

# LA CEBOLLA EN MÉXICO: CRECIMIENTO PRODUCTIVO, CONCENTRACIÓN Y DEPENDENCIA DEL MERCADO ESTADOUNIDENSE

HÉCTOR M ROBLES BERLANGA

SEPTIEMBRE 2026

[55PAJARO55@GMAIL.COM](mailto:55PAJARO55@GMAIL.COM)

[HTTPS://TENDENCIASCAMPOMEXICANO.MX/](https://TENDENCIASCAMPOMEXICANO.MX/)

# HALLAZGOS

## 1. IMPORTANCIA ALIMENTARIA Y POSICIÓN DE MÉXICO EN EL CONTEXTO MUNDIAL

LA CEBOLLA, JUNTO CON EL JITOMATE Y EL CHILE, ES UNA DE LAS HORTALIZAS DE MAYOR IMPORTANCIA EN LA ALIMENTACIÓN DE LOS MEXICANOS, YA QUE FORMA PARTE DE UNA AMPLIA VARIEDAD DE PLATILLOS DE CONSUMO COTIDIANO. MÉXICO OCUPA EL **ONCEAVO LUGAR MUNDIAL EN PRODUCCIÓN**, AUNQUE SE ENCUENTRA MUY POR DEBAJO DE INDIA Y CHINA, PAÍSES CON PRODUCCIONES SUPERIORES A **20 MILLONES DE TONELADAS**. EN SUPERFICIE COSECHADA OCUPA EL **DOCEAVO LUGAR MUNDIAL**. EN RENDIMIENTO, MÉXICO SE UBICA ENTRE LOS PAÍSES QUE SUPERAN LAS **30 TONELADAS POR HECTÁREA**, AUNQUE POR DEBAJO DE COREA, ESTADOS UNIDOS Y JAPÓN, CUYOS RENDIMIENTOS SE ENCUENTRAN ENTRE **45 Y 70 TONELADAS POR HECTÁREA**.

## 2. EL CONSUMO PER CÁPITA SE MANTIENE POR DEBAJO DEL PROMEDIO MUNDIAL

A PESAR DE QUE MÉXICO SE ENCUENTRA ENTRE LOS PRINCIPALES PRODUCTORES DE CEBOLLA A NIVEL MUNDIAL, SU CONSUMO PER CÁPITA, DE **10 KILOGRAMOS/PERSONA/AÑO**, SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL PROMEDIO MUNDIAL, ESTIMADO EN **12 KG/PERSONA/AÑO**. LOS MAYORES NIVELES DE CONSUMO SE REGISTRAN PRINCIPALMENTE EN PAÍSES ASIÁTICOS Y EN NIGERIA, PAÍS QUE OCUPA EL PRIMER LUGAR MUNDIAL EN CONSUMO PER CÁPITA.

## 3. CRECIMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DEL CONSUMO NACIONAL

DURANTE LOS ÚLTIMOS **34 AÑOS**, TANTO EL CONSUMO APARENTE COMO EL CONSUMO PER CÁPITA DE CEBOLLA EN MÉXICO AUMENTARON DE MANERA SIGNIFICATIVA, CON TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE **1.5% Y 1.1%**, RESPECTIVAMENTE. SIN EMBARGO, A PARTIR DE **2015** EL CONSUMO MUESTRA UNA TENDENCIA A ESTABILIZARSE, ALREDEDOR DE LOS **12 KILOGRAMOS/PERSONA/AÑO**. ESTE COMPORTAMIENTO SUGIERE LA CONSOLIDACIÓN DE UN PATRÓN DE CONSUMO EN EL QUE LA CEBOLLA SE ENCUENTRA PLENAMENTE INCORPORADA A LA DIETA DE LA POBLACIÓN MEXICANA.

# HALLAZGOS

## 4. EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN SE EXPLICA POR UNA MAYOR SUPERFICIE Y, SOBRE TODO, POR EL AUMENTO DE LOS RENDIMIENTOS

EL INCREMENTO DEL CONSUMO INTERNO Y EL CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES DE CEBOLLA, PRINCIPALMENTE HACIA ESTADOS UNIDOS, IMPULSARON UNA IMPORTANTE EXPANSIÓN PRODUCTIVA. LA SUPERFICIE COSECHADA PASÓ DE **16 MIL HECTÁREAS EN 1960 A POCO MÁS DE 52 MIL HECTÁREAS EN 2024**. EN EL MISMO PERIODO, LA PRODUCCIÓN AUMENTÓ CASI **10 VECES**, AL PASAR DE **113 MIL TONELADAS A 1 MILLÓN 672 MIL TONELADAS**. ÉSTE CRECIMIENTO NO SE EXPLICA ÚNICAMENTE POR LA AMPLIACIÓN DE LA SUPERFICIE, SINO TAMBIÉN POR EL CONSIDERABLE AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD: LOS RENDIMIENTOS SE ELEVARON DE **7 A 32 TONELADAS POR HECTÁREA ENTRE 1960 Y 2024**.

## 5. UNA ESTRUCTURA PRODUCTIVA POLARIZADA, SIN UNA RELACIÓN DIRECTA ENTRE TAMAÑO DEL PREDIO Y PRODUCTIVIDAD

LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA CEBOLLA PRESENTA FUERTES CONTRASTES. DE LOS POCO MÁS DE **14 MIL PRODUCTORES**, EL **90.8%** DISPONE DE PREDIOS MENORES DE **5 HECTÁREAS**; SIN EMBARGO, ESTE GRUPO CONCENTRA ÚNICAMENTE EL **32% DE LA SUPERFICIE** Y GENERA EL **24% DE LA PRODUCCIÓN**. EN EL OTRO EXTREMO, LOS PRODUCTORES CON PREDIOS MAYORES DE **50 HECTÁREAS REPRESENTAN APENAS EL 0.6%**, PERO POSEEN EL **30% DE LA SUPERFICIE** Y GENERAN EL **29% DE LA PRODUCCIÓN**. LOS MAYORES RENDIMIENTOS SE REGISTRAN EN LOS PREDIOS DE **5 A 50 HECTÁREAS**, LO QUE MUESTRA QUE UNA MAYOR O MENOR ESCALA DE PRODUCCIÓN NO NECESARIAMENTE SE TRADUCE EN UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD POR HECTÁREA.

## 6. LA PRODUCCIÓN SE CARACTERIZA POR EL PREDOMINIO DEL RIEGO Y UNA MARCADA CONCENTRACIÓN TERRITORIAL

OTRAS CARACTERÍSTICAS RELEVANTES DE LA PRODUCCIÓN DE CEBOLLA SON:

- SE PRODUCE CEBOLLA EN 961 MUNICIPIOS DE LAS 32 ENTIDADES DEL PAÍS, AUNQUE LA PRODUCCIÓN SE CONCENTRA EN 57 MUNICIPIOS QUE CONCENTRAN EL 75% DE LA PRODUCCIÓN, PERO SÓLO EL 36% DE LOS PRODUCTORES
- **OCHO DE CADA DIEZ PRODUCTORES**, ASÍ COMO EL **90% DE LA SUPERFICIE Y EL 95% DE LA PRODUCCIÓN**, SE ENCUENTRAN BAJO CONDICIONES DE RIEGO. EN ESTAS SUPERFICIES SE OBTIENEN RENDIMIENTOS PROMEDIO DE **30 TONELADAS POR HECTÁREA**, MUY SUPERIORES A LAS **14.2 TONELADAS POR HECTÁREA** REGISTRADAS EN CONDICIONES DE TEMPORAL.
- **SIETE DE CADA DIEZ PRODUCTORES** SE LOCALIZAN EN PUEBLA, MORELOS, GUANAJUATO, MICHOACÁN, MÉXICO, ZACATECAS E HIDALGO.
- AL CONSIDERAR LA SUPERFICIE COSECHADA, DESTACAN BAJA CALIFORNIA, GUANAJUATO, PUEBLA, TAMAULIPAS, CHIHUAHUA, ZACATECAS, MORELOS Y MICHOACÁN. ESTAS **8 ENTIDADES CONCENTRAN EL 80% DE LA SUPERFICIE**.
- EN VOLUMEN DE PRODUCCIÓN SOBRESALEN CHIHUAHUA, GUANAJUATO, TAMAULIPAS, BAJA CALIFORNIA, ZACATECAS Y PUEBLA, ENTIDADES QUE EN CONJUNTO GENERAN EL **70% DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL**.
- LOS RENDIMIENTOS SUPERIORES AL PROMEDIO NACIONAL SE REGISTRAN EN CHIHUAHUA, COAHUILA, ZACATECAS, DURANGO, TAMAULIPAS, NUEVO LEÓN, BAJA CALIFORNIA SUR Y SAN LUIS POTOSÍ.

# HALLAZGOS

## 7. DIVERSIDAD EN EL TIPO DE SEMILLA UTILIZADA

EN EL CULTIVO DE CEBOLLA NO EXISTE UN PREDOMINIO CLARO DE UN SOLO TIPO DE SEMILLA. SU UTILIZACIÓN SE DISTRIBUYE PRÁCTICAMENTE EN TRES PARTES: **34% CORRESPONDE A SEMILLAS CRIOLLAS, 32% A SEMILLAS MEJORADAS Y 31% A SEMILLAS CERTIFICADAS Y REGISTRADAS.** EL **3% RESTANTE CORRESPONDE A SEMILLA GENÉTICAMENTE MODIFICADA.** EN CUANTO A LAS VARIEDADES CULTIVADAS, PREDOMINA LA CEBOLLA BLANCA, SEGUIDA DE LA CEBOLLA CAMBRAY Y EL CEBOLLÍN.

## 8. UN SISTEMA PRODUCTIVO CON ALTA DEPENDENCIA DE INSUMOS QUÍMICOS

UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS QUE DISTINGUE AL CULTIVO DE CEBOLLA ES EL ELEVADO USO DE PESTICIDAS Y, EN MENOR PROPORCIÓN, DE FERTILIZANTES QUÍMICOS, LO QUE REFLEJA UN SISTEMA PRODUCTIVO CON UNA FUERTE DEPENDENCIA DE INSUMOS DE SÍNTESIS QUÍMICA. EN EL CASO DE HERBICIDAS, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS, **8 DE CADA 10 PRODUCTORES** UTILIZAN PRODUCTOS QUÍMICOS, MIENTRAS QUE LOS FERTILIZANTES SINTÉTICOS SON EMPLEADOS POR EL **63% DE LOS PRODUCTORES.**

## 9. EL COSTO DE LOS INSUMOS CONSTITUYE EL PRINCIPAL PROBLEMA DE LOS PRODUCTORES

EN CORRESPONDENCIA CON UN SISTEMA PRODUCTIVO ALTAMENTE DEPENDIENTE DE INSUMOS QUÍMICOS, EL **ALTO COSTO DE LOS INSUMOS** APARECE COMO EL PRINCIPAL PROBLEMA IDENTIFICADO POR LOS PRODUCTORES. LE SIGUEN LAS PÉRDIDAS OCASIONADAS POR FENÓMENOS CLIMATOLÓGICOS, LOS PROBLEMAS DE COMERCIALIZACIÓN, LA PRESENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES Y LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON LOS SUELOS. ESTE PATRÓN SE MANTIENE ENTRE LOS DIFERENTES ESTRATOS DE PRODUCTORES. NO OBSTANTE, LOS PREDIOS DE MAYOR TAMAÑO RESIENTEN PARTICULARMENTE EL AUMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS DEBIDO A LAS MAYORES CANTIDADES QUE UTILIZAN Y, ADICIONALMENTE, IDENTIFICAN LA **INSEGURIDAD** COMO UNO DE SUS PROBLEMAS.

# HALLAZGOS

## 10. LA RENTA DE TIERRAS TIENE UN PESO SIGNIFICATIVO EN LA PRODUCCIÓN DE CEBOLLA

OTRO RASGO DISTINTIVO ES LA ELEVADA PROPORCIÓN DE SUPERFICIE QUE SE ENCUENTRA BAJO ALGÚN TIPO DE TRATO AGRARIO, PARTICULARMENTE MEDIANTE LA **RENTA DE TIERRAS, QUE REPRESENTA EL 80% DE LAS TRANSACCIONES ENTRE LOS PROPIETARIOS Y QUIENES TRABAJAN LA TIERRA**. ESTAS PRÁCTICAS TIENEN UNA MAYOR PRESENCIA ENTRE LOS PREDIOS DE MAYOR TAMAÑO Y SE CONCENTRAN PRINCIPALMENTE EN BAJA CALIFORNIA, TAMAULIPAS, GUANAJUATO, SINALOA, CHIHUAHUA, SONORA, ZACATECAS, MICHOACÁN, PUEBLA, MORELOS, AGUASCALIENTES Y JALISCO.

## 11. LOS PRECIOS AL PRODUCTOR HAN CRECIDO A UN RITMO SIMILAR AL COSTO DE LOS FERTILIZANTES

EL PRECIO MEDIO RURAL PAGADO AL PRODUCTOR MUESTRA UNA TENDENCIA CRECIENTE: PASÓ DE **937 A 7,300 PESOS POR TONELADA ENTRE 1991 Y 2024**, EQUIVALENTE A UNA TASA DE CRECIMIENTO ANUAL COMPUESTA DE **6.4%**. ESTE INCREMENTO ES SIMILAR AL REGISTRADO POR LOS FERTILIZANTES, CUYOS PRECIOS CRECIERON A UNA TASA ANUAL DE **7%**, Y CONSIDERABLEMENTE SUPERIOR AL AUMENTO DE LOS HERBICIDAS, DE **3.6%**. ESTA DIFERENCIA EN LA EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS RELATIVOS DE LOS INSUMOS PODRÍA CONTRIBUIR A EXPLICAR EL MAYOR USO DE HERBICIDAS RESPECTO DE LOS FERTILIZANTES QUÍMICOS.

## 12. PREDOMINA LA VENTA DE LA PRODUCCIÓN A PIE DE PARCELA

LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Y DE SUS CANALES DE COMERCIALIZACIÓN DETERMINAN QUE **90% O MÁS DE LOS PRODUCTORES VENDAN SU PRODUCCIÓN A PIE DE PARCELA**. ESTE PORCENTAJE DISMINUYE ENTRE LOS PRODUCTORES CON PREDIOS MAYORES DE **100 HECTÁREAS**, ENTRE QUIENES LA PROPORCIÓN SE REDUCE AL **74%**, DEBIDO A QUE UNA PARTE DE ESTE GRUPO COMERCIALIZA DIRECTAMENTE SU PRODUCCIÓN EN LOS MERCADOS DE EXPORTACIÓN.

# HALLAZGOS

## 13. LA CEBOLLA MANTIENE UNA BALANZA COMERCIAL AMPLIAMENTE SUPERAVITARIA

LA CEBOLLA PRESENTA UNA BALANZA COMERCIAL FAVORABLE PARA MÉXICO. DEL VOLUMEN TOTAL CORRESPONDIENTE A EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, EL **84% SE DIRIGE AL EXTRANJERO**. EN **2024 SE EXPORTARON 513 MIL TONELADAS Y SE IMPORTARON 96 MIL TONELADAS**, LO QUE REPRESENTA UNA RELACIÓN APROXIMADA DE **CINCO A UNO**. ESTA ORIENTACIÓN EXPORTADORA TIENE ANTECEDENTES DE LARGO PLAZO: DESDE **1961**, TANTO LAS EXPORTACIONES COMO LAS IMPORTACIONES HAN AUMENTADO, AUNQUE LAS PRIMERAS MANTIENEN UN CLARO PREDOMINIO. LA MISMA TENDENCIA SE OBSERVA EN TÉRMINOS DE VALOR: MIENTRAS EN **1961 MÉXICO OBTUVO 422 MIL DÓLARES POR SUS EXPORTACIONES**, PARA **2024 LOS INGRESOS ALCANZARON 466 MILLONES DE DÓLARES**.

## 14. LA ELEVADA DEPENDENCIA DEL MERCADO ESTADOUNIDENSE REPRESENTA UNA FORTALEZA COMERCIAL, PERO TAMBIÉN UNA VULNERABILIDAD

ESTADOS UNIDOS CONSTITUYE PRÁCTICAMENTE EL ÚNICO MERCADO RELEVANTE PARA EL COMERCIO EXTERIOR MEXICANO DE CEBOLLA: **99% DEL VALOR DE LAS EXPORTACIONES Y DE LAS IMPORTACIONES** SE RELACIONA CON ESE PAÍS. ESTA CONCENTRACIÓN, QUE HISTÓRICAMENTE HA REPRESENTADO UNA FORTALEZA POR LA CERCANÍA Y COMPLEMENTARIEDAD DE AMBOS MERCADOS, PUEDE CONVERTIRSE EN UNA VULNERABILIDAD ANTE CAMBIOS EN LA POLÍTICA COMERCIAL ESTADOUNIDENSE.

LA ESTACIONALIDAD DE LAS COSECHAS MUESTRA, ADEMÁS, PERIODOS EN LOS QUE PRODUCTORES MEXICANOS Y ESTADOUNIDENSES COMPITEN DIRECTAMENTE POR EL MERCADO, AUN CUANDO MÉXICO PRODUCE APROXIMADAMENTE **LA MITAD DEL VOLUMEN DE ESTADOS UNIDOS Y OBTIENE ALREDEDOR DE LA MITAD DE SUS RENDIMIENTOS**. EN ESTE CONTEXTO, PRODUCTORES ESTADOUNIDENSES HAN SOLICITADO LA IMPOSICIÓN DE ARANCELES ESPECÍFICOS —COMO CUOTAS POR BOLSA— PARA LIMITAR LA COMPETENCIA DE LA CEBOLLA MEXICANA. A ELLO SE SUMAN INVESTIGACIONES OCASIONALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS (FDA) ANTE POSIBLES CONTAMINACIONES, COMO LAS ASOCIADAS CON *SALMONELLA*, QUE HAN PROVOCADO RETIROS VOLUNTARIOS DE PRODUCTO Y EPISODIOS TEMPORALES DE PREOCUPACIÓN EN LA FRONTERA, AUNQUE SIN CIERRES DEFINITIVOS DEL MERCADO.

# HALLAZGOS

## 1. IMPORTANCIA ALIMENTARIA Y POSICIÓN DE MÉXICO EN EL CONTEXTO MUNDIAL

- LA CEBOLLA, JUNTO CON EL JITOMATE Y EL CHILE, ES UNA DE LAS HORTALIZAS DE MAYOR IMPORTANCIA EN LA ALIMENTACIÓN DE LOS MEXICANOS, YA QUE FORMA PARTE DE UNA AMPLIA VARIEDAD DE PLATILLOS DE CONSUMO COTIDIANO. MÉXICO OCUPA EL **ONCEAVO LUGAR MUNDIAL EN PRODUCCIÓN**, AUNQUE SE ENCUENTRA MUY POR DEBAJO DE INDIA Y CHINA, PAÍSES CON PRODUCCIONES SUPERIORES A **20 MILLONES DE TONELADAS**. EN SUPERFICIE COSECHADA OCUPA EL **DOCEAVO LUGAR MUNDIAL**. EN RENDIMIENTO, MÉXICO SE UBICA ENTRE LOS PAÍSES QUE SUPERAN LAS **30 TONELADAS POR HECTÁREA**, AUNQUE POR DEBAJO DE COREA, ESTADOS UNIDOS Y JAPÓN, CUYOS RENDIMIENTOS SE ENCUENTRAN ENTRE **45 Y 70 TONELADAS POR HECTÁREA**.

## 2. EL CONSUMO PER CÁPITA SE MANTIENE POR DEBAJO DEL PROMEDIO MUNDIAL

- A PESAR DE QUE MÉXICO SE ENCUENTRA ENTRE LOS PRINCIPALES PRODUCTORES DE CEBOLLA A NIVEL MUNDIAL, SU CONSUMO PER CÁPITA, DE **10 KILOGRAMOS/PERSONA/AÑO**, SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL PROMEDIO MUNDIAL, ESTIMADO EN **12 KG/PERSONA/AÑO**. LOS MAYORES NIVELES DE CONSUMO SE REGISTRAN PRINCIPALMENTE EN PAÍSES ASIÁTICOS Y EN NIGERIA, PAÍS QUE OCUPA EL PRIMER LUGAR MUNDIAL EN CONSUMO PER CÁPITA.

## 3. CRECIMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DEL CONSUMO NACIONAL

- DURANTE LOS ÚLTIMOS **34 AÑOS**, TANTO EL CONSUMO APARENTE COMO EL CONSUMO PER CÁPITA DE CEBOLLA EN MÉXICO AUMENTARON DE MANERA SIGNIFICATIVA, CON TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE **1.5% Y 1.1%**, RESPECTIVAMENTE. SIN EMBARGO, A PARTIR DE **2015** EL CONSUMO MUESTRA UNA TENDENCIA A ESTABILIZARSE, ALREDEDOR DE LOS **12 KILOGRAMOS/PERSONA/AÑO**. ESTE COMPORTAMIENTO SUGIERE LA CONSOLIDACIÓN DE UN PATRÓN DE CONSUMO EN EL QUE LA CEBOLLA SE ENCUENTRA PLENAMENTE INCORPORADA A LA DIETA DE LA POBLACIÓN MEXICANA.

# HALLAZGOS

LA PRODUCCIÓN DE CEBOLLA EN MÉXICO CONSTITUYE UNA ACTIVIDAD HORTÍCOLA DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA POR SU PRESENCIA COTIDIANA EN LA ALIMENTACIÓN, SU GENERACIÓN DE VALOR Y SU CRECIENTE INSERCIÓN EN EL MERCADO INTERNACIONAL. EN POCO MÁS DE SEIS DÉCADAS, EL SECTOR EXPERIMENTÓ UNA PROFUNDA TRANSFORMACIÓN: LA SUPERFICIE COSECHADA PASÓ DE **16 MIL A MÁS DE 52 MIL HECTÁREAS**, LA PRODUCCIÓN AUMENTÓ DE **113 MIL TONELADAS A 1 MILLÓN 672 MIL TONELADAS** Y LOS RENDIMIENTOS CRECIERON DE **7 A 32 TONELADAS POR HECTÁREA**. ESTOS RESULTADOS MUESTRAN QUE LA EXPANSIÓN DEL SECTOR NO SE SUSTENTÓ ÚNICAMENTE EN UNA MAYOR SUPERFICIE, SINO TAMBIÉN EN IMPORTANTES GANANCIAS DE PRODUCTIVIDAD.

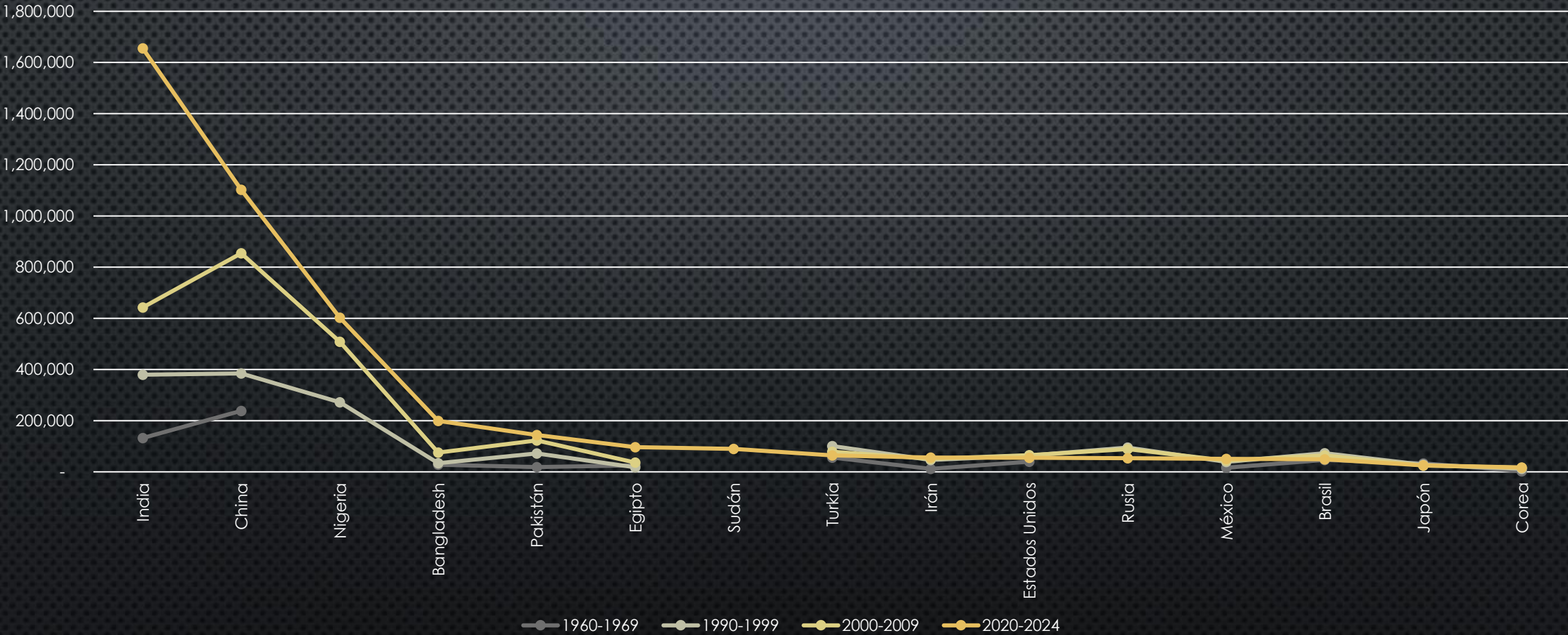
SIN EMBARGO, DETRÁS DE ESTE DESEMPEÑO SE ENCUENTRA UNA ESTRUCTURA PRODUCTIVA HETEROGÉNEA Y POLARIZADA. LA GRAN MAYORÍA DE LOS PRODUCTORES DISPONE DE MENOS DE **5 HECTÁREAS**, MIENTRAS UNA PROPORCIÓN MUY REDUCIDA CONCENTRA UNA PARTE SIGNIFICATIVA DE LA SUPERFICIE Y LA PRODUCCIÓN. AL MISMO TIEMPO, LOS MAYORES RENDIMIENTOS SE LOCALIZAN EN UNIDADES DE TAMAÑO INTERMEDIO, LO QUE CONFIRMA QUE LA ESCALA DEL PREDIO, POR SÍ SOLA, NO DETERMINA LA PRODUCTIVIDAD. A ELLO SE AGREGAN UNA FUERTE DEPENDENCIA DEL RIEGO, UNA ELEVADA UTILIZACIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS, EL CRECIENTE COSTO DE ÉSTOS, LA IMPORTANCIA DE LA RENTA DE TIERRAS Y EL PREDOMINIO DE LA COMERCIALIZACIÓN A PIE DE PARCELA.

EN EL ÁMBITO COMERCIAL, LA CEBOLLA PRESENTA UNA CLARA VENTAJA PARA MÉXICO: EN **2024 LAS EXPORTACIONES ALCANZARON 513 MIL TONELADAS FRENTE A 96 MIL TONELADAS IMPORTADAS**, Y GENERARON **466 MILLONES DE DÓLARES**. NO OBSTANTE, ESTA FORTALEZA TIENE COMO PRINCIPAL PUNTO DE VULNERABILIDAD LA ELEVADA DEPENDENCIA DE ESTADOS UNIDOS, DESTINO Y ORIGEN DEL **99% DEL VALOR COMERCIALIZADO**. LA COMPETENCIA ESTACIONAL, LAS POSIBLES MEDIDAS ARANCELARIAS Y LOS RIESGOS SANITARIOS MUESTRAN QUE EL DINAMISMO EXPORTADOR TAMBIÉN GENERA UNA CRECIENTE EXPOSICIÓN A DECISIONES EXTERNAS.

EN CONJUNTO, LOS DATOS MUESTRAN UNA CADENA PRODUCTIVA COMPETITIVA Y CON CAPACIDAD EXPORTADORA, PERO CON IMPORTANTES RETOS ESTRUCTURALES. EL DESAFÍO PARA LA POLÍTICA PÚBLICA CONSISTE NO SÓLO EN AUMENTAR LA PRODUCCIÓN, SINO EN **REDUCIR LA DEPENDENCIA DE INSUMOS QUÍMICOS Y SUS COSTOS, ELEVAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES, FORTALECER SU CAPACIDAD DE COMERCIALIZACIÓN, MEJORAR LA GESTIÓN SANITARIA Y DIVERSIFICAR LOS MERCADOS DE EXPORTACIÓN**. EL FUTURO DE LA CEBOLLA MEXICANA DEPENDERÁ, POR TANTO, DE COMBINAR PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD CON UNA MAYOR SOSTENIBILIDAD PRODUCTIVA Y UNA DISTRIBUCIÓN MÁS EQUILIBRADA DE LOS BENEFICIOS ENTRE QUIENES PARTICIPAN EN LA CADENA.

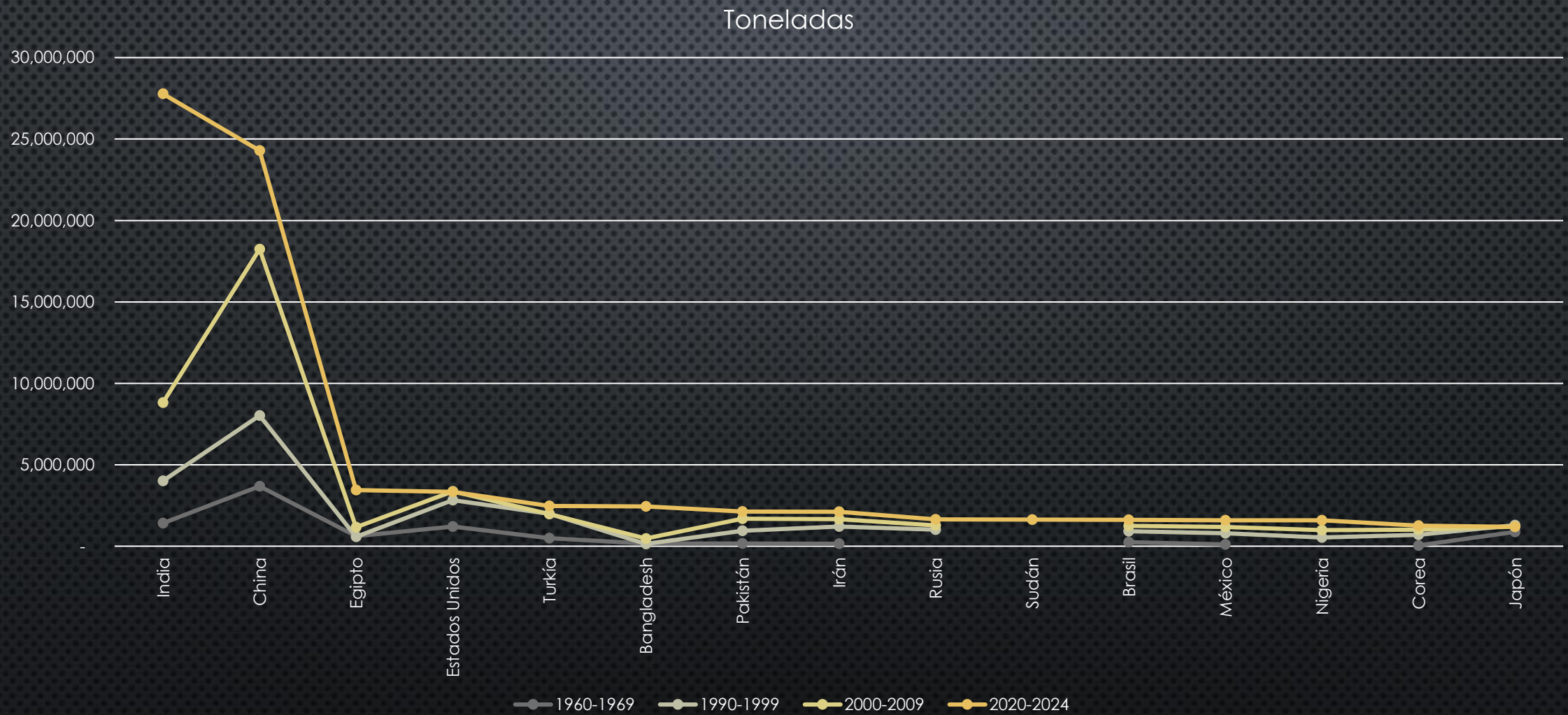
# PRINCIPALES PAÍSES. SUPERFICIE COSECHADA 1960-2024

Hectáreas



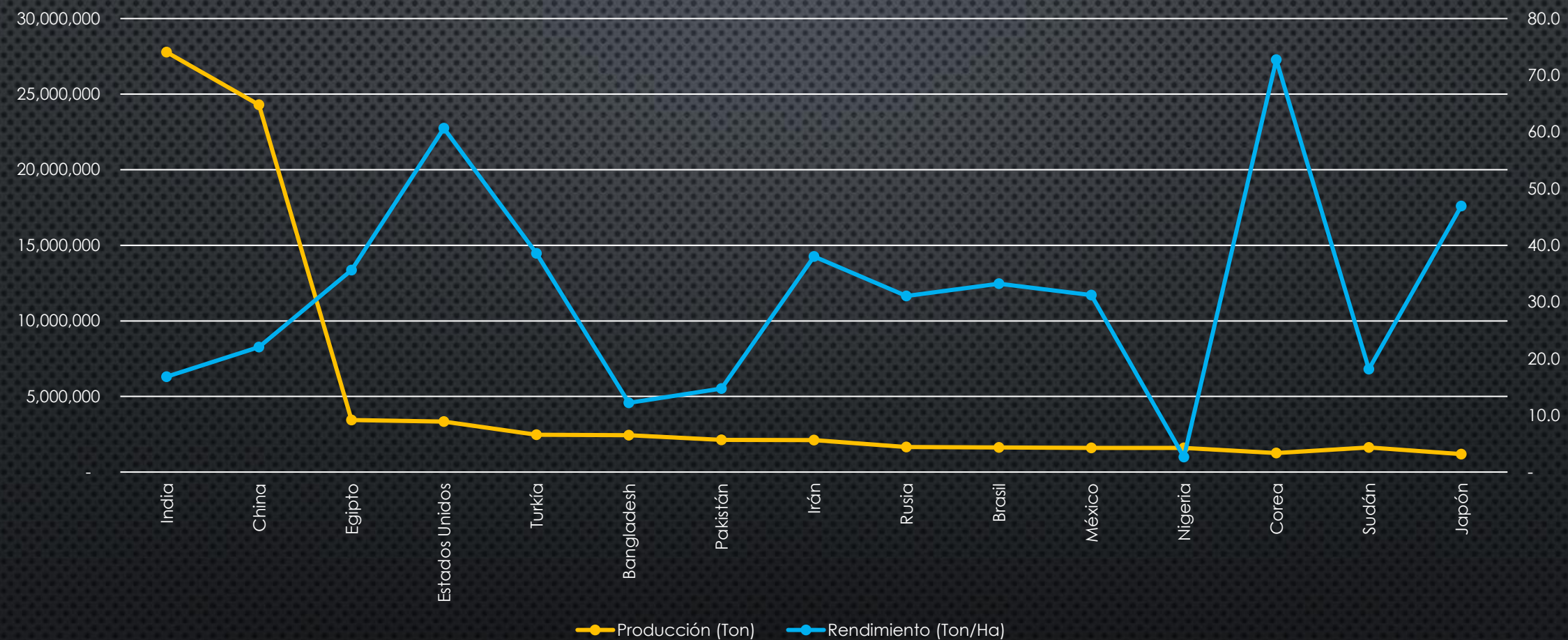
Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

# PRINCIPALES PAÍSES. PRODUCCIÓN 1960-2024



Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

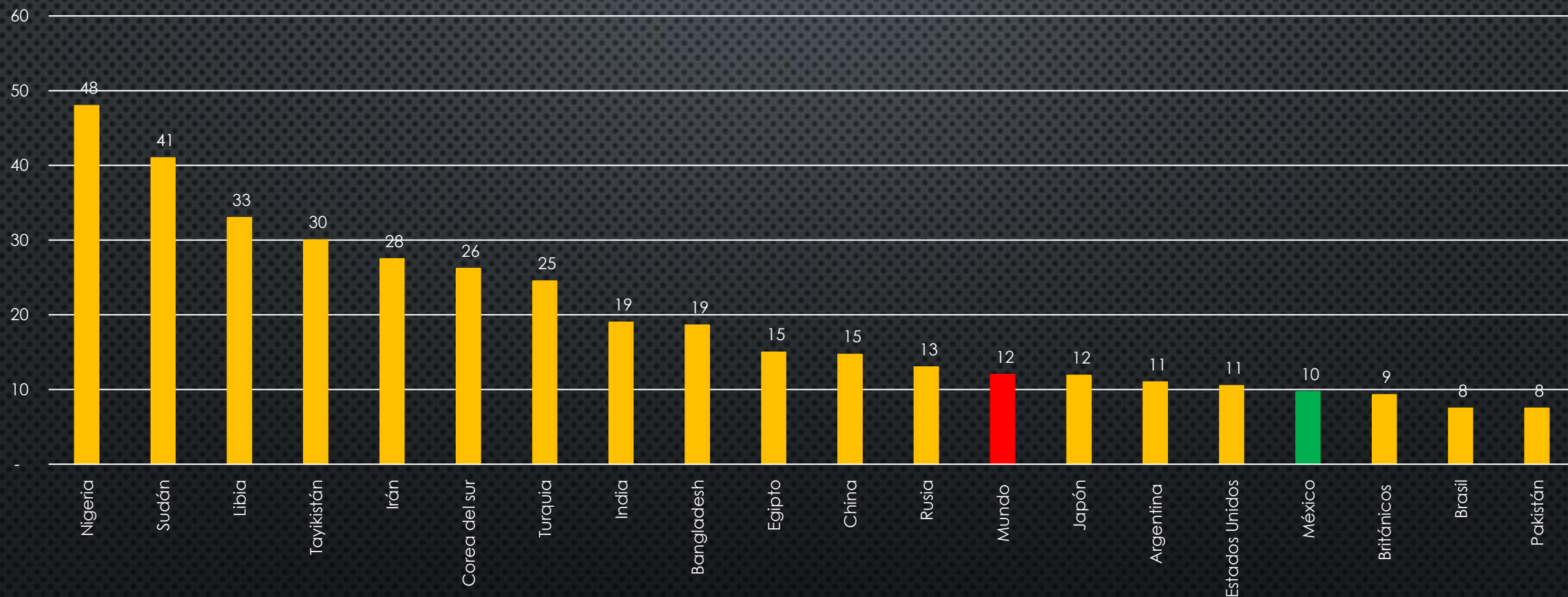
# PRINCIPALES PAÍSES. PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO 2020-2024



Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

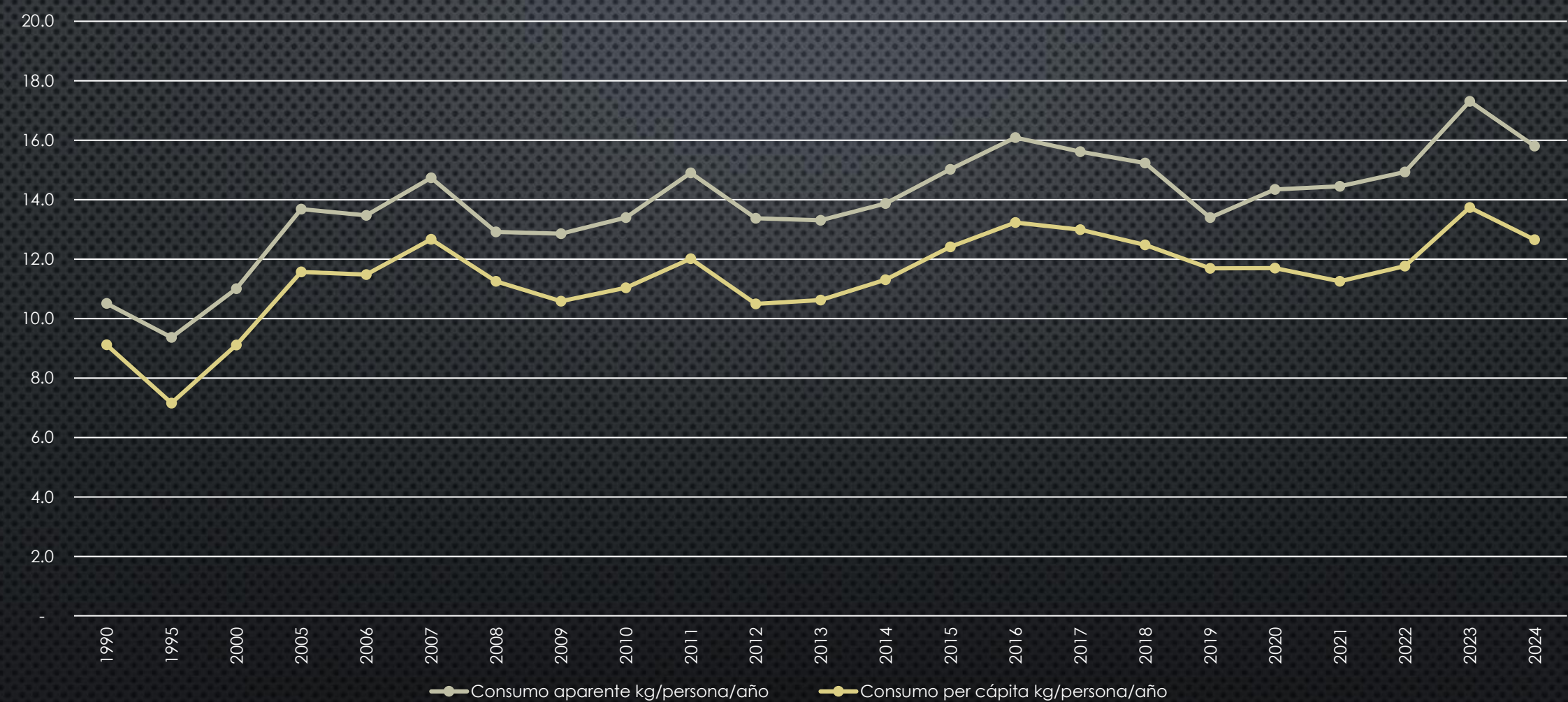
# PRINCIPALES PAÍSES. CONSUMO PER CÁPITA

Kg/persona/año



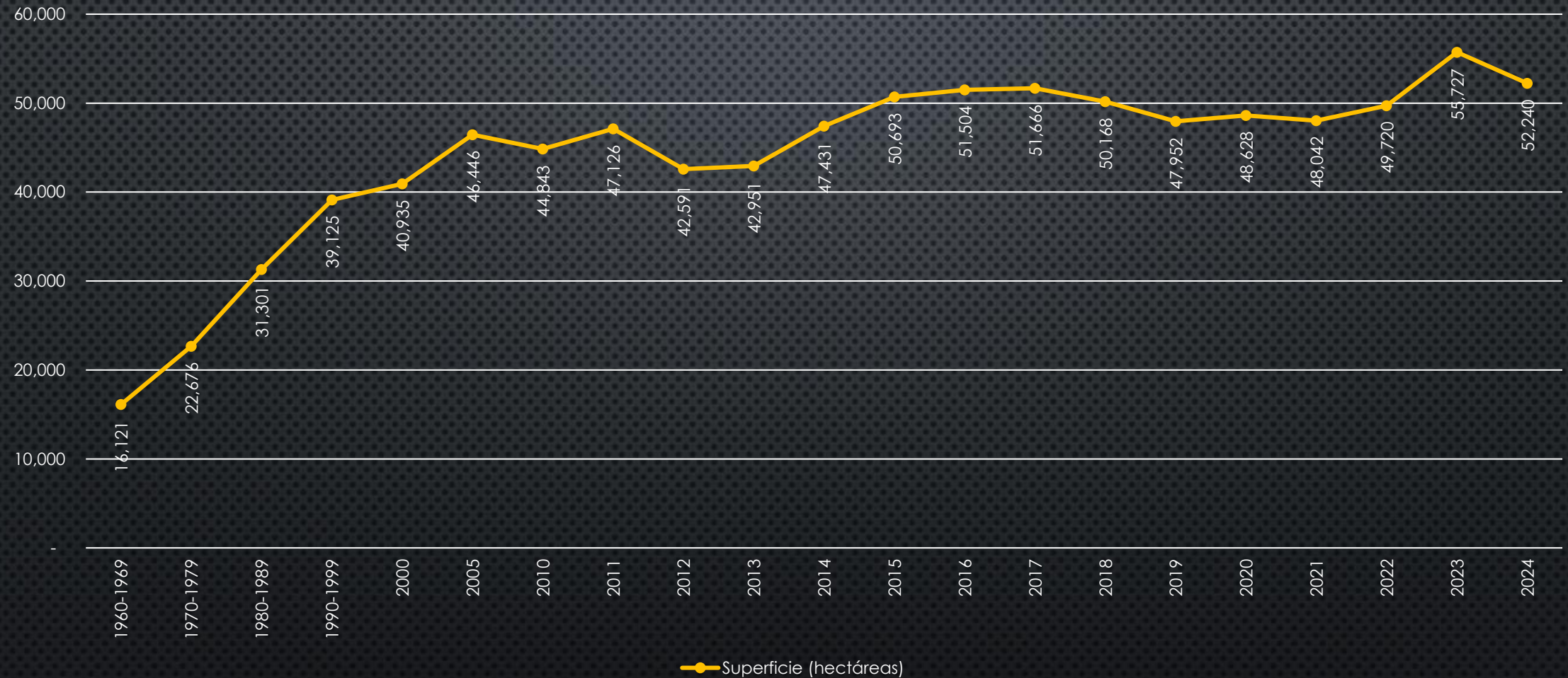
Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

# CONSUMO APARENTE Y PER CÁPITA EN MÉXICO 1990-2024



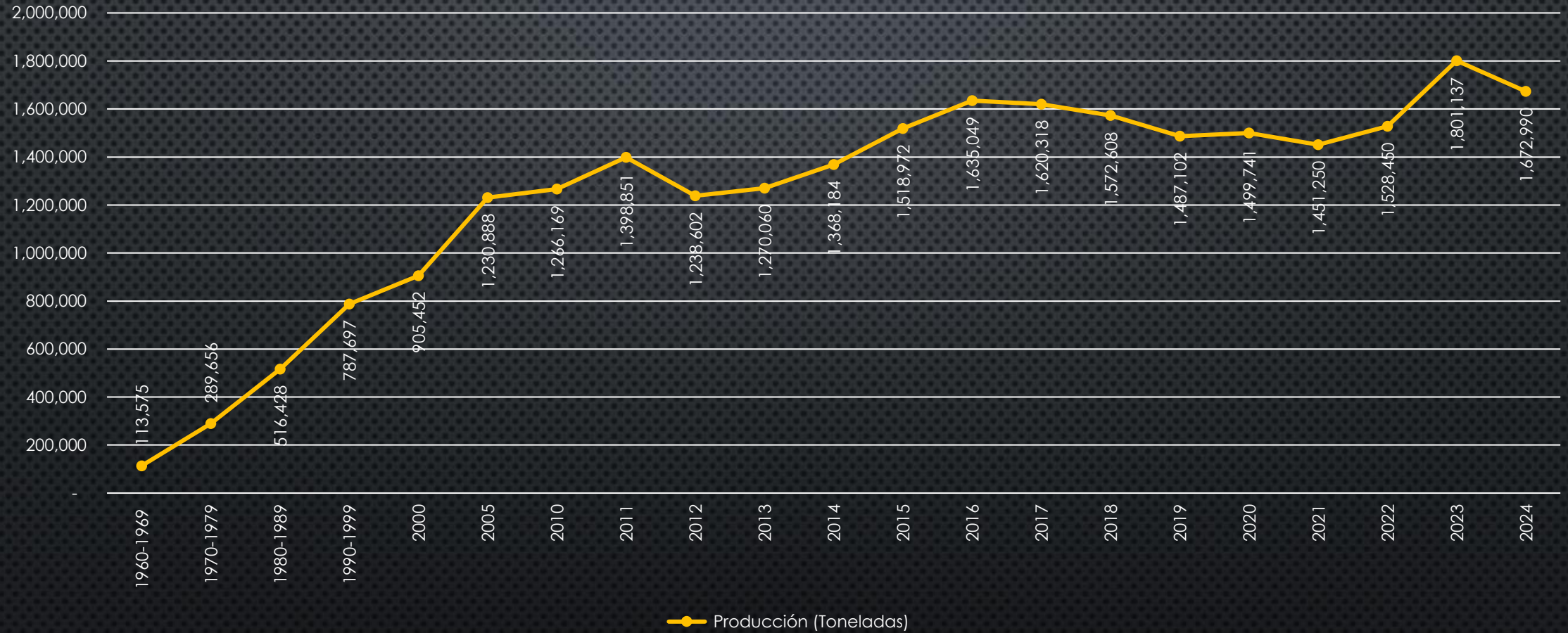
Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en> e INEGI Censo de Población 2020 y CAG 2022

# MÉXICO. SUPERFICIE COSECHADA 1960-2024



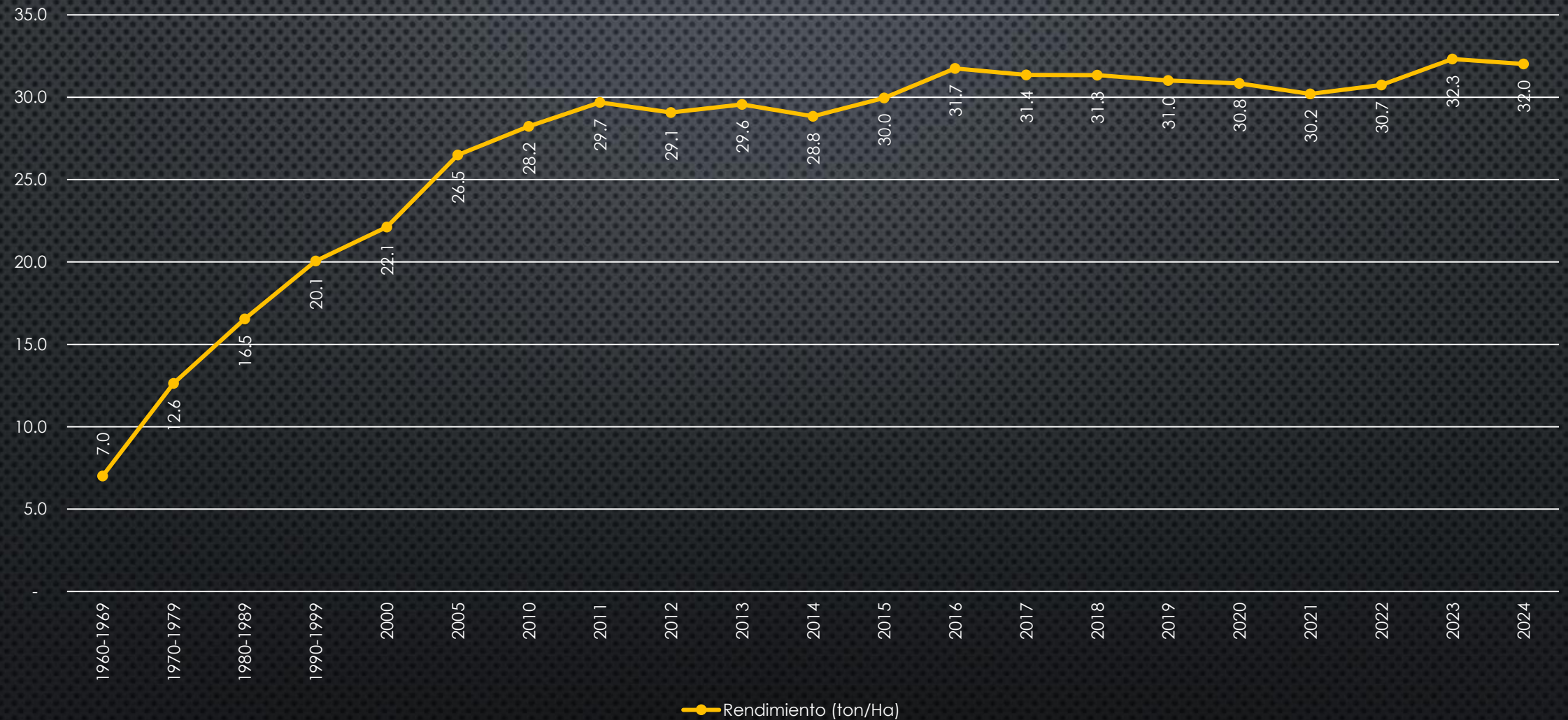
Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

# MÉXICO. PRODUCCIÓN 1960-2024



Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

# MÉXICO. RENDIMIENTO 1960-2024

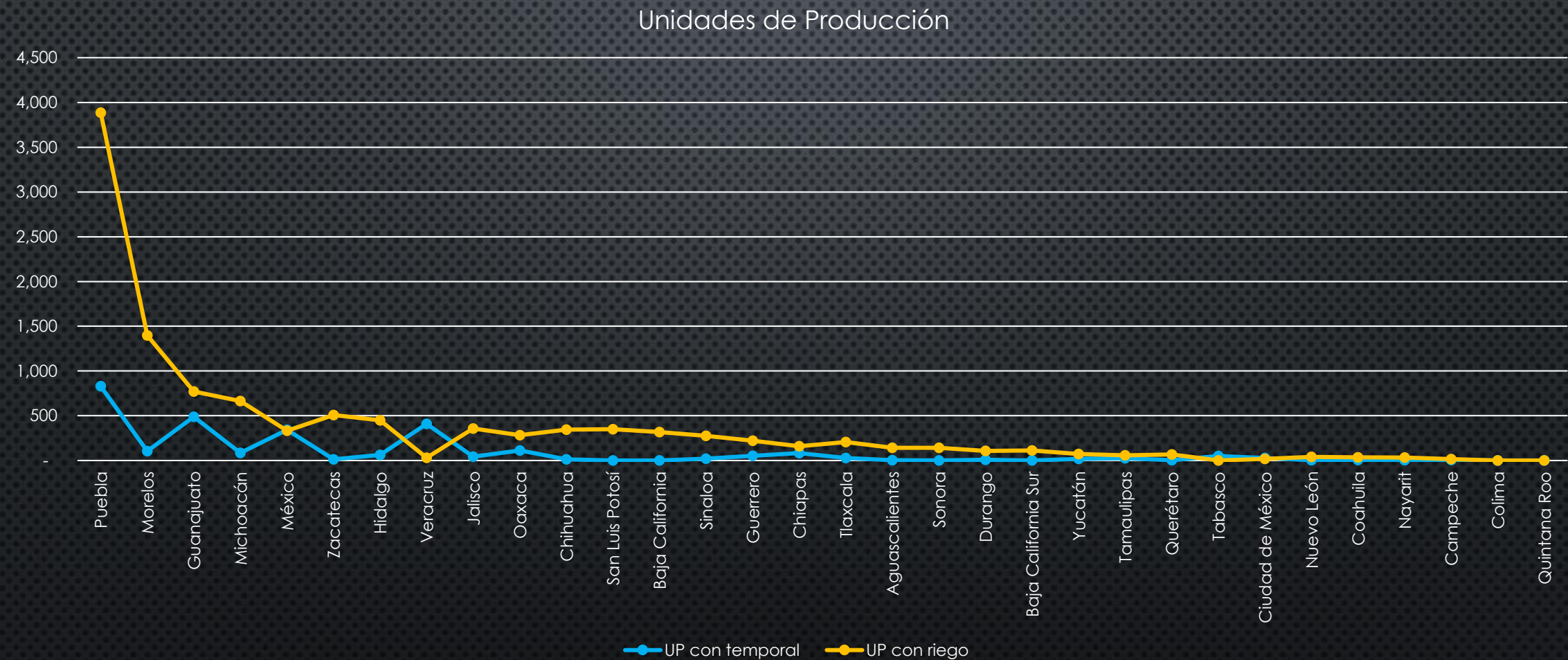


Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

# PRODUCTORES, HECTÁREAS, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO POR ESTRATOS DE PREDIO

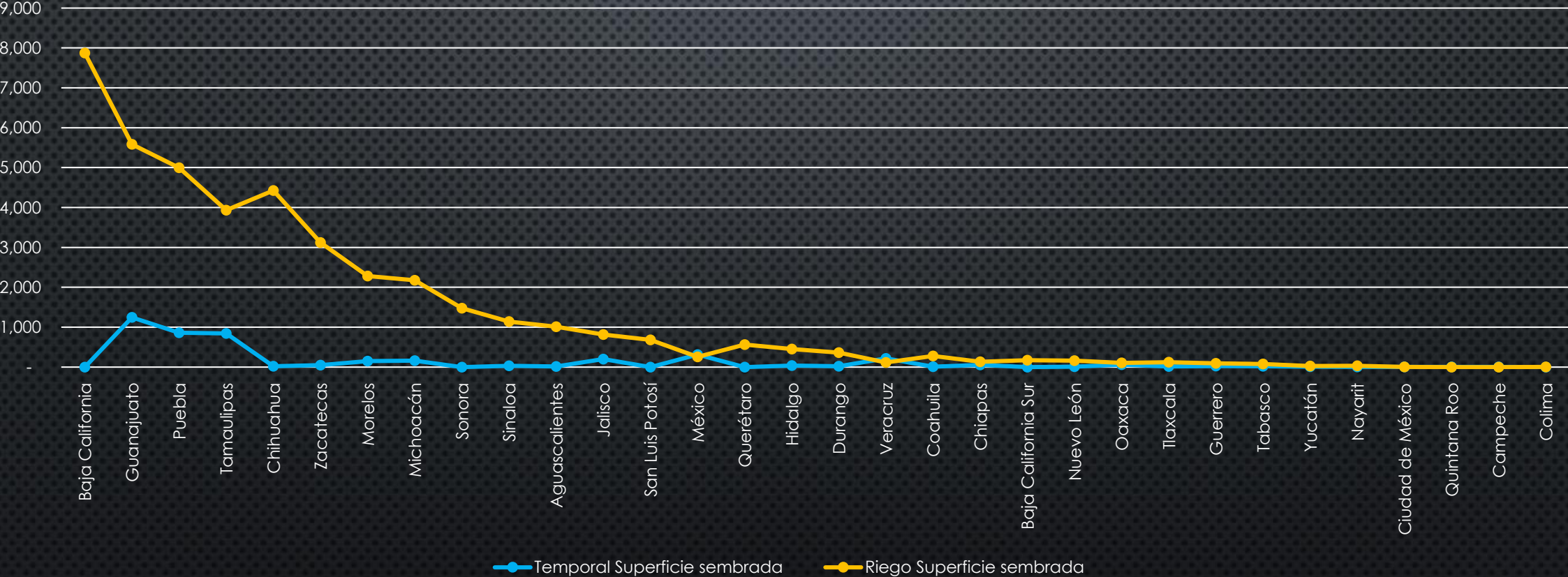
| Concepto             | Estrato 0-5 | Estrato 5-10 | Estrato 10-20 | Estrato 20-30 | Estrato 30-40 | Estrato 40-50 | Estrato >50 | Total     |
|----------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------|
| Productores          | 12,816      | 747          | 296           | 107           | 37            | 34            | 82          | 14,119    |
| %                    | 90.8        | 5.3          | 2.1           | 0.8           | 0.3           | 0.2           | 0.6         | 100       |
| Superficie (ha)      | 15,057      | 6,055        | 5,122         | 3,223         | 1,514         | 1,697         | 14,234      | 46,900    |
| %                    | 32.1        | 12.9         | 10.9          | 6.9           | 3.2           | 3.6           | 30.3        | 100       |
| Toneladas            | 321,530     | 188,030      | 162,294       | 102,929       | 53,449        | 56,113        | 422,453     | 1,306,797 |
| %                    | 24.6        | 14.4         | 12.4          | 7.9           | 4.1           | 4.3           | 32.3        | 100       |
| Rendimiento (ton/ha) | 21.4        | 31.1         | 31.7          | 31.9          | 35.3          | 33.1          | 29.7        | 27.9      |

# UNIDADES DE PRODUCCIÓN POR ESTADO Y RÉGIMEN HÍDRICO

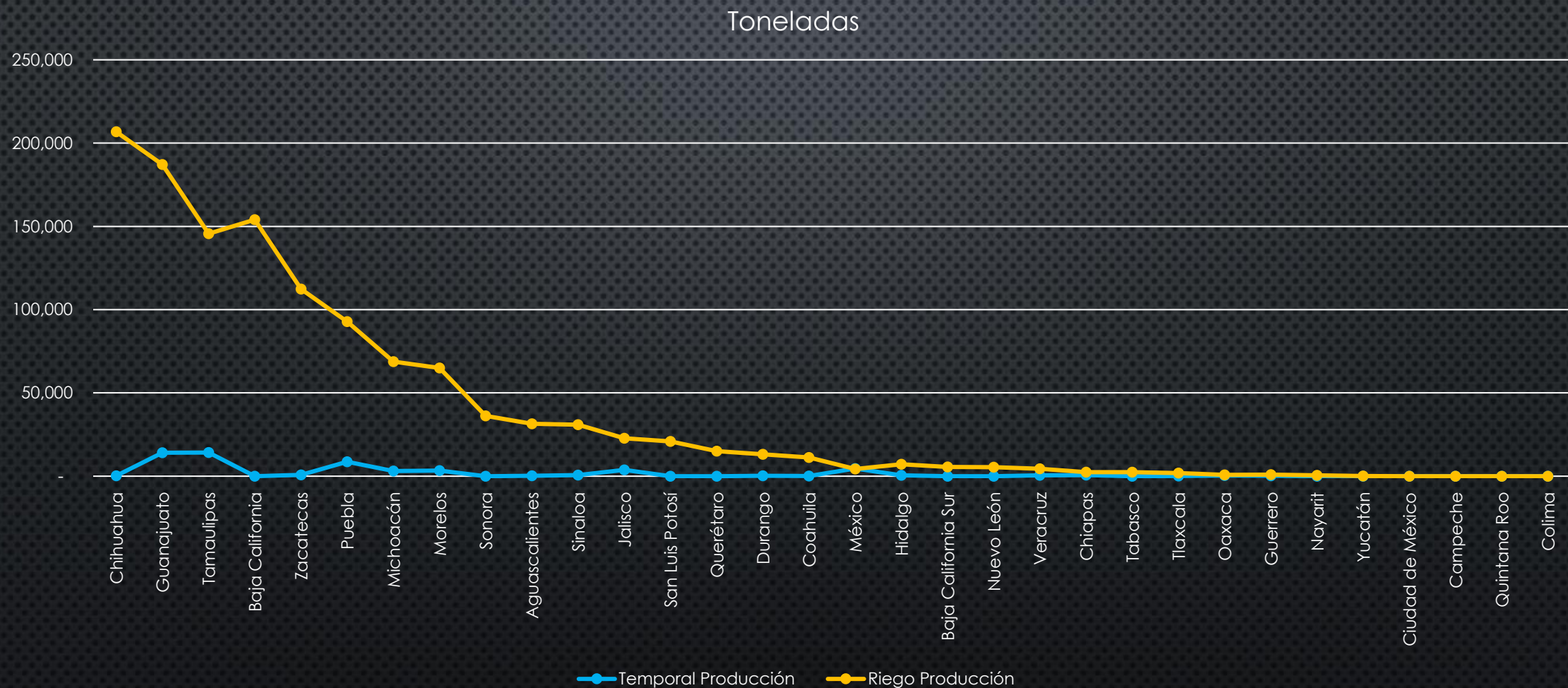


# SUPERFICIE SEMBRADA POR ENTIDAD FEDERATIVA Y RÉGIMEN HÍDRICO

Hectáreas

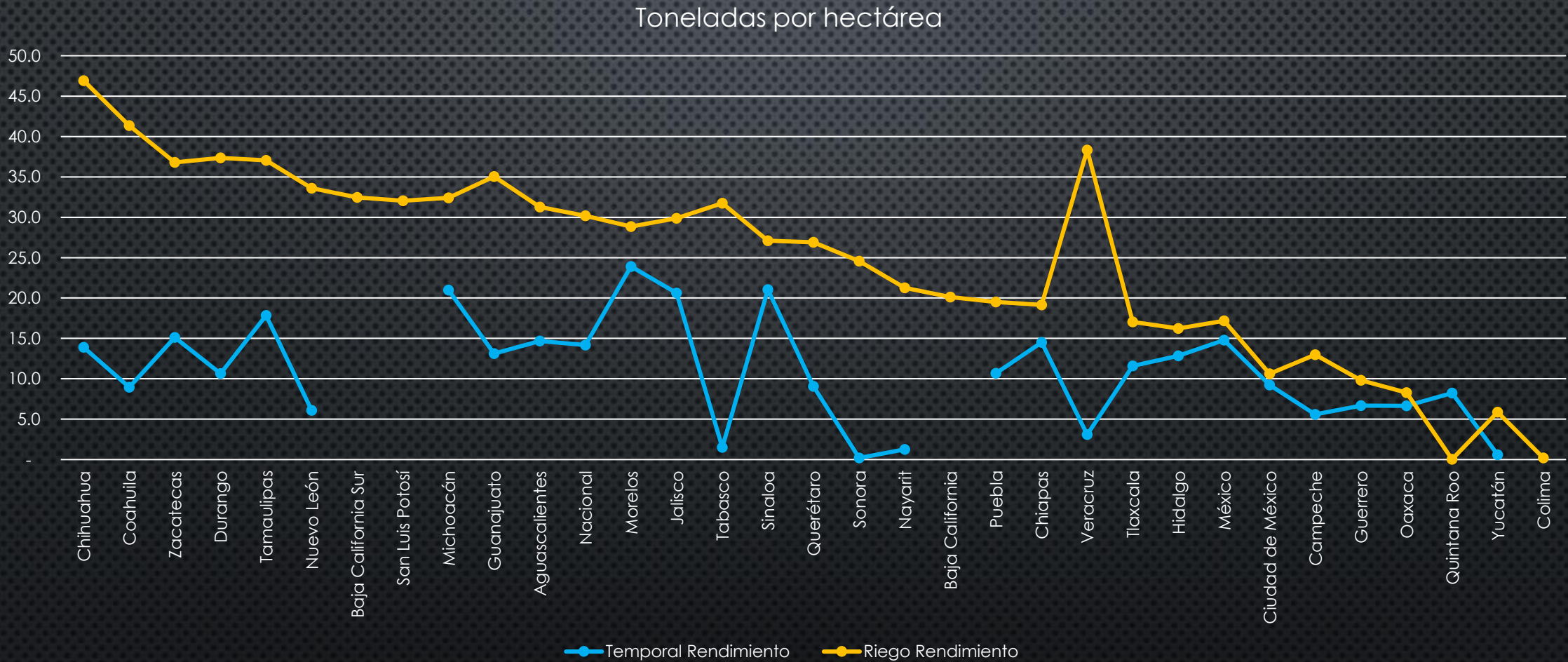


# PRODUCCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA Y RÉGIMEN HÍDRICO

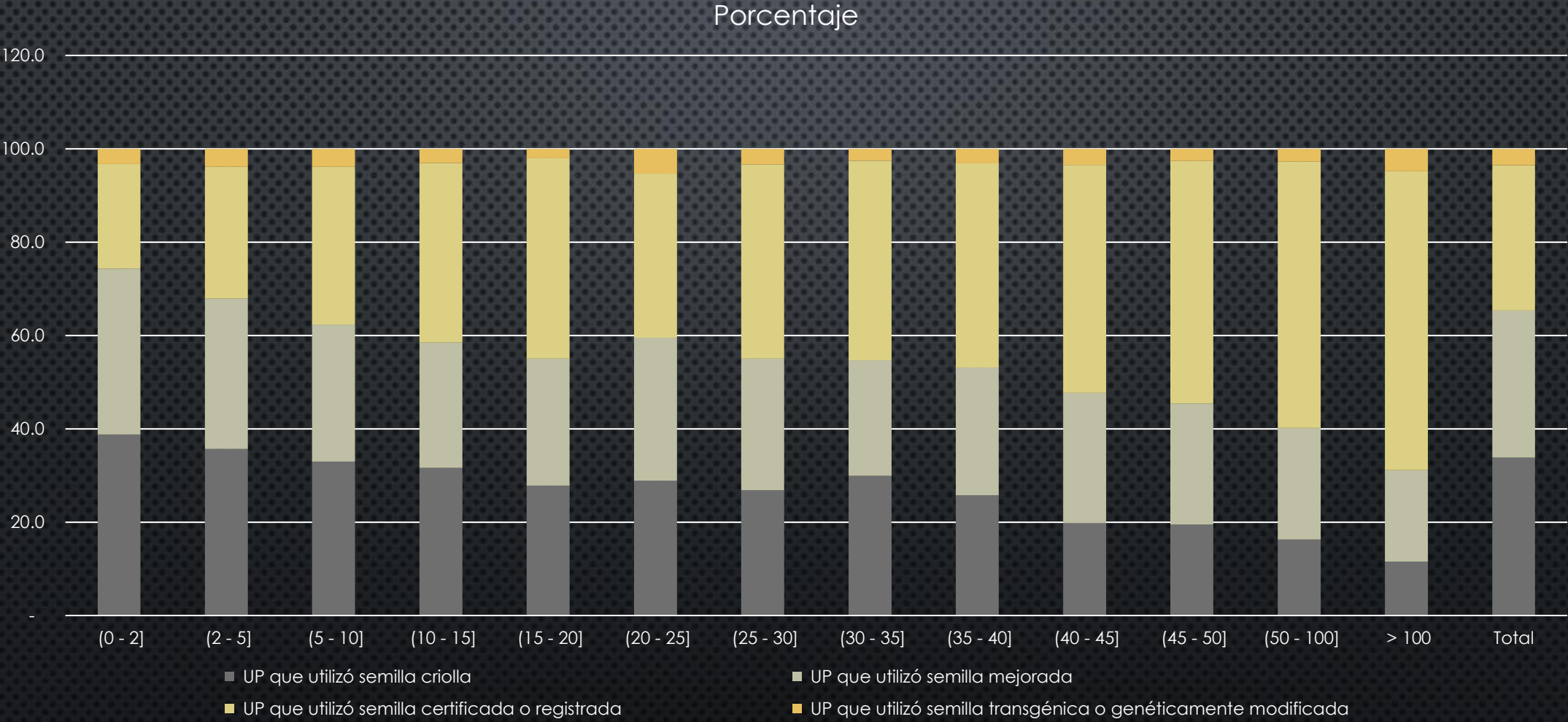


Fuente: INEGI, CAG 2022

# RENDIMIENTO POR ENTIDAD FEDERATIVA Y RÉGIMEN HÍDRICO



# USO DE SEMILLA POR ESTRATO

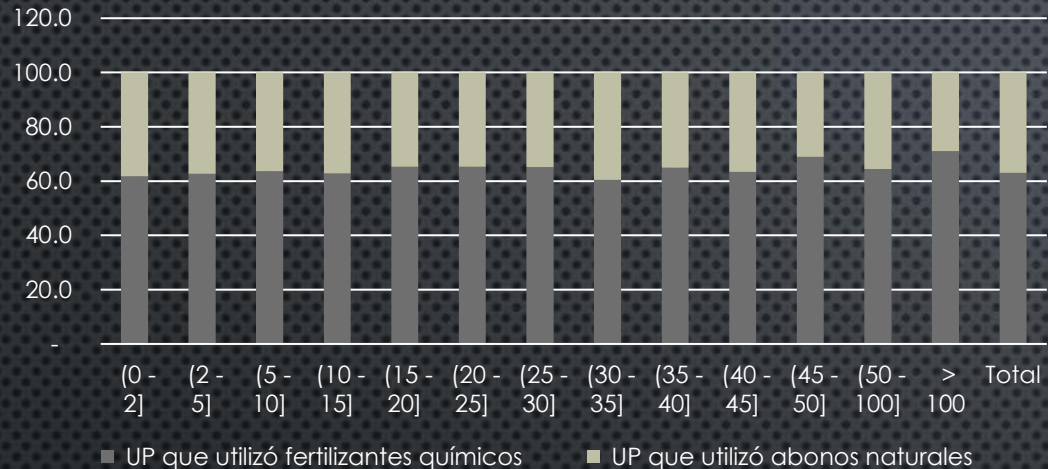


# IMPORTANCIA DE LOS TIPOS DE ESPECIE DE CEBOLLA

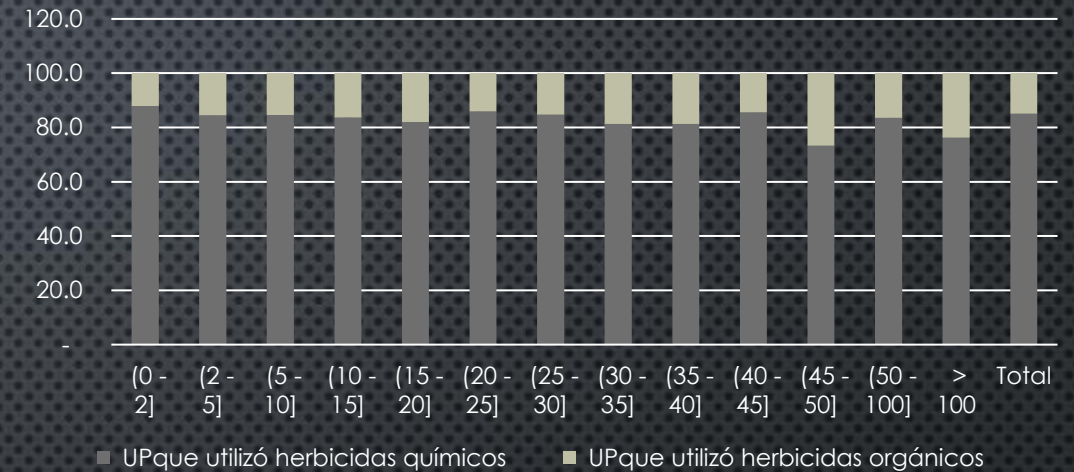
| Nombre del producto     | Número de productores (%) | Superficie sembrada (%) | Producción (%) | Rendimiento Kg/ha |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| Cebolla blanca          | 92.0                      | 77.3                    | 83.1           | 29.8              |
| Cebolla cambray         | 2.8                       | 1.1                     | 0.6            | 15.2              |
| Cebolla morada          | 1.9                       | 2.1                     | 2.3            | 33.8              |
| Cebollín                | 1.6                       | 12.7                    | 6.7            | 17.0              |
| Cebolla amarilla        | 0.9                       | 5.1                     | 6.3            | 39.0              |
| Cebollín sin clasificar | 0.8                       | 1.6                     | 0.9            | 15.7              |
| Total                   | 100                       | 100                     | 100            | 25.1              |

# USO DE PESTICIDAS POR ESTRATOS DE PREDIO

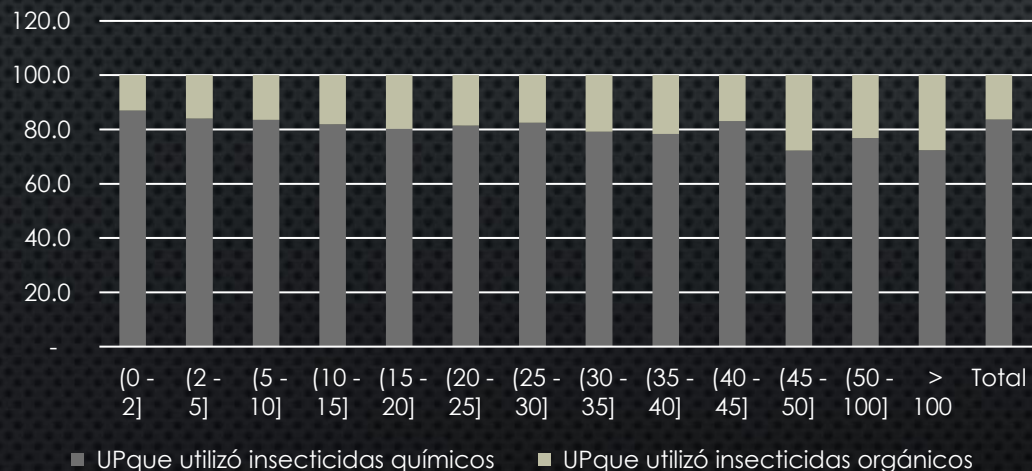
Porcentaje



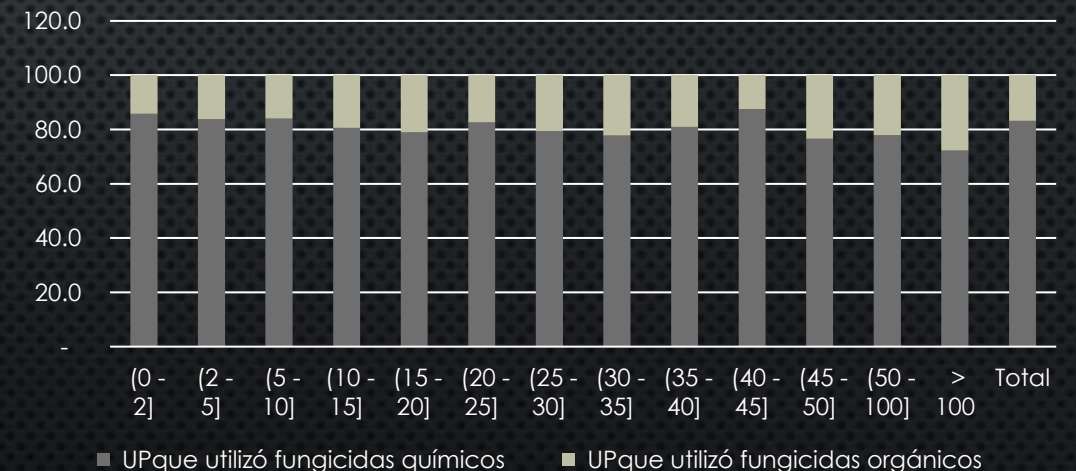
Porcentaje



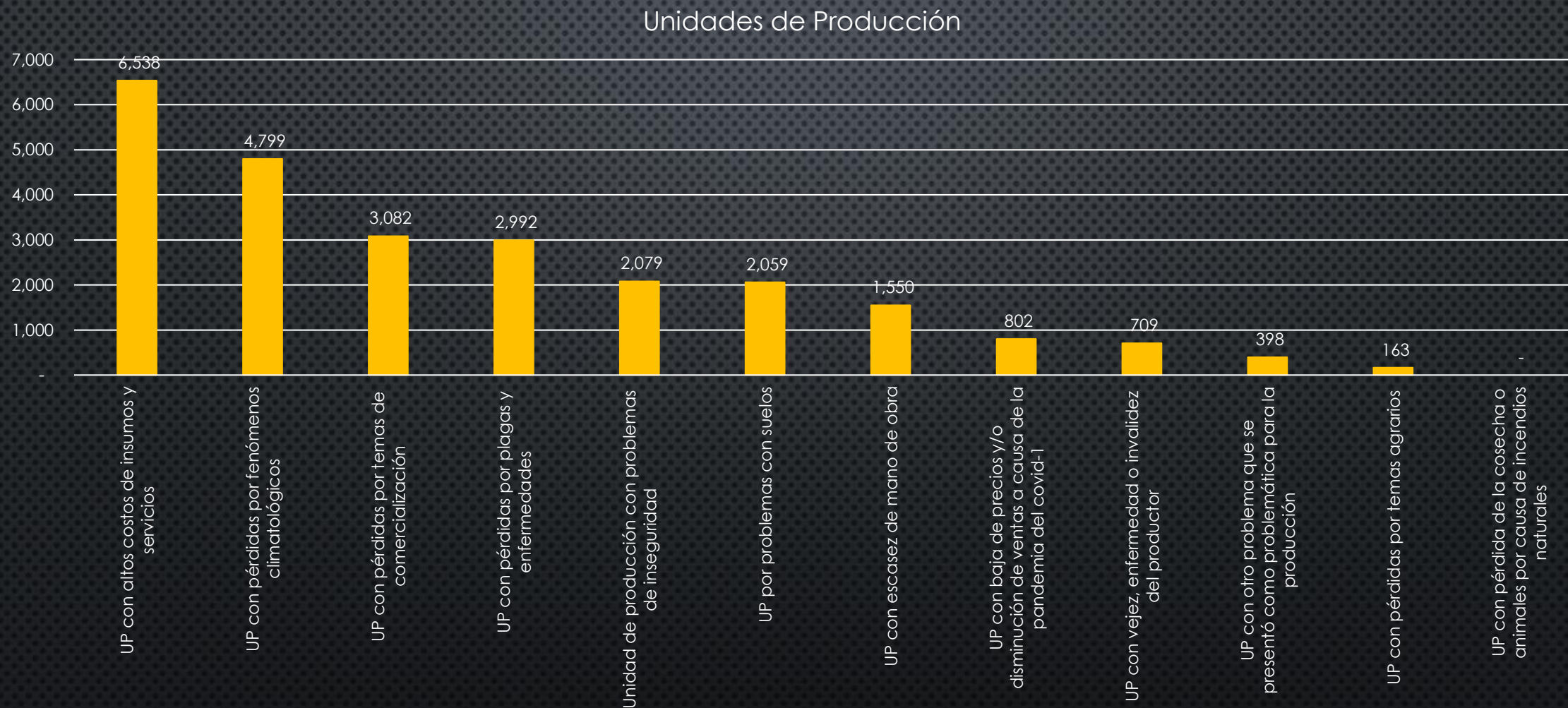
Porcentaje



Porcentaje

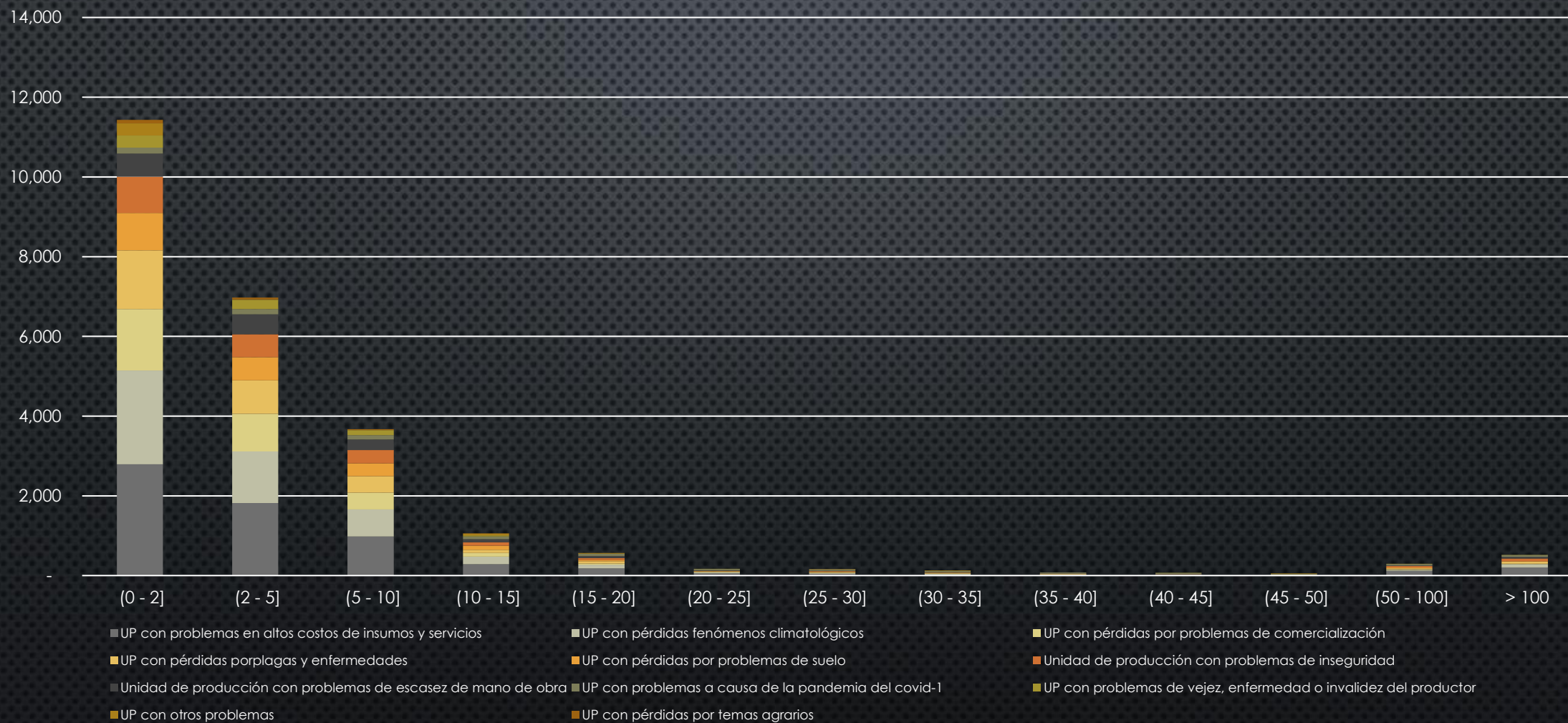


# PROBLEMÁTICA PRINCIPAL



Fuente: INEGI, CAG 2022

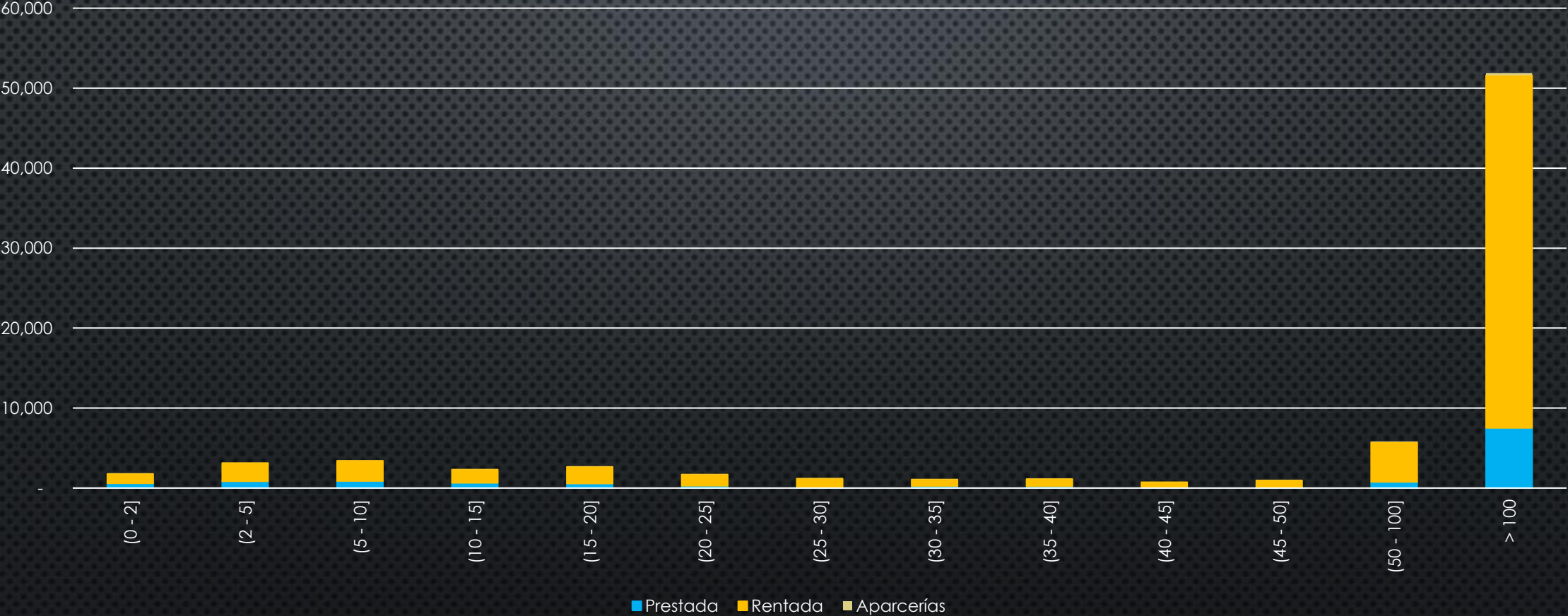
# PRINCIPALES PROBLEMAS POR ESTRATO DE PREDIO



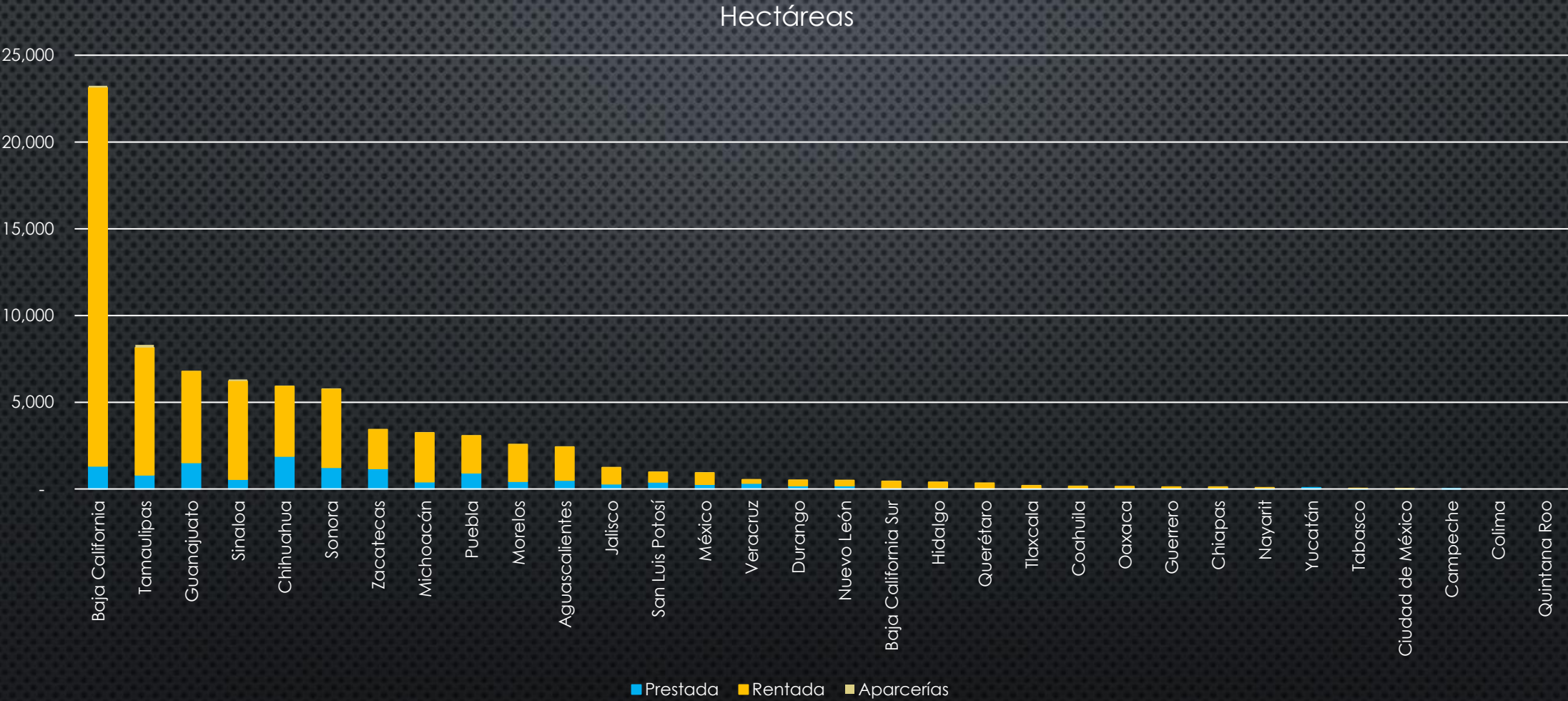
Fuente: INEGI, CAG 2022

# CEBOLLA. CIRCULACIÓN DE TIERRAS POR ESTRATO

Hectáreas

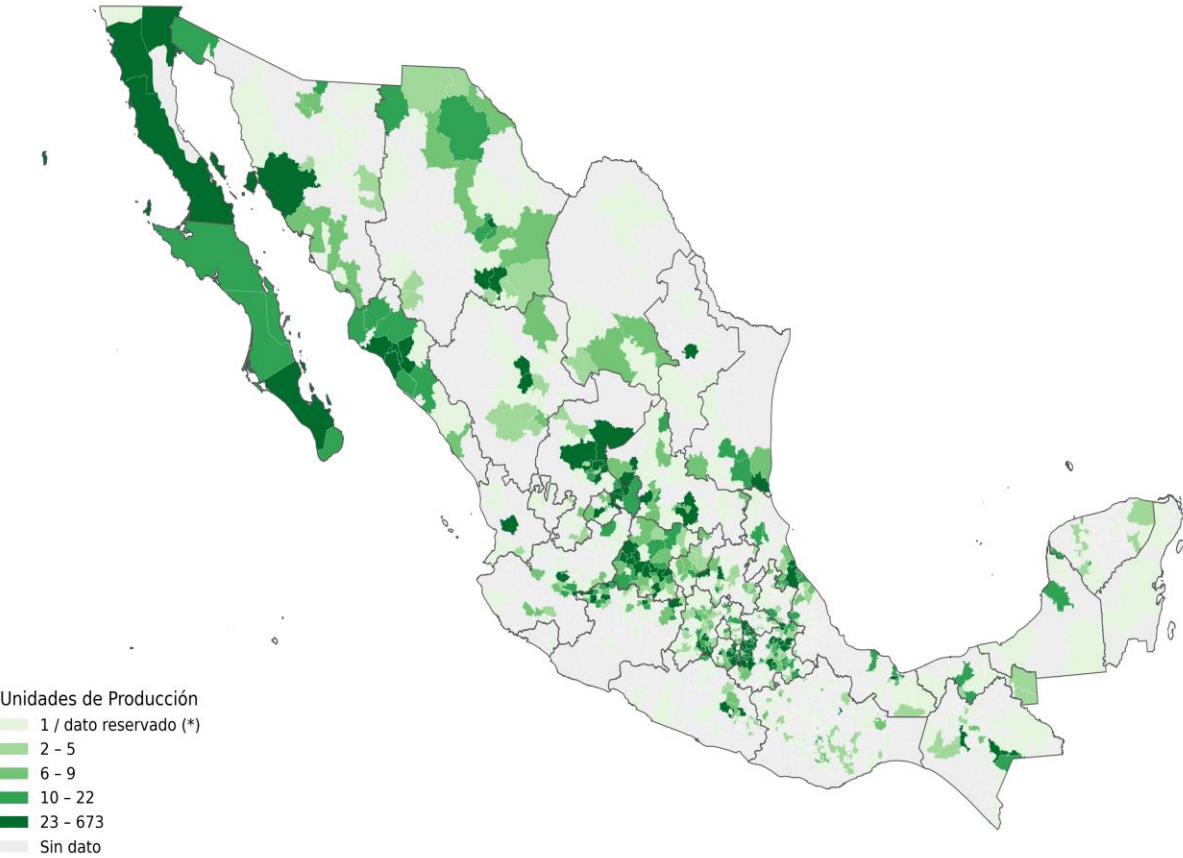


# CEBOLLA. TIERRAS EN CIRCULACIÓN POR ESTADO



# UNIDADES DE PRODUCCIÓN Y SUPERFICIE COSECHADA POR MUNICIPIO

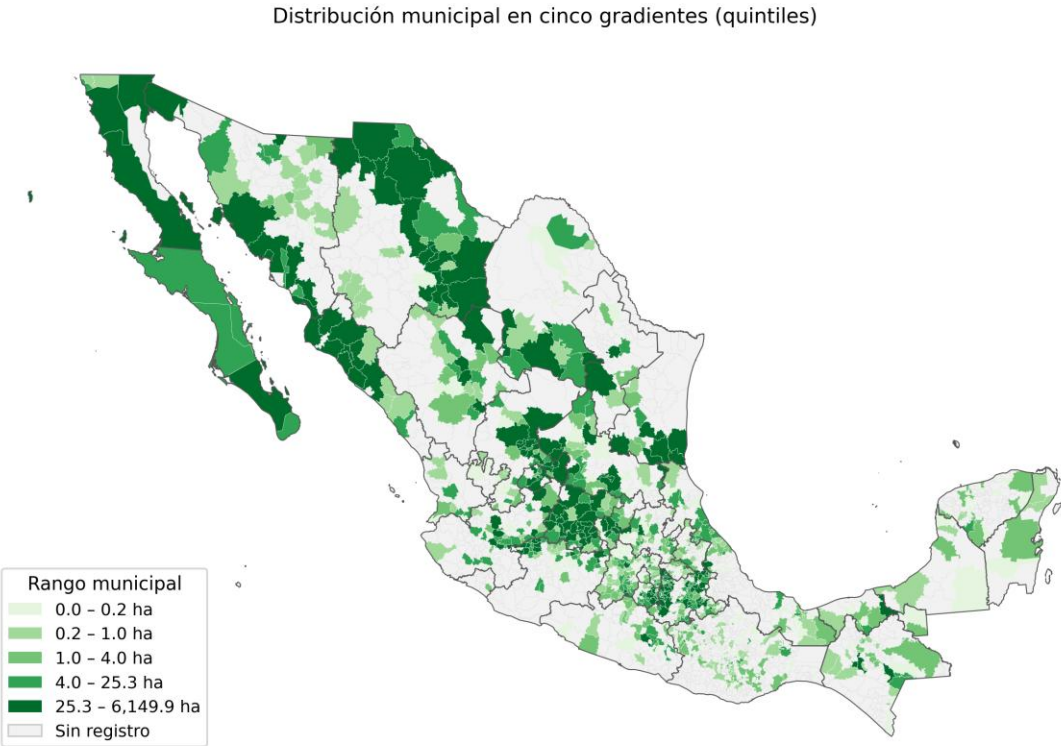
Cebolla: Unidades de Producción por municipio, 2022



Nota: INEGI utiliza “\*” cuando el número de Unidades de Producción es reducido y el dato está sujeto a confidencialidad. Para efectos cartográficos, esos registros fueron sustituidos por 1. Los cuatro gradientes restantes se calcularon únicamente con municipios con valores mayores a 1.

Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022.

Cebolla en México, 2022: Superficie cosechada

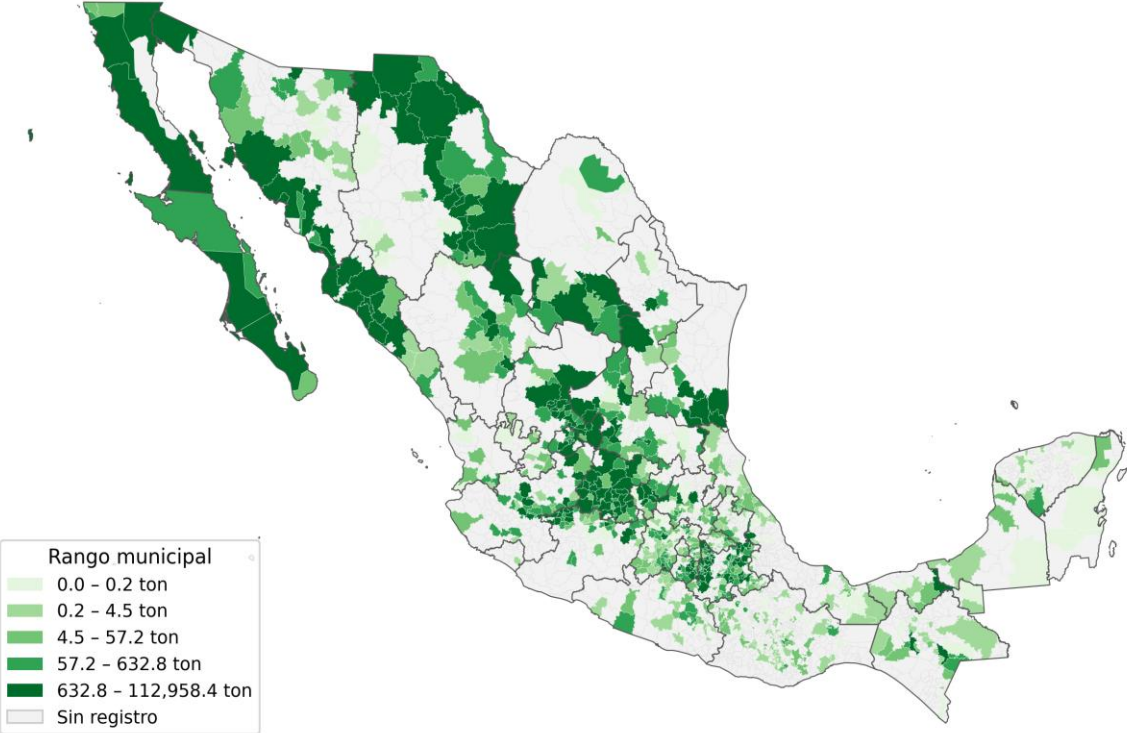


Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022. Cartografía municipal y estatal: INEGI.  
Clasificación: quintiles de municipios con dato reportado.

# PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO POR MUNICIPIO

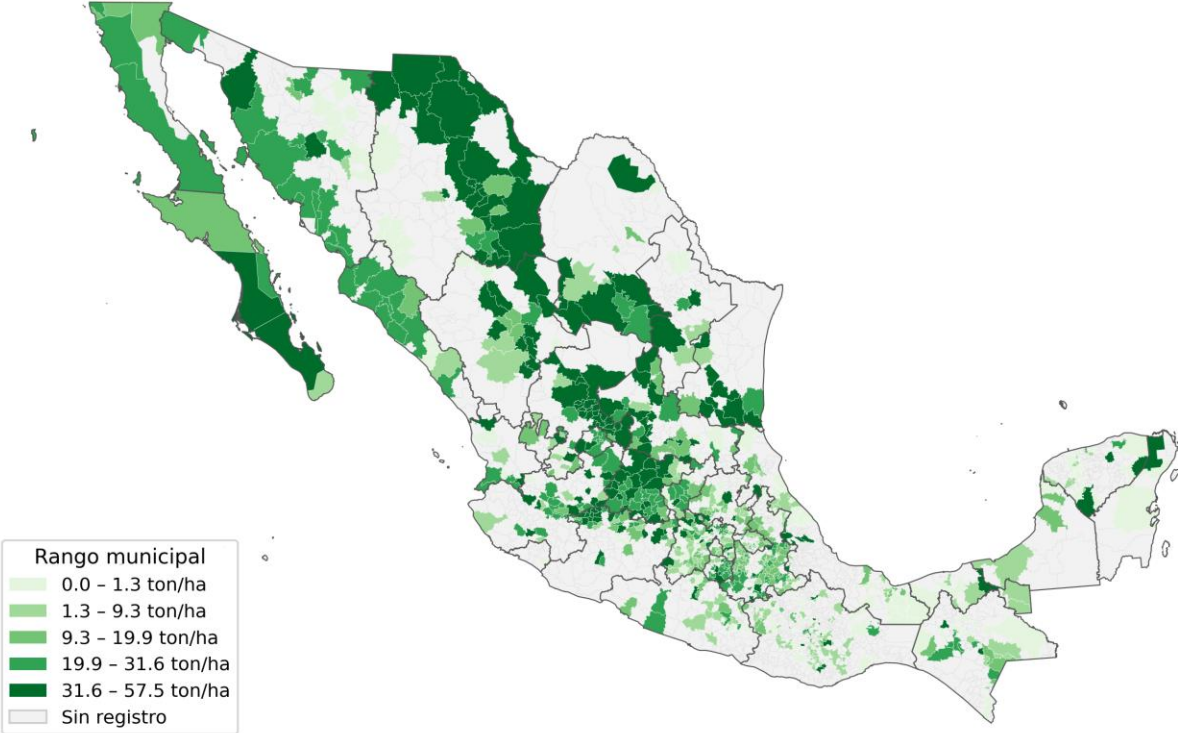
## Cebolla en México, 2022: Producción

Distribución municipal en cinco gradientes (quintiles)



## Cebolla en México, 2022: Rendimiento

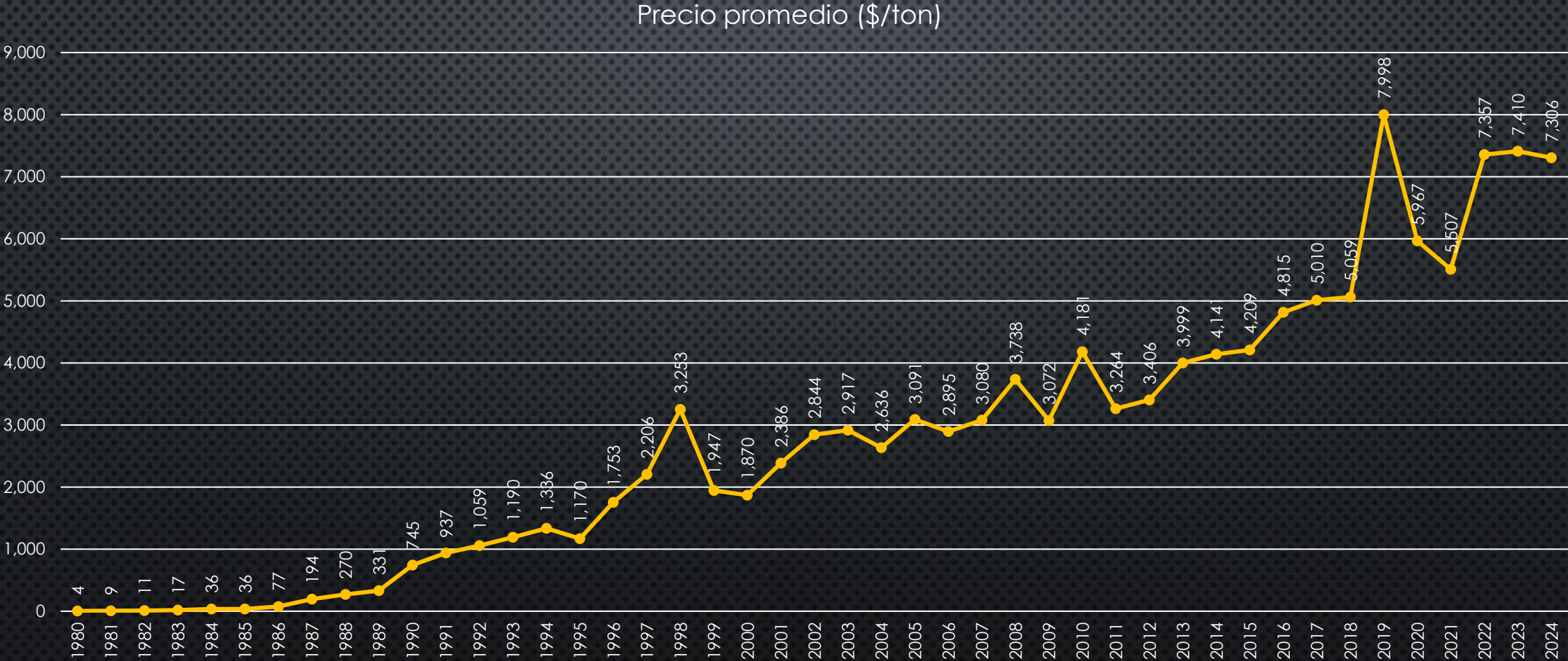
Distribución municipal en cinco gradientes (quintiles)



Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022. Cartografía municipal y estatal: INEGI.  
Clasificación: quintiles de municipios con dato reportado.

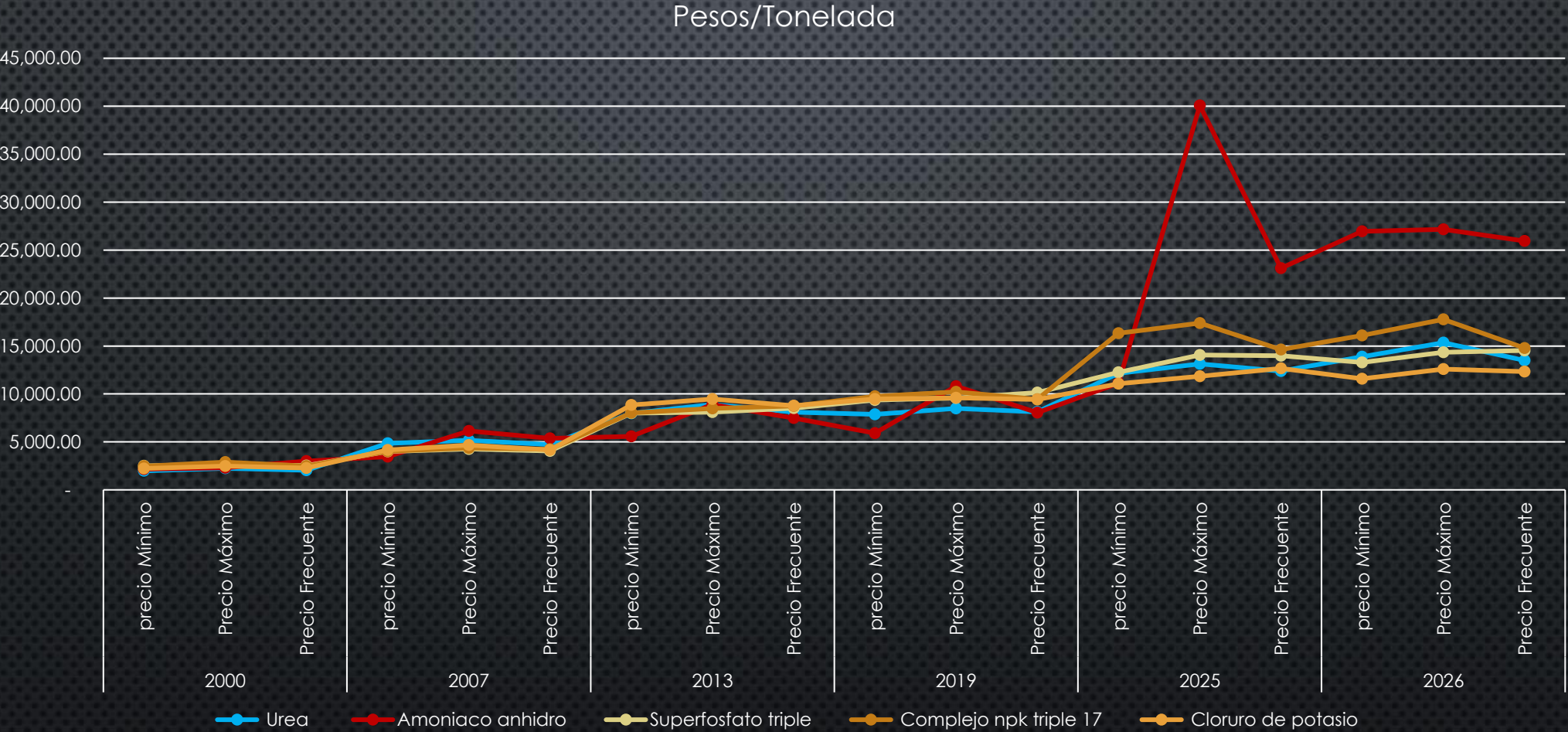
Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022. Cartografía municipal y estatal: INEGI.  
Clasificación: quintiles de municipios con dato reportado.

# PRECIO MEDIO RURAL AL PRODUCTOR

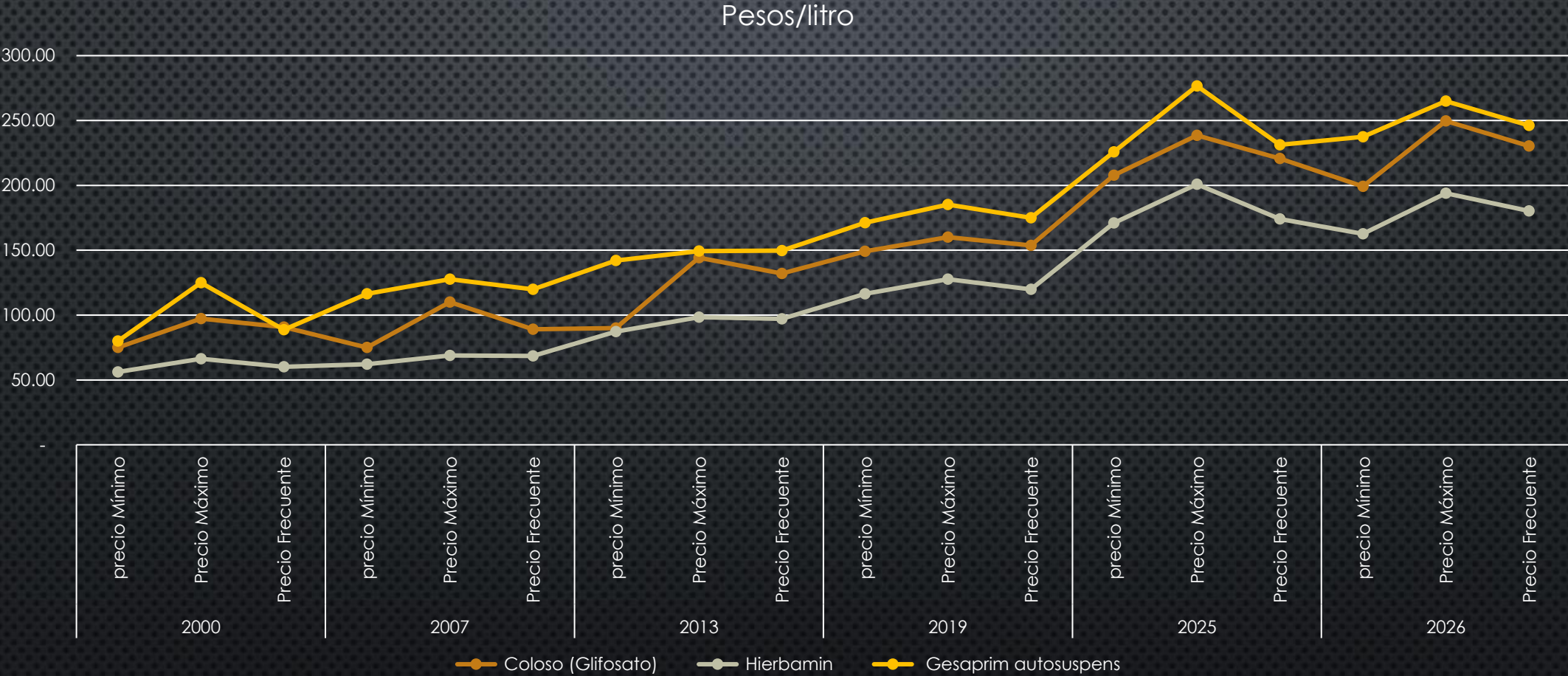


Fuente: SADER-SIAP, 1980-2024

# PRECIO DE LOS PRINCIPALES FERTILIZANTES 2000-2025

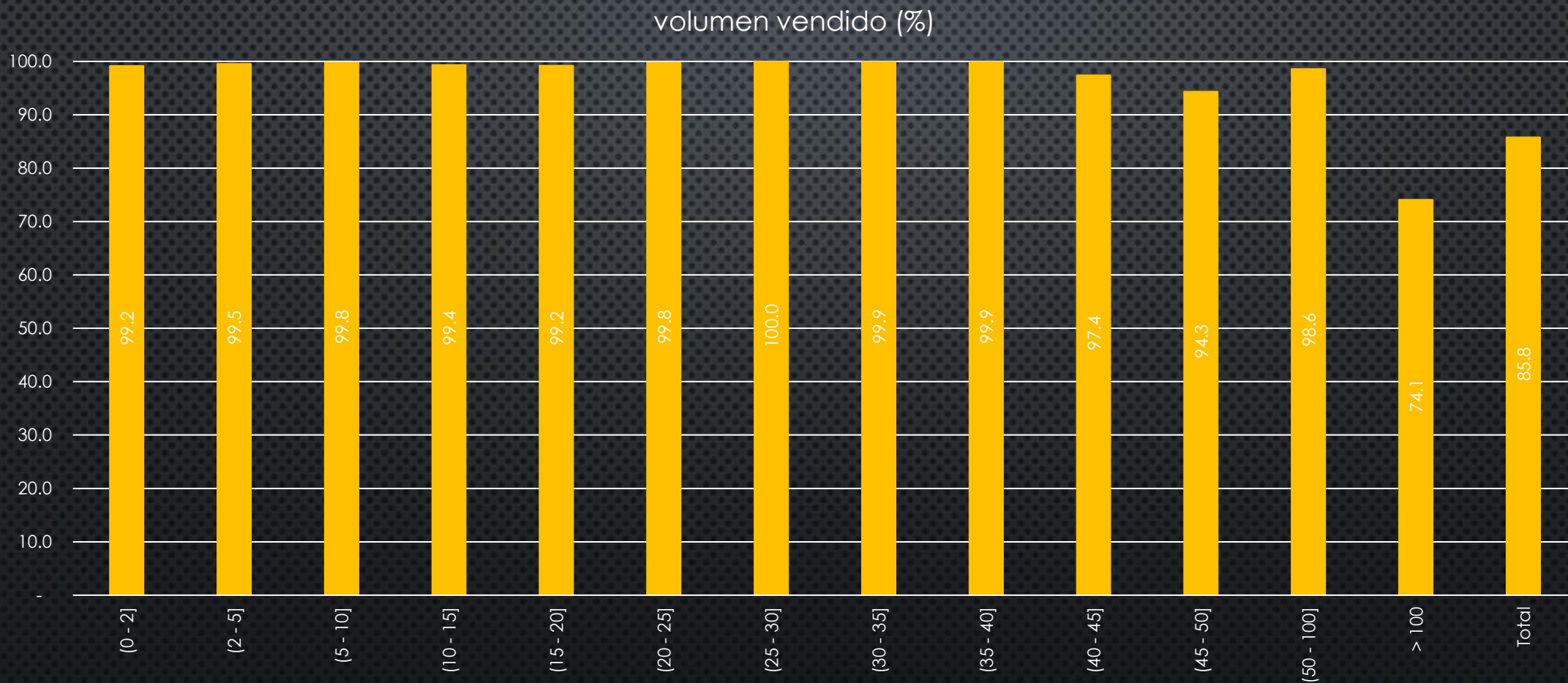


# PRECIO DE LOS HERBICIDAS 2000-2025

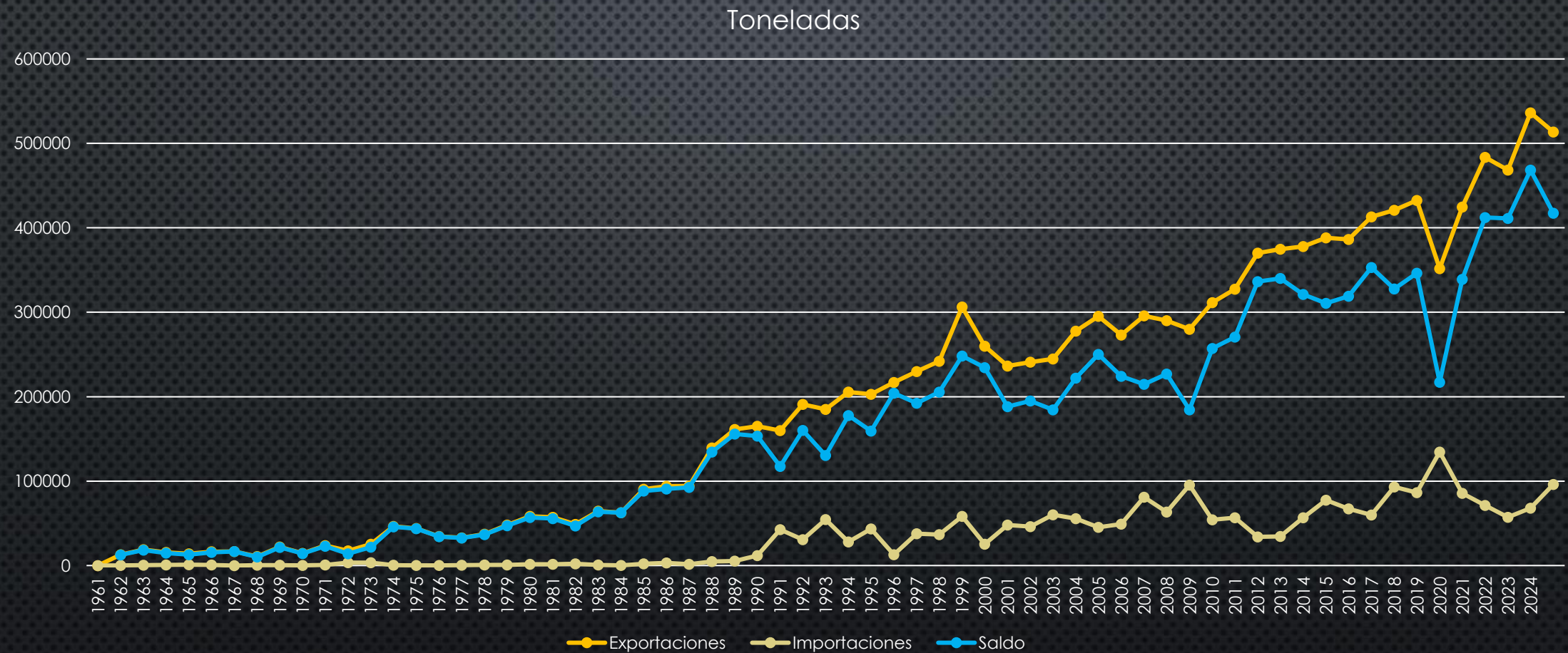


<https://www.economia-sniim.gob.mx/nuevo/Home.aspx?opcion=Consultas/MercadosNacionales/PreciosDeMercado/Agricolas/ConsultaInsumos.aspx?SubOpcion=9%7C0>

# VOLUMEN VENDIDO POR ESTRATO DE PREDIO



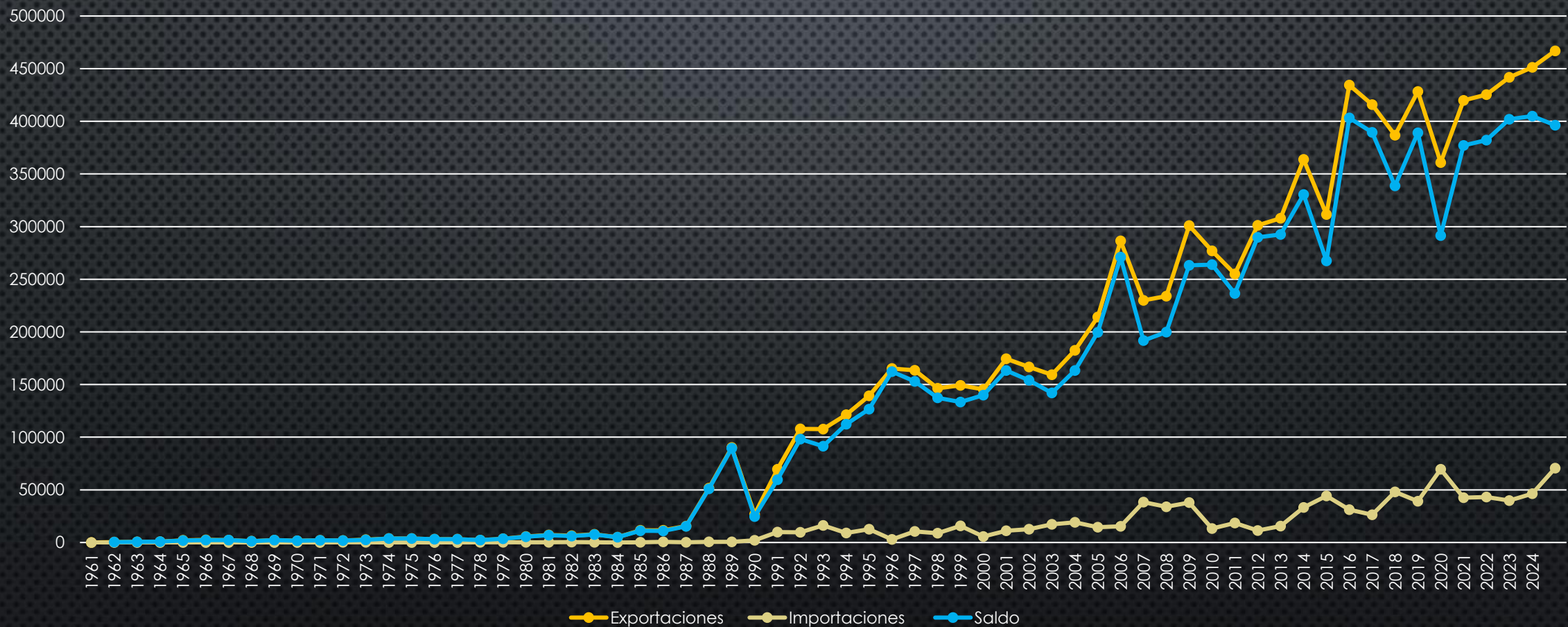
# EXPORTACIONES E IMPORTACIONES



Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

# SALDO DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

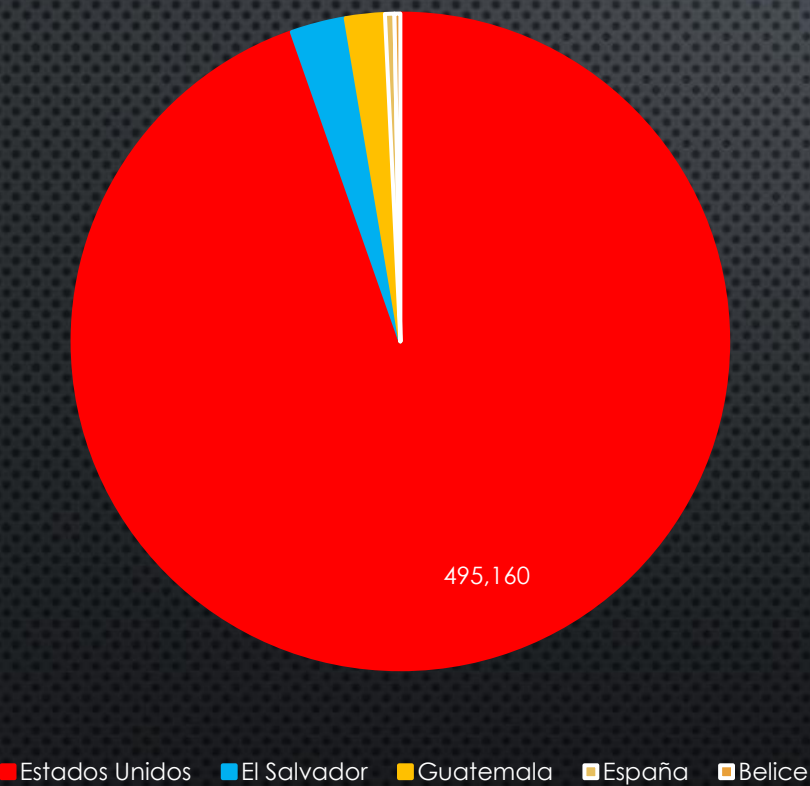
Valor (1000 USD)



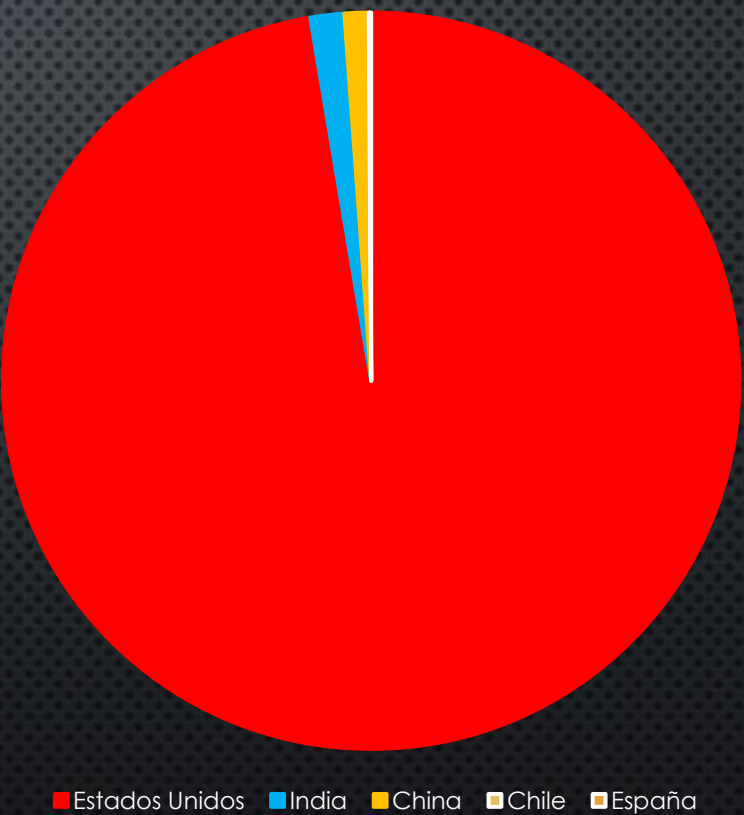
Fuente: <https://www.fao.org/faostat/en>

# DESTINO Y ORIGEN DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

Exportaciones Volumen (toneladas)



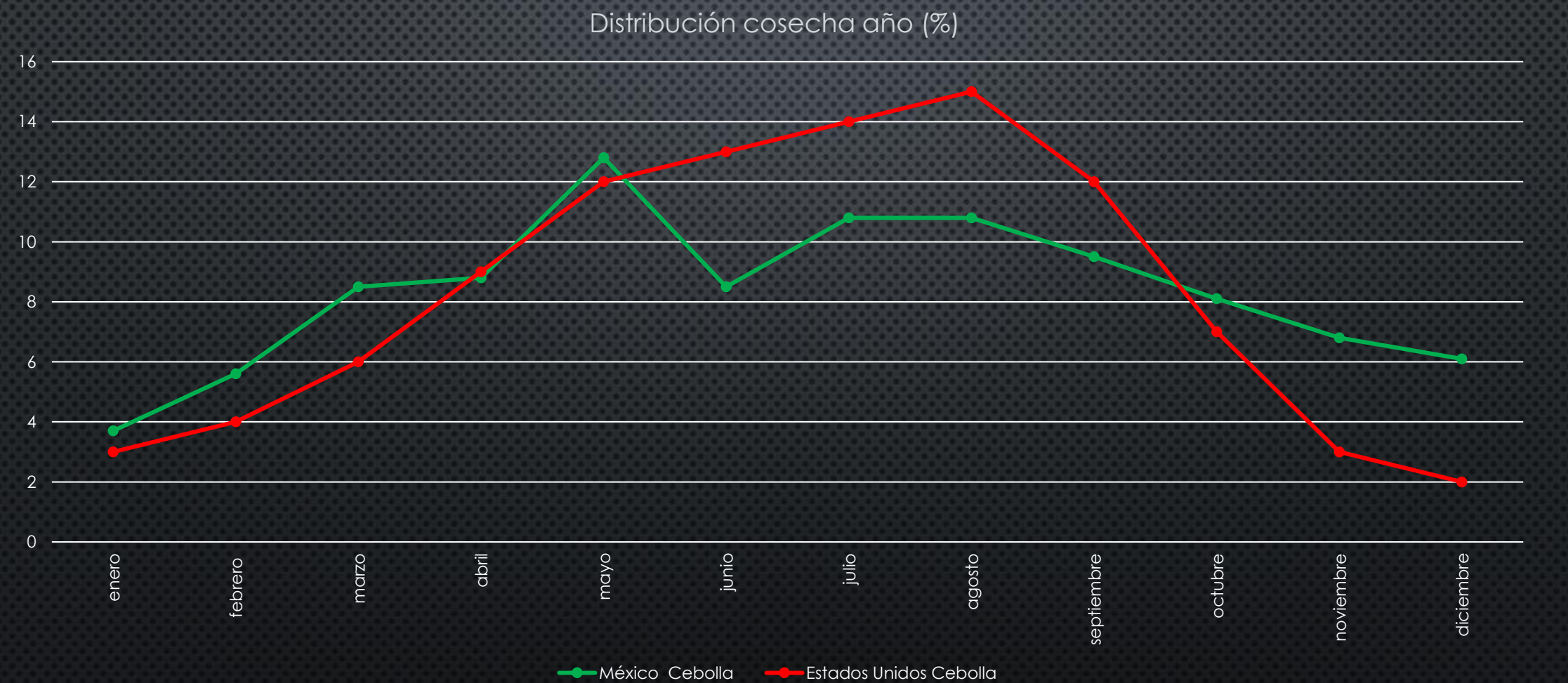
Importaciones Volumen (toneladas)



# COMPARATIVO MÉXICO-ESTADOS UNIDOS 2024

| Concepto                  | México    | Estados Unidos |
|---------------------------|-----------|----------------|
| Superficie cosechada (ha) | 52,240    | 54,107         |
| Producción (ton)          | 1,672,990 | 3,315,421      |
| Rendimiento (ton/ha)      | 32.0      | 61.3           |

# DISTRIBUCIÓN DE LA COSECHA MÉXICO-ESTADOS UNIDOS



# Gracias

Héctor M Robles Berlanga

[55pajaro55@gmail.com](mailto:55pajaro55@gmail.com)

<https://tendenciascampomexicano.mx/>