





# **MÉXICO PALMERO EN CIFRAS**

Datos clave para **entender el presente y proyectar el futuro** de la palma de aceite en nuestro país.



# **PRESENTACIÓN**

"México Palmero en Cifras"

La Federación Mexicana de Palma de Aceite (FEMEXPALMA) tiene el honor de presentar el Anuario Estadístico 2025, una edición más de nuestro esfuerzo por brindar información precisa y actualizada sobre la realidad del sector palmero en México.

Bajo la premisa de que los datos son la base para decisiones estratégicas y sostenibles, este anuario consolida indicadores clave que permiten a productores, empresas, autoridades y público en general comprender la evolución y el impacto de la agroindustria de la palma de aceite en nuestro país.

El 2024 fue un año de importantes aprendizajes y adaptaciones, donde el sector demostró su capacidad de resiliencia ante los desafíos globales y locales. Estos retos han reafirmado la importancia de contar con un sector palmero informado, competitivo y comprometido con el desarrollo económico y social del sureste mexicano.

En FEMEXPALMA, creemos que el acceso a información confiable no solo fortalece la toma de decisiones, sino que también contribuye a impulsar un sector más transparente, inclusivo y sostenible. Este anuario refleja nuestro compromiso por seguir construyendo un futuro donde la palma de aceite continúe siendo una alternativa estratégica para el desarrollo de México.

Daniel Torres Loza Director General Federación Mexicana de Palma de Aceite **El Anuario Estadístico 2025,** que presenta las cifras del sector palmero en México, ha sido posible gracias a la inestimable colaboración del equipo FEMEXPALMA

# | DIRECTIVOS DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE PALMA DE ACEITE

# **Gustavo Gutiérrez León**

Presidente del Consejo Directivo.

### **Daniel Torres Loza**

Director General.

# | COLABORADORES PARA EL DESARROLLO DEL ANUARIO ESTADÍSTICO 2025:

**Francisco David Cámara Moguel** Administrador de proyectos.

# **Antony Donaldo García Collado** Analista económico.

# Verónica Gómez Martínez

Coordinadora de comunicación, diseño y presentación gráfica.

# Fotografía:

Banco de fotografías FEMEXPALMA.

# Cita del documento:

FEMEXPALMA, (2025). Anuario estadístico 2025. Villahermosa, Tabasco: S/E







# **EPÍLOGO**

"Datos estratégicos para un sector palmero más competitivo"

Desde sus inicios, la Federación Mexicana de Palma de Aceite (FEMEXPALMA) ha mantenido como prioridad la generación y difusión de información estadística precisa, accesible y confiable. Este compromiso busca fortalecer la toma de decisiones estratégicas de nuestros afiliados, así como de todos los actores involucrados en la cadena de valor de la palma de aceite en México.

El Anuario Estadístico 2025 consolida información proveniente de fuentes oficiales como el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), complementada con la inteligencia de nuestro Sistema de Información Geográfica (SIG FEMEXPALMA), que sigue evolucionando para capturar de manera oportuna los cambios que impactan al sector.

Este esfuerzo no sería posible sin la valiosa colaboración de nuestros afiliados, quienes, con su aportación directa desde campo, contribuyen a enriquecer y validar la calidad de los datos que hoy ponemos a disposición del sector.

Adicionalmente, integramos datos de fuentes internacionales como Oil World, el USDA y el Banco Mundial, permitiendo así un análisis más completo, que conecta la realidad del sector palmero mexicano con las tendencias y dinámicas del mercado global.

En FEMEXPALMA seguiremos trabajando para que la información siga siendo una herramienta estratégica al servicio de un sector palmero más informado, competitivo y sostenible.

# **CONTENIDO**

ABREVIATURAS Y UNIDADES DE MEDIDA		
ESTADOS PALMEROS Y SUS REGIONES	11	
SEIS REGIONES PALMERAS	13	
CAPÍTULO I. LA PALMA DE ACEITE EN MÉXICO		
1.1 LA PALMA DE ACEITE EN MÉXICO	17	
1.1.1 PALMA DE ACEITE (ELAEIS GUINEENSIS)		
UN CULTIVO TROPICAL	18	
1.2 EL SECTOR PALMERO EN EL CONTEXTO NACIONAL		
1.3 SUPERFICIE SEMBRADA EN MÉXICO	19	
1.3.1 SUPERFICIE SEMBRADA NACIONAL	19	
1.3.2 SUPERFICIE SEMBRADA POR ESTADO		
1.3.3. SUPERFICIE SEMBRADA POR REGIÓN PALMERA	20	
1.4 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA EN MÉXICO	21	
1.4.1 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA NACIONAL	21	
1.4.2 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA POR ESTADO	22	
1.4.3 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA POR REGIÓN	23	
1.5 PRODUCTIVIDAD	23	
1.5.1 PRODUCTIVIDAD PROMEDIO NACIONAL Y ESTATAL	23	
1.5.2 PRODUCTIVIDAD PROMEDIO POR REGIÓN		
1.6 PRODUCCIÓN DE CPO NACIONAL	25	
1.6.1 HISTÓRICO DE PRODUCCIÓN DE CPO NACIONAL		
1.7 IMPORTACIONES DE ACEITE CRUDO DE PALMA	25	
1.7.2 VALOR DE LAS IMPORTACIONES	27	
1.7.3 PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE CPO	27	
1.7.4 IMPORTACIONES DE ACEITE CERTIFICADO RSPO	30	
1.7.5 VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITE CRUDO DE PALMA CI		
1.7.6 TIPO DE ACEITE CERTIFICADO RSPO IMPORTADO A MÉXICO	32	
1.8 LA IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL SECTOR	34	
1.8.1 CAMPECHE	34	
1.8.2 CHIAPAS	35	
1.8.3 TABASCO	36	
18 / VEDACDU7	36	

CAPÍTULO II. LA PALMA DE ACEITE EN EL MUNDO	38
2.1 LA PALMA DE ACEITE EN EL MUNDO	40
2.1.1 INCREMENTO DE LA SUPERFICIE MUNDIAL	40
2.1.2 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE MUNDIAL	41
2.2 PRODUCCIÓN HISTÓRICA MUNDIAL DE CPO	42
2.2.1 PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CPO POR REGIÓN	43
2.2.2 INVENTARIOS FINALES DE CPO A NIVEL MUNDIAL	44
2.2.3 PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES DE CPO A NIVEL MUNDIAL	44
2.2.4 PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES DE CPO A NIVEL MUNDIAL	45
2.3 COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL PRECIO DEL CPO	46
CAPÍTULO III. LAS OLEAGINOSAS EN EL MUNDO	49
3.1 LAS OLEAGINOSAS EN EL MUNDO	50
3.1.1 SUPERFICIE SEMBRADAA NIVEL MUNDIAL DE OLEAGINOSAS	
3.1.2 PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ACEITES	52
3.1.3 COMPARATIVO DE SUPERFICIE SEMBRADA / PRODUCCIÓN DE OLEAGINOSA	
3.1.4 PRODUCCIÓN DE LOS 4 PRINCIPALES ACEITES A NIVEL MUNDIAL	53
3.2 PRODUCCIÓN POR PAÍS DE LOS PRINCIPALES ACEITES OLEAGINO MUNDIAL	
3.2.1 ACEITE DE PALMA	
3.2.2 ACEITE DE CANOLA	
3.2.3 ACEITE DE GIRASOL	
3.2.4 ACEITE DE SOYA	56
CAPÍTULO IV. INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES	57
4.1 INDICADORES NACIONALES	59
4.1.1 TIPO DE CAMBIO	59
4.1.2 DESEMPEÑO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)	60
4.1.3 INFLACIÓN NACIONAL	62
4.1.4 TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO	64
4.1.5 DESEMPLEO	64
4.1.6 BALANZA COMERCIAL	66
DIDLIOCDATÍA CONCILITADA	CO

# ABREVIATURAS Y UNIDADES DE MEDIDA

**BANXICO:** 

Banco de México

FEMEXPALMA:

Federación Mexicana de Palma de Aceite INEGI:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía INPC:

Índice Nacional de Precios al Consumidor

PIB:

Producto Interno Bruto SAT:

Servicio de Administración Tributaría SIAP:

Servicio de información Agroalimentaria y Pesquera TIIE:

Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio

\$MXN/Ton:

Peso Mexicano por Tonelada

**\$USD/Ton:** 

Dólares por Tonelada CPO (Crude Palm Oil):

Aceite Crudo de Palma PKO (Palm Kernel Oil):

Aceite de Palmiste o de Kernel

Ha(s):

Hectáreas

**KM2:** 

Kilómetros cuadrados RFF:

Racimo de Fruta Fresca Ton:

Toneladas

Ton/Has:

Toneladas por hectárea

Ton/Ha/Año:

Toneladas por hectárea por año

Ton RFF/Hr:

Toneladas de Racimo de Fruta Fresca por hora Mil de Ton:

Miles de toneladas

#### **ESTADOS PALMEROS Y SUS REGIONES**

Cada uno de los cuatro estados productores de aceite de palma en nuestro país, cuenta con particularidades y con grandes oportunidades para realizar una producción responsable desde el comienzo.

De acuerdo con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), los cuatro estados palmeros cuentan con una frontera agrícola que supera los 14 millones de hectáreas, así mismo, cuentan con condiciones para propiciar la agricultura de manera responsable, promoviendo paisajes productivos en los cuales, la palma de aceite se ha ido posicionando hasta convertirse en un cultivo de gran importancia. Actualmente, la palma de aceite se siembra en 4 estados en los cuales se identifican 6 diferentes regiones, con algunas de ellas abarcando municipios de dos estados de acuerdo con sus condiciones específicas para el desarrollo de la palma de aceite.



#### **CAMPECHE**

Uno de los estados con más diversidad y abundancia de la República Mexicana. El estado de Campeche se ubica en la parte más occidental de la península de Yucatán, frente al Golfo de México, y es el estado palmero más al oriente del país. Cuenta con una extensión total de 57.924 km², el 3% del territorio nacional y una frontera agrícola de 5,727,733 de Has. Cuenta con una sola región palmera al sur del estado con 6 municipios productores.

#### **CHIAPAS**

Estado megadiverso, con algunos ecosistemas endémicos, aquí se encuentra la Selva Lacandona, considerada como la reserva de selva alta más importante de México. Cuenta con una extensión territorial de 73,311 km², lo que representa el 3.7% del territorio nacional y ocupa el 10° lugar a nivel nacional, su frontera agrícola son 2,900,688 de Has. Los recursos hidrológicos de la entidad son abundantes, representando aproximadamente el 30% del total del país. El río Usumacinta que recorre una porción de la frontera con Guatemala y gran parte del estado, es el más largo de América Central. El estado cuenta con 24 municipios productores y 3 regiones específicas factibles para el aprovechamiento del cultivo: Región Palenque, Región Marqués de Comillas y Región Soconusco.

### **TABASCO**

Tiene una extensión territorial de 24,731 Km², ocupa el lugar 24 a nivel nacional y una frontera agrícola de 1,472,732 has. Se encuentra formado por llanuras bajas y húmedas de origen aluvial, efecto de la acción de los ríos, cuenta con depresiones pantanosas e inundables. La mayor parte del territorio es una planicie que se extiende a la vista, sin obstáculo alguno, hasta el horizonte. El estado cuenta con 10 municipios productores y 2 regiones palmeras: Región Centro-Sierra y Región De los Ríos.

#### **VERACRUZ**

Veracruz de Ignacio de la Llave tiene una extensión de 71,826 Km², por ello ocupa el lugar 11 a nivel nacional de las entidades más grandes de la República Mexicana. Se trata de una entidad bastante extensa, que va de norte a sur por el territorio nacional, con una frontera agrícola de 4,332,859 hectáreas, por lo que resulta importante mencionar que la región palmera en este estado se localiza solamente en el sur del estado, siendo esta la que presenta características similares a los otros estados palmeros. Cuenta con una sola región palmera conformada por 17 municipios.

### **SEIS REGIONES PALMERAS**

De acuerdo con sus características geográficas, climáticas, sociales y ambientales, se pueden identificar seis regiones palmeras dentro de nuestros cuatro estados palmeros. Las regiones son las siguientes:

# **REGIÓN CAMPECHE**



Integrada por seis municipios productores del mismo estado, es la segunda región más pequeña por el número de municipios que la integran, sin embargo, se ha convertido en poco menos de 15 años en una de las más importantes regiones palmeras del país. La región cuenta con algunos centros turísticos y arqueológicos importantes del estado de Campeche y cuenta además con importantes zonas productoras de otros cultivos como soya y maíz.

### **REGIÓN CENTRO SIERRA**



La región Centro Sierra se compone por seis municipios del estado de Tabasco, de sus regiones Centro, Chontalpa y Sierra, y tres municipios del norte de Chiapas, localizados entre la planicie del golfo y la sierra tabasqueña colindante con Chiapas. Se trata de municipios con índices bajos de marginación, con infraestructura importante como carreteras, ferrocarril y centros urbanos importantes dentro del estado de Tabasco. Las actividades agrícolas y ganaderas son especialmente importantes para estos municipios; varios de ellos son importantes productores de cultivos tropicales y con fuerte demanda internacional como el plátano y la piña, o son importantes en la producción de ganado y carnes.

# **REGIÓN PALENQUE DE LOS RÍOS**



Se trata de la primera de las regiones que abarca municipios de dos estados, comprende cuatro municipios tabasqueños y cuatro chiapanecos; juntos forman una de las regiones palmeras más representativas del sector palmero mexicano. Dentro de esta región encontramos algunos de los más importantes centros turísticos y arqueológicos del país (como la zona arqueológica de Palenque) y cuenta con una infraestructura turística (especialmente de ecoturismo) muy importante. A pesar de su riqueza cultural e histórica, la

región cuenta aún con varios municipios con altos niveles de marginación, especialmente en Chiapas.

# **REGIÓN MARQUÉS DE COMILLAS**



La región Marqués de Comillas se ubica en el sureste del estado de Chiapas, en la frontera con Guatemala y la integran únicamente tres municipios de este estado. La región es una de las más alejadas respecto a centros urbanos importantes, cuenta con poca infraestructura carretera y carece de muchos servicios tanto públicos como privados. Sus habitantes se ubican en su mayoría en poblaciones rurales, o ejidos, y sus municipios poseen altos niveles de marginación.

### **REGIÓN SOCONUSCO**



El Soconusco es la región palmera más antigua del país y en donde se sembraron a mediados de los años 90 las primeras palmas de aceite con fines productivos de México. Es, por lo tanto, la cuna del sector palmero mexicano. A esta región la componen trece municipios que corren a lo largo de la costa del pacífico de Chiapas, en un territorio en extremo fértil y con algunas de las mejores condiciones climáticas para el desarrollo de la palma. En esta se localizan algunos centros urbanos importantes como Tapachula, cercano a la frontera con Guatemala, y dentro de sus límites se ubican puertos y aduanas internacionales de gran relevancia para el estado.

### **REGIÓN VERACRUZ**

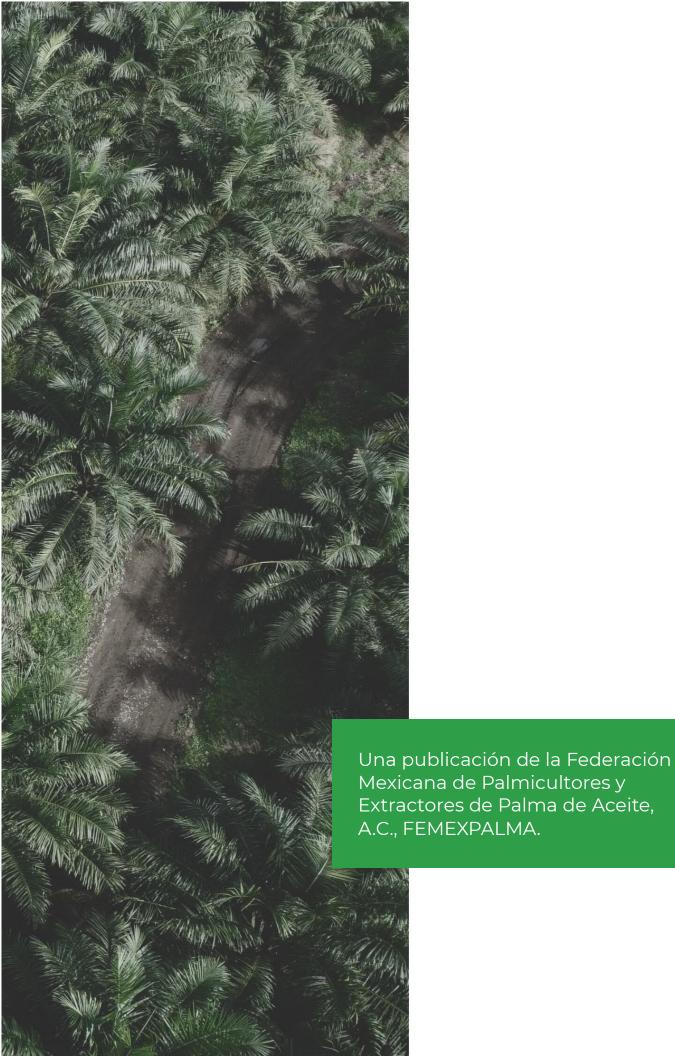


La región Veracruz se ubica en el estado homónimo; está integrada por los diecisiete municipios productores del estado, los cuales se encuentran en el sur del estado. En su mayoría la conforman municipios con altos grados de marginación; se trata de municipios rurales con índices de desarrollo bajos. Aunque dentro de la región se encuentran centros urbanos importantes como Coatzacoalcos o Minatitlán, la infraestructura de estos está orientada hacia las actividades industriales y petroleras.



# **CAPÍTULO I**

LA PALMA DE ACEITE EN MÉXICO



# 1.1 LA PALMA DE ACEITE EN MÉXICO

México es relativamente joven en el cultivo y aprovechamiento de la palma de aceite en comparación con otros países productores. Sin embargo, en las últimas décadas, el sector ha mostrado un crecimiento significativo, impulsado por el aumento de la demanda de aceites vegetales tanto a nivel nacional como internacional. Este desarrollo ha posicionado a la palma de aceite como un cultivo estratégico dentro del contexto agroindustrial regional, gracias a su potencial para diversificar la economía agrícola, generar empleo en zonas rurales y contribuir a la autosuficiencia en productos oleaginosos. La expansión del cultivo se concentra principalmente en los estados del sureste del país, donde las condiciones climáticas favorecen su desarrollo.

# 1.1.1 PALMA DE ACEITE (ELAEIS GUINEENSIS)

La palma de aceite (Elaeis guineensis) es una planta originaria de la costa de Guinea, en el oeste de África, y desde ahí fue introducida a otras partes de África, sudeste de Asia y Latinoamérica. Hasta el siglo XV, la palma estuvo limitada al África occidental y central y existen indicios de que esta ha sido utilizada con fines comestibles desde hace aproximadamente 5,000 años (Ortega, 2003).

Es un cultivo perenne que produce frutos oleaginosos de los cuales se extraen dos importantes aceites: aceite crudo de palma y aceite de palmiste o kernel. De estos aceites derivan otros subproductos que son usados principalmente como insumos para la industria alimenticia o para elaborar productos cosméticos, de limpieza, en la industria oleoquímica o de biocombustibles, siendo altamente atractivo y útil para un gran número de industrias y mercados para su posible comercialización.

En México, la palma de aceite ha tenido un crecimiento considerable desde sus primeras plantaciones en el país desde los años 50. Es a partir de la década de los 90 que el sector comenzó a crecer de manera constante en el sureste de México; por sus cualidades y características, solamente los estados de Chiapas, Campeche, Tabasco y Veracruz cuentan con las cualidades y ambiente propicio para el cultivo, lo que le brinda una oportunidad para que el cultivo y su agroindustria se conviertan en un medio de desarrollo y permita a las poblaciones y comunidades dedicadas a ella, superar el rezago económico y social que presenta la región históricamente.

#### **UN CULTIVO TROPICAL**

Al ser un cultivo de origen tropical, las mejores condiciones para su desarrollo requieren clima húmedo, aunque también tiene buena adaptación en regiones del trópico subhúmedo con el auxilio de riego. Es así, que en nuestro país la agroindustria palmera se distribuye entre los cuatro estados previamente mencionados. Además de las plantaciones de palma, el brazo agroindustrial del sector lo componen las plantas de beneficio, o plantas extractoras de aceite crudo de palma. Estas instalaciones, usualmente propiedad de una empresa, son el lugar donde se lleva a cabo el proceso de extracción del aceite y, para evitar pérdidas o mermas de la fruta, se deben localizar cerca de las plantaciones para procesar la fruta.

#### 1.2 EL SECTOR PALMERO EN EL CONTEXTO NACIONAL

En 2024 se registró el cierre de una planta de beneficio, quedando 19 plantas activas a nivel nacional, las cuales en conjunto cuentan con una capacidad instalada de procesamiento de 521 toneladas de racimo de fruta fresca (RFF) por hora. Estas plantas se encuentran distribuidas estratégicamente en los cuatro estados productores de palma de aceite: 13 en Chiapas, 3 en Tabasco, 2 en Campeche y 1 en Veracruz. Adicionalmente, se tiene conocimiento de al menos tres plantas de beneficio en fase de desarrollo, lo que permitirá incrementar la capacidad de extracción de aceite crudo de palma en el país en los próximos años.



Figura 1. Plantas de beneficio y su ubicación en México, 2024.

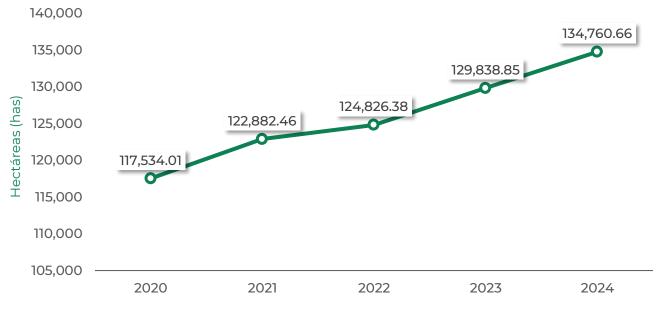
REGIÓN	<b>ESTADO</b>	NO. PLANTAS	CAPACIDAD (TON/HR)
Soconusco	Chiapas	9	190
Palenque - De los Ríos	Chiapas Tabasco	3	135
Marqués de Comillas	Chiapas	2	60
Centro - Sierra	Tabasco	2	60
Campeche	Campeche	2	46
Veracruz	Veracruz	1	30
Total		19	521

Tabla 1. Número de plantas de beneficio y su capacidad por región (Ton/Hr). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# **1.3 SUPERFICIE SEMBRADA EN MÉXICO**

### 1.3.1 SUPERFICIE SEMBRADA NACIONAL

La palma de aceite es un cultivo oleaginoso que se ha extendido en el mundo gracias a su alto potencial productivo. Comparado con otros cultivos oleaginosos, su rendimiento en términos de aceite por hectárea promedio es de alrededor de 3.7 toneladas, por lo que supera a las oleaginosas tradicionales como la soya, la canola, el girasol y la oliva, semillas que en la actualidad buscan incrementar este rendimiento de aceite por hectárea. Durante el 2024, se registró un incremento de la superficie sembrada del 3.8% (4,921.81 hectáreas), alcanzando un total de 134,760.66 hectáreas establecidas a nivel nacional.



Gráfica 1. Crecimiento de la superficie sembrada en México 2020 – 2024 (en hectáreas). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

### 1.3.2 SUPERFICIE SEMBRADA POR ESTADO

En México, la superficie destinada al cultivo de palma de aceite se concentra en cuatro estados productores: Chiapas, Campeche, Tabasco y Veracruz. Chiapas encabeza esta distribución con 61,452.58 hectáreas, que representan el 45.6% de la superficie nacional, manteniendo un crecimiento sostenido en los últimos años.

En segundo lugar, se ubica Campeche, con 33,358.88 hectáreas (24.8% de participación), seguido por Tabasco, que cuenta con 32,065.92 hectáreas (23.8%) y registra el mayor crecimiento respecto al año anterior. Finalmente, Veracruz aporta el 5.8% de la superficie nacional, equivalente a 7,883.28 hectáreas.

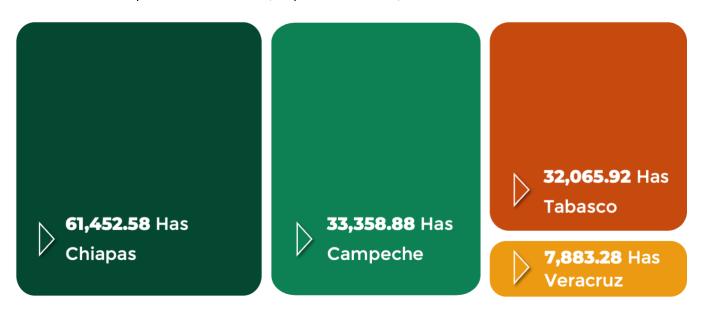


Figura 2. Hectáreas sembradas de palma de aceite por estado en 2024. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.3.3. SUPERFICIE SEMBRADA POR REGIÓN PALMERA

En el análisis por regiones palmeras, la región del Soconusco destaca como la de mayor superficie sembrada de palma de aceite en México, con un total de 34,396.35 hectáreas, que representan el 26% de la superficie nacional. Le sigue la región Campeche, con 33,358.88 hectáreas, consolidándose como una de las principales áreas productoras del país. En tercer lugar, se encuentra la región Palenque – De los Ríos, con 28,822.72 hectáreas. Por su parte, la región Centro – Sierra ha mostrado un notable desarrollo en los últimos años, alcanzando 18,912.50 hectáreas. La región Marqués de Comillas registra 11,386.94 hectáreas, mientras que la región Veracruz presenta la menor extensión, con 7,883.28 hectáreas.

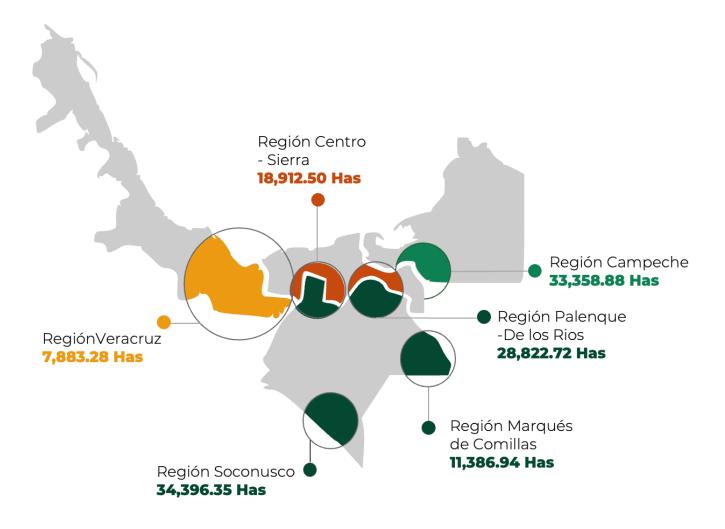
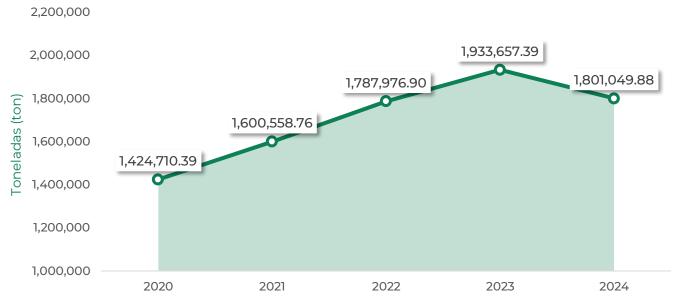


Figura 3. Hectáreas sembradas de palma de aceite por región palmera en 2024. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.4 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA EN MÉXICO

# 1.4.1 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA NACIONAL

En 2024, la producción de racimo de fruta fresca (RFF) totalizó 1,801,049.88 toneladas, lo que representa una disminución de 132,607.51 toneladas respecto al año anterior, interrumpiendo la tendencia de crecimiento observada en años previos. La reducción en la producción se atribuye principalmente a las condiciones climáticas adversas que afectaron a las regiones productoras, derivadas en gran medida del fenómeno de El Niño, cuyo impacto se intensificó durante 2023.



Gráfica 2. Histórico de producción nacional de Racimo de Fruta Fresca (RFF) 2020 – 2024. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.4.2 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA POR ESTADO

En 2024, Chiapas se consolidó como el principal productor de racimo de fruta fresca (RFF) en México, con un volumen de 911,475.47 toneladas, equivalente al 51% de la producción nacional, seguido por Tabasco, con 432,786.35 toneladas, mientras que Campeche registró una producción de 385,915.14 toneladas. Finalmente, Veracruz aportó 70,872.91 toneladas, constituyéndose como el estado con menor participación en la producción primaria de RFF.

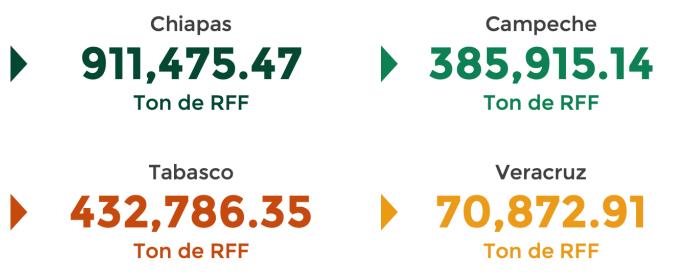


Figura 4. Producción nacional de Racimo de Fruta Fresca (RFF) por estado en 2024. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.4.3 PRODUCCIÓN DE RACIMO DE FRUTA FRESCA POR REGIÓN

Si analizamos las regiones, su importancia y contribución a la producción nacional de RFF, están directamente vinculadas a la extensión de sus áreas de siembra. Destaca la región del Soconusco como la más relevante para la agroindustria palmera nacional, no solo por tener la mayor superficie, sino también porque alberga algunas de las plantaciones más antiguas, lo que se traduce en una previsión de una producción de RFF superior a otras regiones.

En el año 2024, la región del Soconusco lideró la producción de racimo de fruta fresca con un total de 596,588.28 toneladas, representando el 33% del volumen total a nivel nacional. La segunda región con mayor producción de RFF fue la región Palenque – De los Ríos, contribuyendo con el 22% (388,481.36 toneladas). En tercer lugar, se encuentra la región Campeche, aportando el 21% (385,915.14 toneladas). La región Centro – Sierra se posiciona en el cuarto lugar, con una contribución del 14% (249,306.91 toneladas). En menor medida, la región Marqués de Comillas aportó el 6% (109,885.28 toneladas), por último, la región Veracruz con una contribución del 4% (70,872.91 toneladas).

596.588.28

**TON de RFF** Región Soconusco

249,306.91 TON RFF Región Centro - Sierra 385,915.14

**TON de RFF** Región Campeche

109,885.28 TON de RFF Región Marqués de Comillas 388,481.36

**TON de RFF** Región Palenque - De los Ríos

**70,872.91**TON de RFF
RegiónVeracruz

Figura 5. Aporte a la producción nacional de RFF en 2024 por región palmera. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

### 1.5 PRODUCTIVIDAD

## 1.5.1 PRODUCTIVIDAD PROMEDIO NACIONAL Y ESTATAL

La productividad del cultivo de palma de aceite se mide a través del promedio de toneladas de Racimo de Fruta Fresca (RFF) cosechadas por hectárea anualmente. Este indicador es fundamental para identificar posibles predios que no están alcanzando un rendimiento óptimo, lo cual puede deberse a diversas circunstancias. En 2024, el rendimiento promedio nacional de palma de aceite se ubicó en 14.4 toneladas por hectárea al año, lo que representa una disminución de 0.5 toneladas por hectárea en comparación con el promedio registrado en 2023 (14.9 toneladas por hectárea al año).

Ton/Ha/Año
Total de rendimiento
de RFF 2024

Chiapas
16.2
Ton/Ha/Año

Campeche
12.4
Ton/Ha/Año

Tabasco

14.3

Ton/Ha/Año

Veracruz

9.4
Ton/Ha/Año

Figura 6. Productividad promedio nacional 2024 (toneladas de Racimo de Fruta Fresca/Hectáreas/Año). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.5.2 PRODUCTIVIDAD PROMEDIO POR REGIÓN

Al analizar la productividad promedio por región palmera, se destaca que la región del Soconusco lidera con un promedio de 18.6 toneladas por hectárea al año, seguida por la región Centro – Sierra con una productividad de 15 toneladas por hectárea al año. La región Palenque de los Ríos representa una productividad promedio de 13.5 toneladas por hectárea al año, seguida por la región Campeche con un promedio de 12.4 toneladas por hectárea al año. La región Marqués de Comillas muestra una productividad promedio de 11.9 toneladas por hectárea al año, por último, la región Veracruz exhibe una productividad de 9.4 toneladas por hectárea al año.

18.6
Ton/Ha/Año
Región Soconusco

12.4
Ton/Ha/Año
Región Campeche

13.5
Ton/Ha/Año
Región Palenque
De los Rios

15.0 Ton/Ha/Año Región Centro - Sierra Ton/Ha/Año
Región Marqués
de Comillas

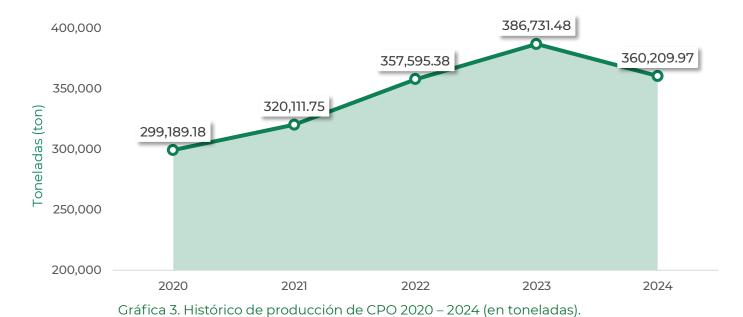
9.4
Ton/Ha/Año
RegiónVeracruz

Figura 7. Productividad promedio por región en 2024 (en toneladas de Racimo de Fruta Fresca/Hectáreas/Año). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.6 PRODUCCIÓN DE CPO NACIONAL

# 1.6.1 HISTÓRICO DE PRODUCCIÓN DE CPO NACIONAL

En 2024, la producción de aceite crudo de palma (CPO) en México se estimó en 360,209.97 toneladas, lo que representa una disminución del 6.9% respecto al año anterior, interrumpiendo la tendencia positiva de crecimiento observada en años previos. Esta reducción se encuentra directamente relacionada con la menor disponibilidad de racimo de fruta fresca (RFF), consecuencia de condiciones climáticas adversas para el desarrollo del cultivo, derivadas principalmente del fenómeno de Fl Niño.



# 1.7 IMPORTACIONES DE ACEITE CRUDO DE PALMA

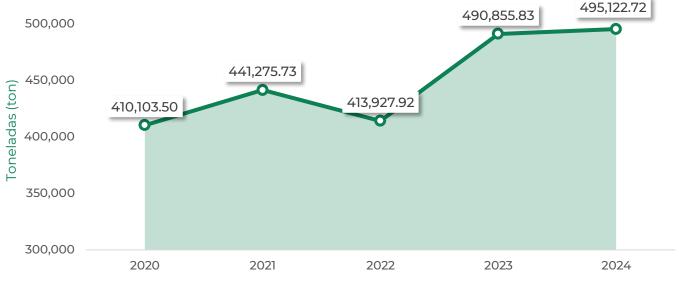
Como se ha mencionado anteriormente, el aceite de palma es un insumo ampliamente utilizado en diversas industrias, desde la alimentaria hasta la cosmética. En 2024, se estima que el consumo nacional de aceite crudo de palma (CPO) alcanzó 855,332.69 toneladas. Dado que la producción local no fue suficiente para satisfacer esta demanda, México se consolidó como un importador neto de CPO, recurriendo al abastecimiento externo para cubrir el consumo y las necesidades del mercado interno.

Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

#### 1.7.1 IMPORTACIONES NACIONALES DE CPO

Durante 2024, se estima que México importó un total de 495,122.72 toneladas de CPO, lo que representa un incremento de 4,266.89 toneladas en comparación con el año anterior.

Este crecimiento marca el segundo aumento anual consecutivo en el volumen importado, consolidando la participación del CPO extranjero como fuente principal de abastecimiento. Las importaciones cubrieron aproximadamente el 58% del consumo nacional, mientras que la producción interna contribuyó con el 42% restante.



Gráfica 4. Toneladas de CPO importadas anualmente (2020 – 2024). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

Del volumen total importado, el comportamiento mensual muestra una concentración en los primeros cinco meses del año, destacando febrero como el mes de mayor volumen de importación. Posteriormente, se observa una disminución progresiva hasta alcanzar su punto más bajo en octubre, para luego repuntar durante los últimos dos meses del año.



Gráfica 5. Volumen de importaciones mensuales de CPO en 2024. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

#### 1.7.2 VALOR DE LAS IMPORTACIONES

Durante el año 2024, las importaciones de CPO representaron un gasto de \$510,802 miles de dólares. México se posiciona como un importante importador de CPO en América Latina en la actualidad. Se espera que, en los próximos años, con el incremento de la producción nacional. El país pueda avanzar hacia la autosuficiencia alimentaria en la producción de este aceite.



Gráfica 6. Valor de las importaciones de CPO en 2024 (en miles de dólares). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

Aunque en 2024 el volumen de importación de CPO fue superior al del año anterior, el gasto total asociado a estas compras fue significativamente menor. Esta reducción se atribuye, en parte, a la apreciación de la moneda local durante los primeros meses del año, así como a la disminución en los precios internacionales del CPO en ese mismo periodo, coincidiendo con el mayor volumen de importaciones. A pesar de haberse importado 4,266.89 toneladas adicionales respecto al año anterior, el valor total de las importaciones registró una disminución de 18,725.36 miles de dólares.

#### 1.7.3 PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE CPO

En 2024, Colombia se consolidó como el principal proveedor de CPO para el mercado mexicano, con un volumen total exportado de 124,428.80 toneladas. Honduras se posicionó como el segundo mayor proveedor, con un total de 94,701.47 toneladas. Guatemala, que en 2023 había sido el principal proveedor, ocupó el tercer lugar en 2024 con un volumen de 64,457.23 toneladas. Por su parte, Costa Rica y Nicaragua suministraron volúmenes similares, con 58,833.64 toneladas y 54,254.34 toneladas, respectivamente.

Es importante destacar el aumento en las importaciones provenientes de Malasia, las cuales alcanzaron 5,392.53 toneladas en 2024, en comparación con las 23.76 toneladas registradas en 2023. Asimismo, se incorporó Indonesia como proveedor, con un volumen importado de 35.97 toneladas. La participación de estos países del sudeste asiático, referentes globales en la industria de palma de aceite, refleja el creciente interés de México en diversificar sus fuentes de suministro, explorando mercados más lejanos para garantizar el abasto de CPO.

NO.	PAÍS	<b>TONELADAS DE CPO</b>	PORCENTAJE
1	Colombia	124,428.80	25.13%
2	Honduras	94,701.47	19.13%
3	Guatemala	64,457.23	13.02%
4	Costa Rica	58,833.64	11.88%
5	Nicaragua	54,254.34	10.96%
6	Perú	41,946.93	8.47%
7	Ecuador	29,361.05	5.93%
8	Panamá	21,267.53	4.38%
9	Malasia	5,392.53	1.09%
10	Indonesia	35.94	0.01%
11	Estados Unidos	27.06	0.01%
12	Otros países	11.20	0.00%
TOTAL		495,122.72	100.00%

Tabla 2. Procedencia de las importaciones de CPO en México, 2024 (en toneladas). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

Las importaciones de CPO a México se realizan a través de dos principales modalidades logísticas: vía marítima (buques) y vía terrestre (camiones). Durante 2024, el 87.6% del volumen total importado, equivalente a 433,890.77 toneladas, ingresó al país por vía marítima, mientras que el 12.3% (60,646.75 toneladas) se realizó mediante transporte terrestre. Adicionalmente, se registró la entrada de 585.20 toneladas por vía ferroviaria.



Figura 8. Vía de importación de CPO a México en 2024. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

En cuanto a los puntos de entrada de las importaciones de CPO al país, se mantiene la utilización de los mismos puertos y aduanas como principales vías de acceso. El puerto de Veracruz encabezó el flujo de importaciones en 2024, concentrando el 60% del volumen total, equivalente a 296,997.42 toneladas. Le siguió el puerto de Lázaro Cárdenas, en Michoacán, con una participación del 18% (87,338.70 toneladas).

La aduana de Ciudad Hidalgo, en Chiapas, registró el ingreso del 12% del volumen importado (60,572.55 toneladas). En menor proporción, el puerto de Coatzacoalcos, Veracruz, manejó el 7% (34,607.70 toneladas), mientras que el puerto de Progreso, en Yucatán, recibió el 3% (14,804.68 toneladas).

Adicionalmente, se registraron volúmenes menores de importación a través de otras aduanas como Río Escondido en Coahuila, Puerto de Costa Azul en Colima y la aduana de Tijuana, Baja California, puntos que, aunque con menor participación, continúan complementando el ingreso de CPO al país.



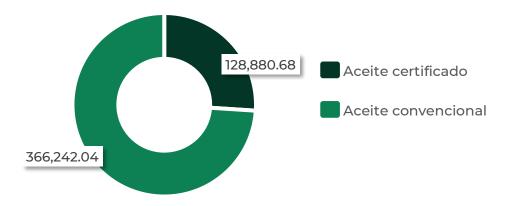
Figura 9. Aduanas de entrada de las importaciones de CPO en México, 2024. Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

### 1.7.4 IMPORTACIONES DE ACEITE CERTIFICADO RSPO

En la última década, la importancia de producir aceite que cumpla con criterios de sostenibilidad ha adquirido cada vez más relevancia. Esta tendencia surge a partir de la necesidad de un consumidor cada vez más consciente y exigente sobre el origen de lo que consume, lo que ha dado pie a buscar la producción de aceite certificado bajo estándares internacionales. En este contexto, la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO) se ha posicionado como uno de los sellos más solicitados por parte de los consumidores en nuestro país y el mundo. Dicha certificación cuenta con diversos esquemas de producción, pero a continuación describiremos los tres más importantes y que son aquellos que ingresaron a nuestro país.

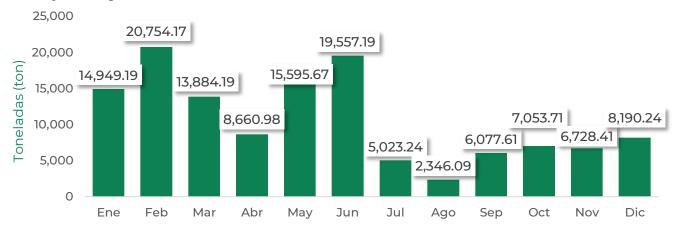
- El nivel de certificación por Identidad Preservada (IP) garantizando que todos los ingredientes de palma para el consumidor final están identificados de forma única y que son trazables hasta el molino específico y su base de suministro.
- Bajo el nivel Segregado (SG), se asegura que el aceite de palma y sus derivados provienen únicamente de fuentes con certificación RSPO y se separan durante la cadena de suministro sin mezclar con ingredientes de palma convencionales.
- El nivel de Balance de Masas (BM), el aceite certificado es mezclado con el aceite convencional durante la producción, pero esta combinación es monitoreada y supervisada administrativamente.

En este contexto, total de importaciones de CPO registradas en 2024, el 74% (366,242.04 toneladas) correspondió a aceite convencional, mientras que el 26% restante (128,880.68 toneladas) fue aceite de palma certificado bajo alguna modalidad de RSPO. Este último segmento presentó un incremento del 5.1% (6,302.99 toneladas) en comparación con el año anterior, reflejando una creciente demanda de aceite certificado en el mercado nacional.



Gráfica 7. Importación de CPO convencional y certificado RSPO en 2024 (en toneladas). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

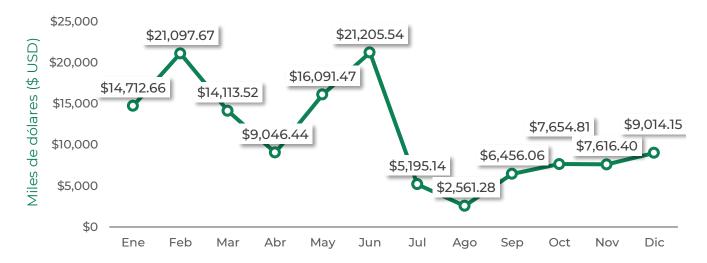
El aceite certificado ingresó al país mediante un proceso de importación similar al del aceite convencional. Durante el primer semestre de 2024 se registró el mayor volumen importado, destacando febrero como el mes con el pico más alto (20,754.17 toneladas) y un segundo repunte en junio. Posteriormente, el volumen de importaciones disminuyó durante el segundo semestre del año, alcanzando su nivel más bajo en agosto, con 2,346.09 toneladas.



Gráfica 8. Importaciones mensuales de CPO certificado en 2024 (en toneladas). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.7.5 VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE ACEITE CRUDO DE PALMA CERTIFICADO RSPO

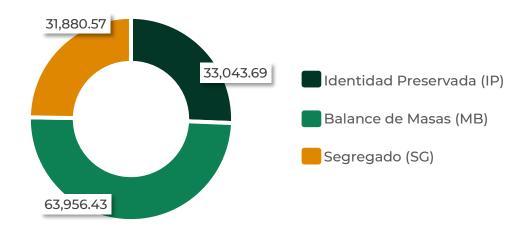
El valor de las importaciones de Aceite Crudo de Palma certificado en el año 2024 ascendió a \$134,765.14 miles de dólares. Se pueden notar similitudes en las fluctuaciones con respecto al valor en toneladas; con el distintivo que el mes de junio fue el que represento un mayor gasto.



Gráfica 9. Valor mensual de las importaciones de CPO certificado RSPO en 2024 (en miles de dólares). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.7.6 TIPO DE ACEITE CERTIFICADO RSPO IMPORTADO A MÉXICO

Del total de CPO certificado importado, el 49.6% (63,956.43 toneladas) corresponde a aceite certificado bajo la modalidad de Balance de Masas (BM), mientras que el 25.6% (33,043.69 toneladas) corresponden a aceite bajo la certificación de Identidad Preservada (IP), mientras que el 24.8% (31,880.57 toneladas) corresponden a aceite certificado Segregado (SG).



Gráfica 10. Tipo de aceite certificado RSPO importado a México en 2024 (en toneladas). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

Al analizar la procedencia de las importaciones de aceite certificado en 2024, se observa que Colombia se posicionó como el principal proveedor para México, con una participación del 36% (46,622.37 toneladas) del total nacional. Guatemala ocupó el segundo lugar con el 26% (33,043.69 toneladas), seguida de Costa Rica, que aportó el 22% (28,243.10 toneladas). Honduras suministró el 14% (18,452.35 toneladas), mientras que Panamá contribuyó con el 2% (2,519.17 toneladas) del volumen total importado.



Figura 10. Origen de las importaciones de CPO certificado RSPO en 2024 (en porcentaje %). Fuente: FEMEXPALMA, 2025.

Del total de las importaciones de CPO certificado durante el 2024, el 75% (96,837.50 toneladas) de ellas ingreso al país mediante vía marítima, mientras que el 25% (32,043.18 toneladas) ingreso al país por vía terrestre.

En cuanto a los puntos de entrada del aceite crudo de palma (CPO) certificado importado en 2024, se identificaron tres vías principales. El puerto de Veracruz concentró la mayor proporción, con un 56% del volumen total, equivalente a 72,542.90 toneladas. La aduana de Ciudad Hidalgo, en Chiapas, registró la segunda mayor entrada con un 25% (32,043.18 toneladas), seguida por el puerto de Lázaro Cárdenas, en Michoacán, que representó el 19% restante (24,294.60 toneladas) del total de importaciones certificadas.



Figura 11. Aduanas de entrada de las importaciones de CPO certificado en 2024. Fuentes: FEMEXPALMA, 2025.

# 1.8 LA IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL SECTOR

La palma de aceite funge como un motor económico y social del sureste mexicano. Esto se puede visualizar en función de los ingresos que representa la producción primaria del cultivo, es decir, la producción de RFF comparada con otros cultivos, además de visualizar la relevancia del sector en términos de superficie sembrada en los estados productores.

### 1.8.1 CAMPECHE

Con base en los datos obtenidos por el Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) 2025, en el año 2024 en el estado de Campeche se reportaron los 20 cultivos más representativos en la entidad. Aunado a cálculos realizados por FEMEXPALMA, y de acuerdo con la superficie sembrada de cada uno, la palma de aceite ocupa el 3º puesto con una superficie de 33,358.88 hectáreas, solo por detrás de otros cultivos como el Maíz y la soya.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (HA)
Maíz grano	1	166,545.00
Soya	2	58,700.00
Palma de aceite	3	33,358.88
Sorgo grano	4	23,194.00
Caña de azúcar	5	20,176.00

Tabla 3. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Campeche por su superficie sembrada en 2024.

Fuente: FEMEXPALMA 2025, SIAP 2025.

En cuanto a los ingresos generados, el cultivo de la palma representó en dicho estado, según estimaciones del SIAP, una derrama por unos \$1,126,423.77 miles de pesos para el estado, solo por detrás de los ingresos generados por el maíz y la soya.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	INGRESOS GENERADOS (EN MILES DE PESOS)
Maíz grano	1	\$2,808,182.80
Soya	2	\$1,165,434.40
Palma de aceite	3	\$1,126,423.77
Caña de azúcar	4	\$1,004,596.74
Calabaza semilla	5	\$432,155.40

Tabla 4. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Campeche por los ingresos generados en 2024.

Fuente: SIAP, 2025.

### 1.8.2 CHIAPAS

En Chiapas, la palma de aceite ocupa el 5º lugar en términos de superficie sembrada, precedida únicamente por cultivos básicos como el maíz, el café, el frijol y los pastos, que históricamente han dominado la actividad agrícola del estado. A pesar de esta posición, Chiapas es el principal productor de aceite de palma en México, concentrando la mayor superficie dedicada a este cultivo a nivel nacional. Sin embargo, su extensión es significativamente menor cuando se compara con la superficie sembrada de otros cultivos predominantes; por ejemplo, el área dedicada al maíz grano en el estado es más de diez veces superior a la destinada a la palma de aceite.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (HA)
Maíz grano	1	687,363.52
Café cereza	2	243,954.77
Frijol	3	114,207.90
Pastos y praderas	4	61,951.20
Palma de aceite	5	61,452.58

Tabla 5. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Chiapas por su superficie sembrada en 2024.

Fuente: FEMEXPALMA 2025, SIAP 2025.

La producción primaria de palma de aceite en Chiapas generó ingresos por \$1,243,951.57 miles de pesos, posicionándose en el 6º lugar entre los principales cultivos del estado, detrás del maíz, la caña de azúcar, el café y el plátano. A pesar de ocupar esta posición en términos de ingresos absolutos, si lo comparamos con el maíz revela que la palma de aceite es significativamente más rentable por unidad de superficie.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	INGRESOS GENERADOS (EN MILES DE PESOS)
Maíz grano	1	\$7,195,558.23
Caña de azúcar	2	\$2,940,034.54
Café cereza	3	\$2,150,205.04
Plátano	4	\$1,708,920.58
Palma de aceite	6	\$1,243,951.57

Tabla 6. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Chiapas por ingresos generados en 2024.

Fuente: SIAP, 2025.

#### 1.8.3 TABASCO

Para el estado de Tabasco, la palma de aceite representó el 4º cultivo con mayor superficie sembrada en el estado, con 32,065.92 hectáreas, siendo superado por el maíz, la caña de azúcar y el cacao.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (HA)
Maíz grano	1	89,869.00
Caña de azúcar	2	41,590.00
Cacao	3	34,263.50
Palma de aceite	4	32,065.92
Copra	5	12,644.00

Tabla 7. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Tabasco por su superficie sembrada en 2024.

Fuente: FEMEXPALMA 2025, SIAP 2025.

La producción primaria de palma de aceite en Tabasco generó ingresos por \$1,102,521.70 miles de toneladas, posicionándose en el 3º lugar entre los principales cultivos del estado, detrás del Plátano y la Caña de azúcar.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	INGRESOS GENERADOS (EN MILES DE PESOS)
Plátano	1	\$2,283,568.18
Caña de azúcar	2	\$2,254,411.02
Palma de aceite	3	\$1,102,521.70
Cacao	4	\$840,615.08
Maíz grano	5	\$798,215.35

Tabla 8. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Tabasco por los ingresos generados en 2024.

Fuente: SIAP, 2025.

#### 1.8.4 VERACRUZ

La palma de aceite en el estado de Veracruz ocupa el lugar 17 de entre los 51 cultivos descritos por el SIAP en el estado por superficie sembrada. Otros cultivos representativos como el café y algunos frutales ocupan los primeros puestos, ya que al ser cultivos que se orientan a la exportación, sueles tener mayor número de inversiones y crecimiento de sus agroindustrias.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (HA)
Maíz grano	1	598,868.87
Caña de azúcar	2	298,006.17
Naranja	3	171,674.97
Café cereza	4	145,187.60
Palma de aceite	17	7,883.28

Tabla 9. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Veracruz por superficie sembrada en 2024.

Fuente: FEMEXPALMA 2025, SIAP 2025.

Por los ingresos generados de la producción primaria en Veracruz, la palma de aceite ocupa el lugar 35 de entre 51 cultivos expuestos por el SIAP, sumando \$93,261.88 miles de pesos. Nuevamente, los cultivos como el café y algunos frutales tropicales se colocan como los que mayores ingresos le generan a la entidad.

CULTIVO	POSICIÓN DEL CULTIVO	INGRESOS GENERADOS (EN MILES DE PESOS)
Caña de azúcar	1	\$17,387,520.62
Naranja	2	\$8,415,760.13
Maíz grano	3	\$6,089,894.54
Limón	4	\$5,497,630.61
Palma de aceite	35	\$93,261.88

Tabla 10. Posicionamiento de la palma de aceite en el estado de Veracruz por los ingresos generados en 2024.

Fuente: SIAP, 2025.



## **CAPÍTULO II**

LA PALMA DE ACEITE EN EL MUNDO



### 2.1 LA PALMA DE ACEITE EN EL MUNDO

La palma de aceite se ha consolidado como el principal cultivo oleaginoso a nivel global, gracias a su alta productividad en comparación con otras fuentes de aceites vegetales. Su capacidad para generar grandes volúmenes de aceite en áreas menores ha permitido su expansión a diversas regiones tropicales de Asia, África y América Latina.

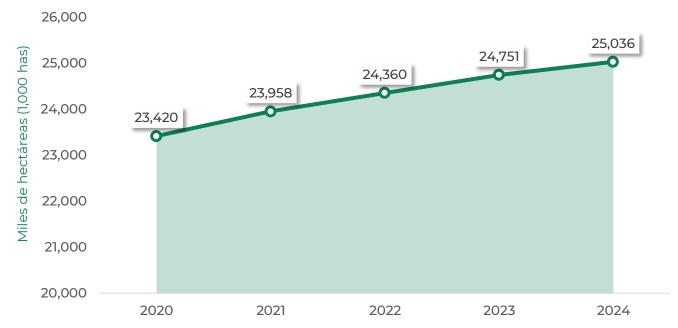
Durante la última década, este cultivo ha desempeñado un papel clave en la industria de aceites vegetales, convirtiéndose en el más producido y comercializado a nivel mundial. Este crecimiento está vinculado a su versatilidad de usos, que abarca desde alimentos y cosméticos hasta biocombustibles, además de su competitividad en términos de costos de producción.

### 2.1.1 INCREMENTO DE LA SUPERFICIE MUNDIAL

Los aceites vegetales han adquirido creciente relevancia en el mercado y el comercio global debido a la creciente demanda de alimentos para la población mundial. Esta creciente demanda es la razón primordial detrás del incremento anual en la superficie dedicada al cultivo de alimentos e insumos esenciales para satisfacer las necesidades humanas.

En el mercado global de aceites vegetales, la palma de aceite desempeña un papel fundamental en la producción de alimentos, lo que ha llevado a un aumento continuo en la superficie de cultivo a nivel mundial destinada a su producción y aprovechamiento.

En el año 2024, la superficie de palma de aceite cosechada a nivel mundial alcanzó un total de 25,036 miles de hectáreas. Esto representa un incremento del 1.1% (equivalente a 285 miles de hectáreas) en comparación con el año anterior.



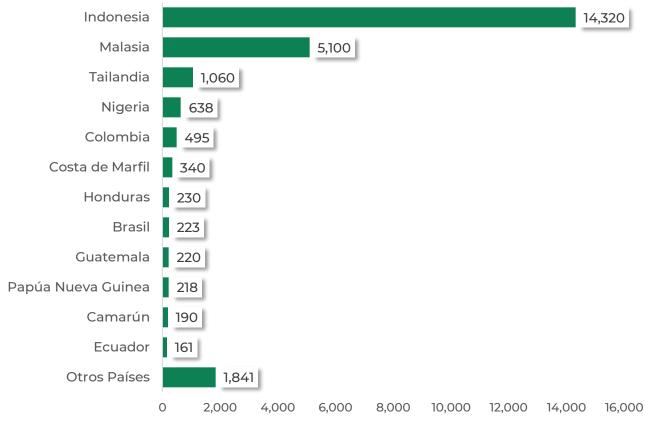
Gráfica 11. Incremento de la superficie mundial productiva 2020 – 2024 (en miles de hectáreas). Fuente: Oil World, 2025.

Indonesia y Malasia continúan ostentando el título de los principales países productores de aceite de palma a nivel global, ya que entre los dos países del sudeste asiático suman cerca del 80% (19,420 miles de hectáreas) de la superficie productiva de todo el mundo.

## 2.1.2 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE MUNDIAL

La mayor proporción de superficie dedicada al cultivo de palma de aceite se encuentra en la región del sudeste asiático, donde se concentra aproximadamente el 88% de la superficie global destinada al cultivo. El resto del mundo representa el 12% restante de la superficie productiva a nivel mundial. Es igualmente notable que, en los últimos años, la región de América Latina ha cobrado creciente importancia y ha experimentado un incremento en la participación en el mercado, representando actualmente el 7% de la superficie productiva a nivel mundial.

Por otro lado, países africanos como Nigeria y Costa de Marfil, entre otros, desempeñan un papel destacado en la producción de palma de aceite, contribuyendo con el 5% de la superficie productiva global. Es relevante destacar que todos los países productores se ubican en regiones cercanas a la línea ecuatorial, ya que es la única zona geográfica propicia para el cultivo de palma de aceite. Esto convierte al sector palmero en una actividad estratégica para el crecimiento económico de los países de estas regiones, la mayoría de los cuales son considerados "países emergentes" en vías de desarrollo.

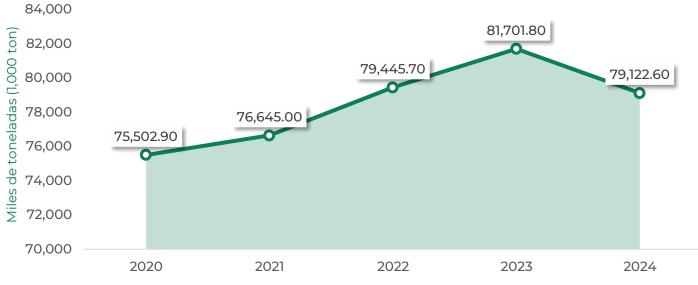


Gráfica 12. Superficie productiva por país en 2024 (en miles de hectáreas). Fuente: Oil World, 2025.

En el contexto de los países del continente americano, Colombia se destaca como el país con mayor superficie productiva, abarcando un total de 494 miles de hectáreas cosechadas, lo que representa más del doble con comparación con países como Guatemala y Ecuador.

## 2.2 PRODUCCIÓN HISTÓRICA MUNDIAL DE CPO

La producción mundial de aceite crudo de palma (CPO) registró una disminución en 2024, alcanzando un total de 79,122.60 miles de toneladas, lo que representa una contracción del 3.2% (2,579.20 miles de toneladas) en comparación con el año anterior. Esta reducción no se observaba desde 2020. La caída en la producción global fue causada principalmente por factores climáticos adversos, incluyendo inundaciones que afectaron a países del sudeste asiático, limitando su capacidad productiva, así como las secuelas de sequías en años previos que impactaron la producción en países de América Latina. Se espera que la producción mundial recupere su tendencia positiva a lo largo de 2025.



Gráfica 13. Producción histórica mundial de CPO (miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

### 2.2.1 PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CPO POR REGIÓN

La producción de aceite de palma se mantiene concentrada en el sudeste asiático, el cual es responsable del 88% (69,659.30 miles de toneladas) de la producción mundial, a su vez en América fue producido el 6.7% (5,339.30 miles de toneladas) del CPO global, por su parte África produjo únicamente el 4.8% (3,765.00 miles de toneladas) equivalente a la producción restante a nivel global.

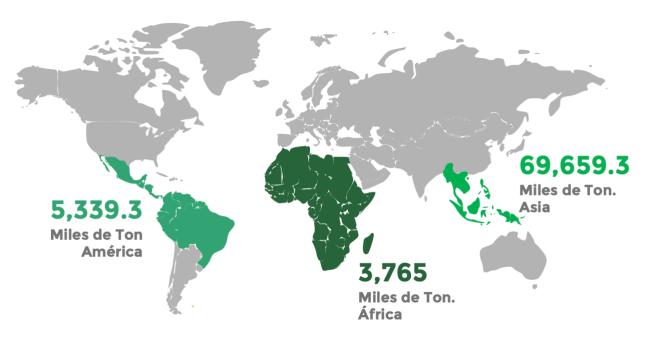
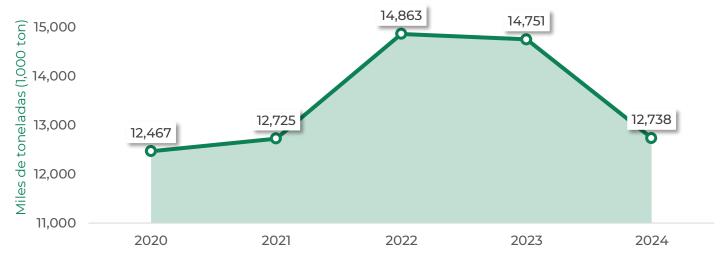


Figura 12. Producción de CPO por región del mundo (miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

### 2.2.2 INVENTARIOS FINALES DE CPO A NIVEL MUNDIAL

Los inventarios internacionales se refieren al volumen de aceite de palma existente y que se encuentra en almacenamiento, ya sea en contenedores, silos, tanques de almacenamiento, tuberías, entre otros. Los inventarios fungen como la reserva del aceite y son usados para procesamiento o comercialización cunado la producción es insuficiente para cubrir la demanda global.

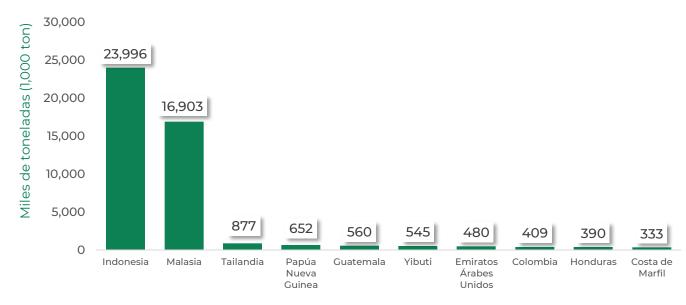


Gráfica 14. Inventarios finales de CPO a nivel mundial 2020-2024 (miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

En el año 2024, los inventarios mundiales experimentaron una caída, alcanzando un total de 12,738 miles de toneladas, lo que representa una disminución de poco más de 2,000 miles de toneladas en comparación con el año anterior. Los inventarios finales de CPO se vieron afectados por la caída de la producción y la alta demanda del aceite a finales de año.

### 2.2.3 PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES DE CPO A NIVEL MUNDIAL

Siendo el sudeste asiático la región productora de CPO más importante del mundo, Indonesia, Malasia y Tailandia son los principales países exportadores de CPO a nivel mundial. En el año 2024, las exportaciones globales de CPO ascendieron a un total de 47,648.7 miles de toneladas, marcando una disminución del 6.9% (3,544.9 miles de toneladas) en el volumen de CPO exportado el año anterior. De este volumen, Indonesia lideró con el 50% (23,996 miles de toneladas), destacando su contribución, al ser la mitad del volumen total importado, aunque, también fue el país que tuvo la mayor disminución (4,633.5 miles de toneladas). Malasia se posiciona en el segundo lugar, representando el 35.5% (16,903 miles de toneladas), y mostrando un aumento en el volumen exportado, de alrededor de 1,772 miles de toneladas. Por su parte, Tailandia se posiciona en la tercera posición, contribuyendo con un 1.8% (877 miles de toneladas) de las exportaciones globales.



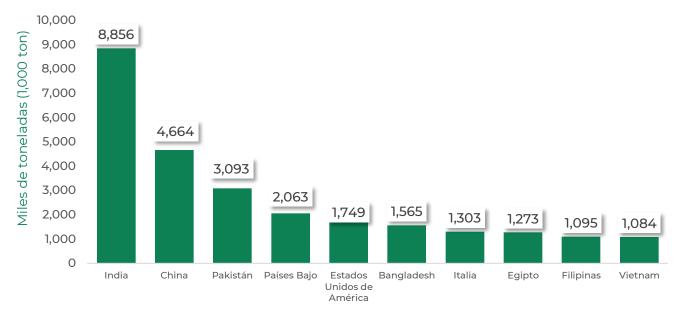
Gráfica 15. Principales 10 países exportadores de CPO e nivel mundial en 2024 (miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

En esta representación gráfica, se destaca la presencia de tres países de la región de América. Guatemala ocupa la quinta posición, contribuyendo con un 1.2% del total de exportaciones a nivel mundial. Por su parte, Colombia se posiciona en el octavo lugar, aportando un 0.9% de las exportaciones globales. Honduras se encuentra en el noveno lugar con un 0.8% de las exportaciones globales.

## 2.2.4 PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES DE CPO A NIVEL MUNDIAL

Debido a que el aceite de palma es el aceite vegetal más ampliamente consumido en todo el mundo, es fundamental reconocer que muchos países no cuentan con la capacidad de producción necesaria debido a su geográfica y condiciones agroclimáticas. Por lo tanto, depende en gran medida de las importaciones de aceite crudo de palma para satisfacer su demanda interna.

En 2024, las importaciones globales de aceite crudo de palma (CPO) totalizaron 47,225.4 miles de toneladas, reflejando una disminución de 4,502 miles de toneladas respecto al año anterior, cuando se registraron 51,727.4 miles de toneladas. La reducción en el consumo de aceite de palma se atribuye a un cambio en las preferencias del mercado durante el tercer cuatrimestre de 2024, cuando el aceite de soya presentó precios inferiores al CPO, volviéndose más competitivo y atractivo para los consumidores, lo que permitió al aceite de soya ganar cuota de mercado. Históricamente, el CPO ha sido reconocido como un aceite más económico que otros, incluido el de soya; sin embargo, este comportamiento atípico observado en 2024 se revirtió en abril de 2025.



Gráfica 16. Principales 10 países importadores de CPO a nivel mundial en 2024 (miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

India se mantiene como el principal consumidor mundial de aceite crudo de palma (CPO), representando el 18.7% del total de importaciones globales, seguido por China con un 9.8%. Ambos países, ubicados en Asia y con las poblaciones más densas del mundo, son actores clave en el consumo de este commodity. Por su parte, Pakistán representó el 6.5% del total de importaciones. Mientras India y China experimentaron significativas disminuciones en el consumo de CPO, principalmente debido a un cambio en la preferencia hacia el aceite de soya, Pakistán mostró un ligero incremento en su demanda. En Europa, Países Bajos, principal puerta de entrada del CPO al mercado europeo, registró una disminución de 55.9 miles de toneladas respecto al año anterior, manteniendo una tendencia a la baja durante tres años consecutivos.

## 2.3 COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL PRECIO DEL CPO

Además de los inventarios internacionales, otras variables económicas como el precio de energéticos (petróleo), aranceles, certificaciones y el balance entre la oferta y la demanda son factores que inciden en la determinación del precio del aceite de palma.

La industria palmera mexicana, en su caso, tomó como referencia el precio CIF Rotterdam durante el 2024, como hasta entonces lo hacían las empresas en muchos otros países latinoamericanos. Este precio es reconocido, junto con el precio de Malasia, como uno de los precios de referencia a nivel mundial.

Durante el 2024, el precio promedio anual del CPO CIF Rotterdam fue de \$1,084 dólares por tonelada, mostrando un incremento de \$120 dólares en comparación con el año anterior. El precio del aceite de palma subió con fuerza durante el segundo semestre del año, empujado por una producción inusualmente baja a nivel global y un mayor consumo interno en Indonesia.



Gráfica 17. Comportamiento histórico del precio promedio anual del CPO 2020 – 2024 (\$ USD/Ton). Fuente: Oil World, 2025.

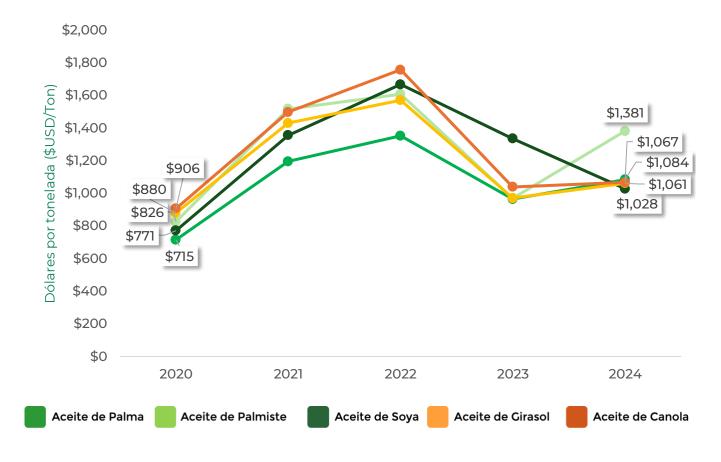
El aceite de palmiste, o también conocido como Kernel (PKO), es otro aceite extraído del fruto de la palma, que por su proceso de extracción más complejo que el del CPO, las cantidades de extracción y otros factores generan que su precio suele ser más elevado en comparación con el del CPO. Durante el 2024, el precio promedio anual del PKO se ubicó en \$1,381 dólares por tonelada, mostrando un aumento del 42.5% (\$412 dólares) en comparación con el promedio del año anterior.



Gráfica 18. Comportamiento del precio promedio anual del aceite de palmiste (PKO) 2020 – 2024 (\$USD/Ton).

Fuente: Oil World, 2024.

Dentro del grupo de aceites vegetales más relevantes a nivel global, el aceite de canola, soya y girasol destacan como opciones competitivas que ofrecen beneficios diferenciados tanto para consumidores como para productores. Durante 2024, estos aceites exhibieron comportamientos de precio similares, salvo por el aceite de kernel, que presentó una dinámica distinta. El aceite de soya registró la mayor depreciación, posicionándose como el de menor costo en el año. Por otro lado, los aceites de canola, girasol y palma experimentaron una ligera apreciación, mientras que el aceite de kernel mostró el mayor aumento en su valor.

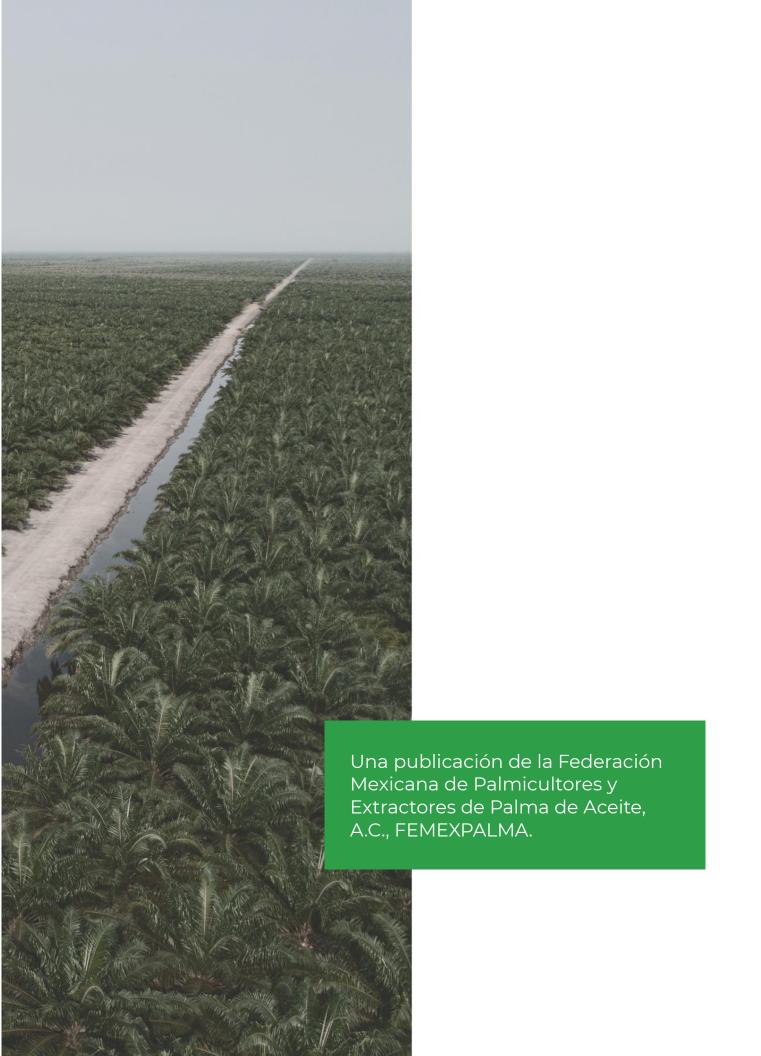


Gráfica 19. Precios anuales de referencia de aceites vegetales 2020 – 2024 (\$USD). Fuente: Oil World, 2025.



CAPÍTULO III

LAS OLEAGINOSAS EN EL MUNDO



### 3.1 LAS OLEAGINOSAS EN EL MUNDO

A nivel global, la demanda de aceites y grasas ha incrementado en función del crecimiento de la población. Debido a ello, la necesidad de siembra de cultivos oleaginosos y su aprovechamiento es imperante y desarrollarlo de forma sostenible es la manera más viable para producirlos.

### 3.1.1 SUPERFICIE SEMBRADAA NIVEL MUNDIAL DE OLEAGINOSAS

Actualmente, existen múltiples cultivos que permiten la producción de aceite para la demanda mundial que tenemos como sociedad. De todos los cultivos oleaginosos, la palma de aceite, la soya, la canola y el girasol son los más relevantes y que, para objetos de este documento, se realizará su análisis.

La superficie global destinada al cultivo de oleaginosas en el año 2024 abarca un total de 318,318 miles de hectáreas. Dentro de este panorama, el cultivo de soya lidera con el 46% de la superficie sembrada, alcanzando los 145,425 miles de hectáreas. El cultivo de canola con una participación del 12% (38,910 miles de hectáreas), y en tercer lugar el cultivo de algodón con el 10% (31,327 miles de hectáreas) de la superficie mundial. En esta clasificación el cultivo de palma de aceite se ubica en la sexta posición, con el 8% (25,036 miles de toneladas) de la superficie mundial sembrada.

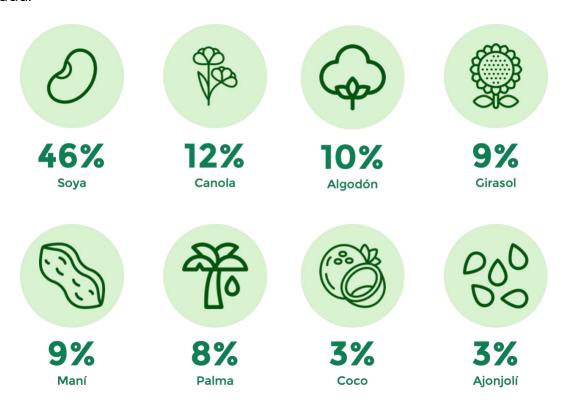
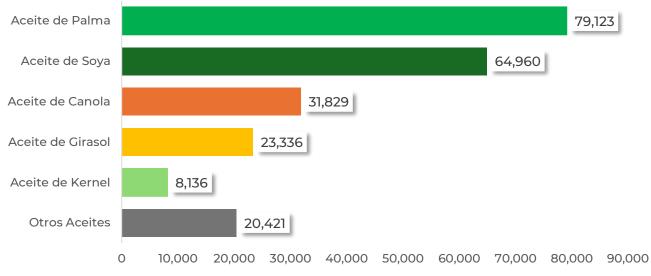


Figura 13. Superficie mundial sembrada para aceites vegetales en 2024 (en miles de hectáreas). Fuente: Oil World, 2025.

### 3.1.2 PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ACEITES

La producción mundial de aceites de origen oleaginoso en 2024 fue de 207,384 miles de toneladas. El aceite de palma lidera la producción global de aceites con el 35% (79,123 miles de toneladas, posicionándose como el mayor aceite oleaginoso en producción, superando al aceite de soya que participa con el 29% (64,960 miles de toneladas), y en menor medida el aceite de canola, el cual participa con el 14% (31,629 miles de toneladas).

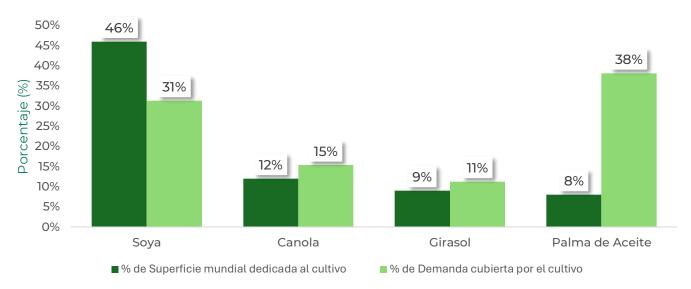


Gráfica 20. Producción mundial de aceites oleaginosos en 2024 (en miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

## 3.1.3 COMPARATIVO DE SUPERFICIE SEMBRADA / PRODUCCIÓN DE ACEITE POR OLEAGINOSA.

Al analizar la relación entre la superficie cultivada de oleaginosas y su contribución a la producción de aceite, la palma de aceite destaca como el cultivo más eficiente en el aprovechamiento de la tierra. Con solo el 8% de la superficie global dedicada a oleaginosas, satisface el 38% de la demanda mundial de aceite vegetal.

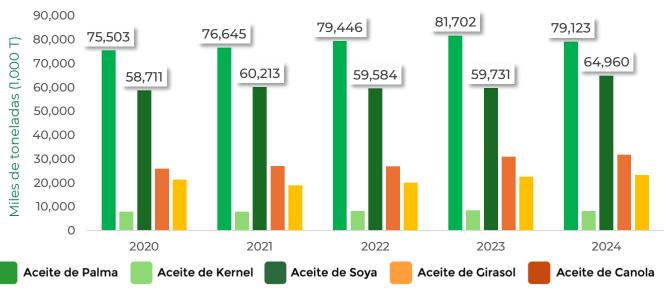
En contraste, el aceite de soya ocupa el primer lugar en términos de superficie cultivada, representando el 46% del total, sin embargo, su aportación a la producción global de aceites es menor, alcanzando únicamente el 31%. Este contraste subraya la superioridad de la palma de aceite en términos de productividad por hectárea frente a otras oleaginosas.



Gráfica 21. Comparativo de superficie sembrada/demanda cubierta mundial por aceite en 2024. Fuente: Oil World, 2025.

### 3.1.4 PRODUCCIÓN DE LOS 4 PRINCIPALES ACEITES A NIVEL MUNDIAL

En el año 2024, la producción mundial de aceites ascendió a 207,384 miles de toneladas, mostrando un incremento del 1.9% (3,955 miles de toneladas) en comparación con el año anterior. La palma de aceite sigue liderando la producción mundial de aceites con 79,123 miles de toneladas, seguido por el aceite de soya con 64,960 miles de toneladas, siendo el aceite con mayor incremento interanual. El aceite de canola ostenta la tercera posición, aportando 31,829 miles de toneladas, seguido por el aceite de girasol con 23,336 miles de toneladas, y en menor medida, el aceite de palmiste, el cual tuvo una producción de 8,136 miles de toneladas.

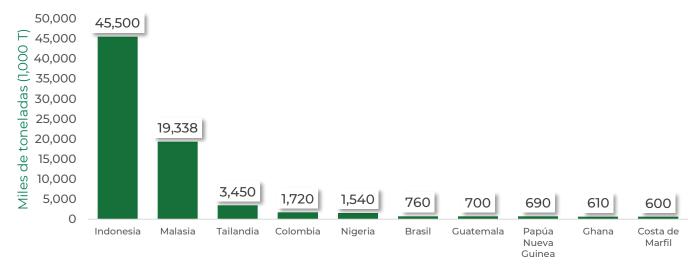


Gráfica 22. Histórico de producción mundial de oleaginosas 2020-2024 (en miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

## 3.2 PRODUCCIÓN POR PAÍS DE LOS PRINCIPALES ACEITES OLEAGINOSOS A NIVEL MUNDIAL

### 3.2.1 ACEITE DE PALMA

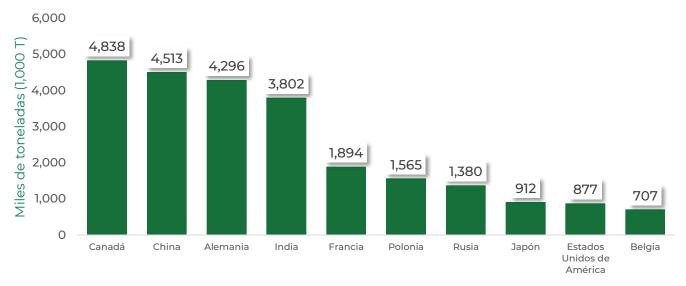
En 2024, la producción global de aceite de palma alcanzó los 79,123 miles de toneladas. La producción es liderada por Indonesia, el cual, a pesar de registrar una disminución en su producción durante el 2024, aportó el 57.5% de la producción mundial. En segundo lugar, se posiciona Malasia, es responsable del 24.4% de la producción, seguido de Tailandia, aportando el 4.3% y consolidando a estos 3 países asiáticos como los principales productores de aceite de palma a nivel mundial. Fuera del continente asiático, Colombia se ubicó en el cuarto lugar, contribuyendo con el 2.1% de la producción mundial y mostrando una disminución de 121.9 miles de toneladas en comparación con el año anterior.



Gráfica 23. Principales 10 países productores de aceite de palma en 2024 (en miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

### 3.2.2 ACEITE DE CANOLA

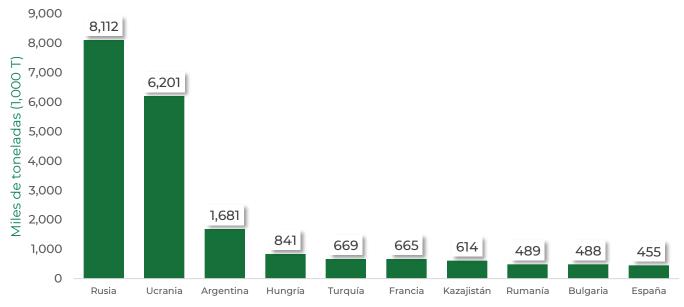
En 2024, la producción mundial de aceite de canola alcanzó los 31,829 miles de toneladas, teniendo un incremento de 892.7 miles de toneladas en comparación con el año anterior. Canadá se mantiene como el mayor productor de aceite de canola a nivel mundial, aportando el 15.2% (4,838 miles de toneladas), seguido de cerca por China, el cual aportó el 14.1% (4,513 miles de toneladas). Alemania se mantiene como tercer mayor productor, participando con el 13.5% (4,296 miles de toneladas) de la producción mundial. Es destacable que los cuatro principales países productores superaron los 3,500 miles de toneladas cada uno, subrayando su relevancia en el mercado global de este aceite.



Gráfica 24. Principales 10 países productores de aceite de canola en 2024 (en miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

### 3.2.3 ACEITE DE GIRASOL

En el año 2024, la producción mundial de aceite de girasol alcanzó los 23,336 miles de toneladas, incrementando 707 miles de toneladas en comparación con el año anterior. Rusia se mantiene como el mayor productor de aceite de girasol, aportando el 34.7% del total de la producción mundial, seguido por Ucrania, el cual produjo cerca del 26.5% de la producción mundial. Por su parte, Argentina ostenta la tercera posición como el tercer país con mayor producción de aceite de girasol, generando el 7.2% de la producción mundial en 2024.

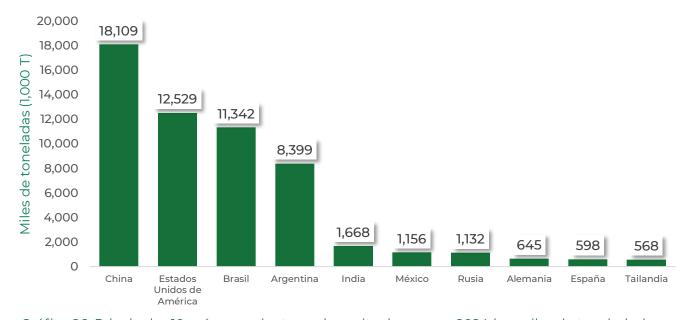


Gráfica 25. Principales 10 países productores de aceite de girasol en 2024 (en miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.

### 3.2.4 ACEITE DE SOYA

En 2024, la producción mundial de aceite de soya alcanzó un récord llegado a 64,960 miles de toneladas. China lideró la producción mundial, contribuyendo con el 27.9% del total global, seguido por Estados Unidos, cuya participación fue del 19.3%. Brasil se ubicó en la tercera posición aportando el 17.5% de la producción mundial.

Por su parte, México se posicionó como el sexto mayor productor de aceite de soya a nivel global, con una participación del 1.8%. Este desempeño destaca su relevancia dentro del mercado internacional, aunque su volumen sigue siendo considerablemente menor en comparación con los principales productores.



Gráfica 26. Principales 10 países productores de aceite de soya en 2024 (en miles de toneladas). Fuente: Oil World, 2025.



## **CAPÍTULO IV**

INDICADORES ECONÓMICOS NACIONALES



### 4.1 INDICADORES NACIONALES

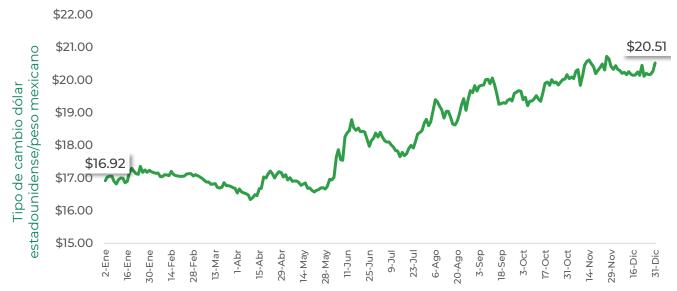
Los indicadores económicos son datos de carácter estadístico sobre la economía que permiten realizar análisis de la situación y del rendimiento de la economía en el pasado como en el presente; en muchos casos, sirve para realizar predicción sobre la futura evolución de la economía.

### 4.1.1 TIPO DE CAMBIO

El tipo de cambio (FIX), el cual es determinado por el Banco de México, tiene su base en un promedio de cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente y que son obtenidas de plataformas de transacciones cambiaria y otros medios electrónicos con representatividad en el mercado de cambios.

Nuestra moneda nacional, el peso mexicano es comparable con el dólar estadounidense dada la importancia y protagonismo de este último a nivel internacional. Para México, siendo un país con una gran actividad económica y rol dentro del comercio internacional, el tipo de cambio peso-dólar es importante, ya que incide en los costos de muchos insumos, productos y servicios, al tiempo que es determinante para los resultados de la balanza económica del país.

Para el sector primario, y para la agroindustria palmera, este indicador es importante, ya que define a nivel local el valor de muchos insumos, como fertilizantes y equipos, así como la venta, transacciones y negociaciones de diferentes productos.



Gráfica 27. Tipo de cambio diario dólar estadounidense/peso mexicano en 2024. Fuente: Diario Oficial de la Federación (DOF), 2025.

Durante el 2024, el tipo de cambio dólar estadounidense /peso mexicano presentó oscilaciones que varían entre \$16 y los \$20 pesos por dólar. Con una cotización mínima de \$16.34 pesos por dólar durante el mes de abril, para después depreciarse y llegar a su valor máximo durante el mes de noviembre, el cual fue de \$20.72 pesos por dólar.

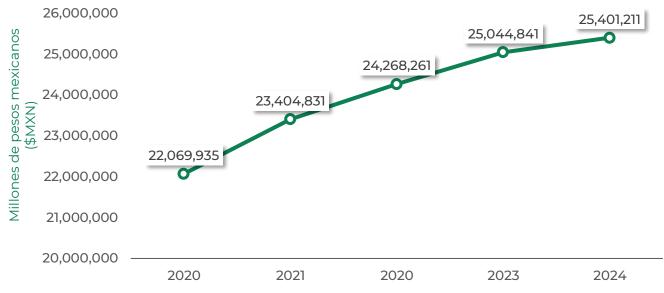


Gráfica 28. Tipo de cambio promedio mensual dólar estadounidense/peso mexicano en 2024. Fuente: Diario Oficial de la Federación, 2025.

## 4.1.2 DESEMPEÑO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

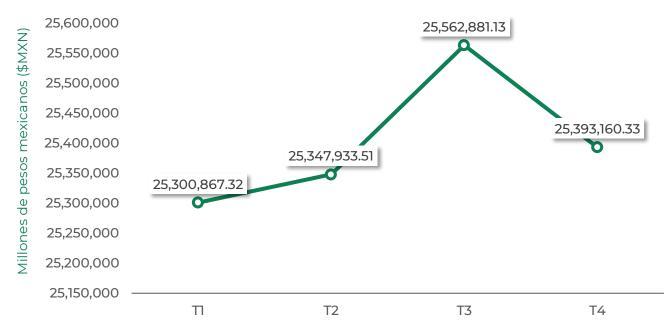
El Producto Interno Bruto (PIB), es un indicador macroeconómico que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país o región durante un período determinado, normalmente de un año o trimestrales.

El Producto Interno Bruto en el año 2024 alcanzó los \$25,401,211 millones de pesos mexicanos, a precios constantes del 2018. El PIB muestra un crecimiento moderado de \$356,370 millones de pesos en comparación con el año anterior, mostrando el menor crecimiento del PIB desde el 2020.



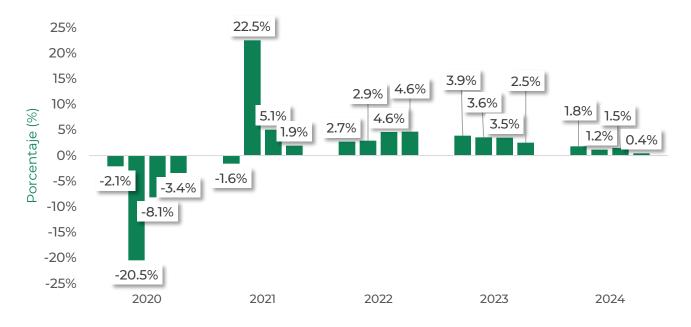
Gráfica 29. Desempeño histórico del PIB (en millones de pesos a precios constantes del 2018). Fuente: INEGI, 2025.

El Producto Interno Bruto trimestral en 2024 mantuvo un comportamiento moderado, mostrando incrementos hasta el tercer trimestre para después contraerse un 0.6% al cierre del cuarto trimestre, evidenciando una desaceleración de la actividad económica.



Gráfica 30. PIB trimestral durante el 2024 (en millones de pesos a precios constantes del 2018). Fuente: INEGI, 2025.

En el gráfico siguiente se presenta la variación porcentual del PIB a lo largo de los trimestres. Este gráfico revela un comportamiento positivo en cada uno de los trimestres durante el 2024, destacando el primer trimestre como el punto más alto con un valor de 1.8%, mientras que el cuarto trimestre es el punto más bajo, cerrando el año con 0.4%.

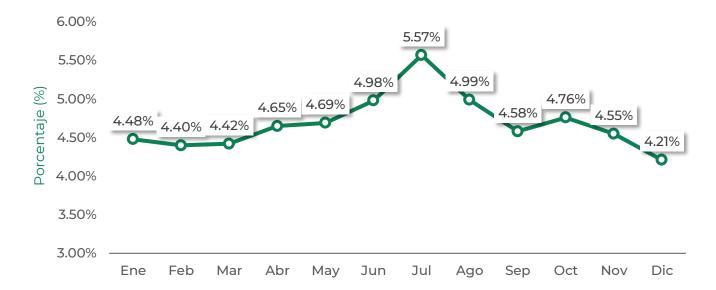


Gráfica 31. Histórico de variación porcentual anual del PIB por trimestre del 2020 – 2024. Fuente: INEGI, 2025.

## 4.1.3 INFLACIÓN NACIONAL

La inflación se refiere al aumento sostenido y generalizado de los precios de los bienes y servicios de una economía a lo largo del tiempo. En nuestro país, este indicador lo mide el INEGI a través del índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), el cual comprende diversos bienes y servicios que son agrupados dentro de la llamada "canasta básica". En nuestro país, el Banco de México es la entidad encargada de controlar y manejar la inflación. Por lo anterior, desde el 2003, la institución mantiene un objetivo inflacionario del 3%, con una variación de +/- 1%.

Durante el año 2024, la inflación en México mostró una trayectoria volátil pero moderadamente descendente, en un contexto de desaceleración económica y presiones mixtas sobre la demanda interna. La inflación se mantuvo relativamente estable entre enero y mayo, con un ligero repunte hacia junio (4.98%), reflejando presiones estacionales y ajustes en precios regulados. Julio registró el nivel más alto del año (5.57%), posiblemente influido por aumentos en alimentos y servicios, así como efectos rezagados de la depreciación cambiaria. A partir de agosto, la inflación comenzó a moderarse, cerrando el año en 4.21%, el nivel más bajo desde febrero de 2021.



Gráfica 32. Inflación medida mensualmente en función del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) en 2024.

Fuente: BANXICO, 2025.

Durante el 2024, el índice cerró en 4.21%, consolidando la tendencia descendente. Sin embargo, se mantuvo por encima del objetivo del banco central, reflejando persistentes presiones en ciertos sectores como servicios y alimentos procesados. El periodo 2020–2024 estuvo marcado por una inflación elevada y persistente, con picos significativos en 2021 y 2022. Aunque se observó una moderación en los últimos dos años, el entorno inflacionario sigue siendo un factor clave para la formulación de políticas económicas en México.



Gráfica 33. Inflación medida anual en función del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) del 2020 – 2024 | Fuente: INEGI, 2024.

## 4.1.4 TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO

La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) es determinada por el Banco de México (BANXICO) con base en las cotizaciones presentadas por las instituciones de crédito, teniendo como fecha de inicio la publicación en el Diario Oficial de la Federación.

La TIIE a 28 días mostró una trayectoria descendente a lo largo de 2024, reflejando el ajuste gradual de la política monetaria del Banco de México ante la moderación de las presiones inflacionarias y una desaceleración económica controlada. La reducción de la TIIE favoreció condiciones más accesibles para el financiamiento empresarial y el consumo. El entorno de menor inflación permitió al Banco de México priorizar el crecimiento económico sin comprometer la estabilidad de precios.



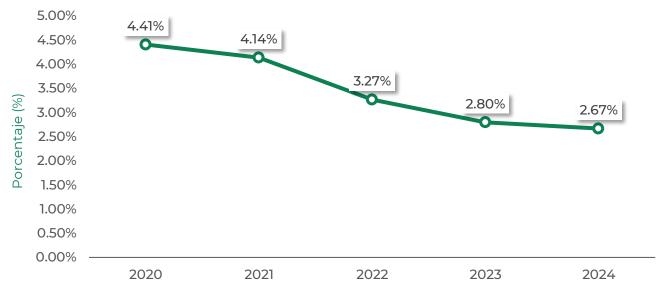
Gráfica 34. Comportamiento de la TIIE a 28 días durante 2024 (en porcentaje %). Fuente: Diario Oficial de la Federación (DOF), 2025.

#### 4.1.5 DESEMPLEO

La tasa de desempleo es un indicador económico que expresa el nivel de desocupación entre la población económicamente activa (PEA), en otras palabras, es la parte de la población que, está en edad, condiciones y disposición de trabajar (población activa), y la que no cuenta con un empleo.

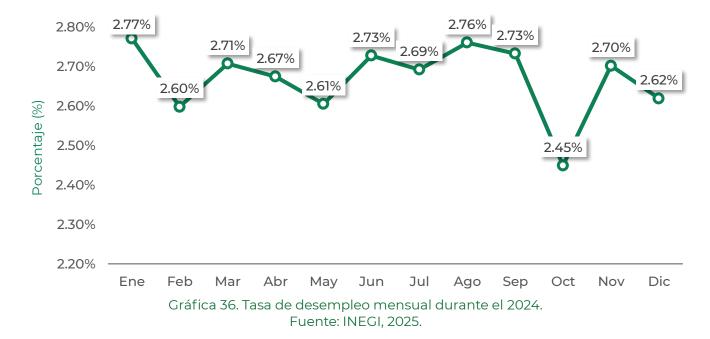
Durante el periodo 2020–2024, la tasa de desempleo en México mostró una tendencia descendente sostenida, reflejando una recuperación gradual del mercado laboral tras el impacto inicial de la pandemia de COVID-19.

Durante el 2024, El desempleo cerró en 2.67%, el nivel más bajo del quinquenio. Este resultado sugiere una economía con mayor capacidad de absorción laboral, aunque persisten desafíos En la calidad del empleo y la informalidad.



Gráfica 35. Tasa de desempleo histórica anual desestacionalizada del 2020 – 2024. Fuente: INEGI, 2025.

La tasa de desempleo en México durante 2024 mostró una dinámica estable con ligeras fluctuaciones, manteniéndose en niveles históricamente bajos. Este comportamiento refleja una economía con capacidad de absorción laboral sostenida, aunque con señales de ajuste en ciertos meses. Destacó una caída en febrero (2.60%), un repunte en agosto (2.76%) y el mínimo anual en octubre (2.45%), para cerrar el año en 2.62%.



### 4.1.6 BALANZA COMERCIAL

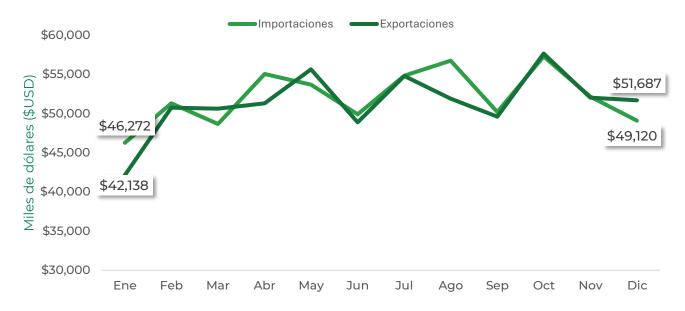
La balanza comercial refleja la información de las exportaciones e importaciones de mercancías que durante el periodo de estudios se realizaron en forma definitiva; es decir, las operaciones comerciales de mercancías que han cumplido con la normatividad aduanera establecida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).

La balanza mexicana de pagos ha mantenido un comportamiento deficitario en varios meses al año, en donde las importaciones superan constantemente a las exportaciones, en el cual en los últimos meses se logra tener una balanza comercial positiva.



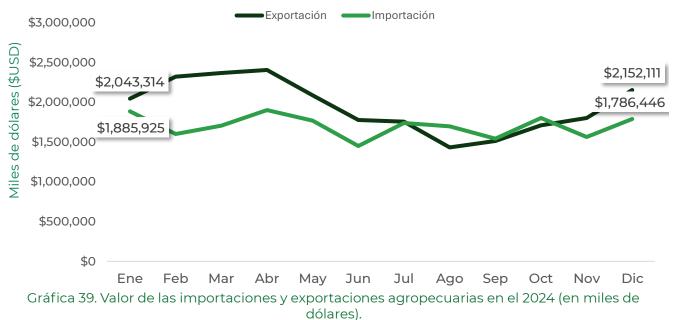
Gráfica 37. Balanza comercial en México 2019 – 2024 (en millones de dólares). Fuente: INEGI, 2025.

Durante 2024, la balanza comercial del sector presentó un déficit generalizado, con saldos negativos en la mayoría de los meses. El mejor desempeño se registró en diciembre, con un saldo positivo de 2,567 millones de dólares. Las exportaciones mostraron resultados positivos en marzo, mayo, octubre y diciembre, mientras que en los demás meses predominó el valor de las importaciones. Los déficits más significativos se observaron en enero, abril y agosto, con un saldo negativo máximo de 4,868 millones de dólares.



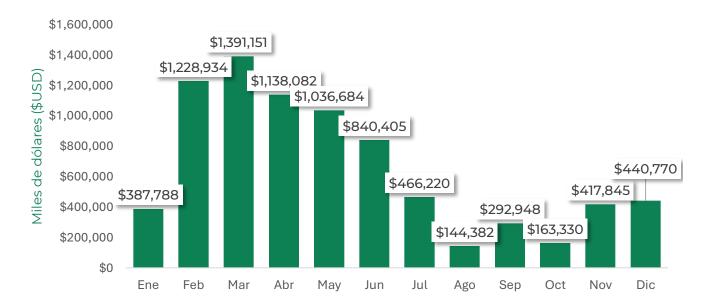
Gráfica 38. Balanza comercial mensual durante el 2024 (en miles de dólares). Fuente: INEGI, 2025.

En contraste, la balanza agropecuaria presentó un comportamiento positivo durante 2024, con su mejor desempeño en el primer semestre del año. Destaca febrero, que registró el mayor saldo favorable, con 719,544 miles de dólares. A partir de julio, se observó un incremento en el gasto por importaciones, alcanzando su punto más bajo en agosto con un saldo negativo de 266,449 miles de dólares. No obstante, los meses de noviembre y diciembre cerraron nuevamente con saldos positivos.



Fuente: INEGI, 2025.

El desempeño comercial agropecuario y agroindustrial en 2024 mostró una primera mitad robusta seguida de una moderación significativa. El saldo comercial alcanzó su punto máximo en marzo (\$1,391 miles de dólares), reflejando una fuerte dinámica exportadora. A partir de julio, los saldos se reducen significativamente, con agosto registrando el nivel más bajo del año (\$144.4 miles de dólares). El saldo total acumulado en 2024 fue de \$7,948 miles de dólares, mostrando un aumento del 4.6% (\$349.03 miles de dólares) en comparación con el año anterior.



Gráfica 40. Saldos finales de la balanza comercial agropecuaria y agroindustrial en 2024 (en miles de dólares).

Fuente: INEGI, 2025.

# BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Banco de México. (2025). Sistema De Información Económica. Obtenido de: https://www.banxico.org.mx/
- Banco de México. (2000). Expectativas de Inflación, Riesgo País y Política
- Monetaria en México. Banxico: México.
- Oil World. (2025). Oil World Annual. Hamburgo, Alemania: Oil World.
- Ortega, C. O. (2003). La palma africana, una oleaginosa tropical. Claridades Agropecuarias, 3-17.
- SIAP. (2025). Cierre de la producción agrícola. México. Obtenido del Cierre de la producción agrícola 2024.
- INEGI. (2025). Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Obtenido de: https://www.inegi.org.mx/





© FEMEXPALMA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

www.femexpalma.com.mx