

La papa: un cultivo geoestratégico del campo mexicano



Conferencista: Pablo L. Saravia Tasayco

Objetivos

1

Conocer los principales retos que enfrentan los productores de papa en un ambiente de policrisis.

2

- Comprender los nuevos retos del productor mexicano ante un nuevo modelo económico.

3

- Entender la situación del cultivo de papa a nivel global y local. Así como información sobre la generación de valor.



HOJA DE RUTA

Tema 1: La Economía mundial en proceso de transformación.

- Un nuevo orden económico mundial.
- No una, muchas crisis: policrisis.
- Desafíos y retos de la economía global.

Tema 2: La economía mexicana en tiempo de cambios

- Consolidación del nuevo modelo económico.
- ¿Qué nos dice los indicadores macroeconómicos?
- El campo mexicano en tiempos de cambios.

Tema 3: La papa: un cultivo geoestratégico global y nacional.

- Productores líderes a nivel global.
- Ranking de los productores de papa en México.

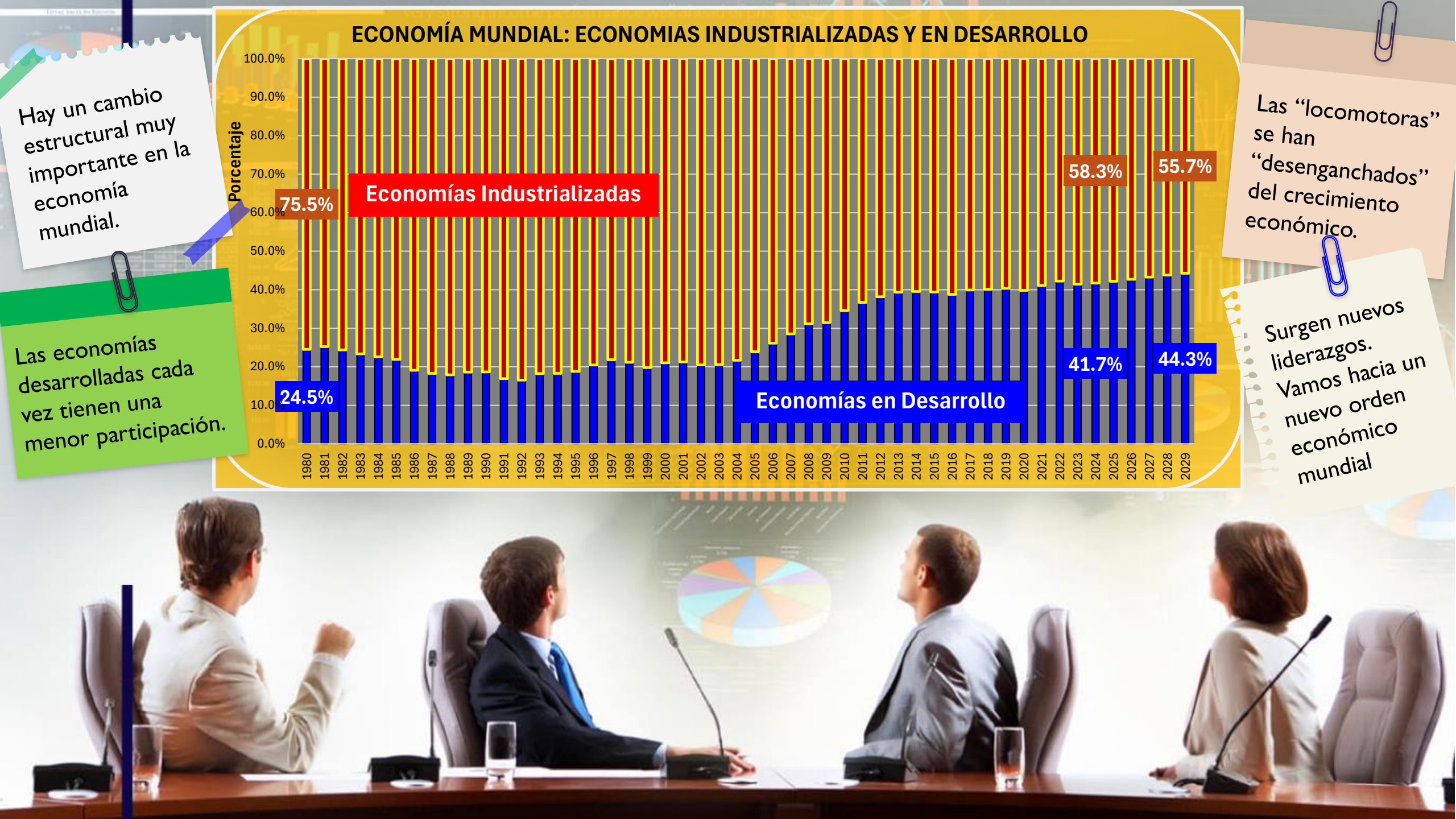
Tema 4: La competitividad del cultivo de papa en el Estado de México.

- El top ten de productores de papa en el Estado de México.
- Productores de clase mundial: rendimientos.
- Competitividad y generación de valor.

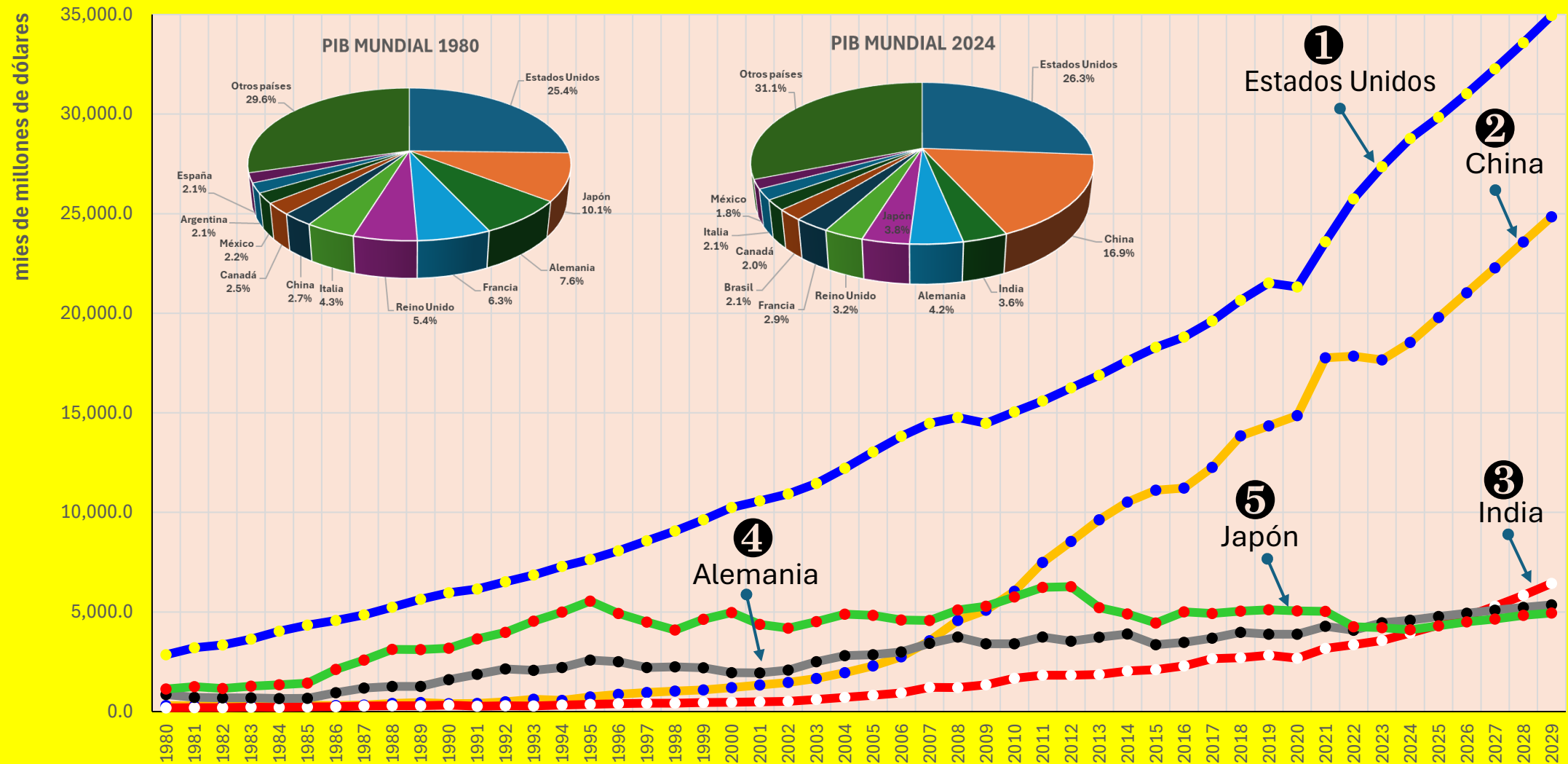




Tema 1: La economía mundial en tiempos de transformación

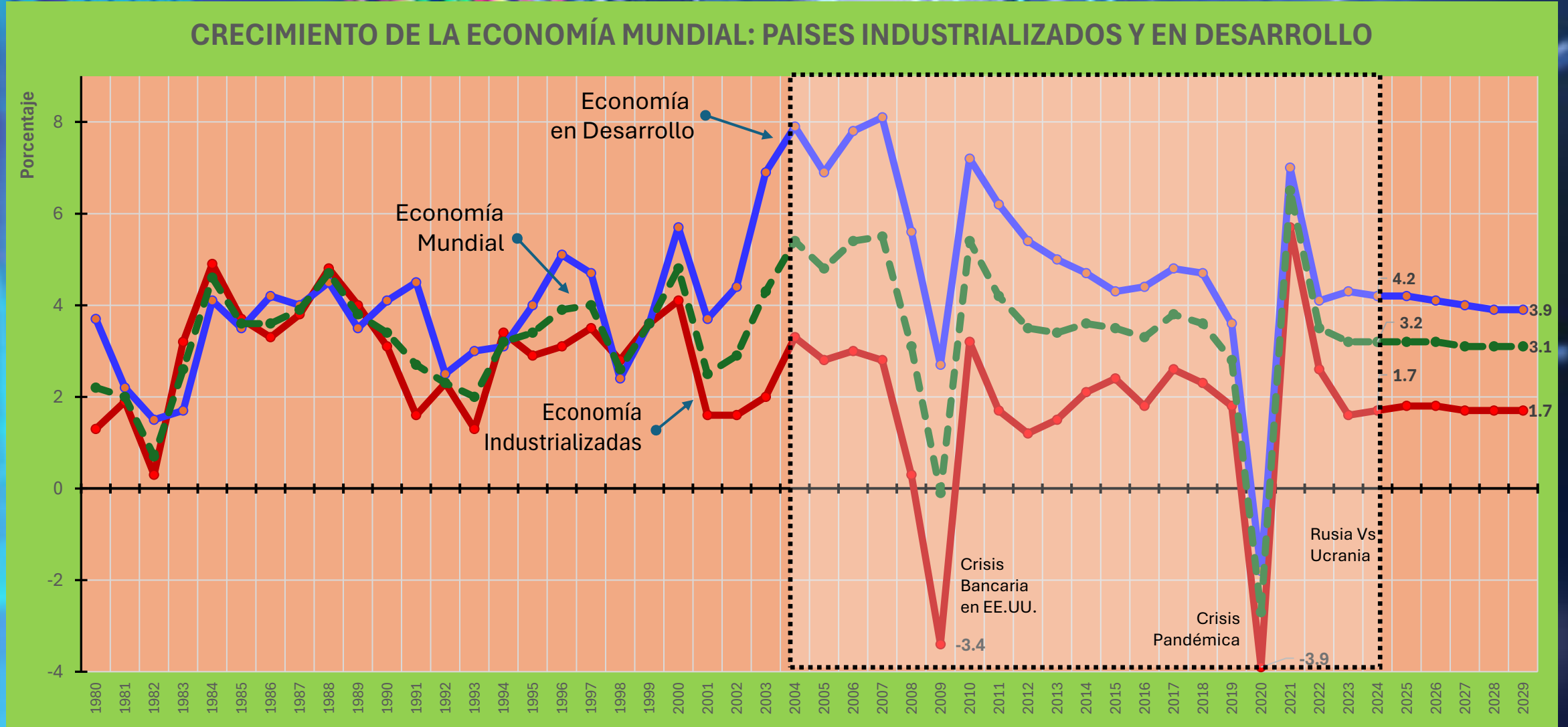


NUEVOS ACTORES EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL

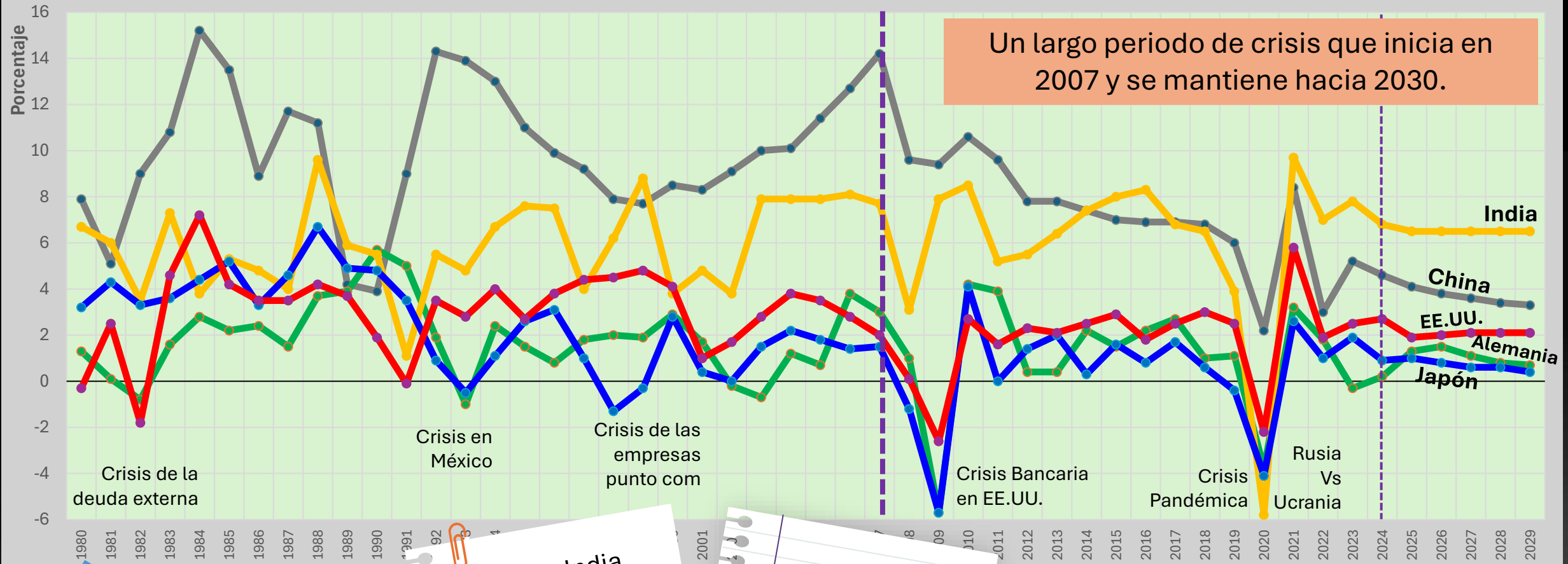


Hay un desplazamiento de las economías tradicionales por parte de las economías emergentes como China, India, Brasil, México, etc.

El crecimiento económico mundial lo lideran los países en desarrollo en tanto las naciones industrializadas no crecen más allá del 2.0 %, muy por debajo de la media mundial.



NUEVOS LÍDERES MUNDIALES = UN NUEVO ORDEN ECONÓMICO MUNDIAL



Crecimiento Promedio 1980-2024

China	8.9%
India	6.0%
Estados Unidos	2.6%
Alemania	1.5%
Japón	1.7%

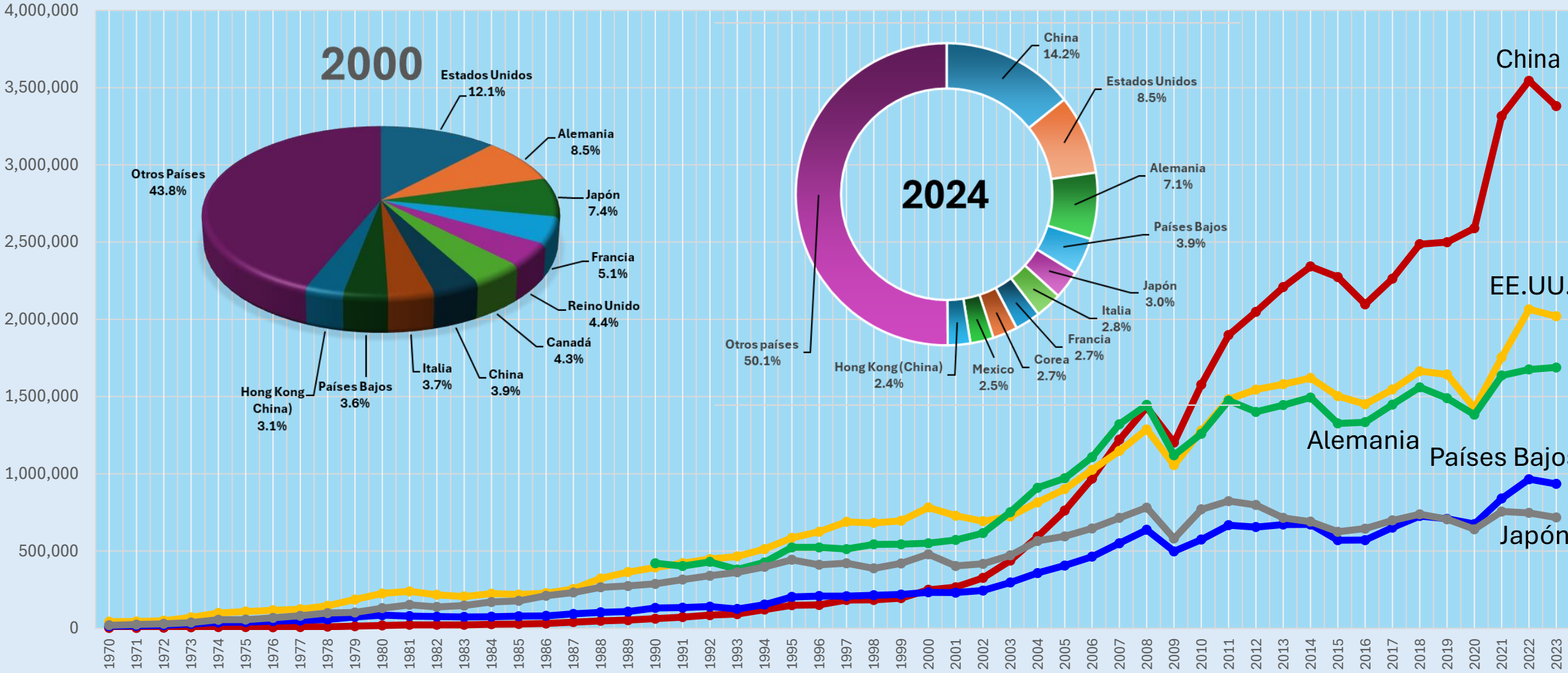
China e India son los nuevos líderes que están impulsando el crecimiento económico mundial.

Los países desarrollados como EE.UU. Y Alemania han desacelerado su crecimiento.

El eje de los negocios y desarrollo tecnológico se ha trasladado al bloque asiático.

PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES A NIVEL MUNDIAL 1970 - 2023

Millones de dólares



China ha desplazado a Estados Unidos y Alemania y, actualmente, es una potencia exportadora. Mientras Corea y México comienzan a ganar terreno.

POLYCRISIS

Definición

Es una situación en la que **confluyen riesgos dispares pero interdependientes**. Estos riesgos interactúan entre sí de modo que **su impacto conjunto es mucho mayor** que el impacto que tendrían individualmente.



El clima y el calentamiento global

Los gobiernos gastan más en subsidios a combustibles fósiles que en educación a nivel mundial.



La pobreza y la desigualdad

Entre 690 y 783 millones sufren hambre. 1% de la población (59 mill) posee el 44.5% de la riqueza. En tanto, el 52.5% (2,800 mill.) tienen el 1.2%.



La deuda mundial

Ha alcanzado un nivel record, ha aumentado 336% del PIB mundial. El 60% de los países pobres están muy endeudados y en alto riesgo de impago del servicio de la deuda.



Hegemonía estadounidense

El NOEI implica el debilitamiento del país hegemónico. EE.UU. trata de contener a China, vía una guerra comercial



Avance tecnológico (IA)

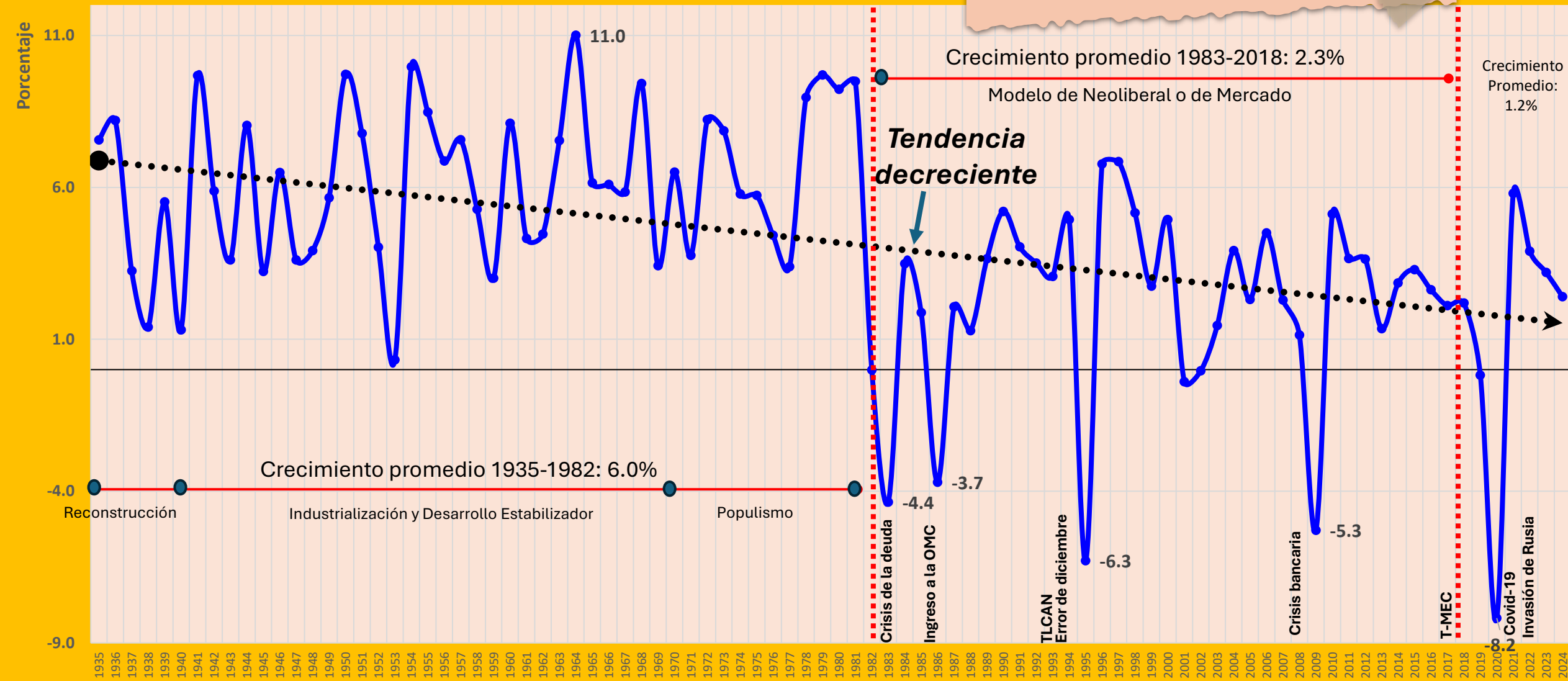
Si se cumpliera las promesas de la IA, se estima que 300 millones de trabajadores estarían en peligro.



Tema 2: La economía mexicana en tiempo de cambios

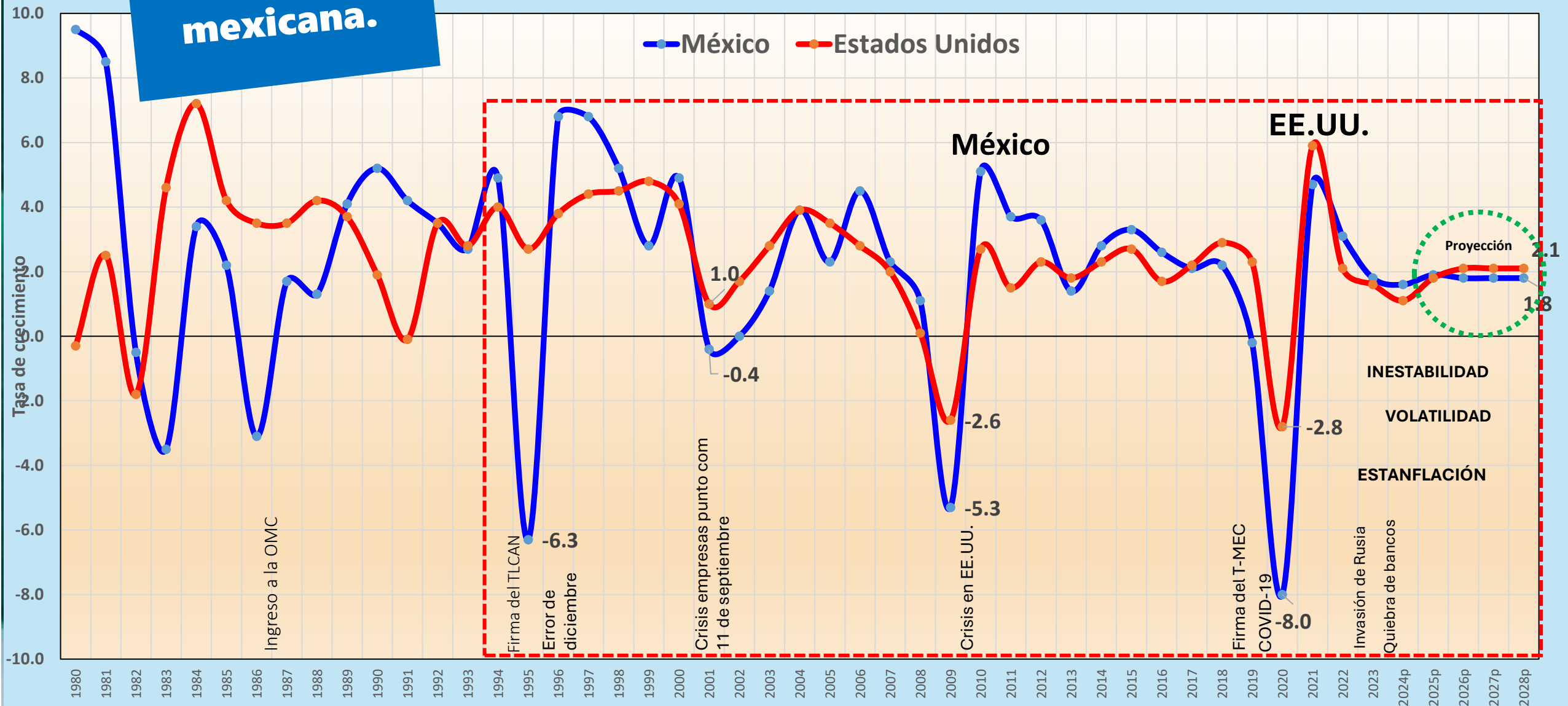
Primer desafío

¿Cómo revertir la tendencia decreciente de la economía mexicana?



Otro reto
para la
economía
mexicana.

- México depende del ritmo de crecimiento de EE.UU.
¿Cómo romper la dependencia de Estados Unidos?



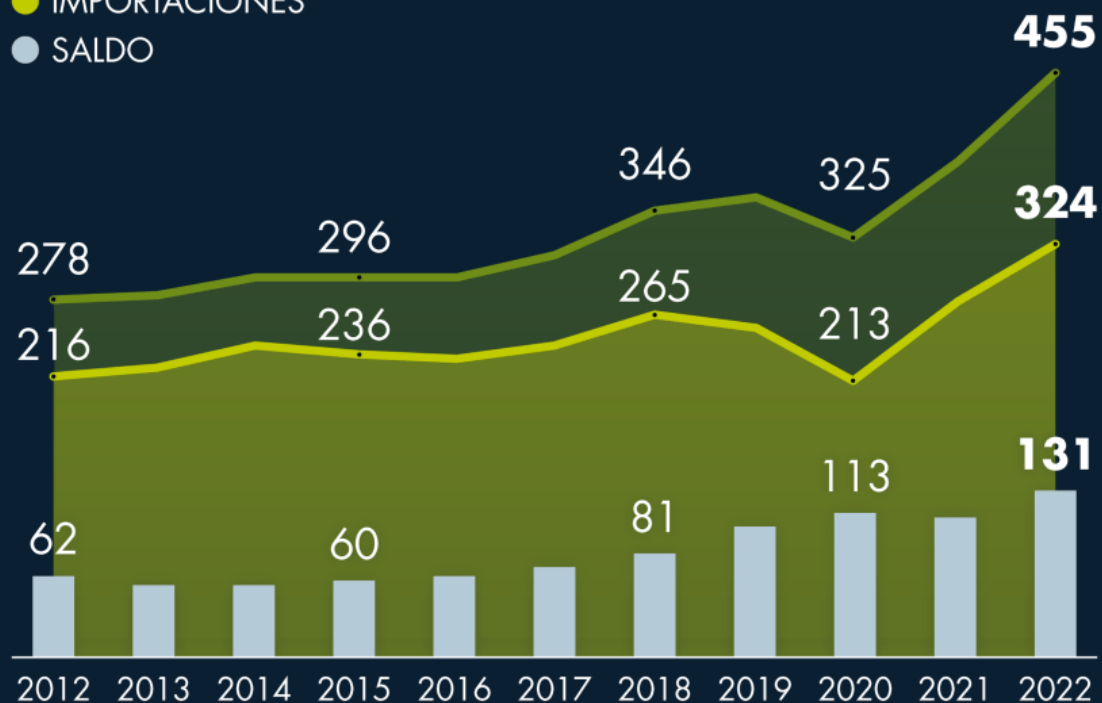
Otro desafío

- México depende del ritmo de crecimiento de EE.UU. ¿Cómo romper la dependencia de Estados Unidos?

Balanza comercial de mercancías de México con Estados Unidos

México | Balanza comercial de mercancías con EU | MILES DE MILLONES DE DÓLARES

● EXPORTACIONES
● IMPORTACIONES
● SALDO



FUENTE: BURÓ DEL CENSO DE EU

EL ECONOMISTA

El 82.7% de las exportaciones mexicanas va hacia Estados Unidos

Exportaciones a Estados Unidos | SEPTIEMBRE DE CADA AÑO EN PORCENTAJE
Respecto exportación total



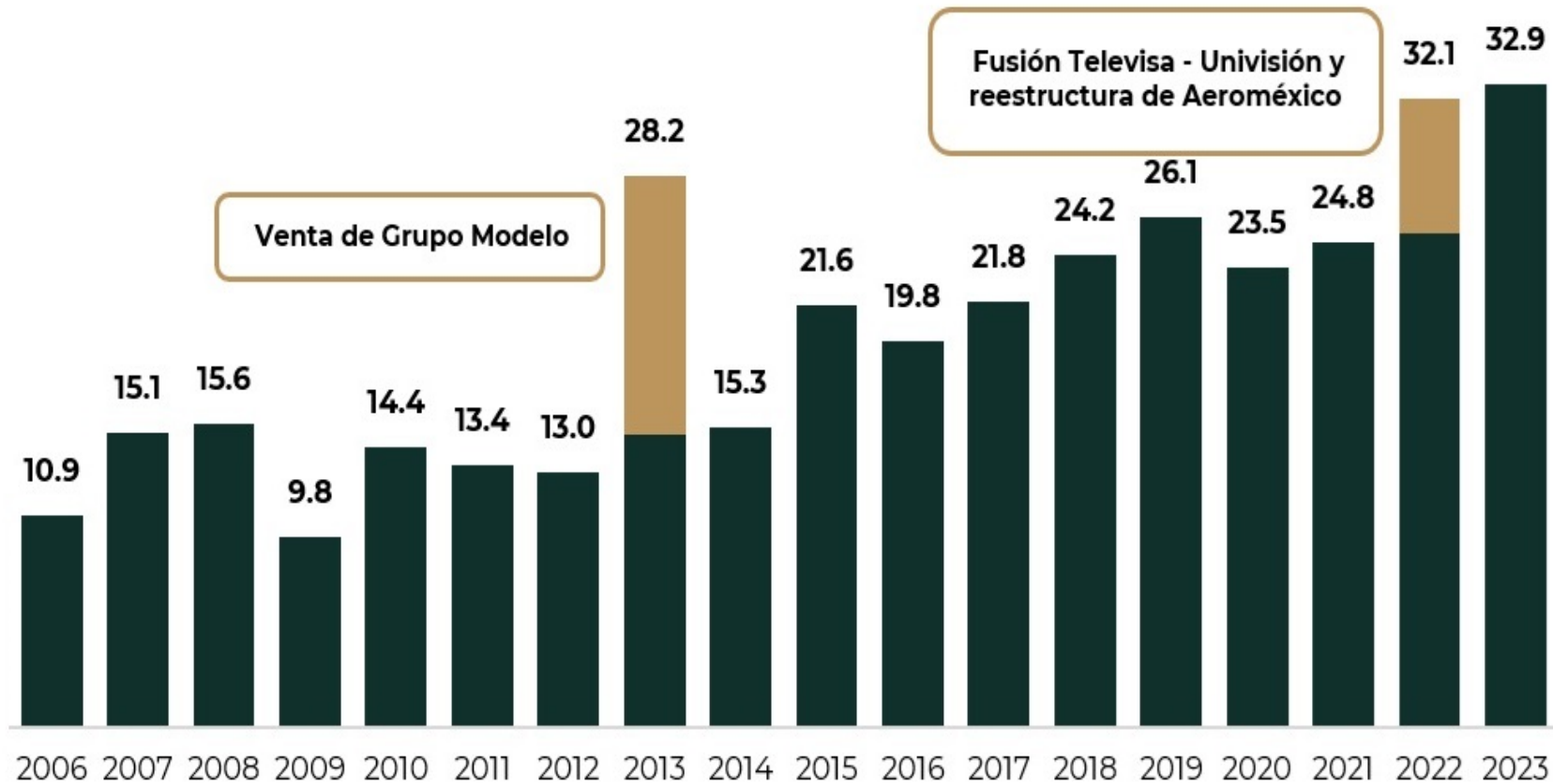
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CON CIFRAS DEL BANXICO

EL ECONOMISTA

Comportamiento histórico de la IED en México

Cifras al tercer trimestre de cada año

miles de millones de dólares



Venta de Grupo Modelo

Fusión Televisa - Univisión y reestructura de Aeroméxico

**Excelente
clima de
negocios**

México es el decimoprimer país con más inversión extranjera directa (IED)

Top 12 de países con mayores entradas de IED, 2022 | MILES DE MILLONES DE DÓLARES

		MONTO	VAR. %
1	EU	285	-26.5
2	China	189	4.4
3	Singapur	141	7.6
4	Hong Kong	118	-15.7
5	Brasil	86	68.6
6	Australia	62	195.2
7	Canadá	53	-19.7
8	India	49	8.9
9	Suecia	46	119.0
10	Francia	36	16.1
11	México	35	12.0
12	España	35	59.1

FUENTE: SECRETARÍA DE ECONOMÍA

EL ECONOMISTA

¹ No considera las inversiones extraordinarias por la fusión de Televisa – Univisión y reestructuración de Aeroméxico.

- Cifras preliminares al tercer trimestre de 2023.
- Miles de millones de dólares en México equivalentes a billones de dólares de Estados Unidos de América.
- La estadística se actualiza periódicamente debido a las notificaciones extemporáneas que realizan las empresas al RNIE.

Fuente: Información del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) de la Secretaría de Economía.

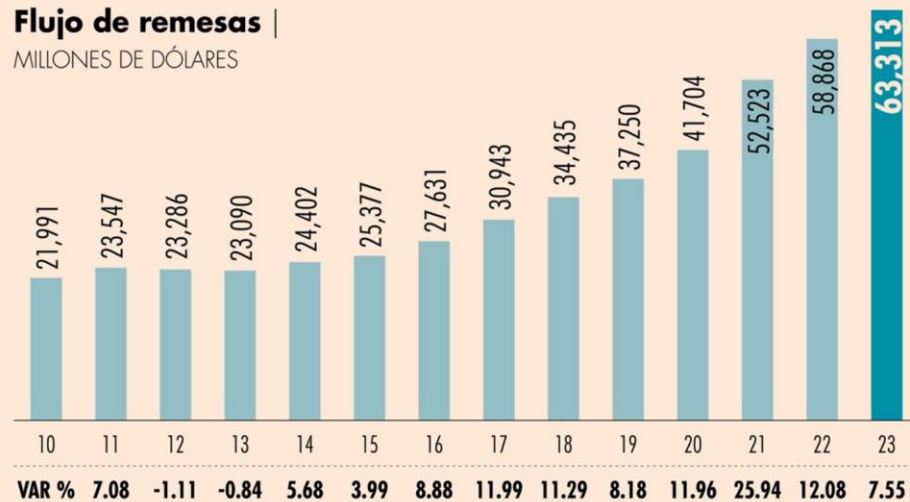
**Cantidad
suficiente para
defender al
peso**

Rompe récord

En el 2023, la entrada de remesas marcó un nuevo récord resultado de una resiliencia del mercado laboral de Estados Unidos.

Flujo de remesas |

MILLONES DE DÓLARES



FUENTE: BANXICO

EL ECONOMISTA

Reservas Internacionales de México alcanzan Récord de 220,045 millones de dólares



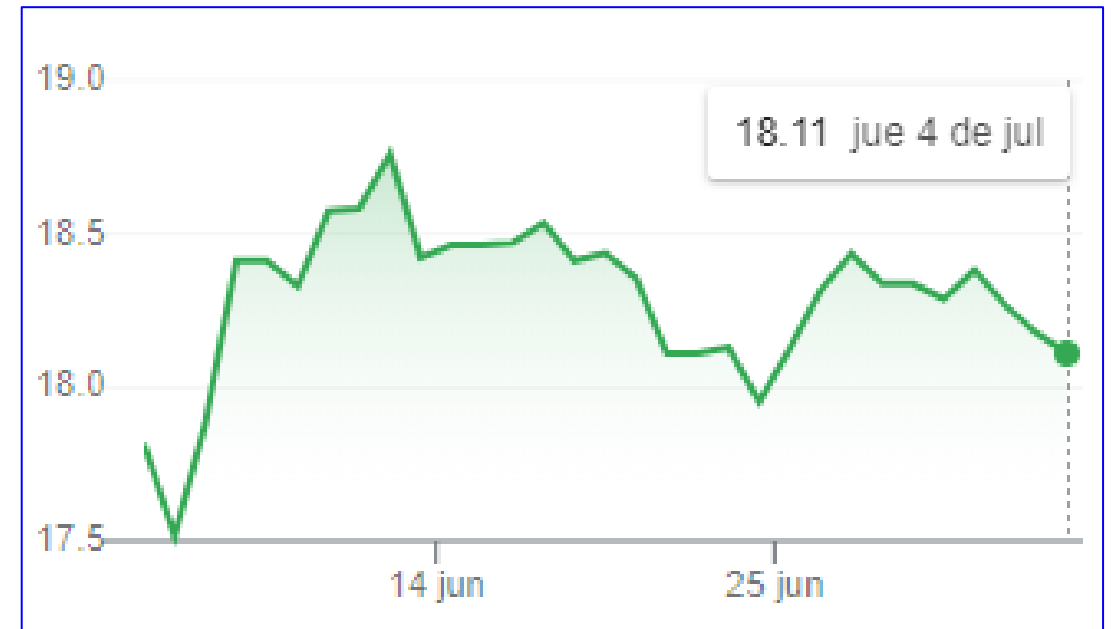
NOTA: Cifras al 21 de junio de 2024. Millones de dólares.
FUENTE: BANXICO.

Tipo de cambio

Cotización del peso mexicano vs. dólar estadounidense



Fortaleza del peso: beneficios y perjuicios.



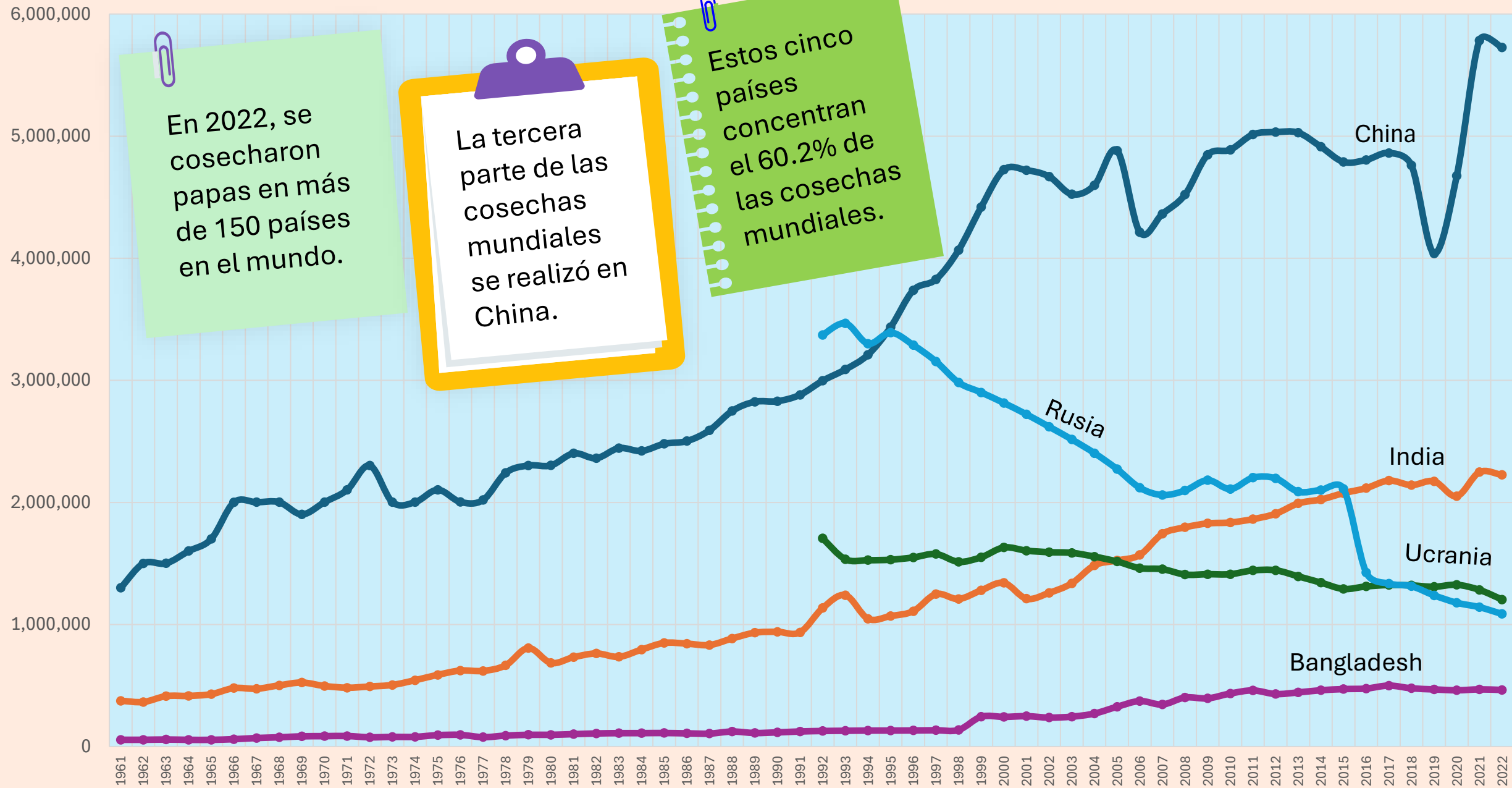


Tema 3: La papa: un cultivo geoestratégico global y nacional



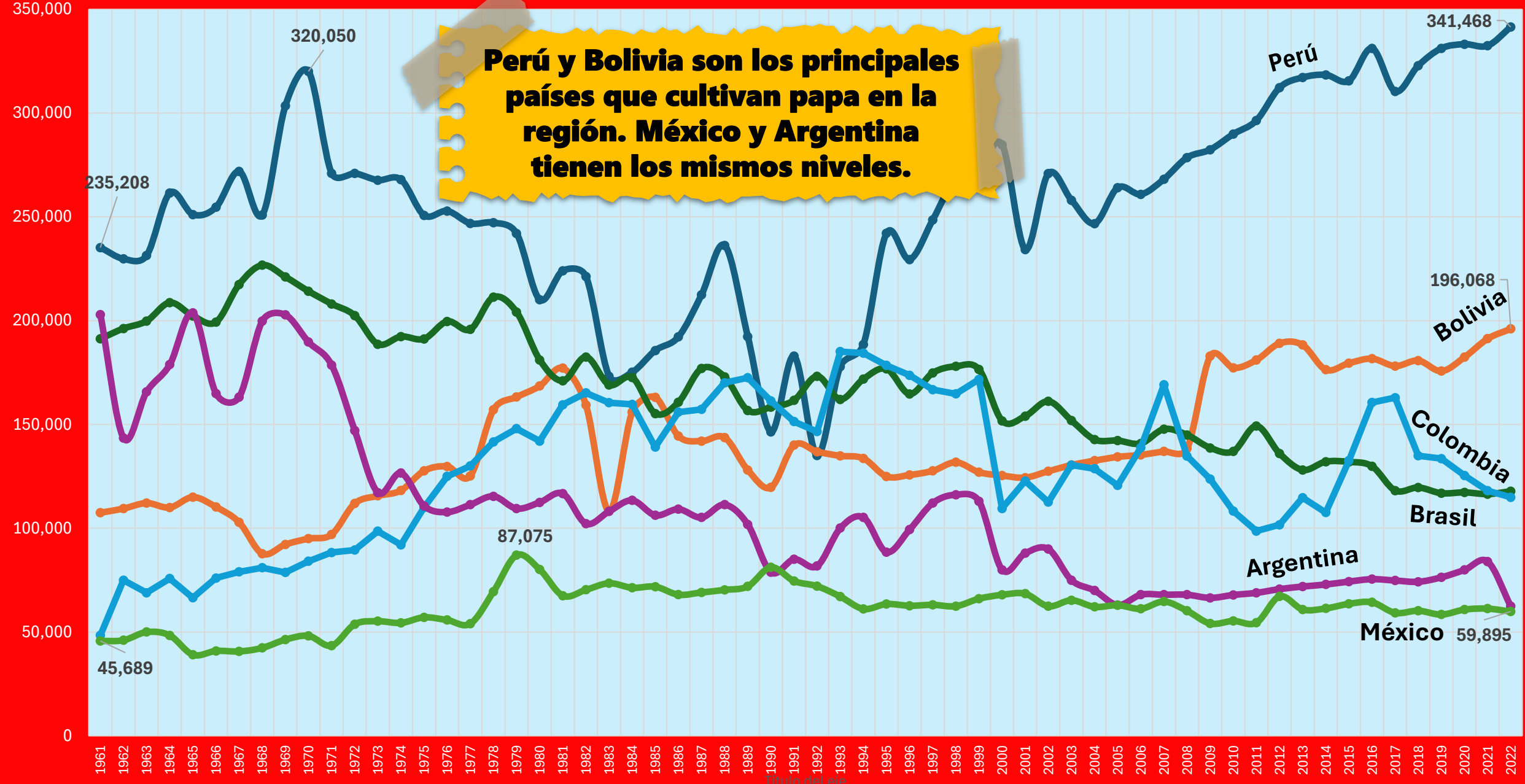
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PAPA: ÁREA COSECHADA

Hectáreas

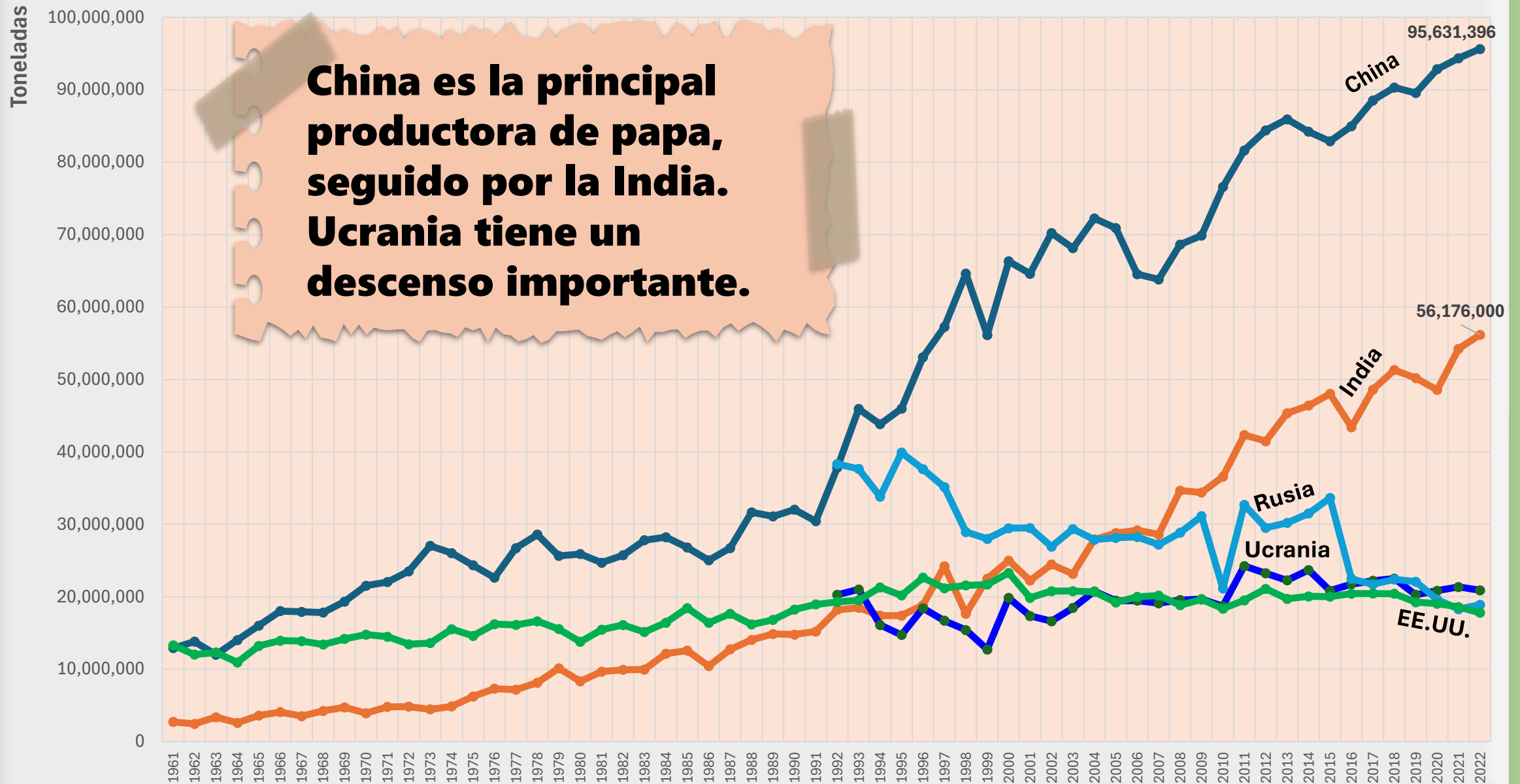


PRINCIPALES PAÍSES LATINOAMERICANOS QUE COSECHAN PAPA

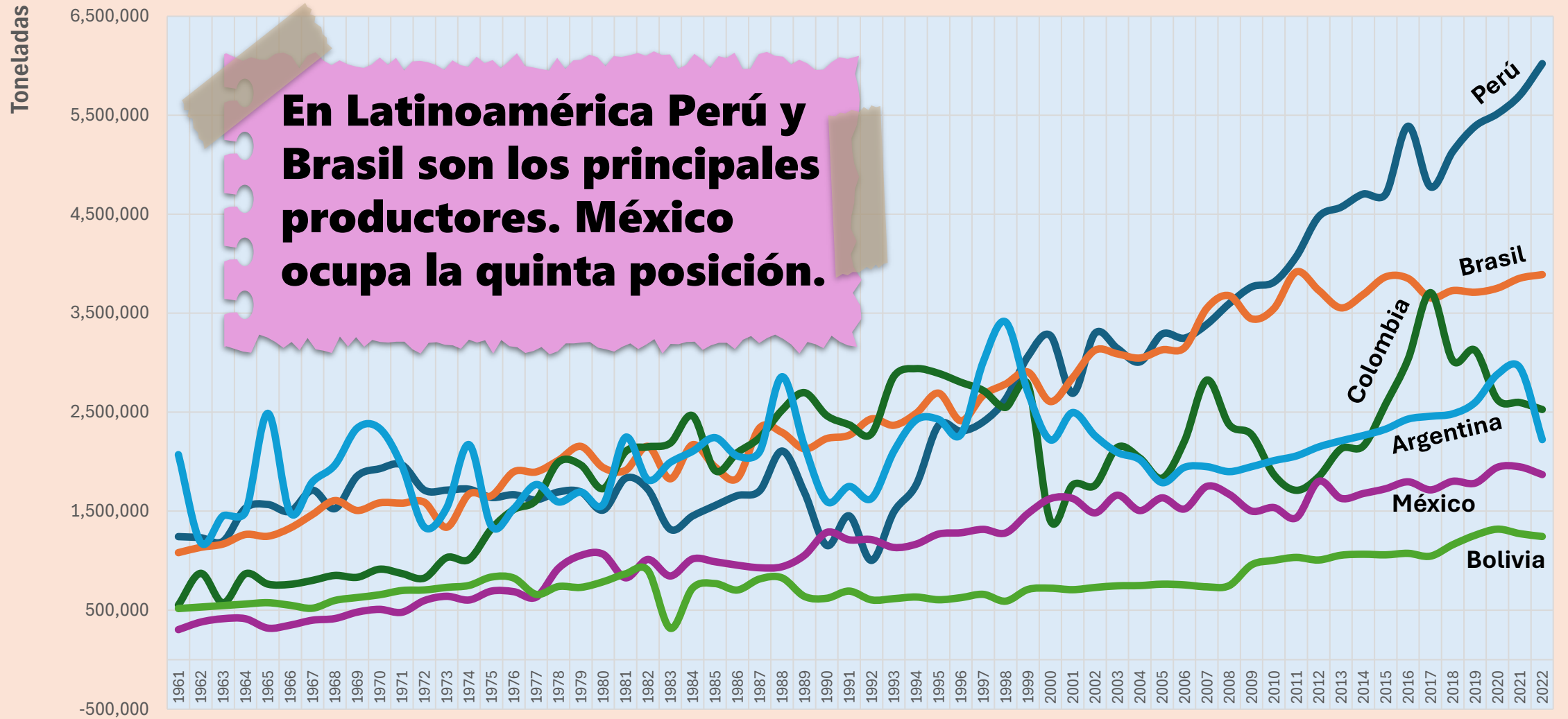
Hectáreas

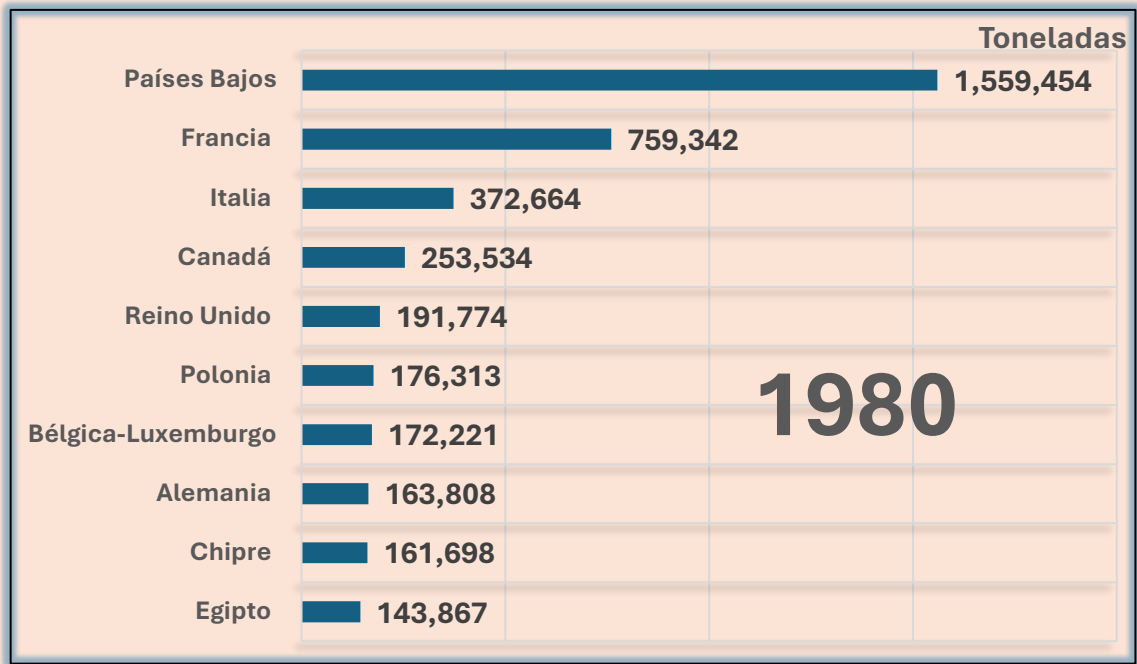


PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE PAPA EN EL MUNDO



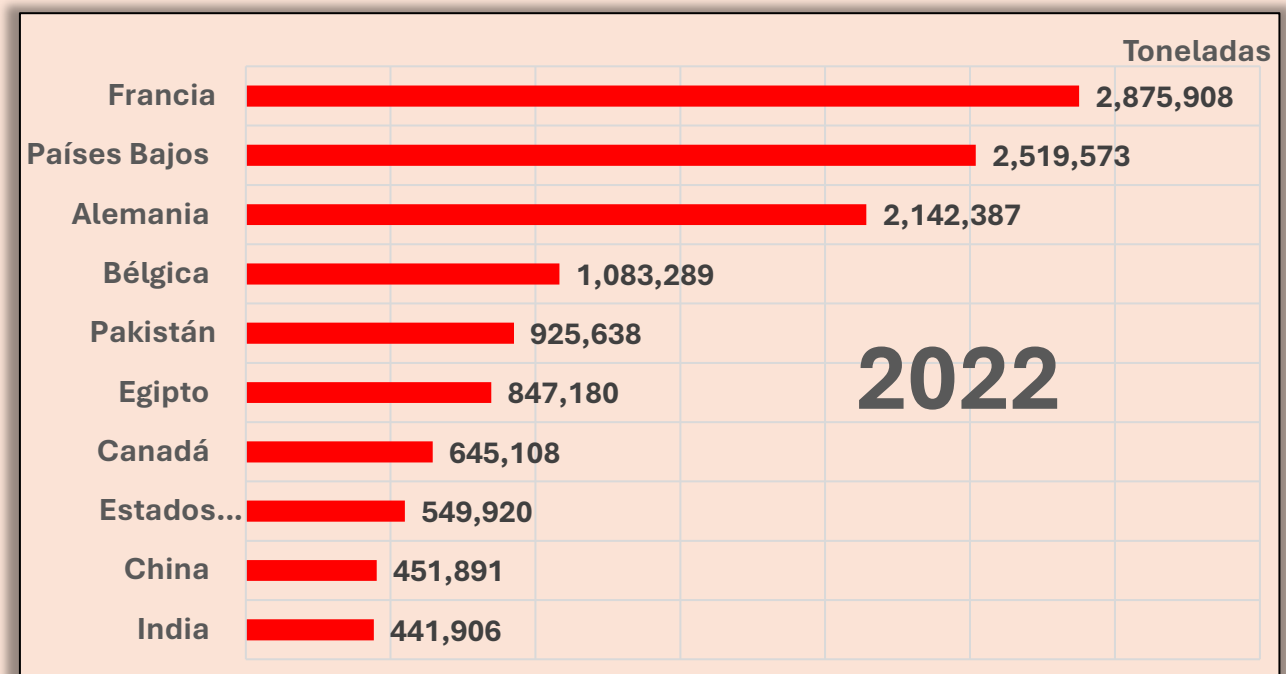
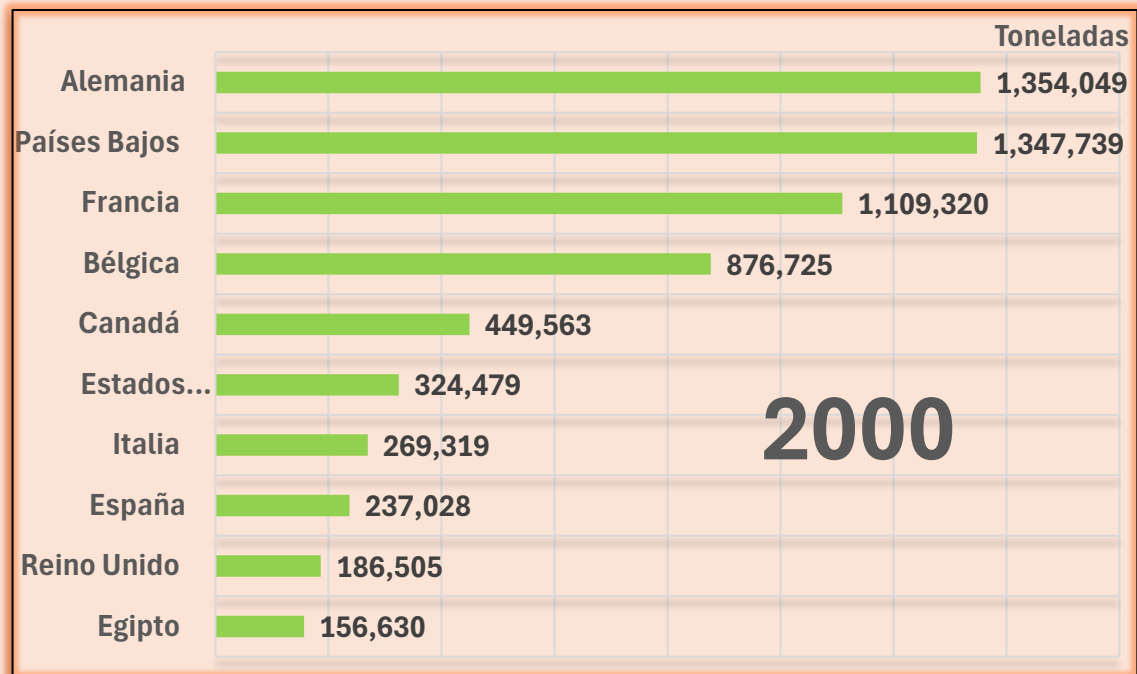
PRINCIPALES PAÍSES LATINOAMERICANOS PRODUCTORES DE PAPA





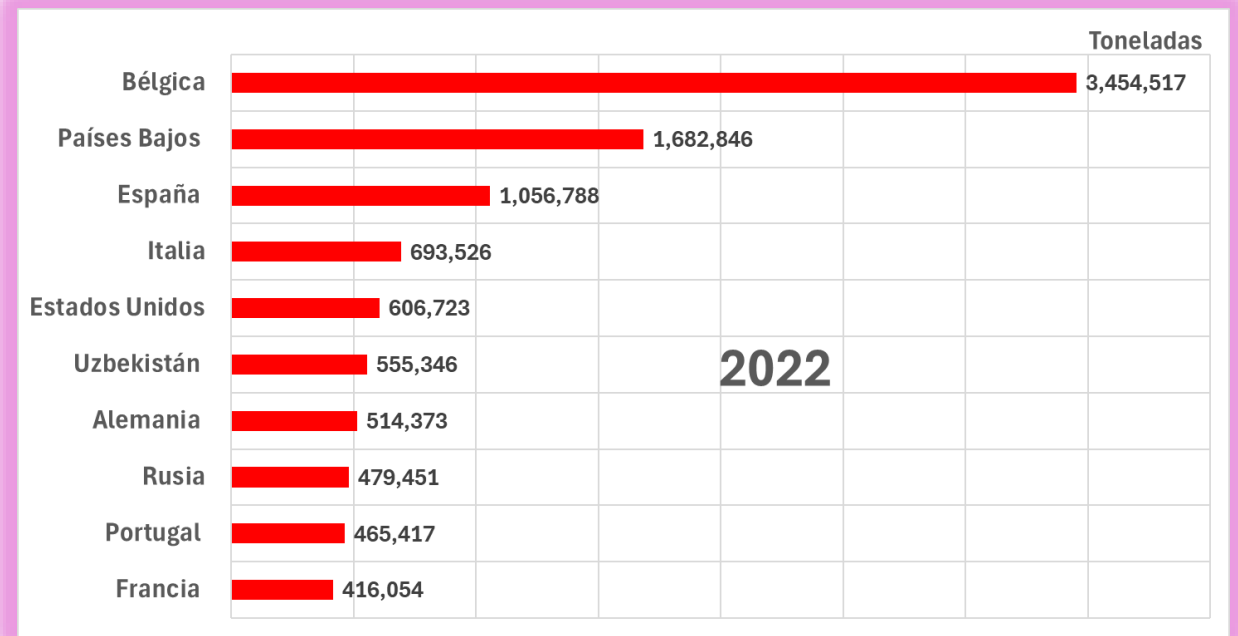
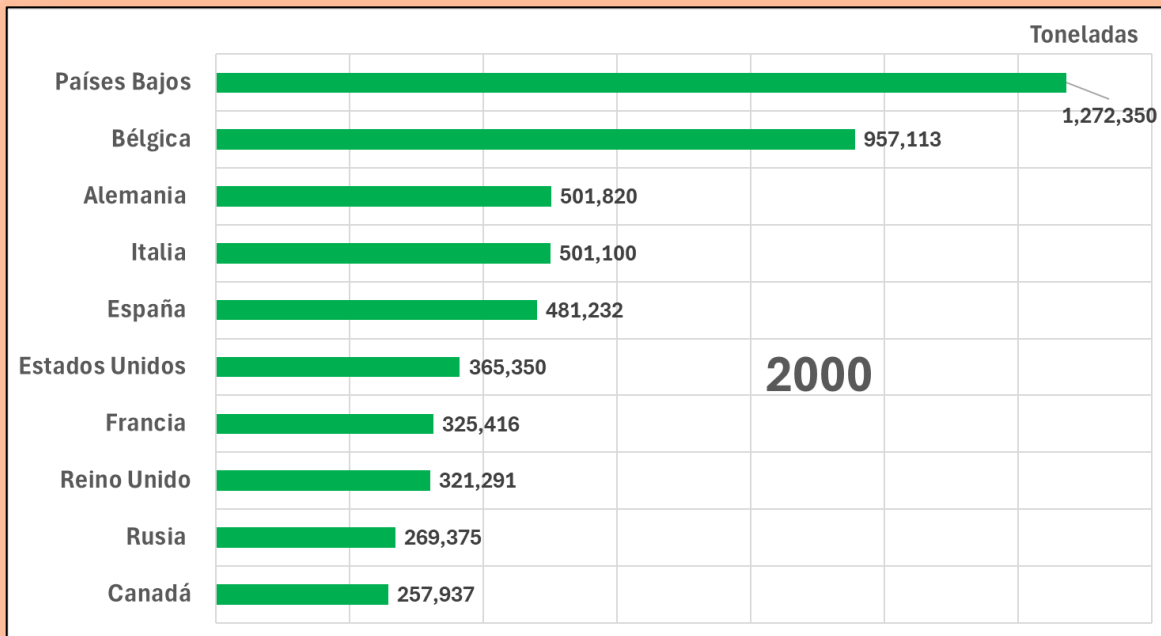
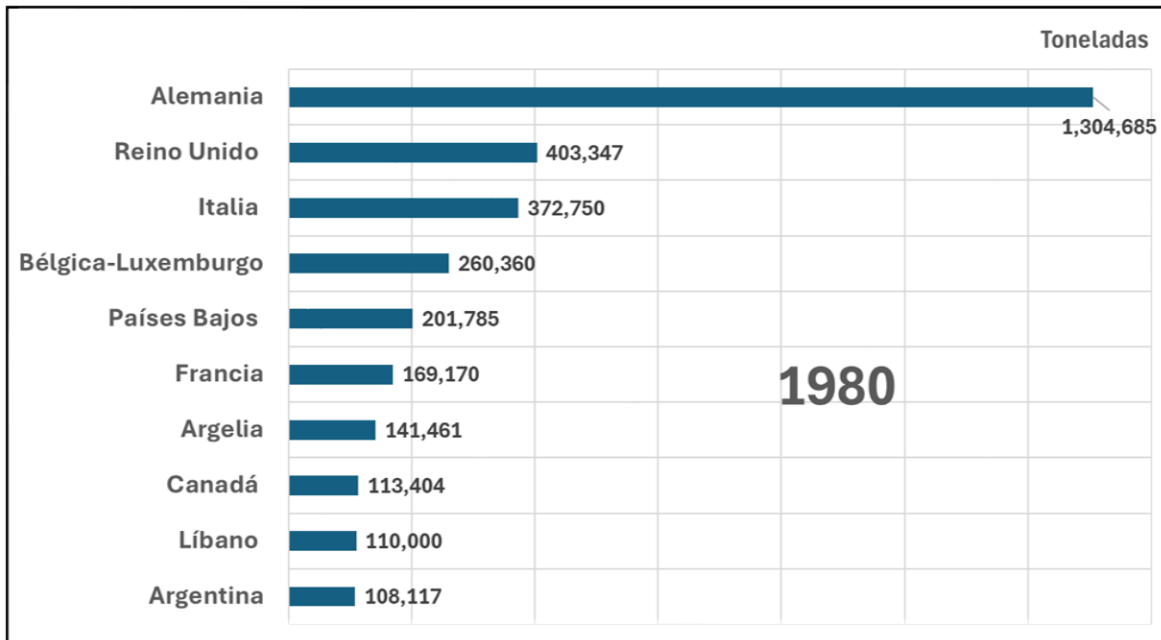
PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES DE PAPA

Los países europeos son los principales exportadores de papa, liderados por Francia, Países Bajos y Alemania.



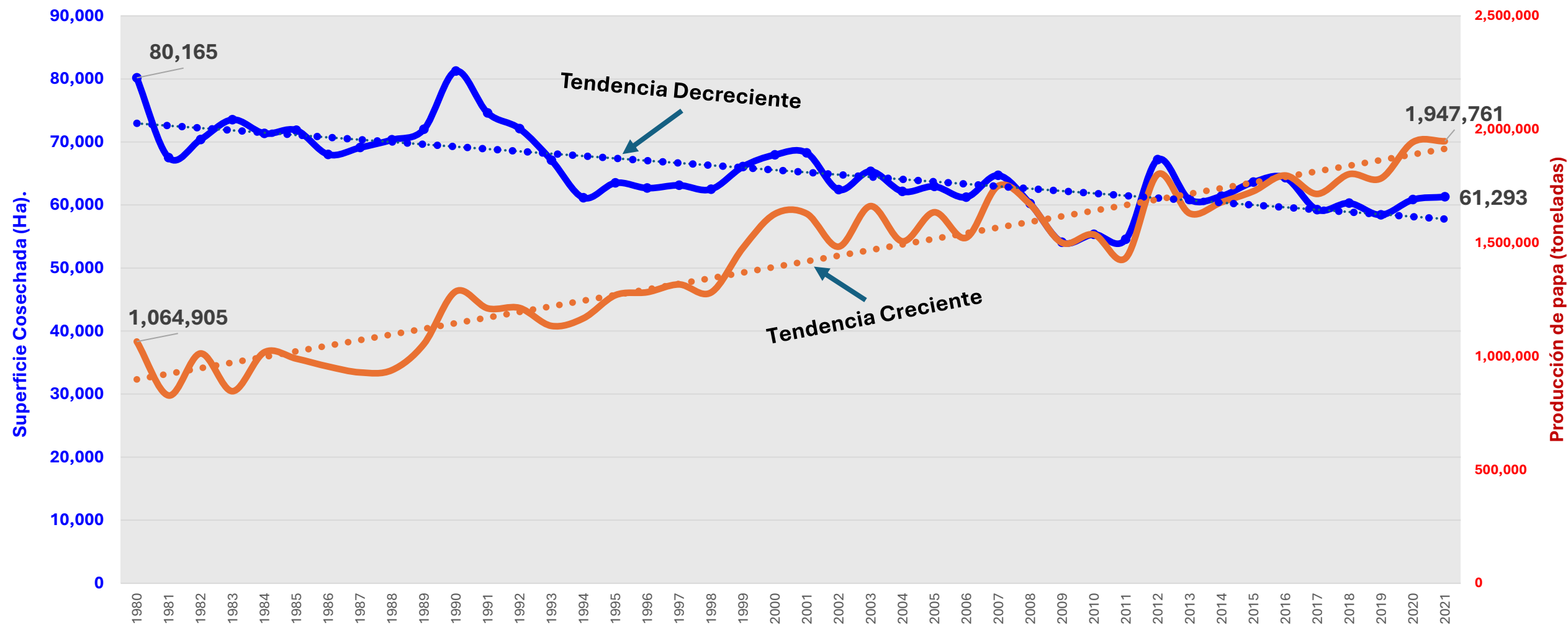
PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES DE PAPA

**El bloque europeo es
también el principal
consumidor de papa.**



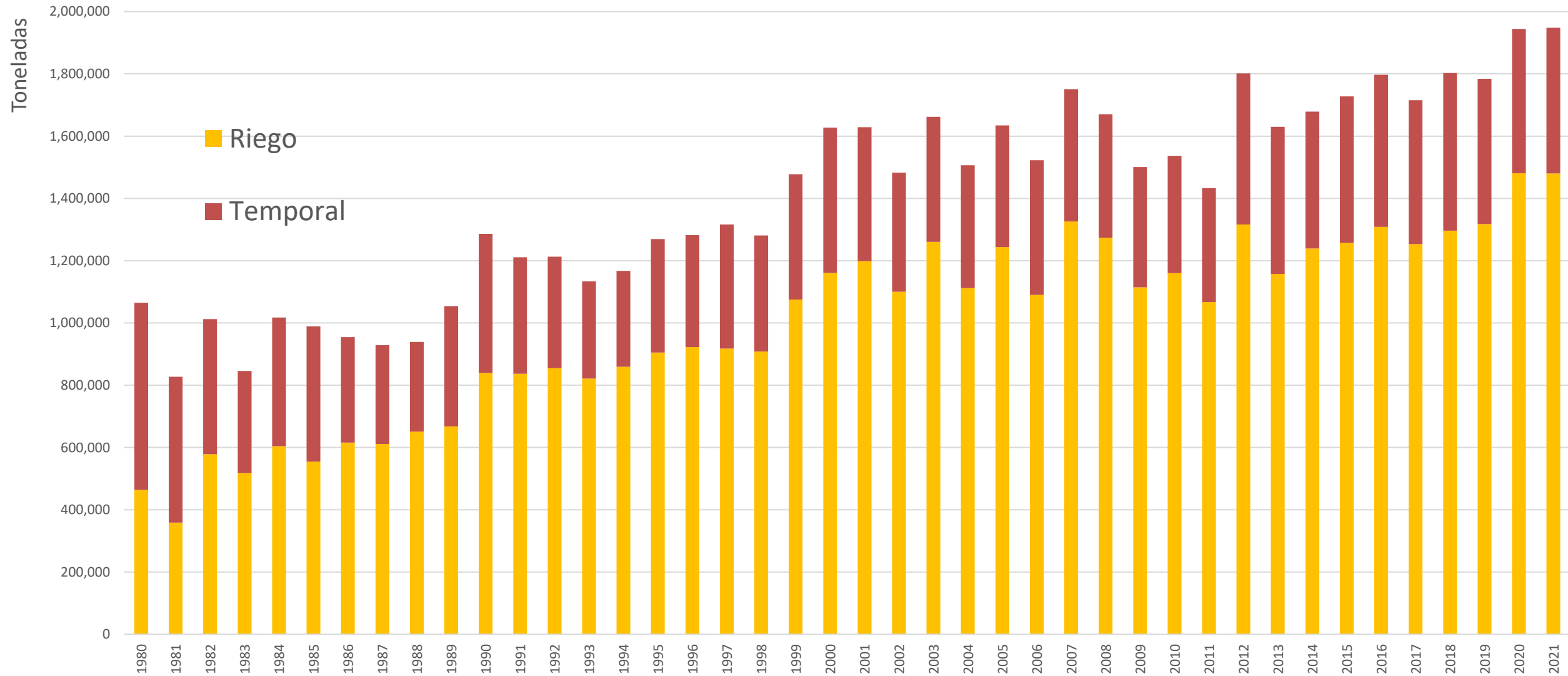
EL CULTIVO DE PAPA EN MÉXICO

- Hoy se cosecha 23.5% menos respecto a 1980.
- En cambio, la producción de papa, entre 1980 y 2021, creció en 82.9% debido a un crecimiento importante en los rendimientos por hectáreas.



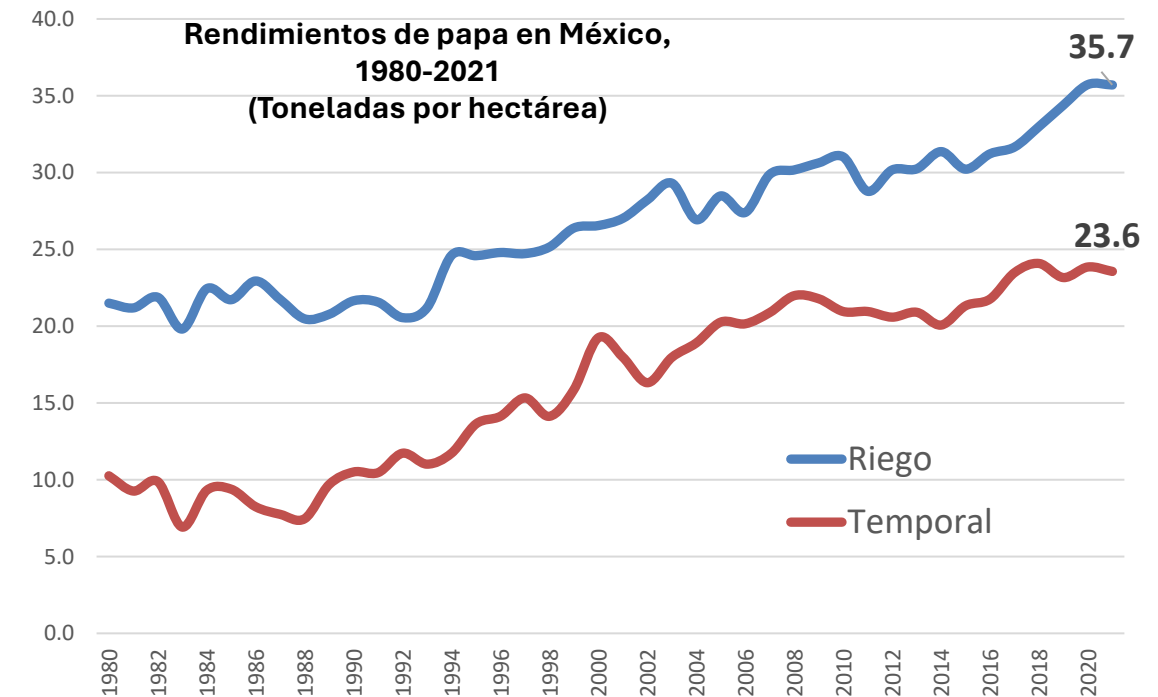
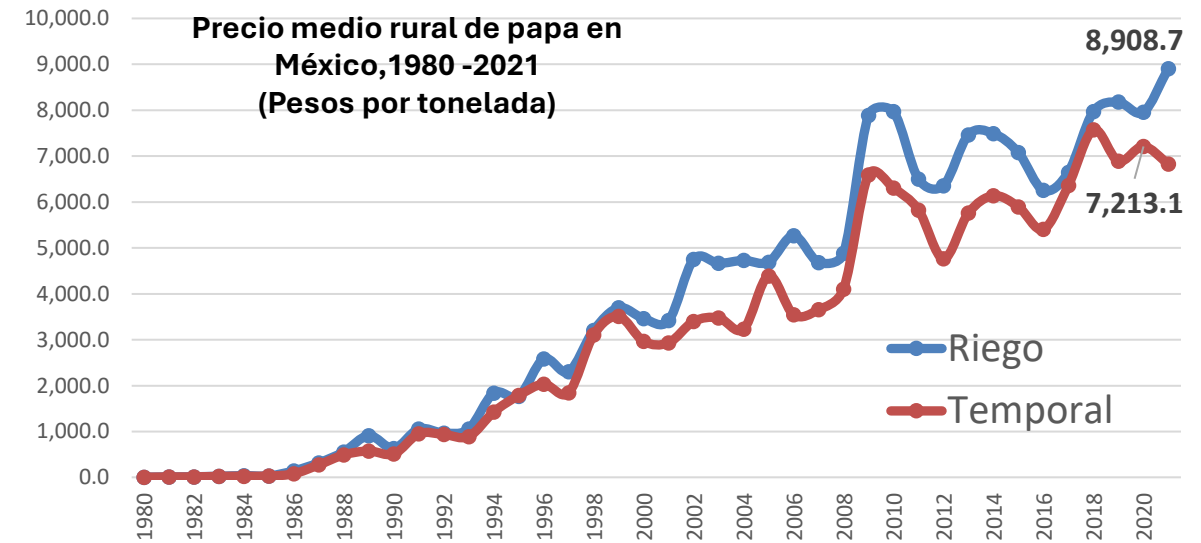
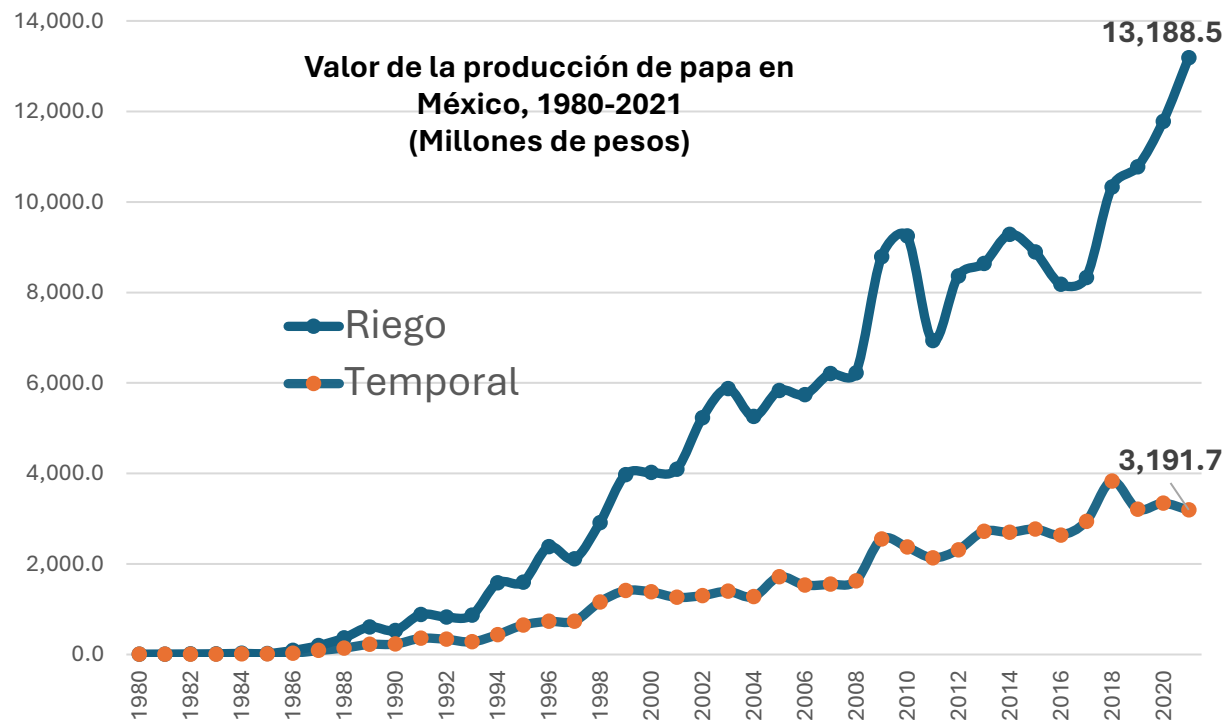
CULTIVO DE PAPA EN MÉXICO, 2021

- La producción de papa, en su mayoría, es de riego y una cantidad bastante pequeña de temporal.



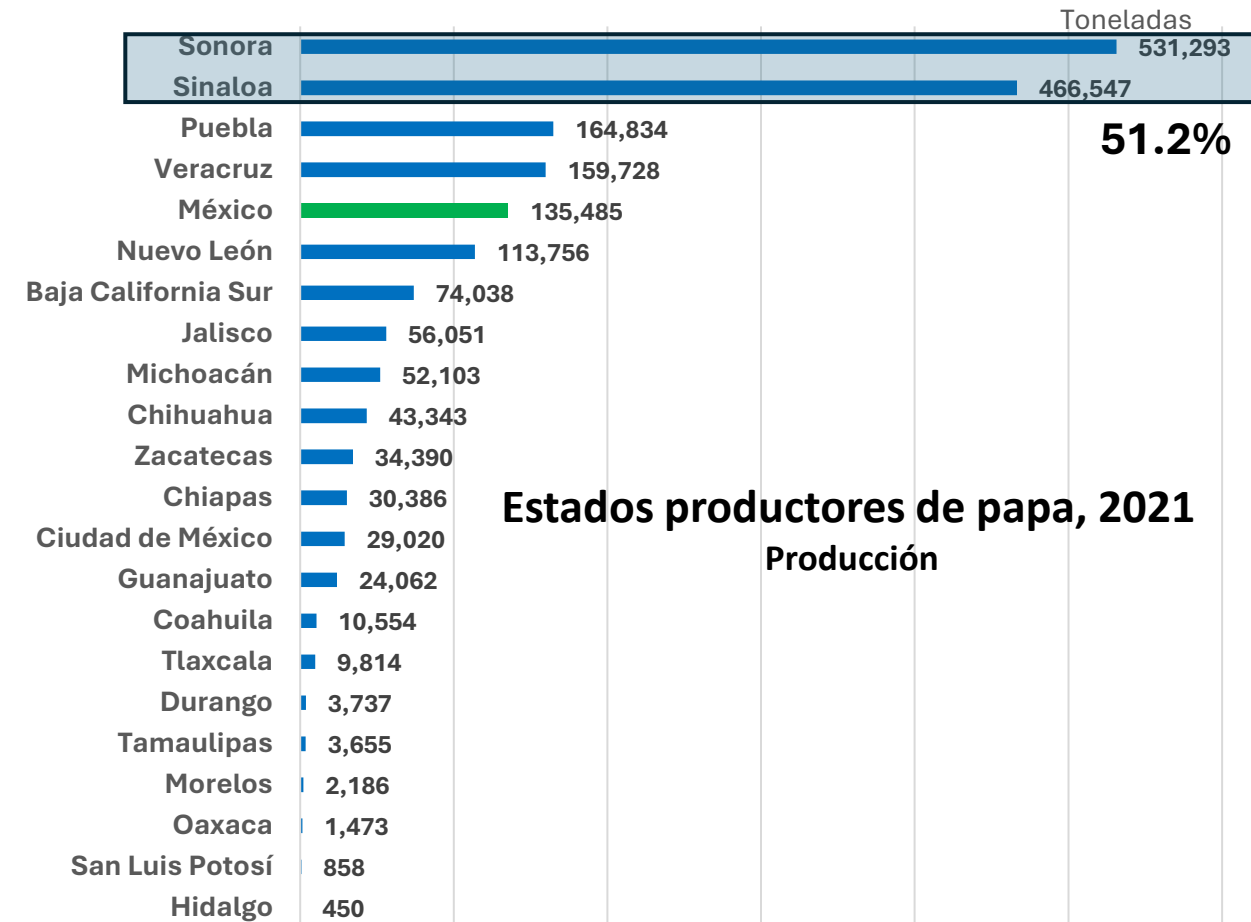
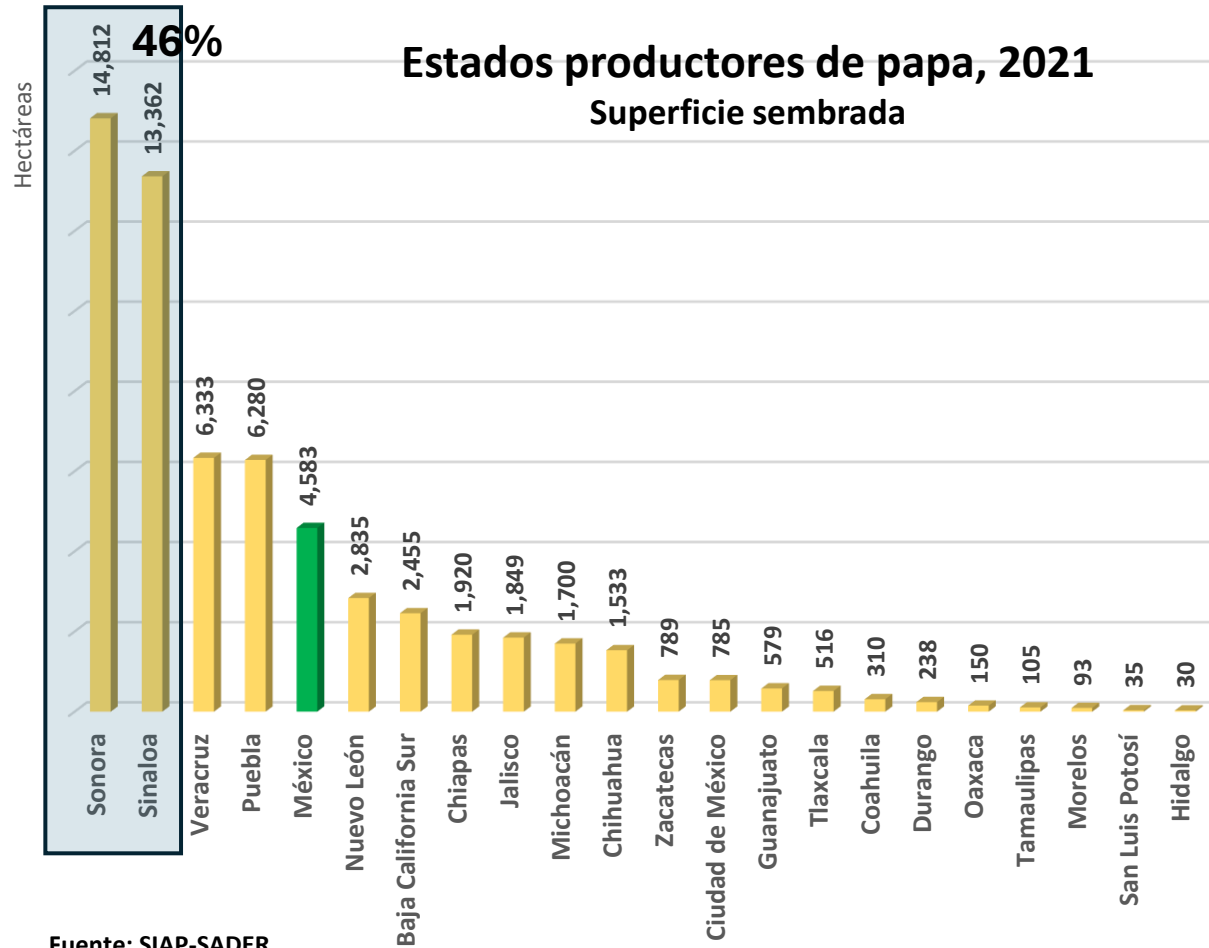
EL CULTIVO DE PAPA EN MÉXICO 2021

- La papa bajo la modalidad de riego tiene una mayor producción y rendimiento y también un mejor valor.
- El precio rural, tanto en riego como en temporal, son muy cercanos.



CULTIVO DE PAPA EN MÉXICO 2021

- Sonora (24.2%) y Sinaloa (21.8%) son los Estados que tienen una mayor superficie sembrada.
- El Estado de México ocupa la quinta posición.
- El principal Estado productor de papa es Sonora (27.2%), seguido por Sinaloa (24.0%), Veracruz y Puebla con 8.5% y 8.2%, respectivamente.
- El Estado de México es el quinto productor con una participación de 7.0%.



CULTIVO DE PAPA EN MÉXICO 2021

RENDIMIENTO (Toneladas por hectárea)		PRECIO MEDIO RURAL (Pesos por tonelada)		VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Miles de pesos)		Participación
Zacatecas	43.6	Nuevo León	11,339.6	Sinaloa	5,219,873.7	31.9%
Guanajuato	41.6	Sinaloa	11,188.3	Sonora	4,088,854.7	25.0%
Nuevo León	40.1	Coahuila	9,913.5	Nuevo León	1,289,945.5	7.9%
Ciudad de México	37.0	Chihuahua	9,663.7	Veracruz	1,094,152.3	6.7%
Sonora	35.9	Tamaulipas	9,482.6	México	907,418.4	5.5%
Sinaloa	34.9	Durango	9,354.3	Puebla	889,917.5	5.4%
Tamaulipas	34.8	Ciudad de México	8,613.3	Baja California Sur	462,232.4	2.8%
Coahuila	34.0	Chiapas	8,133.9	Jalisco	422,320.2	2.6%
Michoacán	30.7	San Luis Potosí	8,100.0	Chihuahua	418,852.2	2.6%
Jalisco	30.3	Zacatecas	7,781.4	Michoacán	405,307.2	2.5%
Baja California Sur	30.2	Michoacán	7,779.0	Zacatecas	267,602.0	1.6%
México	29.6	Sonora	7,696.1	Ciudad de México	249,955.5	1.5%
Chihuahua	28.3	Jalisco	7,534.6	Chiapas	247,154.5	1.5%
Puebla	26.3	Guanajuato	7,063.6	Guanajuato	169,966.6	1.0%
Veracruz	25.2	Veracruz	6,850.1	Coahuila	104,621.9	0.6%
San Luis Potosí	24.5	México	6,697.6	Tlaxcala	43,556.4	0.3%
Morelos	23.5	Hidalgo	6,473.2	Durango	34,959.6	0.2%
Tlaxcala	19.0	Baja California Sur	6,243.2	Tamaulipas	34,662.1	0.2%
Chiapas	15.8	Morelos	5,546.1	Morelos	12,121.1	0.1%
Durango	15.7	Puebla	5,398.9	San Luis Potosí	6,945.8	0.0%
Hidalgo	14.9	Oaxaca	4,705.3	Oaxaca	6,929.1	0.0%
Oaxaca	9.8	Tlaxcala	4,438.2	Hidalgo	2,912.0	0.0%
Total	31.8	Total	8,409.8	Total	16,380,260.4	100.0%

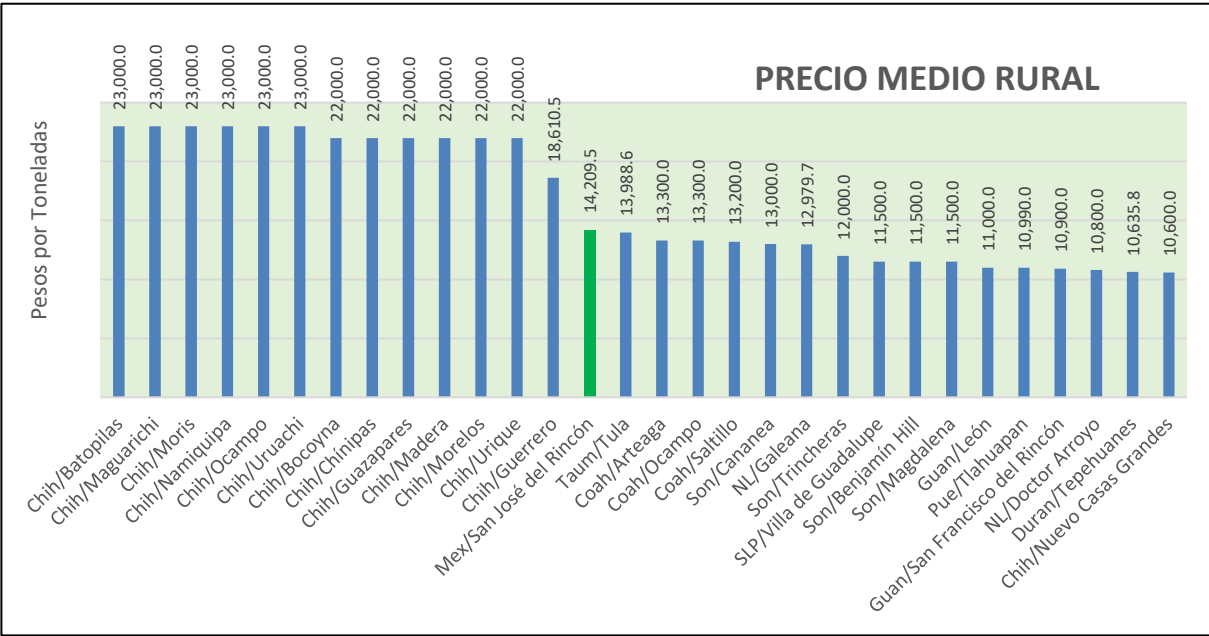
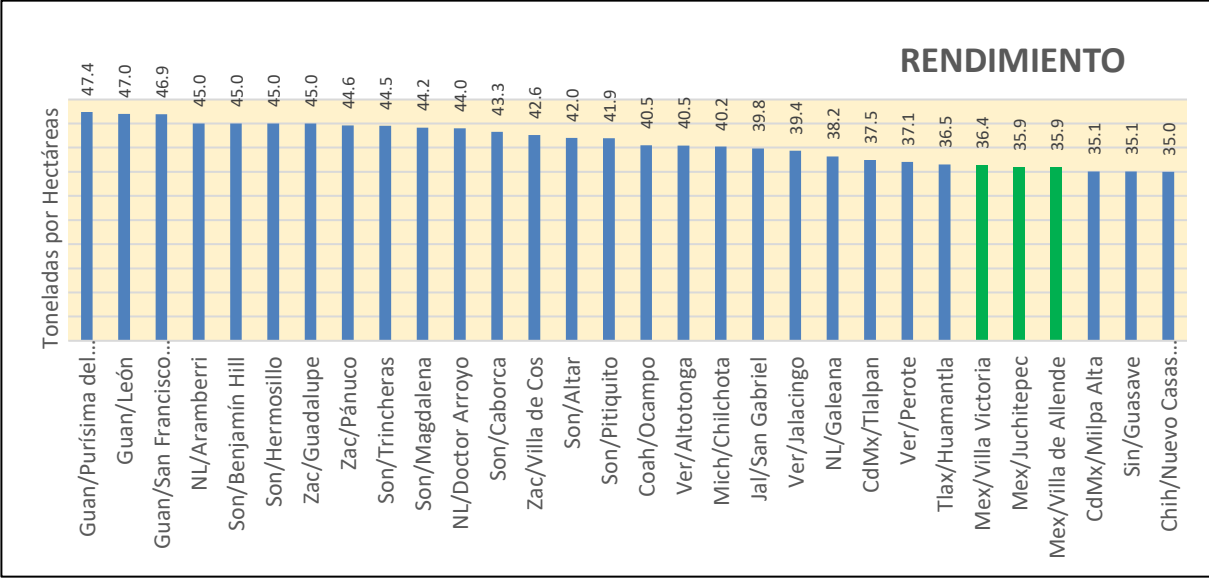
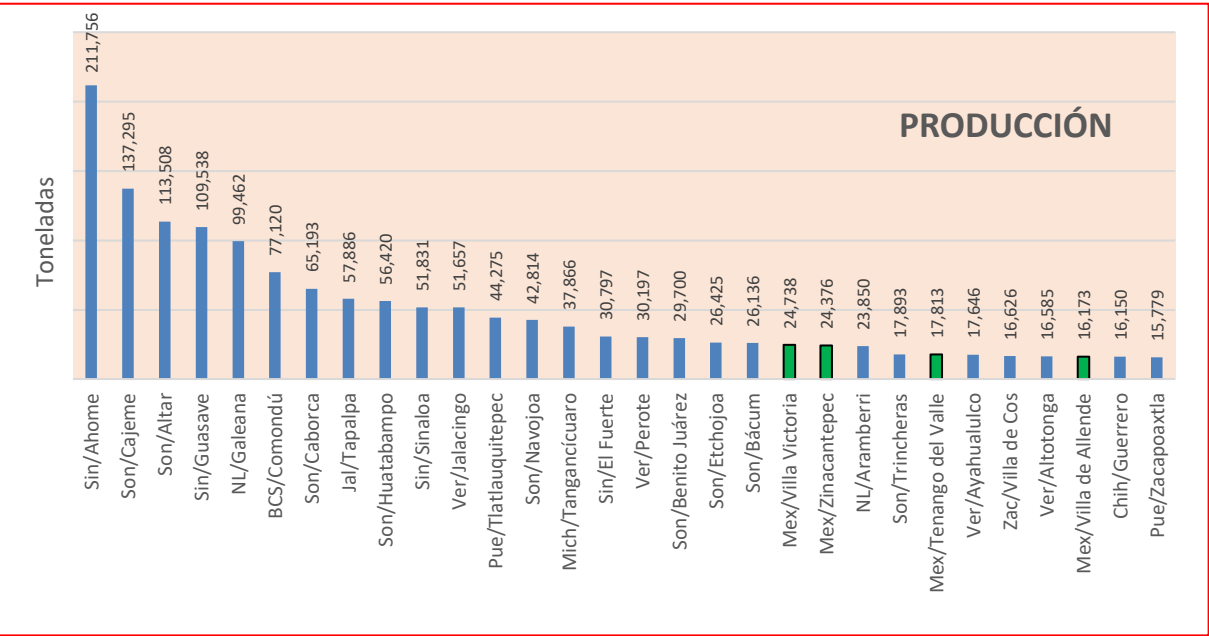
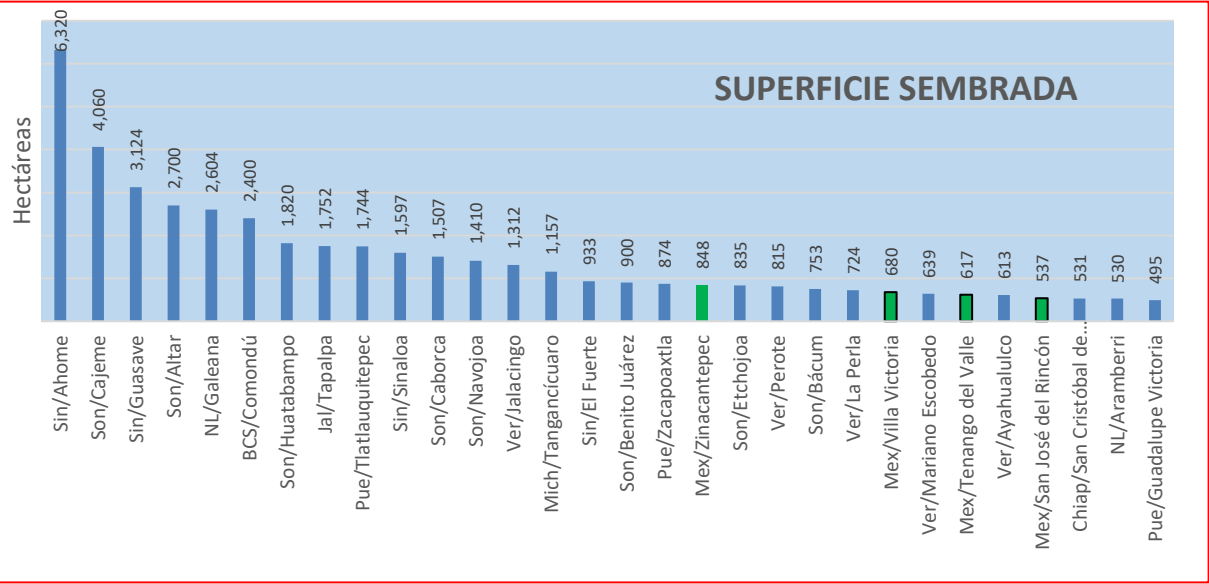


**Estado
de México**

Tema 4: El cultivo de la papa en el Estado de México

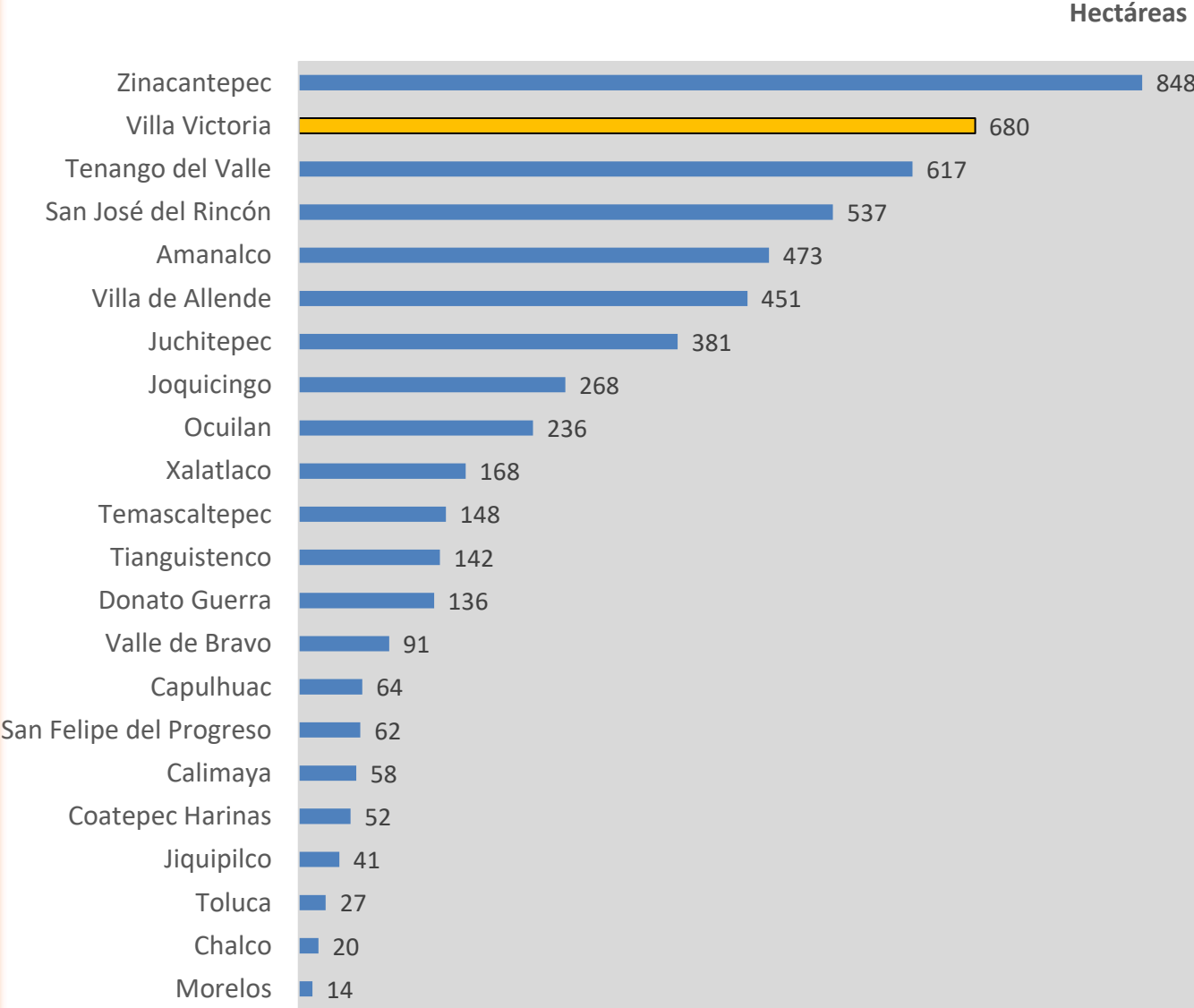
Quien es quien en el cultivo de papa a nivel local 2022

Año agrícola, riego + temporal



Quien es quien en el cultivo de papa a nivel Estado de México 2022

SUPERFICIE COSECHADA

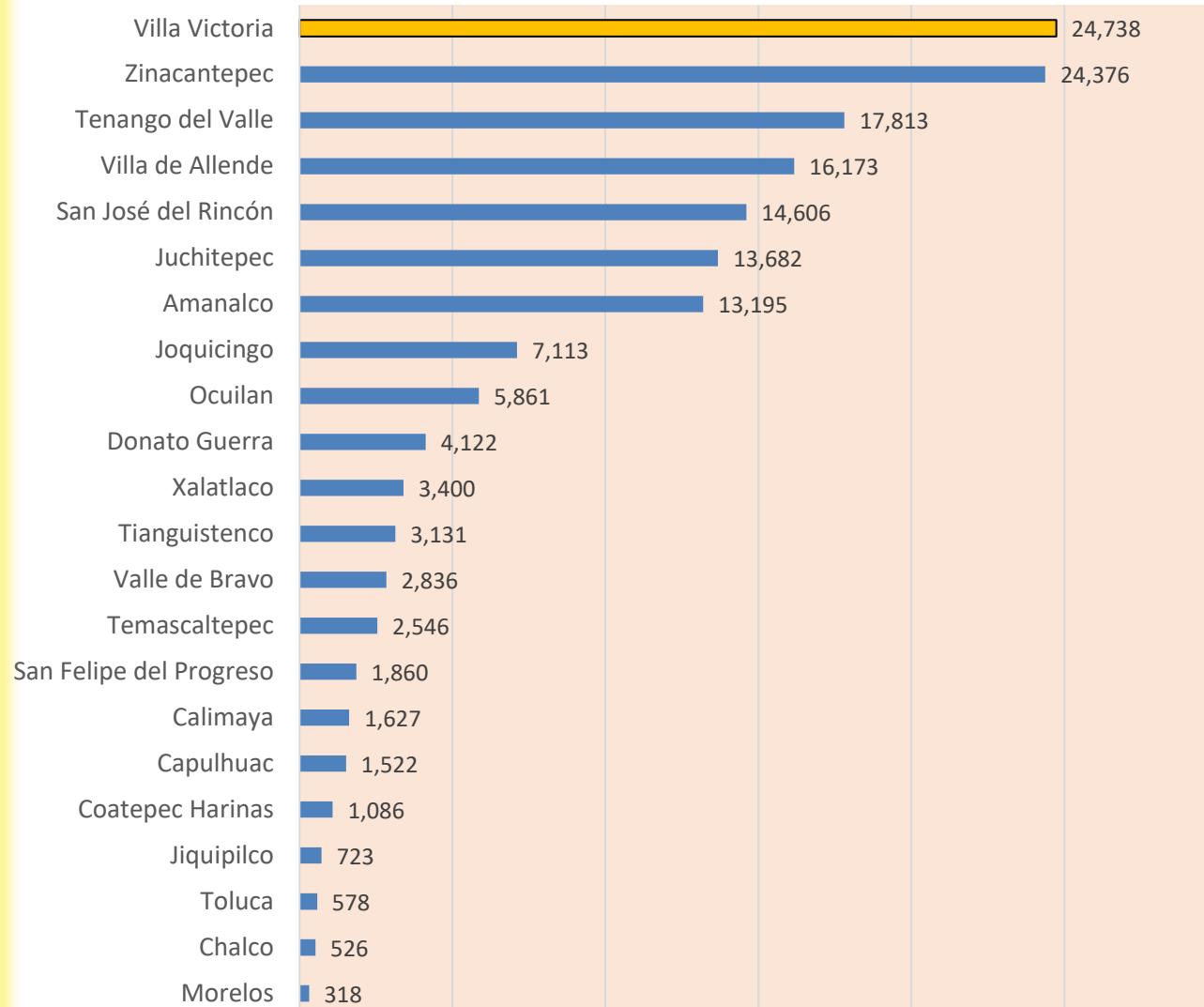


Municipios	Participación
Zinacantepec	15.4%
Villa Victoria	12.3%
Tenango del Valle	11.2%
San José del Rincón	9.7%
Amanalco	8.6%
Villa de Allende	8.2%
Juchitepec	6.9%
Joquicingo	4.9%
Ocuilan	4.3%
Xalatlaco	3.0%
Temascaltepec	2.7%
Tianguistenco	2.6%
Donato Guerra	2.5%
Valle de Bravo	1.7%
Capulhuac	1.2%
San Felipe del Progreso	1.1%
Calimaya	1.1%
Coatepec Harinas	0.9%
Jiquipilco	0.7%
Toluca	0.5%
Chalco	0.4%
Morelos	0.3%
Total	100.0%

Quien es quien en el cultivo de papa a nivel Estado de México-2022

PRODUCCIÓN

Toneladas



Municipios	Participación
Villa Victoria	15.3%
Zinacantepec	15.1%
Tenango del Valle	11.0%
Villa de Allende	10.0%
San José del Rincón	9.0%
Juchitepec	8.5%
Amanalco	8.2%
Joquicingo	4.4%
Ocuilan	3.6%
Donato Guerra	2.5%
Xalatlaco	2.1%
Tianguistenco	1.9%
Valle de Bravo	1.8%
Temascaltepec	1.6%
San Felipe del Progreso	1.1%
Calimaya	1.0%
Capulhuac	0.9%
Coatepec Harinas	0.7%
Jiquipilco	0.4%
Toluca	0.4%
Chalco	0.3%
Morelos	0.2%
Total	100.0%

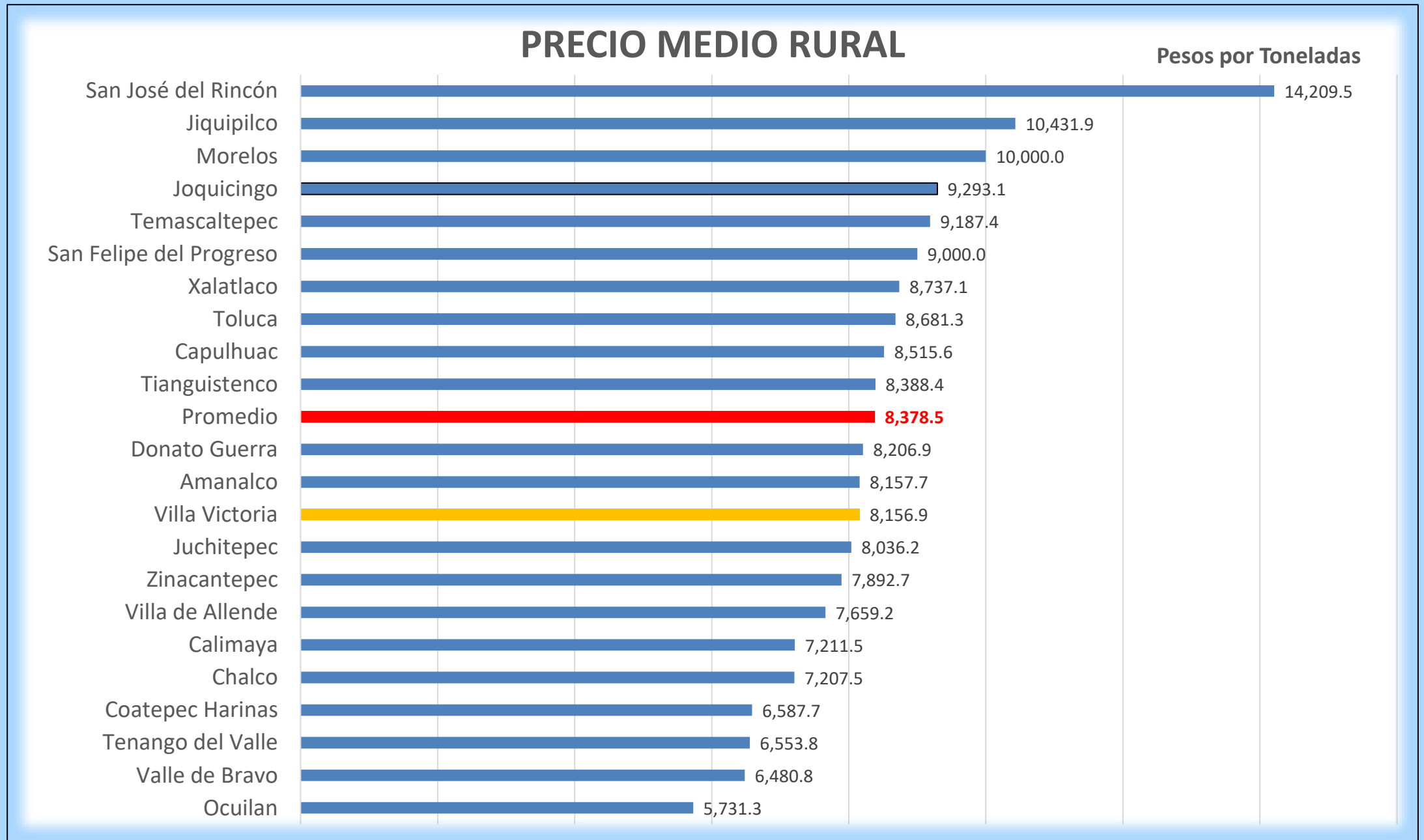
Quien es quien en el cultivo de papa a nivel Estado de México 2022

RENDIMIENTOS

Toneladas por Hectáreas



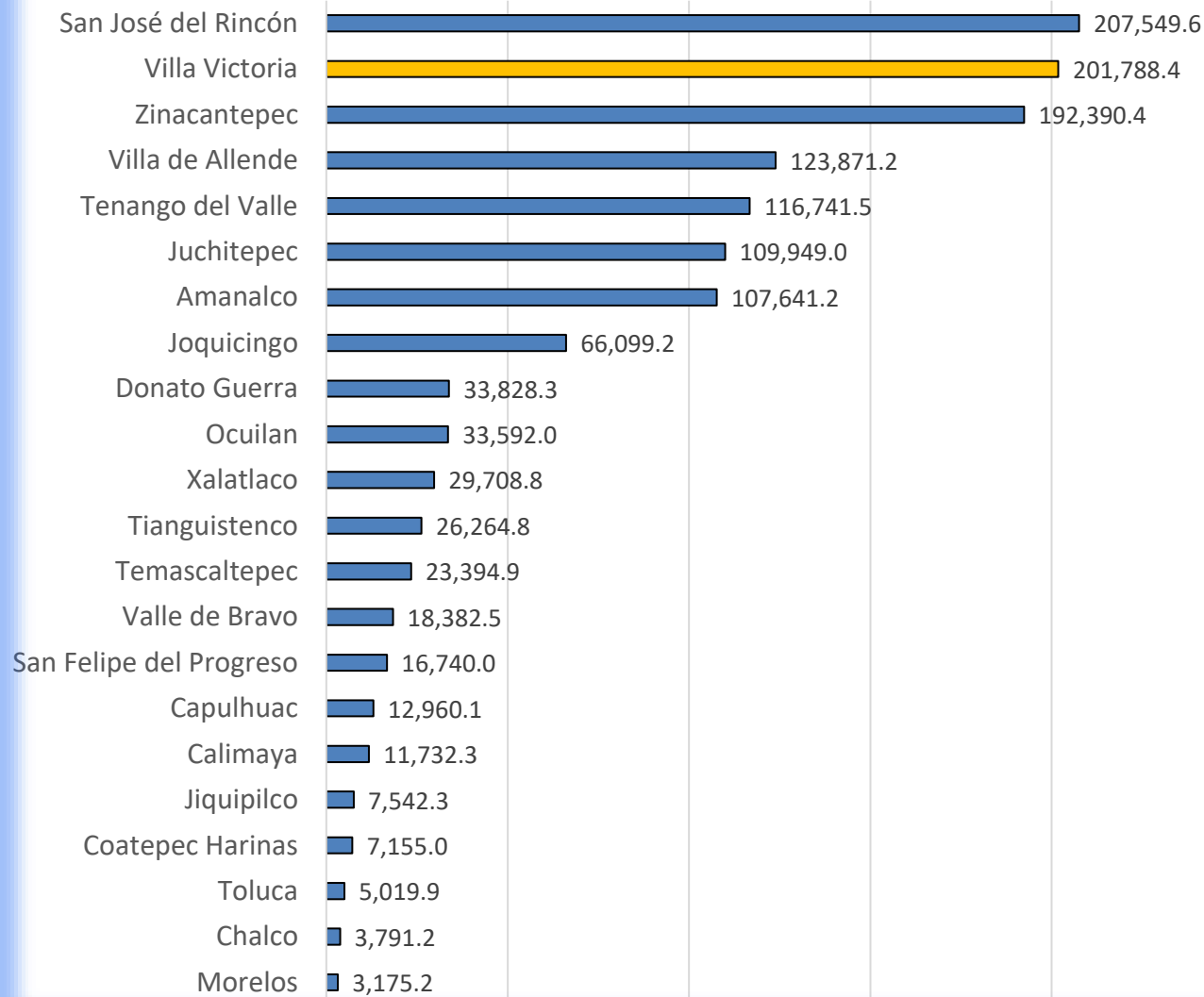
Quien es quien en el cultivo de papa a nivel Estado de México-2022



Quien es quien en el cultivo de papa a nivel Estado de México-2022

VALOR DE LA PRODUCCIÓN

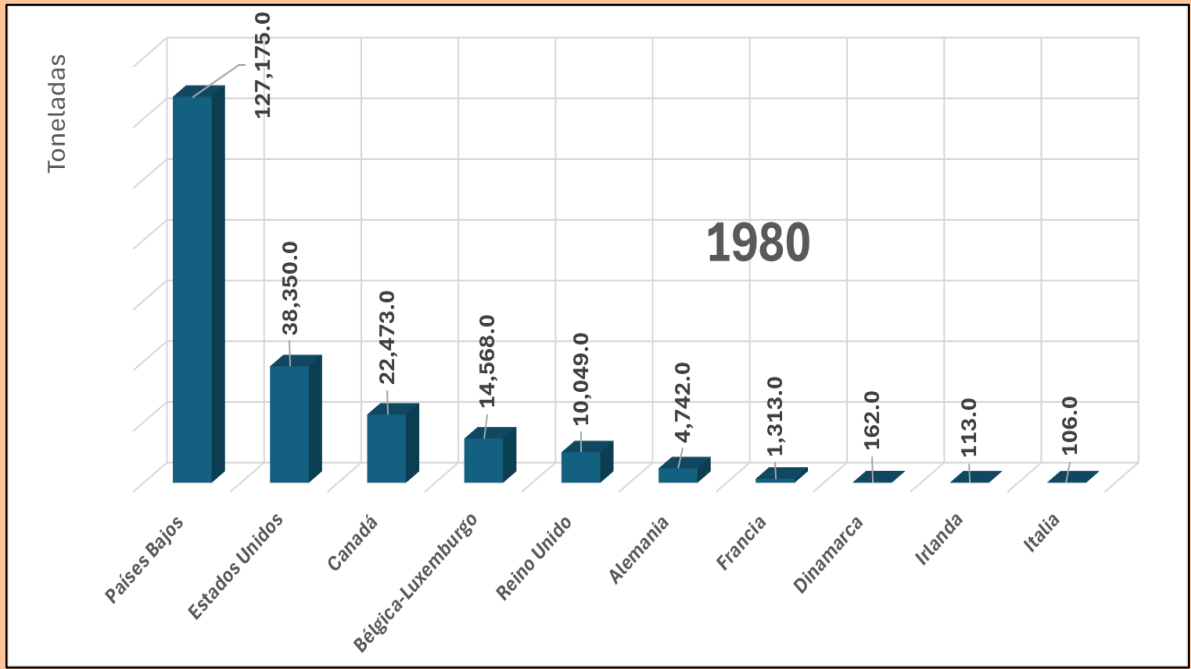
Miles de pesos



Municipios	Participación
San José del Rincón	15.3%
Villa Victoria	14.8%
Zinacantepec	14.2%
Villa de Allende	9.1%
Tenango del Valle	8.6%
Juchitepec	8.1%
Amanalco	7.9%
Joquicingo	4.9%
Donato Guerra	2.5%
Ocuilan	2.5%
Xalatlaco	2.2%
Tianguistenco	1.9%
Temascaltepec	1.7%
Valle de Bravo	1.4%
San Felipe del Progreso	1.2%
Capulhuac	1.0%
Calimaya	0.9%
Jiquipilco	0.6%
Coatepec Harinas	0.5%
Toluca	0.4%
Chalco	0.3%
Morelos	0.2%
Total	100.0%

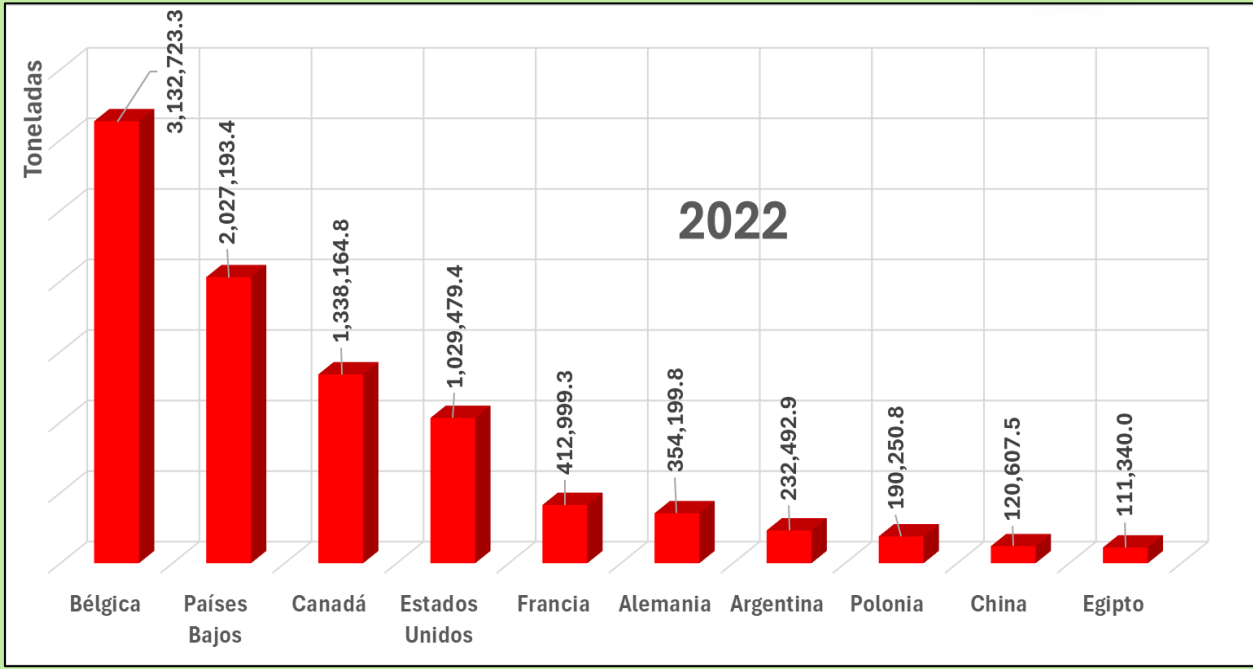
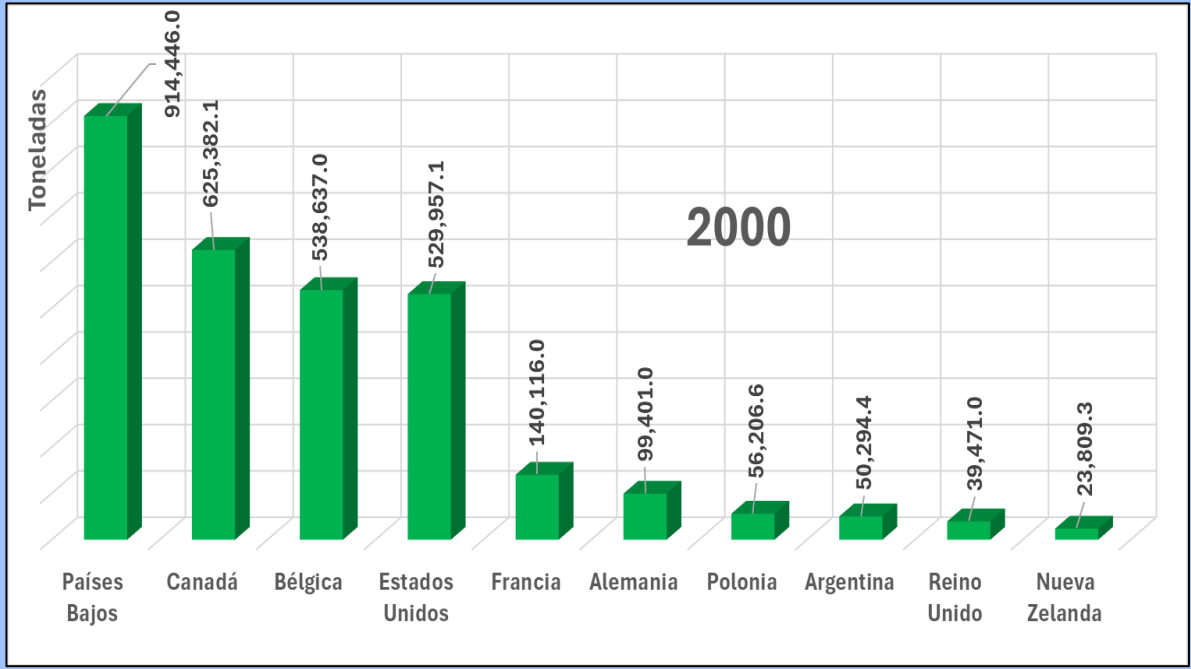


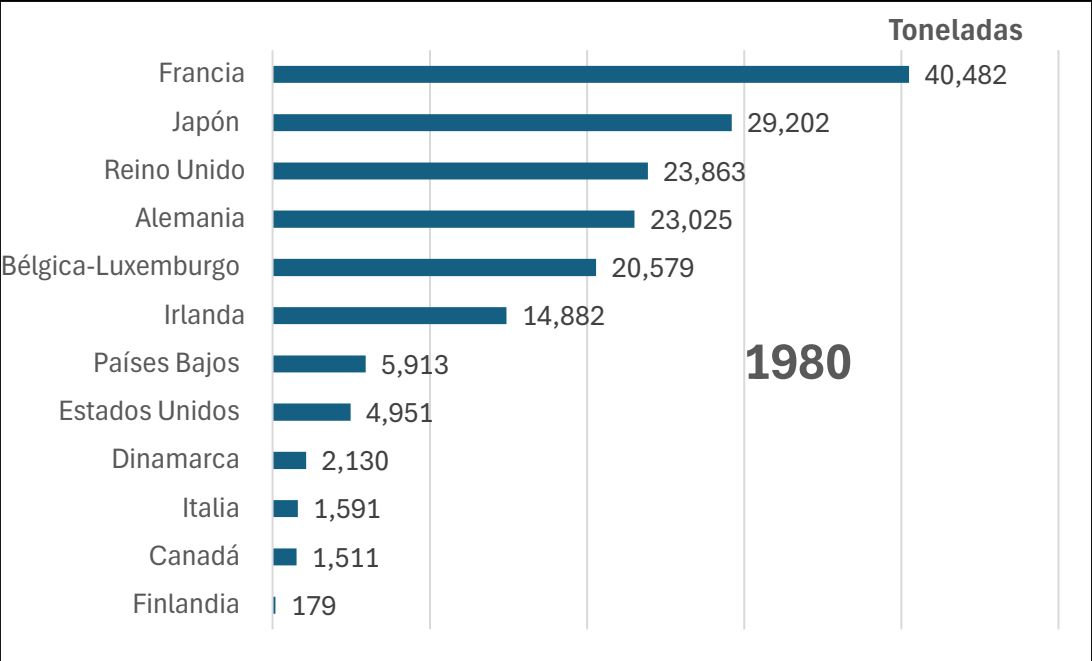
Generación de valor y Competitividad



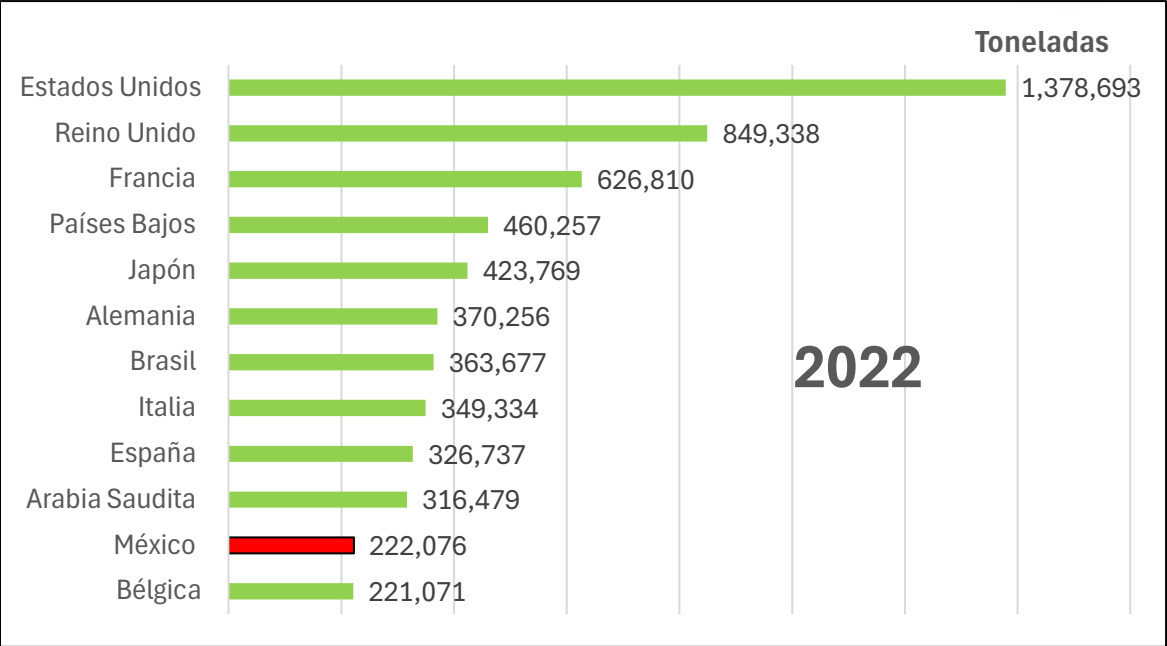
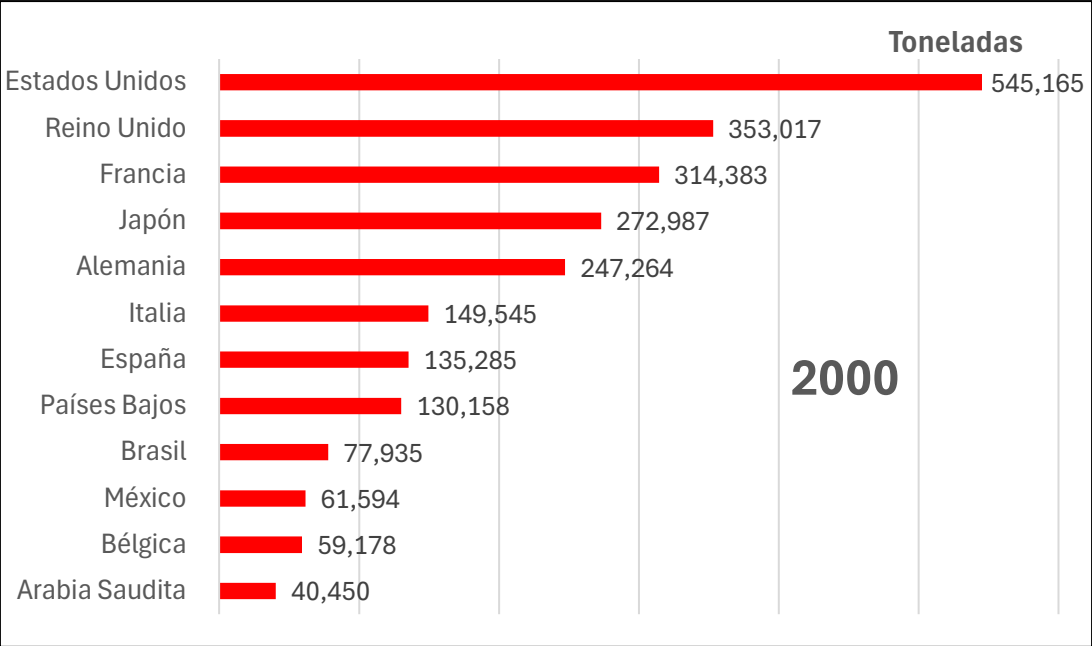
PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES DE PAPA CONGELADA

En los ochenta solo exportaban 10 países. Actualmente, son más de 80 naciones





PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES DE PAPA CONGELADA



Generar valor: harina de papa

Harina, sémola y polvo de patata "papa"

Harina, sémola y polvo de patata "papa"

110510 (Sistema Armonizado 1992 para 6 dígitos)

2022	2022	2022	2021 - 2022	2022
COMERCIO MUNDIAL	PRINCIPAL EXPORTADOR PRINCIPAL IMPORTADOR	COMPLEJIDAD DEL PRODUCTO	CRECIMIENTO DE EXPORTACIONES (CAGR)	PARTICIPACIÓN DE COMERCIO MUNDIAL
\$202M	\$89,7M \$31,9M	-0,41	-4,33%	0,00085%
RNK 3709 / 4648	PAÍSES BAJOS NIGERIA	RNK 3118 / 4653	RNK 3512 / 4648	RNK 3709 / 4648

TENDENCIAS RECIENTES COMERCIO DE PRODUCTOS COMPLEJIDAD DE PRODUCTO

RESUMEN:

Esta página contiene los datos más recientes del comercio de Harina, sémola y polvo de patata "papa". En 2022, Harina, sémola y polvo de patata "papa" fue el producto número 3709to en el mundo, con un total de \$202M. Entre 2021 y 2022 las exportaciones de Harina, sémola y polvo de patata "papa" decreció por -4,33%, desde \$211M a \$202M. El comercio de Harina, sémola y polvo de patata "papa" representa el 0,00085% de todo el comercio mundial.

Harina, sémola y polvo de patata "papa" son parte de [Harina de papa](#).

EXPORTACIONES:

En 2022 los principales exportadores de **HARINA, SÉMOLA Y POLVO DE PATATA "PAPA"** fueron [Países Bajos](#) (\$89,7M), [Reino Unido](#) (\$28,5M), [Estados Unidos](#) (\$19,8M), [Alemania](#) (\$11,2M), y [Polonia](#) (\$9,63M).

IMPORTACIONES:

En 2022 los principales imputadores de **HARINA, SÉMOLA Y POLVO DE PATATA "PAPA"** fueron [Nigeria](#) (\$31,9M), [Reino Unido](#) (\$22,5M), [China](#) (\$16M), [Estados Unidos](#) (\$13M), y [Japón](#) (\$10,4M).

RANKING

HARINA, SÉMOLA Y POLVO DE PATATA "PAPA" se encuentra en el ranking 3118 en el Índice de Complejidad del Producto (PCI).

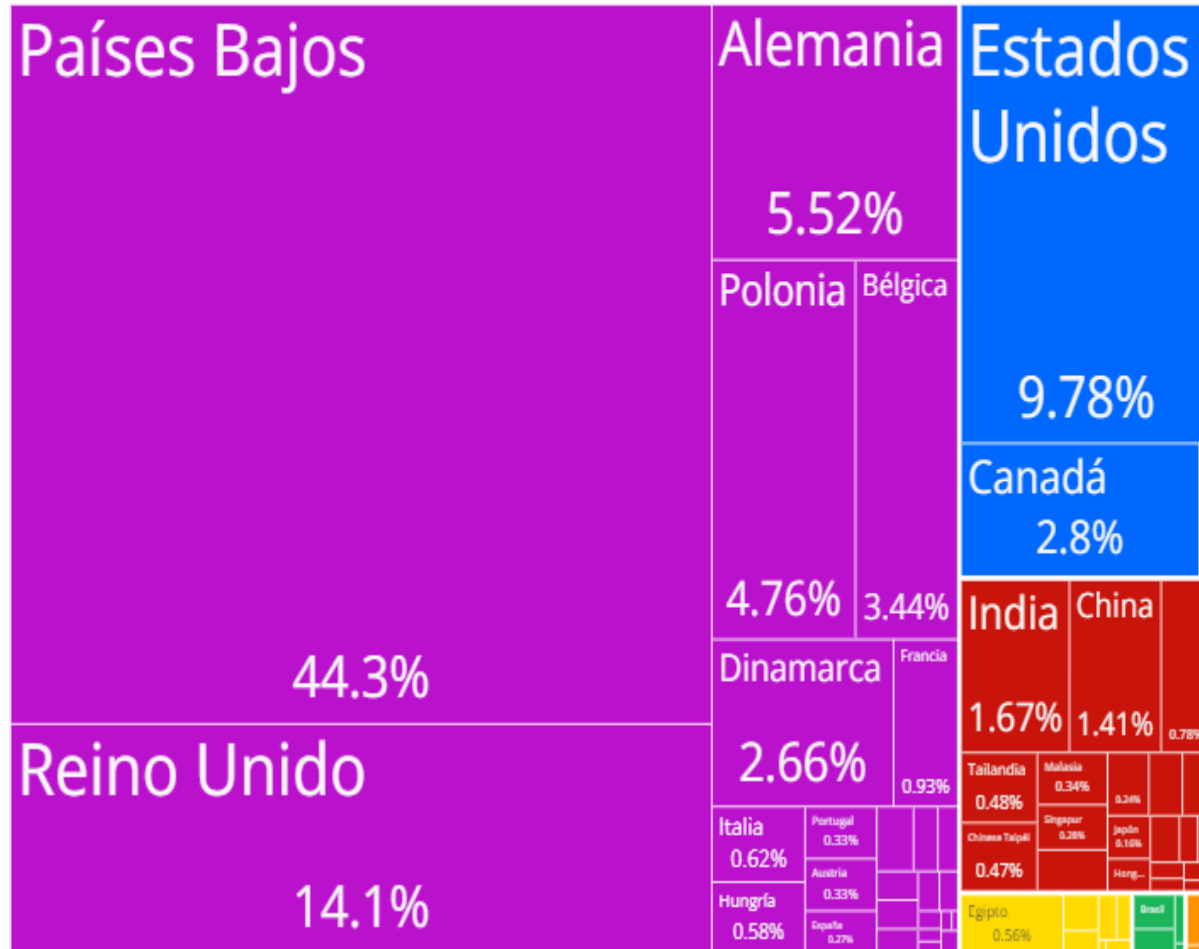
Generar valor: harina de papa

Exportadores de Harina, sémola y polvo de patata "papa" (2022)

[Clic para seleccionar un país]



Total: \$202M

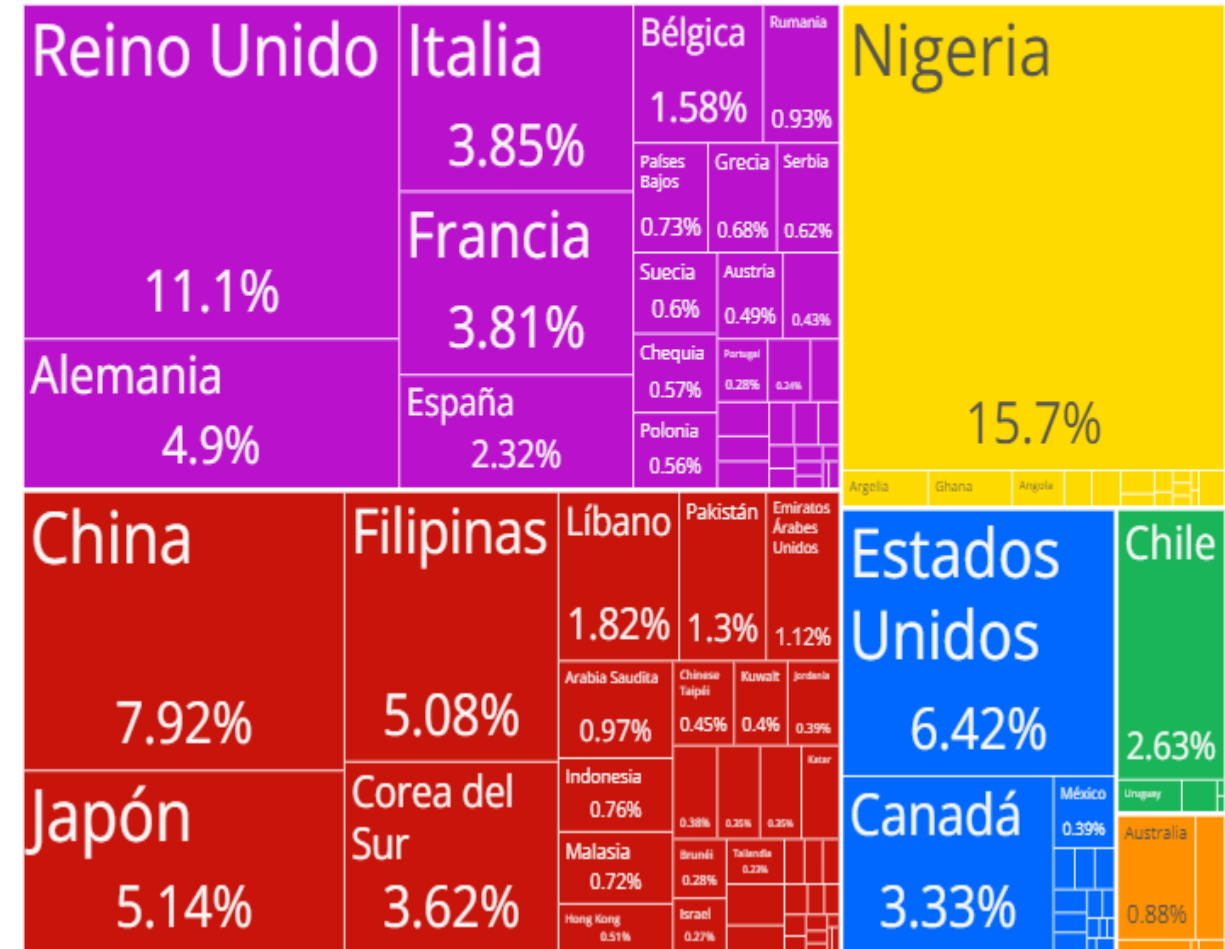


Importadores de Harina, sémola y polvo de patata "papa" (2022)

[Clic para seleccionar un país]

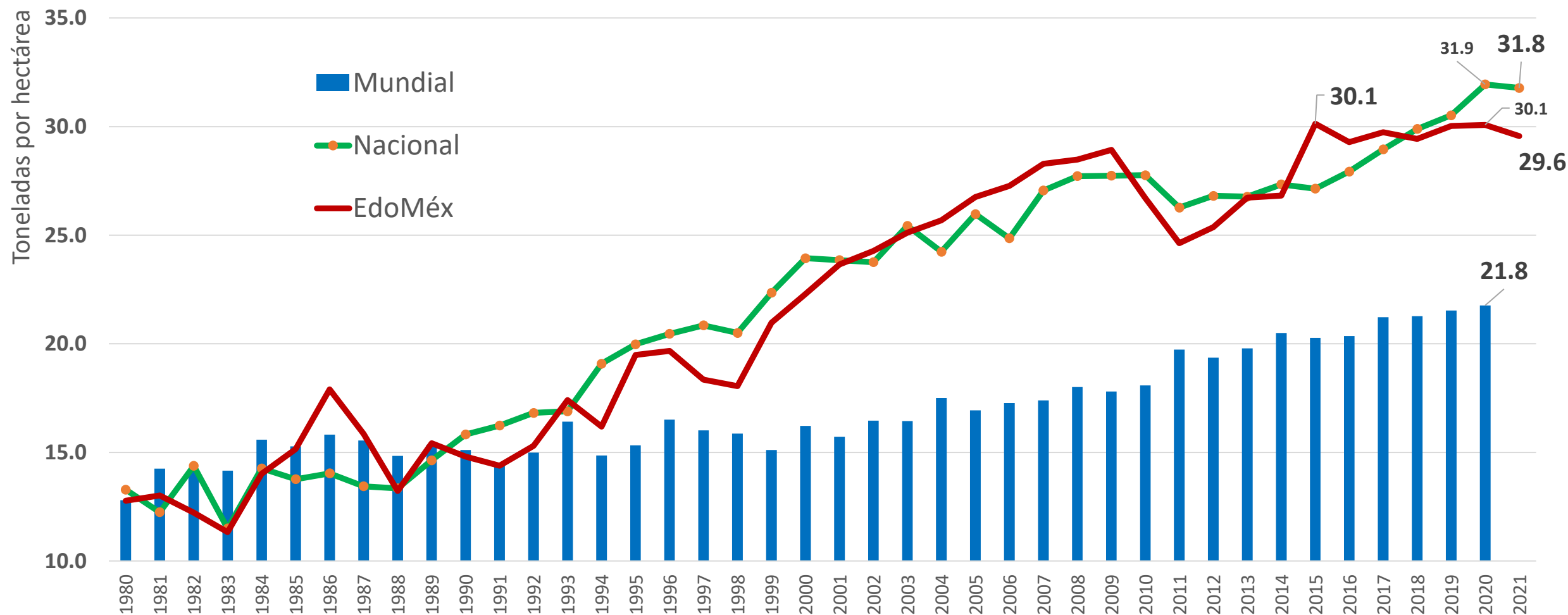


Total: \$202M



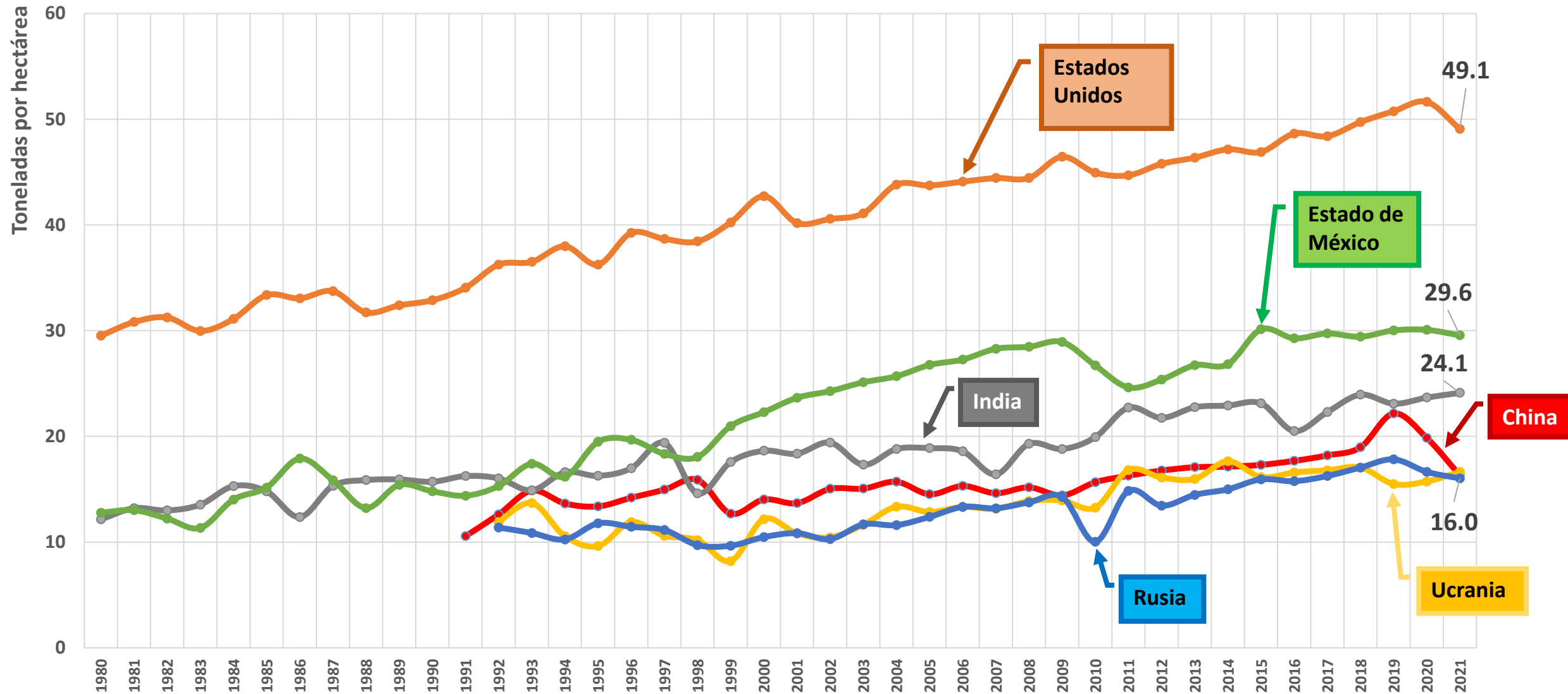
COMPETITIVIDAD: RENDIMIENTO

- El cultivo de papa en México es muy competitivo a nivel mundial con rendimientos muy superior a la media mundial.
- Los rendimientos en el estado, se ubica por encima del promedio mundial, aunque en los últimos años, desde 2015, se observa un leve descenso.



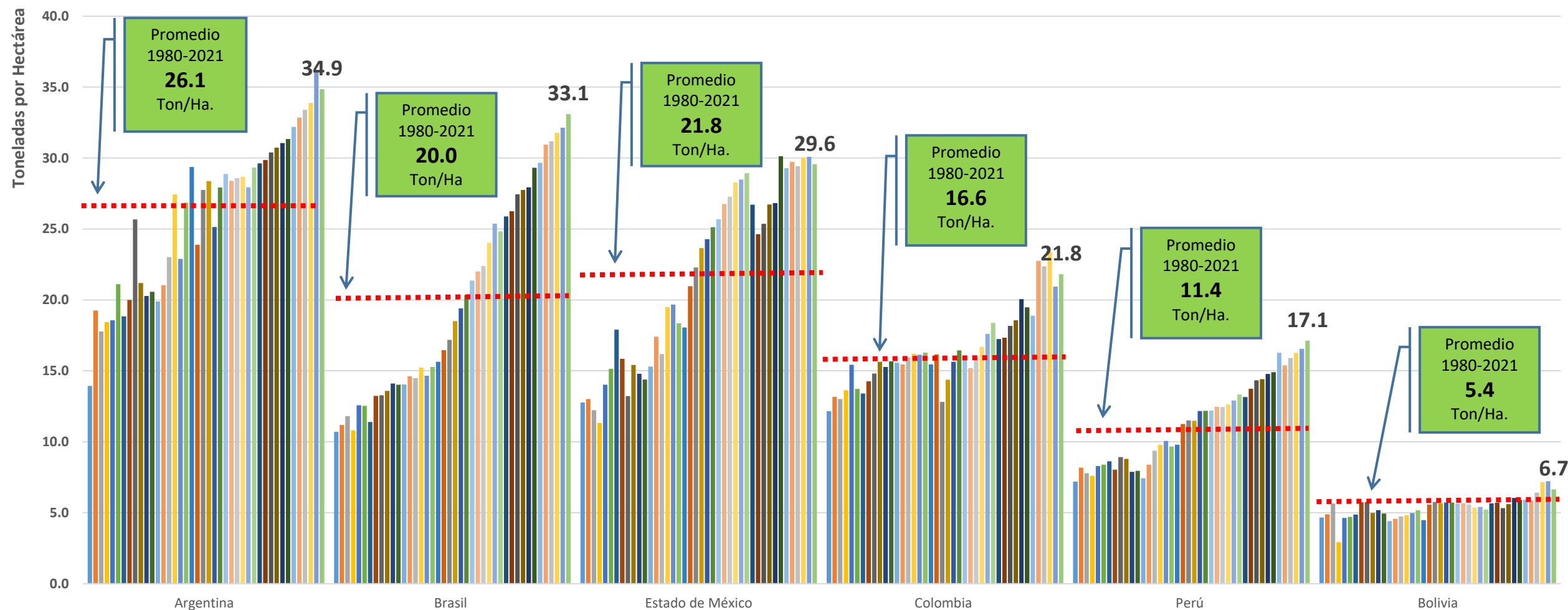
COMPETITIVIDAD: RENDIMIENTOS

- Medido, a través de los rendimientos, el Estado de México, se muestra muy competitivo a nivel mundial, superando a la India, China, Rusia y Ucrania.



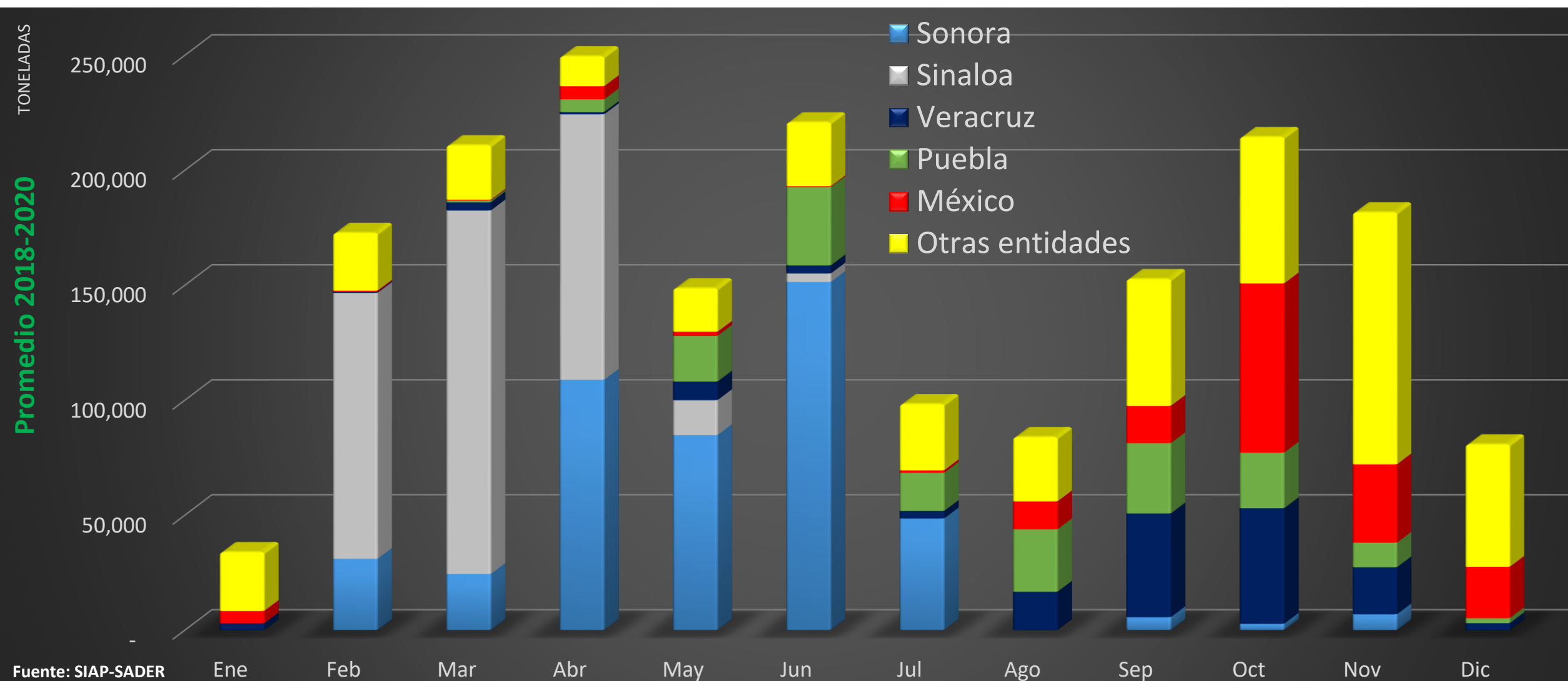
COMPETITIVIDAD CON PRODUCTORES LATINOAMERICANOS

- El cultivo de papa en México es muy competitivo a nivel mundial con rendimientos muy superior a la media mundial.
- Los rendimientos en el estado, se ubica por encima del promedio mundial, aunque en los últimos años, desde 2015, se observa un leve descenso.



ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA EN MÉXICO

- La producción de papa en el Estado de México abarca el periodo de agosto – enero, siendo octubre el mes más importante.



ALGUNOS DATOS SOBRE EL CULTIVO DE PAPA



En México, la papa ocupa el quinto lugar en consumo, solo detrás del maíz, frijol, arroz y trigo

De la producción total del tubérculo:

- 29% se destina a la industria de las frituras o botanas.**
- 15% se producen bajo condiciones especiales para ser utilizada como semilla.**
- 56% al mercado fresco.**

Son en promedio 8, 700 productores dedicados a este cultivo, éste genera aproximadamente 17,500 empleos directos y 51,600 indirectos.

Entre el 80-85% son pequeños productores y entre 15-20% son medianos y grandes.

La papa: un cultivo geoestratégico del campo mexicano



Conferencista: Pablo L. Saravia Tasayco