

Competitividad de las exportadoras de coco ubicadas en el municipio de Tecomán, Colima, México

Competitiveness of coconut exporters located in the municipality of Tecomán, Colima, México

Anabel Campos Campos*

ORCID: 0009-0006-3762-8178

Joel Bonales Valencia

ORCID: 0000-0003-1492-9614

*Autora de correspondencia: 2251772e@umich.mx

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Problemática

La palma de coco se considera una joya tropical por su potencial nutricional. El contenido de su fruto (coco) se puede utilizar de diversas formas, ya sea en forma líquida o sólida. México es el octavo país productor de este fruto, de igual manera es el octavo país exportador de coco a nivel internacional (Food and Agriculture Organization Corporate Statistical Database [FAOSTAT], 2023).

En México, el sector cocotero es fundamental por su gran crecimiento e importancia, tanto en el nivel económico como en el de subsistencia. La palma de coco tiene una gran demanda en todo el mundo gracias a sus propiedades nutricionales y su particular sabor, siendo rico en vitamina C, B1 y B2, y en minerales como el potasio, selenio, sodio, magnesio, calcio, hierro y fósforo (Foale y Roebeling, 2006).

Dentro del territorio mexicano, la palma de coco se cultiva principalmente en nueve estados (Guerrero, Colima, Campeche, Chiapas, Jalisco, Michoacán, Tabasco, Nayarit y Veracruz), siendo el estado de Colima, el segundo estado con mayor producción de coco en el país, después de Guerrero (Dirección General del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera [DGSIAP], 2025). De acuerdo con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP, 2025) el área total dedicada al cultivo de cocotero en el país es de 142,754 hectáreas. Sin embargo, la superficie sembrada ha mostrado un descenso en las últimas décadas, debido a factores como plagas, enfermedades y cambios en el uso de suelo.

En este sentido, resulta de suma importancia para el sector y la industria comprender qué factores son los que determinan que las empresas exportadoras de coco del municipio de Tecomán, Colima, México, sean más competitivas, y así poder identificar el origen de su éxito, de igual manera, es relevante establecer de qué forma y en qué grado de significancia influyen dichos factores a desarrollar el potencial de crecimiento del sector cocotero para fortalecer su competitividad internacional.

Cómo citar: Campos, A.& Bonales, J. (2025). Competitividad de las exportadoras de coco ubicadas en el municipio de Tecomán, Colima, México. *ITSÍ ECHERI Revista de Divulgación en Ciencias Agroalimentarias y del Desarrollo Económico Rural*, III (9), 9-16. <https://doi.org/10.33110/itsiecheri38>

Editor en Jefe: Dr. Jorge Víctor Alcaraz Vera. ITSÍ ECHERI Revista de Divulgación en Ciencias Agroalimentarias y del Desarrollo Económico Rural, III (9) Septiembre - Diciembre 2025. pp: 9-16.

Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Attribution-Non-Commercial 4.0 International



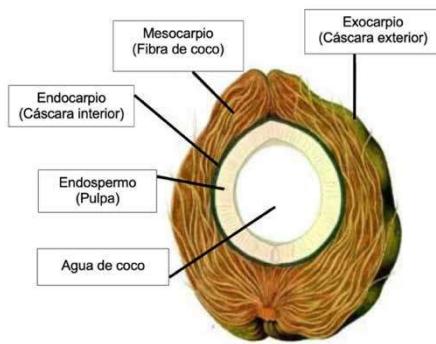
Desarrollo

La palma de coco se refiere a menudo como el árbol de la vida, debido a su alto valor como planta de usos múltiples, ocupando el puesto 12 entre las especies más importantes y hermosas, se cultiva desde hace miles de años y es considerada la joya de los trópicos. La palma de coco es sin duda el cultivo arbóreo más importante del mundo, con una superficie de plantación de más de 3 millones de hectáreas y una población directa e indirectamente relacionada de más de 13 millones de pobladores enlazados con productos derivados de esta planta (Borgtoff y Balslav, 1993).

La Food and Agriculture Organization (FAO, 2020) define al coco nucifera, como el coco con cáscara, recubierto por el endocarpio, siendo separado del exocarpio (la piel externa o visible) y el mesocarpio (la capa fibrosa).

El coco es una fruta carnosa con una sola semilla rodeada de una cubierta fibrosa. Su composición está conformada por el exocarpio, mesocarpio, endospermo, agua de coco y endocarpio. El coco puede pesar de 1 kg a 2 kg en su madurez. El contenido aproximado de cada parte que conforma el coco es; mesocarpio 35%, endocarpio 12%, endospermo 28%, agua de coco 25% (Trujillo y Arias, 2013) (Figura 1).

Figura 1
Partes del coco.



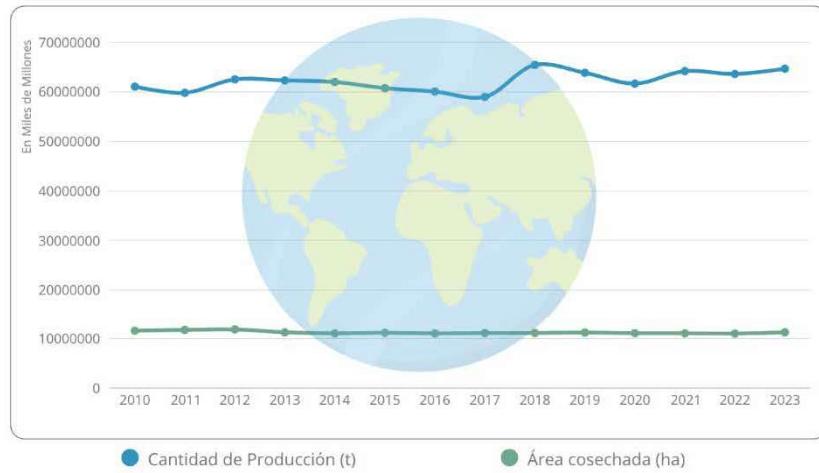
Fuente: Elaboración propia con base en Trujillo y Arias (2013).

Producción y exportación de coco

Partiendo de lo general a lo particular, según la FAOSTAT (2023), esta fruta se produce en 92 países de los 195 reconocidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en donde el continente asiático es líder en la producción de esta fruta, seguido por Europa, América, África y Oceanía (Niral y Jerad, 2018).

El coco con cáscara o coco fruta mayormente conocida en el comercio internacional, registró una producción mundial para el 2023 de 64,675,221.98 millones de toneladas, con un área cosechada de 11,253,700 millones de hectáreas (FAOSTAT, 2023).

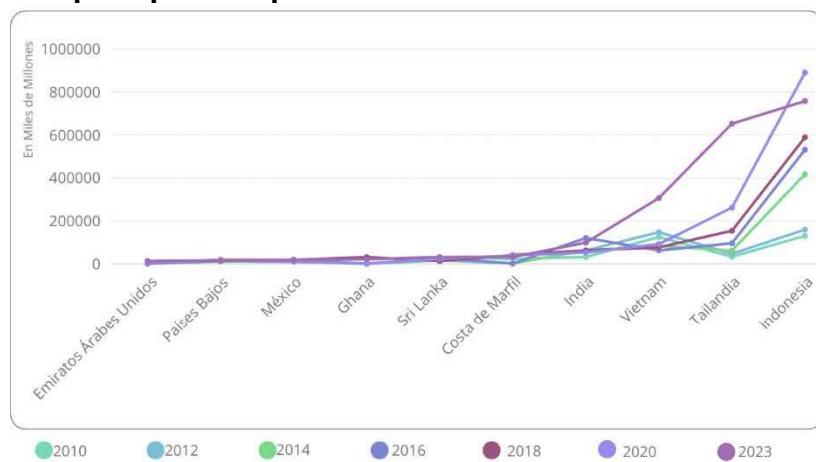
**Gráfica 1
Producción y Exportaciones Totales de Coco en el Mundo 2010-2023.**



Fuente: Elaboración propia con base en FAOSTAT (2023).

De este modo, los cambios en la estructura de los mercados tienen un impacto importante en el comercio internacional de coco. Aunque los hábitos de consumo de esta fruta han experimentado fluctuaciones a lo largo del tiempo, también se ha observado un incremento notable en el consumo de coco en economías emergentes de países asiáticos. Aunado a esto, la venta internacional de coco ha aumentado tres veces más desde el año 2010, siendo los diez principales países productores de coco en el mundo Indonesia, seguido por Filipinas, India, Brasil, Vietnam, Sri Lanka, Papúa Nueva Guinea, México, Tailandia y Ghana. De igual manera, los diez principales países exportadores de este fruto son Indonesia, Tailandia, Vietnam, India, Costa de Marfil, Sri Lanka, Ghana, México, Países Bajos y los Emiratos Árabes Unidos (Gráfica 2) (FAOSTAT, 2023).

**Gráfica 2
Principales países exportadores de coco con cáscara 2010-2023.**

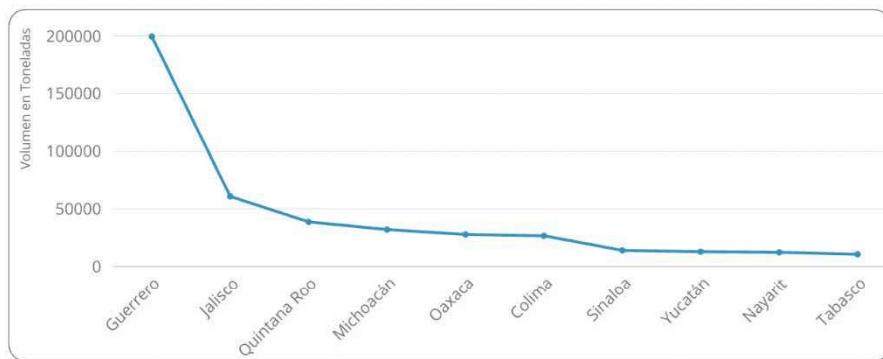


Fuente: Elaboración propia con base en FAOSTAT (2023).

Por otro lado, el continente americano conformado por 35 países, de los cuales los diez primordiales productores son Brasil, México, República Dominicana, Venezuela, Colombia, Jamaica, El Salvador, Perú, Haití y Guyana; del mismo modo, los diez principales exportadores son México, Guyana, Costa Rica, Venezuela, Guatemala, Estados Unidos (EE. UU.), Brasil, San Vicente y las Granadinas, Belice y República Dominicana (FAOSTAT, 2023).

Dentro del territorio mexicano, la palma de coco se cultiva principalmente en nueve estados; Guerrero, Colima, Tabasco, Oaxaca, Michoacán, Veracruz, Jalisco, Chiapas y Campeche, representando los primeros cinco estados antes mencionados el 98% de la producción total de coco a nivel nacional (Gráfica 3) (DGSIAP, 2025).

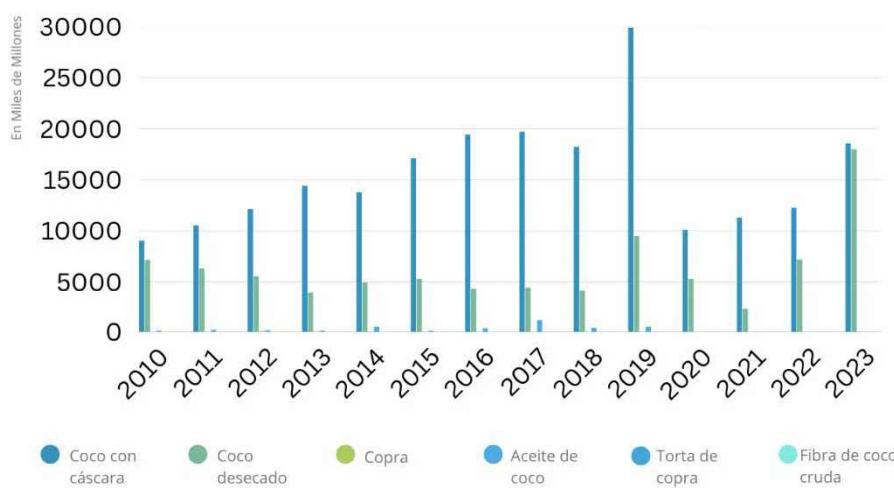
Gráfica 3
Principales estados productores de coco fruta.



Fuente: Elaboración propia con base en DGSIAP (2025).

México realiza exportaciones de cinco derivados de la palma de coco, en donde el producto que principalmente se comercializa en el mercado internacional es el coco con cáscara (Gráfica 4).

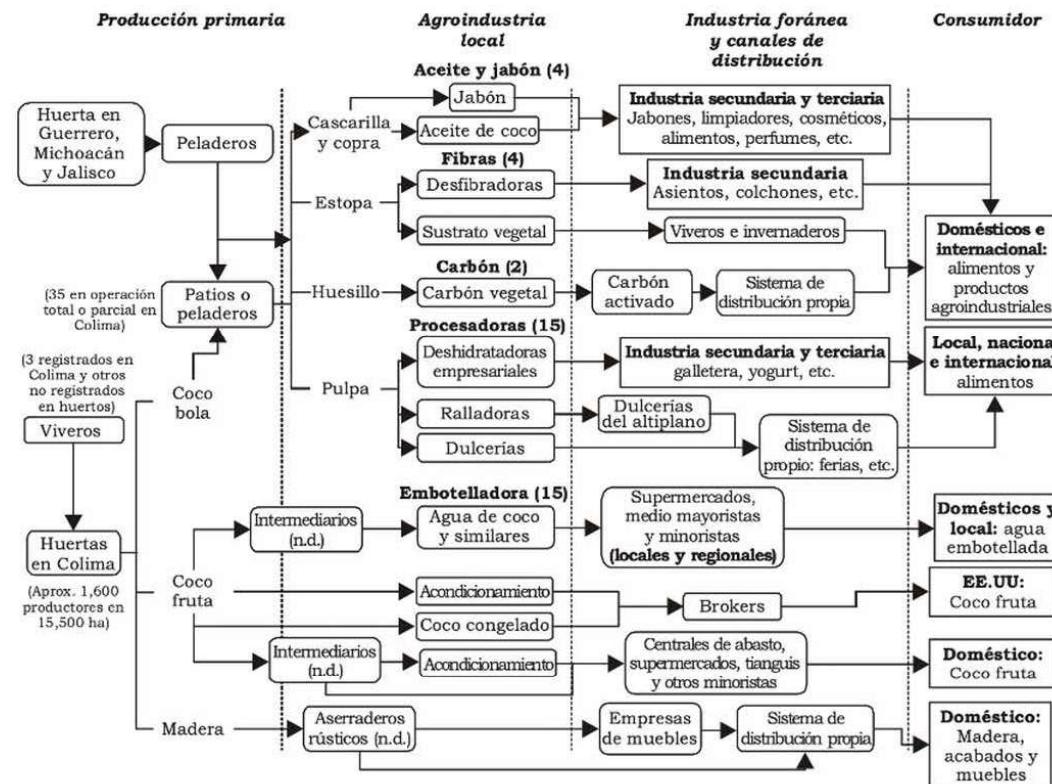
Gráfica 4
Exportaciones de los derivados de la palma de coco.



Fuente: Elaboración propia con base en FAOSTAT (2023).

México cuenta con una cadena de valor del cocotero que va desde la producción primaria hasta el consumidor final, siendo las huertas de Guerrero, Colima, Michoacán y Jalisco las más posicionadas (Figura 2).

Figura 2
Cadena de valor del cocotero en México.



Fuente: Elaboración propia con base en González (2005).

Por otra parte, el estado de Colima cuenta con cuenta con diez municipios, siendo uno de los estados con menores unidades municipales. Colima es el segundo estado productor de coco, y se encuentra posicionado en primer lugar en ventas internacionales con 2.09 millones de dólares estadounidenses (USD), representando el 99% de las exportaciones de coco en el país (Data México, 2025).

Dentro de este estado los municipios que tuvieron mayor participación en el comercio internacional durante el 2024 fueron Armería con 1.09 millones de USD (52%) y Tecomán con 1.01 millones de USD (48%). En estos municipios las principales actividades económicas son la agricultura, además de la producción de coco se produce limón, papaya, tamarindo, mango y plátano (SAGARPA, 2020).

Figura 3
Municipios de Colima con mayor superficie sembrada y líderes por valor de producción.



Fuente: SAGARPA (2020).

Propuesta de solución

Los desafíos que actualmente enfrentan los programas sectoriales en torno a los temas agrícolas han sido similares a las últimas cuatro décadas, destacándose la poca productividad y la ineficiencia en la utilización de los recursos, tales como: limitaciones financieras, sistema de riego ineficaz, tecnología de bajo nivel, débil organización y escasa cantidad de equipo. Las propuestas varían, pero no de forma drástica, sino gradual; el gobierno mexicano durante este año ha impulsado programas destinados al campo, los cuales tienen como objetivo mejorar la producción de cultivos (Agricultura DGSIAP, 2025).

Con relación a los datos obtenidos, se sugiere que se debe mejorar la disposición de información o datos sobre comercialización, desarrollando bases de datos más actualizadas por parte del gobierno, con un enfoque centrado en la agricultura, se deben reforzar vínculos entre empresarios, asociaciones cocoteras y el gobierno estatal, con el objetivo de fomentar investigaciones conjuntas que contribuyan a mejorar a este sector.

Contribución social

El futuro de México está en gran parte ligado a la habilidad de convertir a pequeñas y medianas empresas en entidades competitivas, lo que implica poder crear un producto o brindar un servicio que compita con lo mejor del mercado internacional, por lo tanto, el comercio juega un papel fundamental en la eliminación de la pobreza a nivel global, y los países que se muestran receptivos al comercio internacional generalmente experimentan un crecimiento más acelerado, incrementan la productividad, fomentan la innovación y brindan a sus ciudadanos mayores ingresos y oportunidades. Bajo esta perspectiva, es claro que las empresas exportadoras de coco en Tecomán, Colima, México, representan una fuente de empleo, tanto temporal como permanente, lo que ha traído beneficios a muchos de sus habitantes. La producción de coco es significativa en este municipio, ya que este fruto se cultiva allí, por lo tan-

to, en estudios como el presente, donde se pretende identificar y examinar los factores que influyen en el potencial de exportación de las empresas productoras de coco, se generan propuestas que les faciliten conocer el nivel de competitividad con el que cuentan, ya que el desafío no radica únicamente en satisfacer el mercado interno, sino en aumentar las exportaciones para así generar empleos suficientes y un nivel de vida digno para todos los ciudadanos.

Referencias

- Agricultura DGSIAP (2025, 31 de enero). Programa producción para el bienestar 2025. Gobierno de México. <https://www.gob.mx/agricultura/guerrero/acciones-y-programas/programa-produccion-para-el-bienestar-2025-389340>
- Borgtoft, H. & Balslev, H. (1993). *Palmas útiles. Especies ecuatoriales para agroforestería y extatismo*. <https://books.google.com.ec/books?id=sYnucMnj23w-C&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Data México (2025). Cocos frescos en el interior de Shell “Endocarpio”. [Base de datos]. <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/product/fresh-coconuts-inside-shell-endocarp>
- Dirección General del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (2025). Anuario Estadístico de la Producción Agrícola. https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agrerala/
- Foale, M. A. & Roebeling, P. C. (2006). Coconut Revival; New Possibilities for the “Tree of Life”. Proceedings of the international coconut forum held in Cairns, Australia. <https://www.aciar.gov.au/publication/technical-publications/coconut-revival-new-possibilities-tree-life>
- Food and Agriculture Organization (2020). *Código de prácticas de higiene para el coco desecado*. (CAC/RCP 4-1971). Food and Agriculture Organization. https://www.fao.org/faohq-who-codexalimentarius/sh-proxy/de/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodedex%252Fstandards%252FCXC%2B4-1971%252FCXP_004s.pdf
- Food and Agriculture Organization Corporate Statistical Database (2023). Food and Agriculture Organization Data. [Base de datos]. <https://www.fao.org/faostat/en/#compareD>
- González, R.F. & Álvarez, Y.N. (2008). Diagnóstico y plan estratégico de las cadenas agrícolas de coco y mango en el estado de Colima. *PORTES, revista mexicana de estudios sobre la Cuenca del Pacífico, III*, 13-38. <https://portesasiapacifico.com.mx/hereroteca.php?p=articulo&id=179>
- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (2025, 25 de junio). El cultivo del cocotero en México. Producción y rentabilidad con investigación. <https://www.gob.mx/inifap/articulos/el-cultivo-del-cocotero-en-mexico#:~:text=Seg%C3%BAn%20el%20Servicio%20de%20Informaci%C3%B3n%20Agroalimentaria%20y,estados%20de%20Guerrero%2C%20Colima%2C%20Michoac%C3%A1n%20y%20Veracruz.>