World in Data



Data source: Data compiled from multiple sources by World Bank (2025)

OurWorldinData.org/economic-growth | CC BY

Note: This data is expressed in international-$[1] at 2021 prices.

---

1. International dollars International dollars are a hypothetical currency that is used to make meaningful comparisons of monetary indicators of living standards.
Figures expressed in constant international dollars are adjusted for inflation within countries over time, and for differences in the cost of living between countries.
The goal of such adjustments is to provide a unit whose purchasing power is held fixed over time and across countries, such that one international dollar can buy the same quantity and quality of goods and services no matter where or when it is spent.
Read more in our article: What are international dollars?

FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

El nuevo mundo emergente
Participación en el (PIB) global: 2000-2040 (J.Llach 2019)

Participación en el PIB total (paridad de poder adquisitivo), 2000-2040			
	2000	2040	Hoy (2017)
PAÍSES DESARROLLADOS	**53.0**	**30.0**	**41.3**
* EEUU	22.0	12.0	15.3
* Unión Europea	21.0	11.0	16.5
* Japón	8.0	2.0	4.3
* Otros desarrollados	2.0	5.0	5.2
PAÍSES EMERGENTES	**47.0**	**70.0**	**58.7**
* China	11.0	29.0	18.3
* India	5.0	16.0	7.5
* América Latina	9.0	6.0	7.7
* Otros emergentes	22.0	19.0	25.2

2000-2040, estimaciones J.LL a partir de R. Fogel (2007).
(*) "Hoy" = estimaciones 2017, FMI, base de datos.

- **La persona promedio en el mundo es 4,4 veces más rica en 2016 que en 1950..**
- **Mientras que el ingreso promedio mundial creció 4,4 veces, la población mundial se triplicó, pasando de alrededor de 2.500 millones a casi 7.500 millones en la actualidad.**
- **Los Surcoreanos son en promedio, 32 veces más ricos que en 1950; los Rumanos, 20 veces; los Chinos, 16 veces.**
- **Otros países se estancaron y permanecieron pobres. Afganistán, Zimbawe, Rep. Congo, Haiti, *Fuente: M. Roser.***
- **Sudeste de Asia (Indonesia, Tailandia, Singapur, Malasia, Filipinas y Vietnam) entre 2006 y 2018: Crecieron en su PBI 81 %, 59% en su PBI/Cap y 14,4 % en Población.**

Fuente: BM y USDA,FAO OECD

FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

Evolución del Consumo Mundial					
	2004/05	**2014/15**	**2024/25**	**2034/35**	**% 35/25**
Trigo	608	707	802	871	8,6%
Maiz	682	989	1.238	1.393	12,5%
Soja	206	298	406	430	5,9%
Total	**1.496**	**1.994**	**2.446**	**2.694**	**10,1%**
Aceite de Soja	32	48	65	75	15,6%
Harina de Soja	138	202	268	298	11,2%
Gran Total	**1.666**	**2.243**	**2.779**	**3.068**	**10,4%**

Fuente: USDA/OCDE 2034/35 - cifras en mill/ton

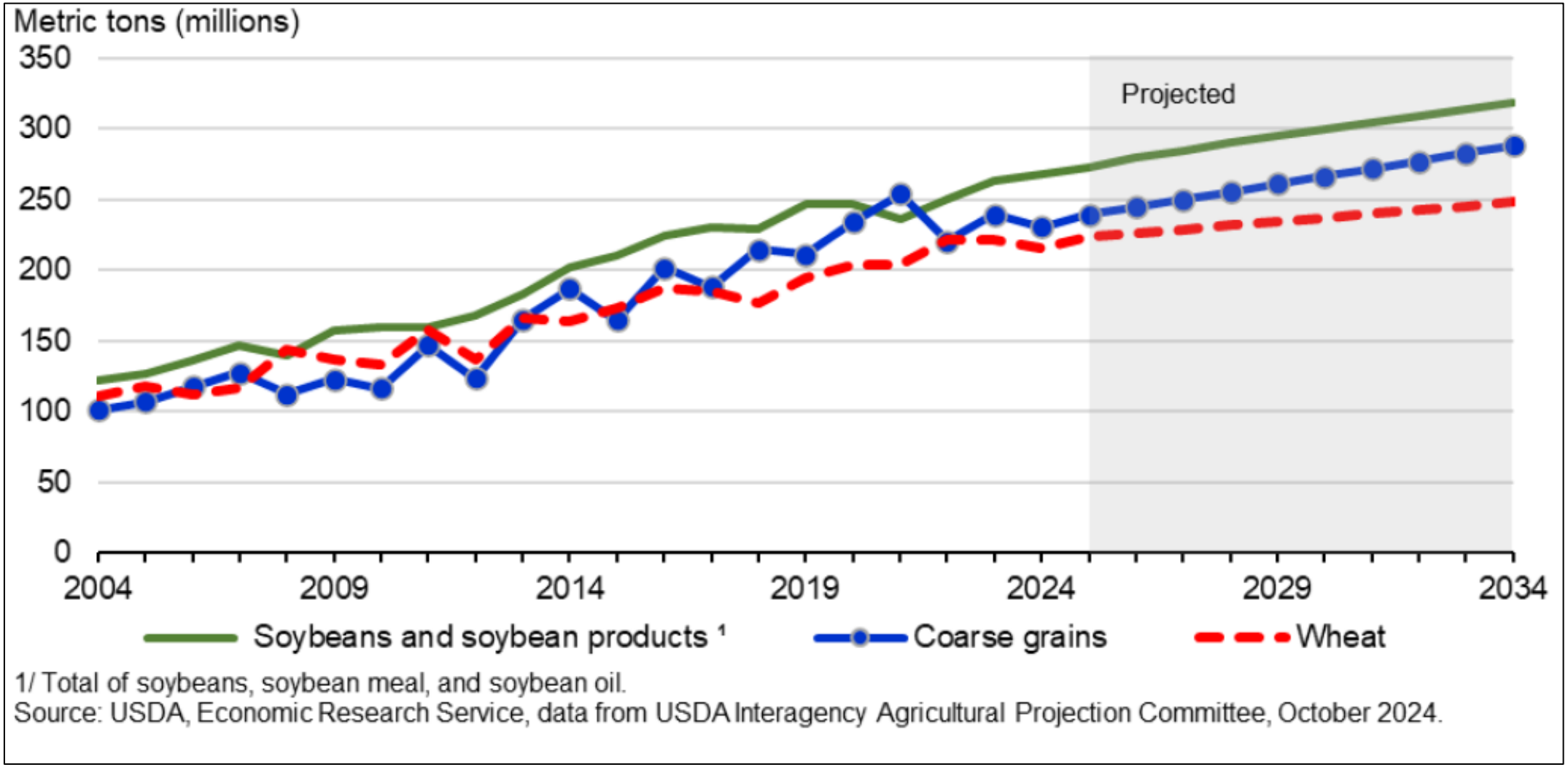
- **Consumo mundial** del complejo granario creciendo hacia mediados de la próxima década al 10% acompañada por la Producción, y un **Comercio** que prácticamente se duplica. Baja acumulación de reservas. Mayores posibilidades de aumentar el market share argentino.
- Tasas de crecimiento sostenidas del PBI a nivel mundial, con especial énfasis en China e India. Cambios en hábitos de consumo = mayor importación de materias primas y productos elaborados.
- Fuerte presencia de Brasil en el concierto mundial.
- Atomización de destinos en **Trigo y Granos Forrajeros**. Concentración en **Soja**.
- Liderazgo del Sudeste Asiático en **Harinas proteicas y Aceites**, especialmente India.
- Permanente crecimiento del consumo de **Biocombustibles.**
- Baja participación de **Argentina** en provisión de granos, manteniendo liderazgo en Harinas y Aceites.

FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

Evolución de la Producción Mundial					
	2004/05	**2014/15**	**2024/25**	**2034/35**	**% 35/25**
Trigo	625	725	793	872	9,9%
Maiz	709	1.009	1.214	1.402	15,4%
Soja	213	319	425	430	1,3%
Total	**1.547**	**2.053**	**2.432**	**2.703**	**11,2%**
Aceite de Soja	32	49	66	77	16,9%
Harina de Soja	138	206	274	304	11,0%
Gran Total	**1.718**	**2.307**	**2.772**	**3.084**	**11,3%**

Fuente: USDA/OCDE 2034/35 - cifras en mill/ton

Proyección del Comercio Granario Global



1/ Total of soybeans, soybean meal, and soybean oil.
Source: USDA, Economic Research Service, data from USDA Interagency Agricultural Projection Committee, October 2024.

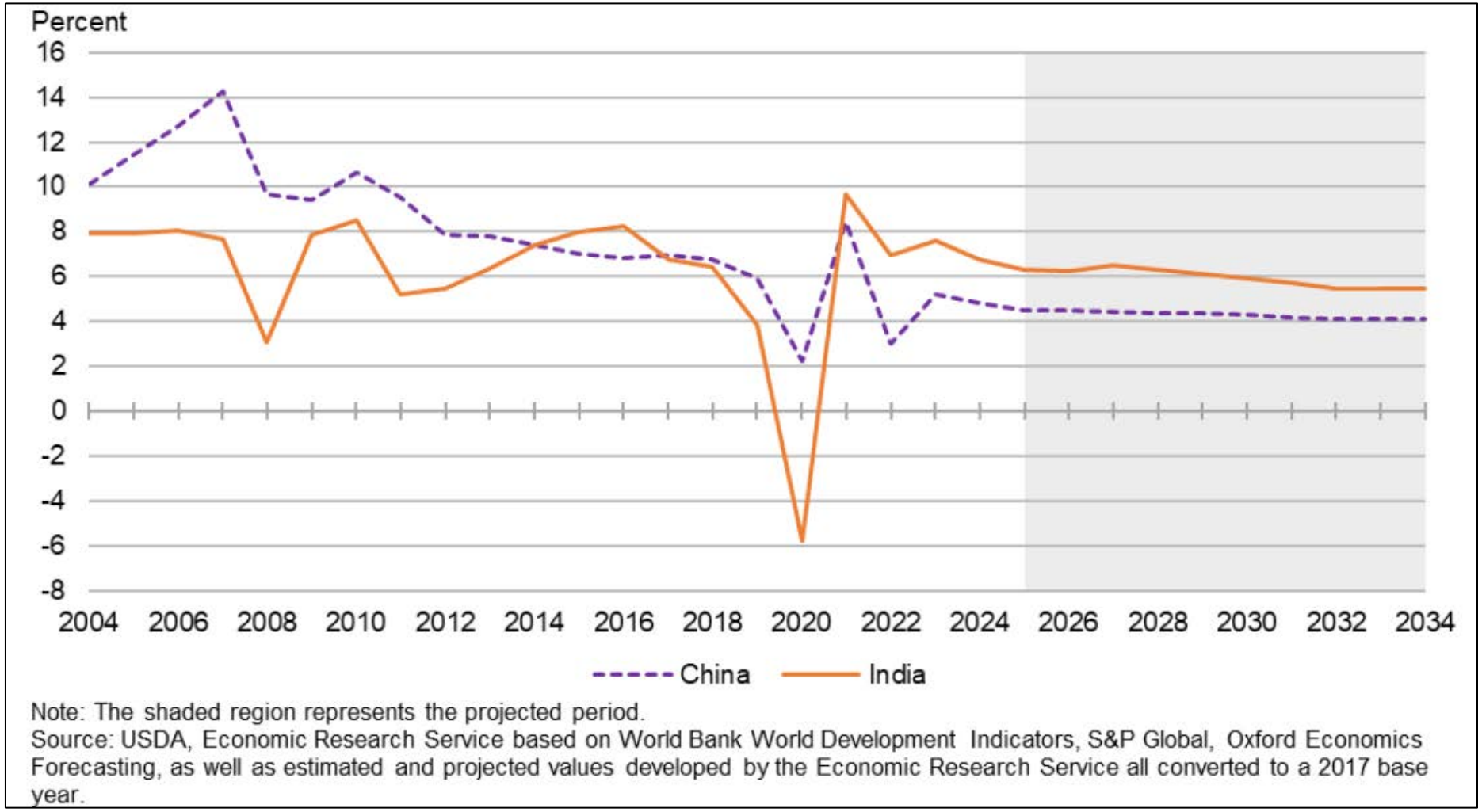
FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

Evolución del Comercio Mundial					
	2004/05	**2014/15**	**2024/25**	**2034/35**	**% 35/25**
Trigo	110	165	208	232	11,4%
Maiz	77	133	183	236	29,1%
Soja	65	126	178	222	24,4%
Total	**252**	**424**	**570**	**690**	**21,1%**
Aceite de Soja	9	10	12	14	14,0%
Harina de Soja	46	61	72	81	12,7%
Gran Total	**307**	**495**	**654**	**785**	**20,1%**

Fuente: USDA/OCDE 2034/35 - cifras en mill/ton

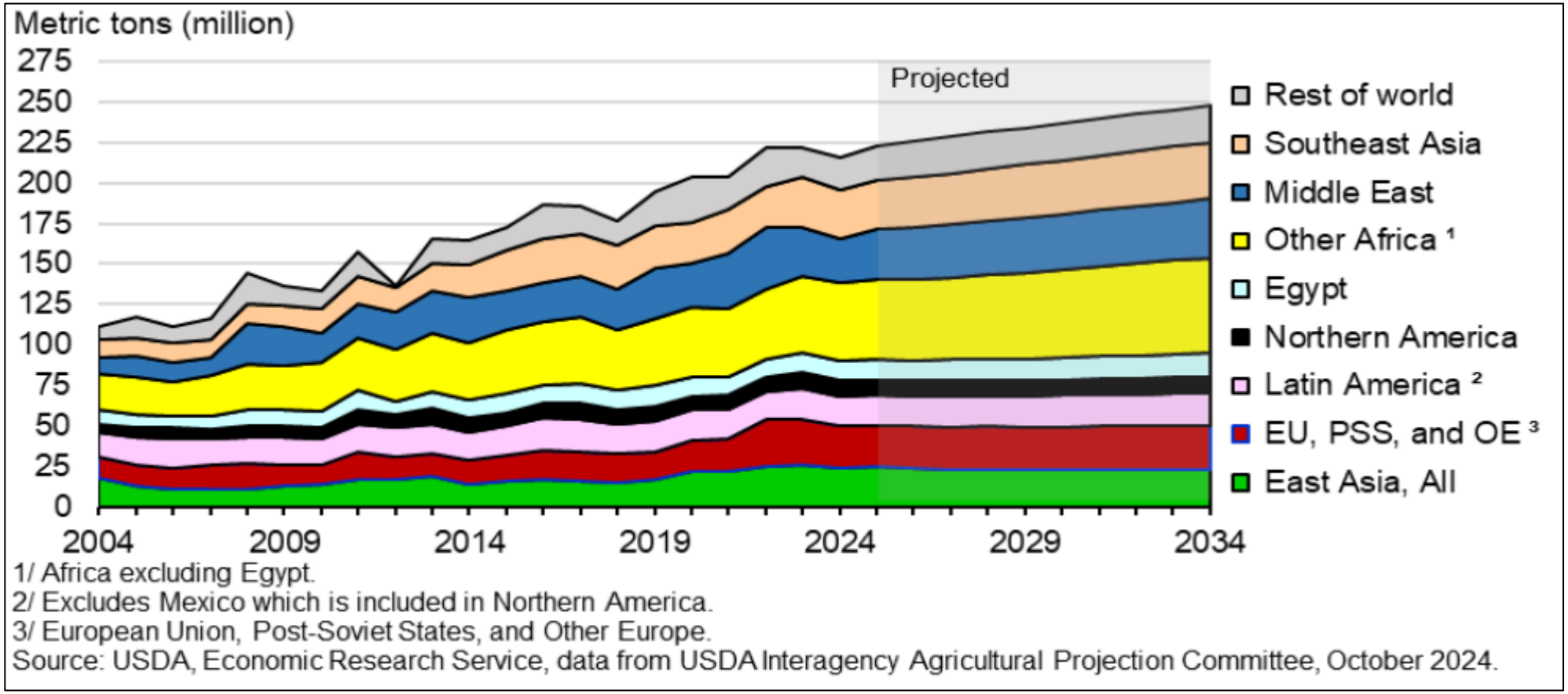
FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

Proyección del Crecimiento del PB en China e India

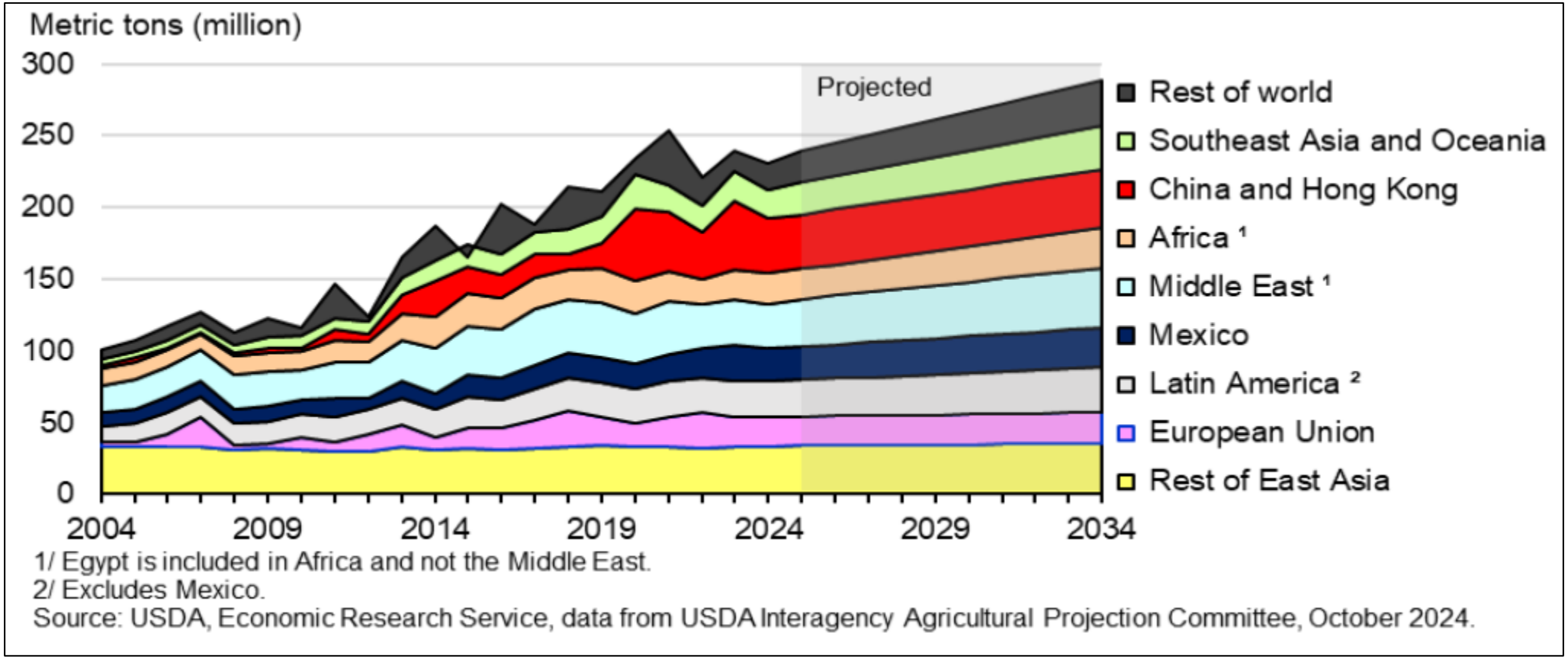


Note: The shaded region represents the projected period.
Source: USDA, Economic Research Service based on World Bank World Development Indicators, S&P Global, Oxford Economics Forecasting, as well as estimated and projected values developed by the Economic Research Service all converted to a 2017 base year.

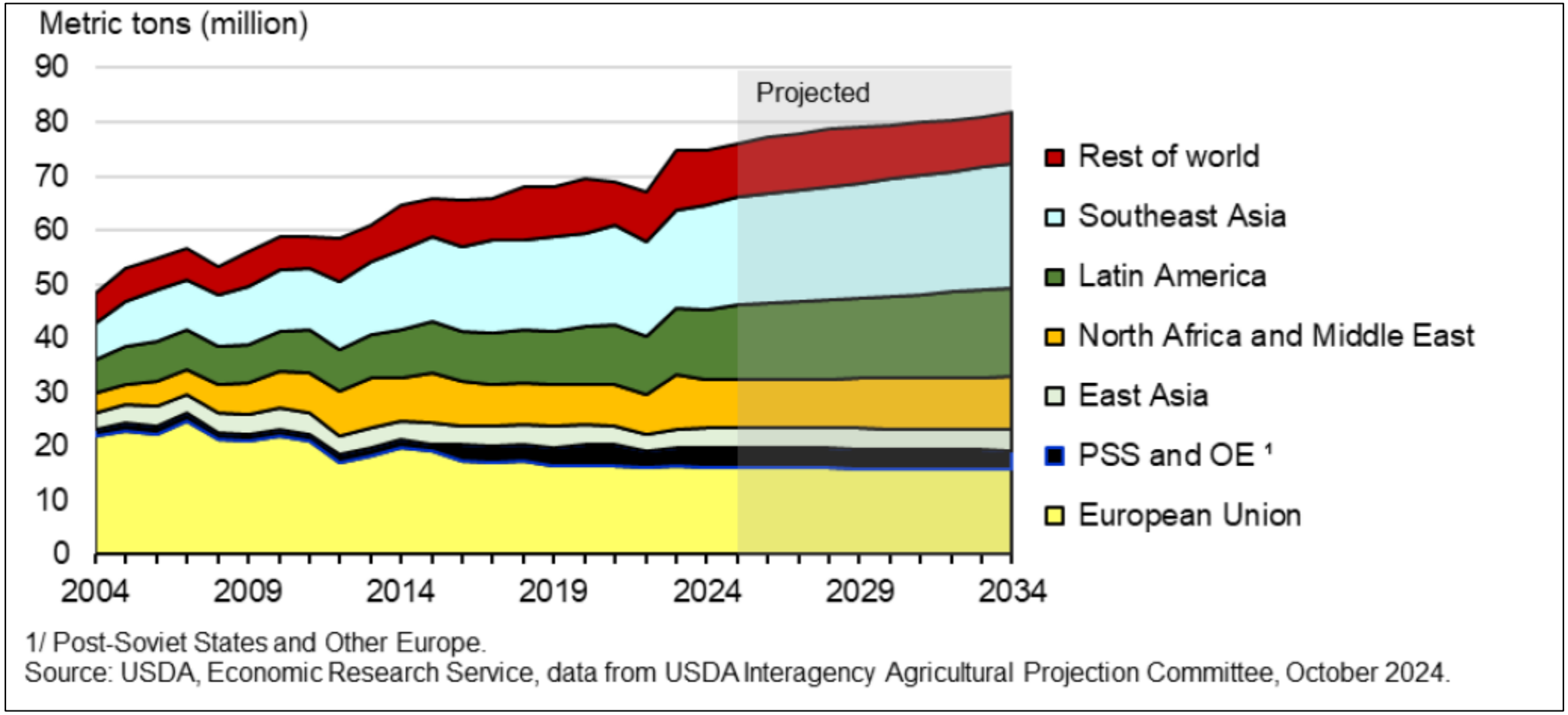
Proyección de las Importaciones de Trigo



Proyección de las Importaciones de Granos Forrajeros

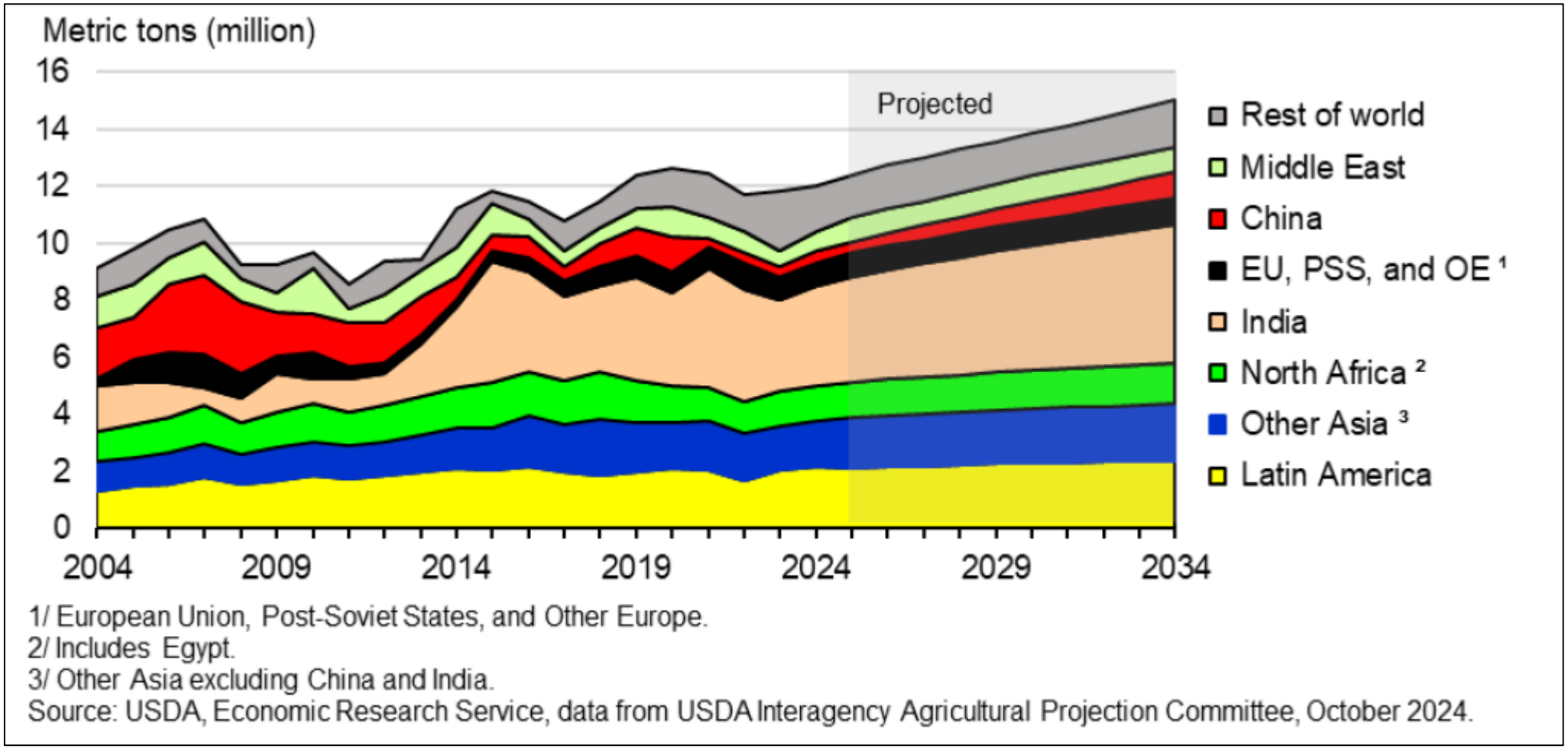


Proyección de las Importaciones de Harina de Soja



1/ Post-Soviet States and Other Europe.
Source: USDA, Economic Research Service, data from USDA Interagency Agricultural Projection Committee, October 2024.

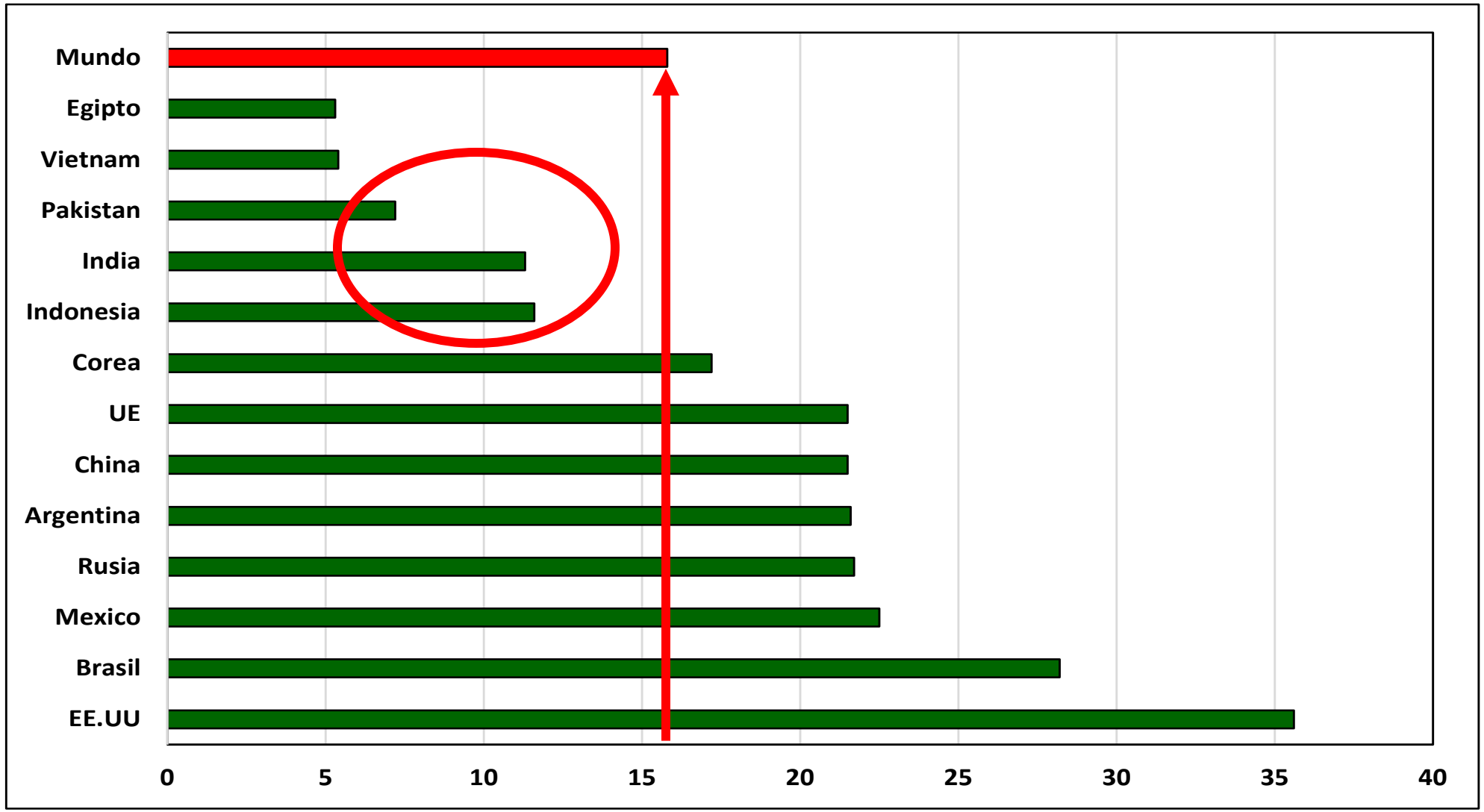
Proyección de las Importaciones de Aceite de Soja



1/ European Union, Post-Soviet States, and Other Europe.
2/ Includes Egypt.
3/ Other Asia excluding China and India.
Source: USDA, Economic Research Service, data from USDA Interagency Agricultural Projection Committee, October 2024.

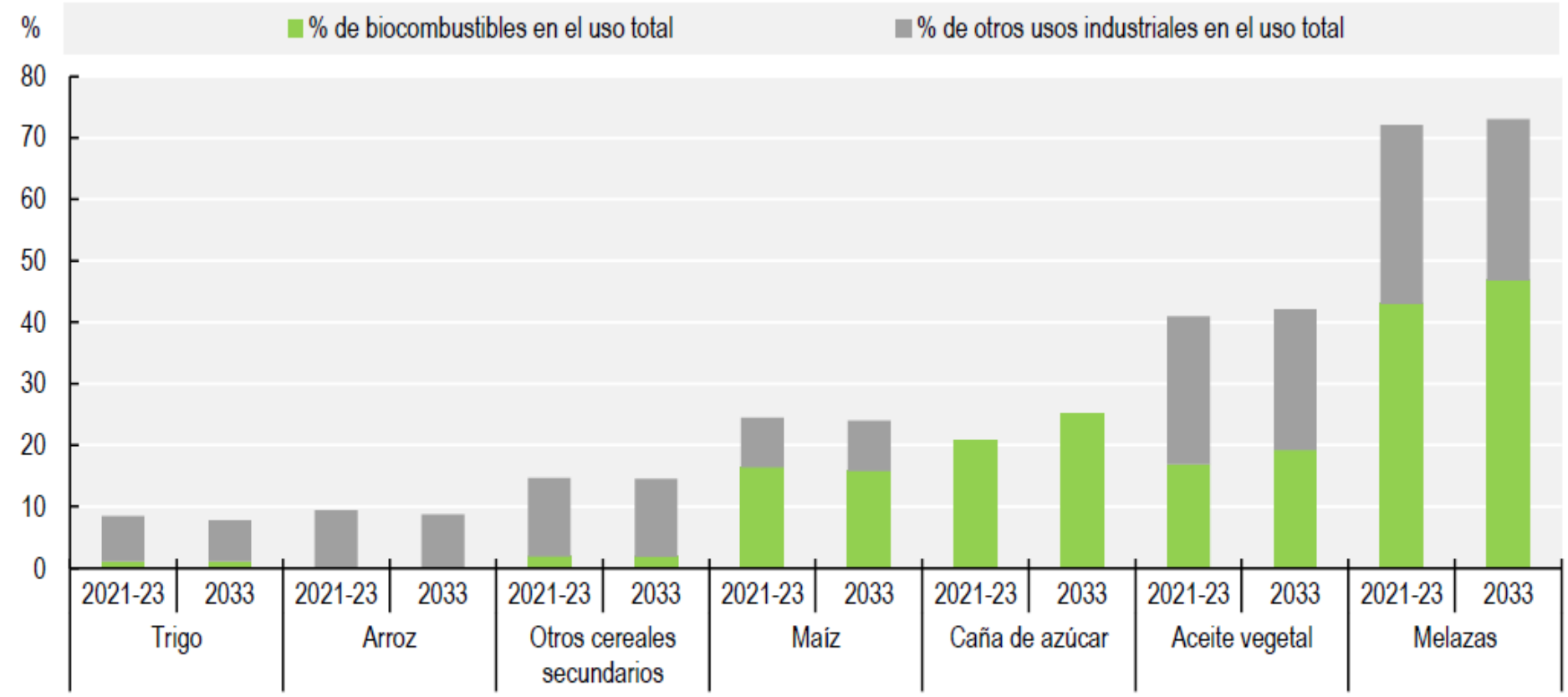
FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

Consumo Mundial de Aceites Vegetales



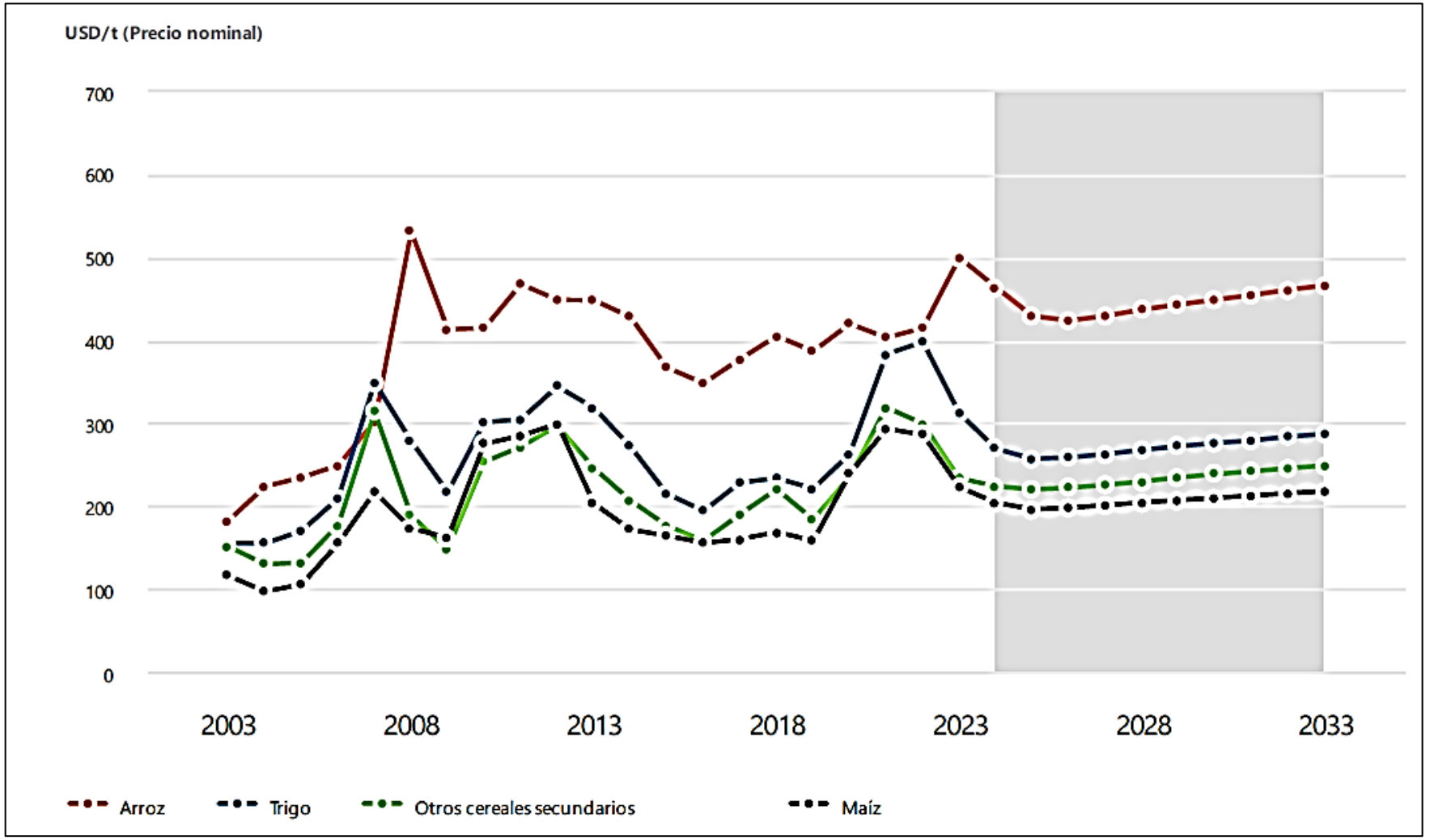
Fuente: OCDE en kg/per cápita /año

Proyección del Consumo de Biocombustibles



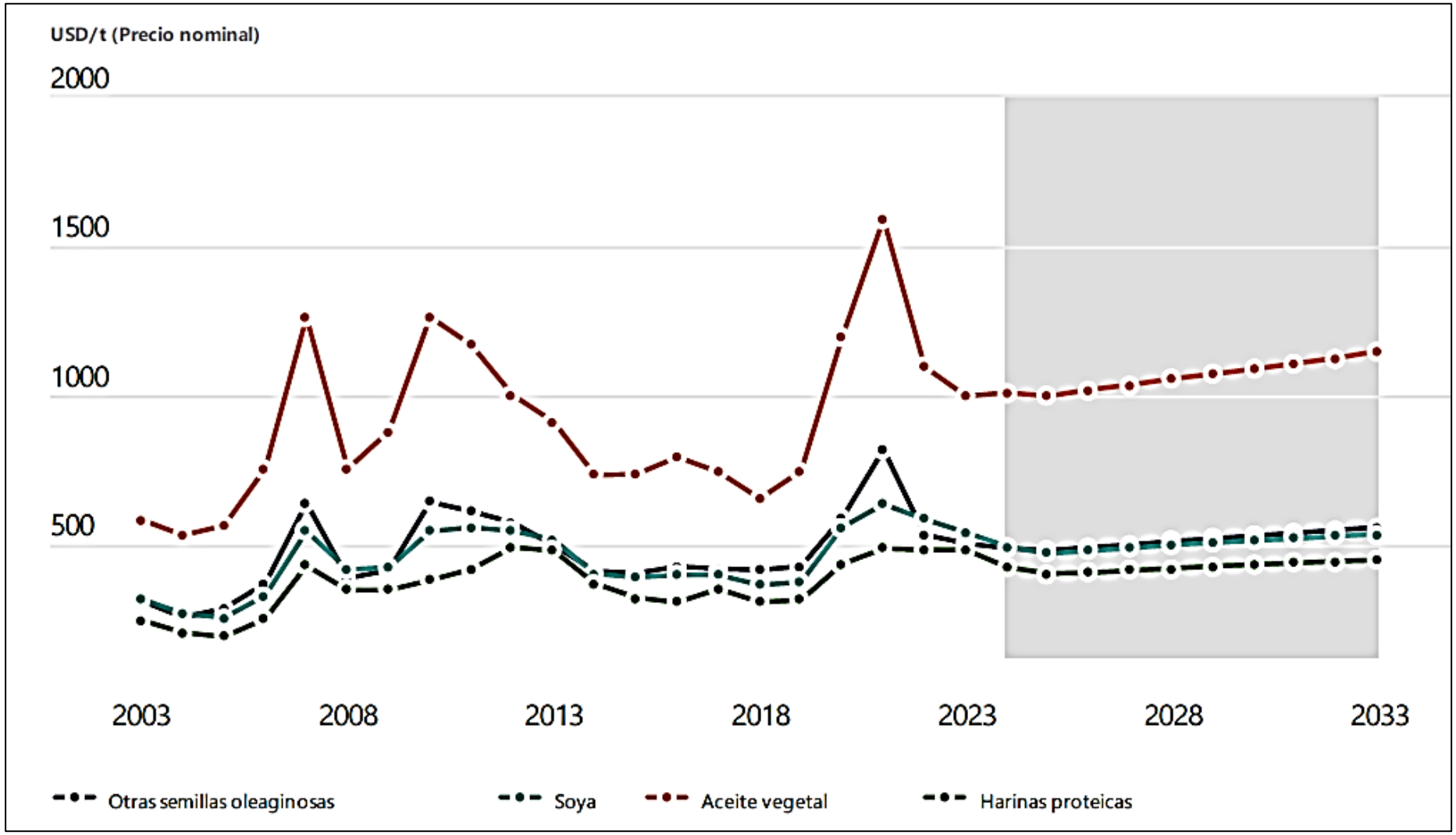
Fuente: OCDE/FAO (2024), "OCDE-FAO Perspectivas Agrícolas", *Estadísticas de la OCDE sobre agricultura* (base de datos), http://dx.doi.org/10.1787/agr-outl-data-en.

Evolución de los Precios de los Cereales



Fuente: OCDE en dólares corrientes

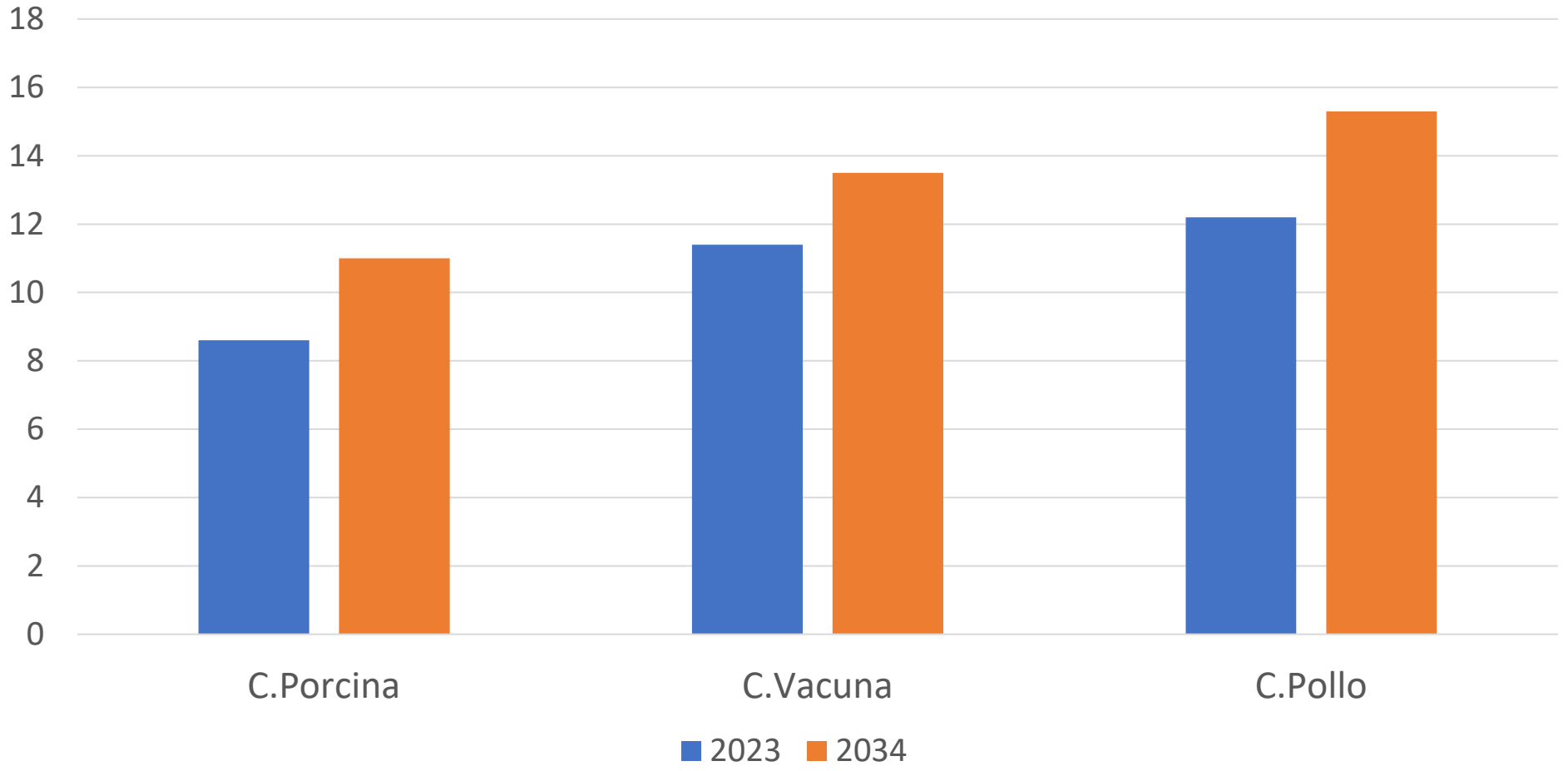
Evolución de los Precios de los Oleaginosos



Fuente: OCDE en dólares corrientes

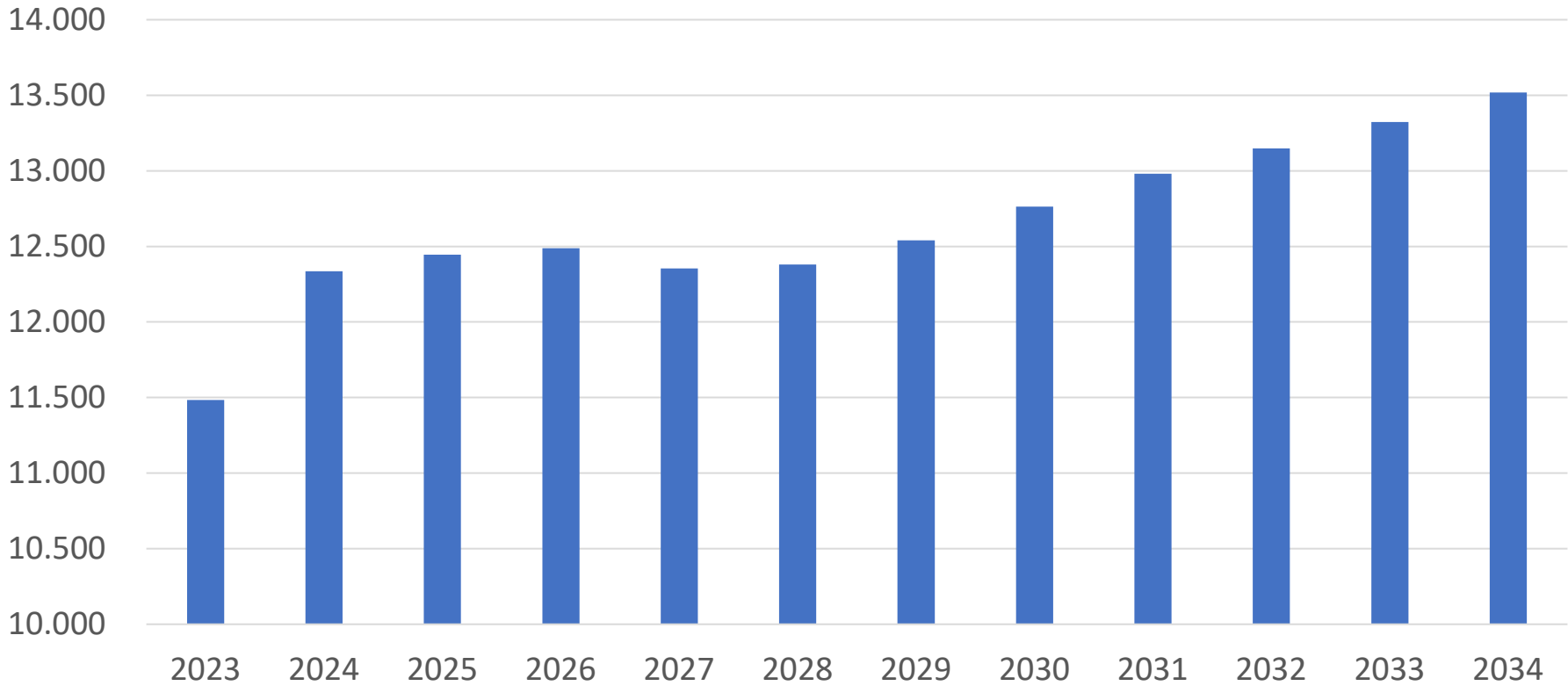
FUNDACIÓN PRODUCIR CONSERVANDO

Proyección de Importación de Carnes al 2034



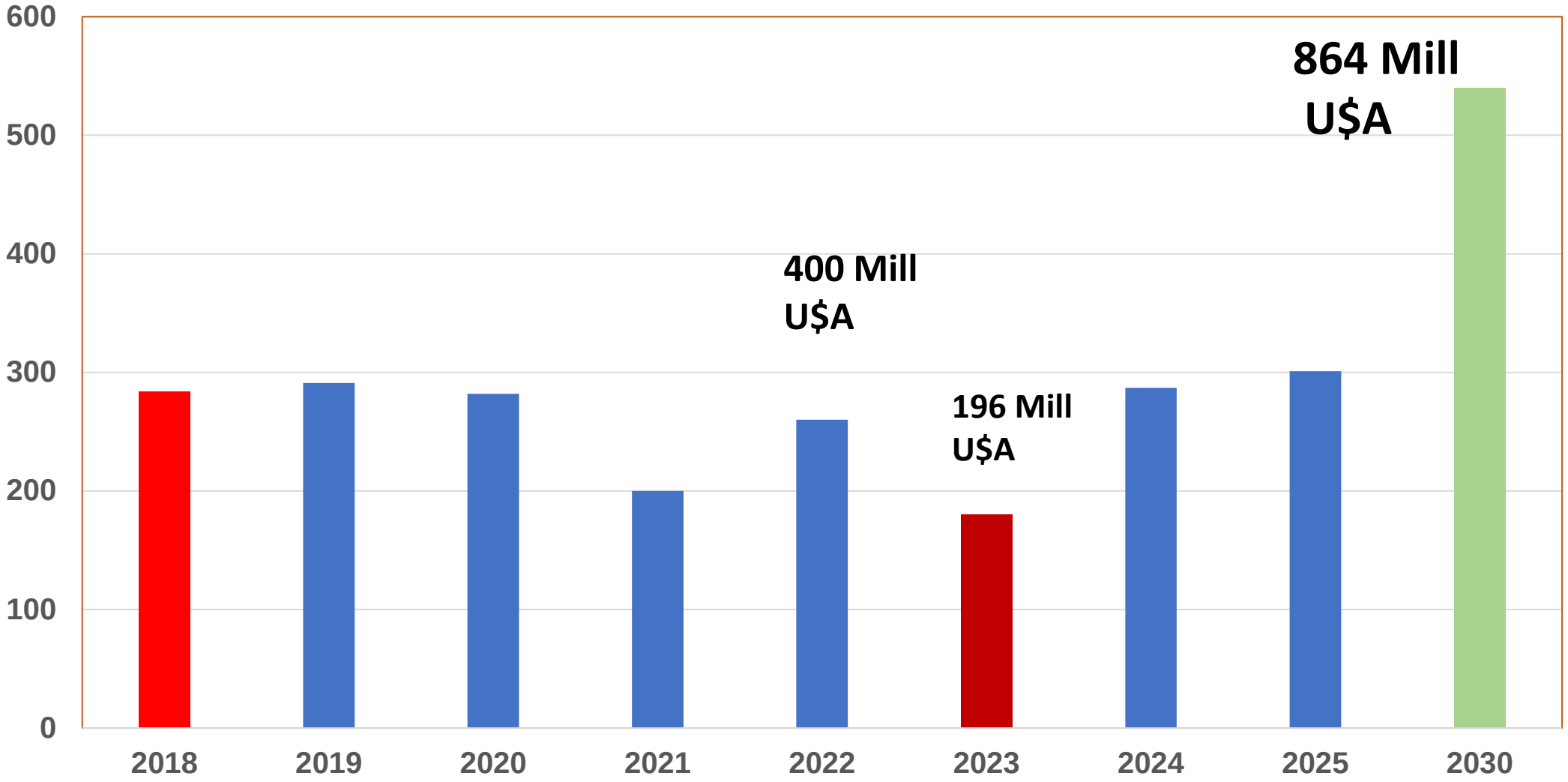
Fuente. USDA 2025 en milllones de toneladas

Importaciones Globales de Carne Vacuna al 2034



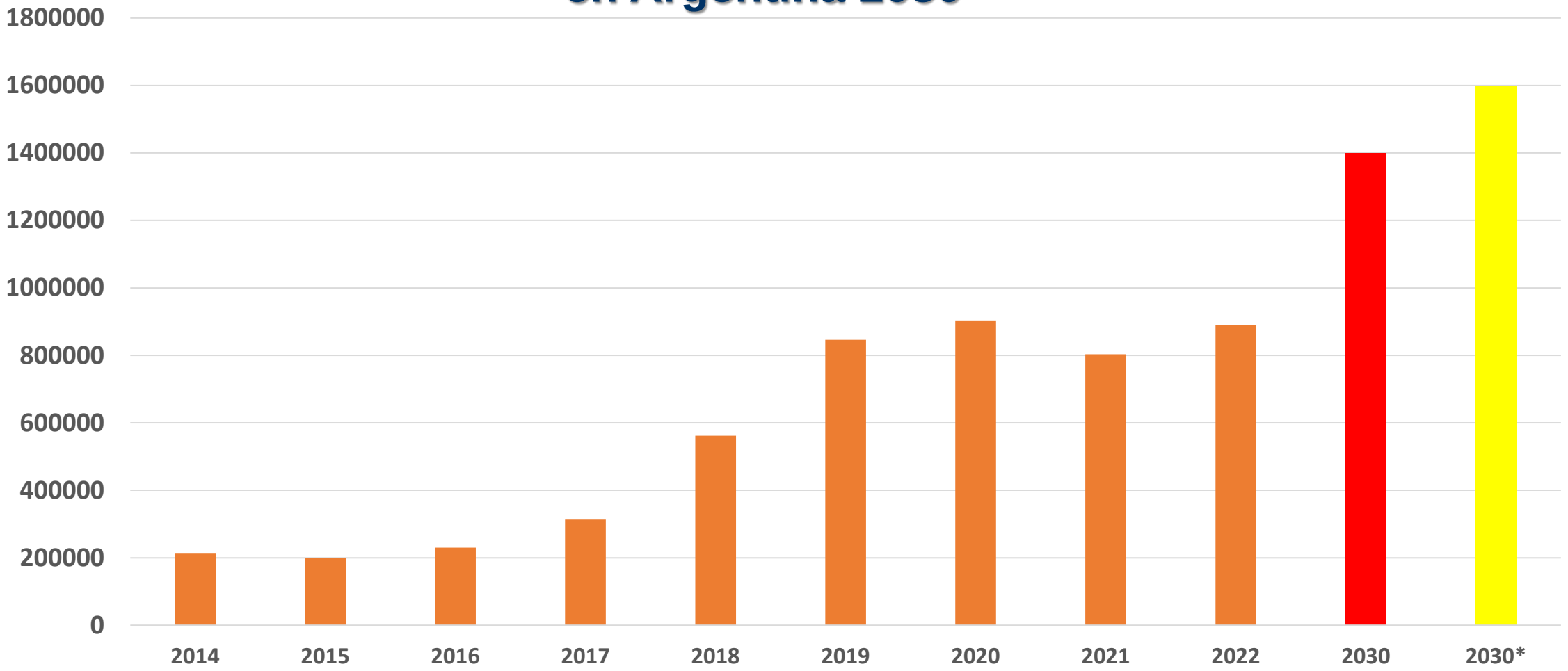
Fuente. USDA 2025 en miles de toneladas eq/c

Avicultura Argentina
Exportaciones y Proyección 2030.



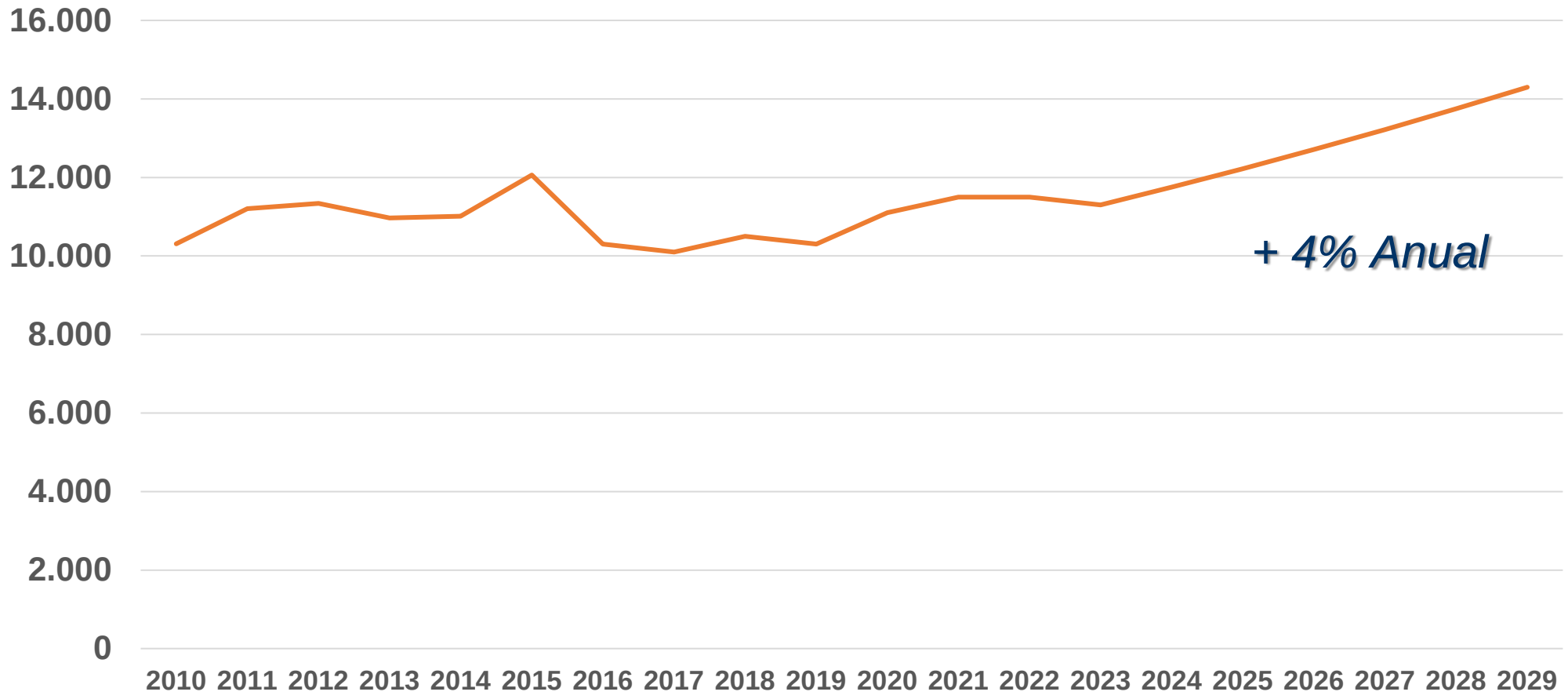
Fuente. FPC.Info Base Cepa 2024 en miles de toneladas

Proyección de Exportación de Carne Bovina en Argentina 2030



Fuente. Estimación FPC 2024 en miles de toneladas

Proyección de Producción de Leche en Argentina 2010-2030



Fuente. Estimación FPC 2024 en millones de litros anuales

Proyección 2030 Exportaciones principales Productos Agroindustriales

	Exportaciones Mill US$		
	2023	Proye 2030	Dif
Complejo Granario	32.000	48.000	16.000
Carne Bovina	3.800	6.700	2.900
Lacteos	1.300	2.300	1.000
Avicultura	400	860	460
Total	37.500	57.860	20.360

Producción Porcina 2030 (PEP) Exportar 800 mil Tn Eq. 1.700 mil US$

Fuente. Estimación FPC 2024

FUNDACIÓN
PRODUCIR
CONSERVANDO

Muchas Gracias