ATLAS AGRÍCOLA
DEL ESTADO DE VERACRUZ
1960–2022

Rafael Vela Martínez | Josefa Carolina Fortuno Hernández

Atlas Agrícola del Estado de Veracruz (1960 – 2022)

Atlas Agrícola del Estado de Veracruz 1960 – 2022

Rafael Vela Martínez

Josefa Carolina Fortuno Hernández

Universidad Veracruzana
Facultad de Economía

Atlas Agrícola del Estado de Veracruz 1960 – 2022

Universidad Veracruzana
IIESES
Primera Edición 2025
Derechos reservados

Autores:
Rafael Vela Martínez
Josefa Carolina Fortuno Hernández

ISBN: 978-84-1081-270-3

Queda prohibida la reproducción parcial o total de esta obra, bajo cualquier medio electrónico o mecánico, sin la autorización por escrito de los autores.

Impreso y hecho en México

Editorial Tirant lo Blanch
Xalapa, Veracruz, México.

Asistentes de Investigación:
Yael Eleazar Alonso Chávez
Vanessa Alejandra Ramos Hernández

Nota de diseño: La portada y los capítulos de esta obra fueron diseñados con el apoyo de ChatGPT (OpenAI), de acuerdo con las especificaciones y lineamientos definidos por los autores.
El contenido académico de la obra es responsabilidad exclusiva de sus autores.

"Esta publicación fue financiada con recurso institucional del fondo de Consolidación para Cuerpos Académicos 2023, de la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa de la Universidad Veracruzana y del Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores Económicas y Sociales"

Universidad Veracruzana

Dr. Martín Aguilar Sánchez
Rector

Dr. Juan Ortiz Escamilla
Secretario Académico

Dra. Elizabeth Ocampo Gómez
Directora General
Desarrollo Académico e
Innovación Educativa

Dr. Roberto Zenteno Cuevas
Director General de
Investigaciones

Dr. José Luis Pérez Chacón
Director del IIESES

ÍNDICE

Presentación..... 9
Prólogo..... 11
Introducción..... 14
I. La agricultura en Veracruz 1960- 2022..... 17
I.1. Organización de cultivos agrícolas del estado de Veracruz..... 20
I.2. La agricultura de Veracruz en cifras..... 27
Cultivos agrícolas: 1960-1985..... 27
Cultivos agrícolas: 1980-2022..... 40
Cultivos agrícolas: 1960-2022..... 48
I.3. Modificaciones en la variedad de cultivos..... 59
I.4. Productos actuales de exportación..... 71
II. Problemas alimentarios, reconfiguración productiva, crisis y migración rural urbana en Veracruz..... 75
II.1. Pérdida de la autosuficiencia alimentaria en Veracruz..... 77
II.2. La reconfiguración productiva agrícola en Veracruz..... 104
II.3. El PIB agrícola veracruzano y su aportación al PIB agrícola nacional: 1980-2022..... 105
II.4. Migración rural-urbana a partir del 2004 110
III. La agricultura en Veracruz desde la perspectiva municipal y distrital 2003-2022..... 118
III.1. Distribución geográfica por distritos..... 120
III.2. Distribución geográfica por cultivo..... 154
IV. Comportamiento histórico de la agricultura veracruzana..... 205
Glosario..... 517

Presentación

Estimado lector,

Veracruz ocupa un lugar destacado en la historia de México y es orgullosamente reconocido como la "cuna" de la agricultura mexicana, desde tiempos ancestrales, esta tierra ha sido testigo de la domesticación del maíz, un cultivo que no solo transformó la vida de las primeras civilizaciones mesoamericanas, sino que también posicionó a México como el epicentro agrícola de América, en esta región se establecieron las primeras civilizaciones que encontraron un suelo y clima favorables para desarrollar técnicas agrícolas que han perdurado a lo largo de los siglos; desde esta perspectiva histórica, he tenido el honor de ser testigo del dinamismo, la resiliencia y la dedicación que caracterizan al sector agrícola del Estado.

En el ejercicio de la función pública, uno de los insumos indispensables es la información estadística y geográfica del sector agropecuario, ya que nos permite contar, describir, explicar o predecir lo que producimos, procesamos, transportamos, comercializamos y consumimos, una tarea fundamental para el bienestar de cualquier estado; esto ha permitido coordinar esfuerzos y respaldar iniciativas orientadas al desarrollo sostenible y a la innovación, procurando siempre que las políticas públicas respondan de manera efectiva a las necesidades y expectativas de nuestros agricultores. Este compromiso nos impulsa a fortalecer el vínculo entre el campo y el progreso, asegurando un futuro próspero y equitativo para quienes son la base de nuestra producción agrícola.

En este contexto, me complace presentar el *Atlas Agrícola del Estado de Veracruz 1960-2022*, resultado del esfuerzo y la colaboración de un equipo multidisciplinario de especialistas de la Universidad Veracruzana, este documento tiene como propósito destacar el desarrollo de 62 años de la actividad agrícola en Veracruz, un estado privilegiado por su extenso sistema de ríos, diversidad de suelos y climas, características que lo convierten en un lugar ideal para desarrollar la agricultura, ganadería y pesca; más que un compendio histórico, este atlas está diseñado como una herramienta útil y práctica para estudiantes, académicos, investigadores, agricultores y personas interesadas en el tema.

La relevancia de este documento radica en su capacidad para orientar decisiones estratégicas en políticas públicas relacionadas con el sector; el atlas, se presenta como una herramienta esencial para diseñar y evaluar estrategias que fortalezcan la efectividad de dichas políticas, los datos y el análisis del contenido en sus páginas, permiten identificar áreas de oportunidad, optimizar prácticas agrícolas y promover el desarrollo sostenible; además, su contenido busca contribuir al bienestar económico y social de las comunidades rurales, consolidando así el futuro de la agricultura en Veracruz.

Lo invito a recorrer sus páginas y descubrir en ellas un homenaje a la riqueza agrícola de Veracruz, a su gente y a su tierra; la agricultura ha sido y continúa siendo uno de los pilares fundamentales del desarrollo económico, social y cultural del Estado, conectando la tradición ancestral con los desafíos y oportunidades de la modernidad. Este atlas no solo narra la evolución histórica y relevancia de la agricultura, sino que también proyecta su potencial como motor de progreso.

Este documento permite al lector descubrir cómo se integran los ecosistemas, la historia y la sociedad veracruzana con la agricultura como eje central; espero que este trabajo inspire nuevas perspectivas sobre el potencial agrícola del Estado y fomente un futuro en el que la riqueza de sus tierras sea aprovechada de manera sostenible.

Con esta visión, los invito a sumergirse en el ***Atlas Agrícola del Estado de Veracruz 1960-2022***, una obra concebida para fortalecer nuestro entendimiento del campo e inspirar acciones concretas que aseguren un porvenir próspero y asequible.

Ing. Oscar Javier Fernández Morales
Titular de la Oficina de Representación en Veracruz
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Prólogo

La agricultura, desde siempre, ha sido una actividad llena de contradicciones y falta de comprensión. Si bien tiene un peso económico bajo, respecto del resto de los sectores de la economía mundial, la existencia de sus productos son una condición sine qua non para que la vida de millones de seres humanos sea posible y funcione correctamente a través de la alimentación, tal y como lo afirma el refrán “A todo se acostumbra uno, menos a no comer” porque subraya la obligatoriedad de que esta necesidad deberá ser satisfecha sí o sí. Por esta característica vital, la actividad agrícola es un sector estratégico fundamental para el crecimiento económico de los países, en la medida que suministra los alimentos para su población y con ello asegura su salud física y mental, así como provee de materias primas a otros sectores.

Los países que actualmente son considerados grandes potencias económicas, -como Estados Unidos, Alemania, Francia, Rusia, India y China- tienen en su historia el acierto de haber potenciado primero su sector agrícola para, posteriormente, desarrollar sus industrias. El caso actual más asombroso es China, país que sólo necesitó 70 años para transformarse de un país predominantemente agrícola a ocupar la segunda posición, por su producción, dentro de la economía mundial. Por lo que el sector agrícola es la base sólida en la cual se sostiene el crecimiento económico y bienestar de los países, siempre y cuando se acompañe de inversión y desarrollo.

El estado de Veracruz posee una de las mayores capacidades agrícolas de México, gracias a su riqueza geográfica, diversidad climática y potencial hídrico, así como una importante variedad de cultivos, actualmente es líder nacional en el cultivo de la caña de azúcar, café, diversos cítricos, frutas tropicales, maíz, arroz y vainilla, entre otros.

La agricultura en Veracruz es una de las actividades económicas que destacan en el país y de gran importancia para el estado. En el año 2022 obtuvo el segundo lugar nacional en producción agrícola, cuarto lugar en producción pecuaria y décimo lugar en producción pesquera; esto genera un considerable número de fuentes de empleo directo e indirecto, y

contribuye a la estabilidad económica de miles de familias Veracruzanas. Situación que contribuye para la soberanía y seguridad alimentaria del país. Sin embargo, las últimas estadísticas del 2022 nos hablan de que el Producto Interno Bruto (PIB) agroalimentario que llamaríamos real -porque no se considera el peso de la industria del tabaco, la de alimentos y bebidas, así como cultivos agroindustriales- sólo representa el 4.39 por ciento del PIB estatal, en cambio en su conjunto la participación aumenta a un 12.86 por ciento, nivel que no es suficiente para perfilar al estado como potencia económica.

Por lo anterior, el *Atlas agrícola del estado de Veracruz 1960-2022*, elaborado por los doctores Josefa Carolina Fortuno Hernández y Rafael Vela Martínez, es una obra muy importante y de gran valor porque es inédita en su tipo, que será apreciada por los historiadores, economistas, agrónomos, geógrafos, políticos, tomadores de decisiones y hacedores de políticas públicas, así como de todo aquel profesionista que esté relacionado con la agricultura o desee conocer la agricultura veracruzana durante 62 años. Además, nos presenta de una manera clara, ordenada, sistematizada y cronológica la información agrícola más importante que ha tenido el estado de Veracruz. Si bien la definición clásica de un atlas comprende ¨la Colección de láminas descriptivas pertenecientes a ciertas disciplinas, y que suele aparecer encuadernada como libro¨, este atlas, además de cumplir con esta definición, incluye una cartografía elaborada especialmente para los 212 municipios agrupados en sus 12 distritos agrícolas.

Para abordar esta gran tarea de explicar la dinámica de la agricultura, el *Atlas Agrícola del estado de Veracruz 1960-2022* se encuentra conformado en cuatro grandes apartados; El primero se denomina, La agricultura en Veracruz desde 1960 a 2022, donde se muestran los elementos más relevantes sobre los cultivos sembrados en el estado y su evolución agrupados por tipos de consumo -alimentarios, no alimentarios e industriales-, distribuidos en tres periodos. En el segundo apartado “Problemas Alimentarios, Reconfiguración Productiva, Crisis y Migración Rural Urbana en Veracruz”, se describen los diversos elementos clave dentro de le evolución agrícola del estado, tales como la pérdida de la autosuficiencia alimentaria, la reconfiguración productiva, el comportamiento del PIB agrícola y su aportación al PIB Nacional; además, la parte de la

migración rural-urbana. El apartado tercero, aborda un tema que es fundamental para el establecimiento de políticas pública en la agricultura porque presenta la evolución de los cultivos desde una perspectiva municipal y distrital con coeficientes de especialización en el cultivo predominante, apoyados con los mapas de los principales cultivos sembrados por municipio y distrito de desarrollo rural. Finalmente, el cuarto apartado, dividido en cuatro partes, incluye el comportamiento histórico de todos los cultivos a través de las variables tradicionales y nuevas, tales como: producción, superficie cosechada, sembrada y siniestrada, rendimiento físico y monetario de los cultivos más importantes, desde el año 1980 hasta el 2022.

Como podemos apreciar, esta obra concentra una gran cantidad de información, con una perspectiva histórica y estadística, que sin duda se convertirá en herramienta de consulta y lectura obligada y tendrá una importante repercusión en la toma de decisiones e implementación de apoyos o políticas públicas que podrán ser diseñadas de manera muy particular para el sector agrícola y cada uno de sus productos permitiéndole a este sector impulsar el crecimiento económico que Veracruz puede alcanzar.

Dr.Roberto Zenteno Cuevas
Director General de Investigaciones
Universidad Veracruzana

Introducción

Parafraseando al poeta portugués Raúl Brandão: “En todos los estados, como en las casas, además de fachada, hay un interior escondido” [1], efectivamente estimado lector, el Atlas que hoy tiene en sus manos o frente a sus ojos es el producto de un trabajo en equipo realizado a lo largo de casi tres años, cuyo objetivo fue conocer ese interior escondido de la historia y desenvolvimiento que por 62 años ha tenido la actividad agrícola en el estado de Veracruz, el cual posee un territorio con condiciones naturales excepcionales: un importante sistema hidrográfico, amplia diversidad climática y un suelo naturalmente fértil, con excelentes tierras para la agricultura y la ganadería.

Cabe mencionar que esta obra es un documento sin precedente en la historia de las investigaciones académicas de su tipo, la primera que se elabora para Veracruz, quizá porque su materialización implicaba una tarea ardua, fina, donde el conocimiento y deseo genuino de mostrar -con una gran lupa- a través de gráficas, cuadros, mapas y cartografía, lo que realmente sucede y sucedió con la actividad agrícola del estado. El periodo escogido, de 1960 a 2022, se debió a varios factores que tuvimos que sortear, a manera de ejemplo exponemos el siguiente: en el inicio nos enfrentamos con el problema de cómo homologar los datos institucionales publicados, inicialmente, por el Departamento de Estadística de la Secretaría de Fomento, Colonización, Industria y Comercio (en funciones desde 1882); posteriormente los divulgados por la Dirección General de Geografía (establecida en 1968) y adscrita a la Secretaría de la Presidencia de la República; a partir de 1983, un decreto presidencial creó el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), el cual mantuvo las siglas pero cambió su nombre en el año 2008 a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), producto de su nueva personalidad jurídica, autonomía técnica y de gestión y que se mantiene en la actualidad. Todo lo anterior implicó analizar y tomar decisiones respecto de los datos reportados para cada uno de los distritos y los 212 municipios de

[1] Epígrafe escogido por José Saramago para su novela Claraboya.

Veracruz, aplicar técnicas estadísticas, adaptar series de tiempo, y un largo etcétera, para construir nuestras bases datos creíbles y confiables que sirvan como soporte a nuevas investigaciones.

La información para su análisis se encuentra dividida en dos grupos y subgrupos de la siguiente manera: grupo de Alimentarios, contiene los subgrupos: a) básicos; b) hortalizas; c) oleaginosas; c) industriales; d) frutales; y, e) otros alimentos. El grupo de los no alimentarios, abarca los subgrupos: a) oleaginosas; b) industriales; c) forrajes; d) de ornamentos; y e) otros cultivos no alimentarios. Además de lo anterior, el Atlas Agrícola del estado de Veracruz está organizado en cuatro capítulos y un anexo, a saber:

El primer capítulo, denominado “La agricultura en Veracruz desde 1960 a 2022”, inicia con su numeraria y, posteriormente, presenta lo relacionado con los cultivos veracruzanos, divididos en tres periodos: 1960-1985; 1980 - 2022; y 1960 - 2022; aquí se presenta la diversidad y clasificación de los cultivos agrícolas a través del tiempo, analizadas tradicionalmente por superficie sembrada, superficie cosechada, superficie siniestrada, volúmenes de producción por cultivo, valor de la producción y sus precios; así como indicadores de rendimientos físicos y monetarios. También se aplicaron Coeficientes de Especialización a las variables tradicionales mencionadas y se utilizó como parámetro el comportamiento medio aritmético estatal. Además de presentar gráficas de dispersión para los grupos y subgrupos de los cultivos.

El segundo capítulo, llamado “Problemas alimentarios, reconfiguración Productiva, Crisis y Migración Rural - Urbana en Veracruz”, inicia con su numeraria y expone los elementos que comprenden la pérdida de la autosuficiencia alimentaria, la migración rural-urbana a partir del año 2004, la reconfiguración productiva agrícola de nuestro estado, el PIB agrícola veracruzano y su aportación al PIB agrícola nacional durante el periodo 1980 - 2022.

En el tercer capítulo, “La agricultura en Veracruz desde la Perspectiva Municipal y Distrital 2003 – 2022” se presenta, después de su numeraria, el análisis de los principales cultivos agrícolas por cada uno de los 12 Distritos agrícolas del

Estado de Veracruz en el año 2022. Se realiza un comparativo entre los coeficientes de especialización del cultivo dominante para los años 2017 y 2022, así como la regionalización cartográfica por tipo de cultivos.

El capítulo cuarto, nombrado, “Comportamiento Histórico de la Agricultura Veracruzana”, incluye un cuadro concentrado de variables por cultivo de cada grupo alimentario. Posteriormente a este capítulo se encuentra el apartado de Anexos.

Finalmente, queremos destacar la importancia del trabajo cartográfico que aporta el Atlas, ya que es posible visualizar los fenómenos que se encontraron y que catalogaríamos como hallazgos de la investigación; además de que dicha cartografía se convierte en herramienta con perspectiva territorial, para el diseño a futuro de políticas públicas de orden regional. Gracias a las aportaciones cartográficas, el lector podrá apreciar de forma clara los niveles de competitividad y grado de especialización que tiene cada municipio en los cultivos que tienen como inventario; de esta manera se puede apreciar, por ejemplo, que, si bien el maíz se cultiva prácticamente en todos los municipios de la entidad veracruzana, sólo menos de la mitad de estos municipios son competitivos en el mercado, ya sea por sus rendimientos físicos o monetarios.

Capítulo I

I. LA AGRICULTURA EN VERACRUZ 1960-2022

Numeraria I

I.1 Organización de cultivos agrícolas del estado de Veracruz

Productos agrícolas agrupados por tipo de consumo 1960 -1980

I.2. La agricultura de Veracruz en cifras

Cultivos agrícolas: 1960-1985

Cultivos Agrícolas: 1980 – 2022

Cultivos Agrícolas: 1960 -2022

I.3 Modificaciones en la variedad de cultivos

I.4. Productos actuales de exportación

Numeralia I

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN VERACRUZ

1. DIVERSIDAD DE CULTIVOS

Los cultivos producidos en Veracruz se clasifican en 3 grupos:

- ALIMENTARIOS
- NO ALIMENTARIOS
- INDUSTRIALES

Entre 1964 y 1984 se producía una variedad de **158** cultivos

Entre 1985 y 2020 se han producido **135** cultivos diferentes

En 2022 se produjeron **107** cultivos agrícolas

Se han perdido **51** tipos de cultivos

a lo largo de 60 años en Veracruz.

2. PRODUCCIÓN PROMEDIO EN 2022

El promedio de producción para cada cultivo fue de

292,705.36

TONELADAS

entre los 107 productos cultivados en el año, solo unos cuantos se ubicaron por encima de esta cifra:

3. PRINCIPALES CULTIVOS CON MAYOR PRODUCCIÓN

CAÑA DE AZÚCAR (Industrial)	FRUTALES ALIMENTARIOS (Limón, naranja, piña y plátano)	PALMA CAMEDOR (No alimentario)	PASTOS Y PRADERAS (No alimentario)	MAÍZ GRANO (Único cultivo básico alimentario por encima del promedio estatal)
20,750,194.42 toneladas	4,536,694.30 toneladas	1,261,755 toneladas	542,743.49 toneladas	1,353,531.25 toneladas

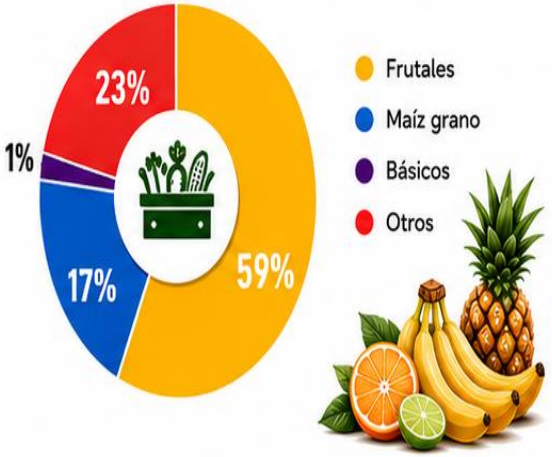
4. CULTIVOS BÁSICOS CON PRODUCCIÓN INFERIOR AL PROMEDIO ESTATAL

ARROZ PALAY	30,766.41 toneladas
FRIJOL	30,182.62 toneladas
TRIGO EN GRANO	976 toneladas

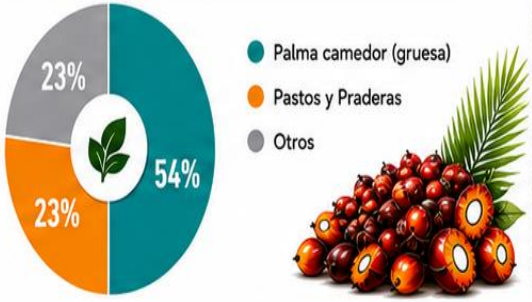
5. HALLAZGOS RELEVANTES

- En los últimos 60 años, Veracruz pasó de producir **158** a **107** cultivos, lo que representa una pérdida de **51 cultivos**.
- La **caña de azúcar** concentra, por mucho, el mayor volumen de producción estatal.
- Entre los cultivos básicos alimentarios, solo el **maíz grano** supera el promedio estatal de producción.
- **Arroz, frijol y trigo** presentan volúmenes de producción significativamente inferiores al promedio estatal.
- Se requiere fortalecer la **diversidad** y **producción** de cultivos básicos para mejorar la seguridad alimentaria en Veracruz.

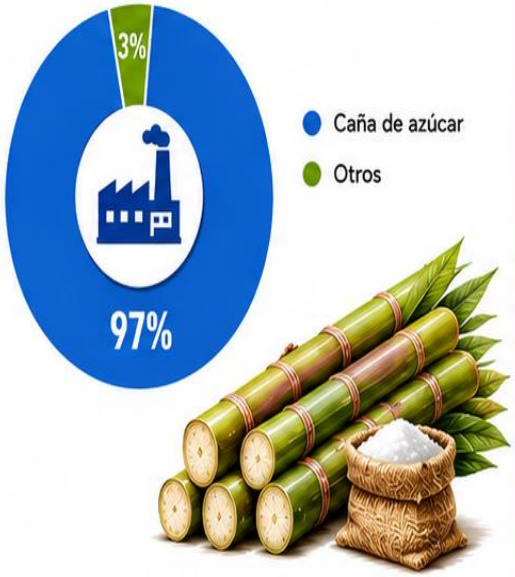
1 TONELADAS PRODUCIDAS DEL GRUPO DE CULTIVOS ALIMENTARIOS, 2022



2 TONELADAS PRODUCIDAS DEL GRUPO DE CULTIVOS NO ALIMENTARIOS, 2022



3 TONELADAS PRODUCIDAS DEL GRUPO DE CULTIVOS INDUSTRIALES, 2022



EN 2022, LOS **CULTIVOS INDUSTRIALES** DESTACAN POR SU ALTA PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN TOTAL DEL ESTADO, SIENDO LA **CAÑA DE AZÚCAR** EL PRINCIPAL PRODUCTO POR VOLUMEN.

4. RENDIMIENTOS FÍSICOS (TON/HA.)

Desde 1980 hasta 2022 los **rendimientos físicos (ton/ha.)** promedio de cada grupo alimentario se observan de la siguiente manera:

Alimentarios	5.823	toneladas por hectárea.
No alimentarios	31.31	toneladas por hectárea.
Industriales	43.40	toneladas por hectárea.

5. RENDIMIENTOS MONETARIOS (PESOS/HA.)

En 2022, los rendimientos monetarios también demuestran la **alta productividad** de los cultivos industriales:

Alimentarios	50,683.15	pesos por hectárea.
No alimentarios	34,833.43	pesos por hectárea.
Industriales	455,175.98	pesos por hectárea.

Los datos reflejan la importancia de fortalecer la **productividad y diversificación** de los cultivos para el desarrollo agrícola sostenible del estado.

MAYOR PRODUCTIVIDAD
Impulsa el crecimiento económico del campo.

DIVERSIFICACIÓN
Reduce riesgos y mejora la seguridad alimentaria.

DESARROLLO SOSTENIBLE
Promueve el uso eficiente de los recursos.

BIENESTAR PARA TODOS
Genera empleo y mejora la calidad de vida.

I.1. Organización de cultivos agrícolas del Estado de Veracruz

Productos agrícolas agrupados por tipo de consumo 1964-1980

De acuerdo con la clasificación utilizada por Vela (1990), de acuerdo con los criterios de consumo utilizados por la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), se agruparon los 158 cultivos producidos en el Estado de Veracruz en la periodicidad de 1964 a 1984 en dos grupos, alimentarios y no alimentarios; de los alimentarios se desprenden las siguientes sub-agrupaciones: básicos, hortalizas, oleaginosas, industriales, frutales y otros alimentos; del grupo de los no alimentarios se obtuvieron las siguientes sub-agrupaciones: oleaginosas, industriales y forrajes, de tal modo que los cultivos quedan agrupados de la siguiente manera:

Grupo 1: Alimentarios			
Subgrupo de los básicos			
Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo

Subgrupo de las hortalizas					
• Acelga	• Apio	• Betabel	• Calabaza	• Chavote	• Chile verde
• Ajo	• Berenjena	• Brócoli	• Camote	• Huauzontle	• Cilantro
• Alcachofa	• Berro	• Calabacita tierna	• Cebolla	• Chícharo	•Col de Bruselas

Subgrupo de las hortalizas					
• Col o repollo	• Elote	• Jitomate	• Ocra	• Poro	• Romeritos
• Coliflor	• Espárrago	• Nabo	• Papa	• Quelite	•Tomate de cáscara
• Colinabo	• Espinaca	• Napa	• Pepino	• Rábano	• Yuca
• Ejote	• Epazote	• Nopalitos	• Perejil	• Rapini	• Zanahoria
• Varios					

Subgrupo de las oleaginosas		
• Ajonjolí	• Cacahuate	• Cártamo

Subgrupo de los industriales			
• Agave	• Café cereza	• Caña azúcar piloncillo	• Vainilla
•Avena grano	• Caña de azúcar	• Cebada grano	

Subgrupo de los frutales					
• Aguacate	• Fresa	• Macadamia	• Melón	• Piñón	• Tuna
• Capulín	• Guanábana	• Mamey	• Nanche	• Plátano	• Zapote
•Caña de azúcar fruta	• Higo	• Mandarina	• Naranja	• Sandía	• Zarzamora
• Carambolo	•Jaca (jackfruit)	• Mango	• Papaya	• Tamarindo	
• Ciruela	• Jícama	• Manzana	• Pera	• Tangelo	
• Coco fruta	• Limón	• Maracuyá	• Perón	• Tangerina	
• Durazno	• Litchi	• Marañón	• Piña	•Toronja (pomelo)	

Subgrupo de otros alimentos			
• Arvejón	• Calabaza semilla o chihua	• Haba grano	• Pimienta

Grupo 2: No alimentarios
Subgrupo de oleaginosas
Soya

Subgrupo de industriales					
• Copra	•Estropajo	•Maguey pulquero (miles de lts.)	•Sábila	•Tabaco	•Zempoalxochitl (manojo)
•Ebo (janamargo o veza) grano	Hule hevea	•Palma africana o de aceite	•Sorgo escobero	•Zapupe	

Subgrupo de forrajes					
• Alfalfa achicalada	•Avena forrajera en verde	•Cebada grano	•Haba verde	•Pastos y praderas	•Sorgo grano
• Alfalfa verde	•Cebada forrajera en verde	•Ebo (janamargo o veza)	•Maíz forrajero en verde	•Sorgo forrajero en verde	

Subgrupo de ornamentos				
•Gladiola (gruesa)	•Lilium (gruesa)	•Nardo (gruesa)	•Noni	•Palma camedor (gruesa)

Subgrupo de otros cultivos no alimentarios	
• Hoja de plátano (belillo)	• Semilla de caña de azúcar

Como se puede observar, dicha oferta ha presentado grandes cambios en los productos que se cultivan en la entidad, se dejaron de producir 5 productos en el transcurso de 42 años, tales fueron el cártamo, la cebolla, el girasol, la lenteja y el membrillo, lo que quiere decir que se producen 50 nuevos cultivos agrícolas en el estado, estos son:

Grupo 1: Alimentarios				
Subgrupo de las hortalizas				
•Acelga	•Chícharo	•Ejote	•Malanga	•Yuca alimenticia
•Brócoli	•Col (repollo)	•Espinaca	•Nopalitos	•Zanahoria
•Camote	•Coliflor	•Lechuga	•Rábano	

Subgrupo de los industriales	
• Agave	• Avena grano

Subgrupo de los frutales		
• Caña de azúcar fruta	• Jaca (jackfruit)	• Marañón
• Carambolo	• Jícama	• Tangelo

Subgrupo de los frutales		
• Fresa	• Litchi	• Tangerina
• Guanábana	• Macadamia	• Tuna
• Higo	• Maracuyá	• Zarzamora

Grupo 2: No alimentarios			
Subgrupo de industriales			
• Ebo (janamargo o veza) grano	• Maguey pulquero (miles de lts.)	• Sábila	•Zempoalxochitl (manojo)
• Estropajo	• Palma africana o de aceite	• Zapupe	

Subgrupo de forrajes	
• Alfalfa acicalada	• Haba verde
• Avena forrajera en verde	• Maíz forrajero en verde

Subgrupo de ornamentos	
• Gladiola (gruesa)	• Nardo (gruesa)
• Lilium (gruesa)	• Palma camedor (gruesa)

Subgrupo de otros cultivos no alimentarios	
• Hoja de plátano (Velillo)	• Semilla de caña de azúcar
•Noni	

Sin embargo, la oferta agrícola del estado de Veracruz para 2022 ha decrecido en 51 cultivos respecto de la oferta agrícola existente entre 1964 y 1984, disminuyendo principalmente en el sector alimentario, dando prioridad a los cultivos agroindustriales que resultan más redituables para los productores.

I.2. La agricultura de Veracruz en cifras.

Cultivos agrícolas: 1960-1985

Tabla 1. Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (ha.)

Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1960	913,771.00	1,607.00	227,854.00
1961	899,318.00	1,706.00	222,334.00
1962	951,284.00	1,638.00	235,635.00
1963	985,931.00	1,119.00	227,742.00
1964	1,138,666.00	1,350.00	285,589.00
1965	1,213,978.00	1,153.00	53,345.00
1966	1,254,534.00	1,049.00	330,072.00
1967	913,756.00	876.00	250,327.00
1968	850,451.00	761.00	292,899.00
1969	869,023.00	803.00	350,734.00
1970	922,315.00	410.00	309,635.00
1971	1,235,080.00	11,682.00	233,487.00
1972	1,156,701.00	1,828.00	294,590.00
1973	746,439.00	10,142.00	327,922.00
1974	890,334.00	7,115.00	298,496.00
1975	876,523.00	2,878.00	317,718.00
1976	785,139.00	3,800.00	311,431.00
1977	880,720.00	5,078.00	304,182.00
1978	849,492.00	10,628.00	323,475.00
1979	725,951.00	13,206.00	315,943.00
1980	713,679.00	19,034.00	308,350.00
1981	777,924.00	14,878.00	306,425.00
1982	767,729.00	4,444.00	278,316.00
1983	735,954.00	14,849.00	279,844.00

Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1984	672,946.00	9,253.00	294,369.00
1985	538,801.00	9,173.00	2,358.00

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

Tabla 2. Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (ton.)

Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1960	1,620,681.00	10,387.00	7,814,893.00
1961	1,561,908.00	12,234.00	7,182,854.00
1962	1,646,008.00	10,241.00	7,118,659.00
1963	1,728,386.00	10,120.00	8,354,967.00
1964	2,183,855.00	11,080.00	10,616,862.00
1965	3,062,122.00	15,574.00	13,989,136.00
1966	3,091,573.00	16,249.00	15,500,659.00
1967	1,606,814.00	47,530.00	13,745,382.00
1968	1,476,620.00	23,542.00	15,952,420.00
1969	2,086,597.00	846.00	15,533,502.00
1970	2,214,284.00	26,660.00	16,080,027.00
1971	2,824,640.00	37,504.00	14,216,721.00
1972	3,105,283.00	32,050.00	12,929,438.00
1973	2,394,310.00	71,317.00	12,693,427.00
1974	2,329,982.00	70,600.00	12,564,594.00
1975	2,557,498.00	62,414.00	14,153,818.00
1976	2,312,456.00	62,550.00	10,799,424.00
1977	2,724,548.00	24,477.00	10,601,236.00
1978	2,332,033.00	29,508.00	12,113,186.00

Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1979	2,372,695.00	37,100.00	12,498,200.00
1980	2,340,377.00	45,099.00	11,979,533.00
1981	2,637,833.00	75,898.00	12,221,554.00
1982	2,932,883.00	29,152.00	10,728,759.00
1983	3,265,109.00	53,066.00	10,914,043.00
1984	3,464,427.00	34,724.00	12,133,909.00
1985	894,229.00	12,496.00	2,187.00

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

Tabla 3. Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (ton. /ha.)

Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1960	1.77	6.46	34.30
1961	1.74	7.17	32.31
1962	1.73	6.25	30.21
1963	1.75	9.04	36.69
1964	1.92	8.21	37.18
1965	2.52	13.51	262.24
1966	2.46	15.49	46.96
1967	1.76	54.26	54.91
1968	1.74	30.94	54.46
1969	2.40	1.05	44.29
1970	2.40	65.02	51.93
1971	2.29	3.21	60.89
1972	2.68	17.53	43.89
1973	3.21	7.03	38.71
1974	2.62	9.92	42.09

Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1975	2.92	21.69	44.55
1976	2.95	16.46	34.68
1977	3.09	4.82	34.85
1978	2.75	2.78	37.45
1979	3.27	2.81	39.56
1980	3.28	2.37	38.85
1981	3.39	5.10	39.88
1982	3.82	6.56	38.55
1983	4.44	3.57	39.00
1984	5.15	3.75	41.22
1985	1.66	1.36	0.93

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

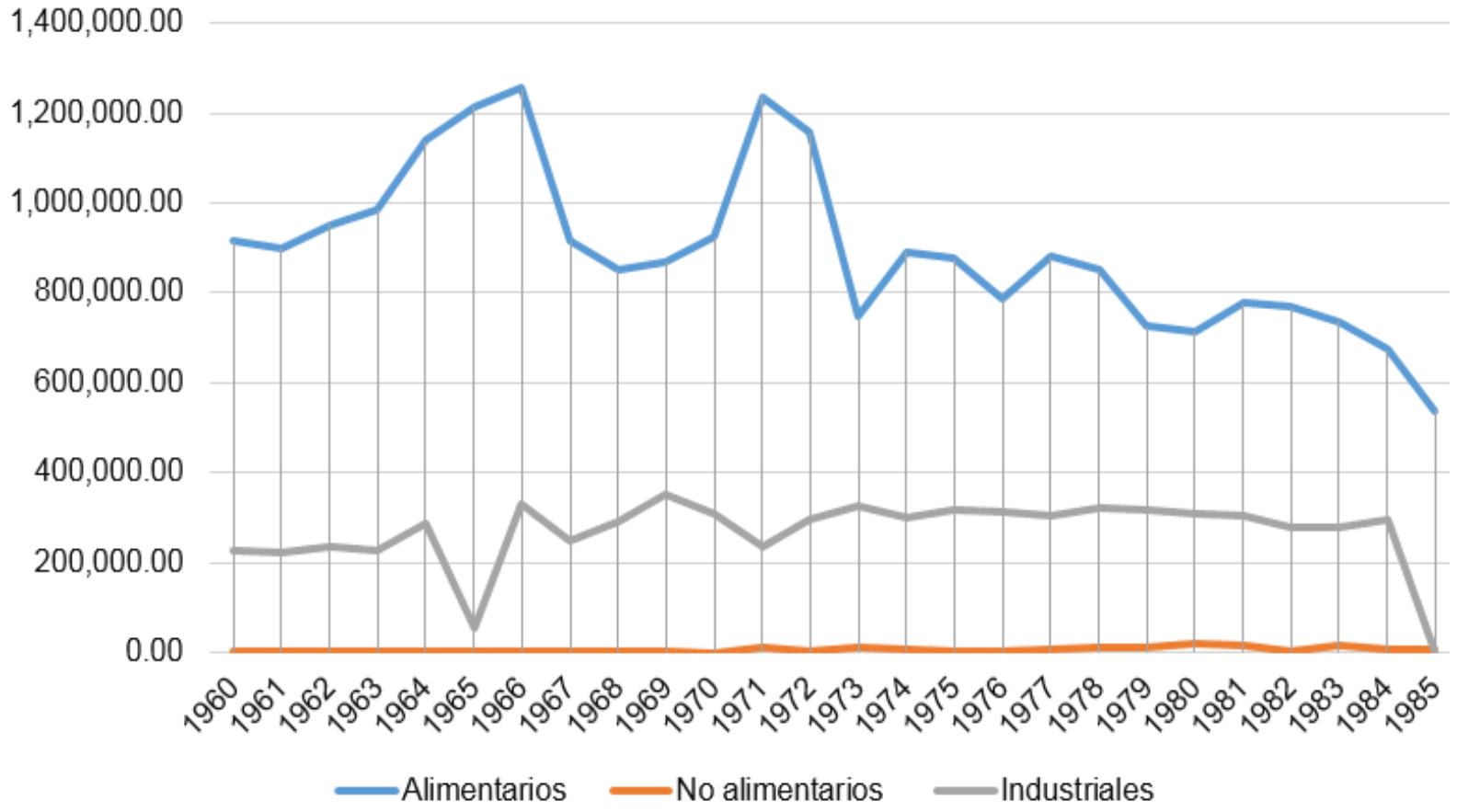
Tabla 4. Valor de la producción de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (pesos constantes de 2015)

Valor de la producción de los principales cultivos del estado de Veracruz (pesos constantes de 2015)			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1960	110,890,462,129.31	326,863,762.61	74,870,410,448.37
1961	104,411,786,232.77	394,492,071.22	68,799,708,548.80
1962	110,215,270,320.18	348,183,583.38	70,406,679,730.58
1963	110,390,051,894.48	281,361,270.09	63,095,246,933.82
1964	122,719,599,432.76	288,580,397.26	68,817,663,406.16
1965	159,014,295,138.88	233,325,859.14	78,013,834,294.06
1966	140,544,049,995.92	195,214,689.61	75,409,444,037.02
1967	70,509,858,807.58	293,821,913.22	47,653,602,012.71
1968	59,015,618,164.49	173,563,922.47	50,656,820,983.24
1969	65,366,351,503.42	152,670,396.82	56,226,598,302.72

Valor de la producción de los principales cultivos del estado de Veracruz (pesos constantes de 2015)			
Año	**Alimentarios**	**No alimentarios**	**Industriales**
1970	327,792,302,664.14	110,501,340.16	39,485,937,463.10
1971	94,130,882,297.80	554,370,336.94	36,989,788,905.13
1972	73,425,521,095.80	171,981,806.49	41,617,100,790.91
1973	62,204,672,358.38	1,581,606,595.96	33,597,107,083.55
1974	57,049,139,565.77	388,860,876.84	29,547,528,680.82
1975	43,572,272,115.84	173,818,219.91	33,241,979,695.69
1976	47,394,823,356.85	322,586,219.68	67,363,306,249.92
1977	59,970,463,217.33	526,365,151.76	7,343,101,960.14
1978	61,631,524,919.64	562,106,530.36	61,945,283,811.23
1979	66,430,085,503.35	762,805,391.67	55,532,306,466.75
1980	66,321,898,905.28	761,350,527.43	40,502,713,714.54
1981	75,465,251,413.59	835,570,308.87	39,093,851,663.29
1982	155,165,133,828.69	731,009,433.64	85,543,411,010.63
1983	495,965,762,052.51	3,387,399,554.70	164,514,065,115.83
1984	582,492,518,357.52	3,591,213,111.75	170,782,453,690.04
1985	276,955,503,290.67	3,888,754,011.92	321,598,330.49

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

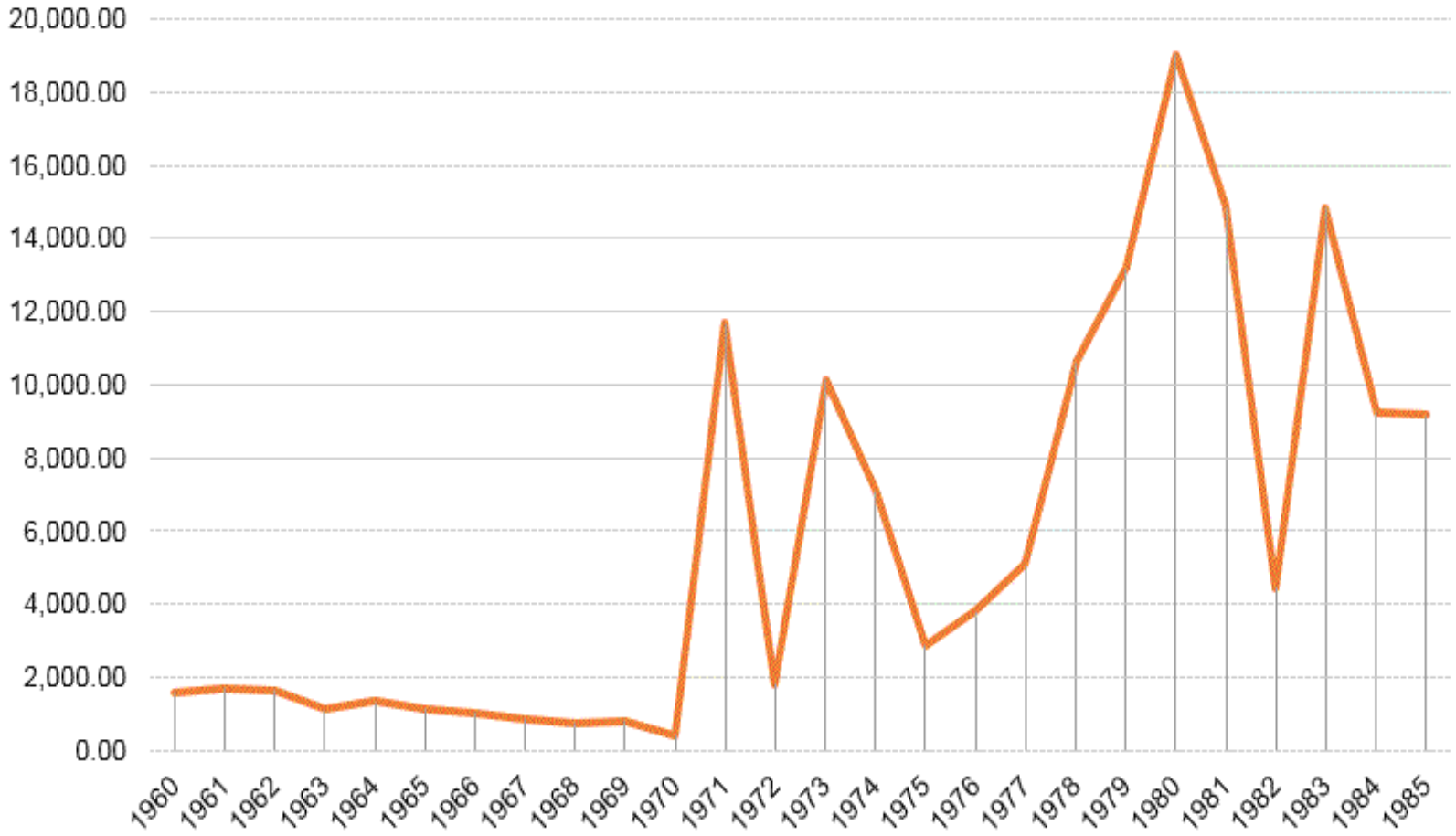
Gráfica 1. Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

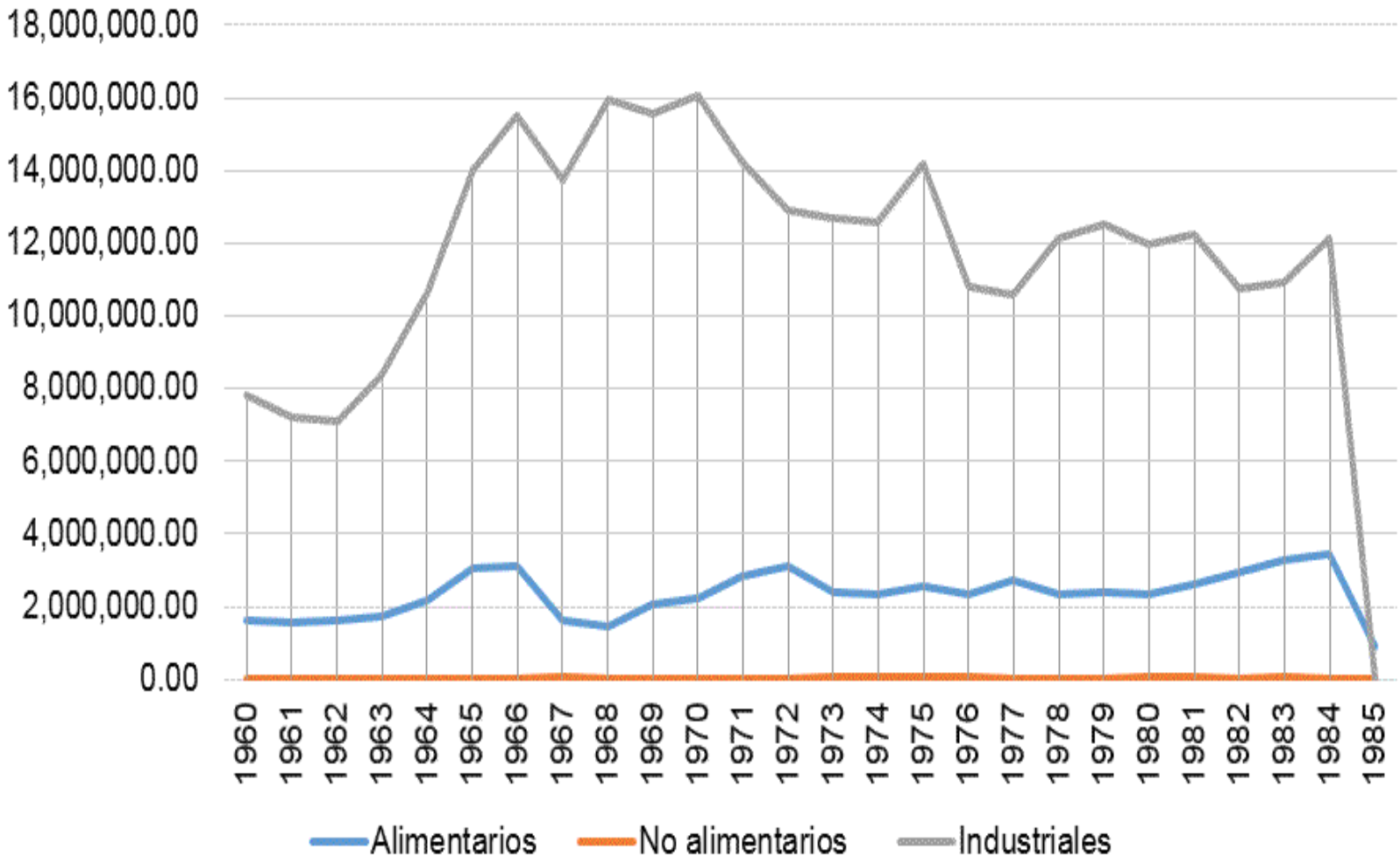
Nota. Los cultivos no alimentarios presentan valores significativamente inferiores al resto de grupos, tienen un rango de superficie cosechada que va de las 410 hectáreas (1970) a las 19,034 (1980) hectáreas.

Gráfica 2. Superficie cosechada de cultivos no alimentarios en el estado de Veracruz de 1960 a 1985 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

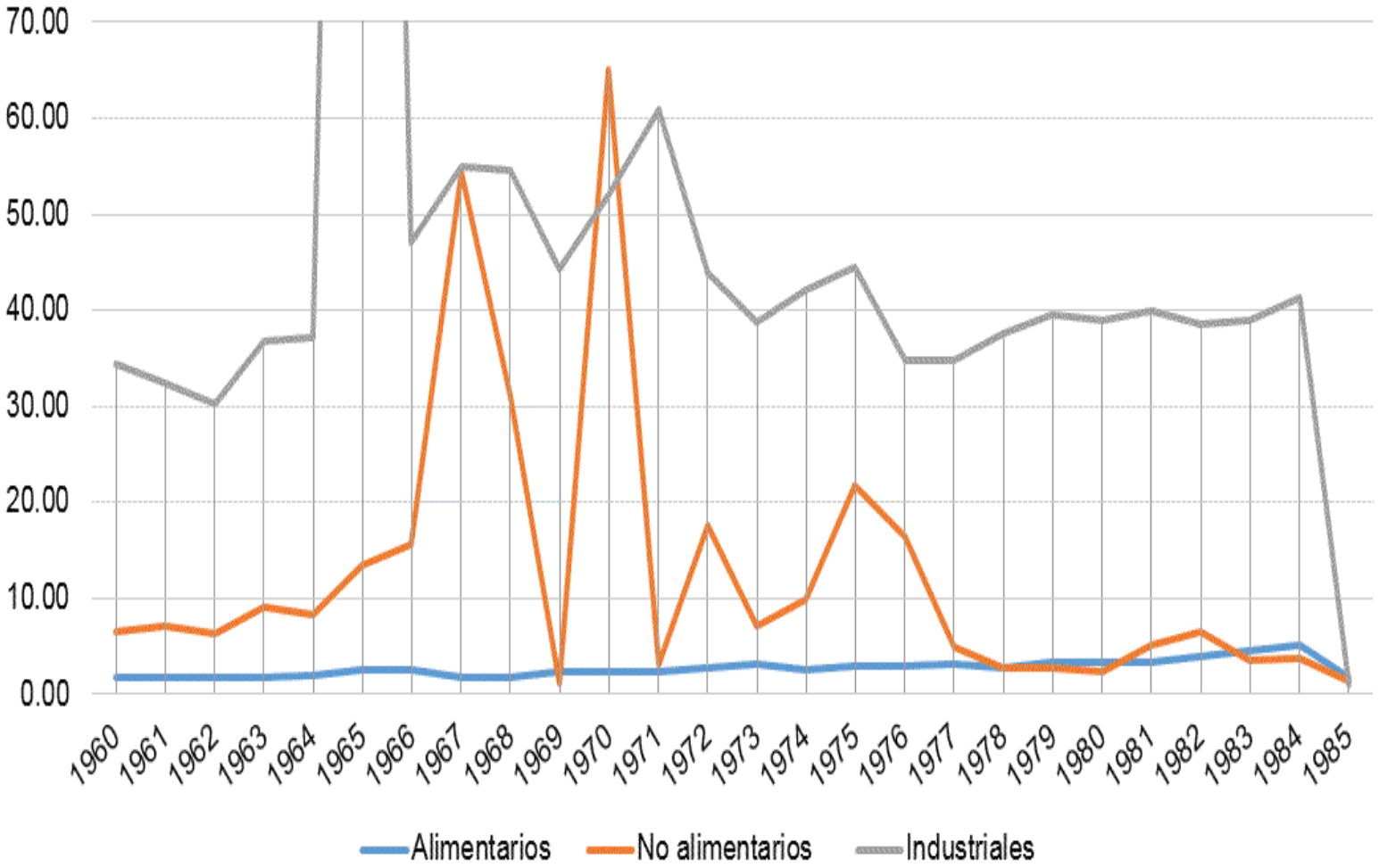
Gráfica 3. Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (ton.)



Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

NOTA. El volumen de producción en el grupo no alimentario es diferente de cero, sin embargo, no se aprecia porque su volumen es significativamente menor que los otros grupos. Con un mínimo de 846 toneladas (1969) y un máximo de 75,898 toneladas (1981).

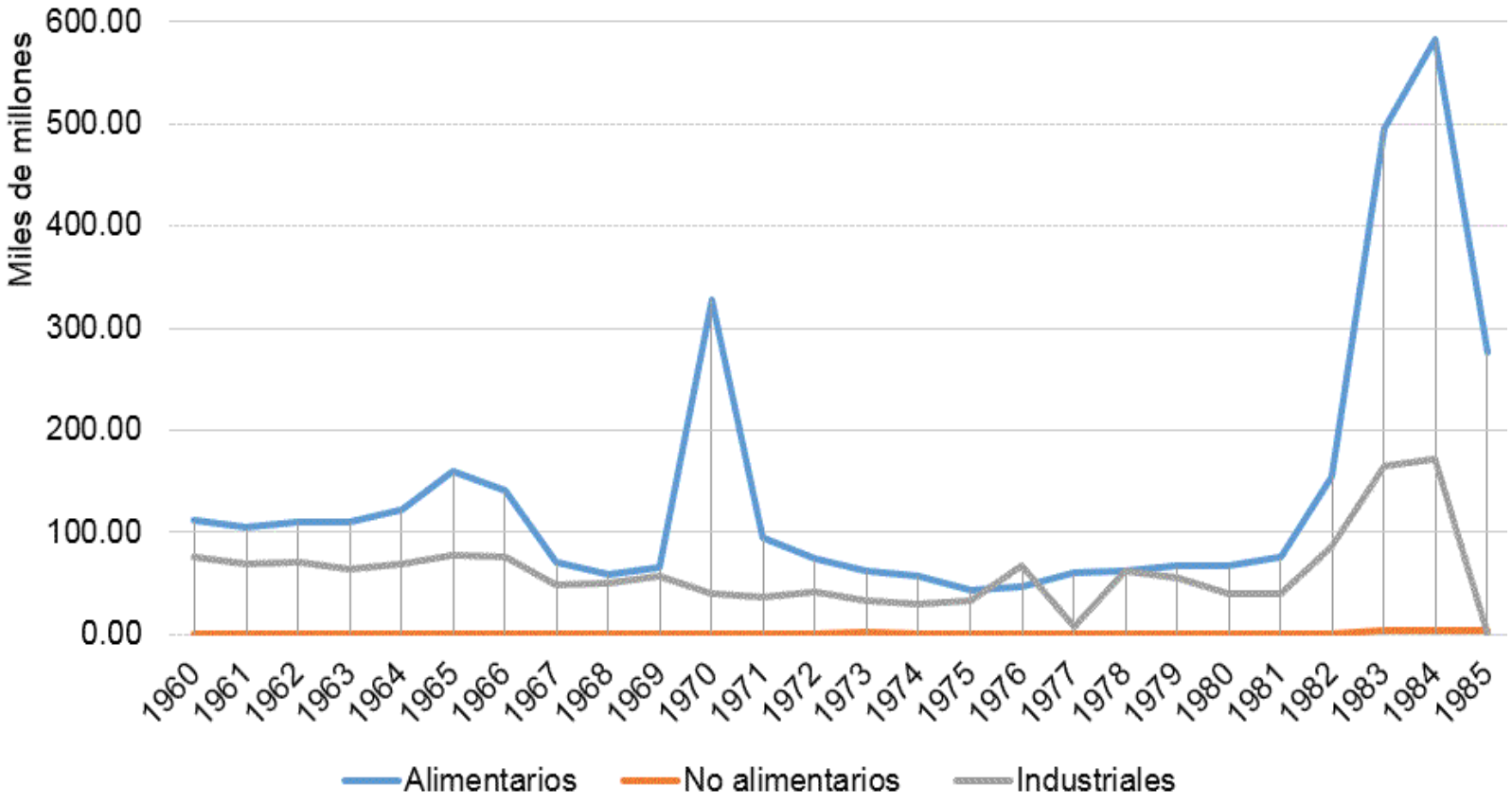
Gráfica 4. Volumen de producción de cultivos no alimentarios en el estado de Veracruz de 1960 a 1985 (ton.)



Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

Nota: En 1965 los cultivos industriales alcanzaron un máximo histórico de 262.24 ton./ha., para evitar la distorsión de las otras líneas se redujo el máximo del eje y.
El grupo de los alimentarios mantiene un rango de ton./ha. de 1.66 como mínimo (1985) y 5.15 como máximo (1984).

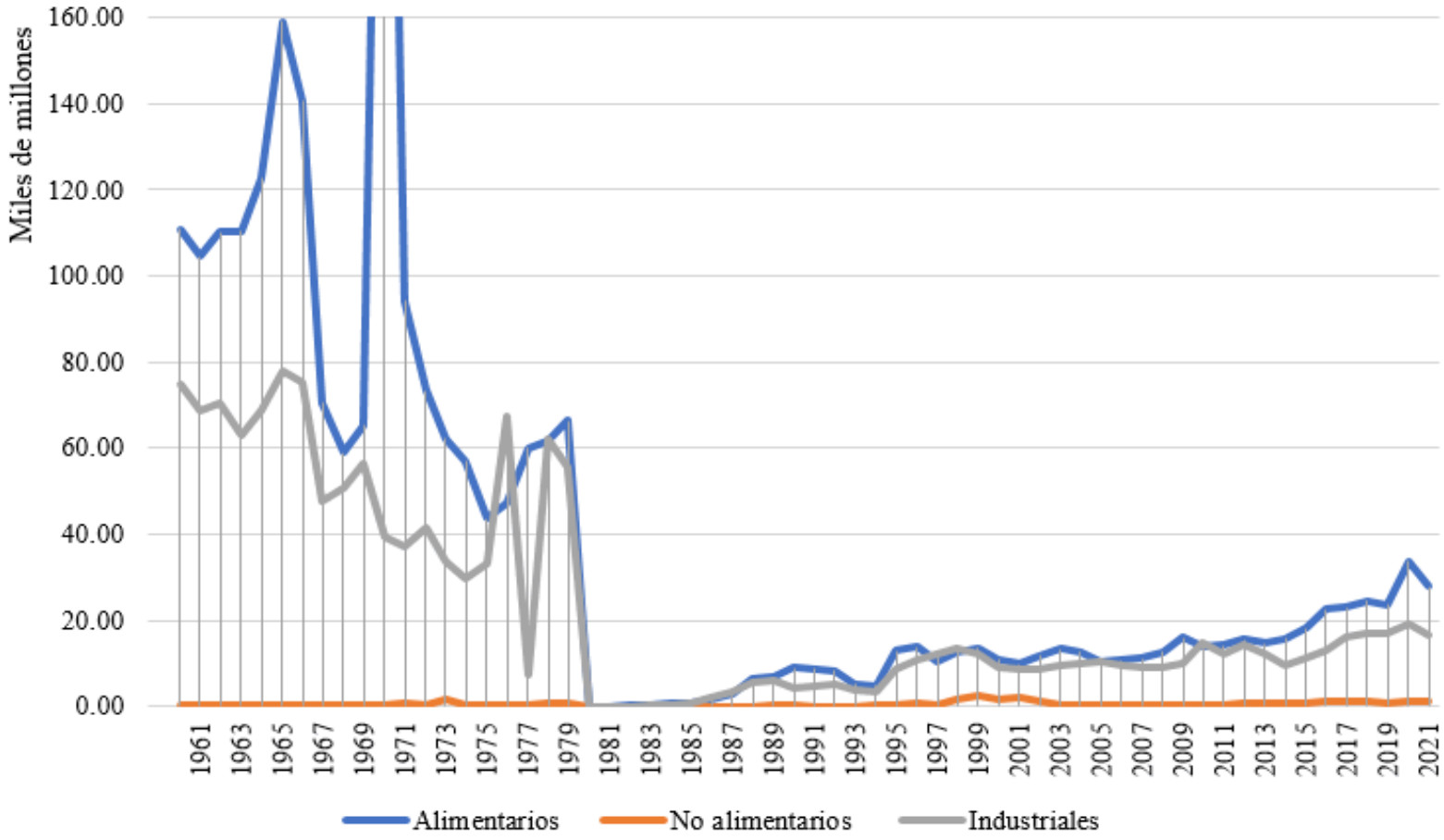
Gráfica 5. Valor de la producción de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (miles de millones de pesos constantes de 2015)



Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990).

NOTA. El grupo de no Alimentarios tiene valores significativamente más pequeños que los otros dos grupos. Este mantiene un rango de valor de producción en pesos constantes de 2015 entre 110, 501,340.16 pesos (1970) como mínimo y 3, 888, 754,011.92 pesos (1985) como máximo.

Gráfica 6. Valor de la producción de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 1985 (miles de millones de pesos constantes de 2015



Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.

Nota: En 1970 el máximo alcanzado por los cultivos alimentarios es de 327 miles de millones de pesos, para evitar la distorsión de las otras líneas se redujo el máximo del eje Y. Debido a este caso atípico, es poco apreciable la evolución del grupo no alimentario, este tiene un rango definido entre 1,305,617.50 MMDPC (1980) y 2,529,294,835.10 MMDPC (1999).

Nota Metodológica 1960-1985

Los tres grupos que conforman el análisis de los gráficos anteriores se integraron de la siguiente manera:

Grupo de los alimentarios:

- Básicos
- Hortalizas
- Oleaginosas
- Frutales

Grupo de los no alimentarios:

- Oleaginosas
- Forrajes

Grupo de los industriales:

- Industriales alimentarios
- Industriales no alimentarios

Todos los datos fueron ordenados de acuerdo con la clasificación de la SARH y obtenidos de Vela (1990); se organizaron de esta manera para facilitar el análisis y el comparativo con los datos proporcionados por el SIAP a través de su plataforma SIACON, cuyos cultivos fueron clasificados de la misma manera por tipo de consumo.

Para las gráficas 1 y 2 se sumaron las hectáreas cosechadas de cada uno de los grupos mencionados anteriormente debido a que la información no está desagregada a nivel cultivo, la gráfica de cultivos no alimentarios se realizó de manera independiente debido a la distorsión visual generada por su baja representación en proporción a los otros dos grupos; para el caso de las gráficas 3 y 4 que indican el volumen de producción se empleó la misma metodología.

Para el caso de los gráficos 5 se utilizó la fórmula de rendimientos físicos:

$$Rend.Físicos = \frac{Volumen}{Sup.cosechada}$$

Utilizando para el caso de volumen los datos ya sumados utilizados para las gráficas 1 y 2 y para el caso de superficie cosechada los datos ya sumados utilizados para las gráficas 3 y 4.

Se realizó la deflactación de los datos utilizando los deflactores ya calculados para cada uno de los años de la serie a través de la siguiente fórmula:

$$\boldsymbol{Q = Q_1 \times (D_2/D_1)}$$

Donde:

Q es la cantidad en pesos constantes o reales;

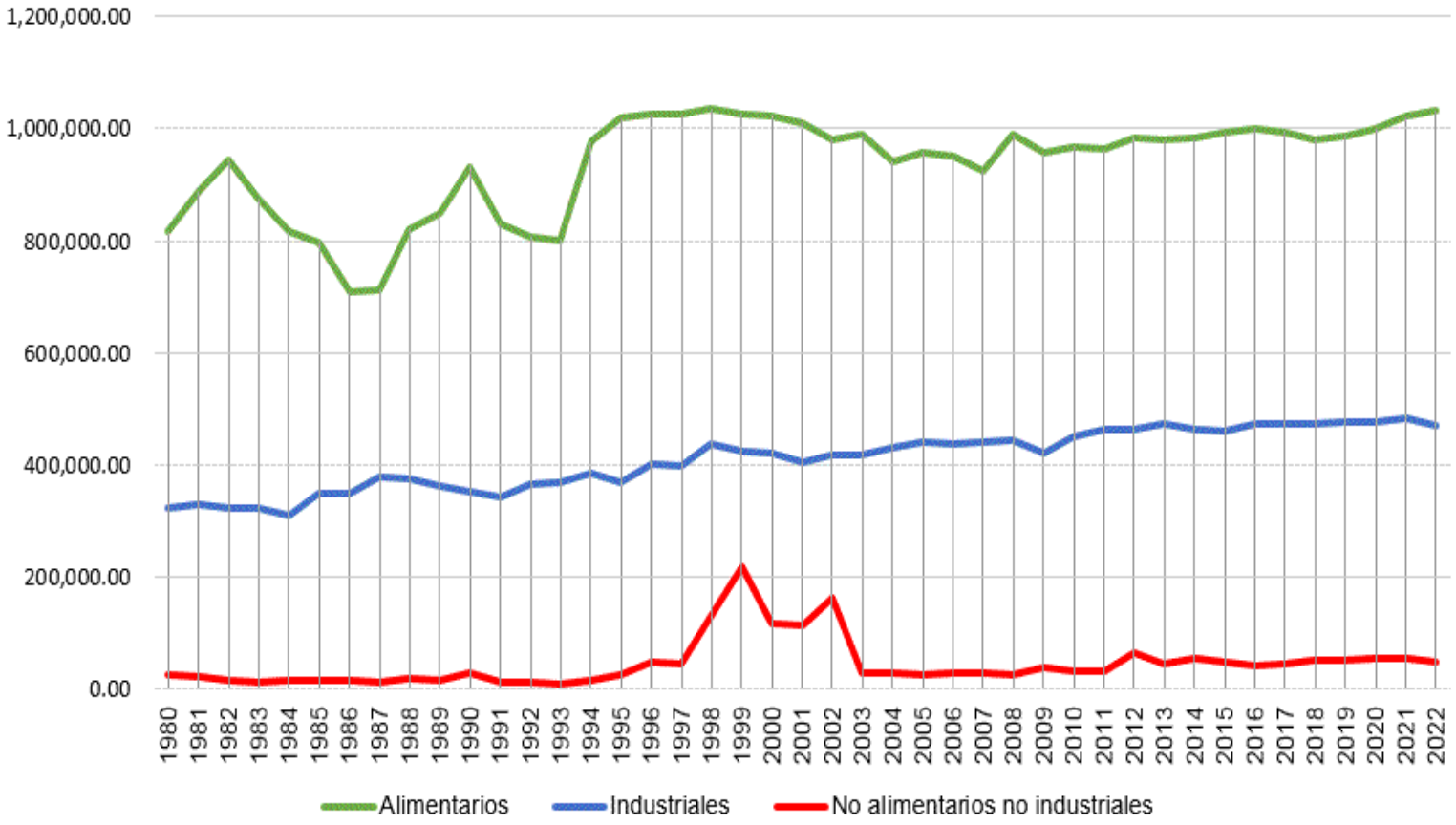
Q1 es la cantidad en pesos corrientes;

D2 es el deflactor del año al que se busca trasladar (2015, para este caso el deflactor es igual a 100);

D1 es el deflactor del año original.

Cultivos Agrícolas: 1980 – 2022

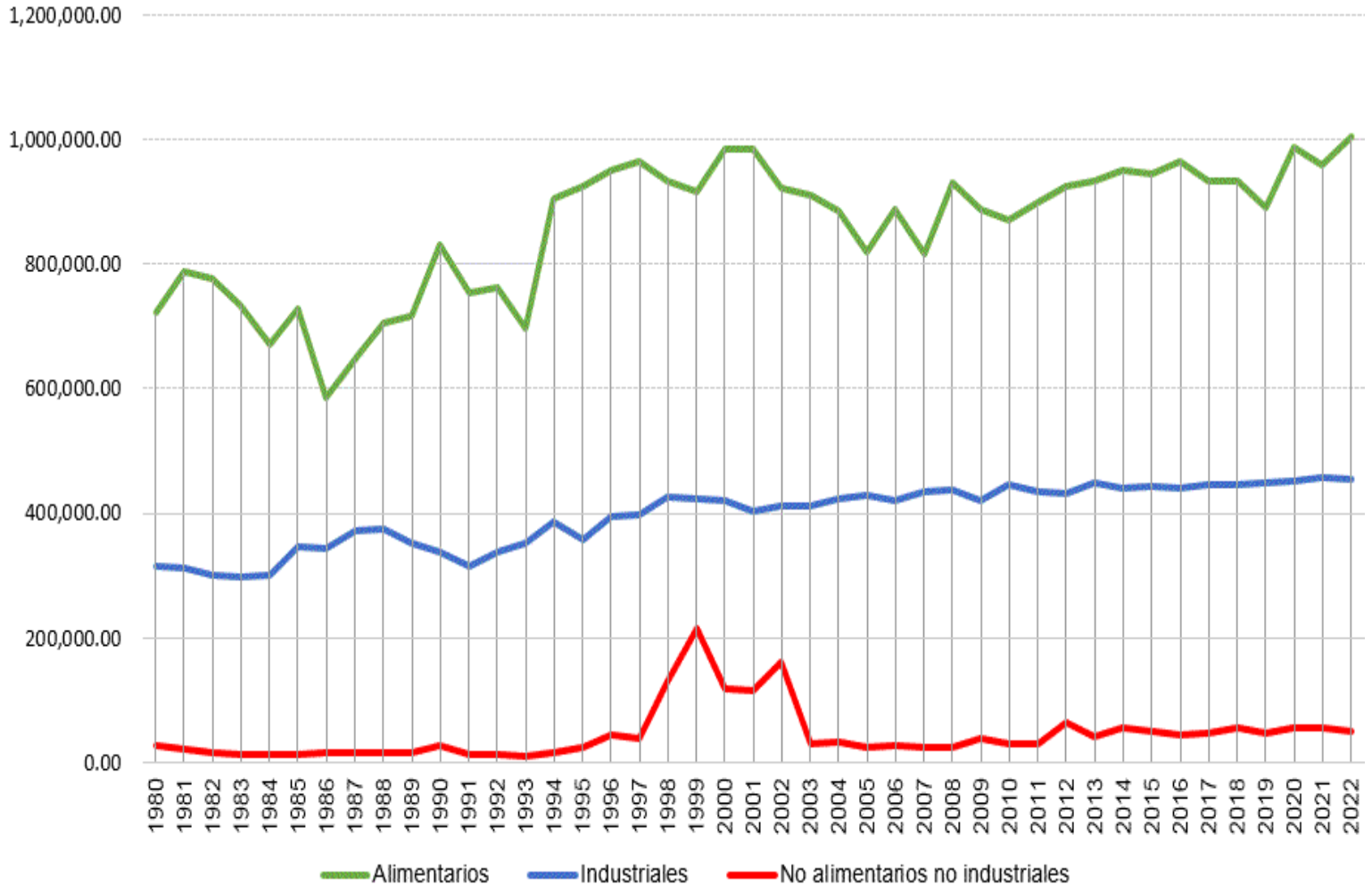
Gráfica 7. Superficie sembrada de los principales cultivos del estado de Veracruz de 1980-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

NOTA. Se presenta el caso atípico del grupo no alimentario que tiene una superficie sembrada por debajo de los otros grupos y que, aunque en el gráfico se ve muy cercano a cero, tiene un rango definido entre 10,454 y 217,301.5 hectáreas.

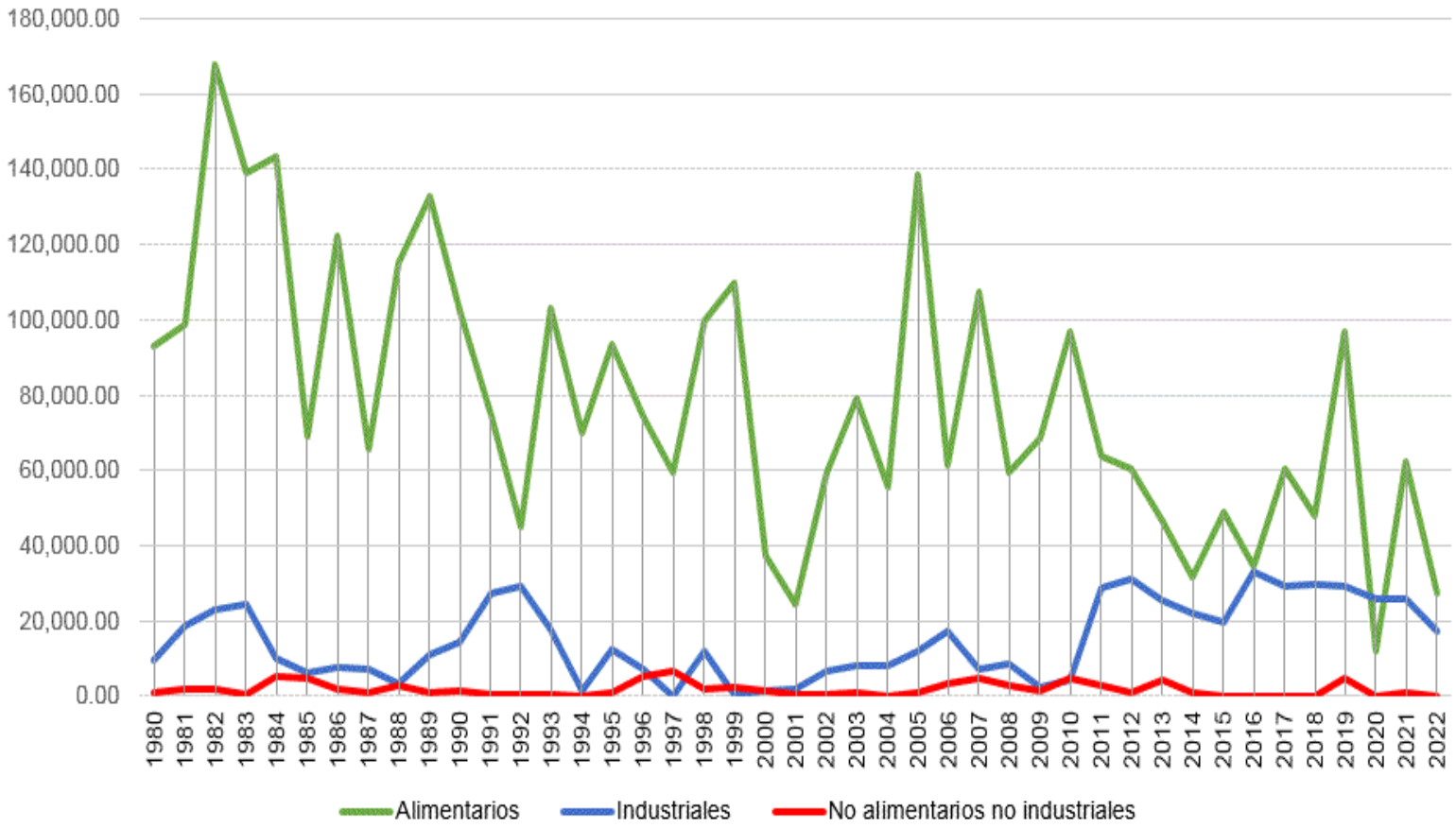
Gráfica 8. Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz de 1980-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

NOTA. Se presenta el caso atípico del grupo no alimentario que tiene una superficie cosechada por debajo de los otros grupos, aunque se observa muy cercano a cero, tiene un rango definido entre 10,260 y 215,239.5 hectáreas.

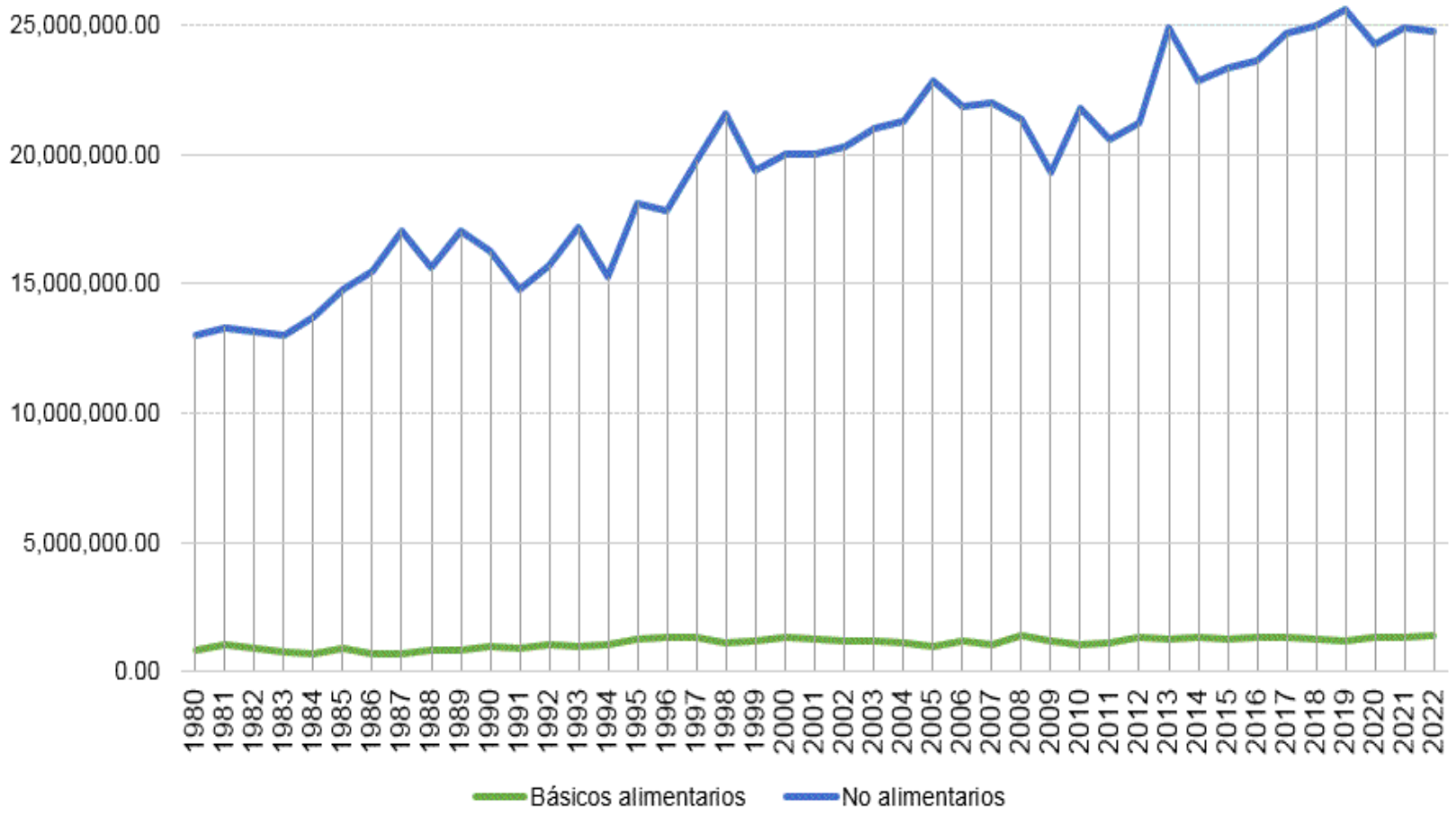
Gráfica 9. Superficie siniestrada de los principales cultivos del estado de Veracruz de 1980-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

NOTA. El caso atípico del grupo alimentarios, altera la apreciación del gráfico al tener mayor superficie siniestrada, por esta razón, puede parecer que el grupo no alimentarios es casi cero, pero este tiene un rango definido entre 0 y 6,769 hectáreas. Como se puede observar en la gráfica 9, la siniestralidad de los cultivos alimentarios suele ser mayor, ya que estos cultivos se ven más afectados por las inclemencias climáticas al ser producidos por temporada, además de que esta no presenta una tendencia clara a través del tiempo en los 40 años analizados, en cambio el grupo de no alimentarios y de industriales presentan cierta estabilidad, con algunas fluctuaciones, pero moviéndose alrededor de una tendencia lineal a través de los años.
El glosario de datos del SIAP solamente mide la siniestralidad de los cultivos anuales, excluyendo la de los cultivos perennes bajo el argumento que las plantaciones se pueden recuperar el año siguiente, para efectos de este trabajo, sí se realiza el cálculo para todos los cultivos.

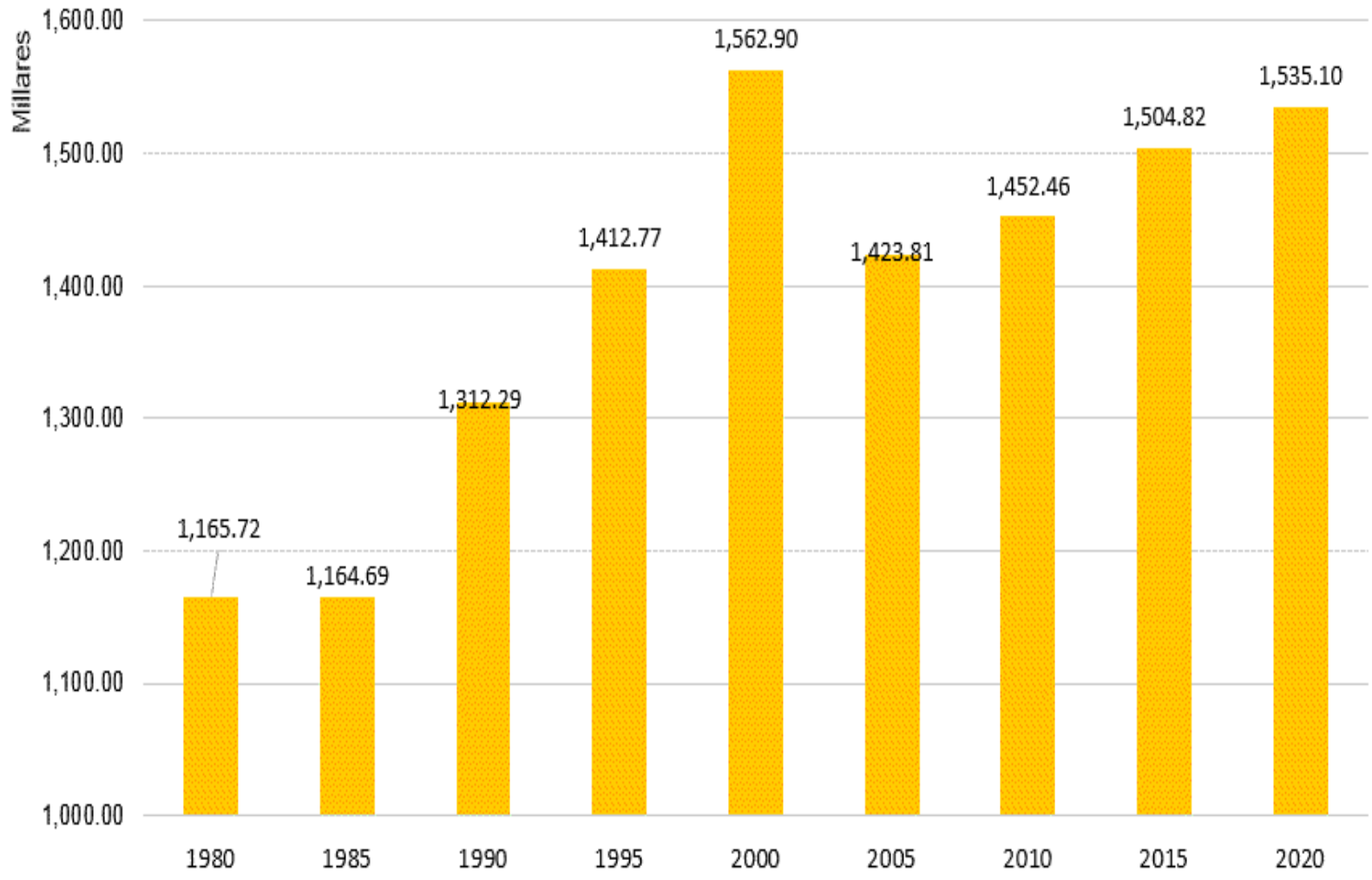
Gráfica 10. Volumen de producción comparada de cultivos básicos alimentarios y no alimentarios representativos en toneladas para el estado de Veracruz.



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

NOTA: En la gráfica se observa la tendencia creciente que han tenido los cultivos no alimentarios desde 1980, presentando caídas importantes en las etapas de recesión más significativas del país, en 1994, 2007 y 2020, pero con inmediata recuperación para el año siguiente, siendo la más significativa la observable en 1994, que parece ser un crecimiento exponencial hasta alcanzar un pico máximo importante en 1998 para posteriormente desacelerar el crecimiento hasta 2007, dicho periodo comprendido desde este año hasta 2011 presentó cierta inestabilidad explicada por la crisis financiera mundial y el auge del narcotráfico y el crimen organizado.

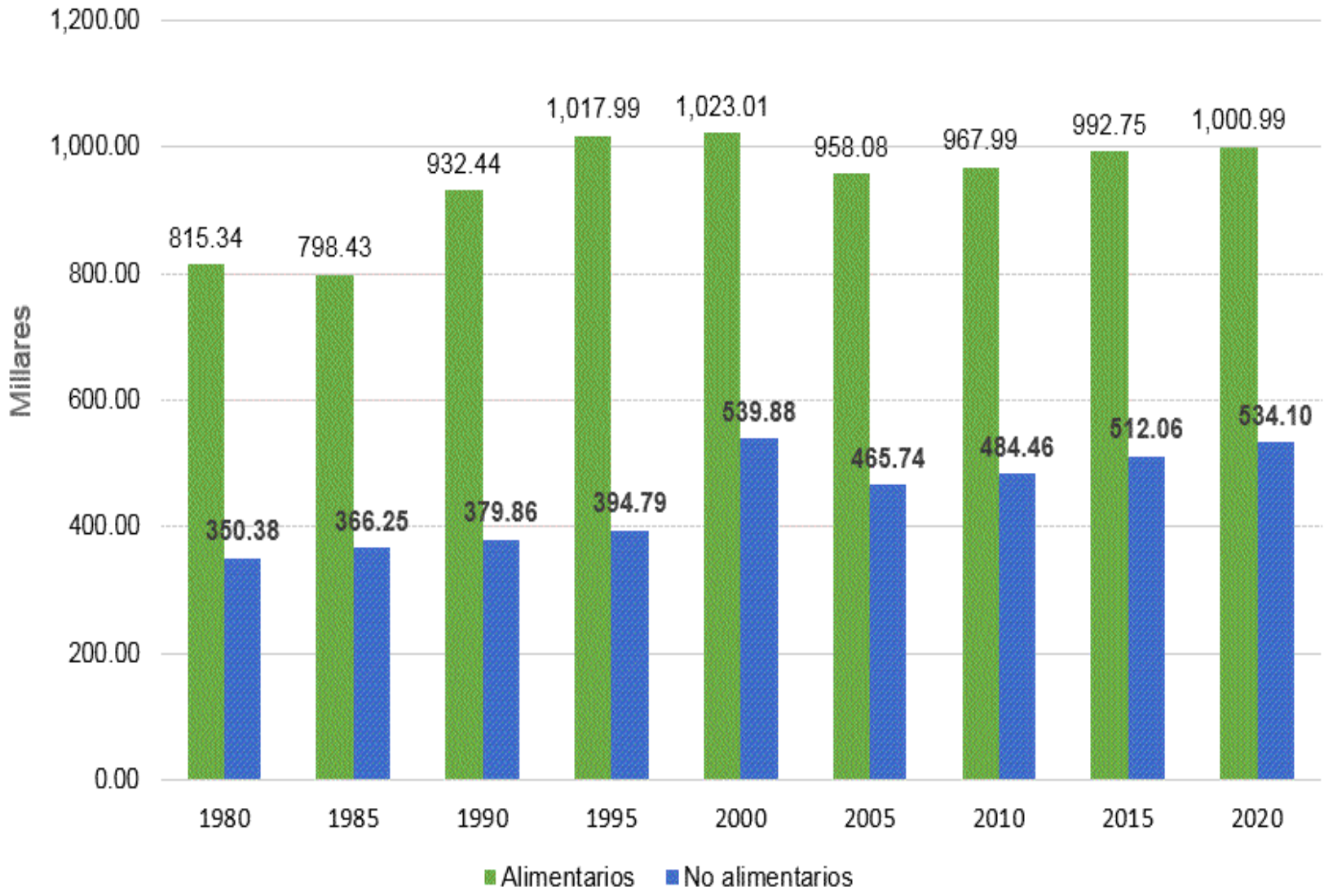
Gráfica 11. Frontera agrícola efectiva del estado de Veracruz Ignacio de la Llave



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

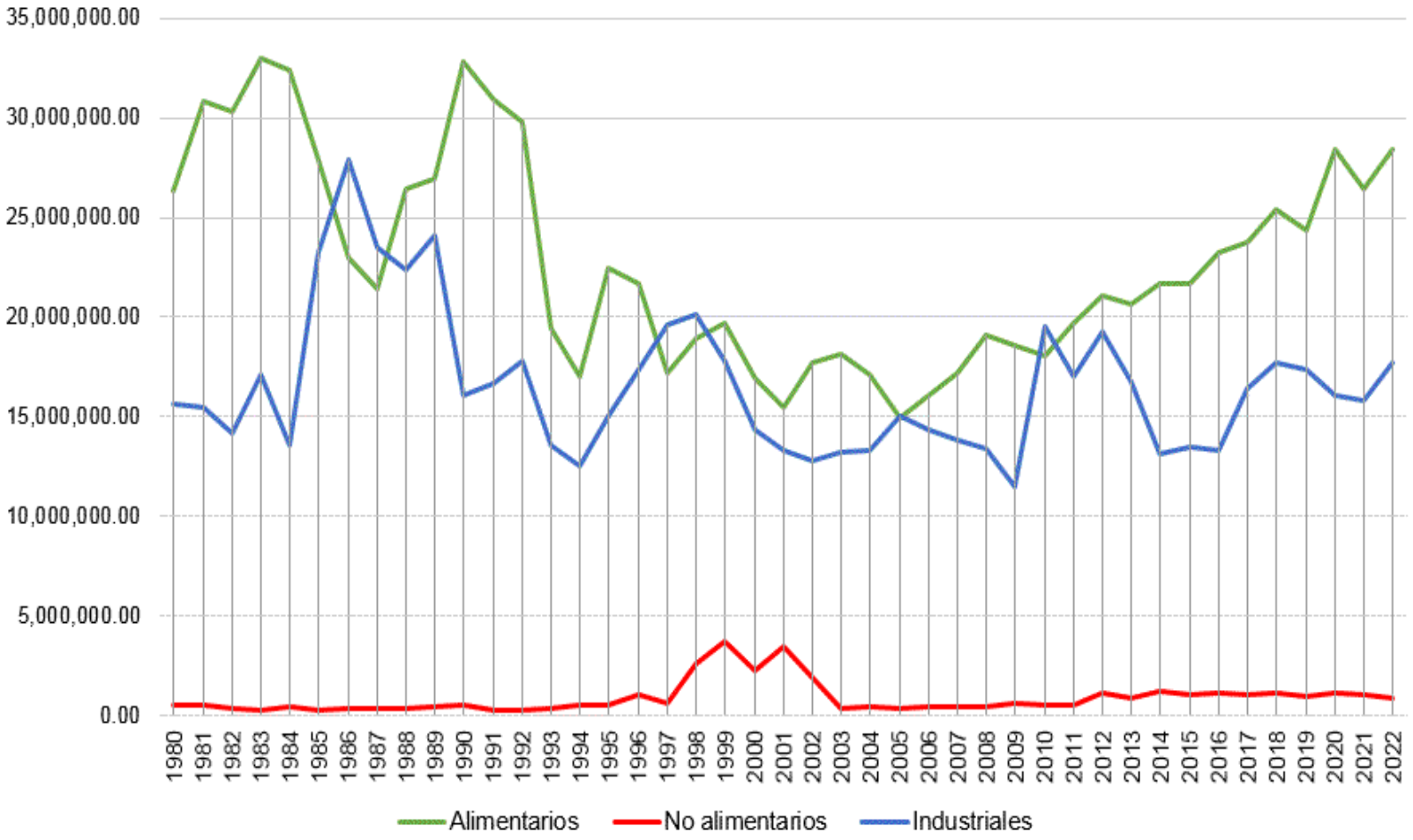
NOTA. Este gráfico representa una frontera agrícola total, es decir, que considera el grupo de alimentarios y no alimentarios.

Gráfica 12. Frontera agrícola efectiva del estado del Veracruz Ignacio de la Llave por grupo



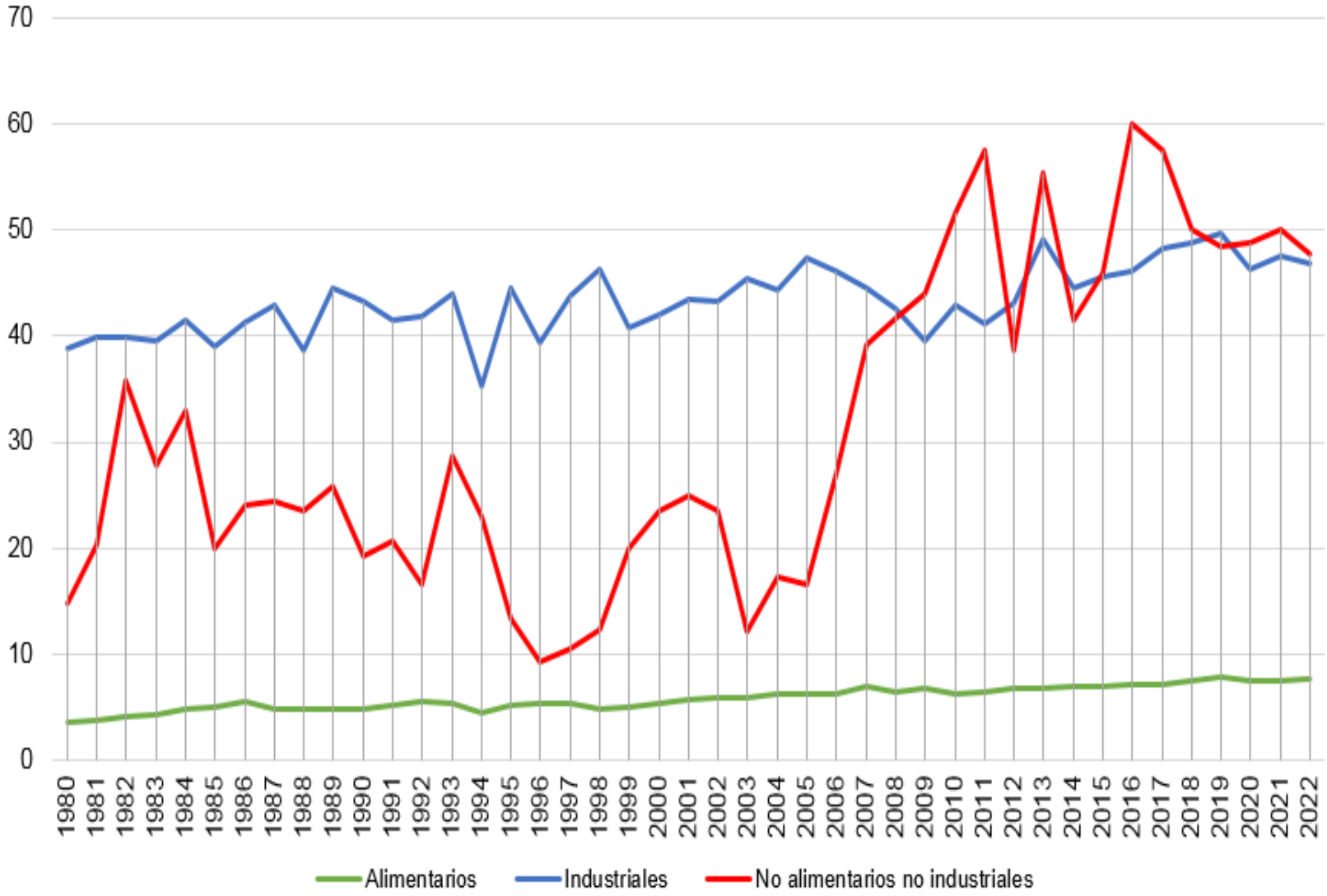
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 13. Valor de la producción por grupo de cultivo y tipo de consumo en el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (miles de pesos constantes de 2018)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.
NOTA. En este gráfico se presenta el caso atípico del grupo de los no alimentarios que tienen un valor de la producción significativamente menor, sin embargo, está entre un rango de 228,287.75 miles de pesos (1983) y 3,697,907012 miles de pesos (1999).

Gráfica 14. Rendimientos físicos por grupo de cultivo y tipo de consumo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ton/Ha)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Cultivos Agrícolas 1960 -2022

Tabla 5. Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 2022 (ha.)

Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
1960	913,771.00	1,607.00	227,854.00
1961	899,318.00	1,706.00	222,334.00
1962	951,284.00	1,638.00	235,635.00
1963	985,931.00	1,119.00	227,742.00
1964	1,138,666.00	1,350.00	285,589.00
1965	1,213,978.00	1,153.00	53,345.00
1966	1,254,534.00	1,049.00	330,072.00
1967	913,756.00	876.00	250,327.00
1968	850,451.00	761.00	292,899.00
1969	869,023.00	803.00	350,734.00
1970	922,315.00	410.00	309,635.00
1971	1,235,080.00	11,682.00	233,487.00
1972	1,156,701.00	1,828.00	294,590.00
1973	746,439.00	10,142.00	327,922.00
1974	890,334.00	7,115.00	298,496.00
1975	876,523.00	2,878.00	317,718.00
1976	785,139.00	3,800.00	311,431.00
1977	880,720.00	5,078.00	304,182.00
1978	849,492.00	10,628.00	323,475.00
1979	725,951.00	13,206.00	315,943.00
1980	722,369.00	25,682.00	314,133.00
1981	788,256.00	19,425.00	312,102.00
1982	775,419.00	13,313.00	299,537.00
1983	734,953.00	11,757.00	297,869.00
1984	672,579.00	10,715.00	300,273.00
1985	729,558.00	10,623.00	345,158.00

Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
1986	585,961.00	14,397.00	342,465.00
1987	647,395.00	13,327.00	370,785.00
1988	706,426.00	15,965.00	374,073.00
1989	715,807.00	15,773.00	352,436.00
1990	829,919.00	27,147.00	337,064.00
1991	753,904.00	12,206.00	314,391.00
1992	763,283.00	11,861.00	335,884.00
1993	698,155.00	10,260.00	352,171.00
1994	906,586.00	15,202.00	384,974.00
1995	924,317.00	23,688.00	357,497.00
1996	950,265.00	43,150.00	394,039.50
1997	965,887.00	38,672.00	397,644.00
1998	934,996.00	128,592.00	424,954.00
1999	917,166.97	215,214.50	424,310.00
2000	985,654.98	116,595.25	420,382.05
2001	986,306.56	113,984.60	402,648.96
2002	922,373.45	161,255.28	410,104.38
2003	910,114.58	28,727.70	410,603.04
2004	886,586.22	30,480.50	423,068.59
2005	819,755.03	24,225.48	428,818.97
2006	888,239.29	25,949.50	421,030.25
2007	818,230.74	23,401.00	433,274.21
2008	930,028.68	23,054.00	436,533.12
2009	888,673.52	36,391.75	419,421.06
2010	871,096.86	29,083.95	446,231.19
2011	899,156.73	27,971.45	433,751.57
2012	923,926.55	64,348.73	432,429.66
2013	933,273.41	40,023.17	447,212.82
2014	950,301.43	53,809.57	440,788.99
2015	943,970.06	49,731.79	442,684.21
2016	965,855.68	43,999.63	440,478.52

Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
2017	934,513.93	45,484.25	445,813.10
2018	932,824.73	53,274.35	445,316.71
2019	890,015.79	46,041.11	447,836.68
2020	989,190.04	56,073.33	452,111.33
2021	959,174.22	53,457.74	458,230.49
2022	1,004,768.98	48,391.50	454,812.95

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.

Tabla 6. Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 2022 (ton.)

Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
1960	1,620,681.00	10,387.00	7,814,893.00
1961	1,561,908.00	12,234.00	7,182,854.00
1962	1,646,008.00	10,241.00	7,118,659.00
1963	1,728,386.00	10,120.00	8,354,967.00
1964	2,183,855.00	11,080.00	10,616,862.00
1965	3,062,122.00	15,574.00	13,989,136.00
1966	3,091,573.00	16,249.00	15,500,659.00
1967	1,606,814.00	47,530.00	13,745,382.00
1968	1,476,620.00	23,542.00	15,952,420.00
1969	2,086,597.00	846.00	15,533,502.00
1970	2,214,284.00	26,660.00	16,080,027.00
1971	2,824,640.00	37,504.00	14,216,721.00
1972	3,105,283.00	32,050.00	12,929,438.00
1973	2,394,310.00	71,317.00	12,693,427.00
1974	2,329,982.00	70,600.00	12,564,594.00
1975	2,557,498.00	62,414.00	14,153,818.00
1976	2,312,456.00	62,550.00	10,799,424.00

Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
1977	2,724,548.00	24,477.00	10,601,236.00
1978	2,332,033.00	29,508.00	12,113,186.00
1979	2,372,695.00	37,100.00	12,498,200.00
1980	2,620,813.00	379,477.00	12,215,769.00
1981	2,925,116.00	395,699.00	12,475,588.00
1982	3,237,664.00	477,588.00	11,944,350.00
1983	3,154,376.00	327,813.00	11,765,782.00
1984	3,171,132.00	355,537.00	12,443,717.00
1985	3,679,176.00	213,211.00	13,491,941.00
1986	3,225,488.00	353,561.00	14,171,432.00
1987	3,080,833.00	327,514.00	15,931,174.00
1988	3,380,829.00	377,558.00	14,469,160.00
1989	3,473,275.00	408,521.00	15,669,305.00
1990	3,993,869.00	523,804.00	14,585,036.00
1991	3,915,793.00	252,260.00	13,033,269.00
1992	4,149,466.00	197,129.00	14,080,712.00
1993	3,716,129.00	294,387.00	15,521,955.00
1994	4,037,010.00	349,409.00	13,546,936.00
1995	4,692,276.00	317,079.00	15,899,932.00
1996	4,990,604.28	395,775.30	15,522,317.00
1997	5,103,759.59	405,533.00	17,391,252.00
1998	4,500,209.58	1,574,806.00	19,653,094.00
1999	4,550,281.75	4,311,930.08	17,311,176.52
2000	5,260,011.07	2,746,632.51	17,646,634.80
2001	5,562,466.13	2,849,178.19	17,507,354.79
2002	5,409,872.24	3,800,017.58	17,747,326.11
2003	5,417,166.79	347,614.03	18,663,511.47
2004	5,497,630.80	529,451.55	18,762,238.03
2005	5,166,290.34	406,481.61	20,283,278.88
2006	5,570,977.31	703,026.33	19,430,836.85
2007	5,700,732.16	937,761.14	19,266,143.00

Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
2008	5,987,642.52	973,072.60	18,573,669.22
2009	5,997,146.20	1,616,117.45	16,567,550.54
2010	5,462,788.58	1,517,048.69	19,129,416.85
2011	5,786,448.31	1,626,180.29	17,833,489.53
2012	6,169,145.87	2,493,686.69	18,615,683.30
2013	6,258,502.97	2,234,009.57	21,933,125.89
2014	6,676,846.04	2,244,325.36	19,648,899.82
2015	6,588,341.12	2,302,329.80	20,136,172.04
2016	6,875,648.56	2,662,067.83	20,338,224.05
2017	6,731,668.42	2,638,443.29	21,517,797.69
2018	7,029,325.00	2,686,298.34	21,701,590.90
2019	7,011,446.52	2,247,007.56	22,277,348.38
2020	7,466,475.61	2,760,297.59	20,955,553.85
2021	7,242,559.99	2,698,519.90	21,757,470.92
2022	7,694,353.98	2,330,762.88	21,294,356.17

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.

Tabla 7. Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 2022 (ton./ha.)

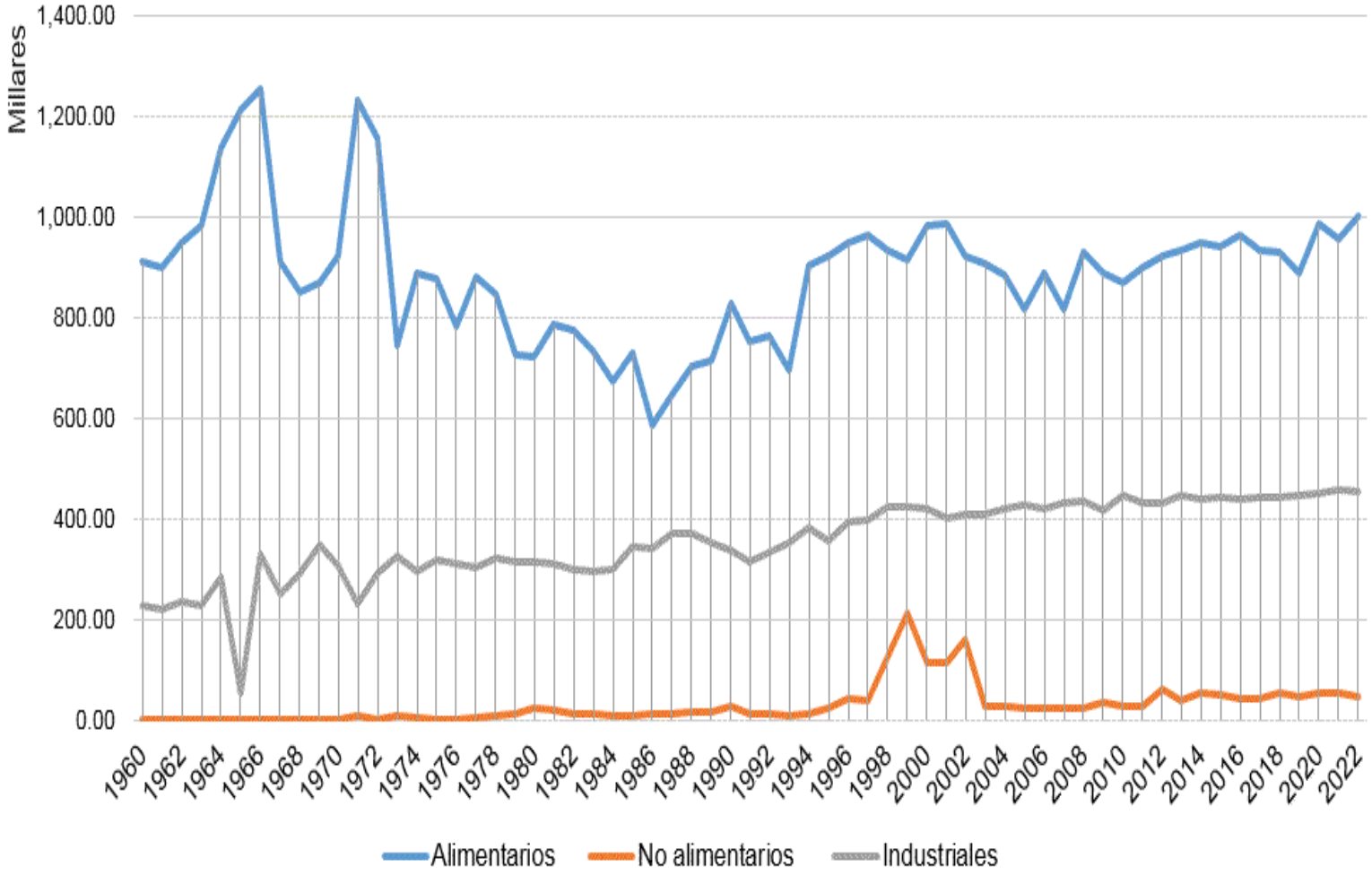
Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
1960	1.77	6.46	34.30
1961	1.74	7.17	32.31
1962	1.73	6.25	30.21
1963	1.75	9.04	36.69
1964	1.92	8.21	37.18
1965	2.52	13.51	262.24
1966	2.46	15.49	46.96

Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
1967	1.76	54.26	54.91
1968	1.74	30.94	54.46
1969	2.40	1.05	44.29
1970	2.40	65.02	51.93
1971	2.29	3.21	60.89
1972	2.68	17.53	43.89
1973	3.21	7.03	38.71
1974	2.62	9.92	42.09
1975	2.92	21.69	44.55
1976	2.95	16.46	34.68
1977	3.09	4.82	34.85
1978	2.75	2.78	37.45
1979	3.27	2.81	39.56
1980	3.63	14.77	38.89
1981	3.71	20.36	39.97
1982	4.18	35.87	39.88
1983	4.29	27.78	39.51
1984	4.71	32.94	41.45
1985	5.04	20.02	39.09
1986	5.50	24.12	41.41
1987	4.76	24.43	42.97
1988	4.79	23.55	38.69
1989	4.85	25.84	44.46
1990	4.81	19.27	43.28
1991	5.19	20.61	41.46
1992	5.44	16.60	41.92
1993	5.32	28.69	44.08
1994	4.45	22.98	35.19
1995	5.08	13.34	44.48
1996	5.25	9.17	39.39
1997	5.28	10.49	43.74

Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz			
Año	Alimentarios	No alimentarios	Industriales
1998	4.81	12.25	46.25
1999	4.96	20.03	40.80
2000	5.34	23.55	41.98
2001	5.64	24.99	43.48
2002	5.87	23.54	43.29
2003	5.95	12.05	45.47
2004	6.20	17.31	44.36
2005	6.30	16.64	47.32
2006	6.27	26.92	46.17
2007	6.97	39.18	44.52
2008	6.44	41.70	42.58
2009	6.75	43.99	39.53
2010	6.27	51.59	42.90
2011	6.44	57.58	41.14
2012	6.68	38.59	43.08
2013	6.71	55.37	49.08
2014	7.03	41.46	44.61
2015	6.98	45.94	45.53
2016	7.12	59.96	46.21
2017	7.20	57.49	48.31
2018	7.54	50.05	48.78
2019	7.88	48.39	49.79
2020	7.55	48.84	46.40
2021	7.55	50.09	47.52
2022	7.66	47.77	46.86

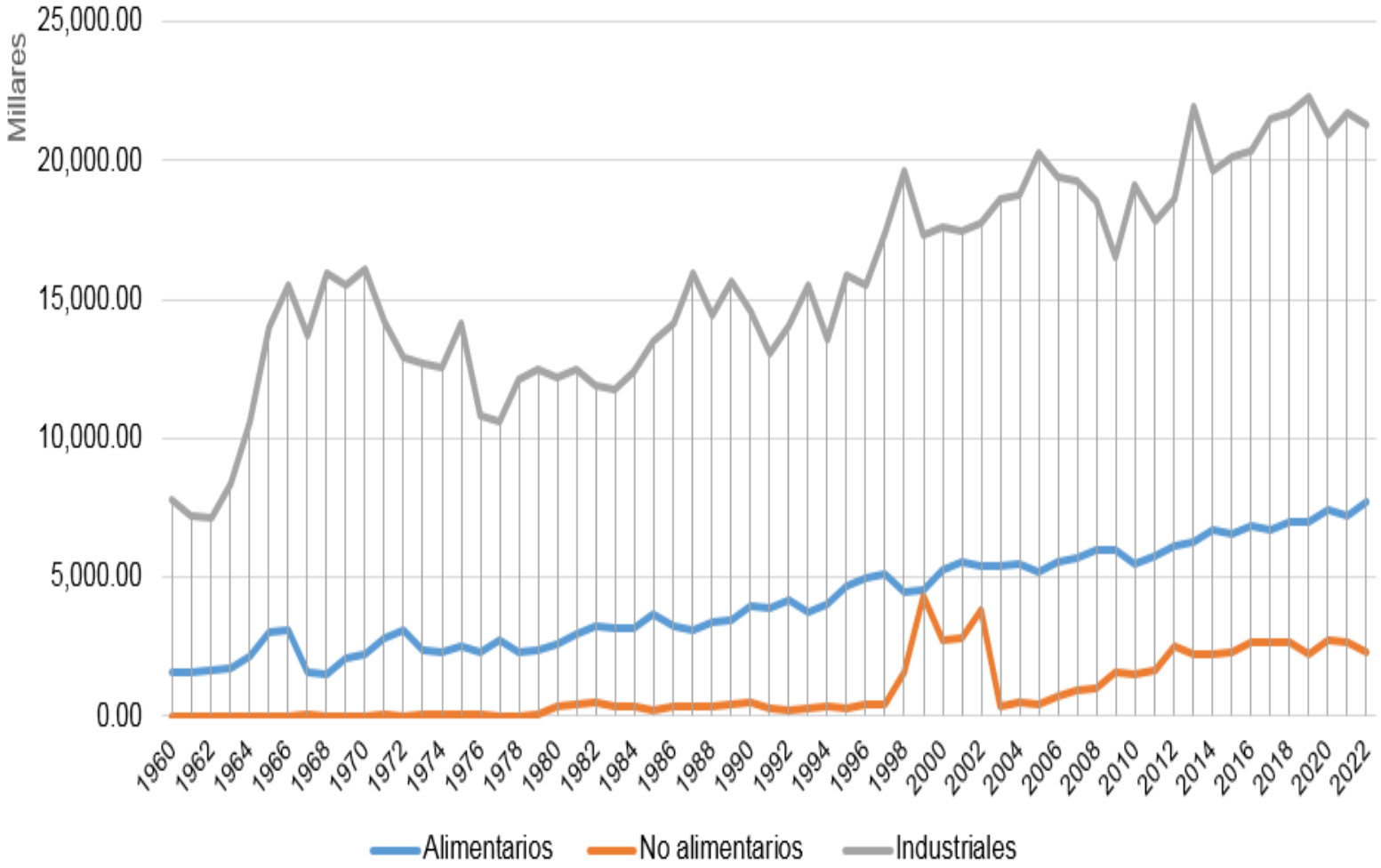
Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.

Gráfica 14. Superficie cosechada de los principales cultivos del estado de Veracruz por tipo de consumo de 1960 a 2022 (ha.)



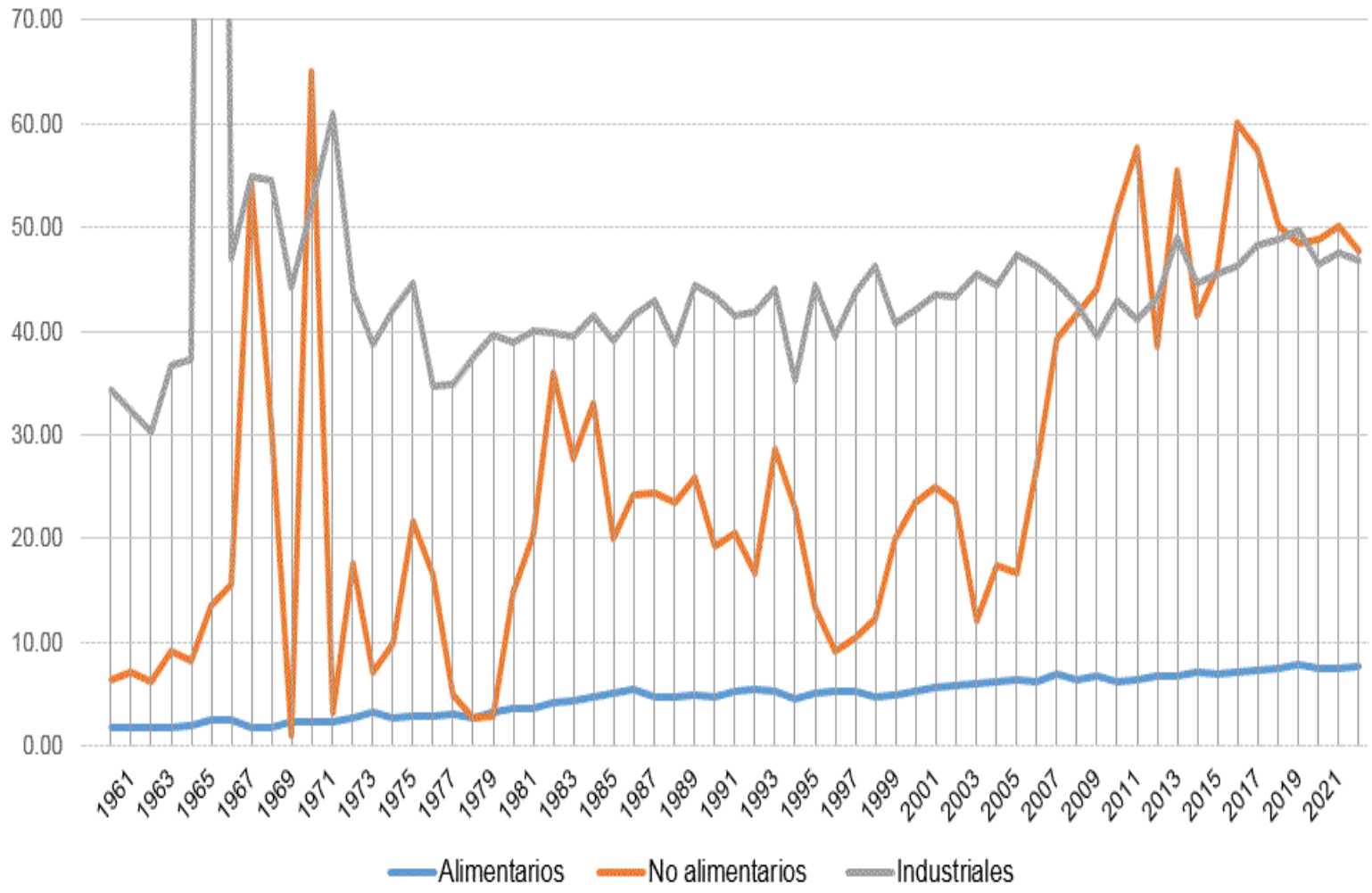
Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.
NOTA. El caso atípico del grupo de los no alimentarios quienes tienen la menor superficie sembrada, localizada en el rango 585,961 ha. (1986) y 1,254,534 ha. (1966).

Gráfica 15. Volumen de producción de los principales cultivos del estado de Veracruz por tipo de consumo de 1960 a 2022 (ton.)



Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.
NOTA. El caso atípico del grupo de los no alimentarios quienes tienen la menor superficie sembrada, localizada en el rango 846 ton. (1969) y 4,311,930.08 ton. (1999).

Gráfica 16. Rendimientos físicos de los principales cultivos del estado de Veracruz por principales tipos de consumo de 1960 a 2022 (ton./ha.)



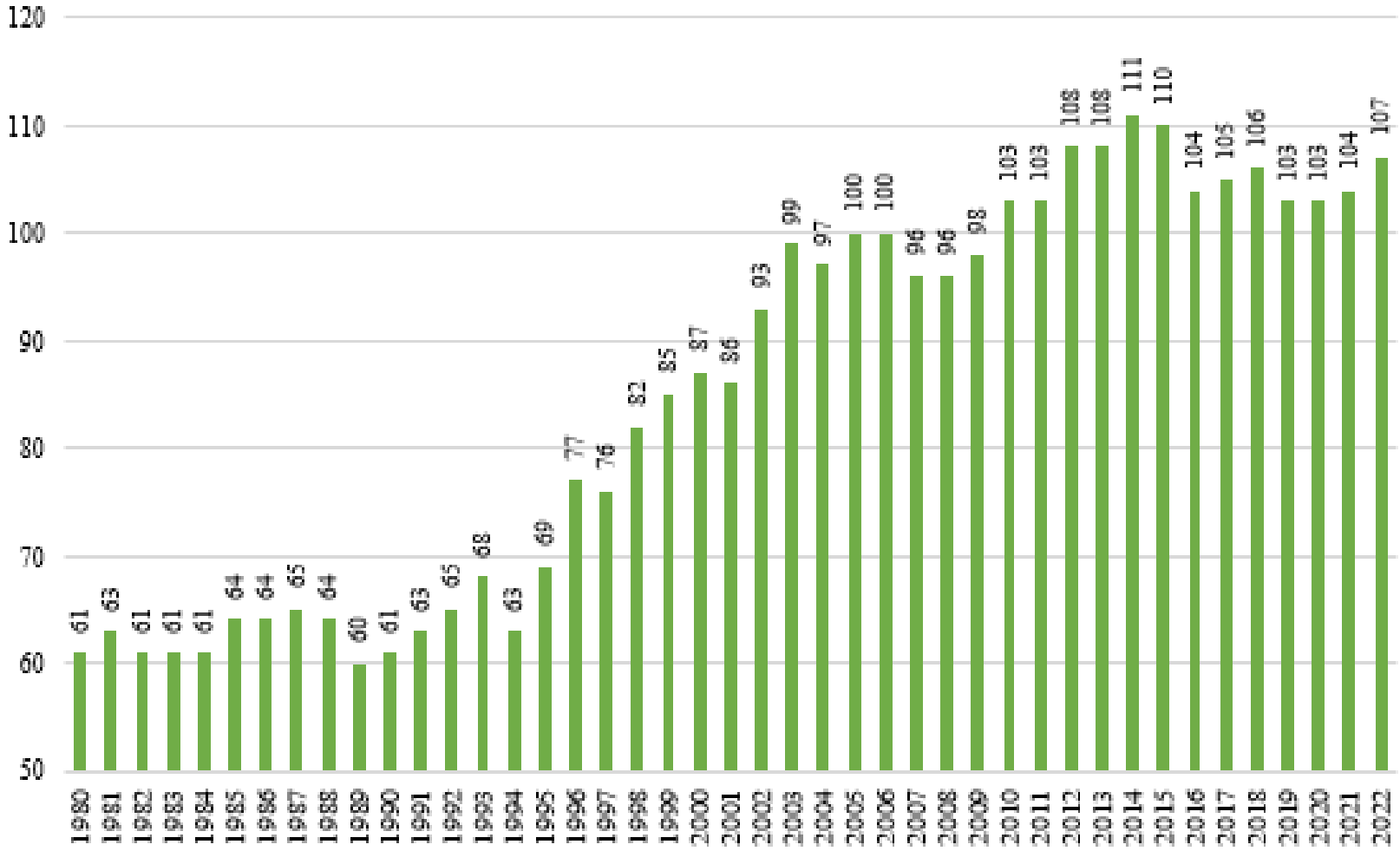
Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.
Nota: En 1965 el máximo alcanzado por los cultivos industriales es de 262.24 ton./ha., para evitar la distorsión de las otras líneas se redujo el máximo del eje.

Nota Metodológica 1960 -2022

Para el caso de las gráficas que muestran la comparativa de 60 años de 1960 a 2022 se tomaron los datos proporcionados por Vela (1990) para el periodo de 1960 a 1979, a partir del año 1980 hasta 2022 se utilizaron los datos proporcionados por el SIAP, como se puede ver, de las gráficas 16 a la 18, el comportamiento de las gráficas es coherente entre los dos periodos, sin embargo, en la gráfica 19, se presenta un corte debido a los valores mínimos proporcionados por el SIAP y por lo tanto un cambio en la tendencia respecto a los valores del trabajo de Vela, en cambio, aun utilizando los datos de ese trabajo, se presenta un importante cambio en la tendencia, traducido en una caída en el valor de la producción agrícola alimentaria en la entidad.

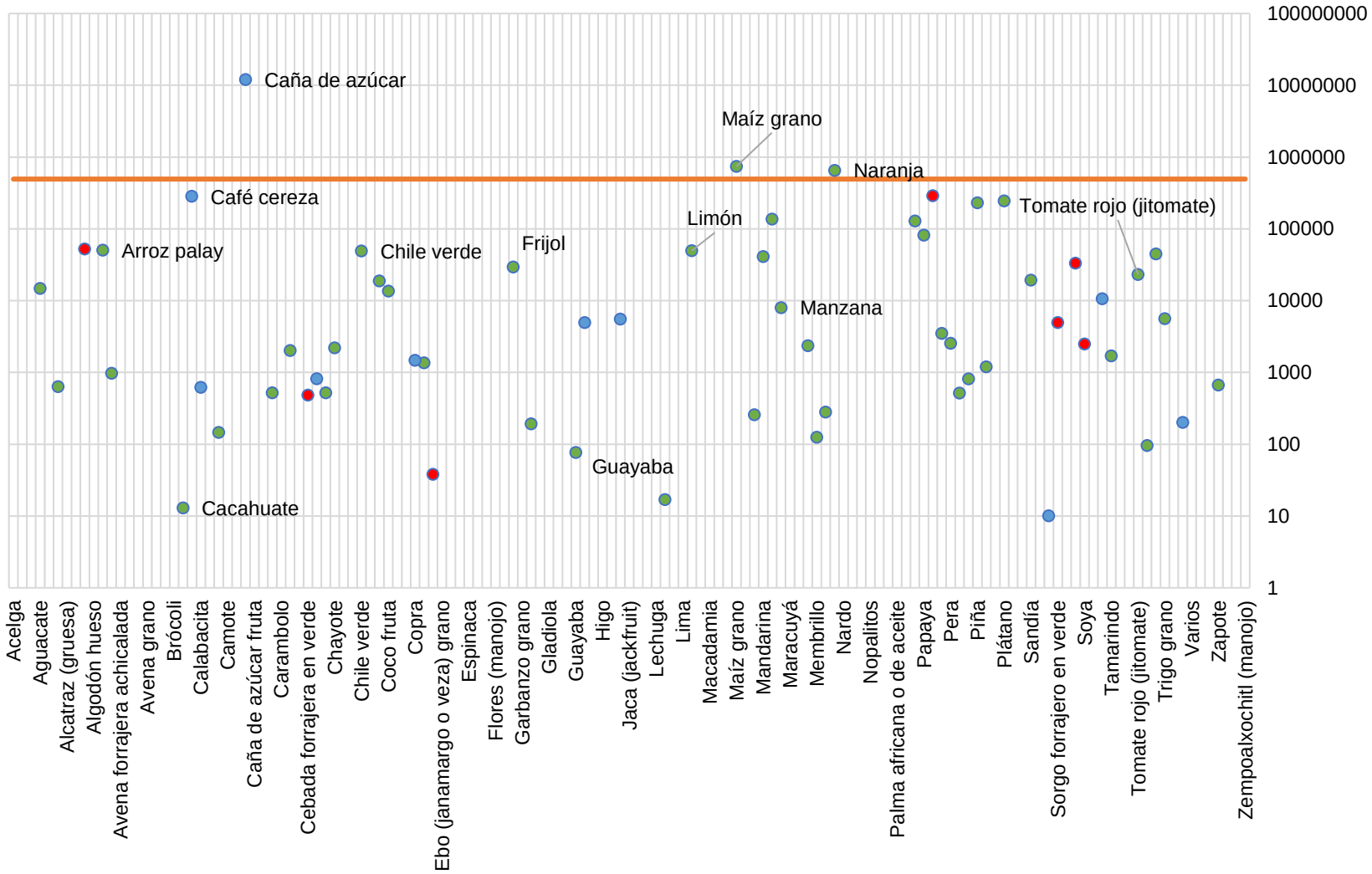
I.3 Modificaciones en la variedad de cultivos

Gráfica 17. Número de cultivos producidos en el estado de Veracruz en el periodo 1980-2022



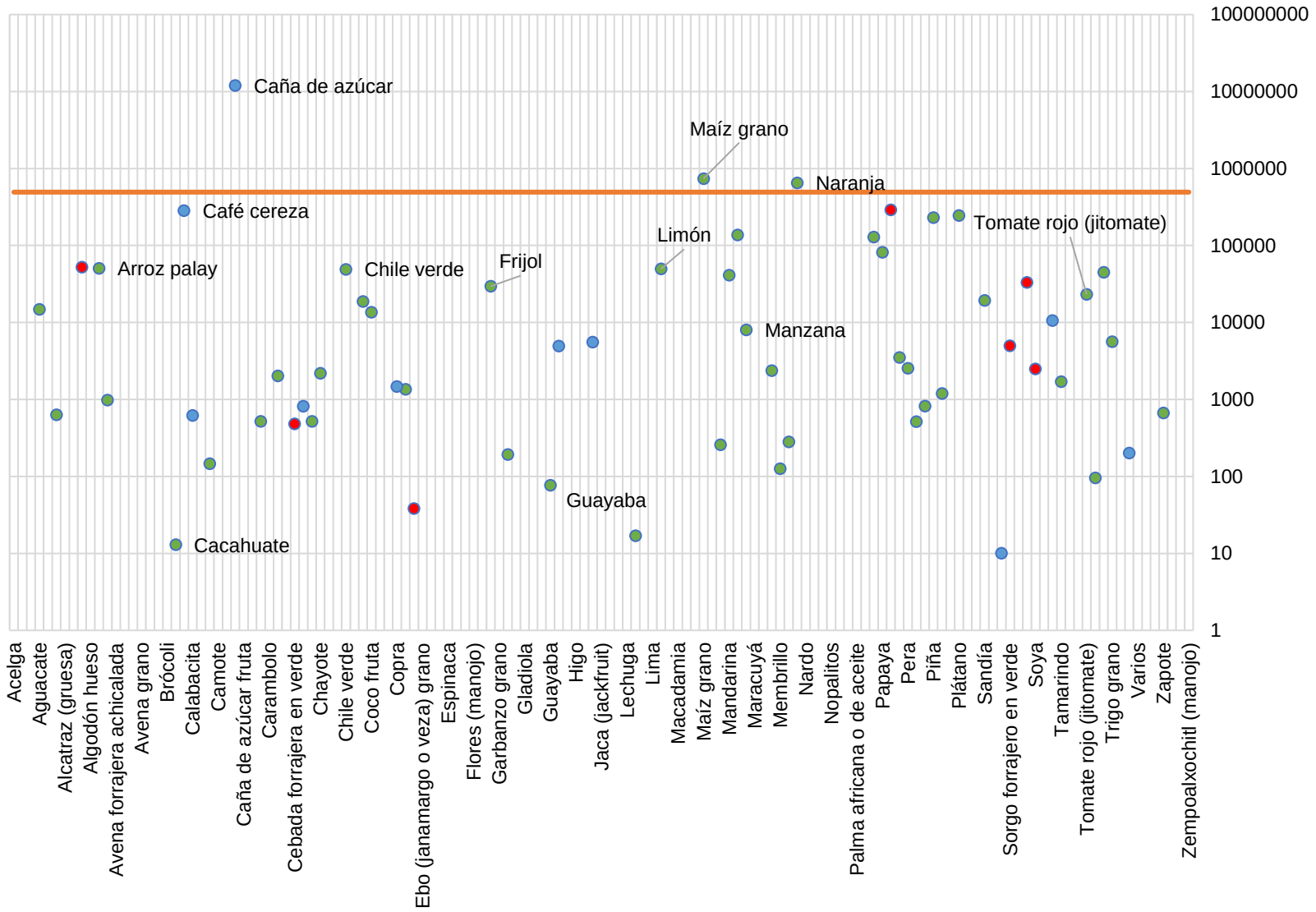
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Volumen de producción por cultivo agrícola del estado de Veracruz 1980



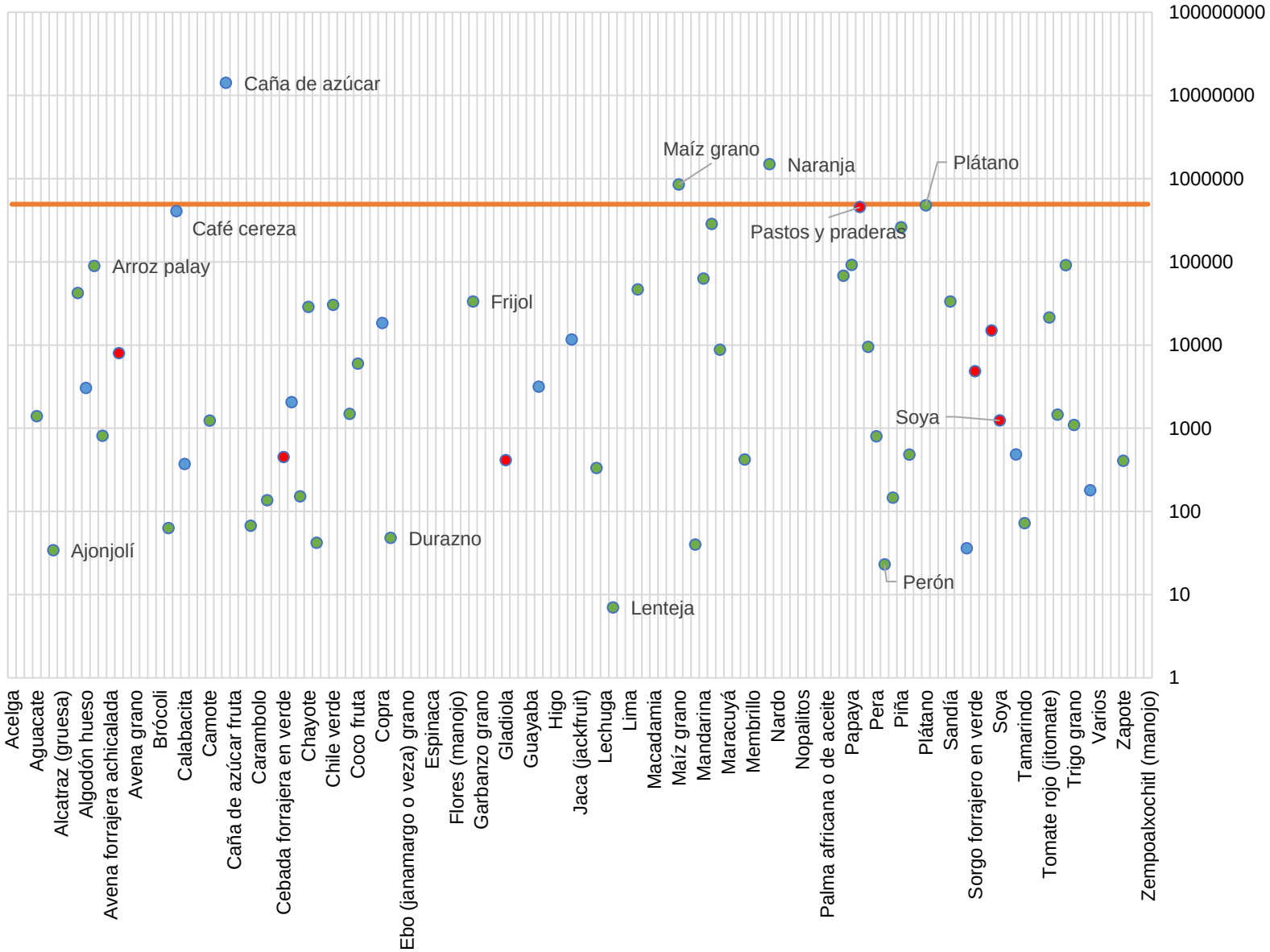
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 1985

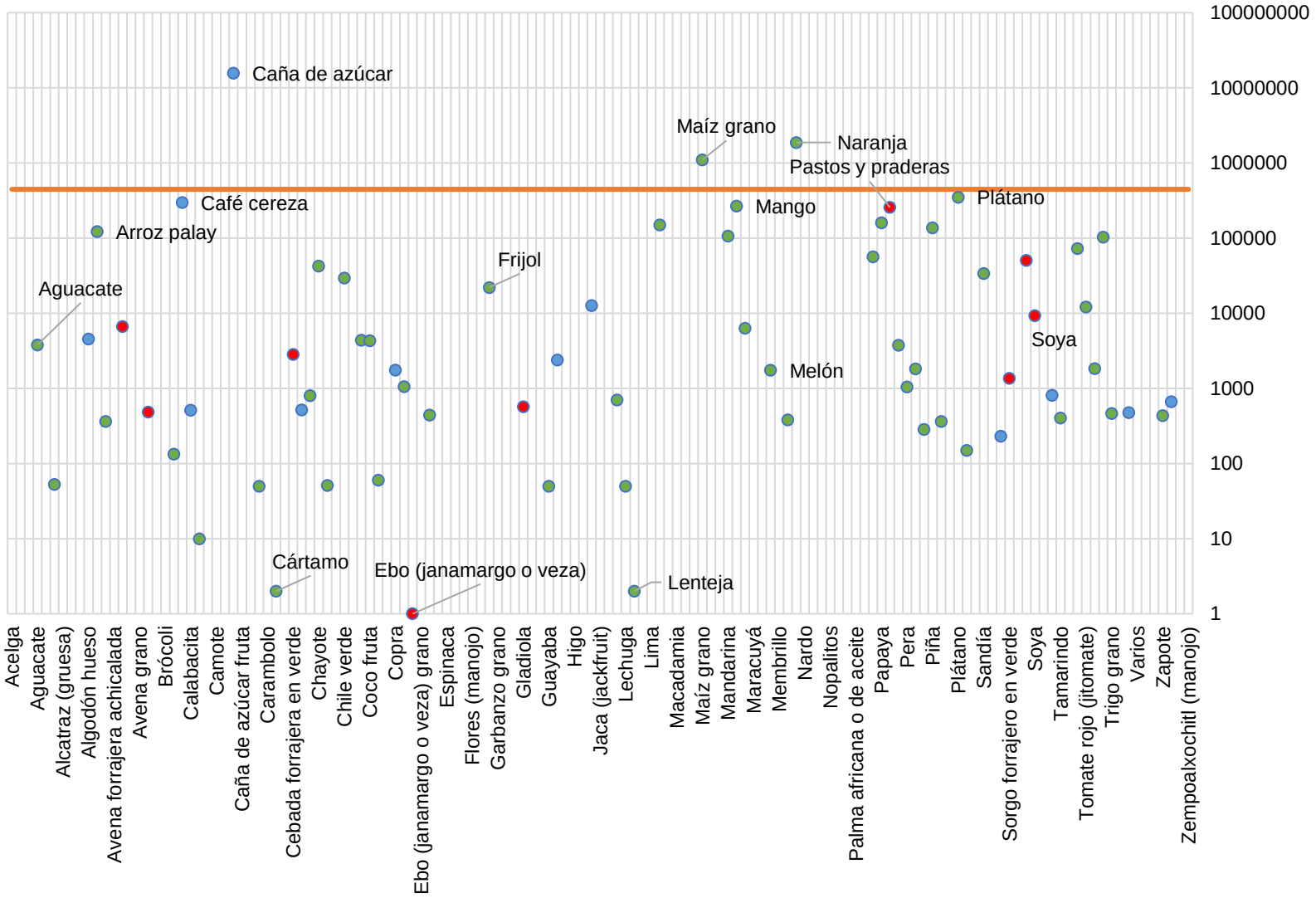


Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 1990

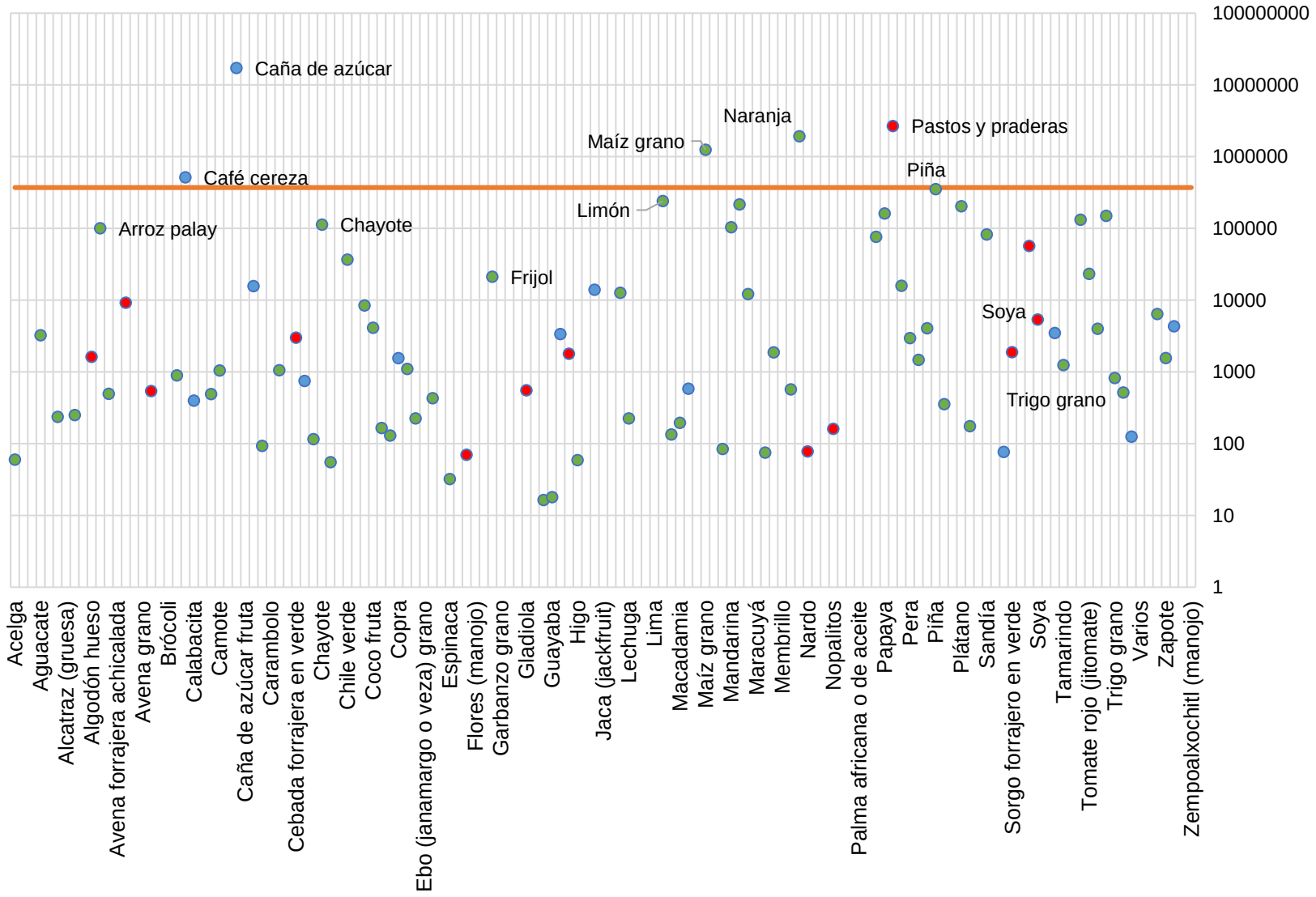


Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 1995



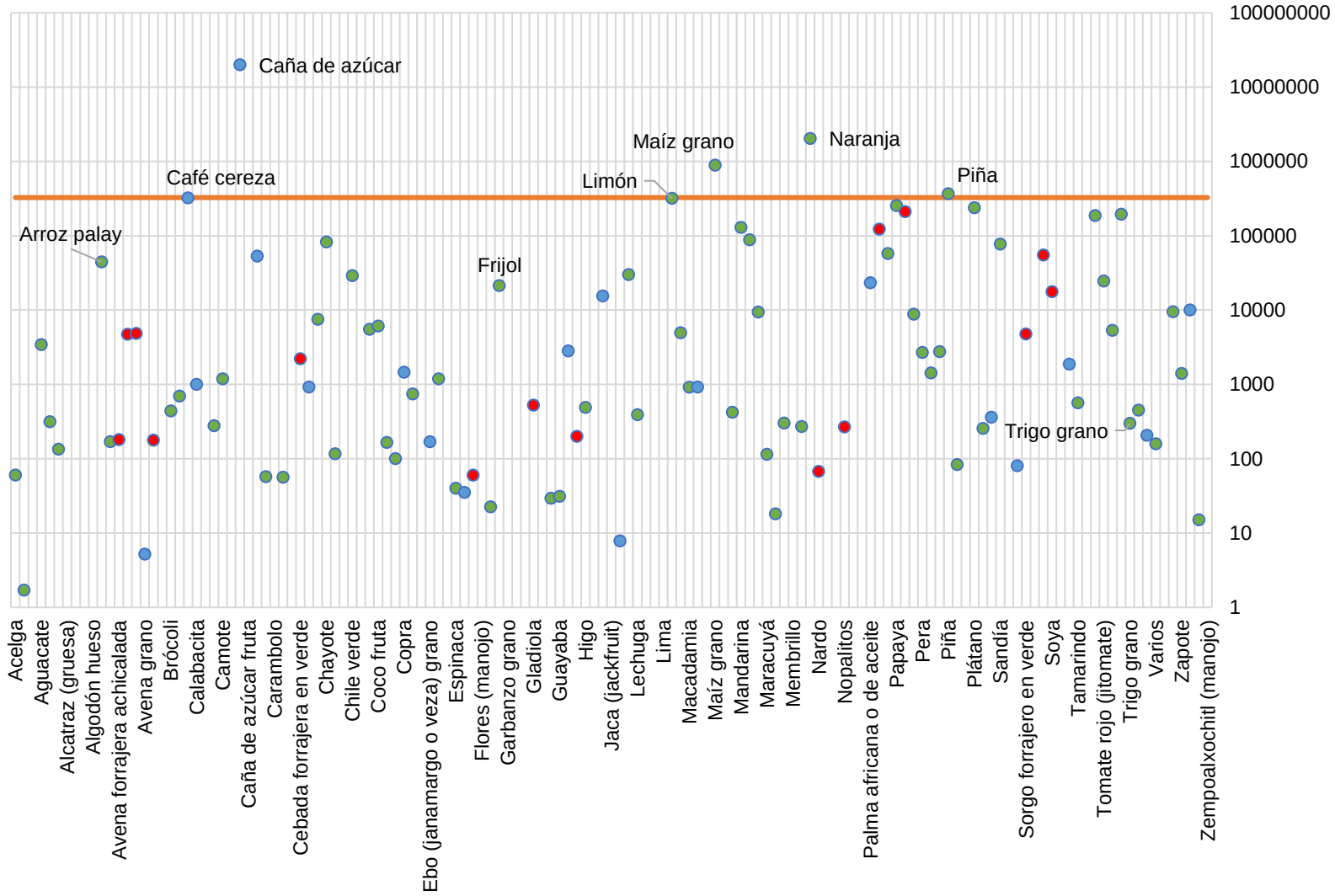
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 2000



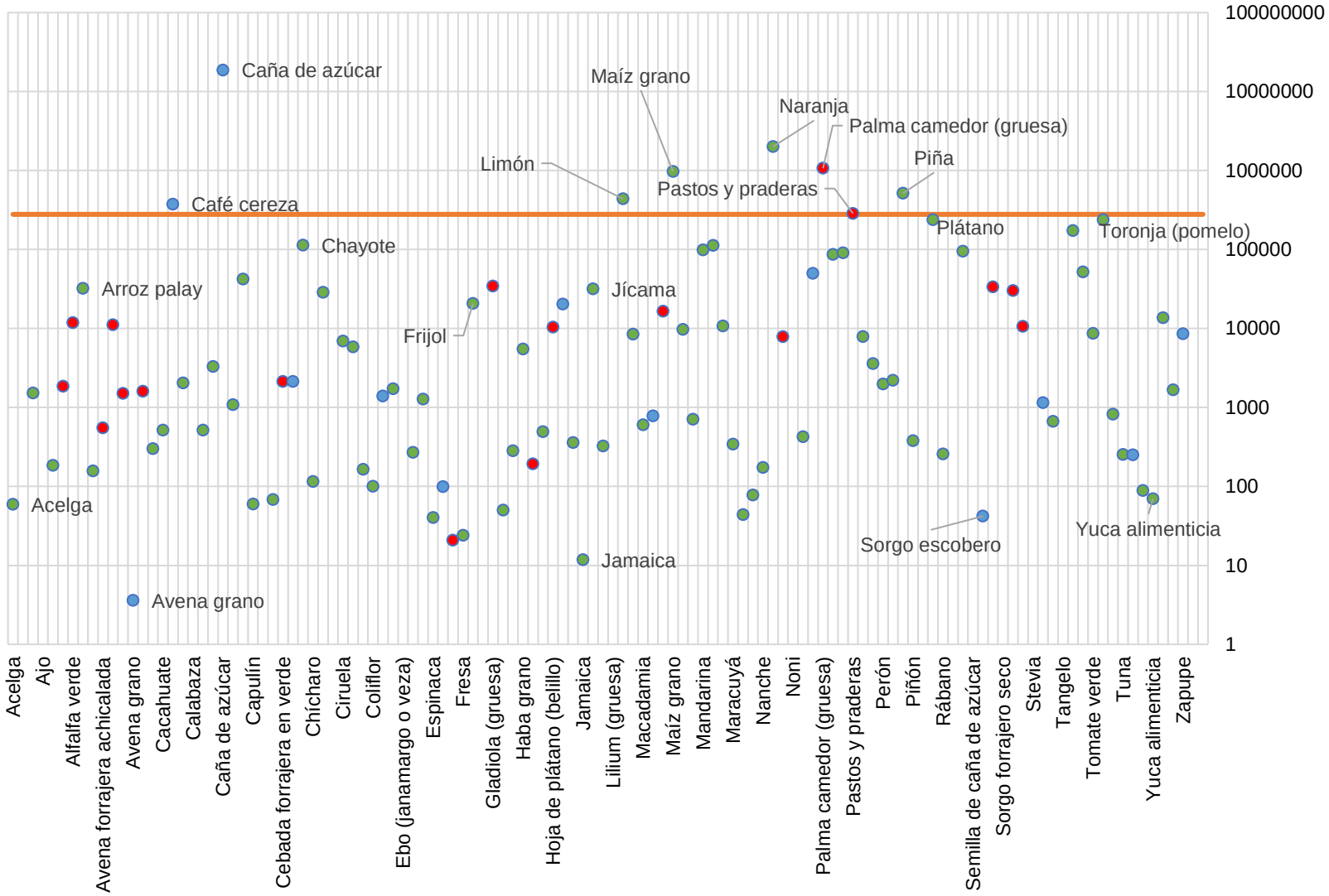
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 2005



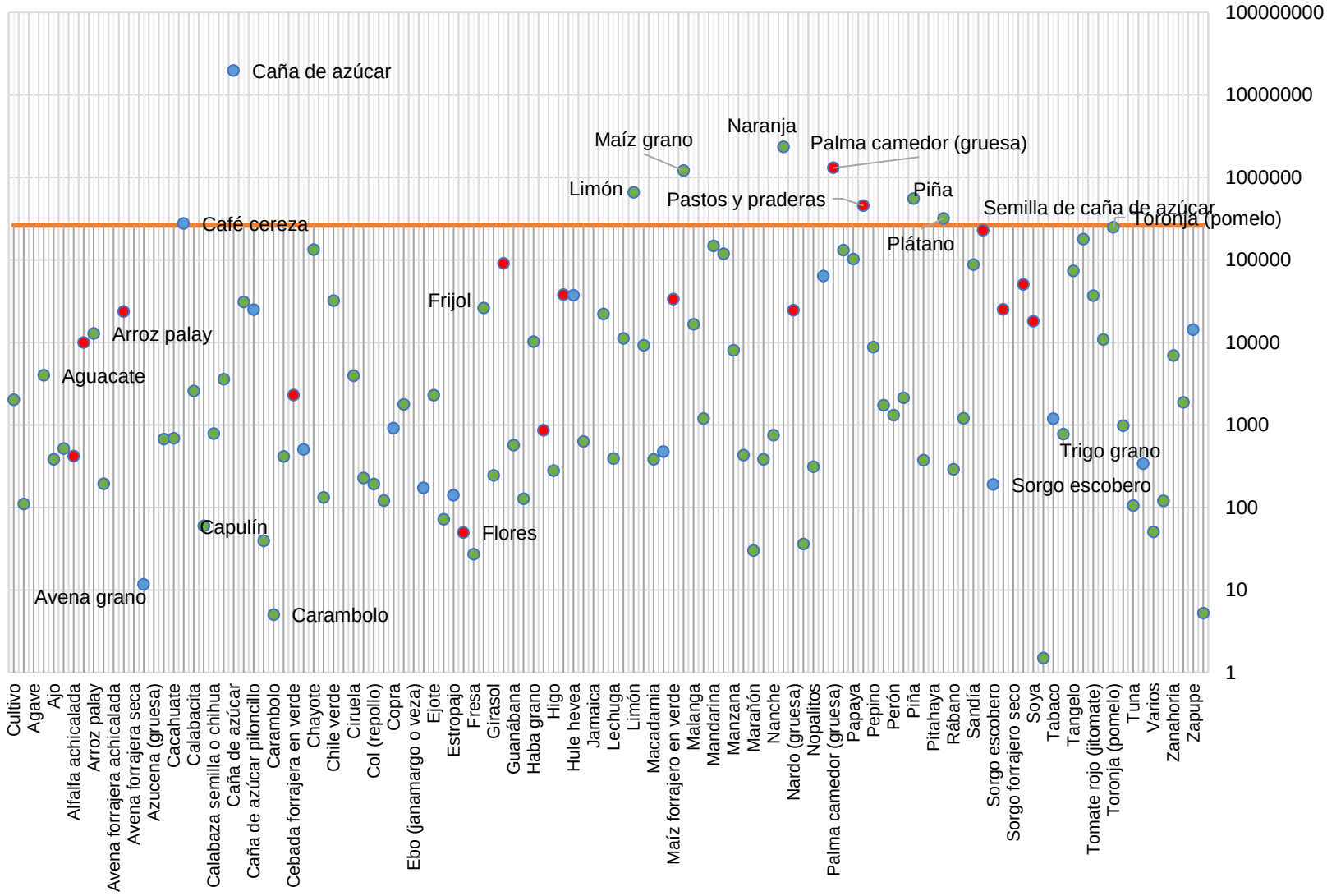
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 2010



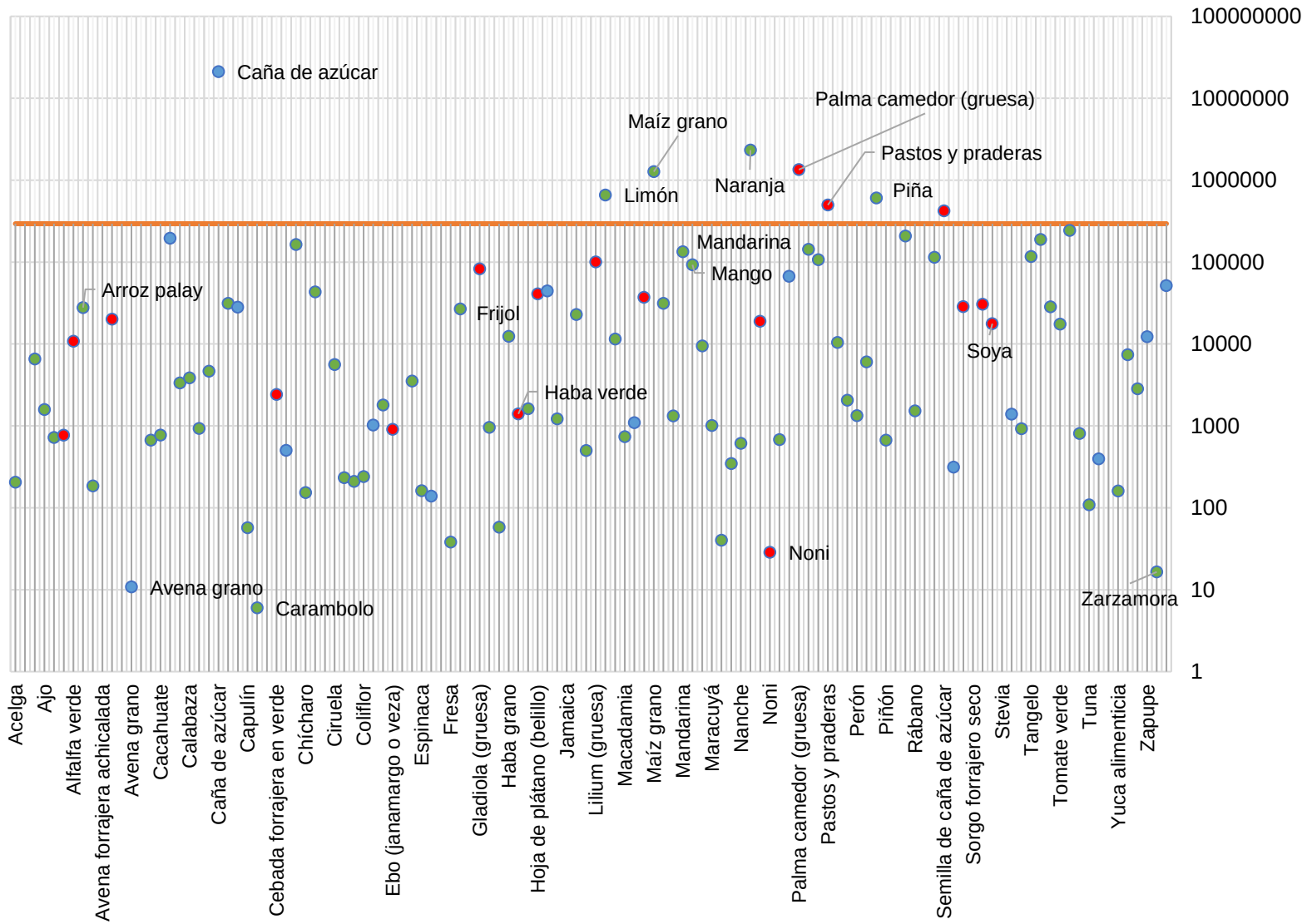
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 2015.



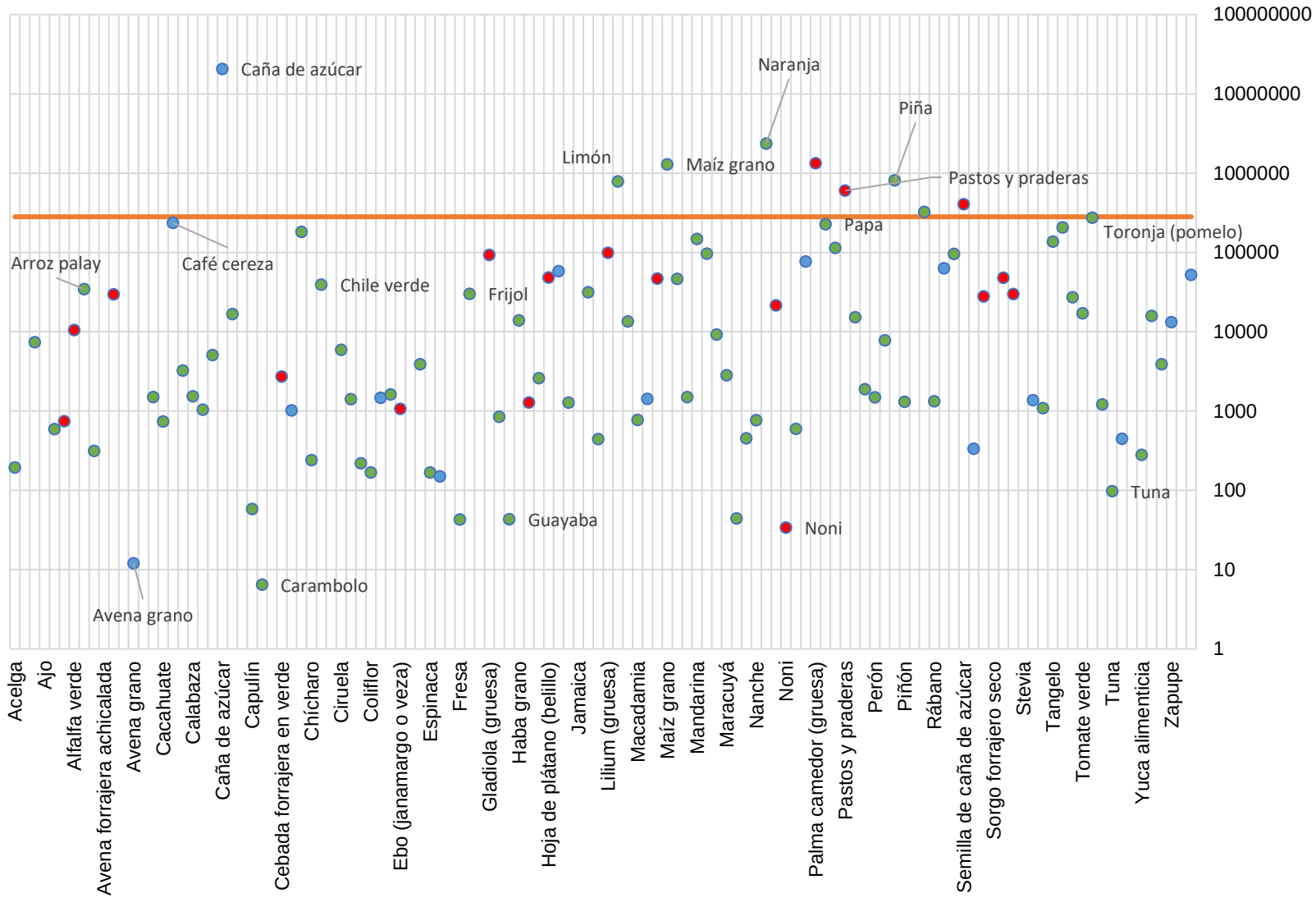
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 2017



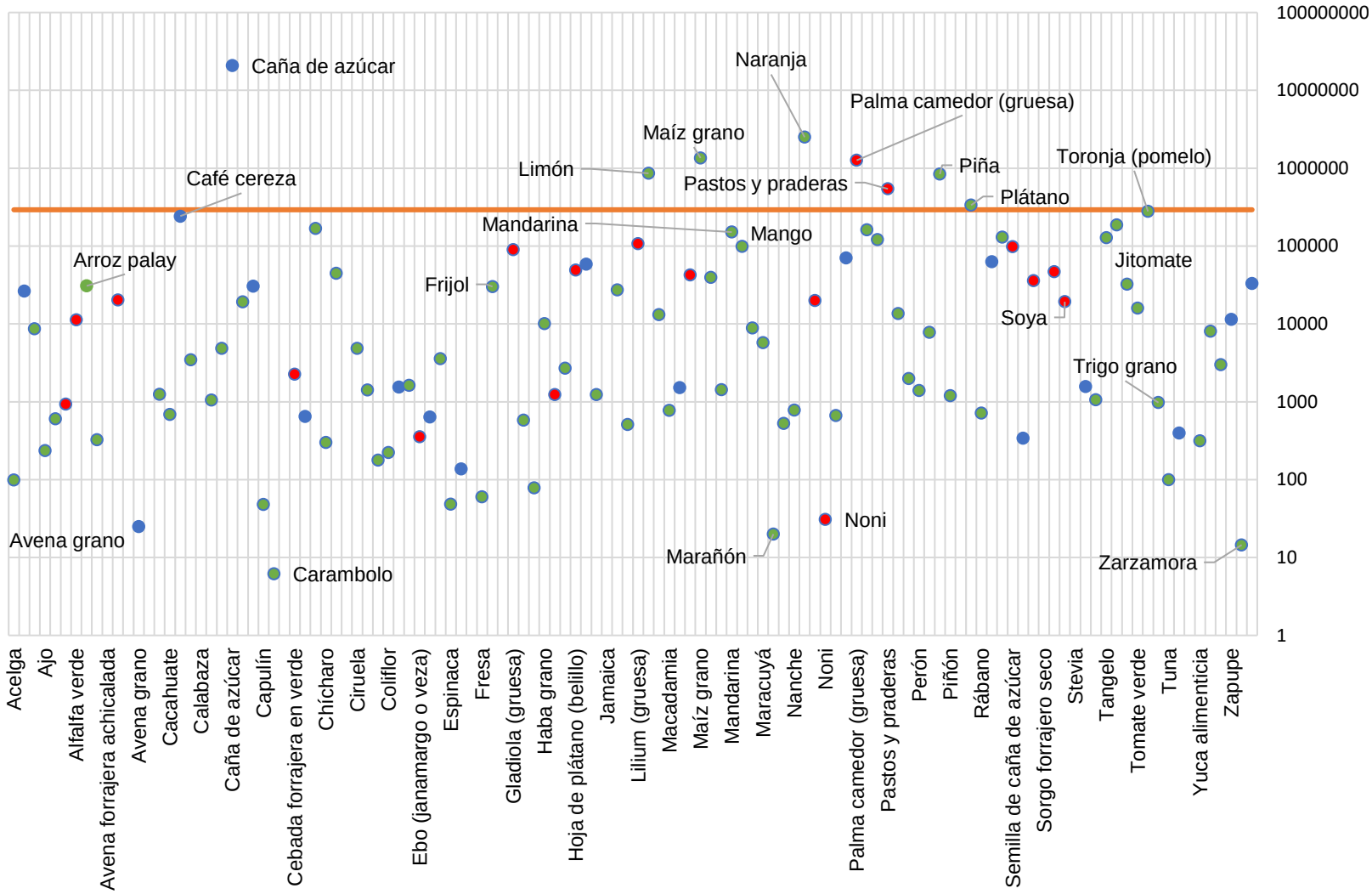
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 2020



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

Volumen de producción de los cultivos agrícolas del estado de Veracruz en 2022



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP
Nota. El gráfico de dispersión muestra una escala logarítmica para permitir la apreciación de todos los cultivos.

I.4. Productos actuales de exportación

Tabla 8. Principales productos agrícolas y derivados que son de exportación en el estado de Veracruz: 2006 a 2023 (miles de pesos constantes de 2018)

Producto y derivados	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aceite de oliva	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aceite de soja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aceite de girasol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cítricos	194,804.50	175,612.85	229,186.56	147,511.99	162,247.19	171,317.50	209,681.43	182,241.14	210,547.60	203,285.62	210,495.57	193,699.12	209,508.38	184,497.00	148,332.97	201,735.87	225,920.86	217,898.68
Agua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	239.98	90.18	98.69
Alcohol etílico -80%	1,165.89	1,253.15	1,553.15	1,255.08	0.00	2,800.52	1,897.44	5,604.98	2,282.64	0.00	785.99	0.00	0.00	1,303.93	0.00	1,675.77	2,961.14	331.69
Alcohol etílico +80%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,566.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arroz	0.00	0.00	0.00	1,124.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	794.71	2,158.38	4,327.23	0.00	3,068.94
Confitería	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	0.00	66.73	275.45	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	6.84	0.00	245.90	57.16	106.17
Azúcar de caña y remolacha	130,957.42	39,342.26	206,898.25	190,350.82	71,214.07	415,188.35	188,138.16	446,370.41	276,224.68	316,724.69	235,528.49	211,604.61	227,352.26	274,893.25	241,044.73	228,766.73	372,066.92	215,701.19
Bananas	55.22	0.00	202.83	219.61	206.19	146.70	152.51	320.21	192.58	624.72	167.84	254.94	179.20	272.95	454.39	685.52	867.04	1,487.06
Cacao[1]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.51	0.00	0.00	0.00	0.00	327.03	0.00	0.00	0.00
Café	139,539.57	146,401.45	153,314.10	124,060.57	143,407.78	310,913.11	318,440.47	190,928.13	157,761.18	179,010.40	163,682.04	214,451.59	208,412.95	134,270.97	176,043.58	178,893.94	256,813.44	196,035.65
Canela	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	5.53	5.05	0.00	48.73
Cebolla[2]	0.00	0.00	26.54	980.12	1,171.27	1,579.35	0.00	0.00	0.00	148.46	807.75	72.88	0.00	0.00	0.00	28.52	0.00	0.00
Chocolate y productos elaborados con cacao	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	24.65	42.94	16.24	42.31
Cigarros	1,970.14	1,715.49	2,112.29	0.00	1,913.20	1,630.04	2,671.69	1,690.32	1,411.95	1,184.62	1,299.43	786.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1,460.85	2,518.94
Cocos, Nueces del Brasil y Nueces de Marañón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00	257.13	0.00	0.00
Coles[3]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.86	91.02	46.98	0.00	0.00	0.00	932.84
Confituras, Jaleas y Mermeladas	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	14.26	6.26	19.97	6.74	46.44	169.53	59.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cortezas de cítricos	444.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extracto de malta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	14.90	41.33	0.00
Extracto de café	38,469.50	53,532.35	60,939.00	50,937.63	52,843.49	64,220.80	58,979.86	60,578.26	61,222.72	67,098.19	57,453.49	64,980.98	63,735.42	58,077.56	59,399.76	55,595.80	71,030.39	73,820.89
Flores y capullos	37.71	0.00	0.00	57.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

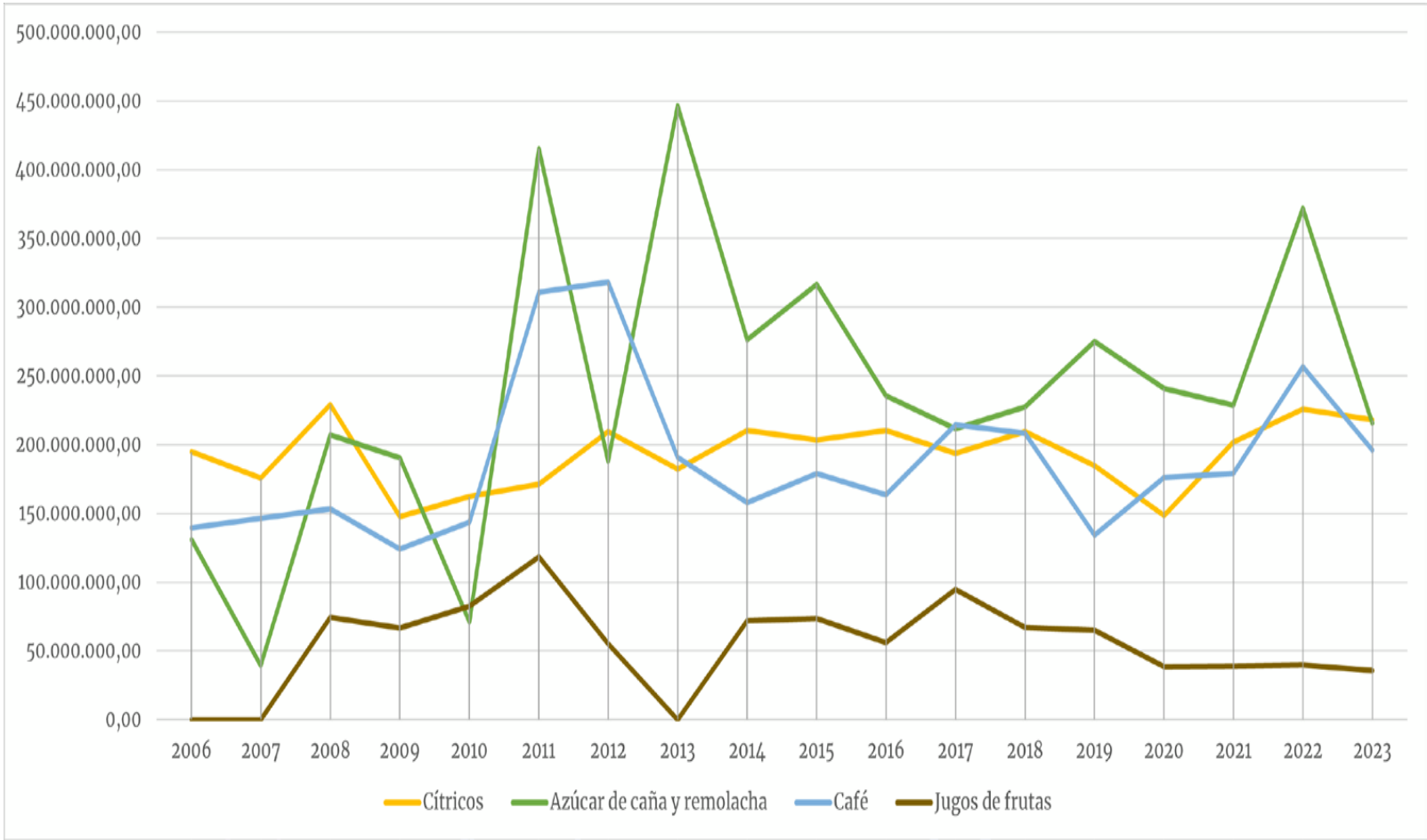
Producto y derivados	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Follajes	0.00	0.00	0.00	963.17	1,048.81	1,274.69	1,541.60	1,490.17	1,492.07	2,091.77	1,291.37	1,471.20	1,678.91	1,704.52	0.00	0.00	0.00	1,136.82
Frutas en conserva	792.69	370.07	3,125.14	432.53	0.00	2,970.02	15,523.49	17,612.87	16,833.64	22,585.13	33,730.28	35,613.16	0.00	31,190.50	31,625.59	31,056.64	33,126.77	0.00
Frutas cosidas y congeladas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,910.72	8,064.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Harinas de cereal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,481.09	273.16	572.68	29.39	0.00	0.00
Higos, Piñas, Aguacates, Guayaba, Mangos	20,819.42	17,835.08	23,061.66	20,417.54	27,902.29	13,765.14	21,002.31	16,381.26	11,427.62	21,901.48	25,308.66	24,838.98	22,171.82	18,015.14	12,443.32	15,569.32	8,633.99	10,403.74
Hortalizas desvainadas	49.69	0.00	1,007.47	594.04	262.18	196.41	0.00	0.00	564.50	0.00	519.65	0.00	7,927.61	8,168.83	901.59	2,201.44	7,680.00	0.00
Hortalizas confitadas[4]	0.00	0.00	15.51	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hortalizas en conserva[5]	12,721.76	11,729.80	11,020.95	12,188.86	10,079.27	11,134.88	0.00	0.00	0.00	12,245.61	0.00	9,125.74	0.00	0.00	6,143.02	0.00	8,346.47	0.00
Especias[6]	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	21.66	0.00	0.00	0.00	0.00	221.34	243.18	272.56	0.00	370.62
Jugos de frutas	0.00	0.00	74,441.03	66,468.19	82,485.69	118,516.42	55,438.44	0.00	71,738.69	73,646.84	56,034.95	94,552.68	67,147.24	64,949.18	38,578.62	39,015.78	39,864.31	35,888.13
Jugos y extractos vegetales	0.00	163.53	89.97	29.32	27.16	11.19	227.39	291.96	510.12	432.80	0.00	0.00	44.00	0.00	219.57	141.30	191.38	113.37
Otros aceites vegetales[7]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.60	26.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras hortalizas en conserva[8]	222.73	0.00	289.18	0.00	0.00	373.77	642.36	676.59	0.00	548.36	737.58	0.00	1,805.80	0.00	679.58	1,035.00	1,169.83	1,977.82
Otras plantas vivas	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	44.53	14.65	40.48	26.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras semillas y oleaginosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.90	0.00	0.27	0.00
Lechuga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Levaduras	4,936.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,322.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,219.35	0.00	40,537.11	536.05	0.00	0.00
Otros azúcares	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	3.81	3.66	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melaza	0.00	7,295.56	5,552.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,657.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melones, Sandías y Papayas	3,819.04	1,839.91	2,194.94	5,619.90	5,122.58	1,970.92	5,119.00	2,840.36	3,558.98	1,836.93	1,595.39	388.18	218.48	0.00	1,682.87	0.00	0.00	0.00
Otras Frutas y Nueces	0.00	15.10	190.28	0.00	451.49	388.56	1,126.37	0.00	774.13	593.06	929.80	806.15	549.04	1,051.83	1,106.26	1,396.96	915.40	460.27
Otras Verduras, Frescas o Refrigeradas	2,780.93	1,958.52	9,760.55	5,884.45	5,384.16	3,896.77	5,534.20	4,648.61	5,710.63	9,898.30	9,302.24	7,983.44	7,938.51	7,558.92	9,608.66	10,296.85	10,568.32	10,467.84
Otros Frutos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	543.64	566.99	160.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos de panadería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.48	83.51	87.03	128.81	248.08	964.35
Pastas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	737.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Pepinos y Pepinillos	2,527.19	0.00	460.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.36	1,210.94	1,793.21	153.54	0.00	20.09	6.57	0.00	2,012.78
Pimienta	23,619.67	12,073.30	21,078.87	19,388.09	26,488.91	26,730.24	22,099.28	22,225.08	23,504.23	25,749.43	18,843.96	11,322.05	13,112.91	12,575.12	14,154.83	18,643.89	22,750.16	35,692.04
Plantas para perfumería	594.15	733.05	643.15	227.53	7.29	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	135.59	9.06	0.00	0.00
Preparaciones para Alimentación Animal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,785.29	730.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Producto y derivados	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Otras preparaciones alimenticias	5,813.29	5,884.14	5,105.88	5,682.26	7,279.18	8,196.42	5,396.75	5,384.70	4,698.37	5,244.67	4,875.57	3,865.57	2,649.56	2,992.48	2,658.97	3,143.61	3,637.51	3,907.24
Preparaciones para Salsas	540.93	385.25	469.24	428.91	707.88	910.64	818.65	743.66	861.53	964.46	781.90	936.30	3,645.46	1,300.22	835.03	1,053.07	1,087.19	1,214.24
Preparaciones de pescado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	843.85	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros productos vegetales	0.00	0.00	61.41	266.04	116.05	291.25	167.18	0.00	594.30	1,060.11	1,891.61	2,973.81	2,312.04	3,516.12	5,957.22	5,133.17	3,616.10	5,144.60
Raíces y tubérculos	0.00	0.00	0.00	1,490.15	2,128.17	1,696.85	1,239.01	1,593.77	1,947.89	3,768.86	3,954.44	2,238.60	4,007.33	5,821.67	4,337.48	4,648.57	10,527.96	14,581.78
Tabaco sin procesar	5,858.59	5,646.29	6,857.07	4,551.69	7,334.06	5,460.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,629.18	13,524.29	12,898.37	12,322.30	0.00	0.00
Tomates	425.15	898.03	3,421.27	1,099.05	0.00	292.14	448.68	0.00	95.48	0.00	0.00	39.17	7.97	1,988.27	1,285.62	1,523.84	0.00	0.00
Tomates en conserva	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,045.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,507.73	0.00
Vainilla	30.92	190.18	137.88	102.08	154.31	74.87	95.82	0.00	0.00	19.67	108.09	281.39	262.42	223.86	127.36	96.51	362.95	265.45
Zanahorias, nabos, remolachas	0.00	0.00	180.33	323.94	420.84	79.77	0.00	0.00	0.00	616.77	979.45	149.36	166.99	39.60	123.20	798.69	279.07	419.89

Fuente: elaboración propia con datos de Data México.

[1] Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado
[2] Cebollas, chalotes, ajos, puerros y otras hortalizas aliáceas, frescas o refrigeradas
[3] Coles, incluidos los repollos, coliflores y productos comestibles similares del género brassica, frescos o refrigerados
[4] Hortalizas, frutas u otros frutos o sus cortezas y demás partes de plantas, confitados con azúcar (almibarados, glaseados o escarchados)
[5] Hortalizas, frutas u otros frutos y demás partes comestibles de plantas, preparados o conservados en vinagre o en ácido acético
[6] Jengibre, azafrán, cúrcuma, tomillo, hojas de laurel, curri y demás especias
[7] Las demás grasas y aceites vegetales fijos (incluido el aceite de jojoba), y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente
[8] Las demás hortalizas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar
[9] Plantas, partes de plantas, semillas y frutos de las especies utilizadas principalmente en perfumería, medicina o para usos insecticidas, parasiticidas o similares, frescos o secos, incluso cortados, quebrantados o pulverizados
* No comprendidos en otra parte

Gráfico 18. Principales productos de exportación del estado de Veracruz de 2006 a 2023 (pesos constantes de 2018)



Fuente: Elaboración propia con datos de Data México.

Capítulo II

II. Problemas alimentarios, reconfiguración productiva, crisis y migración rural urbana en Veracruz

II.1.Pérdida de la autosuficiencia alimentaria en Veracruz

Crisis agrícola alimentaria en la entidad

Dependencia alimentaria

II.2.La reconfiguración productiva agrícola en Veracruz

II.3.El PIB agrícola veracruzano y su aportación al PIB agrícola nacional: 1980 - 2022

II.4.Migración rural – urbana a partir de 2024

Numeralia II

ARROZ PALAY

El estado de Veracruz presenta insuficiencia alimentaria de arroz palay **desde 2005**.

El déficit alimentario de este cultivo llegó a las

-47,517.03

toneladas en 2020.

CÍTRICOS

Los cítricos como el limón y la naranja han conseguido tener balanzas alimentarias **superavitarias** en los últimos **20 años**.

MAÍZ

Históricamente el maíz tiene el déficit alimentario más grande de los cultivos de Veracruz, alcanzando en 2020 una insuficiencia anual de

-1,428.71 toneladas.

ALGUNOS DE LOS CULTIVOS ALIMENTARIOS QUE SON MAYORMENTE CONSUMIDOS POR LOS MEXICANOS

HAN PRESENTADO UN DÉFICIT ALIMENTARIO ANUAL EN LOS ÚLTIMOS AÑOS.

Frijol	-31,598.67	toneladas.
Calabacita	-5,666.84	toneladas.
Cebolla	-69,767.54	toneladas.
Chile verde	-88,094.19	toneladas.
Jitomate	-75,853.20	toneladas.

Estos déficits reflejan la **dependencia alimentaria** del estado en cultivos básicos esenciales para la dieta de los mexicanos.

EL ESTADO DE VERACRUZ SOLO POSEE SUFICIENCIA ALIMENTARIA ANUAL EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS FRUTALES Y CÍTRICOS:

Sandía	67,308.03	toneladas.
Plátano	195,743.74	toneladas.
Limón	637,662.22	toneladas.
Piña	734,656.83	toneladas.
Naranja	2,062,260.88	toneladas.

Los cultivos frutales y cítricos son el principal **fortalezas** del sector agrícola veracruzano.

FLUJO MIGRATORIO

de Veracruz hacia Estados Unidos

2013 – 2018		2018 – 2023
34,713 personas	›››	72,138 personas

El flujo migratorio casi se duplicó en la última década.

INCREMENTO INTERCENSAL

de la población del estado

1995	2020
8.17%	-0.62%

La población del estado ha mostrado un decrecimiento en el último periodo intercensal.

PIB AGROALIMENTARIO

calculado por el SIAP

Representa el **12.86%** del PIBE de Veracruz.

Si no se contempla el aprovechamiento forestal, la industria del tabaco, la alimentaria y de bebidas, así como cultivos agroindustriales, el PIB agroalimentario representa únicamente el **4.39%** del PIBE de Veracruz.

El sector agroalimentario tiene gran potencial de crecimiento si se fortalece su actividad primaria.

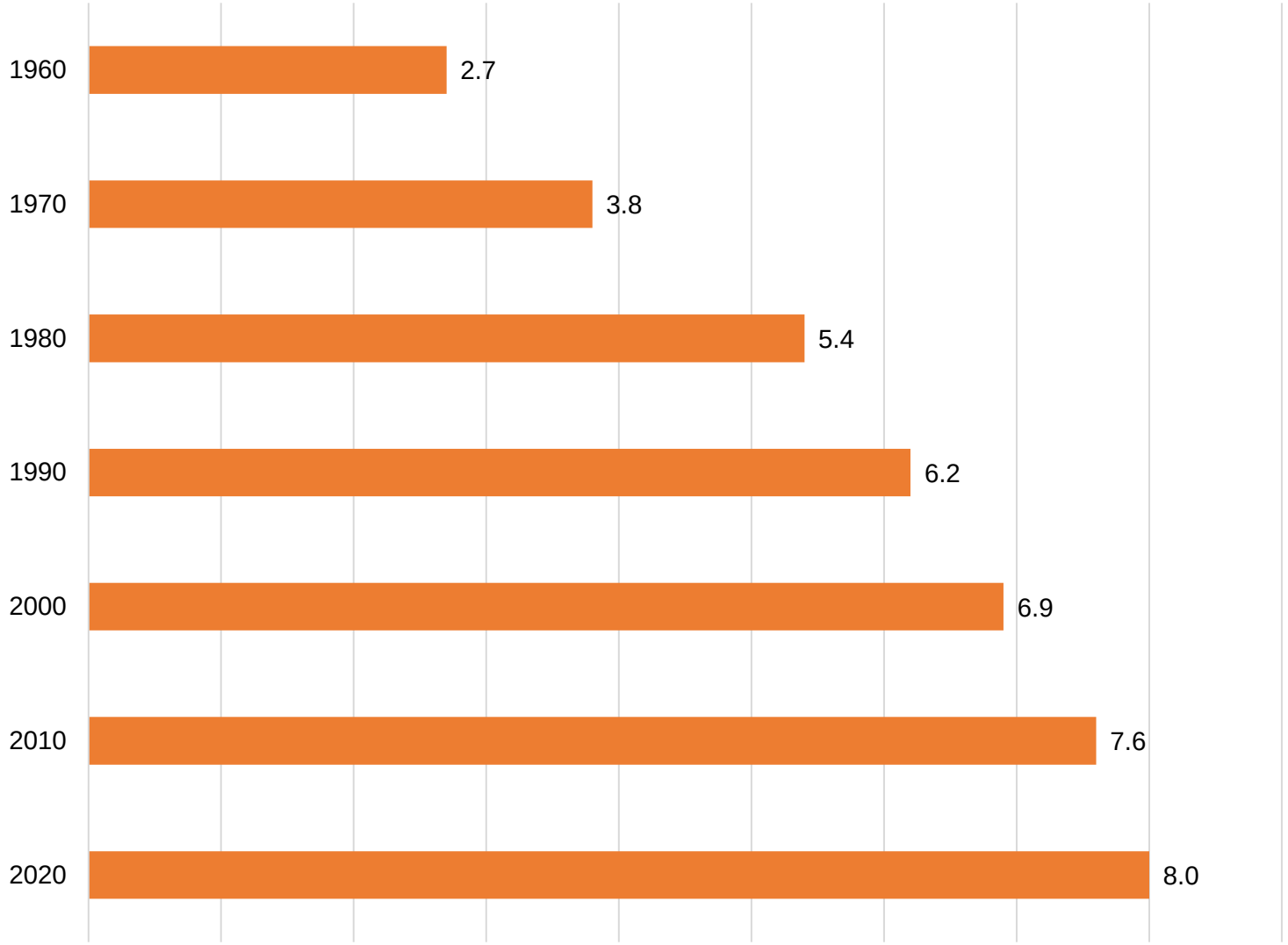
II.1. Pérdida de la autosuficiencia alimentaria en Veracruz

El estado de Veracruz posee condiciones excepcionales: un importante sistema hidrográfico, amplia diversidad climática y un suelo naturalmente fértil con excelentes tierras para la agricultura y ganadería. Realidades que garantizan una suficiencia productiva y, en consecuencia, su soberanía alimentaria.

Las cifras censales del INEGI, muestran que la población que habita nuestra entidad veracruzana no ha dejado de crecer desde el año 1960, año en que la población casi se duplicó y pasó de 1.6 millones de habitantes registrados en 1940 a 2.7 millones, un aumento del 68% que representó 1.1 millón de personas más. Durante el decenio 1960-1970 el estado de Veracruz alcanzó una de las tasas de crecimiento más altas del país de 3.5%; a partir de allí comenzó a registrar descensos suaves, entre 1970-1980 la tasa de crecimiento fue de 3.3%; de 1980-1990 registró el 1.5% de crecimiento; y a partir de 1990 el descenso ha sido continuo hasta alcanzar una tasa del 0.5% entre 2010 y 2020.

En números absolutos durante los 60 años que abarca nuestro periodo de investigación, la población pasó de 2.7 millones de personas a 8.0 millones, se incrementó en un 200%.

Grafica 19. Población del estado de Veracruz, 1960 – 2020 (millones de habitantes)



Fuente: Adaptado de Cuentame.inegi.org.mx.

La agricultura en Veracruz ha venido disminuyendo la variedad de sus cultivos. En 1984 se producían 158 tipos; en 2020 se redujeron a 135 y en 2022, de acuerdo con datos reportados por el SIAP, se sembraron sólo 107. Se han dejado de sembrar 51 especímenes en el transcurso de 60 años.

La producción de productos alimentarios comprende seis subgrupos, a saber:

Grupo: Alimentarios			
Subgrupo: básico			
Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo

Subgrupo de las hortalizas					
• Acelga	• Berenjena	• Calabacita tierna	• Chayote	• Cilantro	• Colinabo
• Ajo	• Berro	• Calabaza	• Huauzontle	•Col de Bruselas	• Ejote
• Alcachofa	• Betabel	• Camote	• Chícharo	• Col o repollo	• Elote
• Apio	• Brócoli	• Cebolla	• Chile verde	• Coliflor	• Espárrago

Subgrupo de las hortalizas					
• Espinaca	• Nabo	• Ocra	• Poro	• Rapini	• Yuca
• Epazote	• Napa	• Papa	• Quelite	• Romeritos	• Zanahoria
• Jitomate	• Nopalitos	• Pepino	• Rábano	•Tomate de cáscara	• Varios

Subgrupo de las oleaginosas		
• Ajonjolí	• Cacahuate	• Cártamo

Subgrup o de los industriales			
• Agave	• Café cereza	• Caña azúcar piloncillo	• Vainilla
•Avena grano	• Caña de azúcar	• Cebada grano	

Subgrupo de los frutales					
• Aguacate	• Fresa	• Macadamia	• Melón	• Piñón	• Tuna
• Capulín	• Guanábana	• Mamey	• Nanche	• Plátano	• Zapote
•Caña de azúcar fruta	• Higo	• Mandarina	• Naranja	• Sandía	• Zarzamora
• Carambolo	•Jaca (jackfruit)	• Mango	• Papaya	• Tamarindo	
• Ciruela	• Jícama	• Manzana	• Pera	• Tangelo	
• Coco fruta	• Limón	• Maracuyá	• Perón	• Tangerina	
• Durazno	• Litchi	• Marañón	• Piña	•Toronja (pomelo)	

Subgrupo de otros alimentos			
• Arvejón	• Calabaza semilla o chihua	• Haba grano	• Pimienta

Cultivos Agrícolas Alimentarios 1960 -2022

Las hectáreas cosechadas de los cultivos agrícolas alimentarios del estado de Veracruz a lo largo de 62 años han sido en promedio 889,153; variando desde su pico más alto en 1966 que fue de 1,254,534 hasta la superficie más baja registrada en 1986 con 585,961 hectáreas, tal y como se reporta en la siguiente tabla 9

Desde 1980 hasta el 2022 los **rendimientos físicos** (ton./ha.) promedio del grupo de productos alimentarios fue de 5.823 toneladas por hectárea.

Tabla 9. Superficie Cosechada de cultivos agrícolas alimentarios (Hectáreas)

Año	Alimentarios	Año	Alimentarios
1960	913,771.00	1992	763,283.00
1961	899,318.00	1993	698,155.00
1962	951,284.00	1994	906,586.00
1963	985,931.00	1995	924,317.00
1964	1,138,666.00	1996	950,265.00
1965	1,213,978.00	1997	965,887.00
1966	1,254,534.00	1998	934,996.00
1967	913,756.00	1999	917,166.97
1968	850,451.00	2000	985,654.98
1969	869,023.00	2001	986,306.56
1970	922,315.00	2002	922,373.45
1971	1,235,080.00	2003	910,114.58
1972	1,156,701.00	2004	886,586.22
1973	746,439.00	2005	819,755.03
1974	890,334.00	2006	888,239.29
1975	876,523.00	2007	818,230.74
1976	785,139.00	2008	930,028.68

Año	Alimentarios	Año	Alimentarios
1977	880,720.00	2009	888,673.52
1978	849,492.00	2010	871,096.86
1979	725,951.00	2011	899,156.73
1980	722,369.00	2012	923,926.55
1981	788,256.00	2013	933,273.41
1982	775,419.00	2014	950,301.43
1983	734,953.00	2015	943,970.06
1984	672,579.00	2016	965,855.68
1985	729,558.00	2017	934,513.93
1986	585,961.00	2018	932,824.73
1987	647,395.00	2019	890,015.79
1988	706,426.00	2020	989,190.04
1989	715,807.00	2021	959,174.22
1990	829,919.00	2022	1,004,768.98
1991	753,904.00		

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.

Tabla 10. Toneladas de producción de los cultivos agrícolas alimentarios del estado de Veracruz

Año	Alimentarios	Año	Alimentarios
1960	1,620,681.00	1992	4,149,466.00
1961	1,561,908.00	1993	3,716,129.00
1962	1,646,008.00	1994	4,037,010.00
1963	1,728,386.00	1995	4,692,276.00
1964	2,183,855.00	1996	4,990,604.28
1965	3,062,122.00	1997	5,103,759.59
1966	3,091,573.00	1998	4,500,209.58
1967	1,606,814.00	1999	4,550,281.75
1968	1,476,620.00	2000	5,260,011.07
1969	2,086,597.00	2001	5,562,466.13

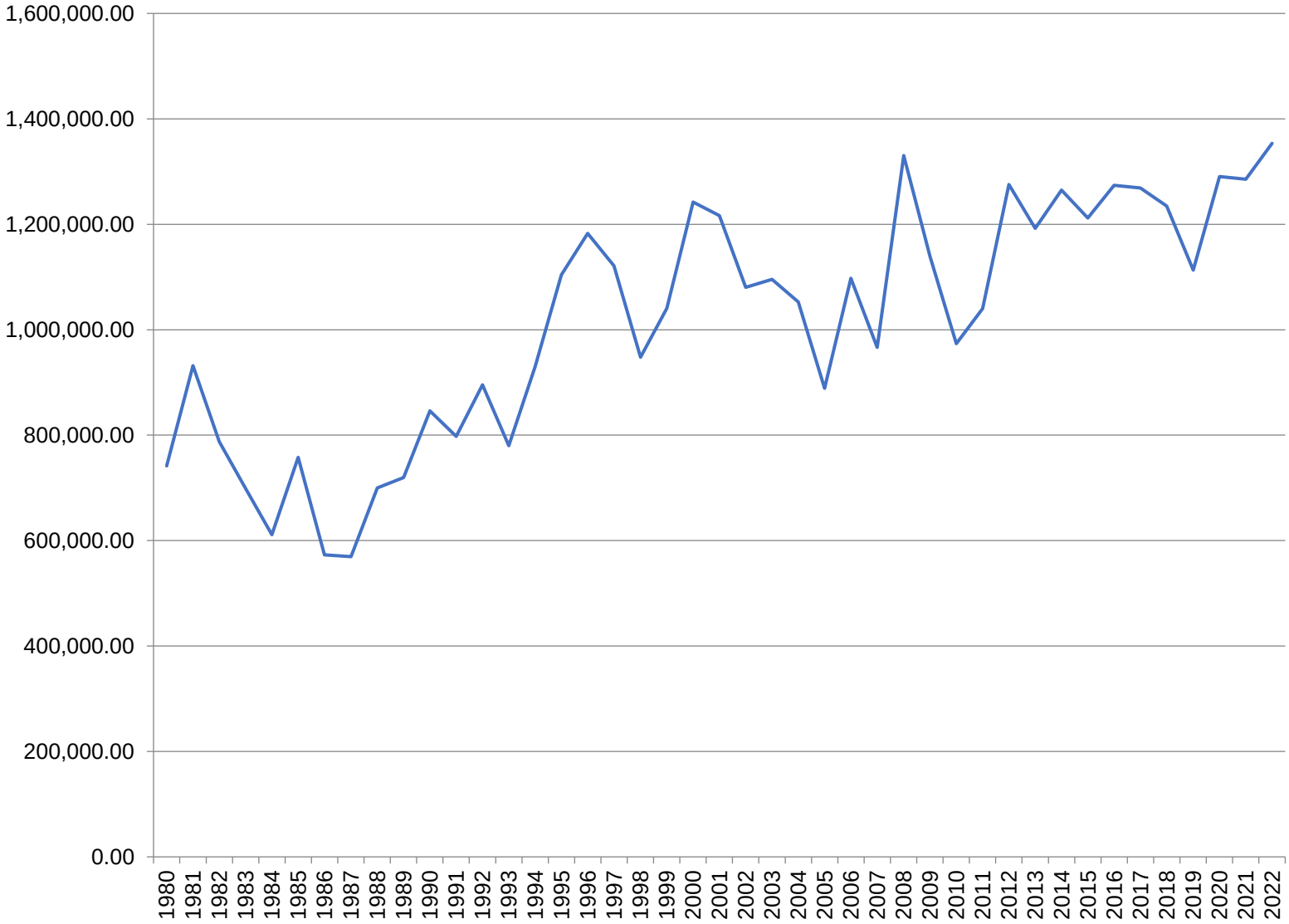
Año	Alimentarios	Año	Alimentarios
1970	2,214,284.00	2002	5,409,872.24
1971	2,824,640.00	2003	5,417,166.79
1972	3,105,283.00	2004	5,497,630.80
1973	2,394,310.00	2005	5,166,290.34
1974	2,329,982.00	2006	5,570,977.31
1975	2,557,498.00	2007	5,700,732.16
1976	2,312,456.00	2008	5,987,642.52
1977	2,724,548.00	2009	5,997,146.20
1978	2,332,033.00	2010	5,462,788.58
1979	2,372,695.00	2011	5,786,448.31
1980	2,620,813.00	2012	6,169,145.87
1981	2,925,116.00	2013	6,258,502.97
1982	3,237,664.00	2014	6,676,846.04
1983	3,154,376.00	2015	6,588,341.12
1984	3,171,132.00	2016	6,875,648.56
1985	3,679,176.00	2017	6,731,668.42
1986	3,225,488.00	2018	7,029,325.00
1987	3,080,833.00	2019	7,011,446.52
1988	3,380,829.00	2020	7,466,475.61
1989	3,473,275.00	2021	7,242,559.99
1990	3,993,869.00	2022	7,694,353.98
1991	3,915,793.00		

Fuente: Elaboración propia con datos de Vela (1990) y SIAP.

Producción histórica de los productos agrícolas alimentarios básicos maíz, arroz palay, frijol y trigo.

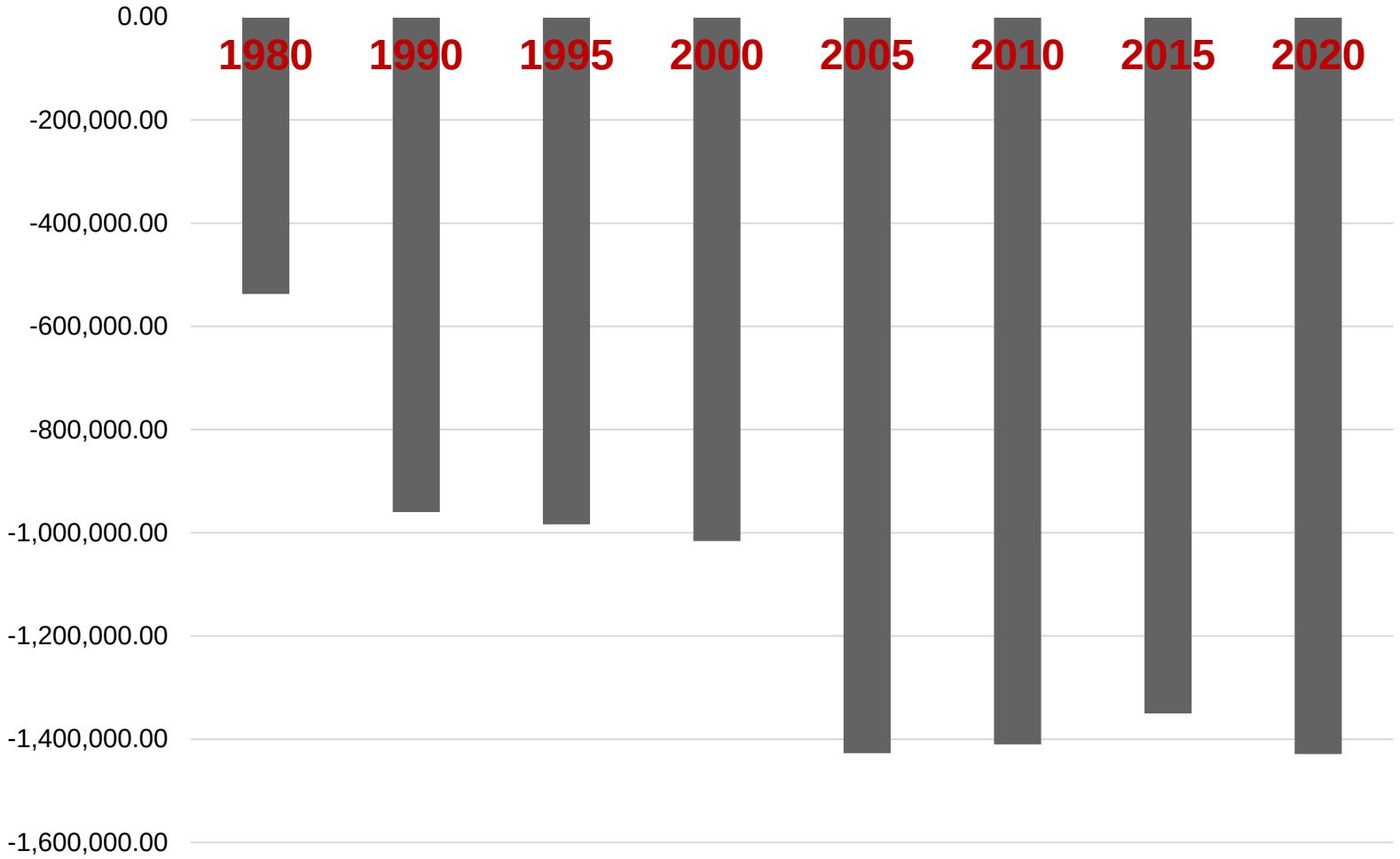
De los cuatro cultivos alimentarios básicos, el maíz tiene el déficit alimentario más grande en Veracruz, alcanzando en 2020 una insuficiencia anual de -1,428.71 toneladas.

Gráfica 20. Producción histórica de maíz grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

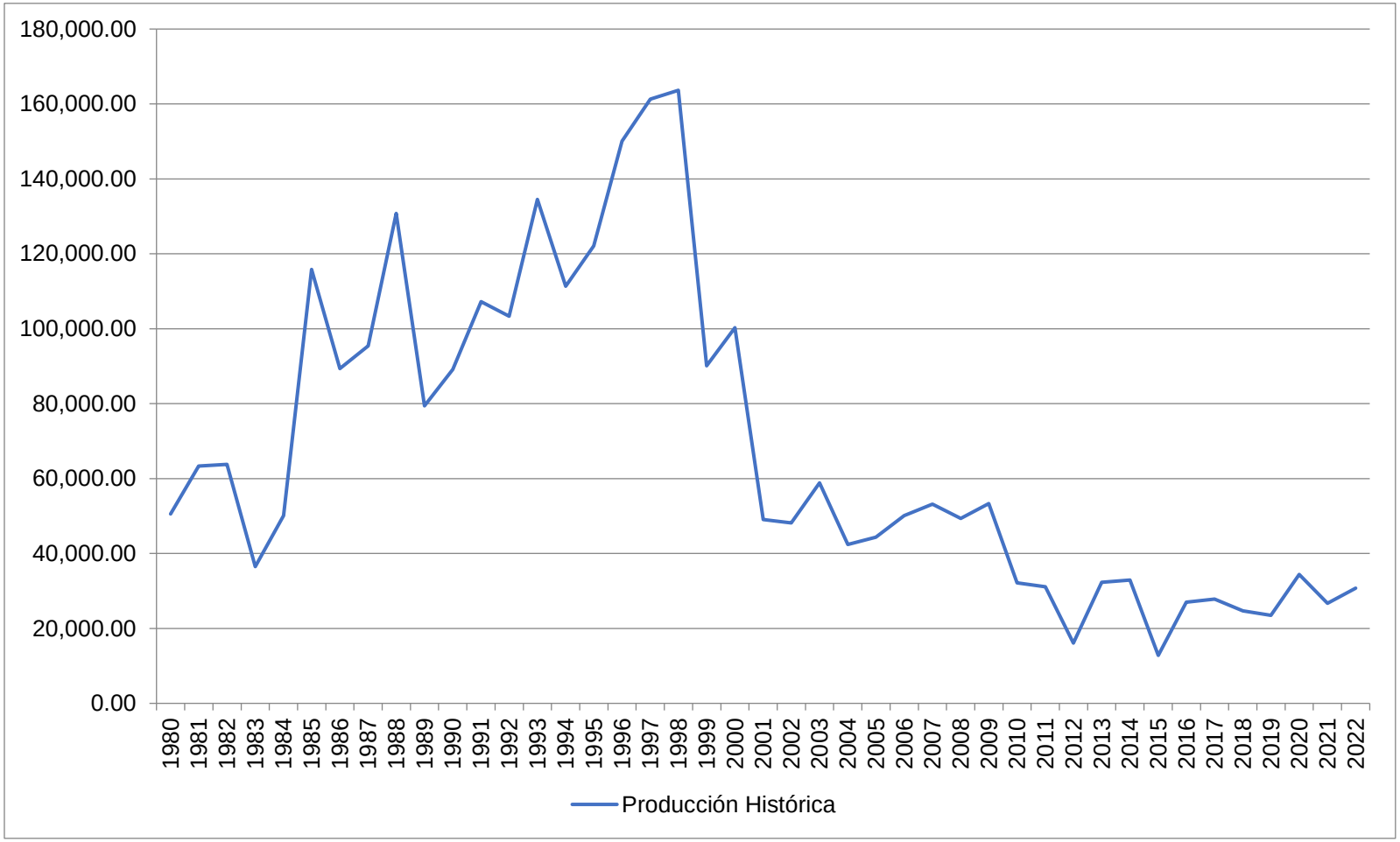
Gráfica 21. Balanza Alimentaria del maíz grano en Veracruz de 1980 a 2020 (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

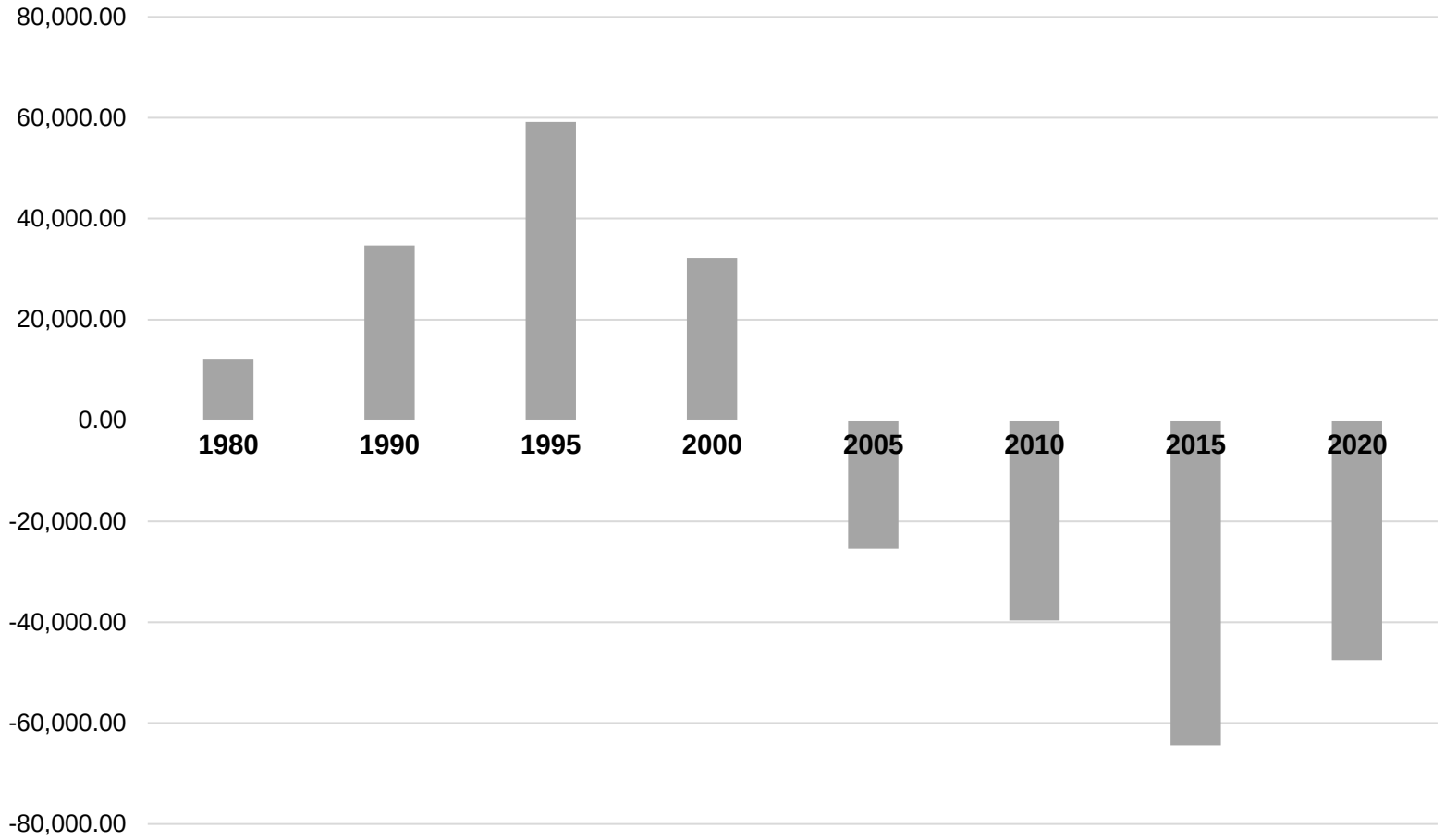
El arroz palay forma parte de la alimentación básica de los veracruzanos y presentó insuficiencia alimentaria desde el 2005 hasta 2020 cuando registró - 47,517.03 toneladas.

Gráfica 22. Producción histórica de arroz palay en el estado de Veracruz, 1980-2022 (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

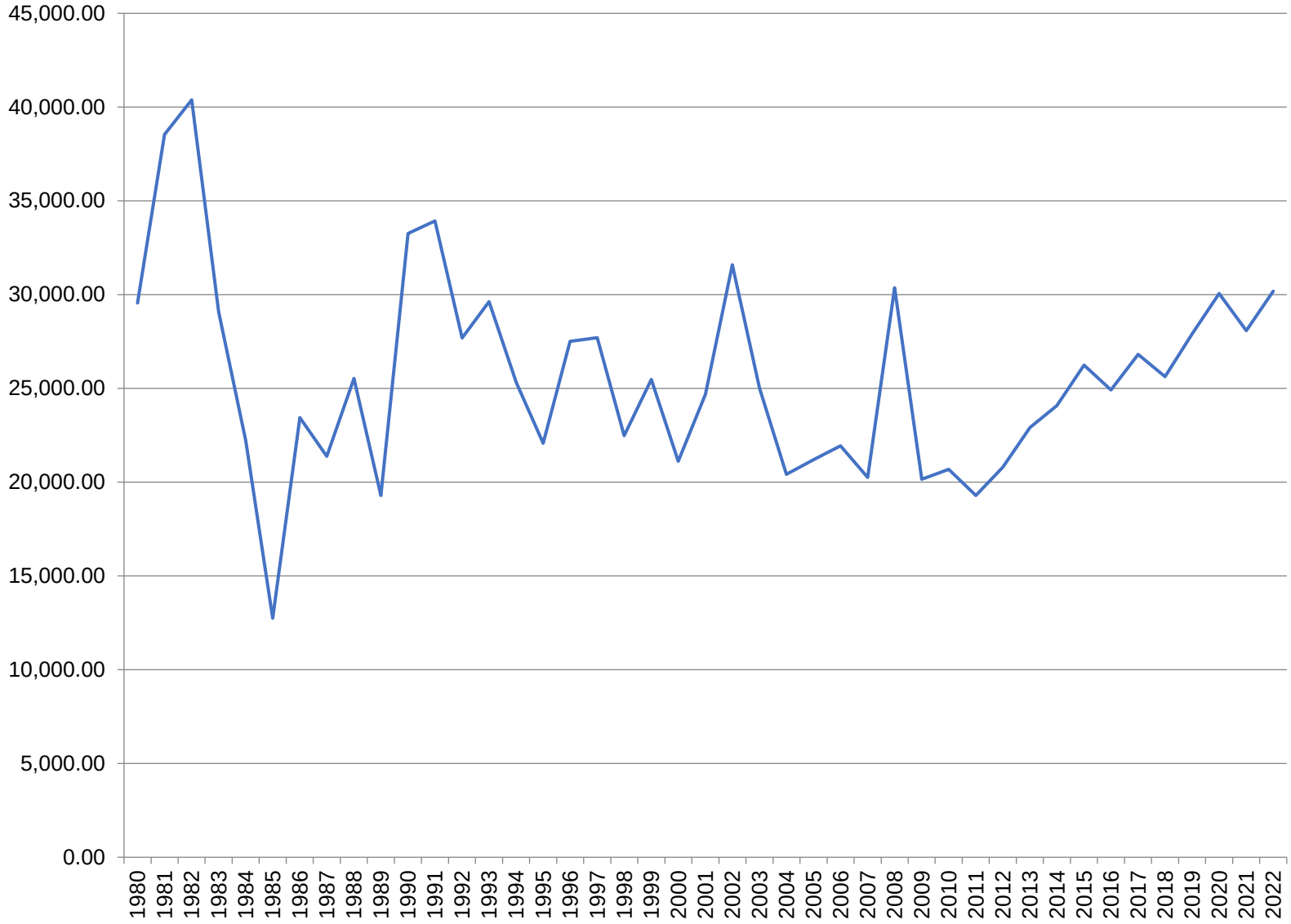
Gráfica 23. Balanza alimentaria del arroz palay en Veracruz de 1980 a 2020 (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

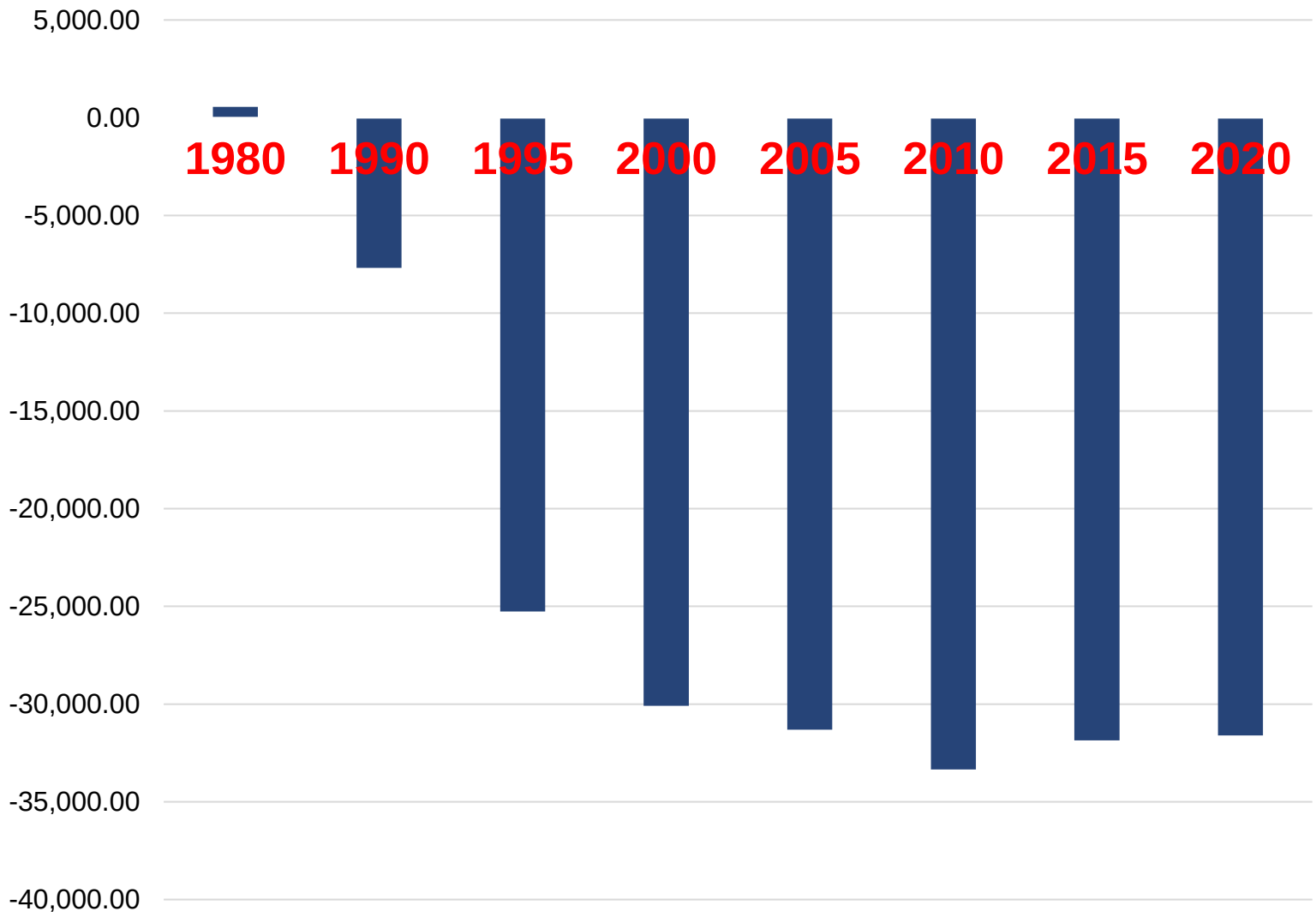
El frijol es otro de los cultivos clave en la alimentación básica de los veracruzanos por su alto contenido proteico y presentó insuficiencia alimentaria desde 1980 hasta el 2020 cuando registró **-31,598.67** toneladas.

Gráfica 24. Producción histórica de frijol en el estado de Veracruz, 1980-2022 (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

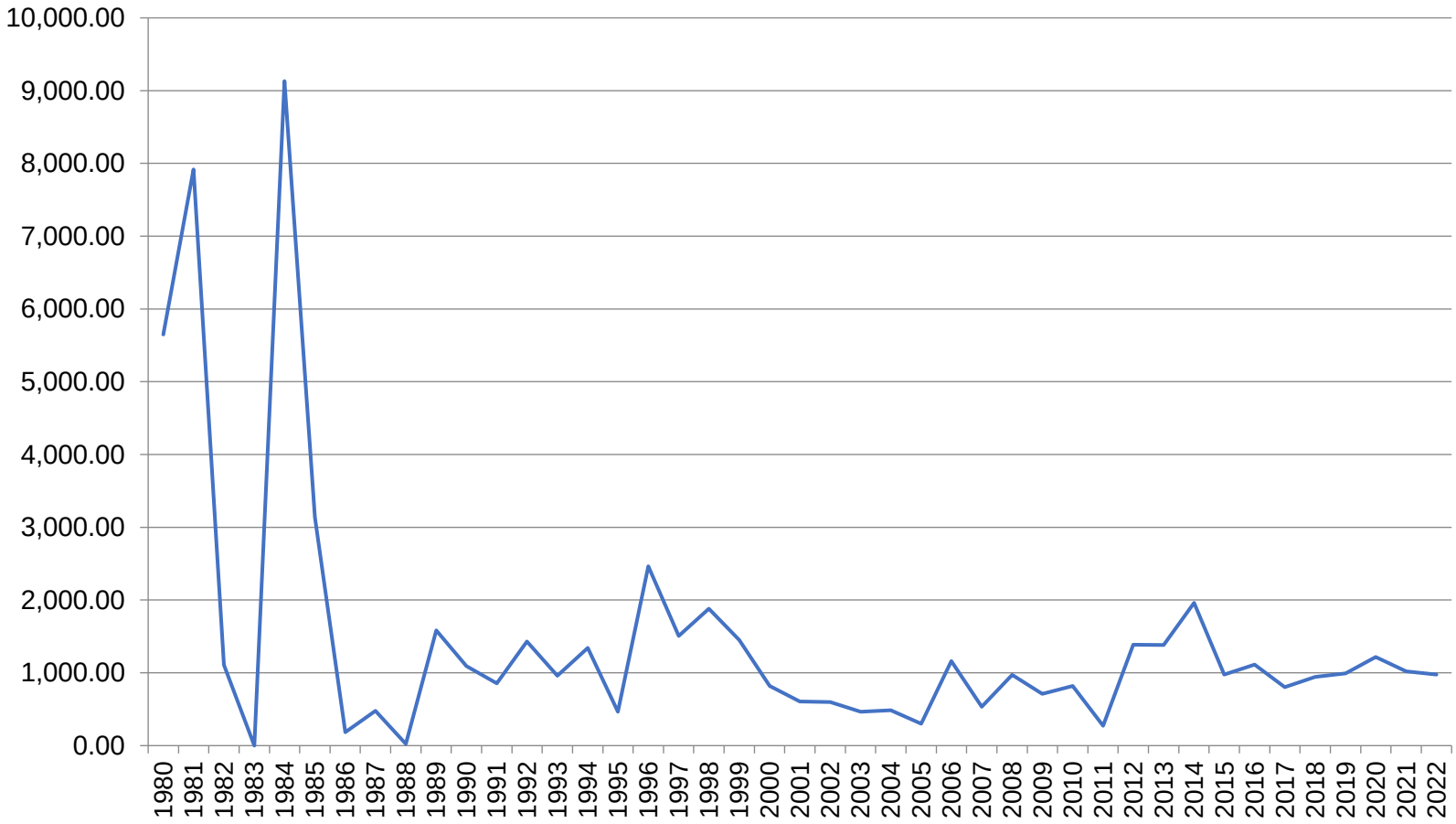
Gráfica 25. Balanza alimentaria del frijol en Veracruz de 1980 a 2020 (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

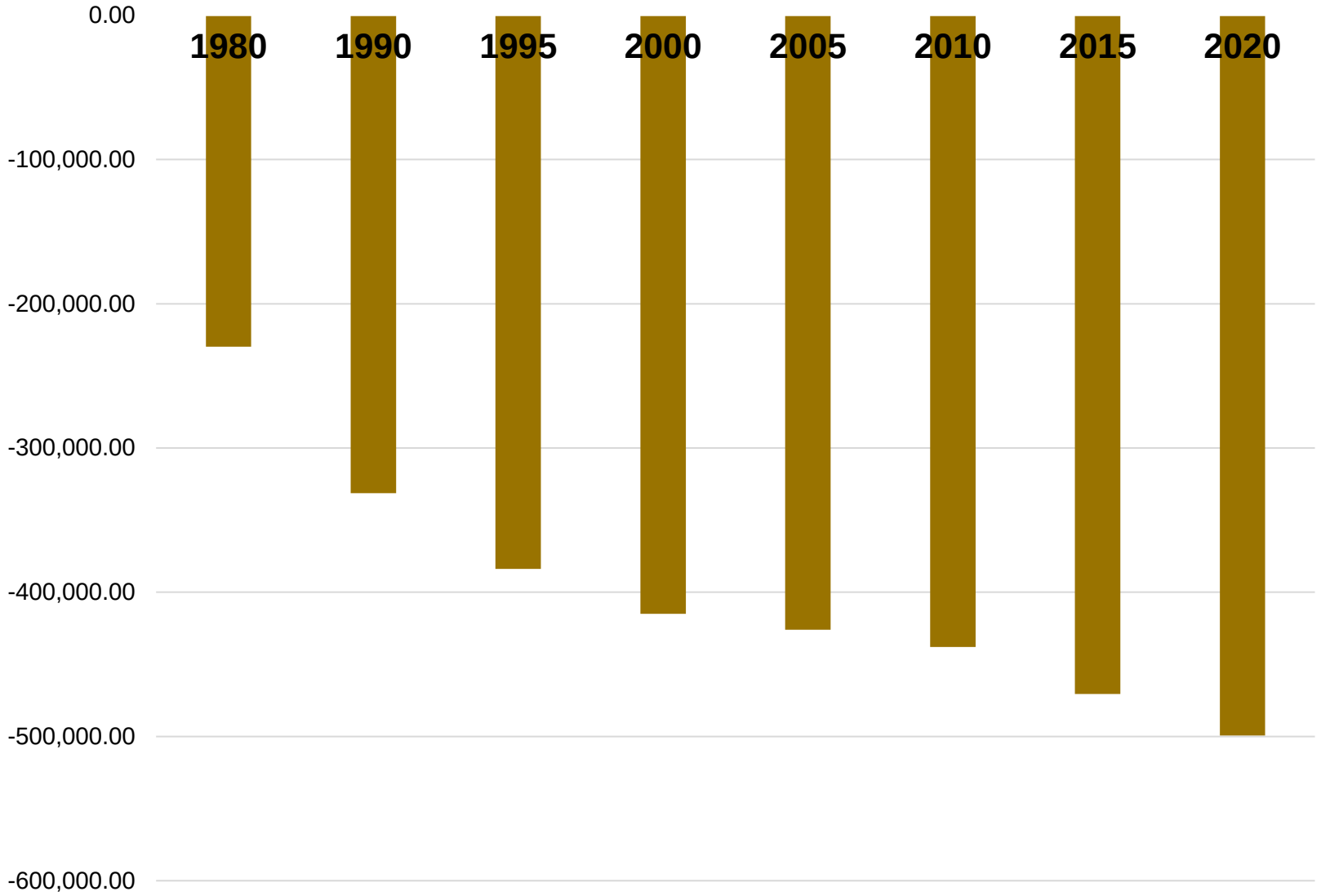
El trigo en grano es otro de los cereales más consumidos por los veracruzanos y presentó insuficiencia alimentaria desde 1980 hasta el 2020 cuando registró **-389.71** toneladas.

Gráfica 26. Producción histórica de trigo grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 27. Balanza alimentaria del trigo grano en Veracruz de 1980 a 2020 (Toneladas)

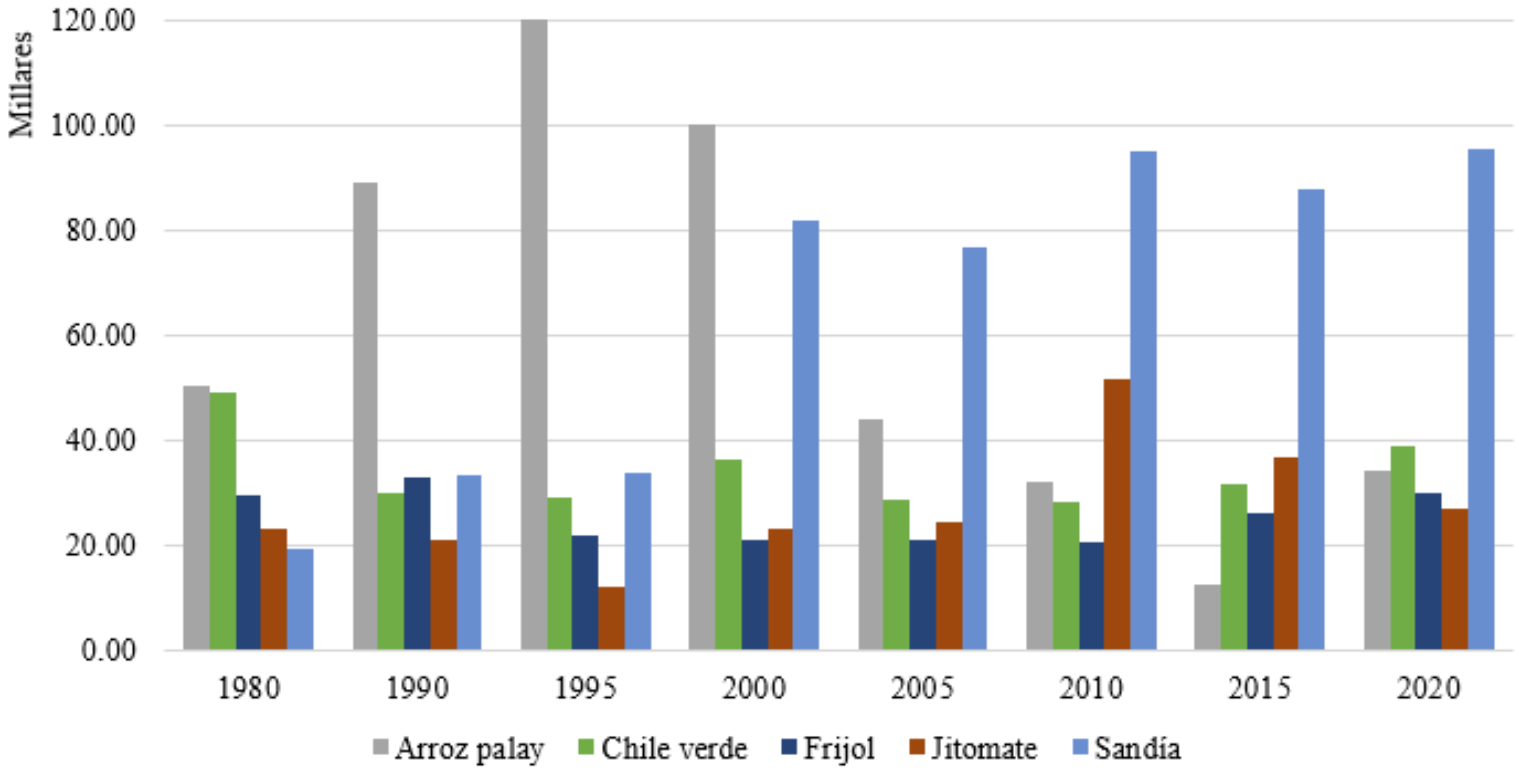


Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

NOTA. Los grupos que componen las gráficas de evolución de la producción, fueron organizados así para poder apreciar de mejor manera su evolución, ya que por las diferencias entre su cantidad producida no era funcional generar una sola grafica que uniera las cuatro (27, 27.1, 27.2 y 27.3).

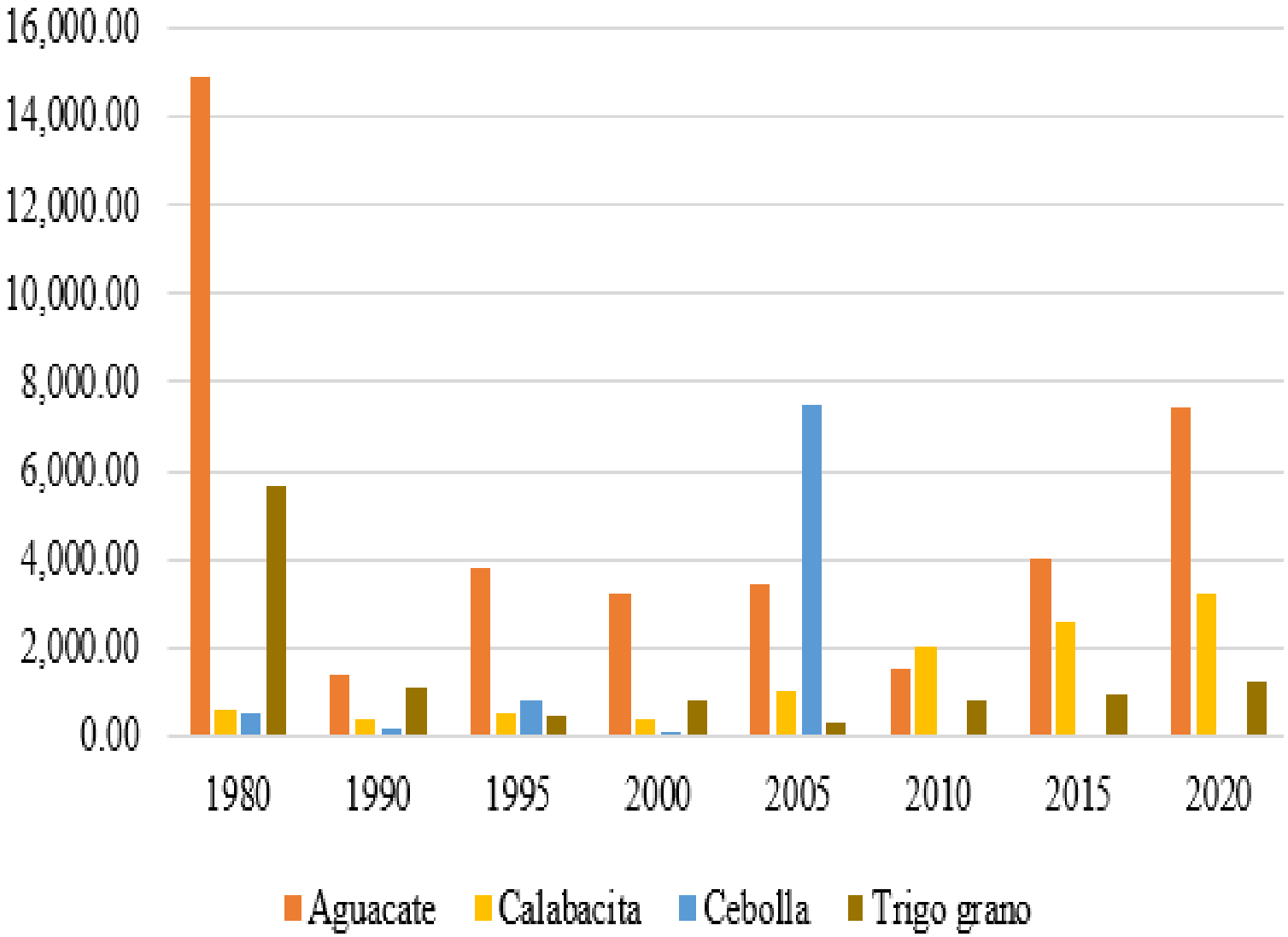
La información recopilada contempla los censos y conteos de población y vivienda desde 1970.

Gráfica 28. Evolución de la producción anual de los principales productos agrícolas en Veracruz durante 1980-2022 (ton.)



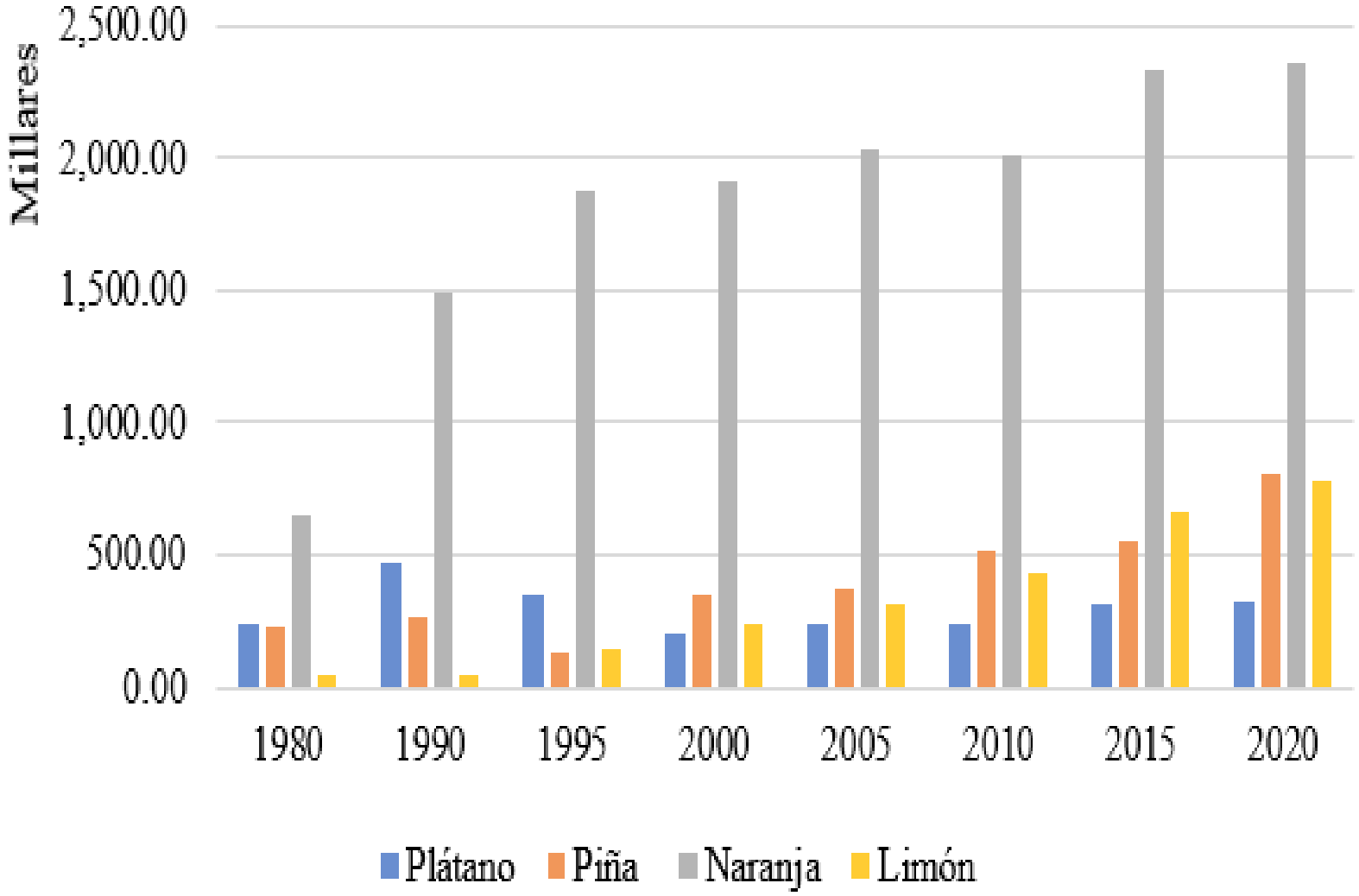
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 28.1. Evolución de la producción anual de productos agrícolas en Veracruz de 1980-2022 (ton.)



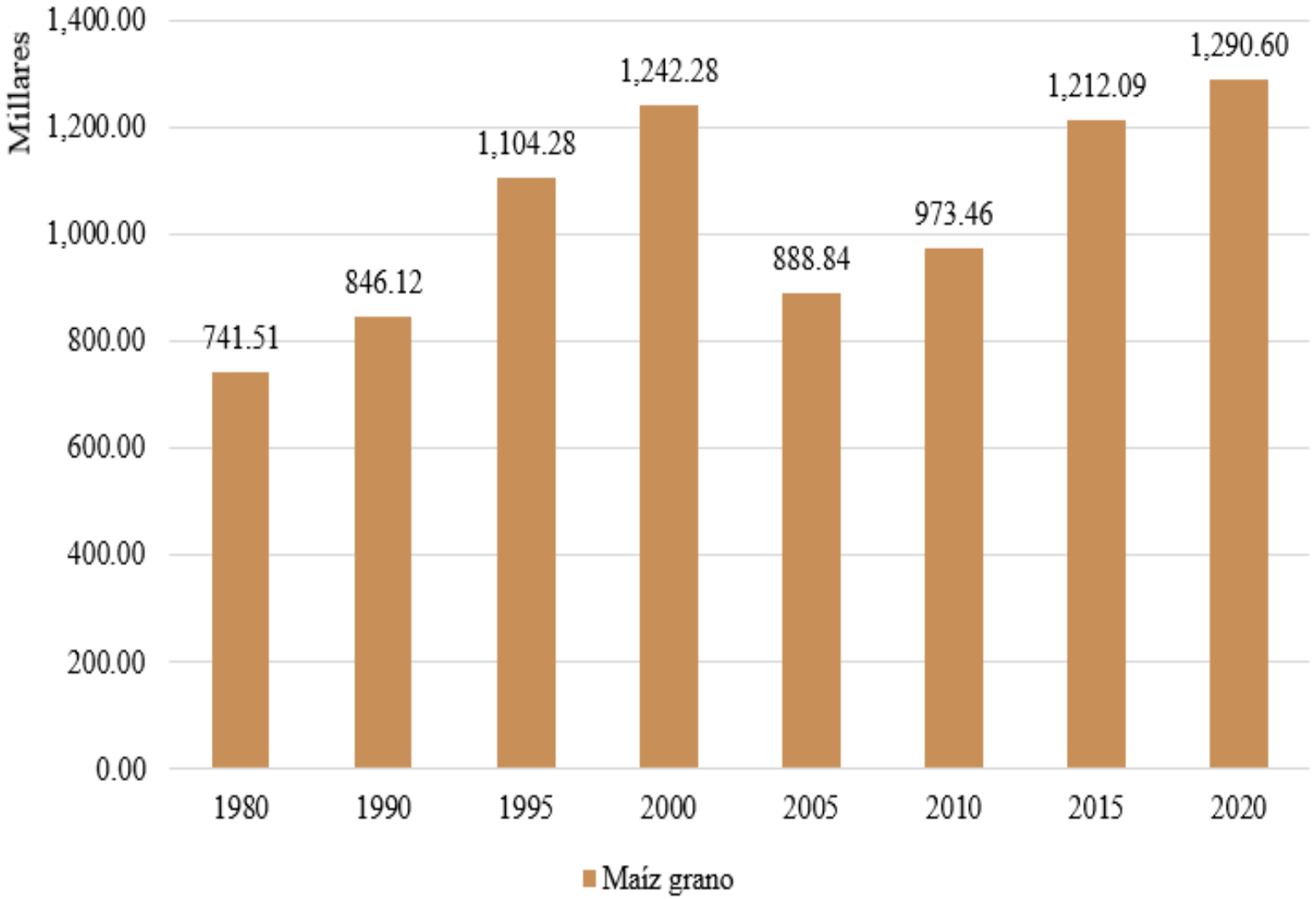
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 28.2. Evolución de la producción anual de productos agrícolas en Veracruz de 1980-2022 (ton.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 28.3. Evolución de la producción anual de maíz en grano en Veracruz de 1980-2022 (ton.)

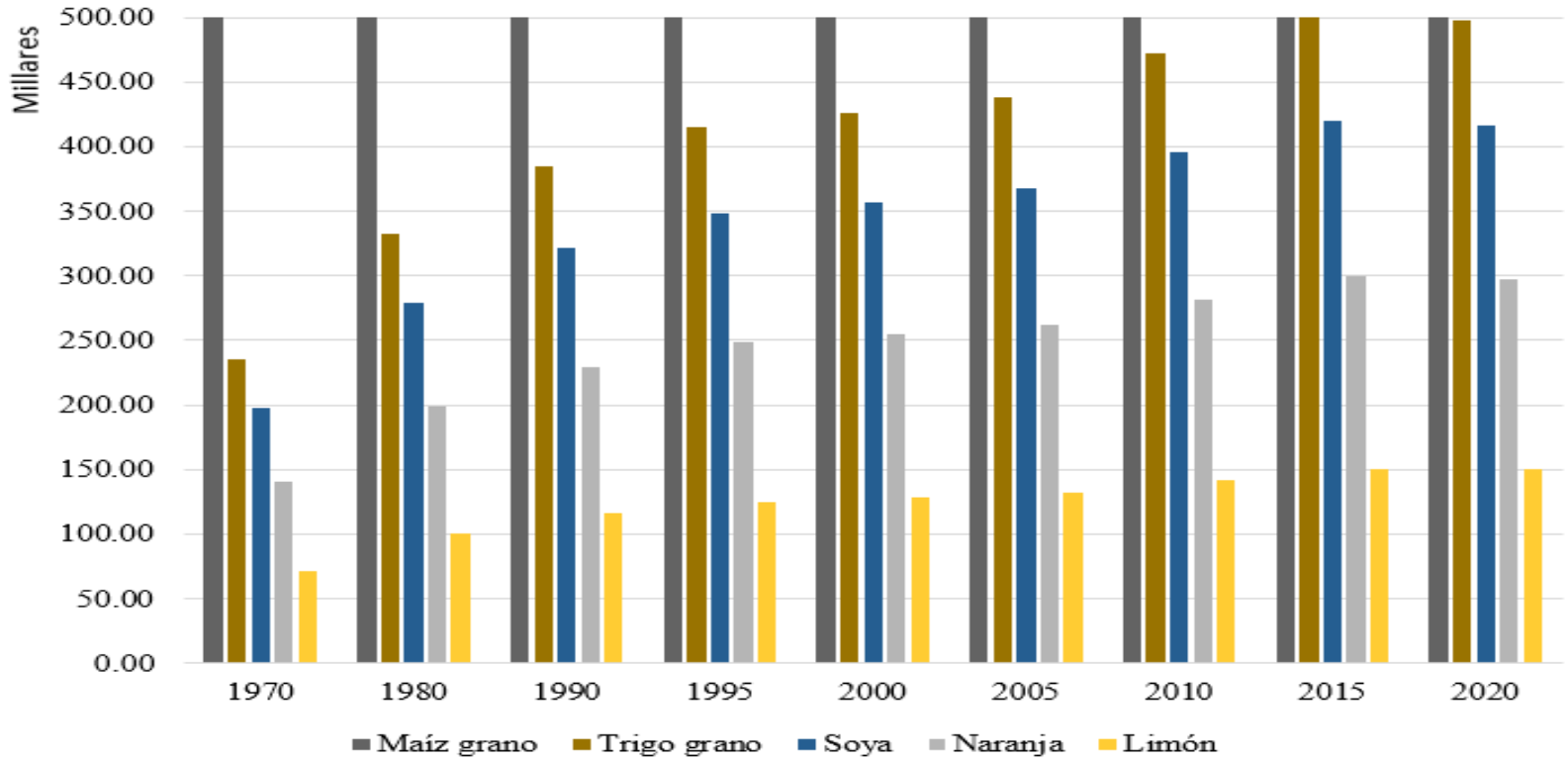


Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Nota. Los grupos que componen las gráficas de evolución del consumo potencial, fueron organizados así para poder apreciar de mejor manera su evolución, ya que, por las diferencias entre sí, no era funcional generar una sola grafica que uniera las tres (29, 29.1 y 29.2).

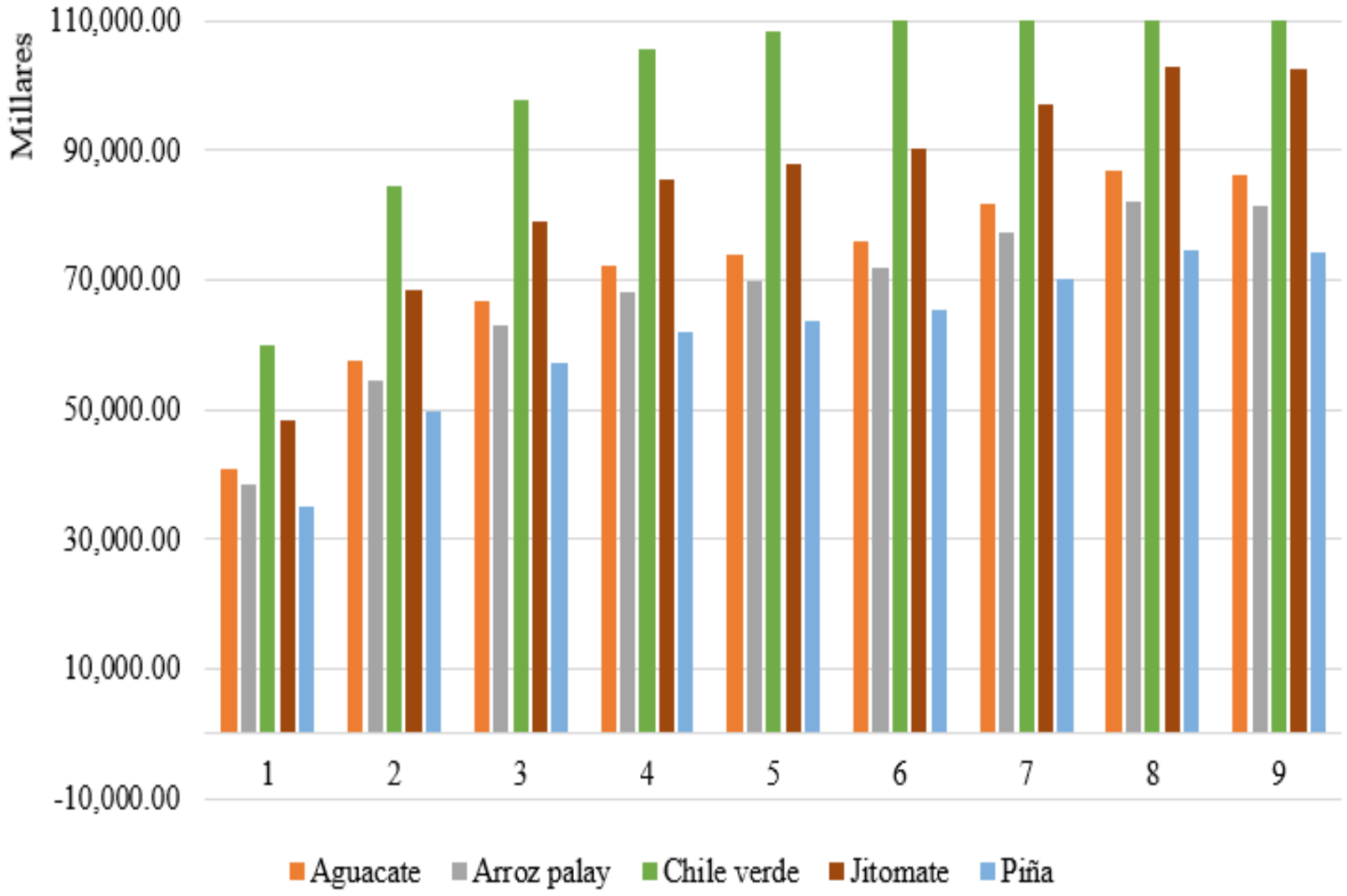
La información recopilada contempla los Censos y conteos de Población y vivienda desde 1970.

Gráfica 29. Evolución del consumo potencial anual de productos agrícolas en Veracruz de 1980-2022. (ton)



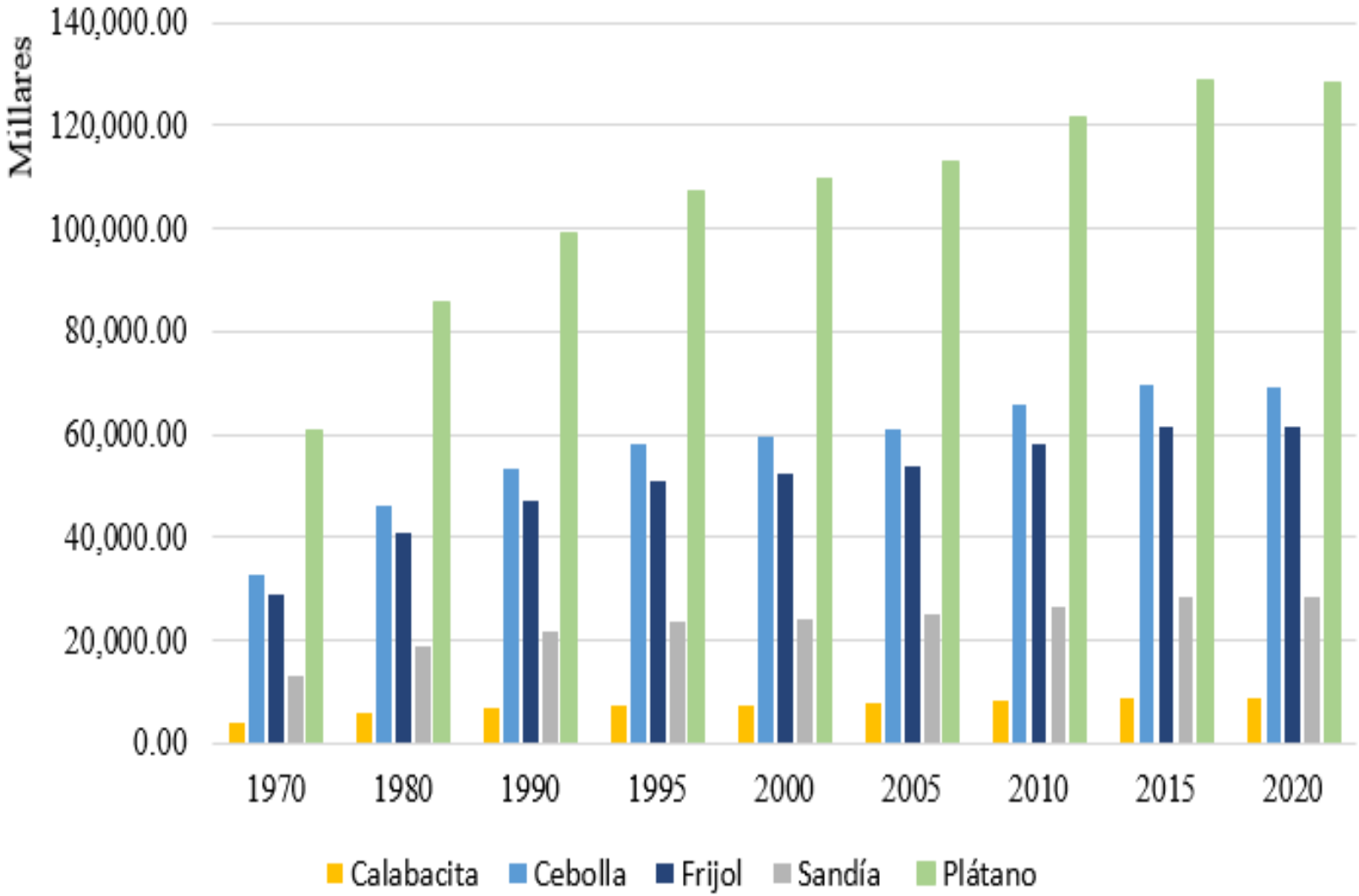
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

Gráfica 29.1. Evolución del consumo potencial anual de productos agrícolas en Veracruz de 1980-2022. (ton)



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

Gráfica 29.2. Evolución del consumo potencial anual de productos agrícolas en Veracruz de 1980-2022.

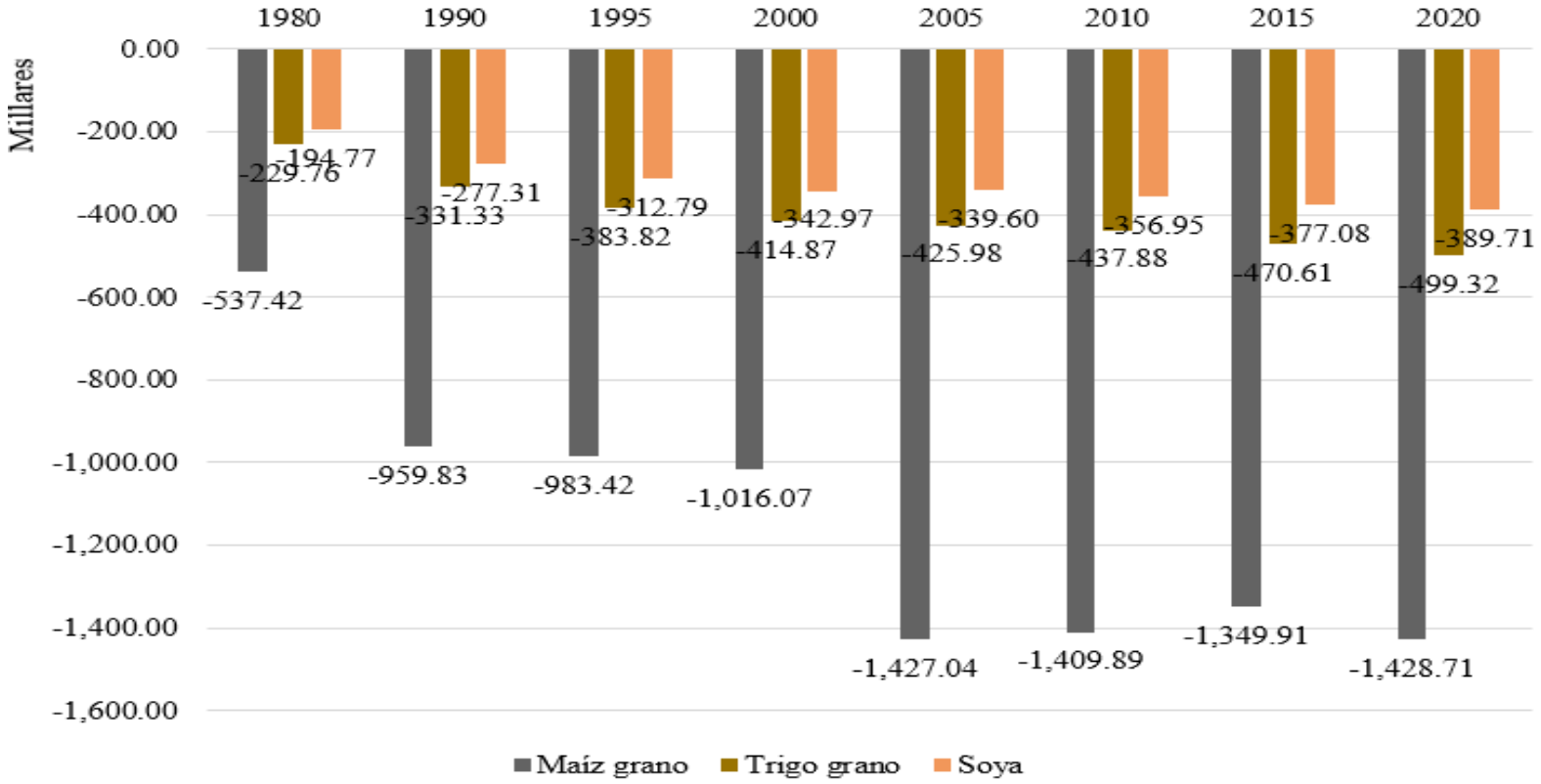


Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

Nota. Los grupos que componen las gráficas de balanzas alimentarias, fueron organizados así para poder apreciar de mejor manera su evolución, ya que, por las diferencias entre sí, no era funcional generar una sola grafica que uniera las tres.

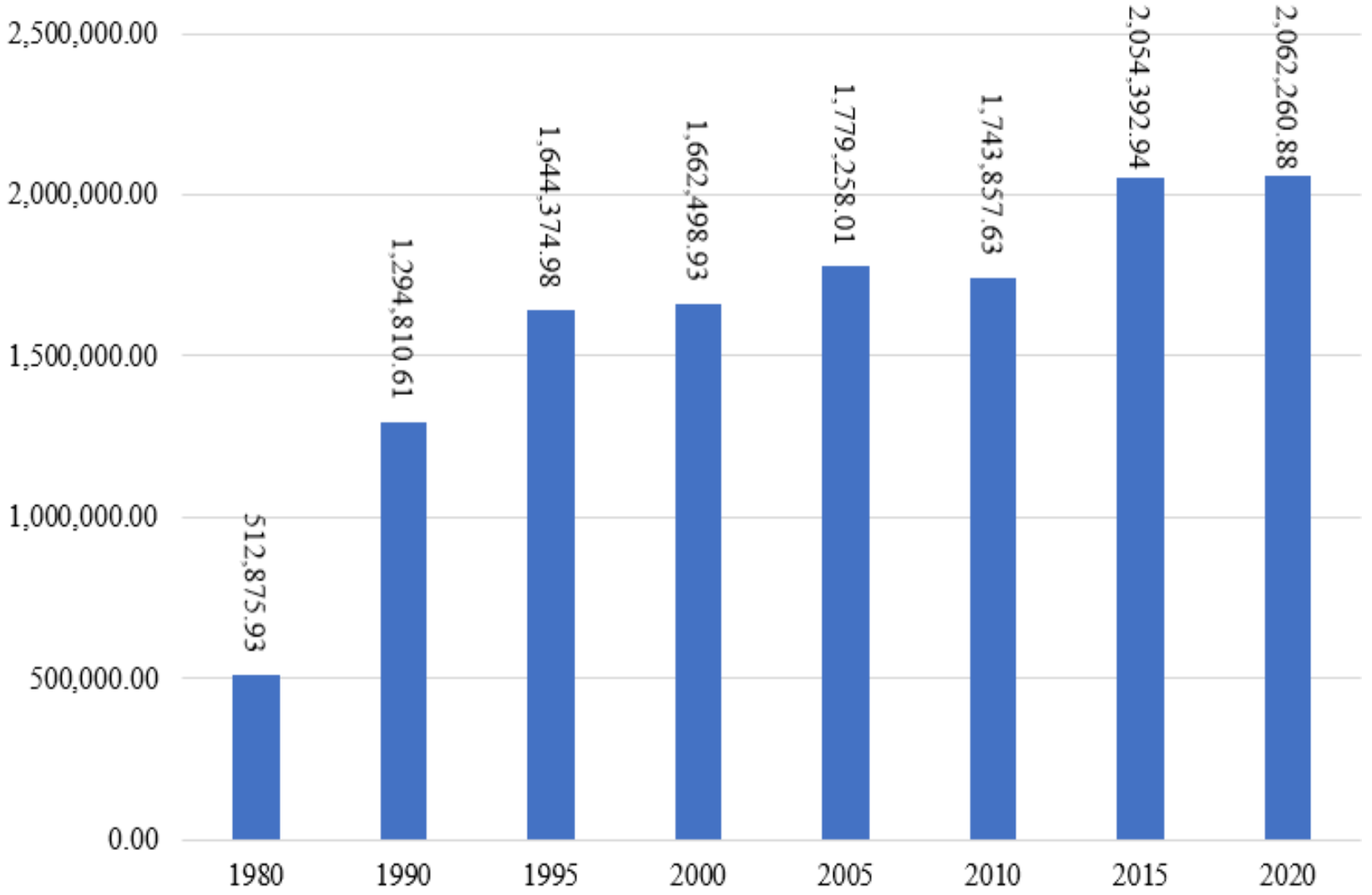
La información recopilada contempla los Censos y conteos de Población y vivienda desde 1970.

Gráfica 30. Balanza alimentaria de maíz, trigo y soya en grano del estado de Veracruz durante 1980-2022 (ton).



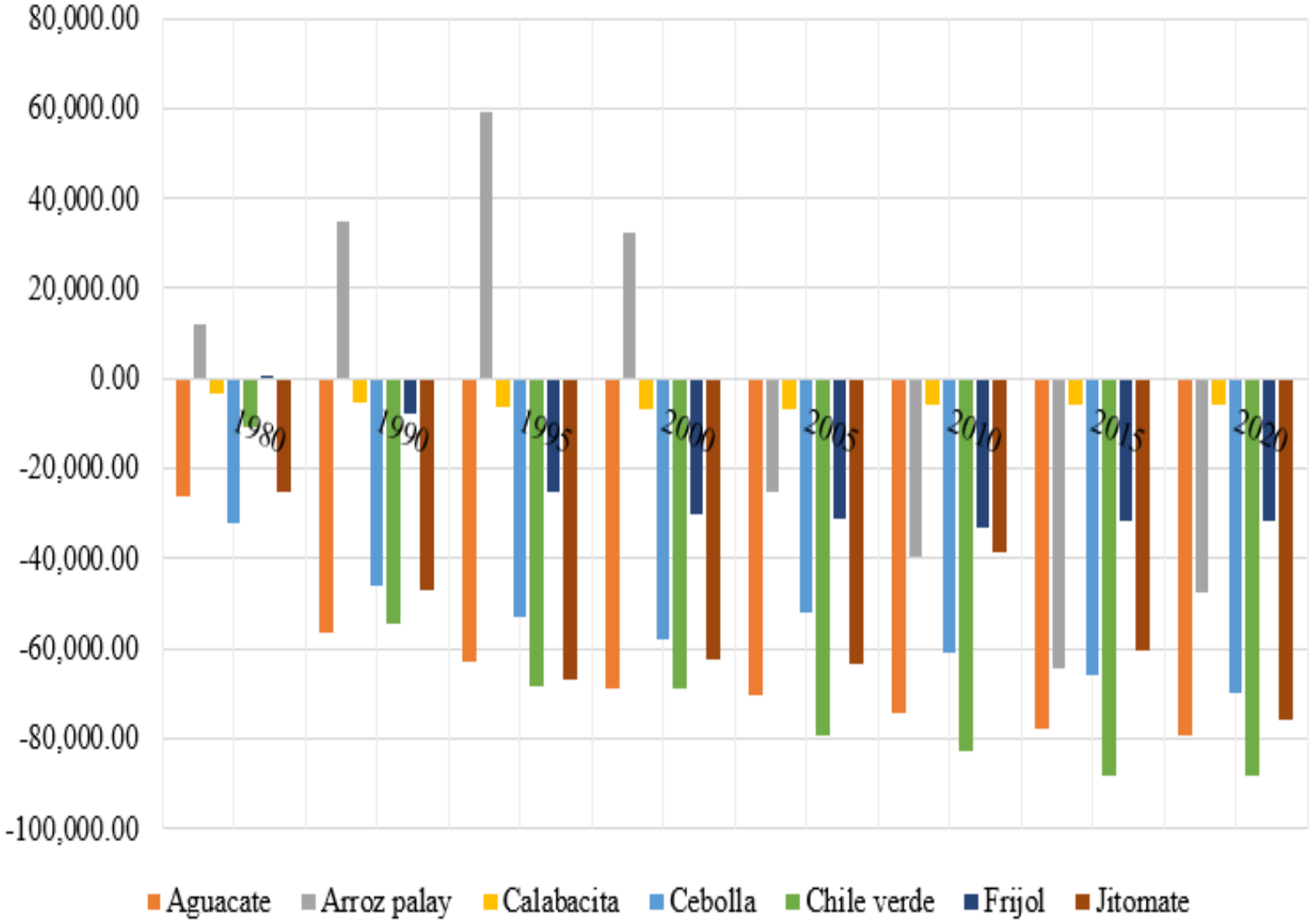
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

Gráfica 30.1. Balanza alimentaria de naranja en Veracruz de 1980-2022. (ton)



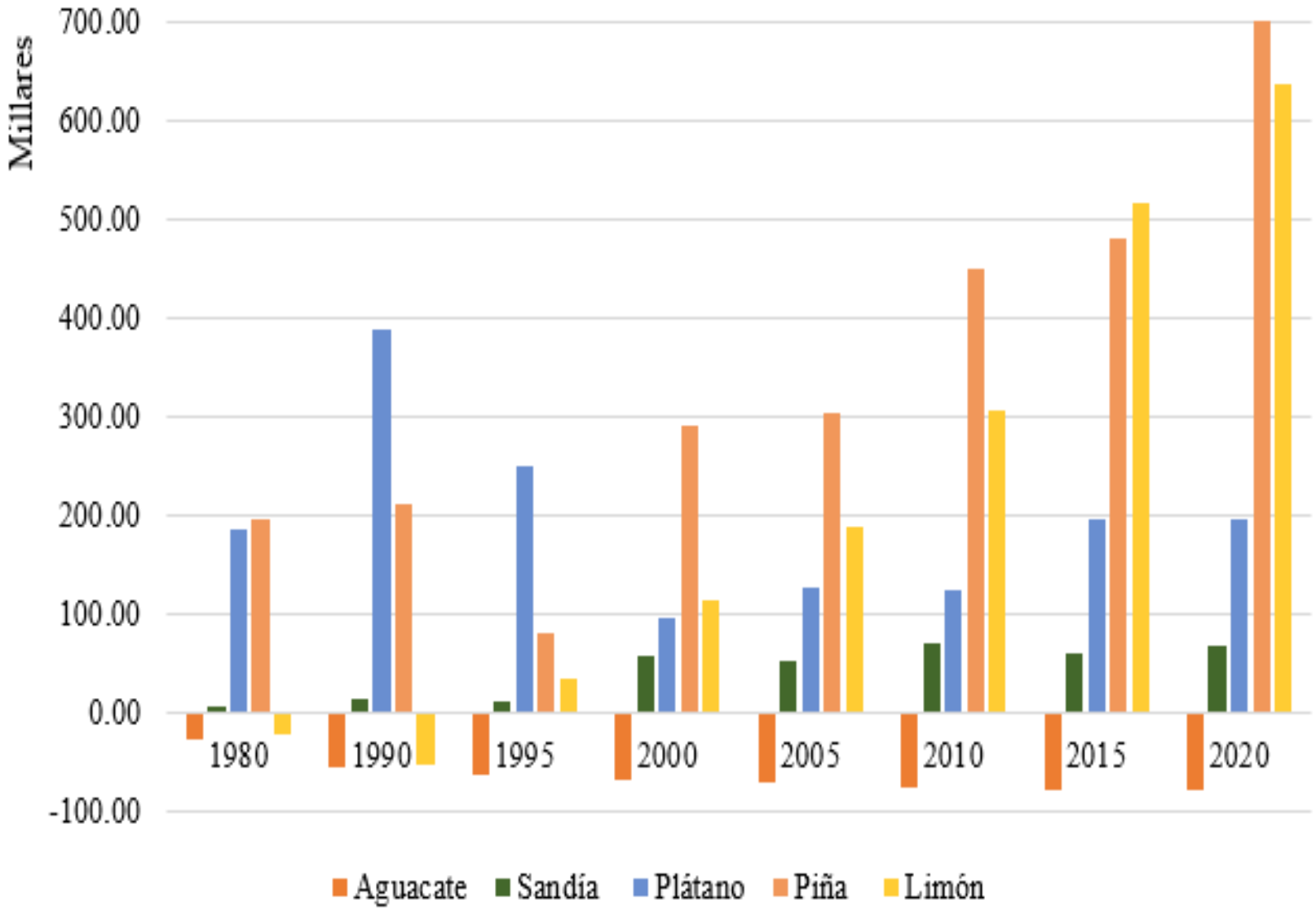
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP.

Gráfica 30.2. Balanza alimentaria de productos agrícolas en Veracruz de 1980-2022. (ton)



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP

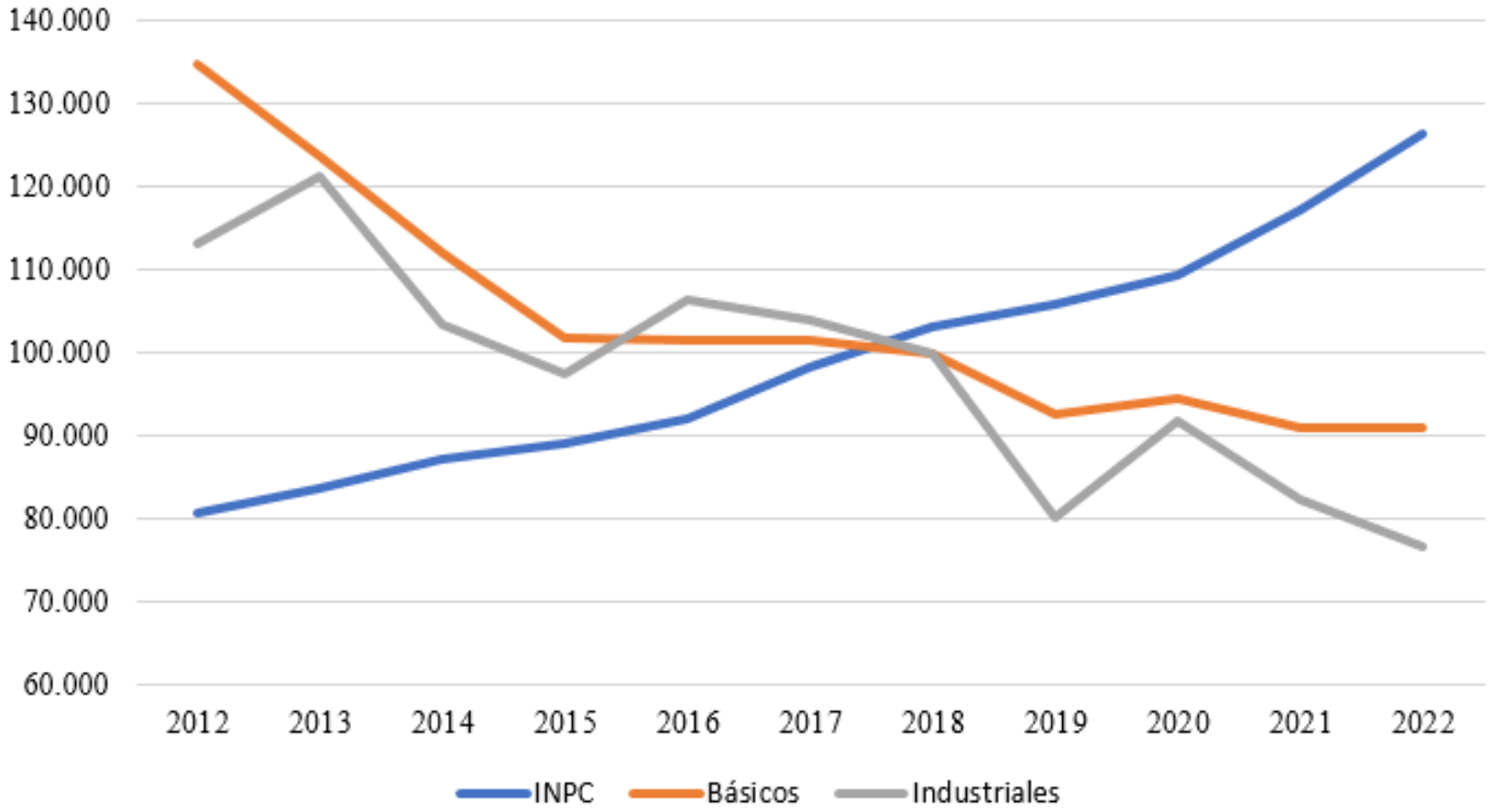
Gráfica 30.3. Balanza alimentaria de productos agrícolas en Veracruz de 1980-2022. (ton)



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP

II.2 La reconfiguración productiva agrícola en Veracruz

Gráfica 31. Comportamiento de los precios de los cultivos alimentarios básicos y los cultivos agroindustriales para el estado de Veracruz de 1980-2022.



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y del SIAP

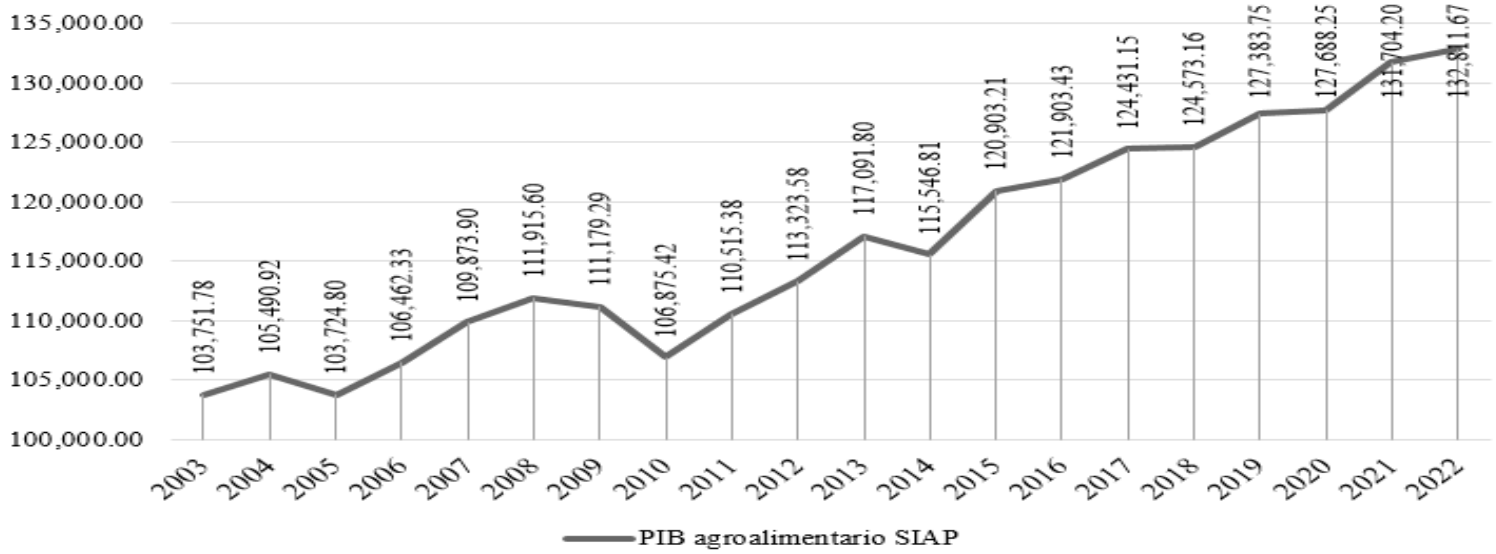
II.3 El PIB agrícola veracruzano y su aportación al PIB agrícola nacional: 1980 – 2022.

De acuerdo con el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (2023) el Producto Interno Bruto (PIB) agroalimentario es calculado a partir del PIB del sector primario y el PIB de la industria de alimentos, bebidas y tabaco de la siguiente manera:

PIB agroalimentario = PIB primario + PIB de la industria de alimentos, bebidas y tabaco

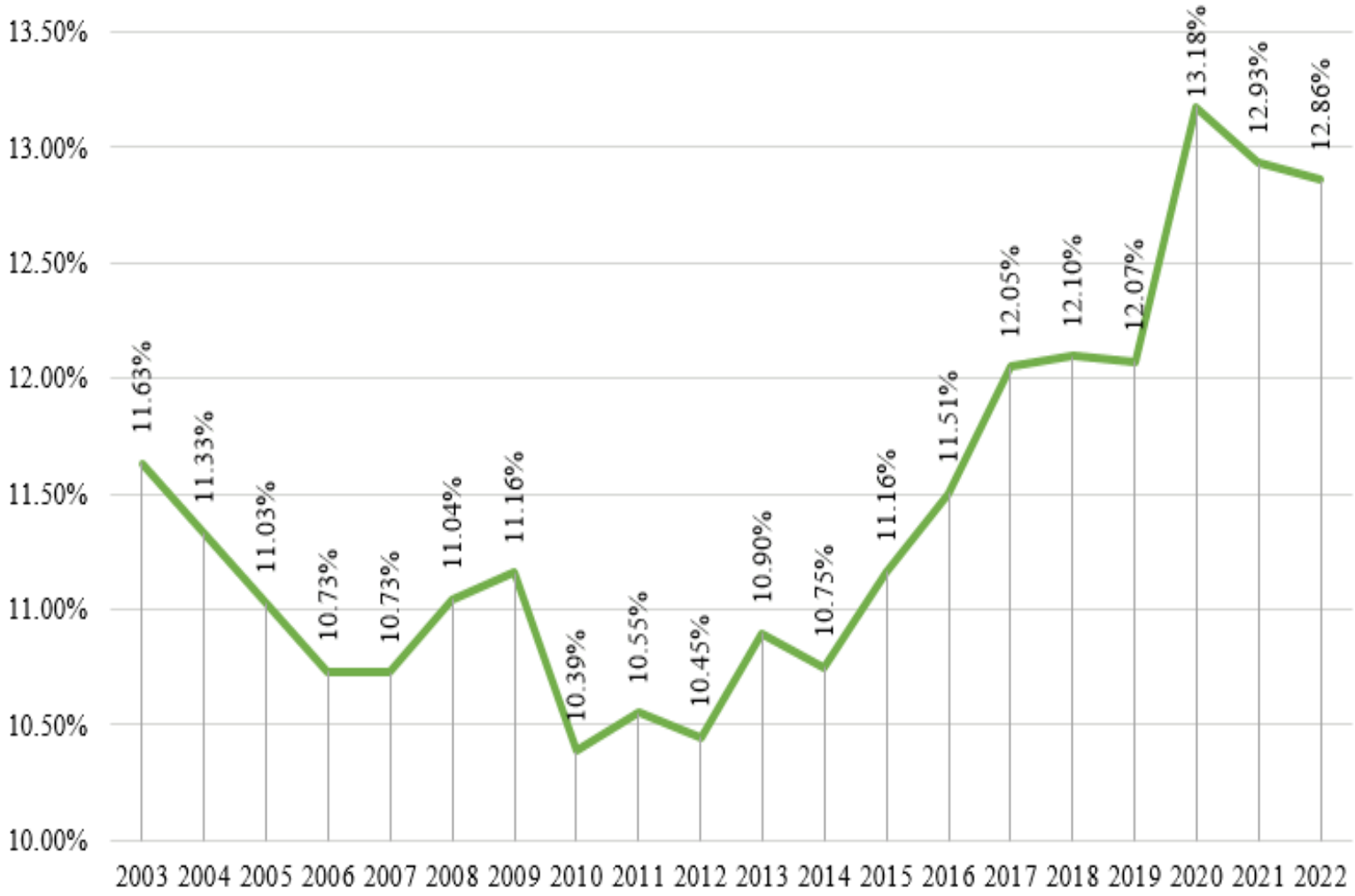
Para obtener el dato para Veracruz se consultó el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) de INEGI a 2022.

Gráfica 32. Evolución del PIB agroalimentario de acuerdo con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y el SIAP, 2003-2022



Fuente: elaboración propia con datos de INEGI y del SIAP. 2022

Gráfica 33. Evolución del PIB agroalimentario respecto al PIB estatal de Veracruz de acuerdo con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y el SIAP, 2003-2022



Fuente: elaboración propia con datos de INEGI y del SIAP. 2022.

Para calcular el nuevo PIB agroalimentario se dejó de tomar en cuenta, dentro del sector primario, el apartado de aprovechamiento forestal, servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, así como el valor bruto de la producción de los cultivos clasificados como de uso agroindustrial de acuerdo con la agrupación utilizada por Vela (1990), dentro del grupo alimentarios y no alimentarios, se encuentra el subgrupo industrial, del mismo modo, se tomaron en cuenta los productos clasificados como de uso industrial de acuerdo con el SIAP (2022), dichos productos fueron los siguientes:

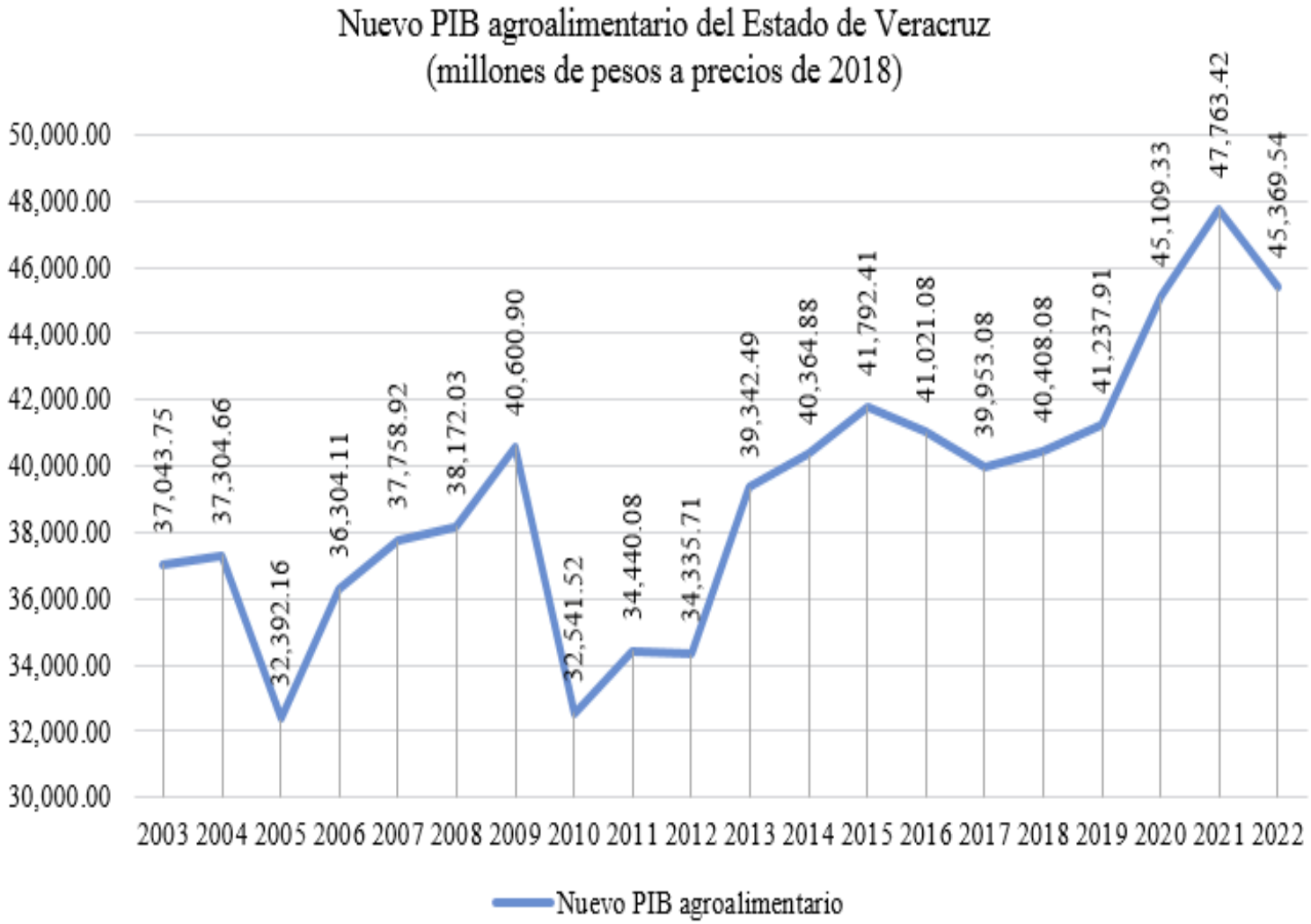
•Agave	•Ebo	•Sábila
•Avena en grano	•Estropajo	•Sorgo escobero
•Café cereza	•Hule hevea	•Stevia
•Caña de azúcar	•Jamaica	•Tabaco
•Caña de azúcar piloncillo	•Maguey pulquero	•Vainilla
•Cebada en grano	•Okra	•Zempoatxochitl
•Copra	•Palma africana o de aceite	•Zapupe

A partir de dichos productos, el nuevo PIB agroalimentario para el estado de Veracruz se conformó de la siguiente manera:

PIB agroalimentario = PIB primario – Aprovechamiento forestal, servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales – Valor bruto de la producción de cultivos agroindustriales

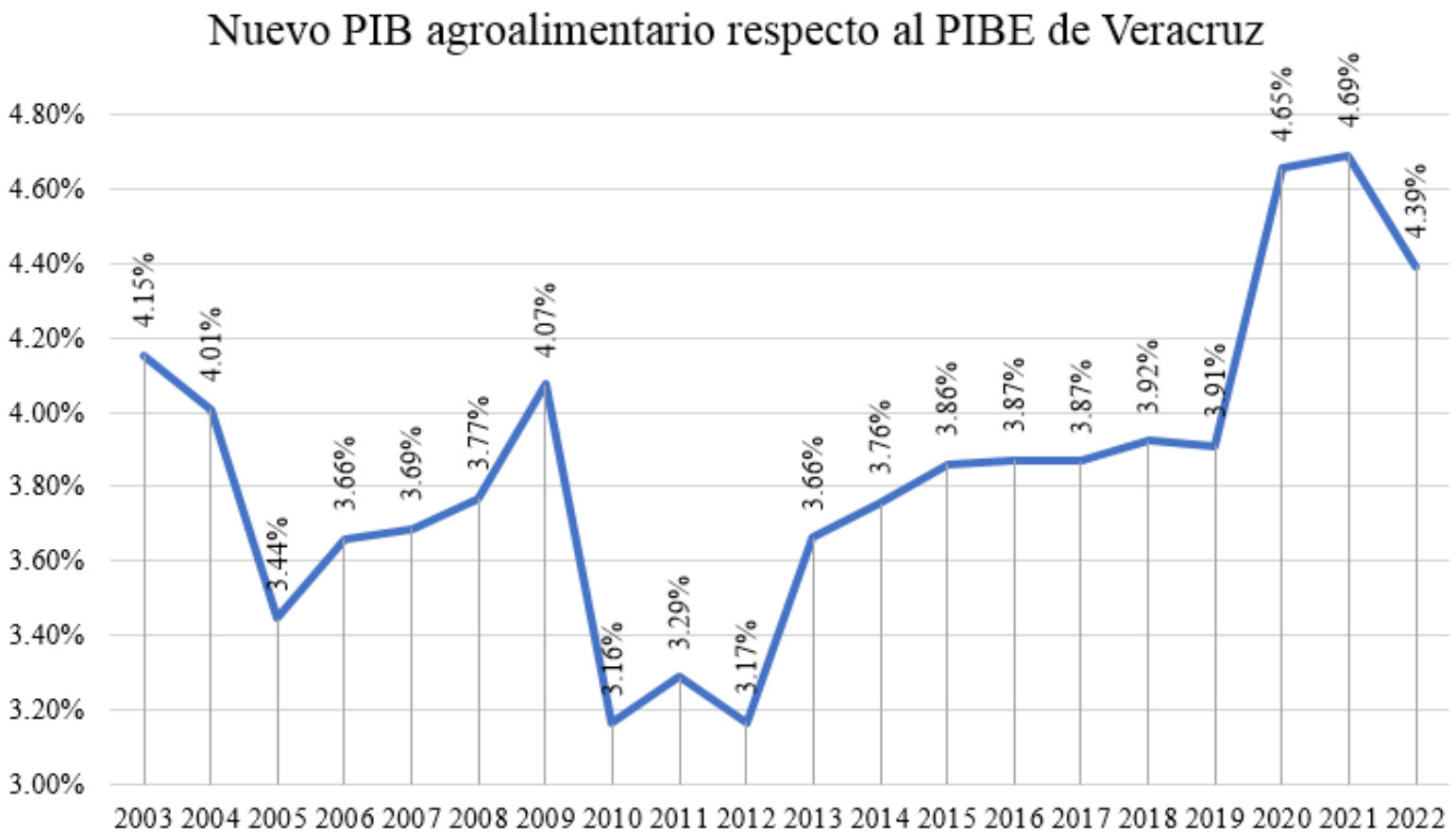
De este modo, se pueden observar con mayor claridad las fluctuaciones en la producción meramente alimentaria sin la distorsión que representa el contabilizar los productos que no son destinados a consumirse directamente por las familias.

Gráfica 34. Evolución del PIB agroalimentario sin la producción bruta de productos destinados a la agroindustria, 2003-2022



Fuente: elaboración propia con datos de INEGI y del SIAP. 2022.

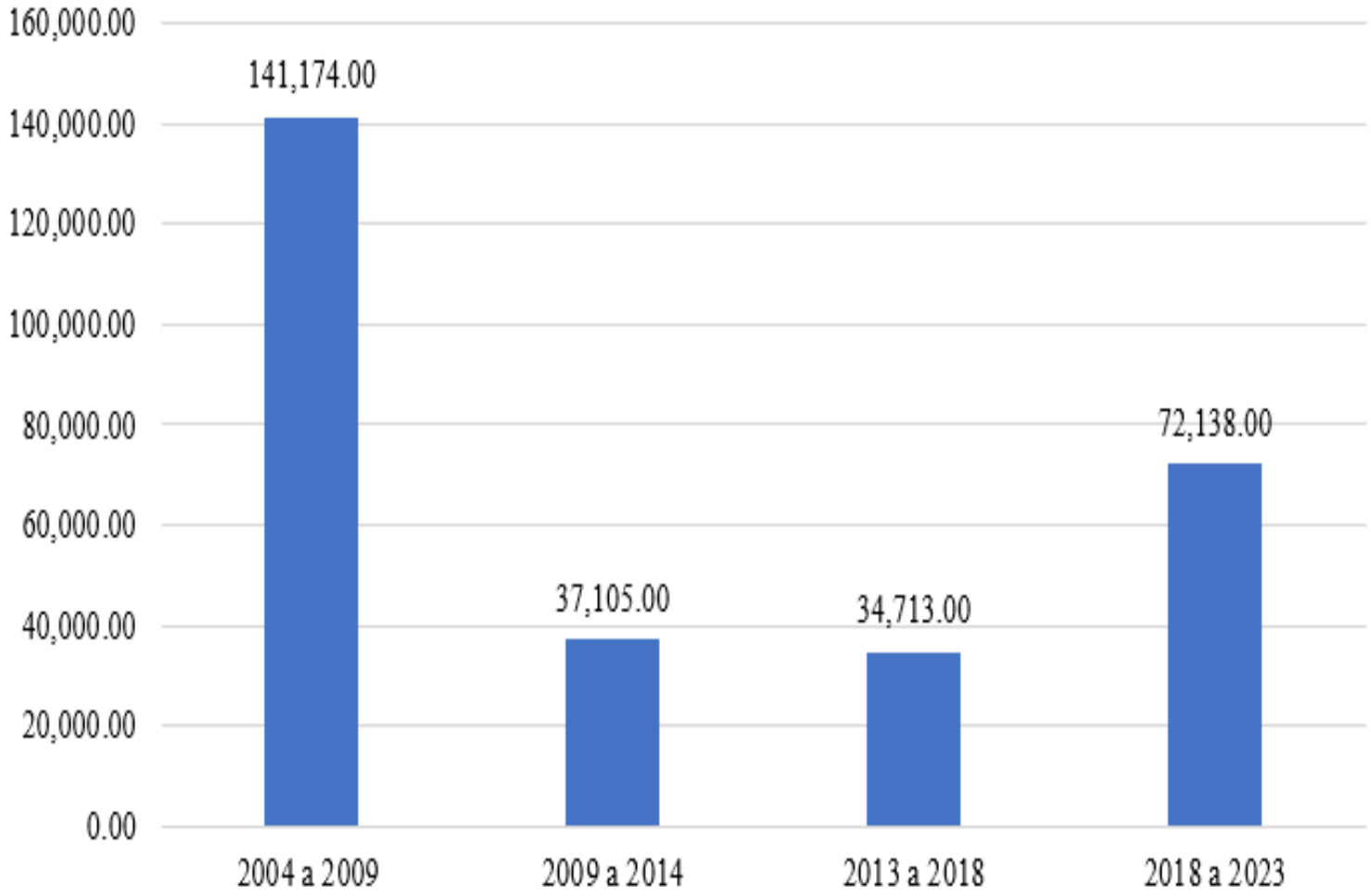
Gráfica 35. Evolución del PIB agroalimentario respecto al PIB estatal de Veracruz sin la producción bruta de productos destinados a la agroindustria, 2003-2022



Fuente: elaboración propia con datos de INEGI y del SIAP. 2022.
Nota. Se describe que el PIB agroalimentario no contempla los productos que generalmente se toman en cuenta cuando se calcula el PIB agrícola, por ejemplo, pastos y praderas. El aumento del PIB Agroalimentario a partir de 2019 hace referencia a la subida de precios, interrupciones a cadenas de producción y otros fenómenos ocurridos durante la pandemia.

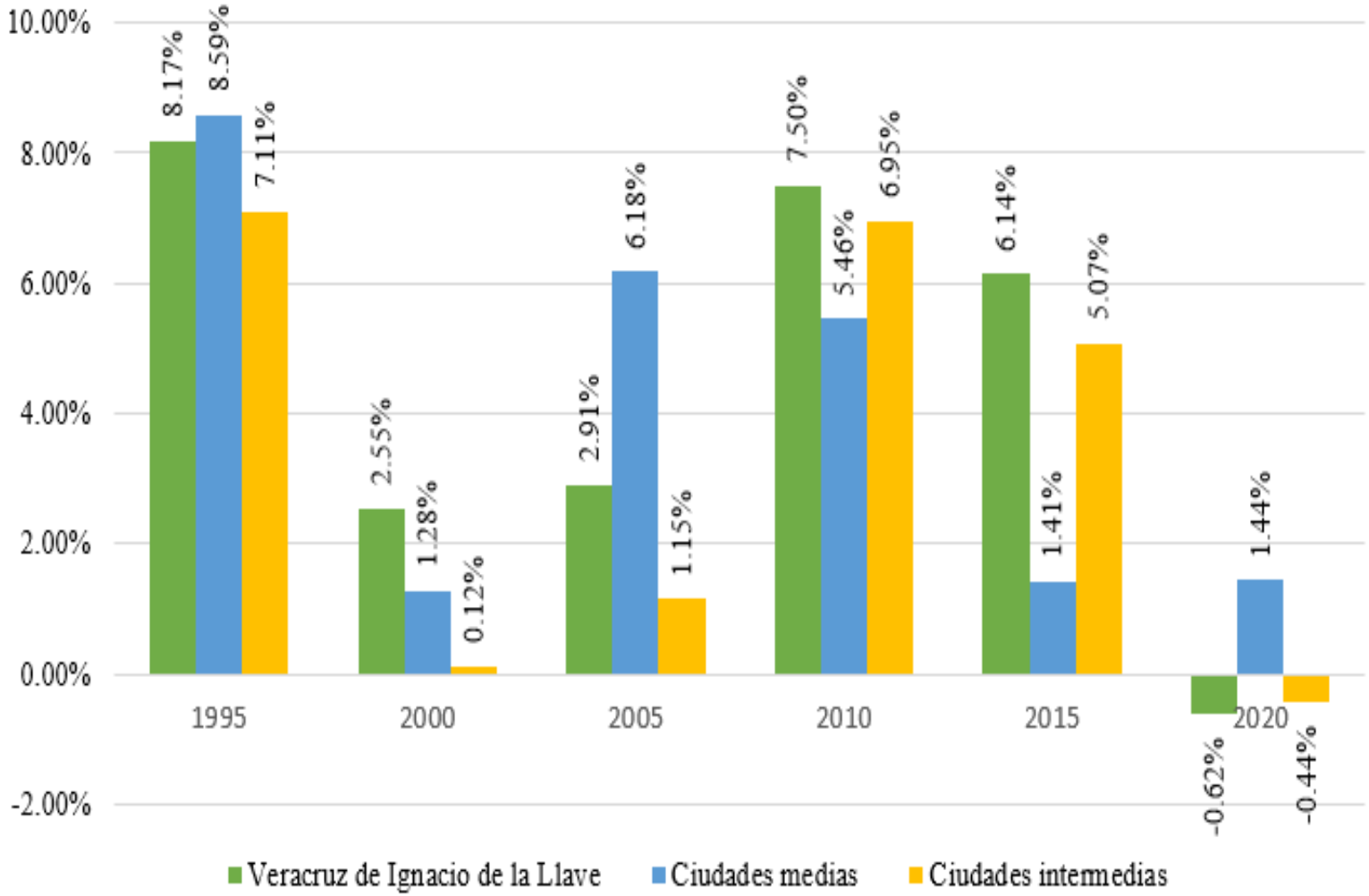
II.4 Migración rural – urbana a partir del 2004

Gráfica 36. Flujo migratorio de Veracruz a estados Unidos de 2004 – 2023



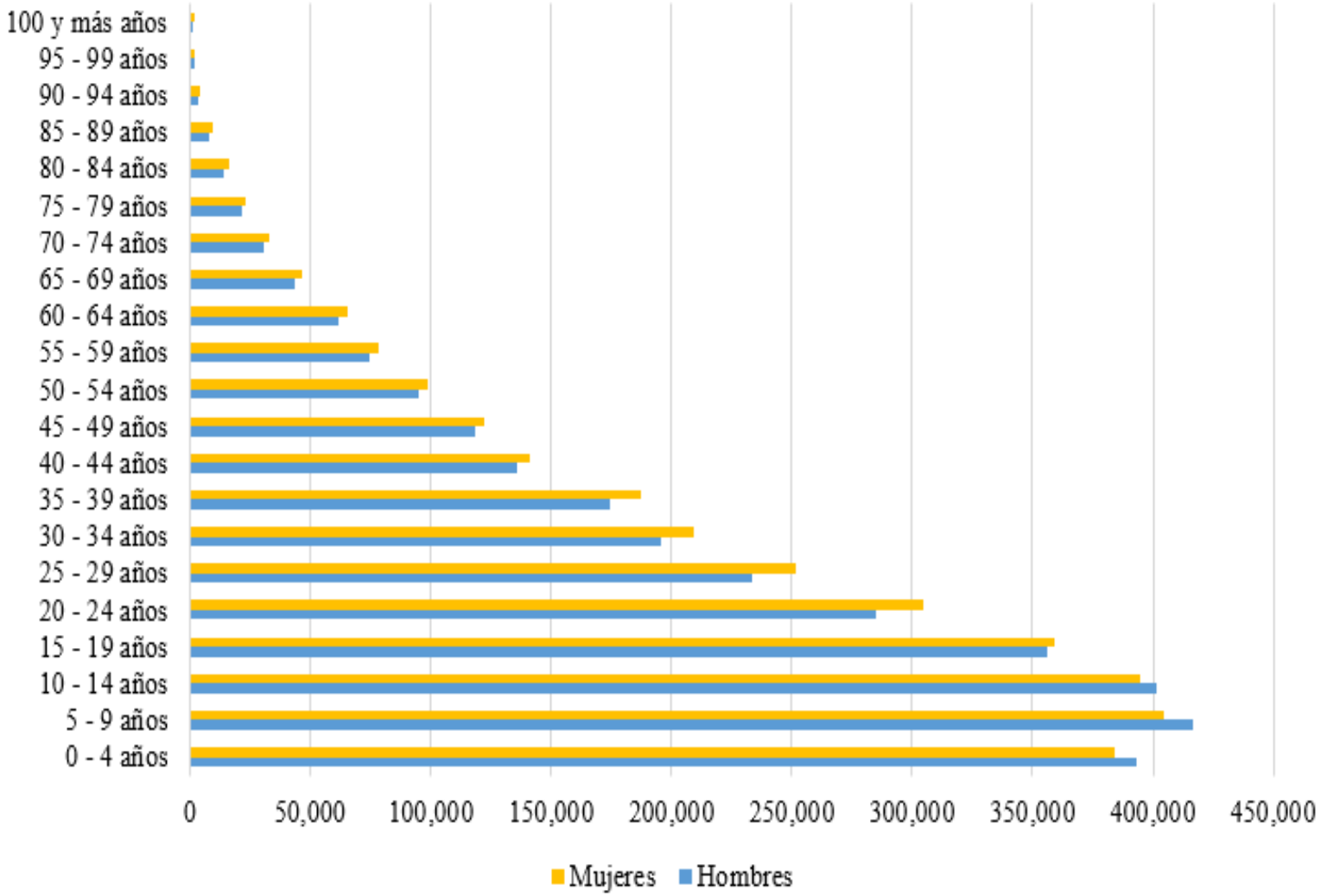
Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.

Gráfica 37. Incremento intercensal de la población de las ciudades medias e intermedias del estado de Veracruz comparadas con la tasa de crecimiento poblacional estatal.



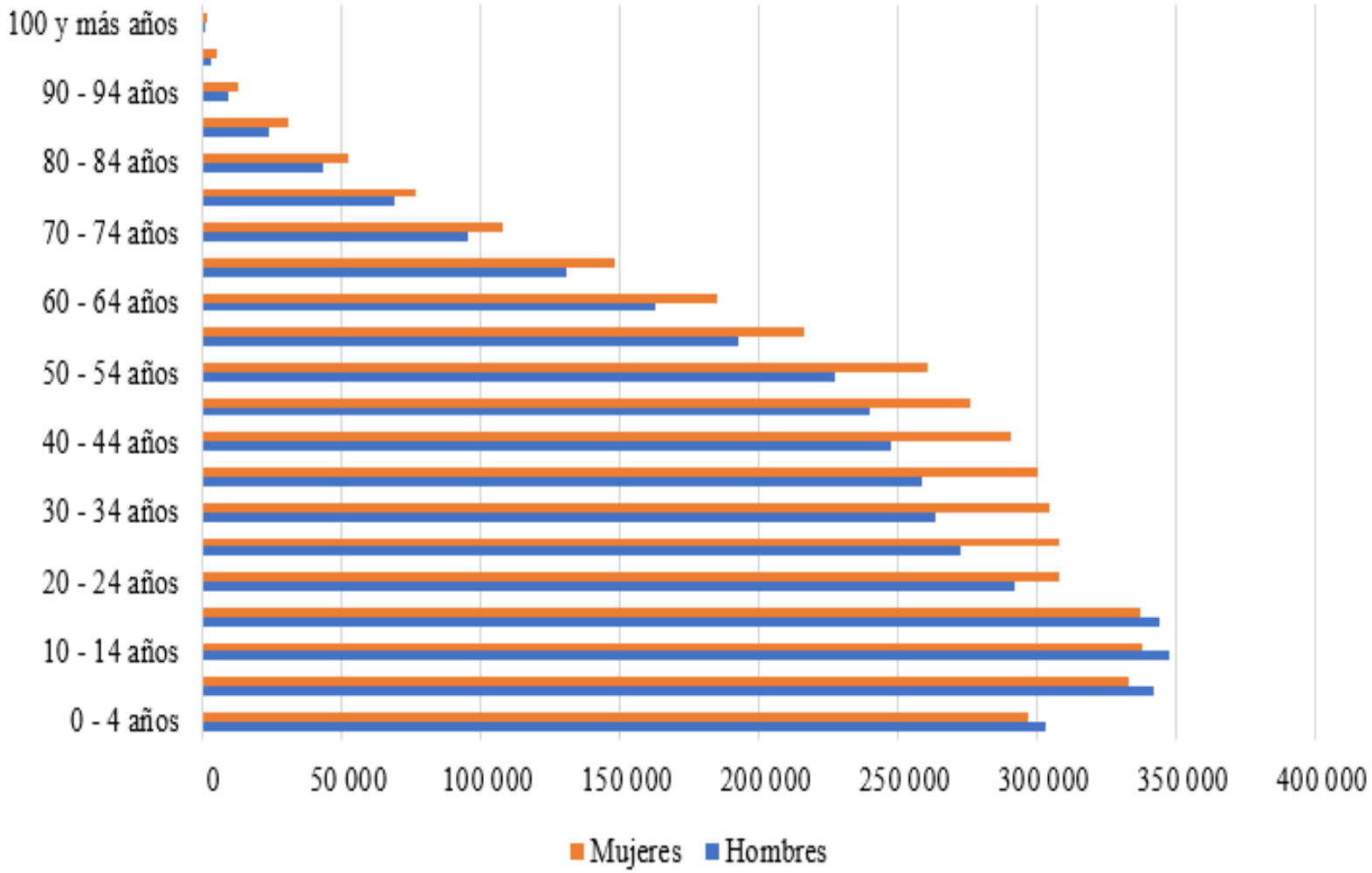
Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica

Gráfica 38. Pirámide poblacional de 1990 en el estado de Veracruz.



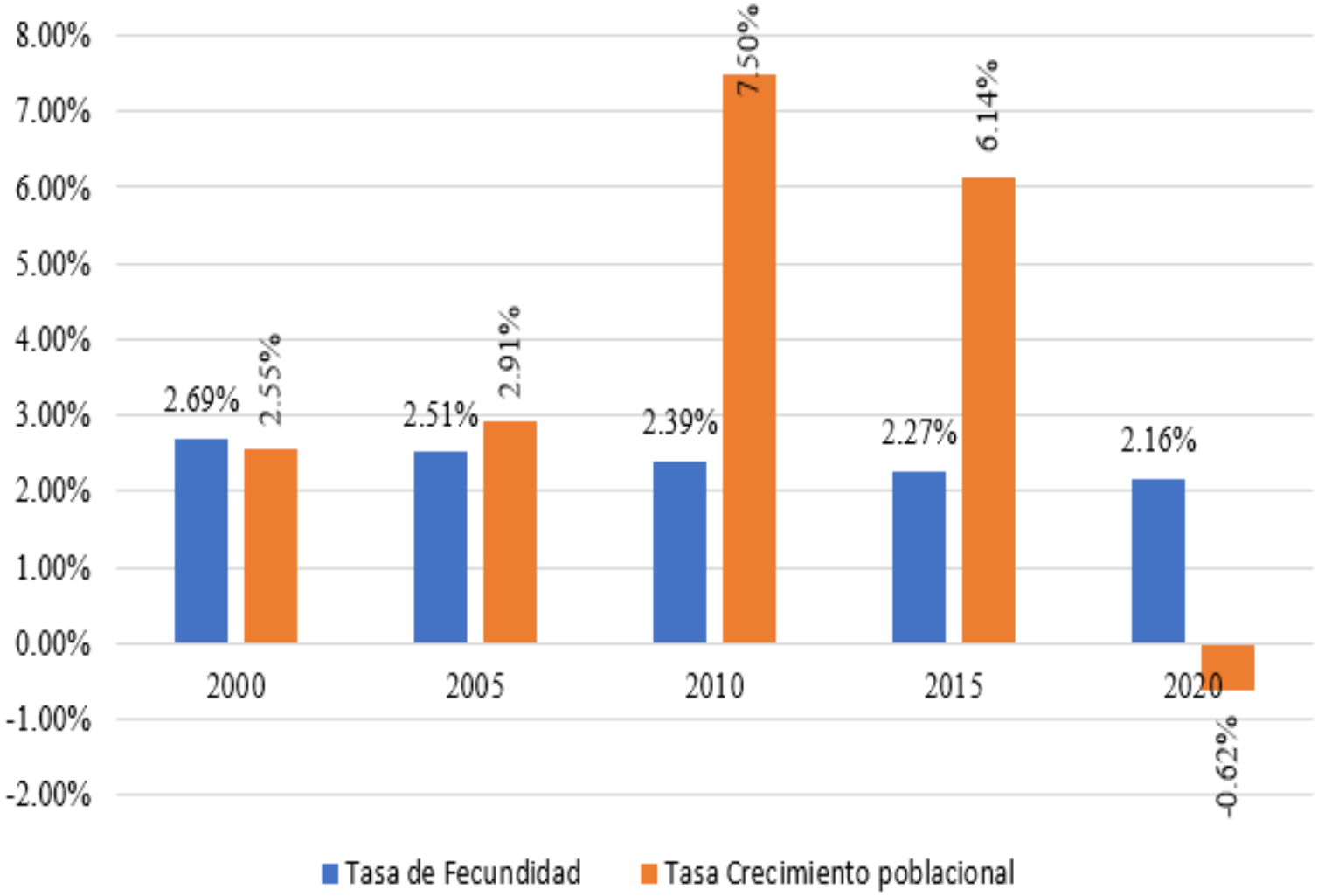
Fuente. Elaboración propia con datos del INEGI.

Gráfica 39. Pirámide poblacional de 2022 en el estado de Veracruz



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Grafica 40. Comparativo de la tasa de fecundidad con la tasa de crecimiento poblacional del estado de Veracruz Ignacio de la Llave.



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

Nota Metodológica

En el apartado de **Variedad de cultivos**, el número de cultivos producidos que se muestran en la gráfica 15, representa la sumatoria anual entre los tipos cultivos que se produjeron.

Para el apartado del **Volumen de producción de básicos alimentarios y no alimentarios** representativos en la gráfica 16, se muestra la serie de tiempo de la sumatoria de la producción en toneladas según su clasificación.

Para los gráficos del apartado de **Autosuficiencia alimentaria**, las gráficas 28, 28.1 y 28.2 muestran en una serie de tiempo la evolución de la producción anual de algunos cultivos. En las gráficas 29, 29.1 y 29.2 se muestran en series de tiempo los consumos potenciales de los principales productos agrícolas de Veracruz, este consumo potencial es calculado con la siguiente formula

$$CP = CPA * P$$

Donde

CP es igual al Consumo potencial estatal anual,

CPA es igual al Consumo per Cápita anual y

P es igual a la cantidad de población anual estatal.

En las gráficas 30,30.1, 30.2 y 30.3, se observan las balanzas alimentarias de los principales cultivos agrícolas con periodicidad de 5 años a partir de 1990, dichas balanzas fueron calculadas con la siguiente formula.

$$B_n = P_n - C_n$$

Donde B_n es igual a la Balanza alimentaria del año n,

P_n es igual a la Producción total del año n y

C_n es igual al Consumo total del año n.

En el apartado de **Migración rural – urbana**, la gráfica 20 representa la comparativa entre los flujos migratorios entre periodos.

Para la gráfica 21, se calculó una tasa de crecimiento poblacional usando la siguiente formula $CP = \left(\frac{n}{n-1}\right) - 1$ donde,

Cp es igual a la tasa de crecimiento poblacional,

n es el año del que se quiere sacar la tasa,

n-1 es igual al valor del año anterior.

Las gráficas 22 y 23, son pirámides poblacionales de los años 1990 y 2022 respectivamente.

La gráfica 24 representa una serie de tiempo comparativa de la tasa de fecundidad con la tasa de crecimiento poblacional.

En el apartado de la **Reconfiguración productiva agrícola en Veracruz** se tiene la gráfica 25 que presenta en serie de tiempo del comportamiento de los cultivos alimentarios básicos y los cultivos agroindustriales, comparados con el INPC (Índice Nacional de Precios al Consumidor), por lo que fue necesario crear un índice de crecimiento en los precios siguiendo las siguientes fórmulas para ambos grupos alimentarios.

1. Promedios de los precios medios rurales si es mayor a 0.

$$Pmr = \sum \frac{Pmrn}{n}$$

Donde

Pmr es igual al promedio medio rural del grupo alimentario,

Pmrn es igual al precio medio rural del cultivo n que pertenece al grupo alimentario y es mayor a 0 y,

N es igual al número de cultivos que componen al grupo alimentario y su precio es mayor a 0.

1. El índice de comportamiento de los grupos de cultivos

$$c_c = \left(\frac{Pmr}{\mathrm{Pm}\, r_b}\right) *_{100}$$

Donde

Cc es igual al comportamiento de los cultivos alimentarios (aplica para alimentarios, básicos y agroindustriales),

Pmr_b es igual al promedio de los precios medios rurales del año tomado como base (en este caso, se dividirá siempre entre el valor del promedio del año 2018).

Capítulo III

III. LA AGRICULTURA EN VERACRUZ DESDE LA PERSPECTIVA MUNICIPAL Y DISTRITAL 2003 – 2022

III.1. Distribución geográfica por distritos

Comparativo de coeficientes 2017, 2022

Regionalización por cultivos

III.2. Distribución geográfica por cultivo

Comparativo de coeficientes 2017, 2022

Regionalización por cultivos

Numeralia III

III.1. Distribución geográfica por distritos

Análisis de los principales cultivos agrícolas por distrito del estado de Veracruz en 2022

Estos coeficientes, como se precisa en el apartado de nota metodológica, al final de los cuadros que se presentan a continuación, evalúan el grado de especialización que existe en cada distrito, por cultivo, en comparación con el promedio aritmético de la misma variable, para el estado de Veracruz. Se considera: PH que compara la producción municipal por hectárea de cada cultivo (rendimientos físicos); VP que considera el valor de la producción de cada cultivo y municipio, frente al valor promedio distrital; y, PT que estima el valor por volumen producido de un cultivo en particular, y lo compara con el promedio aritmético distrital. Por su lado, los mapas ilustran los cultivos predominantes en términos de superficie sembrada a nivel municipal por cada distrito.

Distrito 1:

Compuesto por siete municipios (Huayacocotla, Ilamatlán, Ixhuatlán de Madero, Texcatepec, Tlachichilco, Zacualpan y Zontecomatlán de López y Fuentes)

Tabla 11. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 1, año 2017

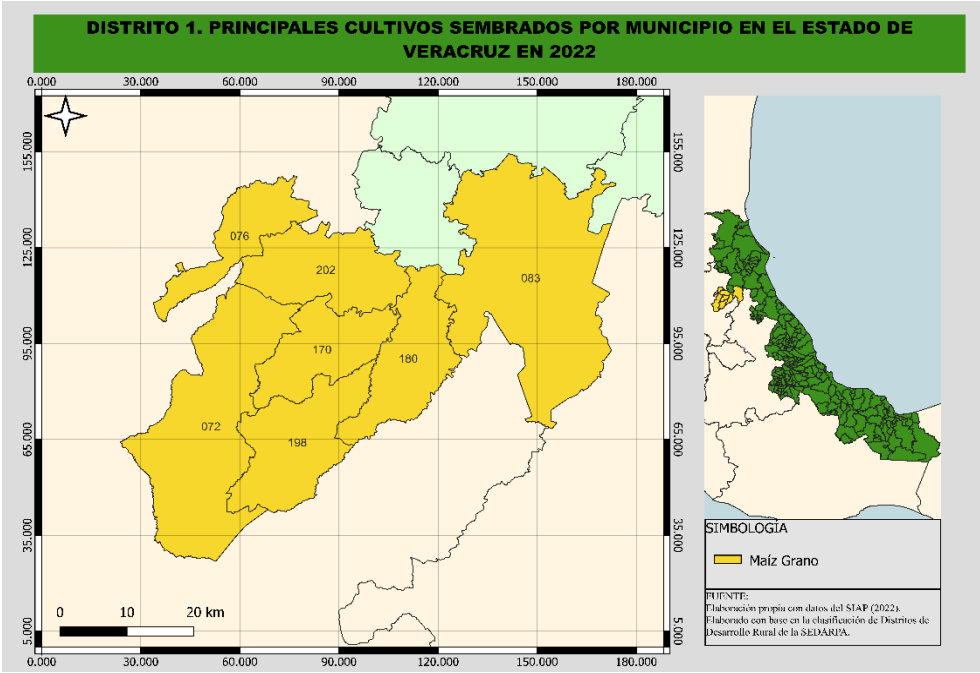
CG EM	Distrito 1			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
72	Huayacocotla	Maíz grano	1.59	1.10	0.73	0.96	1.16	0.95	22.18
76	Ilamatlán	Maíz grano	1.12	0.78	0.52	0.48	0.59	0.48	11.30
83	Ixhuatlán de Madero	Maíz grano	1.48	1.02	0.68	2.79	3.38	2.84	66.46
170	Texcatepec	Maíz grano	1.41	0.98	0.65	0.56	0.68	0.55	12.98
180	Tlachichilco	Maíz grano	1.48	1.03	0.68	0.88	1.07	0.89	20.74
198	Zacualpan	Maíz grano	1.46	1.02	0.67	0.26	0.32	0.26	6.08
202	Zontecomatlán de López y Fuentes	Maíz grano	1.54	1.07	0.71	1.06	1.29	1.03	24.15

Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Tabla 12. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 1, 2022

CGEM	Distrito 1			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
72	Huayacocotla	Maíz grano	1.36	1.03	0.92	0.87	0.62	0.96	1.03
76	Ilamatlán	Maíz grano	1.30	0.98	0.61	0.56	0.59	0.64	0.66
83	Ixhuatlán de Madero	Maíz grano	1.35	1.02	2.82	2.99	0.61	2.95	3.55
170	Texcatepec	Maíz grano	1.30	0.98	0.56	0.51	0.59	0.59	0.61
180	Tlachichilco	Maíz grano	1.32	1.00	0.86	0.95	0.60	0.90	1.13
198	Zacualpan	Maíz grano	1.32	1.00	0.25	0.23	0.60	0.26	0.28
202	Zontecomatlán de López y Fuentes	Maíz grano	1.30	0.98	0.97	0.89	0.59	1.01	1.06

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 2:

Compuesto por 9 municipios (Álamo, Castillo de Teayo, Cazones de Herrera, Cerro Azul, Coatzintla, Tamiahua, Tepetzintla, Tihuatlán y Tuxpan), Sus principales cultivos son el maíz en grano y la naranja. La naranja es cultivo principal de Álamo, Castillo de Teayo y Tihuatlán.

Tabla 13. Coeficientes de especialización

CGEM	Distrito 2			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha.ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
160	Álamo Temapache	Naranja	16.09	1.07	1.50	2.95	27.49	3.21	27.11
157	Castillo de Teayo	Naranja	14.58	0.97	1.36	0.64	5.92	0.52	4.38
33	Cazones de Herrera	Naranja	13.73	0.91	1.28	0.19	1.76	0.16	1.32
34	Cerro Azul	Maíz grano	1.35	0.95	0.62	0.11	0.06	0.12	1.15
40	Coatzintla	Maíz grano	0.94	0.66	0.43	0.91	0.49	0.85	8.23
151	Tamiahua	Maíz grano	1.92	1.35	0.88	2.34	1.25	2.36	22.94
167	Tepetzintla	Maíz grano	1.50	1.05	0.69	0.63	0.34	0.68	6.63
175	Tihuatlán	Naranja	14.68	0.97	1.37	0.86	8.00	0.72	6.04
189	Tuxpan	Naranja	16.31	1.08	1.52	0.37	3.46	0.40	3.37

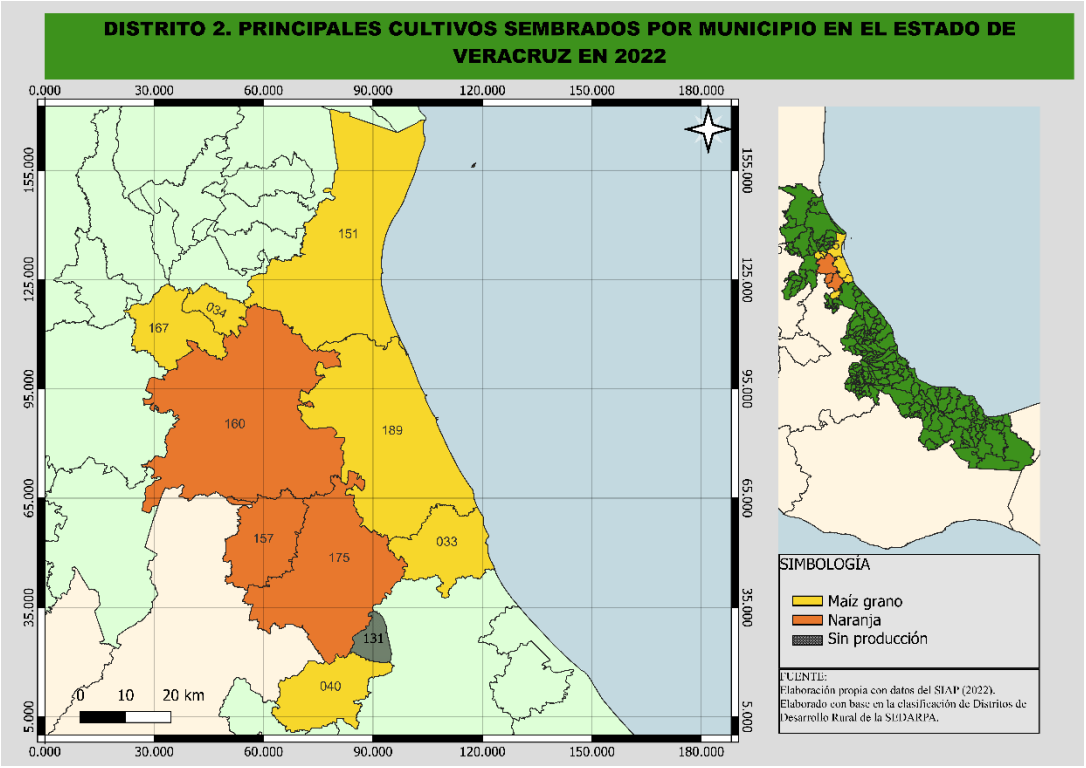
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 14. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 2, año 2022

CGEM	Distrito 2			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
160	Álamo Temapache	Naranja	16.45	1.02	4.88	4.85	1.46	26.54	26.75
157	Castillo de Teayo	Naranja	15.98	0.99	1.16	1.18	1.42	6.33	6.51
33	Cazones de Herrera	Maíz grano	1.40	0.92	0.68	0.69	0.64	0.73	0.96
34	Cerro Azul	Maíz grano	1.35	0.88	0.05	0.05	0.61	0.06	0.08

CGEM	Distrito 2			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
40	Coatzintla	Maíz grano	2.07	1.36	0.97	0.98	0.94	1.04	1.38
151	Tamiahua	Maíz grano	1.50	0.99	0.77	0.77	0.68	0.82	1.08
167	Tepetzintla	Maíz grano	1.40	0.92	0.27	0.27	0.64	0.29	0.38
175	Tihuatlán	Naranja	14.34	0.89	1.35	1.37	1.27	7.36	7.53
189	Tuxpan	Maíz grano	1.78	1.17	1.46	1.44	0.81	1.56	2.02

Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.



Distrito 3.

Compuesto por 20 municipios (Atzalan, Chumatlán, Coahuitlán, Colipa, Coxquihui, Coyutla, Espinal, Filomeno Mata, Gutiérrez Zamora, Juchique de Ferrer, Martínez de la Torre, Mecatlán, Misantla, Nautla, Papantla, Tecolutla, Tlapacoyan Vega de la Torre, Yecuatla, Zozocolco de Hidalgo), sus principales cultivos son el café cereza, el maíz grano, la naranja, el limón y la sandía.

Tabla 15. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 3, año 2017

CGEM	Distrito 3			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
23	Atzalan	Café cereza	1.57	0.80	1.06	1.53	6.53	1.55	8.08
64	Chumatlán	Maíz grano	2.45	1.29	1.13	0.46	0.52	0.42	8.84
37	Coahuitlán	Maíz grano	2.03	1.07	0.93	0.62	0.72	0.55	11.68
42	Colipa	Maíz grano	1.75	0.92	0.81	0.11	0.13	0.12	2.46
50	Coxquihui	Maíz grano	0.30	0.16	0.14	0.11	0.12	0.77	16.21
51	Coyutla	Maíz grano	2.35	1.24	1.08	1.89	2.16	1.72	36.33
66	Espinal	Maíz grano	2.43	1.28	1.12	1.99	2.29	1.86	39.34
67	Filomeno Mata	Maíz grano	1.87	0.99	0.86	0.19	0.22	0.18	3.81
69	Gutiérrez Zamora	Naranja	10.86	0.87	1.01	1.26	3.45	1.14	3.55
95	Juchique de Ferrer	Café cereza	1.80	0.92	1.21	0.93	3.98	0.92	4.81
102	Martínez de la Torre	Limón	14.58	1.01	1.35	2.26	23.84	2.29	23.65
103	Mecatlán	Maíz grano	1.78	0.94	0.82	0.40	0.46	0.37	7.87
109	Misantla	Naranja	17.02	1.36	1.59	0.93	2.55	1.21	3.75
114	Nautla	Limón	13.49	0.93	1.25	0.16	1.64	0.18	1.90
124	Papantla	Maíz grano	1.29	0.68	0.59	4.82	5.53	4.62	97.75
211	San Rafael	Naranja	10.79	0.86	1.01	0.70	1.93	0.65	2.02
158	Tecolutla	Naranja	11.52	0.92	1.08	1.11	3.04	1.00	3.10

CGEM	Distrito 3			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
183	Tlapacoyan	Limón	15.44	1.06	1.43	0.58	6.15	0.53	5.50
192	Vega de Alatorre	Maíz grano	2.77	1.46	1.28	0.15	0.17	0.16	3.47
197	Yecuatla	Café cereza	2.49	1.27	1.67	0.54	2.30	0.52	2.73
203	Zozocolco de Hidalgo	Maíz grano	1.81	0.96	0.83	0.25	0.29	0.23	4.89

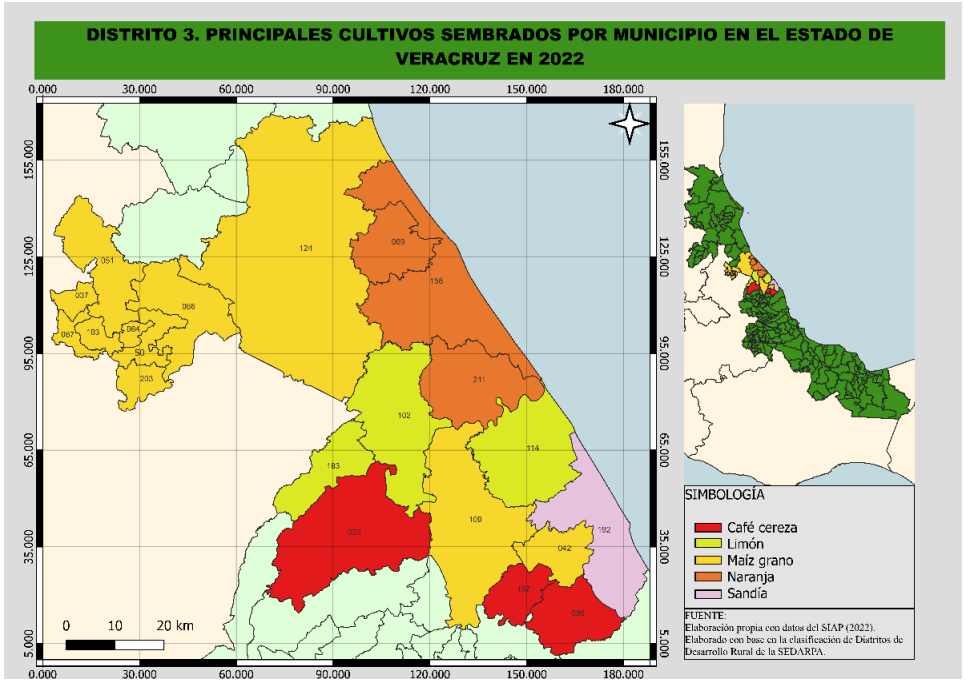
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP.

Tabla 16. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 3, año 2022

CGEM	Distrito 3			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
23	Atzalan	Café cereza	1.85	0.89	5.03	5.55	1.07	6.25	6.49
64	Chumatlán	Maíz grano	1.99	0.99	0.47	0.47	0.90	0.41	0.39
37	Coahuitlán	Maíz grano	1.66	0.83	0.61	0.60	0.75	0.54	0.50
42	Colipa	Maíz grano	1.70	0.85	0.19	0.19	0.77	0.17	0.16
50	Coxquihui	Maíz grano	2.25	1.12	0.98	0.99	1.02	0.87	0.83
51	Coyutla	Maíz grano	1.93	0.97	1.87	1.88	0.88	1.66	1.56
66	Espinal	Maíz grano	2.02	1.01	1.99	1.97	0.92	1.76	1.65
67	Filomeno Mata	Maíz grano	1.82	0.91	0.23	0.22	0.83	0.20	0.19
69	Gutiérrez Zamora	Naranja	13.00	0.82	2.16	2.11	1.16	3.90	3.48
95	Juchique de Ferrer	Café cereza	3.00	1.44	4.32	3.91	1.73	5.36	4.57
102	Martínez de la Torre	Limón	17.55	1.03	5.25	5.59	1.57	24.50	25.39
103	Mecatlán	Maíz grano	1.82	0.91	0.50	0.50	0.82	0.44	0.41
109	Misantla	Maíz grano	1.98	0.99	1.78	1.80	0.90	1.58	1.50
114	Nautla	Limón	15.00	0.88	0.37	0.36	1.34	1.72	1.63
124	Papantla	Maíz grano	1.65	0.82	7.39	7.39	0.75	6.56	6.16
211	San Rafael	Naranja	13.41	0.84	1.25	1.36	1.19	2.26	2.24

CGEM	Distrito 3			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
158	Tecolutla	Naranja	13.00	0.82	1.80	1.89	1.16	3.24	3.12
183	Tlapacoyan	Limón	19.79	1.16	1.43	1.34	1.77	6.66	6.09
192	Vega de Alatorre	Sandía	29.27	1.05	2.12	2.07	1.29	3.84	3.22
197	Yecuatla	Café cereza	3.00	1.43	1.81	1.89	1.73	2.25	2.21
203	Zozocolco de Hidalgo	Maíz grano	2.03	1.02	0.35	0.35	0.92	0.31	0.29

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP.



Distrito 4

Compuesto por 30 municipios (Acajete, Acatlán, Altotonga, Apazapan, Ayahualulco, Banderilla, Chiconquiaco, Coacoatzintla, Coatepec, Cosautlán de Carvajal, Jalcomulco, Ixhuacán de los Reyes, Jalacingo, Jilotepec, Landero y Coss, Las Minas, Las Vigas de Ramírez, Miahuatlán, Naolinco, Perote, Rafael Lucio, Tatatila, Teocelo, Tepetlán, Tlacolulan, Tlalnehuayocan, Tonayán, Villa Aldama, Xalapa y Xico).

Sus principales cultivos son maíz grano, caña de azúcar y café cereza.

Tabla 17. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 4, año 2017

CGEM	Distrito 4			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
1	Acajete	Maíz grano	0.69	0.62	0.32	0.12	0.04	0.14	0.73
2	Acatlán	Maíz grano	2.23	2.01	1.03	0.44	0.16	0.43	2.27
10	Altotonga	Café cereza	1.31	0.93	0.88	1.05	1.52	1.04	1.45
17	Apazapan	Maíz grano	1.50	1.35	0.69	0.66	0.24	0.90	4.72
25	Ayahualulco	Maíz grano	0.80	0.72	0.37	1.82	0.66	1.70	8.87
26	Banderilla	Café cereza	1.70	1.21	1.14	0.02	0.02	0.01	0.02
57	Chiconquiaco	Maíz grano	1.25	1.12	0.58	1.73	0.63	2.07	10.81
36	Coacoatzintla	Maíz grano	0.73	0.65	0.33	0.22	0.08	0.25	1.33
38	Coatepec	Café cereza	1.02	0.72	0.68	2.59	3.77	2.69	3.77
46	Cosautlán de Carvajal	Café cereza	1.11	0.79	0.75	1.41	2.05	1.39	1.95
65	Emiliano Zapata	Café cereza	1.05	0.75	0.71	1.33	1.93	1.24	1.73
88	Jalcomulco	Mango	1.60	1.00	0.23	1.00	0.85	1.00	0.47
79	Ixhuacán de los Reyes	Café cereza	1.00	0.71	0.67	0.19	0.27	0.15	0.22
86	Jalacingo	Maíz grano	1.03	0.92	0.47	2.38	0.87	2.23	11.64
93	Jilotepec	Café cereza	2.00	1.42	1.35	1.24	1.81	0.96	1.34
96	Landero y Coss	Maíz grano	0.93	0.84	0.43	0.14	0.05	0.16	0.85
107	Las Minas	Maíz grano	0.88	0.79	0.40	0.22	0.08	0.20	1.05
132	Las Vigas de Ramírez	Maíz grano	0.23	0.21	0.11	0.15	0.05	0.00	0.00
106	Miahuatlán	Maíz grano	1.81	1.63	0.83	0.40	0.15	0.46	2.39

CGEM	Distrito 4			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
112	Naolinco	Caña de azúcar	59.16	1.00	0.80	1.00	0.32	1.00	0.31
128	Perote	Maíz grano	1.35	1.21	0.62	8.29	3.03	7.74	40.49
136	Rafael Lucio	Maíz grano	1.40	1.26	0.65	0.09	0.03	0.11	0.55
156	Tatatila	Maíz grano	1.09	0.98	0.50	0.49	0.18	0.46	2.42
164	Teocelo	Café cereza	1.10	0.78	0.74	0.68	1.00	0.74	1.03
163	Tenochtitlán	Café cereza	2.94	2.09	1.98	1.06	1.55	1.30	1.82
166	Tepetlán	Maíz grano	2.03	1.83	0.93	1.04	0.38	1.21	6.35
177	Tlacolulan	Maíz grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
182	Tlalnelhuayocan	Maíz grano	1.39	1.25	0.64	0.21	0.08	0.29	1.53
187	Tonayán	Maíz grano	1.41	1.27	0.65	0.41	0.15	0.47	2.44
194	Villa Aldama	Maíz grano	0.37	0.33	0.17	0.19	0.07	0.17	0.91
87	Xalapa	Café cereza	1.01	0.72	0.68	0.33	0.48	0.32	0.45
92	Xico	Café cereza	1.20	0.85	0.81	1.11	1.62	1.15	1.61

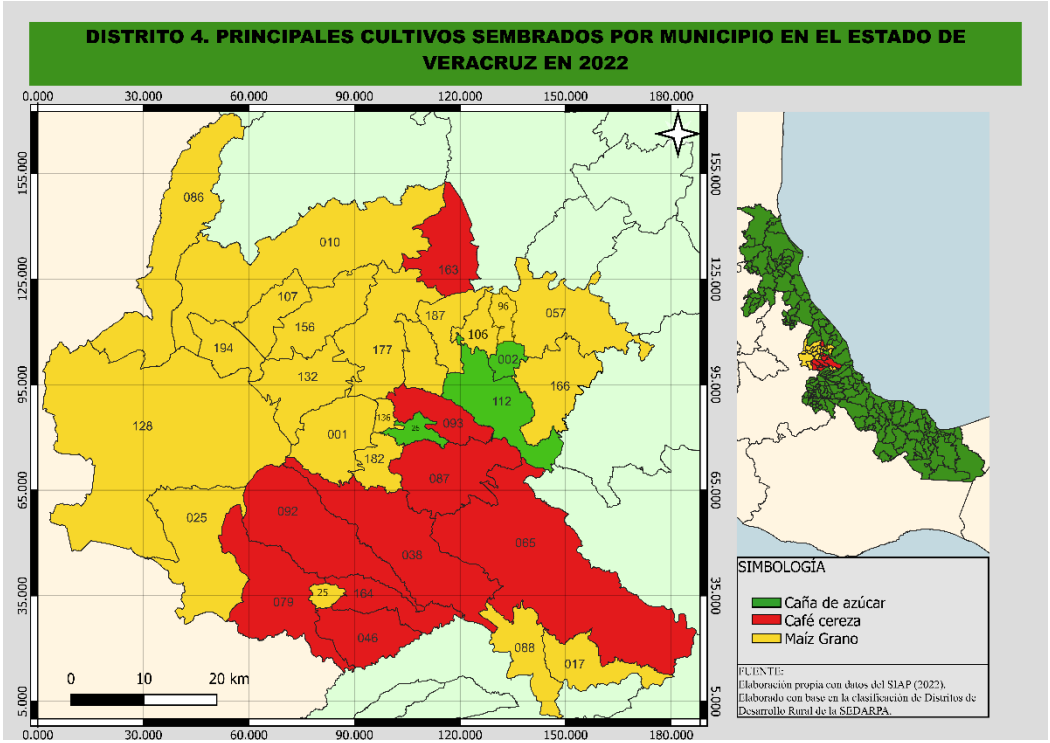
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 18. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 4, año 2022

CGEM	Distrito 4			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
1	Acajete	Maíz grano	1.50	0.86	0.19	0.18	0.68	0.09	0.09
2	Acatlán	Caña de azúcar	90.76	1.17	0.89	0.88	1.26	0.22	0.21
10	Altotonga	Maíz grano	1.93	1.11	3.62	3.57	0.88	1.69	1.64
17	Apazapan	Maíz grano	1.40	0.80	0.44	0.42	0.63	0.20	0.19
25	Ayahualulco	Maíz grano	1.61	0.92	2.74	2.70	0.73	1.28	1.25
26	Banderilla	Caña de azúcar	88.93	1.15	0.81	0.80	1.23	0.20	0.19
57	Chiconquiaco	Maíz grano	1.70	0.97	1.72	1.68	0.77	0.80	0.78
36	Coacoatzintla	Maíz grano	2.10	1.20	0.47	0.47	0.95	0.22	0.22

CGEM	Distrito 4			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
38	Coatepec	Café cereza	1.67	0.94	5.19	5.03	0.96	5.03	6.73
46	Cosautlán de Carvajal	Café cereza	1.65	0.93	2.58	2.33	0.95	2.51	3.12
65	Emiliano Zapata	Café cereza	1.68	0.95	2.60	2.36	0.97	2.53	3.16
88	Jalcomulco	Maíz grano	1.40	0.80	0.31	0.29	0.63	0.14	0.13
79	Ixhuacán de los Reyes	Café cereza	1.30	0.74	0.35	0.41	0.75	0.34	0.54
86	Jalacingo	Maíz grano	2.16	1.24	4.93	4.92	0.98	2.30	2.27
93	Jilotepec	Café cereza	2.00	1.13	1.51	1.72	1.16	1.46	2.30
96	Landero y Coss	Maíz grano	2.00	1.14	0.22	0.21	0.91	0.10	0.10
107	Las Minas	Maíz grano	1.55	0.88	0.29	0.30	0.70	0.14	0.14
132	Las Vigas de Ramírez	Maíz grano	1.65	0.94	0.79	0.81	0.75	0.37	0.38
106	Miahuatlán	Maíz grano	2.20	1.26	0.37	0.36	1.00	0.17	0.16
112	Naolinco	Caña de azúcar	72.60	0.94	1.64	1.64	1.01	0.40	0.38
128	Perote	Maíz grano	1.90	1.09	8.68	8.98	0.86	4.06	4.14
136	Rafael Lucio	Maíz grano	1.80	1.03	0.09	0.08	0.82	0.04	0.04
156	Tatatila	Maíz grano	1.59	0.91	0.59	0.59	0.72	0.27	0.27
164	Teocelo	Café cereza	1.66	0.94	1.27	1.29	0.96	1.24	1.72
163	Tenochtitlán	Café cereza	2.99	1.69	1.33	0.95	1.73	1.29	1.27
166	Tepetlán	Maíz grano	2.15	1.23	0.81	0.80	0.97	0.38	0.37
177	Tlacolulan	Maíz grano	2.10	1.20	1.54	1.50	0.95	0.72	0.69
182	Tlalnelhuayocan	Maíz grano	1.56	0.89	0.17	0.16	0.71	0.08	0.07
187	Tonayán	Maíz grano	2.00	1.14	0.43	0.42	0.91	0.20	0.19
194	Villa Aldama	Maíz grano	1.73	0.99	0.67	0.70	0.78	0.31	0.32
87	Xalapa	Café cereza	1.40	0.79	0.59	0.58	0.81	0.57	0.78
92	Xico	Café cereza	1.70	0.96	1.94	1.95	0.98	1.88	2.61

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 5

Conformado por 56 municipios (Acultzingo, Alpatláhuac, Almatlán de los Reyes, Aquila, Astacinga, Atlahuilco, Atoyac, Aztacán, Calcahualco, Camerino Z. Mendoza, Carrillo Puerto, Coetzala, Comapa, Córdoba, Coscomatepec, Cuichapa, Cuitláhuac, Chocamán, Fortín, Huatusco, Huiloapan de Cuauhtémoc, Ixhuatlán del Café, Ixhuatlancillo, Ixtaczoquitlán, Magdalena, Maltrata, Mariano Escobedo, Mixtla Altamirano, Naranjal, Nogales, Omealca, Orizaba, Paso del Macho, La Perla, Rafael Delgado, Los Reyes, Río Blanco, San Andrés Tenejapan, Sochiapa, Soledad Atzompa, Tehuipango, Tenampa, Tepatlaxco, Tequila, Texhuacán, Tezonapa, Tlacotepec de Mejía, Tlaltetela, Tlaquilpa, Tlilapan, Tomatlán, Totutla, Xoxocotla, Yanga, Zentla, Zongolica), este distrito tiene como principales cultivos al maíz grano, café cereza y la caña azúcar, así como al frijol en menor medida.

Tabla 19. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 5, año 2017

CGEM	Distrito 5			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
6	Acultzingo	Maíz grano	2.26	1.43	1.04	2.43	0.96	2.42	16.34
8	Alpatláhuac	Maíz grano	2.68	1.69	1.23	1.55	0.61	1.59	10.73
14	Amatlán de los Reyes	Café cereza	0.49	0.43	0.33	0.27	0.49	0.28	0.50
18	Aquila	Maíz grano	2.15	1.36	0.99	0.46	0.18	0.42	2.85
19	Astacinga	Maíz grano	0.95	0.60	0.44	0.37	0.14	0.34	2.26
20	Atlahuilco	Maíz grano	0.67	0.42	0.31	0.22	0.09	0.21	1.42
21	Atoyac	Café cereza	1.28	1.11	0.86	1.07	1.98	0.57	1.01
22	Atzacan	Caña de azúcar	84.00	1.01	1.13	0.64	1.09	0.62	0.99
29	Calcahualco	Maíz grano	2.99	1.89	1.38	1.11	0.44	1.17	7.92
30	Camerino Z. Mendoza	Maíz grano	1.93	1.22	0.89	0.07	0.03	0.06	0.40
31	Carrillo Puerto	Caña de azúcar	92.79	1.11	1.25	0.67	1.14	0.67	1.07
41	Coetzala	Café cereza	0.54	0.46	0.36	0.07	0.13	0.07	0.13
43	Comapa	Maíz grano	2.89	1.83	1.33	4.23	1.67	4.33	29.24
44	Córdoba	Caña de azúcar	93.00	1.11	1.25	1.02	1.74	1.02	1.64
47	Coscomatepec	Maíz grano	2.95	1.86	1.36	4.19	1.66	4.20	28.34
52	Cuichapa	Caña de azúcar	62.40	0.75	0.84	0.32	0.54	0.32	0.52
53	Cuitláhuac	Caña de azúcar	91.55	1.10	1.23	0.65	1.11	0.64	1.03
62	Chocamán	Café cereza	0.60	0.52	0.41	0.19	0.36	0.21	0.36
68	Fortín	Café cereza	0.25	0.22	0.17	0.12	0.23	0.13	0.23
71	Huatusco	Café cereza	1.26	1.09	0.85	2.83	5.26	2.94	5.17
74	Huiloapan de Cuauhtémoc	Café cereza	2.17	1.87	1.46	0.01	0.02	0.01	0.02
80	Ixhuatlán del Café	Café cereza	1.10	0.95	0.74	2.10	3.91	2.27	4.00
81	Ixhuatlancillo	Caña de azúcar	85.50	1.02	1.15	0.04	0.06	0.03	0.06
85	Ixtaczoquitlán	Caña de azúcar	93.00	1.11	1.25	1.33	2.26	1.32	2.12
98	Magdalena	Maíz grano	0.67	0.42	0.31	0.04	0.02	0.04	0.29
99	Maltrata	Maíz grano	2.14	1.36	0.99	0.93	0.37	0.90	6.07
101	Mariano Escobedo	Caña de azúcar	86.00	1.03	1.16	0.99	1.68	0.97	1.56
110	Mixtla de Altamirano	Maíz grano	0.97	0.61	0.45	0.34	0.14	0.35	2.36
113	Naranjal	Café cereza	0.31	0.27	0.21	0.07	0.13	0.08	0.13

CGEM	Distrito 5			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
115	Nogales	Maíz grano	2.18	1.38	1.01	0.57	0.22	0.55	3.71
117	Omealca	Caña de azúcar	67.18	0.80	0.90	2.44	4.15	2.43	3.90
118	Orizaba	Frijol	0.84	1.00	1.08	1.00	0.06	1.00	0.06
125	Paso del Macho	Caña de azúcar	91.54	1.10	1.23	2.46	4.19	2.47	3.96
127	La Perla	Papa	10.74	1.00	0.60	1.00	1.26	1.00	0.96
135	Rafael Delgado	Maíz grano	2.37	1.50	1.09	0.22	0.09	0.23	1.57
137	Los Reyes	Maíz grano	0.42	0.27	0.19	0.09	0.03	0.08	0.51
138	Río Blanco	Café cereza	2.33	2.01	1.57	0.02	0.04	0.02	0.03
140	San Andrés Tenejapan	Maíz grano	0.58	0.37	0.27	0.04	0.02	0.04	0.29
146	Sochiapa	Café cereza	1.43	1.23	0.96	0.42	0.77	0.45	0.78
147	Soledad Atzompa	Maíz grano	1.42	0.90	0.65	0.62	0.24	0.57	3.82
159	Tehuipango	Maíz grano	0.87	0.55	0.40	0.75	0.30	0.71	4.81
162	Tenampa	Café cereza	1.34	1.16	0.90	1.17	2.17	1.24	2.18
165	Tepatlaxco	Café cereza	1.24	1.07	0.84	0.96	1.78	0.53	0.93
168	Tequila	Café cereza	1.80	1.55	1.21	0.68	1.26	0.76	1.34
171	Texhuacán	Maíz grano	0.72	0.45	0.33	0.24	0.09	0.22	1.51
173	Tezonapa	Café cereza	1.20	1.03	0.81	5.30	9.84	5.33	9.39
179	Tlacotepec de Mejía	Caña de azúcar	73.84	0.88	0.99	0.28	0.48	0.30	0.48
24	Tlaltetela	Café cereza	1.14	0.98	0.77	1.39	2.59	1.66	2.92
184	Tlaquilpa	Maíz grano	0.69	0.44	0.32	0.22	0.09	0.21	1.39
185	Tlilapan	Café cereza	0.78	0.67	0.53	0.00	0.01	0.01	0.01
186	Tomatlán	Café cereza	1.50	1.30	1.01	0.27	0.49	0.28	0.49
188	Totutla	Café cereza	1.25	1.08	0.84	2.06	3.83	2.17	3.82
195	Xoxocotla	Maíz grano	1.35	0.85	0.62	0.50	0.20	0.47	3.20
196	Yanga	Caña de azúcar	91.32	1.09	1.23	1.20	2.05	1.20	1.93
200	Zentla	Caña de azúcar	74.10	0.89	1.00	0.96	1.63	1.00	1.60
201	Zongolica	Maíz grano	0.97	0.61	0.45	2.81	1.11	2.89	19.49

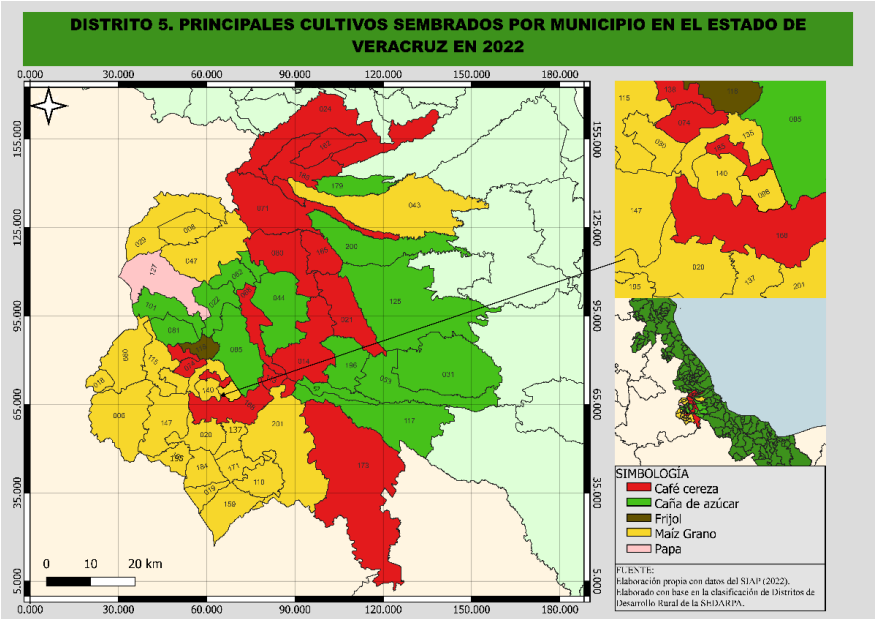
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 20. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 5, año 2022

CGEM	Distrito 5			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
6	Acultzingo	Maíz grano	2.10	1.23	2.72	0.49	0.95	0.71	0.67
8	Alpatláhuac	Maíz grano	2.42	1.42	1.96	0.34	1.10	0.51	0.47
14	Amatlán de los Reyes	Café cereza	0.66	0.41	0.45	0.51	0.38	0.52	0.49
18	Aquila	Maíz grano	2.05	1.20	0.63	0.11	0.93	0.16	0.16
19	Astacinga	Maíz grano	1.12	0.66	0.67	0.12	0.51	0.18	0.17
20	Atlahuilco	Maíz grano	0.79	0.46	0.39	0.07	0.36	0.10	0.10
21	Atoyac	Café cereza	1.81	1.15	1.95	1.88	1.05	2.26	1.83
22	Atzacan	Caña de azúcar	77.93	1.11	0.62	0.62	1.08	0.55	0.56
29	Calcahualco	Maíz grano	2.93	1.72	1.57	0.28	1.33	0.41	0.39
30	Camerino Z. Mendoza	Maíz grano	1.61	0.94	0.09	0.02	0.73	0.02	0.02
31	Carrillo Puerto	Caña de azúcar	88.20	1.25	1.25	1.25	1.22	1.10	1.13
41	Coetzala	Café cereza	0.84	0.53	0.17	0.20	0.49	0.20	0.19
43	Comapa	Maíz grano	2.29	1.34	5.25	0.94	1.04	1.37	1.30
44	Córdoba	Caña de azúcar	78.10	1.11	1.76	1.75	1.08	1.54	1.58
47	Coscomatepec	Maíz grano	2.44	1.43	4.87	0.88	1.11	1.28	1.21
52	Cuichapa	Caña de azúcar	60.19	0.86	0.58	0.57	0.83	0.51	0.52
53	Cuitláhuac	Caña de azúcar	85.39	1.21	1.20	1.20	1.18	1.06	1.09
62	Chocamán	Caña de azúcar	74.20	1.06	0.88	0.88	1.03	0.77	0.79
68	Fortín	Café cereza	0.30	0.19	0.19	0.22	0.17	0.22	0.21
71	Huatusco	Café cereza	1.54	0.98	4.09	4.10	0.89	4.75	4.00
74	Huiloapan de Cuauhtémoc	Café cereza	3.11	1.97	0.13	0.11	1.80	0.15	0.11
80	Ixhuatlán del Café	Café cereza	1.62	1.03	3.21	3.11	0.94	3.73	3.03
81	Ixhuatlancillo	Caña de azúcar	58.25	0.83	0.05	0.05	0.81	0.05	0.05
85	Ixtaczoquitlán	Caña de azúcar	67.47	0.96	1.84	1.83	0.93	1.61	1.65
98	Magdalena	Maíz grano	0.91	0.53	0.09	0.02	0.41	0.02	0.02
99	Maltrata	Maíz grano	2.04	1.20	1.24	0.22	0.93	0.33	0.31
101	Mariano Escobedo	Caña de azúcar	61.63	0.88	1.41	1.41	0.85	1.24	1.27
110	Mixtla de Altamirano	Maíz grano	0.93	0.55	0.48	0.09	0.42	0.12	0.12

CGEM	Distrito 5			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
113	Naranjal	Café cereza	0.63	0.40	0.25	0.29	0.36	0.29	0.28
115	Nogales	Maíz grano	1.97	1.16	0.72	0.13	0.90	0.19	0.18
117	Omealca	Caña de azúcar	64.66	0.92	4.65	4.64	0.90	4.08	4.20
118	Orizaba	Frijol	0.36	0.67	0.06	0.00	0.47	0.03	0.02
125	Paso del Macho	Caña de azúcar	66.92	0.95	3.54	3.58	0.93	3.11	3.24
127	La Perla	Papa	10.61	1.07	1.75	1.81	0.60	1.14	1.02
135	Rafael Delgado	Maíz grano	2.20	1.29	0.32	0.06	1.00	0.08	0.08
137	Los Reyes	Maíz grano	0.61	0.36	0.18	0.03	0.28	0.05	0.04
138	Río Blanco	Café cereza	2.51	1.59	0.03	0.02	1.45	0.03	0.02
140	San Andrés Tenejapan	Maíz grano	0.78	0.46	0.09	0.02	0.35	0.02	0.02
146	Sochiapa	Café cereza	1.62	1.02	0.62	0.55	0.94	0.72	0.54
147	Soledad Atzompa	Maíz grano	1.41	0.83	0.87	0.16	0.64	0.23	0.22
159	Tehuipango	Maíz grano	0.94	0.55	1.12	0.20	0.43	0.29	0.28
162	Tenampa	Café cereza	1.64	1.04	1.71	1.59	0.95	1.99	1.55
165	Tepatlaxco	Café cereza	1.81	1.15	1.81	1.80	1.05	2.10	1.75
168	Tequila	Café cereza	1.94	1.23	1.03	1.05	1.12	1.19	1.02
171	Texhuacán	Maíz grano	0.92	0.54	0.33	0.06	0.42	0.09	0.08
173	Tezonapa	Café cereza	1.33	0.84	7.51	7.75	0.77	8.71	7.56
179	Tlacotepec de Mejía	Caña de azúcar	63.04	0.90	0.48	0.48	0.87	0.42	0.43
24	Tlaltetela	Café cereza	1.71	1.08	2.40	2.14	0.99	2.78	2.09
184	Tlaquilpa	Maíz grano	0.69	0.40	0.32	45.20	0.31	0.08	62.16
185	Tlilapan	Café cereza	1.17	0.74	0.01	0.01	0.68	0.01	0.01
186	Tomatlán	Caña de azúcar	67.96	0.97	0.38	0.38	0.94	0.34	0.35
188	Totutla	Café cereza	1.51	0.95	2.94	2.89	0.87	3.41	2.82
195	Xoxocotla	Maíz grano	1.36	0.80	0.72	0.13	0.62	0.19	0.18
196	Yanga	Caña de azúcar	74.58	1.06	1.94	1.94	1.03	1.71	1.76
200	Zentla	Caña de azúcar	59.10	0.84	1.49	1.48	0.82	1.31	1.34
201	Zongolica	Maíz grano	1.01	0.59	4.21	0.76	0.46	1.10	1.04

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 6

Este distrito con seis municipios (Actopan, Alto Lucero, La Antigua, Paso de Ovejas, Puente Nacional y Úrsulo Galván), se distingue por tener como principal cultivo la caña de azúcar (Excepto Alto Lucero con maíz grano).

Tabla 21. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 6, año 2017

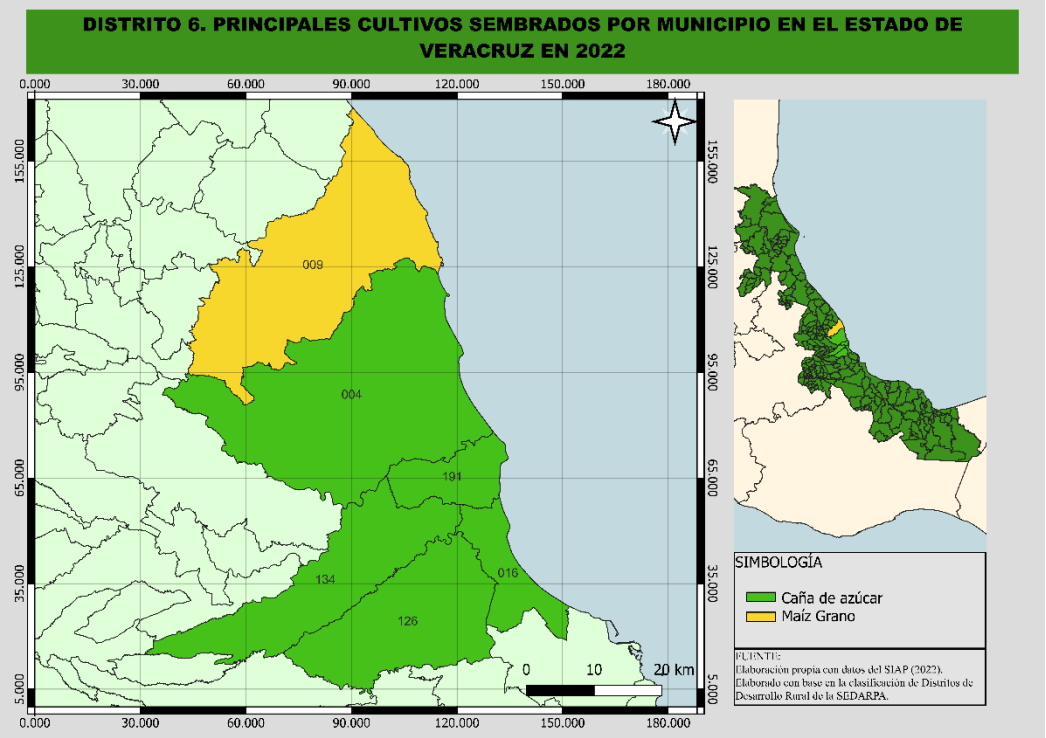
CGEM	Distrito 6			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
4	Actopan	Caña de azúcar	88.00	1.00	1.18	1.19	2.54	1.19	2.46
9	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Maíz grano	0.25	0.11	0.12	0.11	0.19	0.99	41.64
16	La Antigua	Caña de azúcar	85.21	0.96	1.15	0.41	0.87	0.46	0.95
126	Paso de Ovejas	Maíz grano	3.41	1.43	1.57	1.62	2.71	1.13	47.61
134	Puente Nacional	Maíz grano	3.48	1.46	1.60	1.26	2.12	0.88	36.95
191	Úrsulo Galván	Caña de azúcar	92.10	1.04	1.24	1.40	2.98	1.35	2.79

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 22. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 6, año 2022

CGEM	Distrito 6			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
4	Actopan	Caña de azúcar	82.50	0.98	1.28	1.28	1.14	2.63	2.45
9	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Maíz grano	3.00	1.04	1.52	1.52	1.36	2.15	2.08
16	La Antigua	Caña de azúcar	87.00	1.03	0.61	0.61	1.20	1.25	1.16
126	Paso de Ovejas	Caña de azúcar	83.00	0.98	0.98	0.98	1.15	2.01	1.88
134	Puente Nacional	Caña de azúcar	82.50	0.98	0.93	0.92	1.14	1.91	1.76
191	Ursulo Galván	Caña de azúcar	87.50	1.04	2.19	2.19	1.21	4.48	4.18

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 7

Con 9 municipios (Alvarado, Cotaxtla, Camarón de Tejeda, Jamapa, Medellín, Veracruz, Soledad de Doblado, Ignacio de la Llave y Tlalixcoyan), es de los únicos distritos que tienen como principal cultivo pastos y praderas, además de los más comunes, como el maíz grano, frijol y caña de azúcar.

Tabla 23. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 3, año 2017

CGEM	Distrito 7			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
11	Alvarado	Pastos y praderas	31.50	1.29	1.28	0.37	0.59	0.38	0.49
49	Cotaxtla	Pastos y praderas	17.25	0.71	0.70	2.00	3.19	1.88	2.41
7	Camarón de Tejeda	Maíz grano	0.12	0.01	0.06	0.02	0.03	0.87	19.29
90	Jamapa	Maíz grano	10.99	1.24	5.07	0.98	1.47	0.56	12.43
100	Manlio Fabio Altamirano	Caña de azúcar	107.37	1.00	1.44	1.00	1.83	1.00	2.06
105	Medellín	Pastos y praderas	31.90	1.30	1.29	0.83	1.32	0.87	1.11
193	Veracruz	Maíz grano	22.00	2.49	10.14	1.43	2.14	0.42	9.26
148	Soledad de Doblado	Pastos y praderas	17.20	0.70	0.70	0.81	1.30	0.87	1.11
75	Ignacio de la Llave	Maíz grano	5.32	0.60	2.45	0.43	0.65	0.53	11.74
181	Tlalixcoyan	Maíz grano	5.77	0.65	2.66	2.14	3.21	2.63	58.32

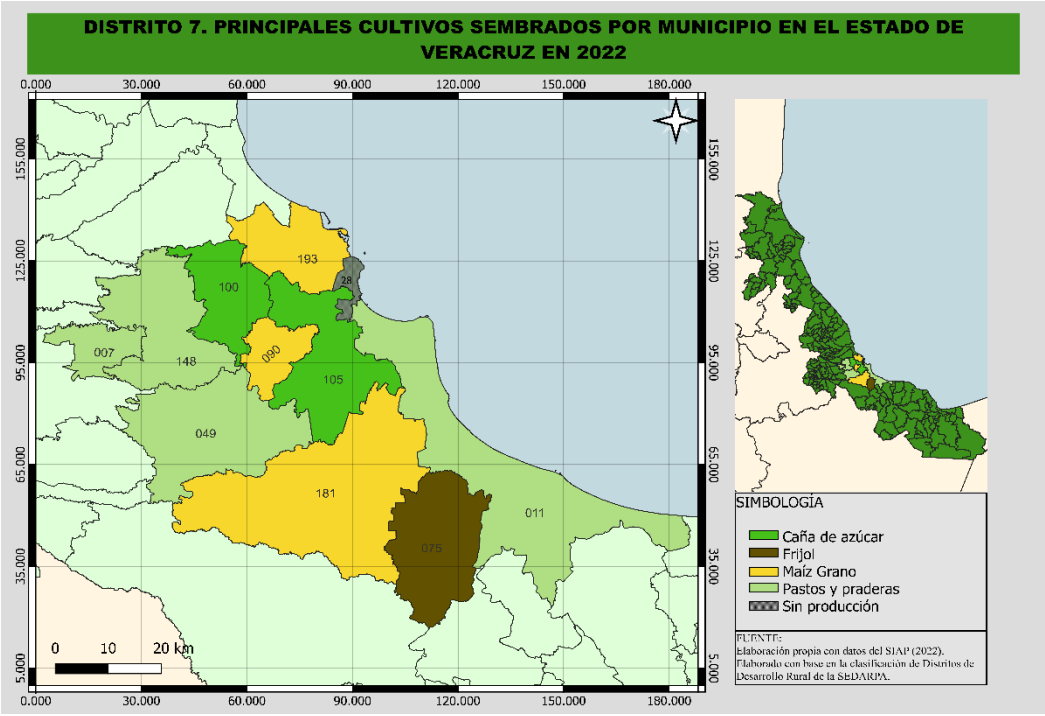
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 24. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 7, año 2022

CGEM	Distrito 7			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
11	Alvarado	Pastos y praderas	33.10	1.23	0.37	0.38	1.35	0.47	0.49
49	Cotaxtla	Pastos y praderas	18.15	0.67	2.64	2.56	0.74	3.38	3.25
7	Camarón de Tejeda	Pastos y praderas	18.20	0.68	0.86	0.83	0.74	1.11	1.06
90	Jamapa	Maíz grano	5.13	0.99	0.51	0.51	2.32	0.66	0.63
100	Manlio Fabio Altamirano	Caña de azúcar	98.42	1.07	3.26	3.26	1.36	1.89	1.94
105	Medellín	Caña de azúcar	91.00	0.99	1.36	1.36	1.26	0.79	0.81
193	Veracruz	Maíz grano	5.51	1.06	0.41	0.41	2.50	0.52	0.51
148	Soledad de Doblado	Pastos y praderas	17.95	0.67	0.99	0.95	0.73	1.27	1.21

CGEM	Distrito 7			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
75	Ignacio de la Llave	Frijol	1.16	0.78	2.17	2.17	1.50	6.45	5.62
181	Tlalixcoyan	Maíz grano	5.93	1.15	2.49	2.50	2.69	3.22	3.10

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 8

Un distrito de 12 municipios (Acula, Amatitlán, Carlos A. Carrillo, Chacaltianguis, Cosamaloapan, Ixtamatlahuacán, Otatitlán, Tierra Blanca, Tlajotalpan, Tres Valles y Tuxtila, este municipio tiene como principal cultivo la Caña de Azúcar.

Tabla 25. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 8, año 2017

CGEM	Distrito 8			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
5	Acula	Caña de azúcar	54.83	1.13	0.74	0.29	0.49	0.23	0.50
12	Amatitlán	Caña de azúcar	52.43	1.08	0.71	0.69	1.13	0.53	1.17
208	Carlos A. Carrillo	Caña de azúcar	49.84	1.03	0.67	0.95	1.57	0.74	1.61
54	Chacaltianguis	Caña de azúcar	48.62	1.00	0.65	0.88	1.45	0.68	1.49
45	Cosamaloapan de Carpio	Caña de azúcar	46.55	0.96	0.63	3.39	5.58	2.56	5.59
84	Ixmatlahuacan	Caña de azúcar	47.37	0.98	0.64	0.54	0.89	0.42	0.92
119	Otatitlán	Caña de azúcar	65.13	1.34	0.88	0.56	0.93	0.45	0.97
174	Tierra Blanca	Caña de azúcar	61.07	1.26	0.82	3.42	5.63	2.65	5.79
176	Tlacojalpan	Caña de azúcar	49.08	1.01	0.66	0.63	1.03	0.48	1.05
178	Tlacotalpan	Caña de azúcar	53.43	1.10	0.72	0.50	0.82	0.38	0.83
207	Tres Valles	Caña de azúcar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	6.01
190	Tuxtilla	Caña de azúcar	52.75	1.09	0.71	0.16	0.26	0.12	0.27

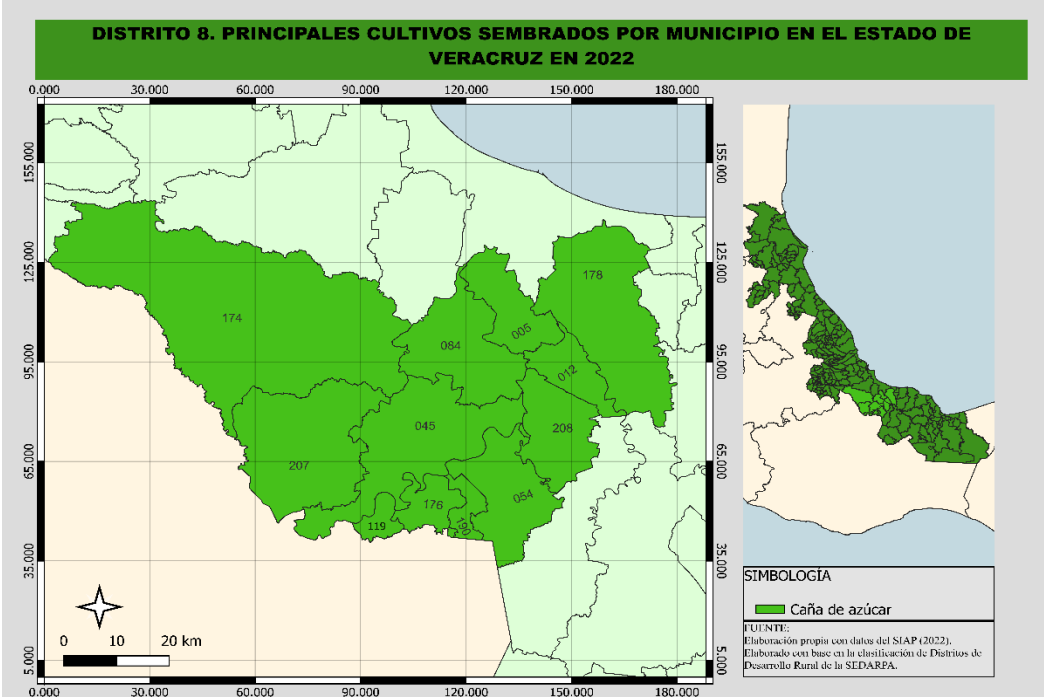
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 26. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 8, año 2022

CGEM	Distrito 8			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
5	Acula	Caña de azúcar	60.00	0.99	0.21	0.21	0.83	0.46	0.47
12	Amatitlán	Caña de azúcar	65.00	1.07	0.60	0.59	0.90	1.34	1.32
208	Carlos A. Carrillo	Caña de azúcar	56.00	0.92	0.74	0.72	0.78	1.65	1.61
54	Chacaltianguis	Caña de azúcar	57.00	0.94	0.66	0.66	0.79	1.46	1.48
45	Cosamaloapan de Carpio	Caña de azúcar	53.00	0.88	2.53	2.54	0.73	5.62	5.64

CGEM	Distrito 8			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
84	Ixmatlahuacan	Caña de azúcar	53.00	0.88	0.40	0.41	0.73	0.89	0.90
119	Otatitlán	Caña de azúcar	72.00	1.19	0.35	0.35	1.00	0.77	0.78
174	Tierra Blanca	Caña de azúcar	67.78	1.12	2.75	2.79	0.94	6.11	6.20
176	Tlacojalpan	Caña de azúcar	58.00	0.96	0.44	0.43	0.80	0.98	0.96
178	Tlacotalpan	Caña de azúcar	58.00	0.96	0.37	0.37	0.80	0.81	0.82
207	Tres Valles	Caña de azúcar	63.00	1.04	2.82	2.80	0.87	6.27	6.22
190	Tuxtilla	Caña de azúcar	64.00	1.06	0.12	0.12	0.89	0.27	0.28

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 9

Con diez municipios (Catemaco, San Andrés Tuxtla, Santiago Tuxtla, Ángel R. Cabada, Lerdo de Tejada, Saltabarranca, Isla, Juan Rodríguez Clara, José Azueta y Playa Vicente), tienen como principales cultivos el maíz grano, la caña de azúcar y la piña.

Tabla 27. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 9, año 2017

CGEM	Distrito 9			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
32	Catemaco	Maíz grano	2.42	1.07	1.12	0.33	1.00	0.30	16.61
141	San Andrés Tuxtla	Maíz grano	2.73	1.20	1.26	2.49	7.50	2.28	124.54
143	Santiago Tuxtla	Maíz grano	2.54	1.12	1.17	0.84	2.52	0.77	42.32
212	Santiago Sochiapan	Maíz grano	0.97	0.43	0.45	0.22	0.65	0.59	32.30
15	Ángel R. Cabada	Caña de azúcar	74.26	1.00	1.00	1.82	2.27	1.84	2.62
97	Lerdo de Tejada	Caña de azúcar	74.47	1.00	1.00	0.70	0.88	0.70	0.99
139	Saltabarranca	Caña de azúcar	74.37	1.00	1.00	0.47	0.59	0.46	0.66
77	Isla	Piña	14.95	0.99	0.45	0.98	3.38	0.96	3.24
94	Juan Rodríguez Clara	Piña	15.14	1.00	0.45	0.96	3.31	0.98	3.30
169	José Azueta	Piña	15.42	1.02	0.46	1.07	3.69	1.06	3.60
130	Playa Vicente	Maíz grano	2.68	1.18	1.23	1.11	3.35	1.05	57.44

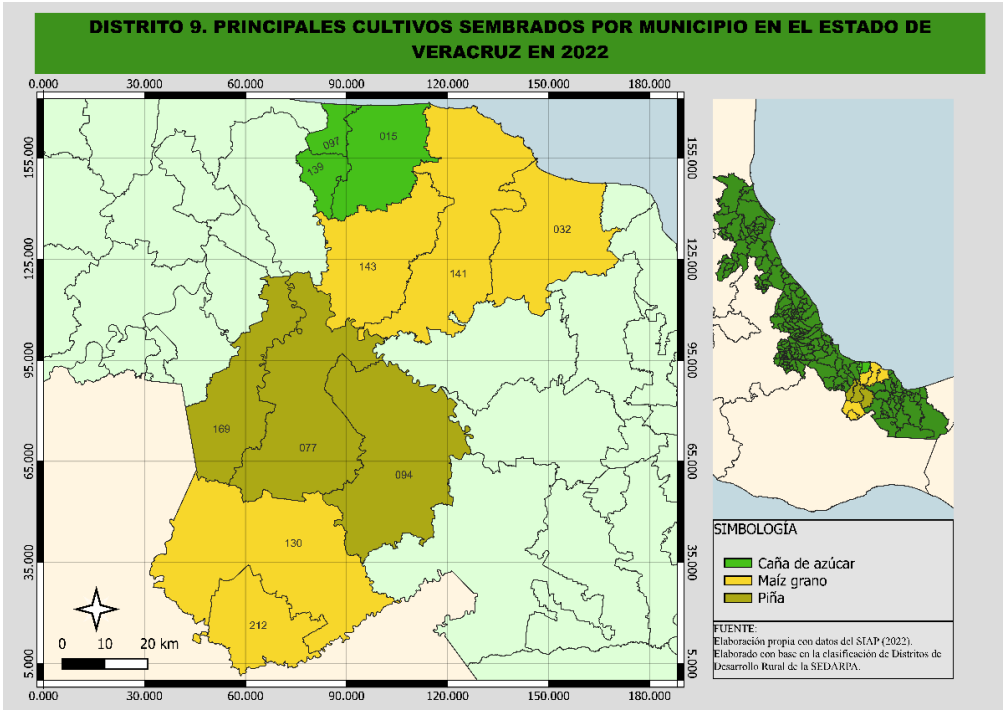
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 28. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 9, año 2022

CGEM	Distrito 9			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
32	Catemaco	Maíz grano	2.67	0.73	0.35	0.33	1.21	1.05	0.84
141	San Andrés Tuxtla	Maíz grano	2.74	0.75	2.39	2.33	1.24	7.06	5.89

CGEM	Distrito 9			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
143	Santiago Tuxtla	Maíz grano	2.70	0.74	0.85	0.82	1.23	2.50	2.06
212	Santiago Sochiapan	Maíz grano	2.77	0.76	0.59	0.61	1.26	1.73	1.54
15	Ángel R. Cabada	Caña de azúcar	76.33	1.02	3.71	3.69	1.06	2.39	2.39
97	Lerdo de Tejada	Caña de azúcar	76.63	1.03	1.44	1.44	1.06	0.93	0.93
139	Saltabarranca	Caña de azúcar	72.19	0.97	0.94	0.95	1.00	0.61	0.61
77	Isla	Piña	20.38	1.16	1.49	1.53	0.55	3.90	4.04
94	Juan Rodríguez Clara	Piña	18.56	1.06	1.35	1.29	0.50	3.53	3.40
169	José Azueta	Piña	16.05	0.91	1.08	1.08	0.43	2.84	2.86
130	Playa Vicente	Maíz grano	2.86	0.79	1.21	1.26	1.30	3.58	3.18

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 10

Con 15 municipios (Acayucan, Chinameca, Hueyapan de Ocampo, Jáltipan, Jesús Carranza, Mecayapan, Olutla, Oteapan, Pajapan, San Juan Evangelista, Sayula de alemán, Soconusco, Soteapan, Tatahuicapan de Juárez y Texistepec), este distrito tiene como principal cultivo el maíz grano.

Tabla 29. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 10, año 2017

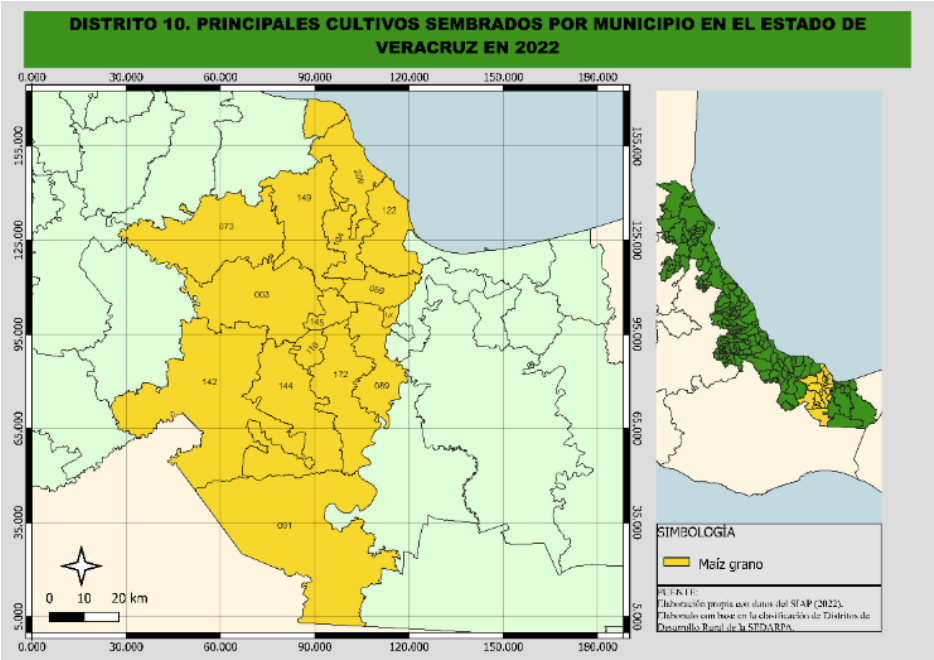
CGEM	Distrito 10			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
3	Acayucan	Maíz grano	3.20	1.22	1.47	1.98	4.64	1.64	75.09
59	Chinameca	Maíz grano	2.96	1.13	1.36	0.28	0.66	0.23	10.57
73	Hueyapan de Ocampo	Maíz grano	0.05	0.02	0.02	0.05	0.12	2.62	119.66
89	Jáltipan	Maíz grano	2.98	1.14	1.38	1.10	2.58	0.95	43.33
91	Jesús Carranza	Maíz grano	2.85	1.09	1.31	1.08	2.52	0.92	41.95
104	Mecayapan	Maíz grano	2.68	1.02	1.23	0.81	1.89	0.66	30.09
116	Oluta	Maíz grano	2.07	0.79	0.95	0.06	0.15	0.05	2.39
120	Oteapan	Maíz grano	2.79	1.07	1.29	0.08	0.19	0.06	2.87
122	Pajapan	Maíz grano	3.01	1.15	1.38	0.56	1.32	0.45	20.63
142	San Juan Evangelista	Maíz grano	2.82	1.08	1.30	1.83	4.29	1.52	69.58
144	Sayula de Alemán	Maíz grano	2.63	1.00	1.21	0.82	1.92	0.70	32.02
145	Soconusco	Maíz grano	3.01	1.15	1.39	0.32	0.76	0.26	12.04
149	Soteapan	Maíz grano	2.99	1.14	1.38	3.57	8.38	2.83	129.72
209	Tatahuicapan de Juárez	Maíz grano	2.37	0.91	1.09	0.41	0.96	0.34	15.37
172	Texistepec	Maíz grano	2.88	1.10	1.33	2.05	4.81	1.77	81.06

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 30. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 10, 2022

CGEM	Distrito 10			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
3	Acayucan	Maíz grano	3.14	1.13	1.55	1.57	1.43	4.20	4.13
59	Chinameca	Maíz grano	2.93	1.05	0.23	0.23	1.33	0.63	0.61
73	Hueyapan de Ocampo	Maíz grano	2.84	1.02	2.56	2.56	1.29	6.90	6.76
89	Jáltipan	Maíz grano	3.24	1.16	1.01	0.99	1.47	2.72	2.63
91	Jesús Carranza	Maíz grano	2.86	1.03	0.91	0.91	1.30	2.47	2.39
104	Mecayapan	Maíz grano	2.66	0.95	0.66	0.66	1.21	1.79	1.75
116	Oluta	Maíz grano	2.01	0.72	0.05	0.05	0.91	0.14	0.13
120	Oteapan	Maíz grano	2.73	0.98	0.06	0.06	1.24	0.16	0.16
122	Pajapan	Maíz grano	2.91	1.05	0.45	0.45	1.32	1.22	1.20
142	San Juan Evangelista	Maíz grano	2.82	1.01	1.51	1.51	1.28	4.07	3.99
144	Sayula de Alemán	Maíz grano	2.65	0.95	0.69	0.68	1.20	1.88	1.80
145	Soconusco	Maíz grano	2.98	1.07	0.27	0.26	1.35	0.72	0.69
149	Soteapan	Maíz grano	2.95	1.06	2.90	2.93	1.34	7.84	7.73
209	Tatahuicapan de Juárez	Maíz grano	1.89	0.68	0.27	0.27	0.86	0.73	0.72
172	Texistepec	Maíz grano	3.16	1.13	1.87	1.86	1.43	5.06	4.90

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 11

Con 11 municipios (Las Choapas, Agua Dulce, Coatzacoalcos, Ixhuatlán del Sureste, Moloacán, Nanchital, Cosoleacaque, Hidalgotitlán, Minatitlán, Zaragoza y Uxpanapa), este distrito se dedica totalmente a cultivar maíz grano.

Tabla 31. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 11, año 2017

CGEM	Distrito 11			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
61	Las Choapas	Maíz grano	1.68	0.85	0.77	2.68	6.42	2.65	113.38
204	Agua Dulce	Maíz grano	2.04	1.03	0.94	0.20	0.48	0.18	7.89

CGEM	Distrito 11			Coeficientes 2017					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
39	Coatzacoalcos	Copra	0.62	1.00	1.04	1.00	1.51	1.00	1.54
82	Ixhuatlán del Sureste	Maíz grano	1.93	0.97	0.89	0.09	0.21	0.08	3.52
111	Moloacán	Maíz grano	1.94	0.98	0.89	0.12	0.28	0.11	4.77
206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Maíz grano	1.63	0.82	0.75	0.03	0.07	0.03	1.12
48	Cosoleacaque	Maíz grano	2.06	1.04	0.95	0.41	0.97	0.39	16.70
70	Hidalgotitlán	Maíz grano	2.54	1.28	1.17	1.37	3.28	1.43	61.38
108	Minatitlán	Maíz grano	2.13	1.07	0.98	3.77	9.04	3.72	159.12
199	Zaragoza	Maíz grano	2.07	1.04	0.95	0.13	0.31	0.13	5.47
210	Uxpanapa	Maíz grano	1.84	0.93	0.85	1.21	2.90	1.27	54.52

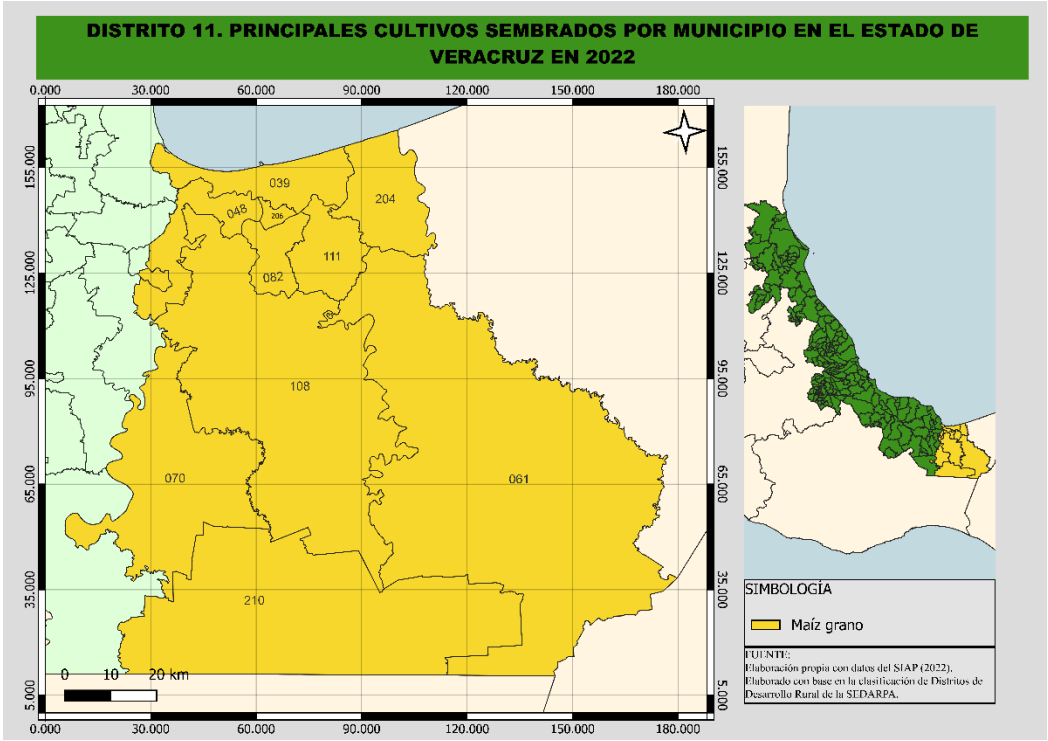
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 32. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 11, año 2022

CGEM	Distrito 11			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha..	ph	vp	pt	PH	VP	PT
61	Las Choapas	Maíz grano	2.15	1.02	3.29	3.28	0.98	7.76	7.91
204	Agua Dulce	Maíz grano	2.30	1.08	0.23	0.22	1.04	0.54	0.54
39	Coatzacoalcos	Maíz grano	2.28	1.08	0.15	0.15	1.03	0.35	0.36
82	Ixhuatlán del Sureste	Maíz grano	2.07	0.98	0.12	0.12	0.94	0.29	0.29
111	Moloacán	Maíz grano	2.16	1.02	0.15	0.15	0.98	0.36	0.37
206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Maíz grano	1.91	0.90	0.03	0.03	0.87	0.08	0.08
48	Cosoleacaque	Maíz grano	2.13	1.01	0.43	0.44	0.97	1.03	1.06
70	Hidalgotitlán	Maíz grano	2.39	1.13	1.76	1.78	1.09	4.17	4.31
108	Minatitlán	Maíz grano	2.06	0.97	3.28	3.28	0.93	7.76	7.91

CGEM	Distrito 11			Coeficientes 2022					
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha..	ph	vp	pt	PH	VP	PT
199	Zaragoza	Maíz grano	1.70	0.80	0.08	0.08	0.77	0.19	0.19
210	Uxpanapa	Maíz grano	2.16	1.02	1.47	1.46	0.98	3.46	3.54

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Distrito 12

Formado por 20 municipios (Pánuco, Ozuluama, Tampico Alto, Pueblo Viejo, El Higo, Tempoal, Tantoyuca, Platón Sánchez, Chalma, Chiconamel, Ixcatepec, Naranjos Amatlán, Tancoco, Tantima, Tamalín, Chontla, Citlaltépetl, Chinampa de Gorostiza, Chicontepec y Benito Juárez), este distrito tiene como principales cultivos el maíz grano y la caña de azúcar.

Tabla 33. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 12, año 2017

CGEM	Distrito 12		Coeficientes 2017						
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
123	Pánuco	Caña de azúcar	82.14	0.97	1.11	2.15	6.82	2.15	6.75
121	Ozuluama de Mascareñas	Maíz grano	1.40	1.03	0.64	1.29	1.17	1.32	20.81
152	Tampico Alto	Maíz grano	1.33	0.98	0.61	0.20	0.18	0.19	3.04
133	Pueblo Viejo	Caña de azúcar	85.22	1.00	1.15	0.10	0.31	0.10	0.31
205	El Higo	Caña de azúcar	86.00	1.01	1.16	1.32	4.20	1.32	4.15
161	Tempoal	Caña de azúcar	86.00	1.01	1.16	0.43	1.35	0.42	1.33
155	Tantoyuca	Maíz grano	1.50	1.10	0.69	3.18	2.88	3.10	48.75
129	Platón Sánchez	Maíz grano	1.39	1.02	0.64	1.30	1.18	1.27	19.97
55	Chalma	Maíz grano	1.31	0.97	0.61	0.78	0.71	0.77	12.09
56	Chiconamel	Maíz grano	1.47	1.08	0.68	0.48	0.44	0.46	7.30
78	Ixcatepec	Maíz grano	1.29	0.95	0.60	0.87	0.79	0.87	13.73
13	Naranjos Amatlán	Maíz grano	1.31	0.96	0.60	0.14	0.13	0.14	2.13
153	Tancoco	Maíz grano	1.35	0.99	0.62	0.12	0.11	0.12	1.82
154	Tantima	Maíz grano	1.37	1.00	0.63	0.22	0.20	0.22	3.53
150	Tamalín	Maíz grano	1.42	1.04	0.65	0.19	0.17	0.18	2.85
63	Chontla	Maíz grano	1.39	1.02	0.64	0.22	0.20	0.23	3.54
35	Citlaltépetl	Maíz grano	1.32	0.97	0.61	0.01	0.01	0.01	0.19

CGEM	Distrito 12		Coeficientes 2017						
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha. (Rend. Físicos)	ph	vp	pt	PH	VP	PT
60	Chinampa de Gorostiza	Maíz grano	1.42	1.04	0.65	0.15	0.13	0.14	2.23
58	Chicontepec	Maíz grano	1.32	0.97	0.61	4.89	4.43	4.97	78.17
27	Benito Juárez	Maíz grano	1.17	0.86	0.54	1.96	1.78	2.01	31.65

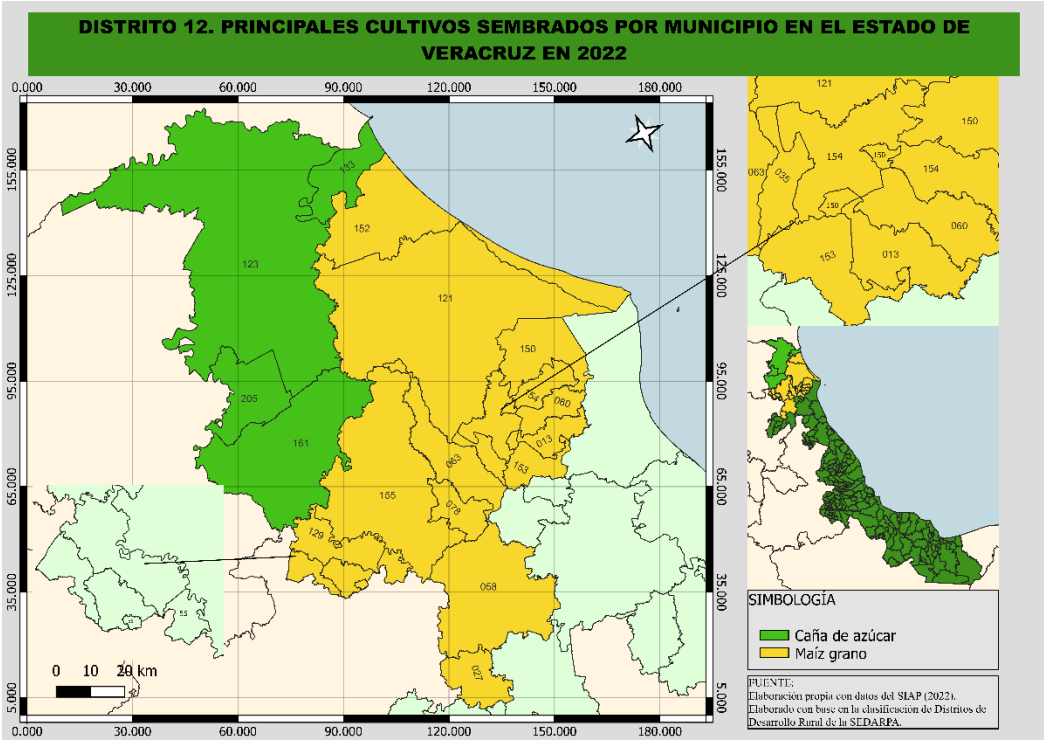
Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP

Tabla 34. Coeficientes de especialización agrícola en el cultivo predominante por municipio del Distrito 12, año 2022.

CGEM	Distrito 12		Coeficientes 2022						
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha..	ph	vp	pt	PH	VP	PT
123	Pánuco	Caña de azúcar	79.19	1.00	2.91	2.91	1.10	6.26	6.36
121	Ozuluama de Mascareñas	Maíz grano	1.35	1.04	1.44	1.40	0.61	1.05	1.35
152	Tampico Alto	Maíz grano	1.30	1.00	0.22	0.22	0.59	0.16	0.21
133	Pueblo Viejo	Caña de azúcar	80.01	1.01	0.27	0.27	1.11	0.59	0.60
205	El Higo	Caña de azúcar	77.00	0.97	1.81	1.80	1.07	3.88	3.95
161	Tempoal	Caña de azúcar	80.00	1.01	0.66	0.67	1.11	1.43	1.46
155	Tantoyuca	Maíz grano	1.30	1.00	3.53	3.55	0.59	2.58	3.43
129	Platón Sánchez	Maíz grano	1.30	1.00	1.30	1.31	0.59	0.95	1.26
55	Chalma	Maíz grano	1.30	1.00	0.97	0.98	0.59	0.71	0.94
56	Chiconamel	Maíz grano	1.30	1.00	0.50	0.50	0.59	0.37	0.48
78	Ixcatepec	Maíz grano	1.30	1.00	1.06	1.07	0.59	0.77	1.04
13	Naranjos Amatlán	Maíz grano	1.30	1.00	0.15	0.15	0.59	0.11	0.15
153	Tancoco	Maíz grano	1.30	1.00	0.12	0.12	0.59	0.09	0.12
154	Tantima	Maíz grano	1.30	1.00	0.23	0.23	0.59	0.17	0.22
150	Tamalín	Maíz grano	1.30	1.00	0.19	0.19	0.59	0.14	0.18

CGEM	Distrito 12		Coeficientes 2022						
	Municipio	Cultivo principal	Ton./ha..	ph	vp	pt	PH	VP	PT
63	Chontla	Maíz grano	1.30	1.00	0.25	0.24	0.59	0.18	0.24
35	Citlaltépetl	Maíz grano	1.30	1.00	0.02	0.02	0.59	0.02	0.02
60	Chinampa de Gorostiza	Maíz grano	1.30	1.00	0.16	0.16	0.59	0.11	0.15
58	Chicontepec	Maíz grano	1.30	1.00	5.67	5.66	0.59	4.15	5.47
27	Benito Juárez	Maíz grano	1.30	1.00	2.56	2.55	0.59	1.87	2.46

Fuente. Elaboración propia con datos del SIAP



Nota Metodológica

$$ph = \frac{phm}{pphd}$$

Donde:

ph es el Coeficiente de Especialización de la producción por hectárea del producto i;

phm es el Producto por Hectárea del municipio y;

$pphd$ es el Promedio del producto por Hectárea del distrito.

$$vp = \frac{vpm}{pvpd}$$

Donde:

vp es el Coeficiente de Especialización del volumen del producto i;

Vpm es el volumen de producción del municipio y;

$Pvpd$ es el promedio volumen de producción del distrito.

$$pt = \frac{ppm}{pppd}$$

Donde:

pt es el Coeficiente de Especialización del valor por volumen producido del producto i;

Ppm es el precio del producto en el municipio y;

$Pppd$ es el precio del producto del distrito.

$$PH = \frac{phm}{pphd}$$

Donde:

PH es el Coeficiente de Especialización de la producción por hectárea del producto i;

phm es el Producto por Hectárea del municipio y;

$pphd$ es el Promedio del producto por Hectárea del Estado.

$$VP = \frac{vpm}{pvpd}$$

Donde:

VP es el Coeficiente de Especialización del volumen del producto i;

Vpm es el volumen de producción del municipio y;

$Pvpd$ es el promedio volumen de producción del Estado.

$$PT = \frac{ppm}{pppd}$$

Donde:

PT es el Coeficiente de Especialización del valor por volumen producido del producto i;

Ppm es el precio del producto en el municipio y;

$Pppd$ es el precio del producto en el Estado.

III.2. Distribución geográfica por cultivo

Coeficientes de Especialización Agrícola por municipio en el estado de Veracruz.

Estos coeficientes, como se precisa en el apartado de nota metodológica, al final de los cuadros que se presentan a continuación, evalúan el grado de especialización que existe en cada municipio, por cultivo, en comparación con el promedio aritmético de la misma variable, para el estado de Veracruz. Se considera: **PH** que compara la producción municipal por hectárea de cada cultivo (rendimientos físicos); **VP** que considera el valor de la producción de cada cultivo y municipio, frente al valor promedio estatal; y, **PT** que estima el valor por volumen producido de un cultivo en particular (rendimientos monetarios), y lo compara con el promedio aritmético estatal.

Tabla 35. Coeficientes de Especialización Agrícola estatal de maíz por municipio en Veracruz, 2022.

MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
1	Acajete	0.6803	0.0892	0.0853
2	Acatlán	0.8618	0.1276	0.1216
3	Acayucan	1.4252	4.1983	4.1324
4	Actopan	0.8718	1.6449	1.5979
5	Acula	1.3681	0.2219	0.2006
6	Acultzingo	0.9523	0.7126	0.6733
204	Agua Dulce	1.0410	0.5408	0.5411
8	Alpatláhuac	1.0976	0.5127	0.4742
9	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1.3603	2.1478	2.0831
10	Altotonga	0.8769	1.6889	1.6441
11	Alvarado	2.2934	0.3810	0.3672
12	Amatitlán	1.3930	0.2215	0.2012
14	Amatlán de Los Reyes	0.7186	0.0292	0.0270
15	Ángel R. Cabada	1.7706	0.9108	0.8027

MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
17	Apazapan	0.6350	0.2043	0.1937
18	Aquila	0.9281	0.1637	0.1550
19	Astacinga	0.5080	0.1750	0.1654
20	Atlahuilco	0.3583	0.1028	0.0966
21	Atoyac	0.7759	0.0922	0.0856
22	Atzacan	0.9293	0.1098	0.1076
23	Atzalan	0.9453	1.8447	1.7323
25	Ayahualulco	0.7284	1.2798	1.2457
26	Banderilla	0.6803	0.0023	0.0022
27	Benito Juárez	0.5896	1.8708	2.4568
29	Calcahualco	1.3289	0.4099	0.3897
7	Camarón de Tejeda	2.1468	0.9545	0.9130
30	Camerino Z. Mendoza	0.7302	0.0229	0.0217
208	Carlos A. Carrillo	1.8908	0.2523	0.2282
31	Carrillo Puerto	0.7256	0.3476	0.3216
157	Castillo de Teayo	0.6354	0.7321	0.9611
32	Catemaco	1.2123	1.0466	0.8385
33	Cazones de Herrera	0.6339	0.7091	0.9320
34	Cerro Azul	0.6101	0.0575	0.0760
54	Chacaltianguis	1.9322	0.4499	0.4068
55	Chalma	0.5896	0.7120	0.9442
56	Chiconamel	0.5896	0.3653	0.4814
57	Chiconquiaco	0.7712	0.8016	0.7768
58	Chicontepec	0.5896	4.1512	5.4652
59	Chinameca	1.3282	0.6308	0.6113
60	Chinampa de Gorostiza	0.5896	0.1136	0.1502
62	Chocamán	0.7970	0.1376	0.1272
63	Chontla	0.5896	0.1793	0.2354
64	Chumatlán	0.9007	0.4149	0.3911
35	Citlaltépetl	0.5896	0.0169	0.0221
36	Coacoatzintla	0.9525	0.2211	0.2164

MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
37	Coahuitlán	0.7507	0.5444	0.5025
38	Coatepec	0.6577	0.0658	0.0617
39	Coatzacoalcos	1.0349	0.3527	0.3588
40	Coatzintla	0.9399	1.0400	1.3758
41	Coetzala	0.7438	0.0291	0.0269
42	Colipa	0.7726	0.1710	0.1611
43	Comapa	1.0386	1.3748	1.2956
45	Cosamaloapan de Carpio	1.9089	0.7691	0.7010
46	Cosautlán de Carvajal	0.6803	0.0259	0.0251
47	Coscomatepec	1.1067	1.2761	1.2102
48	Cosoleacaque	0.9676	1.0274	1.0627
49	Cotaxtla	2.3006	1.4458	1.3865
50	Coxquihui	1.0203	0.8740	0.8282
51	Coyutla	0.8756	1.6628	1.5643
52	Cuichapa	0.9043	0.1439	0.1362
53	Cuitláhuac	0.8000	0.0667	0.0626
44	Córdoba	0.8370	0.3221	0.2964
205	El Higo	0.5896	0.2100	0.2745
65	Emiliano Zapata	0.6544	0.5040	0.4778
66	Espinal	0.9160	1.7638	1.6472
67	Filomeno Mata	0.8266	0.2037	0.1852
68	Fortín	0.7166	0.0094	0.0087
69	Gutiérrez Zamora	0.7999	0.4913	0.4588
70	Hidalgotitlán	1.0860	4.1687	4.3080
71	Huatusco	1.1067	0.4657	0.4327
72	Huayacocotla	0.6191	0.9642	1.0272
73	Hueyapan de Ocampo	1.2869	6.9032	6.7649
74	Huiloapan de Cuauhtémoc	0.8209	0.0034	0.0032
75	Ignacio de La Llave	2.1373	0.5835	0.5579
76	Ilamatlán	0.5896	0.6355	0.6627
77	Isla	2.3209	6.7808	5.7937

MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
78	Ixcatepec	0.5896	0.7730	1.0366
79	Ixhuacán de Los Reyes	0.7090	0.1045	0.1017
81	Ixhuatlancillo	0.8209	0.0157	0.0149
83	Ixhuatlán de Madero	0.6130	2.9480	3.5466
80	Ixhuatlán del Café	1.1294	0.3014	0.2818
82	Ixhuatlán del Sureste	0.9410	0.2854	0.2898
84	Ixmatlahuacan	1.4150	0.1821	0.1669
85	Ixtaczoquitlán	0.7574	0.2378	0.2186
86	Jalacingo	0.9796	2.3042	2.2680
88	Jalcomulco	0.6350	0.1438	0.1327
90	Jamapa	2.3245	0.6632	0.6349
91	Jesús Carranza	1.2991	2.4653	2.3943
93	Jilotepec	0.8164	0.0681	0.0646
169	José Azueta	2.3824	5.4878	4.7200
94	Juan Rodríguez Clara	2.3050	3.2142	2.8370
95	Juchique de Ferrer	0.8078	0.3933	0.3727
89	Jáltipan	1.4704	2.7162	2.6253
16	La Antigua	1.3213	0.2180	0.2106
127	La Perla	0.7302	0.1407	0.1336
96	Landero Y Coss	0.9071	0.1050	0.0988
61	Las Choapas	0.9763	7.7644	7.9148
107	Las Minas	0.7010	0.1372	0.1397
132	Las Vigas de Ramírez	0.7484	0.3676	0.3753
97	Lerdo de Tejada	1.5761	0.0574	0.0504
137	Los Reyes	0.2767	0.0475	0.0448
98	Magdalena	0.4127	0.0249	0.0234
99	Maltrata	0.9266	0.3256	0.3078
100	Manlio Fabio Altamirano	2.3792	2.5069	2.4035
101	Mariano Escobedo	0.9162	0.2944	0.2795
102	Martínez de La Torre	0.7942	0.1111	0.1030
103	Mecatlán	0.8241	0.4402	0.4137

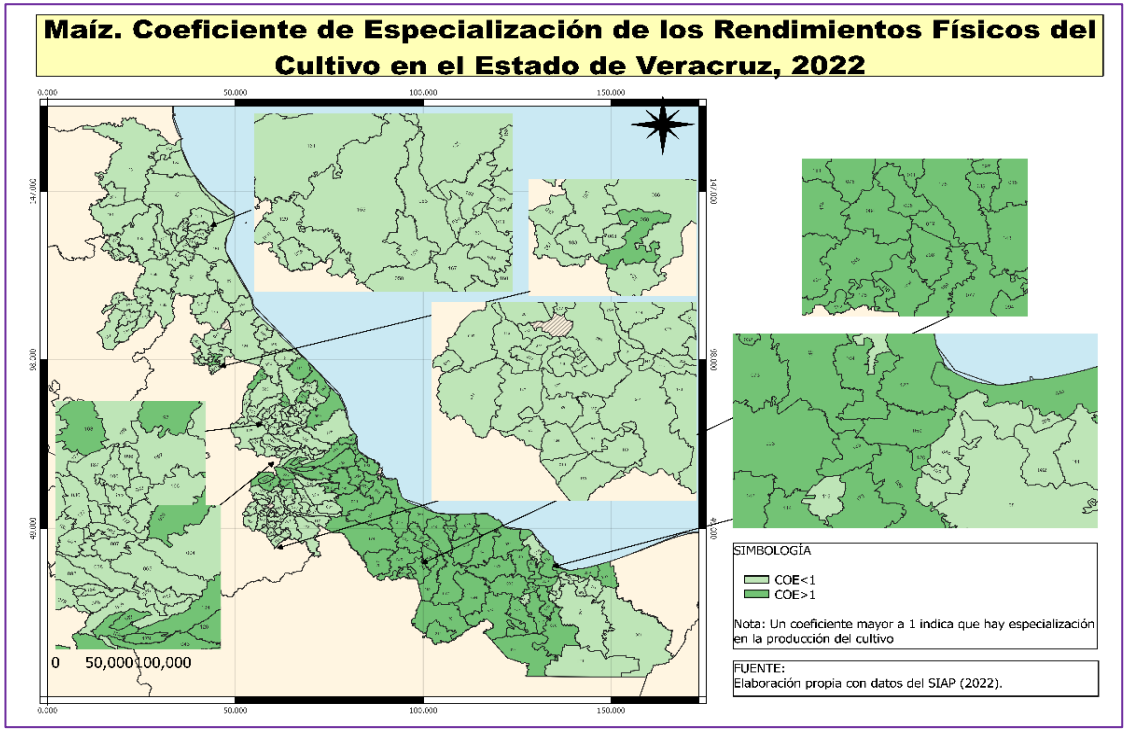
MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
104	Mecayapan	1.2055	1.7894	1.7489
105	Medellín	2.3939	0.9380	0.9025
106	Miahuatlán	0.9978	0.1705	0.1639
108	Minatitlán	0.9341	7.7575	7.9105
109	Misantla	0.8961	1.5772	1.5011
110	Mixtla de Altamirano	0.4218	0.1246	0.1170
111	Moloacán	0.9799	0.3599	0.3668
206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0.8653	0.0825	0.0833
112	Naolinco	0.9044	0.1355	0.1312
113	Naranjal	0.6894	0.0167	0.0155
13	Naranjos Amatlán	0.5896	0.1101	0.1456
114	Nautla	1.1318	0.1183	0.1122
115	Nogales	0.8952	0.1890	0.1797
116	Oluta	0.9132	0.1377	0.1338
117	Omealca	0.8864	0.4338	0.4110
119	Otatitlán	2.0096	0.0712	0.0657
120	Oteapan	1.2384	0.1632	0.1592
121	Ozuluama de Mascareñas	0.6119	1.0546	1.3472
122	Pajapan	1.3201	1.2215	1.1995
124	Papantla	0.7476	6.5579	6.1627
126	Paso de Ovejas	1.3266	2.2731	2.2360
125	Paso del Macho	0.7682	0.4132	0.3829
128	Perote	0.8624	4.0554	4.1422
129	Platón Sánchez	0.5896	0.9477	1.2595
130	Playa Vicente	1.2973	3.5786	3.1764
133	Pueblo Viejo	0.5896	0.1748	0.2299
134	Puente Nacional	1.5266	2.0778	1.9941
123	Pánuco	0.5897	0.5169	0.6945
135	Rafael Delgado	0.9991	0.0840	0.0775
136	Rafael Lucio	0.8164	0.0403	0.0382
138	Río Blanco	0.8209	0.0028	0.0027

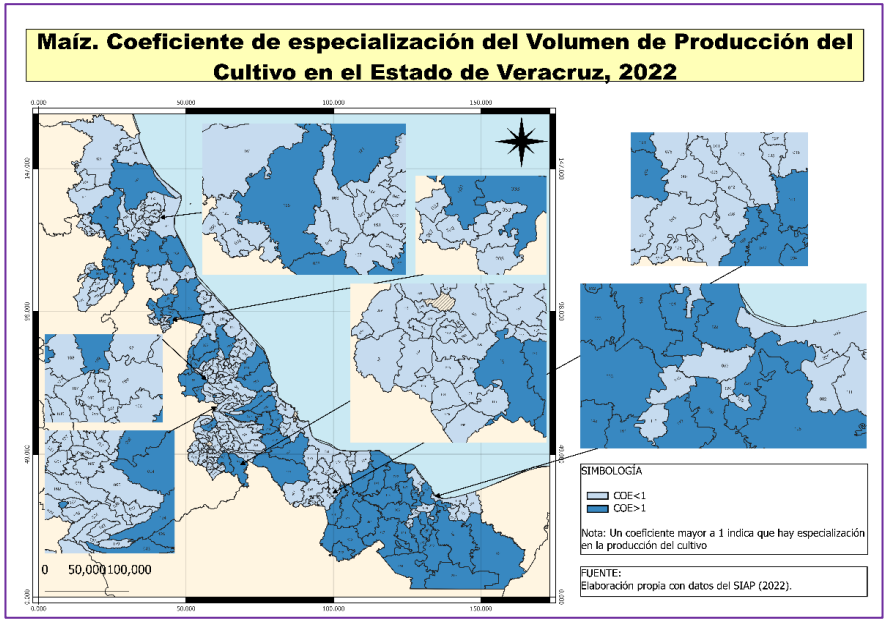
MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
139	Saltabarranca	1.5663	0.0683	0.0602
140	San Andrés Tenejapan	0.3538	0.0234	0.0220
141	San Andrés Tuxtla	1.2411	7.0577	5.8902
142	San Juan Evangelista	1.2811	4.0740	3.9854
211	San Rafael	0.9621	0.0778	0.0714
212	Santiago Sochiapan	1.2551	1.7339	1.5413
143	Santiago Tuxtla	1.2263	2.5025	2.0606
144	Sayula de Alemán	1.2026	1.8752	1.7950
146	Sochiapa	0.7892	0.0044	0.0041
145	Soconusco	1.3517	0.7165	0.6930
147	Soledad Atzompa	0.6395	0.2275	0.2159
148	Soledad de Doblado	2.3093	1.7155	1.6447
149	Soteapan	1.3376	7.8397	7.7267
150	Tamalín	0.5896	0.1369	0.1810
151	Tamiahua	0.6803	0.8236	1.0774
152	Tampico Alto	0.5893	0.1607	0.2110
153	Tancoco	0.5896	0.0899	0.1191
154	Tantima	0.5896	0.1660	0.2194
155	Tantoyuca	0.5896	2.5830	3.4293
209	Tatahuicapan de Juárez	0.8559	0.7324	0.7235
156	Tatatila	0.7202	0.2734	0.2698
158	Tecolutla	0.9211	0.6852	0.6502
159	Tehuipango	0.4263	0.2923	0.2768
161	Tempoal	0.5896	0.2977	0.3919
162	Tenampa	1.0568	0.1310	0.1237
163	Tenochtitlán	1.1252	0.1753	0.1651
164	Teocelo	0.6350	0.0292	0.0280
165	Tepatlaxco	0.7398	0.1449	0.1345
166	Tepetlán	0.9739	0.3800	0.3693
167	Tepetzintla	0.6367	0.2874	0.3769
168	Tequila	0.3402	0.1487	0.1407

MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
170	Texcatepec	0.5896	0.5855	0.6101
171	Texhuacán	0.4173	0.0858	0.0815
172	Texistepec	1.4325	5.0607	4.9032
173	Tezonapa	0.9207	1.7628	1.6552
174	Tierra Blanca	1.6192	5.4013	5.0175
175	Tihuatlán	0.6342	0.7635	0.9970
180	Tlachichilco	0.5975	0.9032	1.1282
176	Tlacojalpan	1.9138	0.2453	0.2280
177	Tlacolulan	0.9525	0.7192	0.6935
178	Tlacotalpan	1.4077	0.4150	0.3814
179	Tlacotepec de Mejía	1.0522	0.1132	0.1075
181	Tlalixcoyan	2.6918	3.2231	3.1044
182	Tlalnelhuayocan	0.7069	0.0806	0.0748
24	Tlaltetela	0.8300	0.3334	0.3156
183	Tlapacoyan	1.0426	0.0809	0.0749
184	Tlaquilpa	0.4354	0.1250	0.1179
185	Tlilapan	0.6849	0.0042	0.0039
186	Tomatlán	1.0069	0.0696	0.0660
187	Tonayán	0.9071	0.2001	0.1929
188	Totutla	1.0160	0.1740	0.1644
207	Tres Valles	1.8719	0.7010	0.6408
189	Tuxpan	0.8068	1.5634	2.0221
190	Tuxtilla	1.9672	0.0824	0.0753
191	Ursulo Galván	1.4178	0.1173	0.1130
210	Uxpanapa	0.9817	3.4620	3.5357
192	Vega de Alatorre	1.1903	0.1434	0.1366
193	Veracruz	2.4969	0.5248	0.5062
194	Villa Aldama	0.7839	0.3133	0.3244
87	Xalapa	0.6831	0.0570	0.0552
92	Xico	0.6350	0.0778	0.0763
195	Xoxocotla	0.6168	0.1875	0.1779

MAÍZ				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
196	Yanga	0.6758	0.0232	0.0214
197	Yecuatla	1.0072	0.1711	0.1611
198	Zacualpan	0.5970	0.2636	0.2761
199	Zaragoza	0.7694	0.1907	0.1934
200	Zentla	0.8345	0.3333	0.3171
201	Zongolica	0.4580	1.1014	1.0420
202	Zontecomatlán de López Y Fuentes	0.5896	1.0144	1.0609
203	Zozocolco de Hidalgo	0.9215	0.3084	0.2881
160	Álamo Temapache	0.6353	3.6660	4.8043

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).




Maíz. Coeficiente de especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 50,000100,000

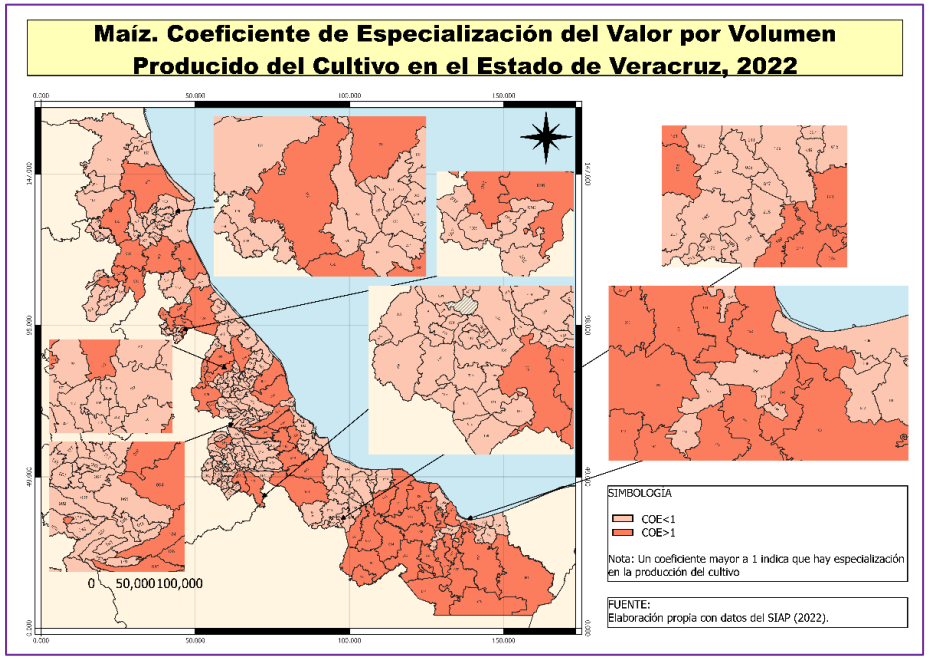
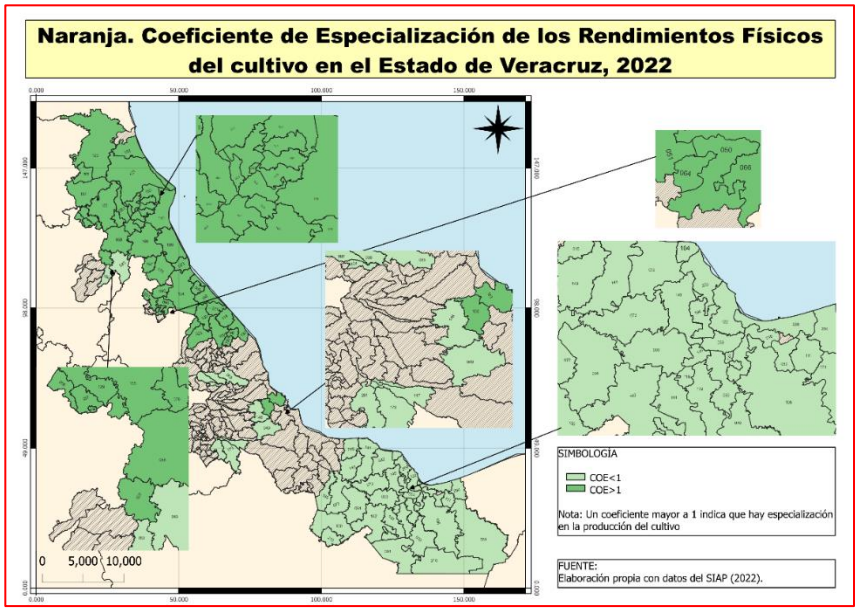

Maíz. Coeficiente de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 50,000100,000

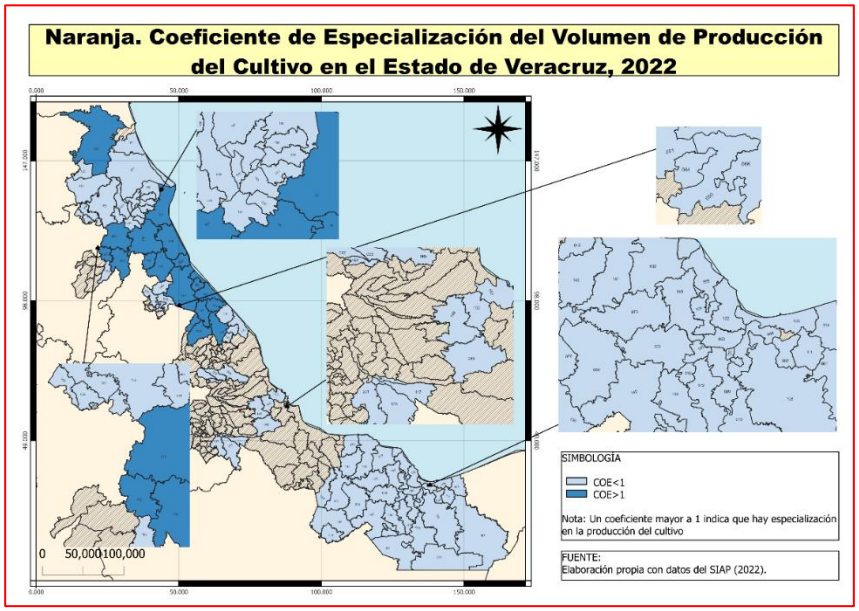
Tabla 36. Coeficientes de especialización agrícola estatal de naranja por municipio en Veracruz, 2022.

NARANJA				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
3	Acayucan	0.6577	0.0169	0.0262
204	Agua Dulce	0.3317	0.0060	0.0094
15	Ángel R. Cabada	0.6691	0.0226	0.0345
23	Atzalan	1.1555	2.1081	2.1309
27	Benito Juárez	1.3332	2.1662	2.3168
157	Castillo de Teayo	1.4203	6.3268	6.5078
32	Catemaco	0.6902	0.0446	0.0608
33	Cazones de Herrera	1.4204	1.9273	1.9510
34	Cerro Azul	1.1367	0.0244	0.0246
55	Chalma	1.3207	0.1158	0.1219
56	Chiconamel	1.3332	0.0232	0.0245
58	Chicontepec	1.1448	4.6982	5.0459
59	Chinameca	0.9065	0.0431	0.0669
60	Chinampa de Gorostiza	1.3121	0.1709	0.1756
63	Chontla	1.3193	0.1047	0.1079
64	Chumatlán	1.8174	0.0571	0.0462
35	Citlaltépetl	1.2902	0.0165	0.0175
38	Coatepec	0.2353	0.0017	0.0023
39	Coatzacoalcos	0.3147	0.0036	0.0056
40	Coatzintla	1.4134	0.7649	0.7738
42	Colipa	1.3332	0.0066	0.0064
48	Cosoleacaque	0.3899	0.0087	0.0137
49	Cotaxtla	0.8108	0.0069	0.0090
50	Coxquihui	1.8813	0.0093	0.0074
51	Coyutla	1.7984	0.1019	0.0790
52	Cuichapa	0.5204	0.0085	0.0153
205	El Higo	1.4221	0.0123	0.0129
65	Emiliano Zapata	0.3111	0.0028	0.0030
66	Espinal	1.9037	0.8233	0.5960
69	Gutiérrez Zamora	1.1555	3.9028	3.4762

NARANJA				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
70	Hidalgotitlán	0.3551	0.1574	0.2532
73	Hueyapan de Ocampo	0.5988	0.0324	0.0498
77	Isla	0.6332	0.0319	0.0527
78	Ixcatepec	1.3197	0.1075	0.1139
83	Ixhuatlán de Madero	0.8617	1.3216	1.3358
82	Ixhuatlán del Sureste	0.3153	0.0067	0.0103
91	Jesús Carranza	0.8205	0.4827	0.7399
169	José Azueta	0.6546	0.1628	0.2676
94	Juan Rodríguez Clara	0.6665	0.0827	0.1356
89	Jáltipan	0.8221	0.0167	0.0256
61	Las Choapas	0.3826	0.0088	0.0141
100	Manlio Fabio Altamirano	2.2567	0.0658	0.0837
102	Martínez de La Torre	1.2242	4.9302	4.6229
104	Mecayapan	0.7728	0.0348	0.0529
108	Minatitlán	0.3318	0.0300	0.0480
109	Misantla	1.5110	2.4307	2.3154
111	Moloacán	0.3440	0.0355	0.0546
13	Naranjos Amatlán	1.3149	0.1185	0.1219
114	Nautla	1.3169	0.4611	0.3755
116	Oluta	0.5888	0.0068	0.0104
117	Omealca	0.5146	0.0045	0.0084
120	Oteapan	0.9324	0.0046	0.0071
121	Ozuluama de Mascareñas	1.3332	0.0661	0.0683
122	Pajapan	0.6186	0.0051	0.0079
124	Papantla	1.1555	7.3136	6.1990
129	Platón Sánchez	1.3244	0.1659	0.1745
130	Playa Vicente	0.6686	0.0731	0.1023
123	Pánuco	1.6877	2.1295	2.2561
141	San Andrés Tuxtla	0.7052	0.0268	0.0369
142	San Juan Evangelista	0.4957	0.0273	0.0417
211	San Rafael	1.1921	2.2611	2.2391

NARANJA				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
212	Santiago Sochiapan	0.6657	0.0056	0.0080
143	Santiago Tuxtla	0.6772	0.0718	0.0925
144	Sayula de Alemán	0.4838	0.0117	0.0179
145	Soconusco	0.9744	0.0719	0.1107
148	Soledad de Doblado	0.7333	0.0036	0.0048
149	Soteapan	0.8067	0.0180	0.0277
150	Tamalín	1.3117	0.0672	0.0689
151	Tamiahua	1.5876	1.7065	1.7478
152	Tampico Alto	1.3042	0.0496	0.0518
153	Tancoco	1.2902	0.0496	0.0517
154	Tantima	1.3197	0.1075	0.1111
155	Tantoyuca	1.3302	0.4823	0.5102
209	Tatahuicapan de Juárez	0.4569	0.0028	0.0043
158	Tecolutla	1.1555	3.2403	3.1202
161	Tempoal	1.0666	0.0044	0.0045
164	Teocelo	0.3015	0.0030	0.0037
167	Tepetzintla	1.5953	0.6642	0.6625
172	Texistepec	0.8119	0.0396	0.0609
173	Tezonapa	0.5467	0.0338	0.0569
175	Tihuatlán	1.2743	7.3613	7.5332
180	Tlachichilco	0.8171	0.2618	0.2595
183	Tlapacoyan	1.3460	1.1046	1.0880
189	Tuxpan	1.5926	3.6187	3.6811
210	Uxpanapa	0.5211	0.2342	0.3768
192	Vega de Alatorre	1.3332	0.0954	0.0784
193	Veracruz	2.0194	0.0083	0.0082
92	Xico	0.3162	0.0034	0.0046
197	Yecuatla	1.3777	0.0057	0.0054
199	Zaragoza	0.4249	0.0038	0.0060
201	Zongolica	0.6280	0.0017	0.0034
160	Álamo Temapache	1.4625	26.5396	26.7452


Naranja. Coeficiente de Especialización de los Rendimientos Físicos del cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 5,000 10,000


Naranja. Coeficiente de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 50,000100,000

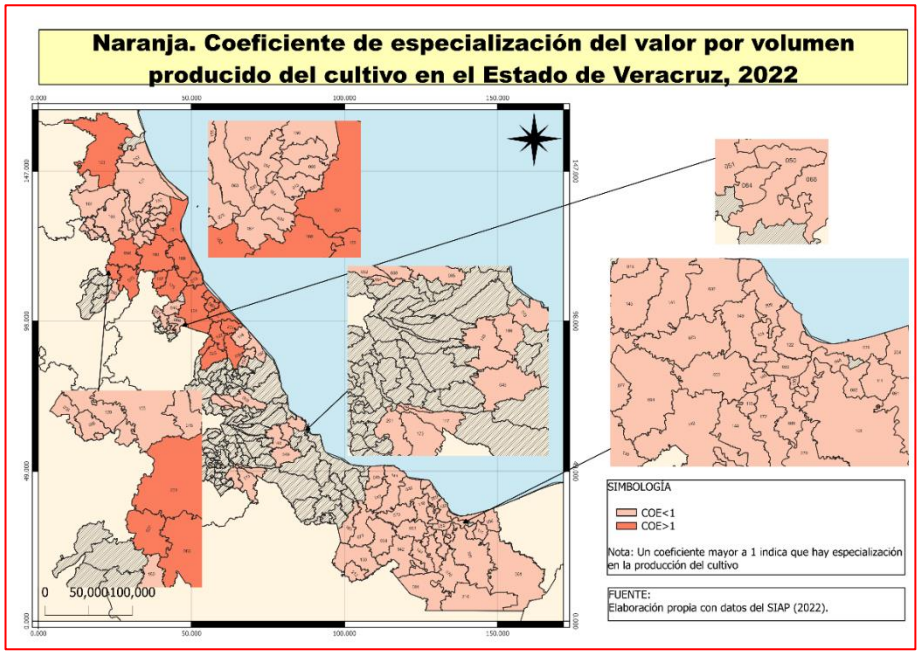

Naranja. Coeficiente de especialización del valor por volumen producido del cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 50,000100,000

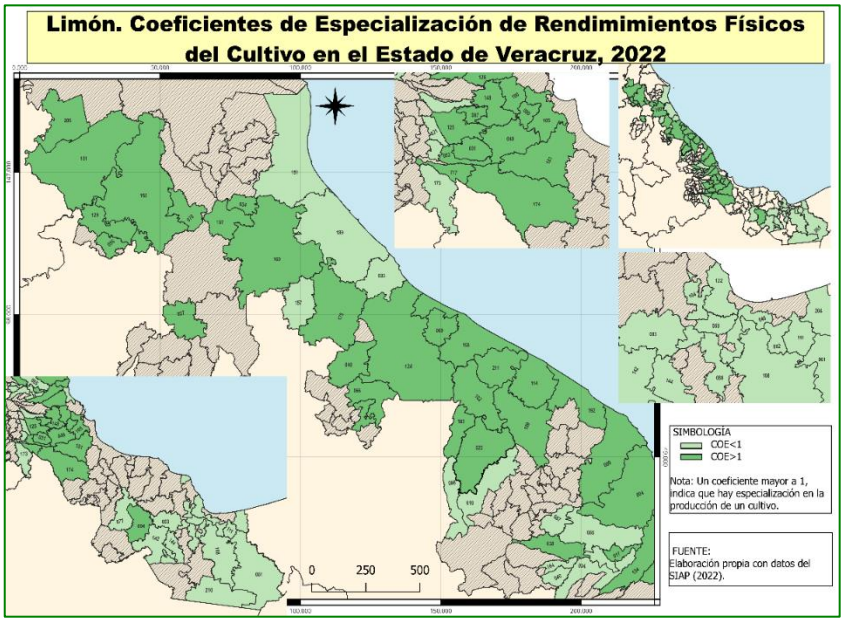
Tabla 37. Coeficientes de especialización agrícola estatal de limón por municipio en Veracruz, 2022.

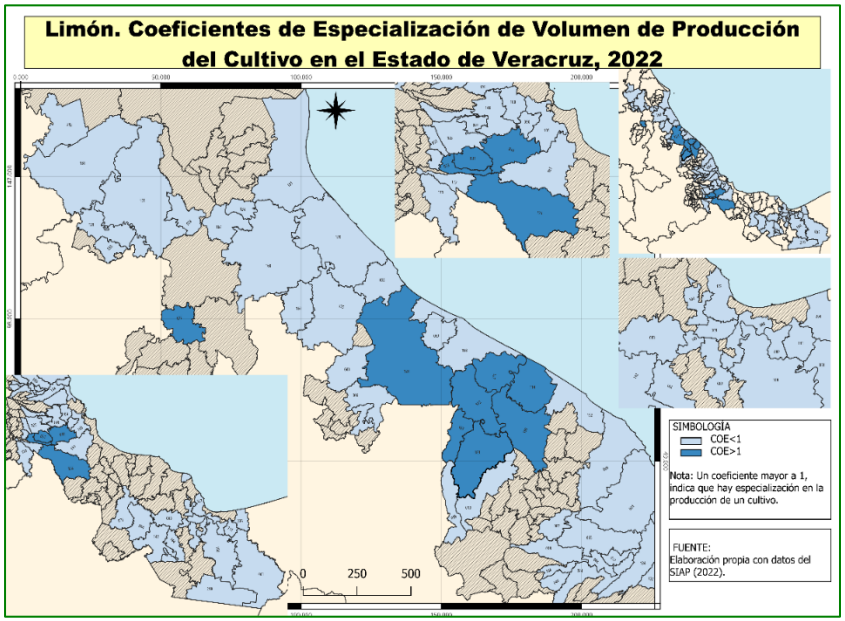
LIMÓN				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
3	Acayucan	0.4873	0.0284	0.0289
4	Actopan	1.0820	0.1271	0.1085
204	Agua Dulce	0.1348	0.0058	0.0065
9	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1.0285	0.1043	0.0960
10	Altotonga	0.6085	0.0067	0.0128
17	Apazapan	1.1930	0.1724	0.2985
21	Atoyac	0.5119	0.0103	0.0086
23	Atzalan	1.6064	9.3001	8.5341
27	Benito Juárez	1.0709	4.1921	3.2550
7	Camarón de Tejeda	1.3755	0.2892	0.5018
31	Carrillo Puerto	1.5819	2.1361	1.4857
157	Castillo de Teayo	0.6114	0.0454	0.0962
33	Cazones de Herrera	0.7798	0.0477	0.1011
34	Cerro Azul	1.1602	0.0524	0.1110
55	Chalma	1.2048	0.0121	0.0094
59	Chinameca	0.5832	0.0231	0.0228
38	Coatepec	1.0634	0.3447	0.4951
40	Coatzintla	1.1376	0.2934	0.3840
46	Cosautlán de Carvajal	0.8232	0.0570	0.0928
48	Cosoleacaque	0.1938	0.0078	0.0078
49	Cotaxtla	1.5018	2.4585	3.7356
50	Coxquihui	1.6766	0.1498	0.1345
53	Cuitláhuac	1.5609	1.9327	1.5550
205	El Higo	1.1136	0.0257	0.0211
65	Emiliano Zapata	0.8667	0.7568	1.0247
66	Espinal	1.5453	0.8143	0.8557
69	Gutiérrez Zamora	1.4181	0.2021	0.2140
77	Isla	0.7988	0.1062	0.1355
78	Ixcatepec	1.2048	0.0363	0.0282

LIMÓN				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
82	Ixhuatlán del Sureste	0.2386	0.0093	0.0091
86	Jalacingo	0.6604	0.0046	0.0088
88	Jalcomulco	0.7586	0.1035	0.1523
90	Jamapa	1.4675	0.1488	0.2289
94	Juan Rodríguez Clara	1.2565	0.6308	0.7963
89	Jáltipan	0.5565	0.0156	0.0165
16	La Antigua	0.8924	0.0107	0.0099
61	Las Choapas	0.2330	0.0177	0.0172
100	Manlio Fabio Altamirano	1.5494	0.4137	0.5401
102	Martínez de La Torre	1.5666	24.4958	25.3888
104	Mecayapan	0.4418	0.0106	0.0112
105	Medellín	1.4889	0.6471	0.8094
108	Minatitlán	0.1665	0.0080	0.0082
109	Misantla	1.6634	1.8766	1.7088
111	Moloacán	0.2565	0.0175	0.0169
114	Nautla	1.3387	1.7185	1.6255
117	Omealca	1.3550	0.0698	0.0572
122	Pajapan	0.2831	0.0026	0.0027
124	Papantla	1.3387	2.5233	2.3126
126	Paso de Ovejas	1.1329	0.1114	0.1025
125	Paso del Macho	1.2492	0.9505	0.6846
129	Platón Sánchez	1.2494	0.0314	0.0243
134	Puente Nacional	1.0377	0.1843	0.1644
142	San Juan Evangelista	0.3789	0.0099	0.0103
211	San Rafael	1.5875	7.2593	6.6512
144	Sayula de Alemán	0.2738	0.0065	0.0066
145	Soconusco	0.6932	0.0918	0.0909
148	Soledad de Doblado	1.4736	0.7772	1.1505
151	Tamiahua	0.9371	0.0245	0.0518
155	Tantoyuca	1.2940	0.1091	0.0847
158	Tecolutla	1.3521	0.8644	0.8665

LIMÓN				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
161	Tempoal	1.2029	0.2258	0.1646
164	Teocelo	0.7140	0.0344	0.0584
167	Tepetzintla	1.4725	0.0089	0.0188
173	Tezonapa	0.4969	0.0348	0.0285
174	Tierra Blanca	1.1066	1.5772	1.5459
175	Tihuatlán	1.1309	0.3598	0.4356
181	Tlalixcoyan	1.4550	0.6148	0.9971
24	Tlaltetela	0.9088	0.1475	0.1215
183	Tlapacoyan	1.7660	6.6596	6.0930
189	Tuxpan	0.7735	0.0466	0.0986
191	Ursulo Galván	1.0709	0.0494	0.0463
210	Uxpanapa	0.1868	0.0219	0.0225
192	Vega de Alatorre	1.3833	0.1361	0.1268
87	Xalapa	0.7140	0.0244	0.0474
196	Yanga	0.4692	0.0965	0.0807
200	Zentla	0.8523	0.0174	0.0147
160	Álamo Temapache	1.2004	0.0614	0.1301

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).


Limón. Coeficientes de Especialización de Rendimimientos Físicos del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0
250
500


Limón. Coeficientes de Especialización de Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0
250
500

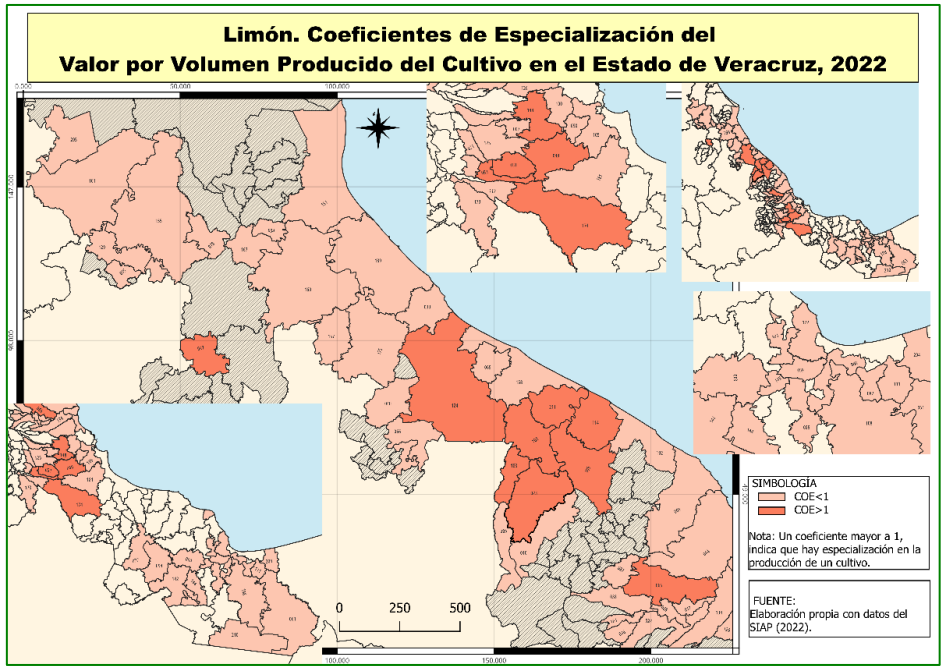

Limón. Coeficientes de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0
250
500

Tabla 38. Coeficientes de especialización agrícola estatal de café cereza por municipio en Veracruz, 2022.

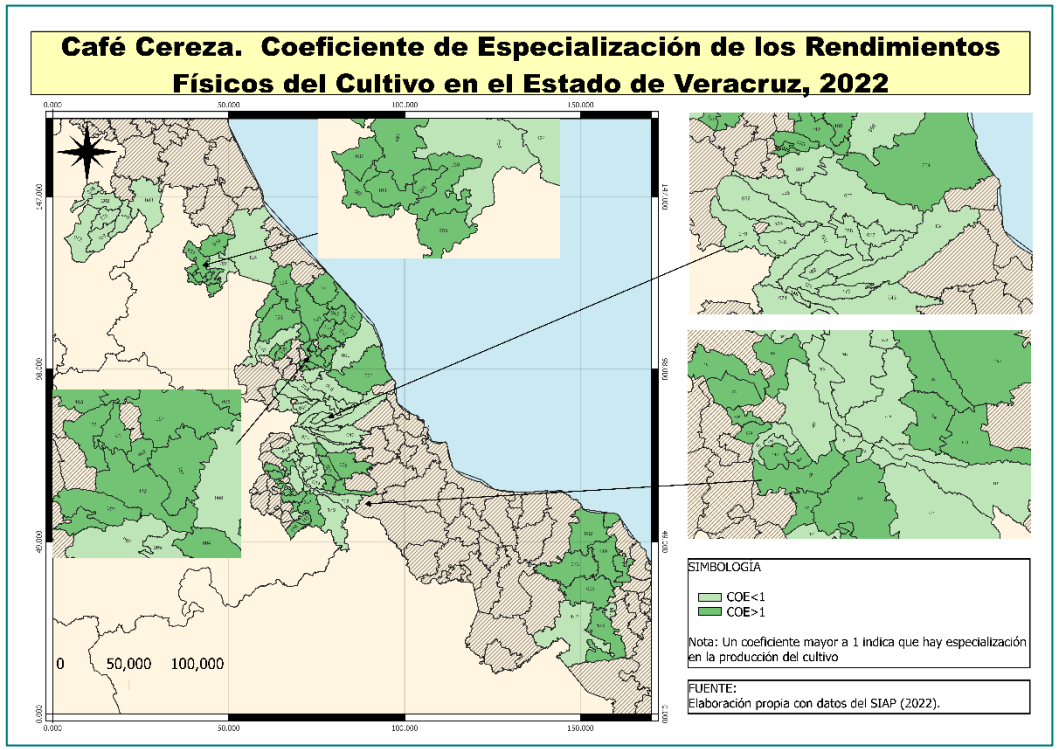
CAFÉ CEREZA				
CGEM	Café cereza	**PH**	**VP**	**PT**
2	Acatlán	1.0410	0.0123	0.0183
3	Acayucan	1.0294	0.0066	0.0078
4	Actopan	1.0121	0.3106	0.5094
9	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.7518	0.9280	1.4384
10	Altotonga	0.9052	1.2828	2.0522
14	Amatlán de Los Reyes	0.3789	0.5247	0.4934
17	Apazapan	0.9080	0.0071	0.0094
21	Atoyac	1.0468	2.2602	1.8340
22	Atzacan	1.5673	0.8393	0.7130
23	Atzalan	1.0699	6.2486	6.4884
26	Banderilla	1.0526	0.0220	0.0333
32	Catemaco	1.0333	0.9065	0.7795
57	Chiconquiaco	1.1046	1.0714	1.7577
62	Chocamán	0.5908	0.6240	0.5884
64	Chumatlán	1.1277	0.0739	0.0694
37	Coahuitlán	1.1370	0.3935	0.3852
38	Coatepec	0.9637	5.0348	6.7261
40	Coatzintla	1.2781	0.0173	0.0208
41	Coetzala	0.4853	0.1980	0.1944
42	Colipa	1.2948	0.0618	0.0454
43	Comapa	0.9463	1.9901	1.7290
46	Cosautlán de Carvajal	0.9542	2.5076	3.1211
47	Coscomatepec	0.8844	0.0614	0.0530
50	Coxquihui	1.0698	0.2385	0.2318
51	Coyutla	1.0873	0.7379	0.7321
52	Cuichapa	0.7667	0.4377	0.3873
53	Cuitláhuac	1.0467	0.0098	0.0095
44	Córdoba	0.2206	0.3129	0.3046
65	Emiliano Zapata	0.9694	2.5287	3.1621

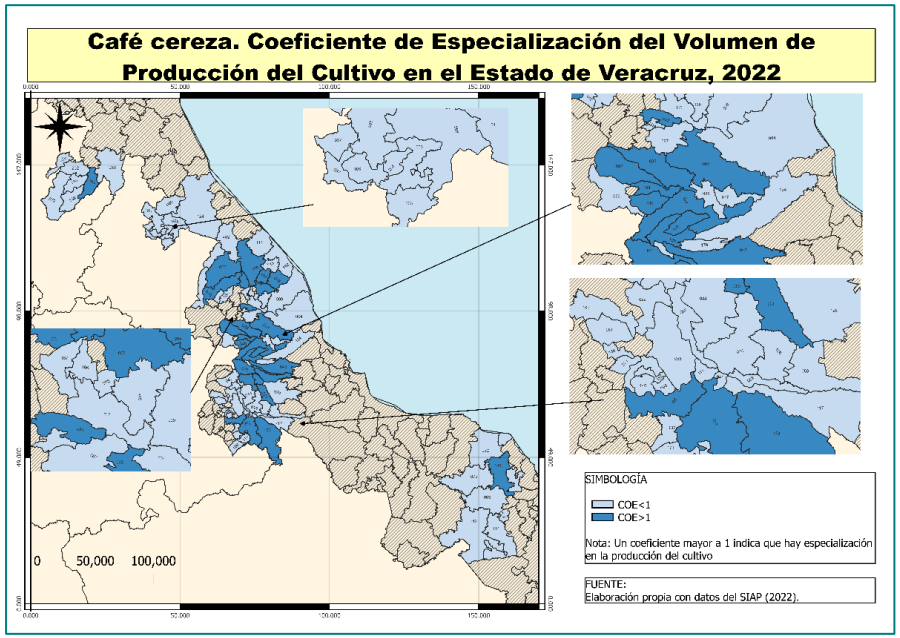
CAFÉ CEREZA				
CGEM	Café cereza	**PH**	**VP**	**PT**
66	Espinal	0.8964	0.0345	0.0337
67	Filomeno Mata	1.0873	0.4328	0.4122
68	Fortín	0.1719	0.2195	0.2125
71	Huatusco	0.8931	4.7490	3.9990
72	Huayacocotla	0.7230	0.0134	0.0108
73	Hueyapan de Ocampo	1.4805	0.6853	0.8408
74	Huiloapan de Cuauhtémoc	1.7986	0.1537	0.1058
76	Ilamatlán	0.7191	0.0968	0.0788
79	Ixhuacán de Los Reyes	0.7524	0.3392	0.5443
81	Ixhuatlancillo	1.8682	0.0180	0.0131
83	Ixhuatlán de Madero	0.7719	0.8290	0.6799
80	Ixhuatlán del Café	0.9377	3.7280	3.0289
85	Ixtaczoquitlán	0.0735	0.0813	0.0820
86	Jalacingo	0.8210	0.3771	0.5817
88	Jalcomulco	0.9253	0.0547	0.0702
93	Jilotepec	1.1567	1.4633	2.3023
95	Juchique de Ferrer	1.7338	5.3648	4.5687
107	Las Minas	1.0202	0.1090	0.1539
137	Los Reyes	1.0012	0.1783	0.1545
98	Magdalena	1.0314	0.0878	0.0747
101	Mariano Escobedo	1.5673	0.0497	0.0342
102	Martínez de La Torre	1.0988	0.0235	0.0248
103	Mecatlán	1.0988	0.6784	0.6731
104	Mecayapan	1.2665	0.1371	0.1726
106	Miahuatlán	1.1451	0.0619	0.0996
109	Misantla	1.7330	4.3195	3.6295
110	Mixtla de Altamirano	1.0673	0.2478	0.2139
112	Naolinco	1.1277	0.7835	1.3006
113	Naranjal	0.3618	0.2919	0.2801
114	Nautla	1.2145	0.0432	0.0405
116	Oluta	0.9253	0.0026	0.0031

CAFÉ CEREZA				
CGEM	Café cereza	**PH**	**VP**	**PT**
117	Omealca	0.7767	0.4995	0.4666
124	Papantla	0.8145	0.0070	0.0046
125	Paso del Macho	1.0468	0.3187	0.2764
134	Puente Nacional	0.8675	0.0865	0.0890
135	Rafael Delgado	0.3426	0.0039	0.0040
138	Río Blanco	1.4517	0.0305	0.0211
140	San Andrés Tenejapan	1.0402	0.0394	0.0330
142	San Juan Evangelista	0.9427	0.0101	0.0119
144	Sayula de Alemán	1.0526	0.0075	0.0090
146	Sochiapa	0.9362	0.7217	0.5381
149	Soteapan	1.4805	2.5937	3.2850
156	Tatatila	1.0094	0.2516	0.3941
159	Tehuipango	1.0278	0.0221	0.0192
162	Tenampa	0.9491	1.9892	1.5466
163	Tenochtitlán	1.7300	1.2949	1.2667
164	Teocelo	0.9600	1.2375	1.7189
165	Tepatlaxco	1.0468	2.0985	1.7506
166	Tepetlán	1.1104	0.4537	0.6999
168	Tequila	1.1238	1.1901	1.0241
170	Texcatepec	0.6940	0.3791	0.2959
171	Texhuacán	0.8942	0.0401	0.0357
173	Tezonapa	0.7695	8.7146	7.5553
180	Tlachichilco	0.7989	1.4985	1.1893
179	Tlacotepec de Mejía	0.8695	0.6582	0.4908
24	Tlaltetela	0.9906	2.7817	2.0883
183	Tlapacoyan	1.1277	0.7557	0.7697
185	Tlilapan	0.6784	0.0113	0.0120
186	Tomatlán	0.9150	0.4581	0.3921
187	Tonayán	1.0527	0.0129	0.0205
188	Totutla	0.8705	3.4109	2.8163
192	Vega de Alatorre	1.2723	0.2619	0.2727

CAFÉ CEREZA				
CGEM	Café cereza	PH	VP	PT
87	Xalapa	0.8097	0.5700	0.7793
92	Xico	0.9832	1.8834	2.6127
196	Yanga	1.0468	0.1383	0.1239
197	Yecuatla	1.7321	2.2462	2.2126
198	Zacualpan	0.7229	0.1082	0.0858
200	Zentla	0.8797	2.1631	1.7792
201	Zongolica	1.1066	5.2421	4.4842
202	Zontecomatlán de López Y Fuentes	0.7384	0.0589	0.0483
203	Zozocolco de Hidalgo	1.1451	0.4485	0.4616

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).




Café cereza. Coeficiente de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
0 50,000 100,000
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).

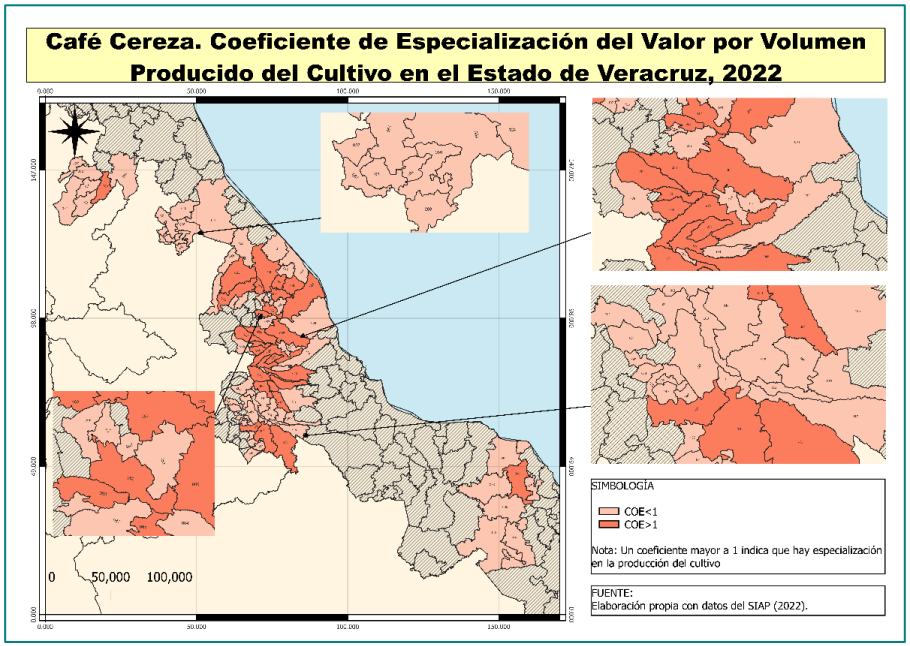

Café Cereza. Coeficiente de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
0 50,000 100,000
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).

Tabla 39. Coeficientes de especialización agrícola estatal de caña de azúcar por municipio en Veracruz, 2022.

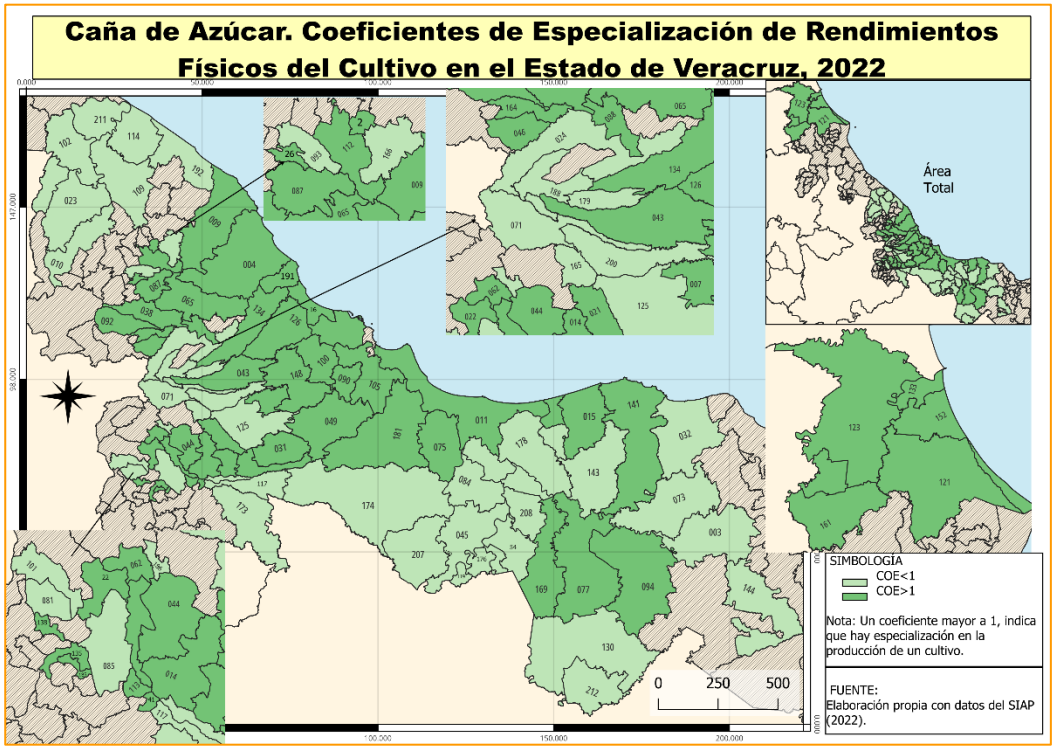
CAÑA DE AZÚCAR				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
2	Acatlán	1.2570	0.2197	0.2051
3	Acayucan	0.7077	0.8578	0.8292
4	Actopan	1.1425	2.6320	2.4479
5	Acula	0.8309	0.4624	0.4665
9	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1.1509	0.0157	0.0145
10	Altotonga	0.9067	0.0685	0.0621
11	Alvarado	1.2312	0.1555	0.1598
12	Amatitlán	0.9002	1.3363	1.3178
14	Amatlán de Los Reyes	1.0475	0.6080	0.6246
15	Ángel R. Cabada	1.0570	2.3945	2.3863
21	Atoyac	1.0201	0.9184	0.9427
22	Atzacan	1.0792	0.5463	0.5612
23	Atzalan	0.6905	0.0305	0.0273
26	Banderilla	1.2316	0.1990	0.1873
7	Camarón de Tejeda	1.2566	0.5781	0.5940
208	Carlos A. Carrillo	0.7755	1.6483	1.6068
31	Carrillo Puerto	1.2215	1.1028	1.1325
32	Catemaco	0.9841	0.0541	0.0549
54	Chacaltianguis	0.7894	1.4649	1.4778
62	Chocamán	1.0276	0.7733	0.7937
38	Coatepec	1.1552	1.4373	1.3585
41	Coetzala	1.0486	0.0269	0.0275
43	Comapa	1.0225	0.2761	0.2839
45	Cosamaloapan de Carpio	0.7340	5.6225	5.6402
46	Cosautlán de Carvajal	1.0525	0.0464	0.0433
49	Cotaxtla	1.2777	0.8802	0.9034
52	Cuichapa	0.8336	0.5063	0.5197
53	Cuitláhuac	1.1825	1.0585	1.0891
44	Córdoba	1.0816	1.5432	1.5840
205	El Higo	1.0664	3.8839	3.9482

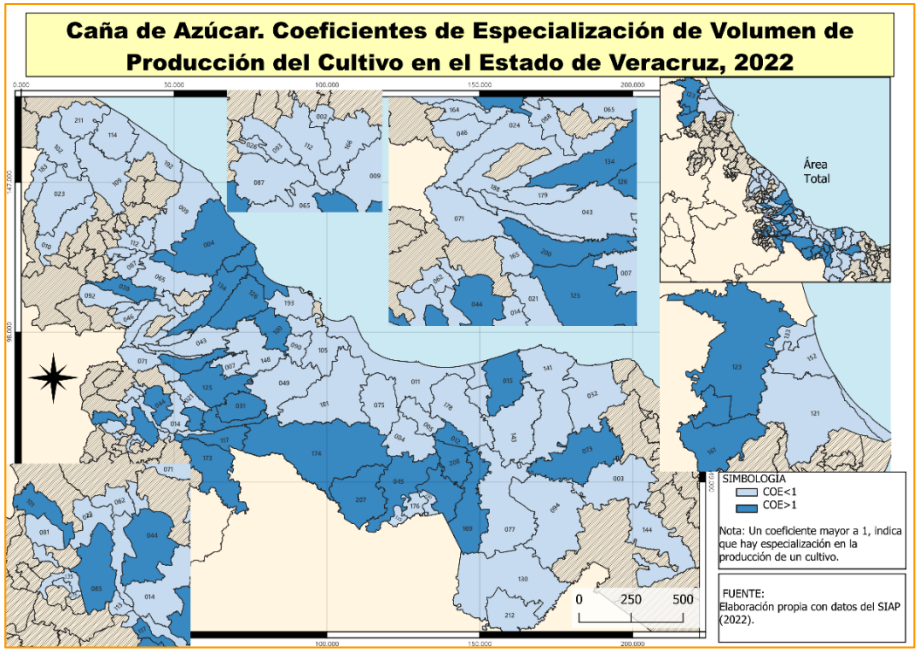
CAÑA DE AZÚCAR				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
65	Emiliano Zapata	1.1181	0.2443	0.2359
68	Fortín	1.0200	0.3821	0.3924
71	Huatusco	0.8972	0.3482	0.3569
73	Hueyapan de Ocampo	0.7287	2.2657	2.1982
75	Ignacio de La Llave	1.2741	0.0939	0.0966
77	Isla	1.0881	0.5071	0.5085
81	Ixhuatlancillo	0.8067	0.0463	0.0474
84	Ixmatlahuacan	0.7340	0.8915	0.9044
85	Ixtaczoquitlán	0.9344	1.6145	1.6536
88	Jalcomulco	1.0871	0.0332	0.0308
90	Jamapa	1.1480	0.1655	0.1697
93	Jilotepec	0.9805	0.1063	0.0989
169	José Azueta	1.0486	1.7019	1.6983
94	Juan Rodríguez Clara	1.1537	0.1949	0.1963
16	La Antigua	1.2049	1.2491	1.1589
97	Lerdo de Tejada	1.0612	0.9286	0.9306
100	Manlio Fabio Altamirano	1.3631	1.8919	1.9433
101	Mariano Escobedo	0.8535	1.2385	1.2709
102	Martínez de La Torre	0.7595	0.1212	0.1099
105	Medellín	1.2603	0.7917	0.8126
109	Misantla	0.7243	0.0150	0.0135
112	Naolinco	1.0055	0.4041	0.3839
113	Naranjal	1.0756	0.0214	0.0220
114	Nautla	0.6412	0.1179	0.1056
117	Omealca	0.8954	4.0838	4.1966
119	Otatitlán	0.9971	0.7699	0.7811
121	Ozuluama de Mascareñas	1.0941	0.6846	0.6984
126	Paso de Ovejas	1.1495	2.0109	1.8769
125	Paso del Macho	0.9268	3.1148	3.2386
130	Playa Vicente	0.9556	0.1567	0.1546
133	Pueblo Viejo	1.1080	0.5864	0.5982

CAÑA DE AZÚCAR				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
134	Puente Nacional	1.1425	1.9131	1.7620
123	Pánuco	1.0968	6.2574	6.3624
135	Rafael Delgado	1.0622	0.0104	0.0107
138	Río Blanco	1.0083	0.0065	0.0066
139	Saltabarranca	0.9997	0.6069	0.6145
141	San Andrés Tuxtla	1.0399	0.3221	0.3236
211	San Rafael	0.7460	0.1103	0.1000
212	Santiago Sochiapan	0.9833	0.0332	0.0335
143	Santiago Tuxtla	0.9971	0.2080	0.2117
144	Sayula de Alemán	0.6965	0.0945	0.0913
146	Sochiapa	0.8604	0.1074	0.1104
148	Soledad de Doblado	1.3242	0.2926	0.3009
152	Tampico Alto	1.0976	0.0592	0.0604
161	Tempoal	1.1079	1.4282	1.4570
164	Teocelo	1.0553	0.0465	0.0423
165	Tepatlaxco	0.9949	0.0208	0.0214
166	Tepetlán	0.8776	0.2017	0.1930
173	Tezonapa	0.8338	2.8421	2.9142
174	Tierra Blanca	0.9387	6.1099	6.1952
176	Tlacojalpan	0.8032	0.9756	0.9620
178	Tlacotalpan	0.8032	0.8129	0.8201
179	Tlacotepec de Mejía	0.8730	0.4213	0.4326
181	Tlalixcoyan	1.3244	0.7830	0.8052
24	Tlaltetela	0.8833	0.7452	0.7689
183	Tlapacoyan	0.7465	0.0353	0.0316
185	Tlilapan	1.0564	0.0025	0.0026
186	Tomatlán	0.9412	0.3364	0.3455
188	Totutla	0.8733	0.6484	0.6726
207	Tres Valles	0.8725	6.2711	6.2198
190	Tuxtilla	0.8863	0.2734	0.2773
191	Ursulo Galván	1.2118	4.4796	4.1838

CAÑA DE AZÚCAR				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
192	Vega de Alatorre	0.6290	0.0203	0.0182
193	Veracruz	1.3150	0.1757	0.1804
87	Xalapa	1.0165	0.1477	0.1454
92	Xico	1.1928	0.0568	0.0528
196	Yanga	1.0328	1.7084	1.7581
200	Zentla	0.8185	1.3066	1.3390

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).




Caña de Azúcar. Coeficientes de Especialización de Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
Área Total
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 250 500

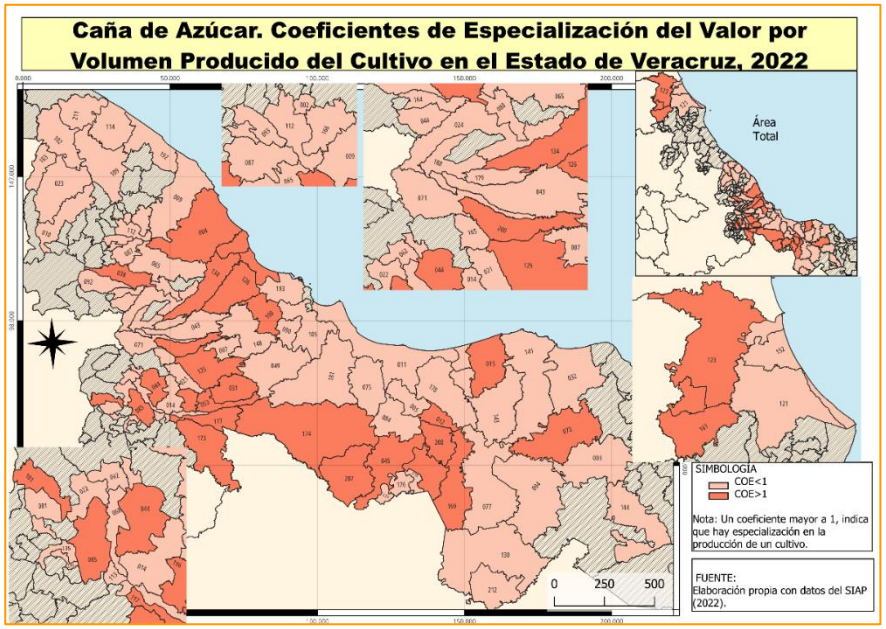

Caña de Azúcar. Coeficientes de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
Área Total
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 250 500

Tabla 40. Coeficientes de especialización agrícola estatal de frijol por municipio en Veracruz, 2022.

FRIJOL				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
3	Acayucan	1.1286	1.5983	1.7350
4	Actopan	1.1852	1.2471	1.1619
5	Acula	1.2061	0.0891	0.0857
6	Acultzingo	1.1286	3.8296	3.3052
204	Agua Dulce	1.3491	0.3594	0.3558
8	Alpatláhuac	0.7654	0.9980	0.8396
9	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1.0752	1.0252	0.9675
10	Altotonga	1.1442	1.7380	1.7146
11	Alvarado	1.8291	0.9605	0.8372
12	Amatitlán	1.2192	0.0729	0.0702
14	Amatlán de Los Reyes	0.4151	0.0407	0.0344
17	Apazapan	1.0378	0.0728	0.0712
18	Aquila	0.8821	0.0247	0.0220
19	Astacinga	0.6356	0.2496	0.2123
20	Atlahuilco	0.6097	0.3163	0.2677
21	Atoyac	0.7005	0.0491	0.0351
22	Atzacan	0.7394	0.3974	0.3427
23	Atzalan	0.6415	1.2712	1.1910
25	Ayahualulco	1.2510	0.6607	0.6730
27	Benito Juárez	1.0378	5.2919	6.2249
29	Calcahualco	0.7394	1.0437	0.8783
7	Camarón de Tejeda	2.0554	1.0444	0.9243
30	Camerino Z. Mendoza	0.7524	0.2321	0.2000
208	Carlos A. Carrillo	1.1031	0.0799	0.0888
31	Carrillo Puerto	0.7265	0.1290	0.0959
157	Castillo de Teayo	1.0378	0.3056	0.3595
32	Catemaco	1.2359	1.5712	1.4869
33	Cazones de Herrera	1.0378	0.6063	0.7132
54	Chacaltianguis	1.2327	0.1354	0.1517
55	Chalma	1.0378	0.4753	0.5532

FRIJOL				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
56	Chiconamel	1.0299	0.4587	0.5357
57	Chiconquiaco	0.9585	0.2061	0.1928
58	Chicontepec	1.0378	14.9152	17.5450
59	Chinameca	1.0378	0.3395	0.3766
60	Chinampa de Gorostiza	1.0378	0.4074	0.4793
62	Chocamán	0.4021	0.2124	0.1791
63	Chontla	1.0378	0.4608	0.5420
64	Chumatlán	0.7027	0.0158	0.0142
35	Citlaltépetl	1.0378	0.1043	0.1227
37	Coahuitlán	0.6746	0.0158	0.0131
38	Coatepec	0.9859	0.0553	0.0515
39	Coatzacoalcos	1.4010	0.4649	0.4641
40	Coatzintla	1.0378	0.2158	0.2539
41	Coetzala	0.4281	0.0520	0.0440
42	Colipa	0.9370	0.1730	0.1530
43	Comapa	1.2531	2.6237	2.1513
45	Cosamaloapan de Carpio	1.0118	0.0875	0.0975
46	Cosautlán de Carvajal	1.0378	0.0485	0.0461
47	Coscomatepec	0.8069	2.8116	2.3792
48	Cosoleacaque	0.8432	0.4572	0.4535
49	Cotaxtla	2.3792	7.5061	6.6161
50	Coxquihui	1.1617	0.0364	0.0315
51	Coyutla	0.6557	0.0169	0.0144
52	Cuichapa	1.2917	0.1980	0.1739
53	Cuitláhuac	0.6356	0.1070	0.0837
44	Córdoba	0.5059	0.3807	0.3211
205	El Higo	1.1675	0.5020	0.5905
65	Emiliano Zapata	1.0202	0.3481	0.3395
66	Espinal	0.5649	0.0164	0.0141
67	Filomeno Mata	0.6424	0.0189	0.0158
68	Fortín	0.4409	0.0179	0.0151

FRIJOL				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
69	Gutiérrez Zamora	0.6761	0.3760	0.3513
70	Hidalgotitlán	0.7913	0.7952	0.7895
71	Huatusco	0.8904	0.7815	0.6646
72	Huayacocotla	0.8134	0.5399	0.4982
73	Hueyapan de Ocampo	1.1935	5.4888	5.9248
74	Huiloapan de Cuauhtémoc	0.9600	0.0583	0.0525
75	Ignacio de La Llave	1.5045	6.4494	5.6237
76	Ilamatlán	0.6097	0.9974	0.9633
77	Isla	1.5456	1.6181	1.4955
78	Ixcatepec	1.0378	0.8173	0.9593
79	Ixhuacán de Los Reyes	1.1675	0.4529	0.4732
81	Ixhuatlancillo	0.7913	0.1701	0.1480
83	Ixhuatlán de Madero	0.7552	4.3448	4.1164
80	Ixhuatlán del Café	0.8043	0.4173	0.3515
82	Ixhuatlán del Sureste	1.4140	0.4957	0.4908
84	Ixmatlahuacan	1.2320	0.1123	0.1082
85	Ixtaczoquitlán	0.4021	0.3816	0.3219
86	Jalacingo	1.2731	4.2129	4.4983
88	Jalcomulco	0.9729	0.1592	0.1522
90	Jamapa	1.8161	1.5279	1.3353
91	Jesús Carranza	1.1675	0.2892	0.3211
169	José Azueta	1.4659	1.4662	1.3115
94	Juan Rodríguez Clara	1.4868	1.2566	1.1541
95	Juchique de Ferrer	0.8931	0.2237	0.1902
89	Jáltipan	1.1416	1.0671	1.1898
16	La Antigua	1.1277	0.2214	0.2201
127	La Perla	0.7783	0.9677	0.8393
61	Las Choapas	1.4140	3.8529	3.8964
107	Las Minas	1.3575	1.0469	1.0934
132	Las Vigas de Ramírez	1.1027	0.0773	0.0818
137	Los Reyes	0.5838	0.1119	0.0940

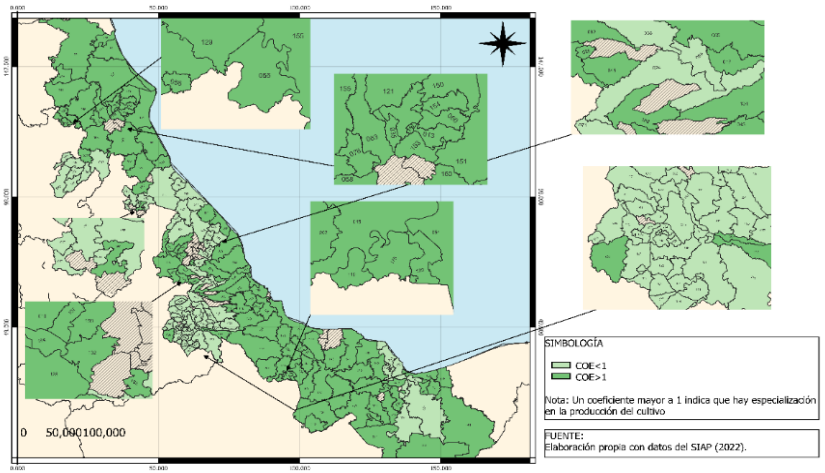
FRIJOL				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
98	Magdalena	0.6227	0.1281	0.1169
99	Maltrata	0.6875	1.0476	0.8997
100	Manlio Fabio Altamirano	2.0026	3.2573	2.8079
101	Mariano Escobedo	0.5708	0.4402	0.3795
102	Martínez de La Torre	0.7863	0.2389	0.2179
104	Mecayapan	0.9729	1.7007	1.8838
105	Medellín	2.0170	1.8760	1.6197
108	Minatitlán	0.8432	1.9232	1.9084
109	Misantla	0.9952	0.8870	0.7795
110	Mixtla de Altamirano	0.6486	0.2456	0.2090
111	Moloacán	1.3102	0.4164	0.4124
206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1.1675	0.2346	0.2321
112	Naolinco	0.9081	0.1910	0.1849
113	Naranjal	0.3763	0.0496	0.0419
13	Naranjos Amatlán	1.0378	0.4947	0.5820
114	Nautla	1.0409	0.4865	0.4352
115	Nogales	0.5578	0.4197	0.3543
117	Omealca	1.0627	0.2250	0.1976
118	Orizaba	0.4670	0.0284	0.0180
119	Otatitlán	1.2325	0.0404	0.0450
121	Ozuluama de Mascareñas	1.0378	1.4636	1.7217
122	Pajapan	0.9859	0.6313	0.7020
124	Papantla	0.7112	0.8543	0.8059
126	Paso de Ovejas	1.2713	0.1783	0.1772
125	Paso del Macho	0.6616	0.1701	0.1239
128	Perote	1.2843	8.2174	8.7970
129	Platón Sánchez	1.0378	0.7518	0.8844
130	Playa Vicente	1.2180	2.3425	2.2637
133	Pueblo Viejo	1.0378	0.2959	0.3480
134	Puente Nacional	1.2064	0.0846	0.0822
123	Pánuco	1.0378	1.9208	2.2595

FRIJOL				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
135	Rafael Delgado	0.5059	0.0568	0.0480
140	San Andrés Tenejapan	0.6097	0.1026	0.0873
141	San Andrés Tuxtla	1.1445	1.4442	1.4860
142	San Juan Evangelista	1.1027	0.4999	0.5515
211	San Rafael	0.6466	0.2478	0.2160
212	Santiago Sochiapan	1.2064	1.0093	0.9247
143	Santiago Tuxtla	1.1623	0.4726	0.4722
144	Sayula de Alemán	1.0897	0.2394	0.2583
145	Soconusco	1.1545	0.3831	0.4229
147	Soledad Atzompa	0.4800	0.2714	0.2171
148	Soledad de Doblado	2.3226	1.4112	1.2402
149	Soteapan	1.1545	5.9250	6.6085
150	Tamalín	1.0378	0.3977	0.4679
151	Tamiahua	1.0378	0.3007	0.3538
152	Tampico Alto	1.0378	0.5772	0.6790
153	Tancoco	1.0378	0.3056	0.3595
154	Tantima	1.0378	0.5384	0.6333
155	Tantoyuca	1.0378	4.5837	5.3919
209	Tatahuicapan de Juárez	0.9729	1.5506	1.7237
156	Tatatila	1.3343	1.3096	1.3320
158	Tecolutla	0.6746	0.6867	0.6491
159	Tehuipango	0.5967	0.3709	0.3140
161	Tempoal	1.0378	0.9604	1.1297
165	Tepatlaxco	0.6486	0.0546	0.0388
166	Tepetlán	0.8821	0.1773	0.1706
168	Tequila	0.6227	0.2939	0.2503
170	Texcatepec	0.7126	0.1815	0.1692
171	Texhuacán	0.6486	0.1546	0.1313
172	Texistepec	1.1935	1.5340	1.7010
173	Tezonapa	0.7474	0.7056	0.5974
174	Tierra Blanca	1.2964	6.1439	5.5038

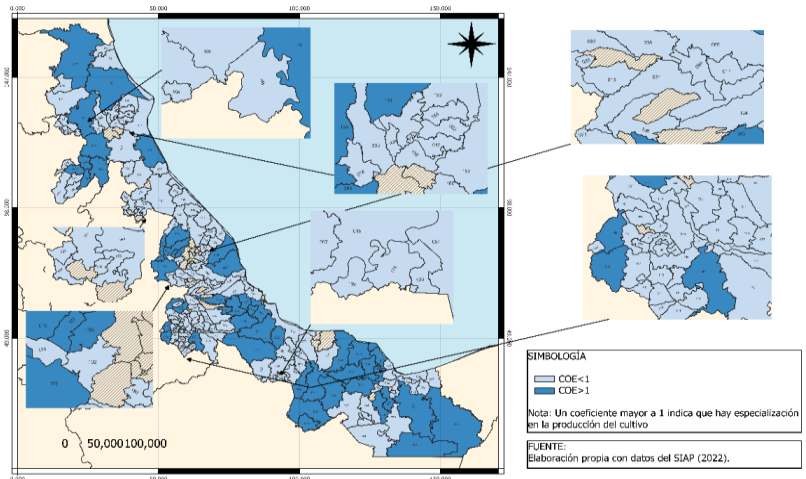
FRIJOL				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
175	Tihuatlán	1.0378	0.4123	0.4850
180	Tlachichilco	0.7397	2.0918	1.9711
176	Tlacojalpan	1.2324	0.0991	0.1110
178	Tlacotalpan	1.2324	0.1325	0.1275
181	Tlalixcoyan	1.4518	5.0418	4.3577
182	Tlalnelhuayocan	1.0118	0.1892	0.1815
24	Tlaltetela	0.9395	0.5862	0.4947
183	Tlapacoyan	0.6439	0.1475	0.1306
184	Tlaquilpa	0.5838	0.1391	0.1183
185	Tlilapan	0.4411	0.0206	0.0174
188	Totutla	1.1183	0.2232	0.1894
207	Tres Valles	1.1675	0.0900	0.1009
189	Tuxpan	1.0378	1.3121	1.5434
190	Tuxtilla	1.1416	0.0293	0.0327
191	Ursulo Galván	1.2404	0.1217	0.1166
210	Uxpanapa	1.3362	2.3731	2.3566
192	Vega de Alatorre	1.0396	0.3547	0.3239
193	Veracruz	1.8161	0.6572	0.5697
194	Villa Aldama	1.2324	0.1382	0.1498
87	Xalapa	0.9600	0.0449	0.0431
92	Xico	1.0378	0.2765	0.2670
195	Xoxocotla	0.3892	0.4020	0.3368
196	Yanga	0.6227	0.1193	0.0807
197	Yecuatla	0.8911	0.1524	0.1297
198	Zacualpan	0.7783	0.3456	0.3231
199	Zaragoza	1.3232	0.2536	0.2516
201	Zongolica	0.5059	1.2556	1.0689
202	Zontecomatlán de López Y Fuentes	0.7639	1.4460	1.3565
160	Álamo Temapache	1.0378	0.4462	0.5249

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).

Frijol. Coeficiente de Especialización de los Rendimientos Físicos del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022



Frijol. Coeficiente de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022



Frijol. Coeficiente de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022

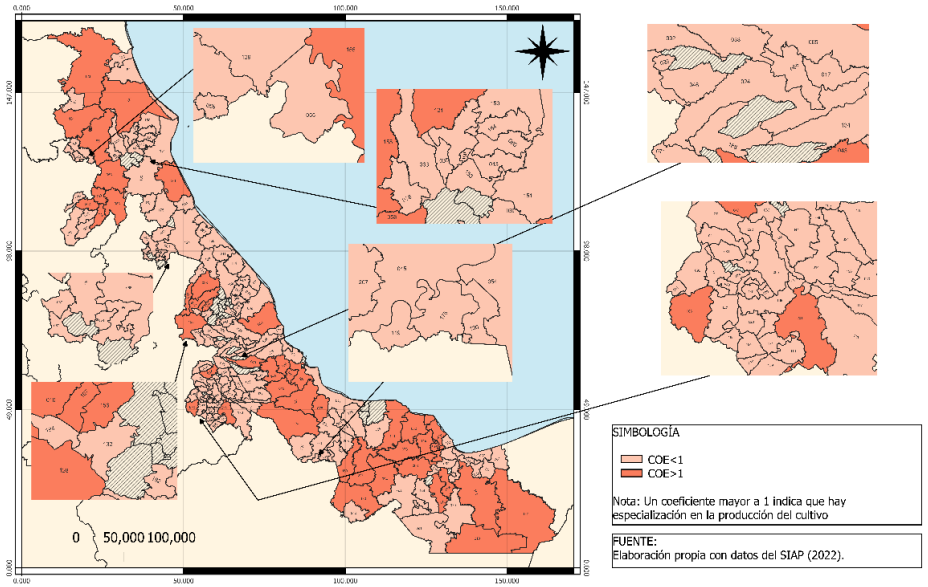
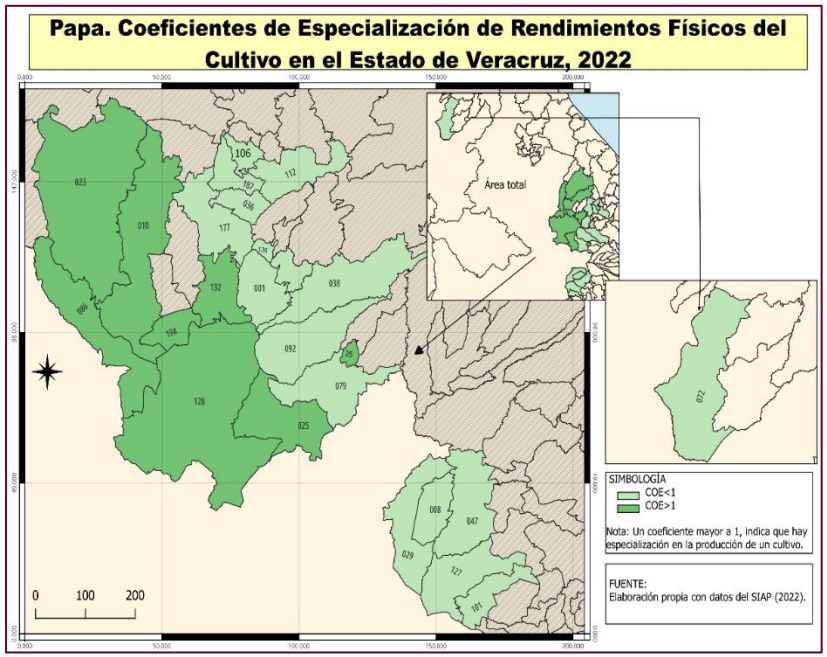
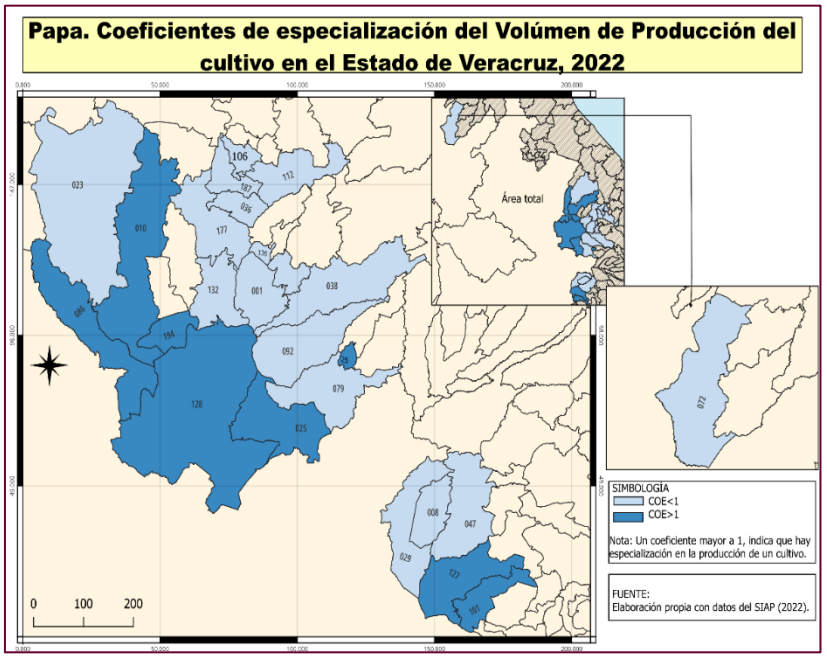


Tabla 41. Coeficientes de especialización agrícola estatal de papa por municipio en Veracruz, 2022.

PAPA				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
1	Acajete	0.5972	0.0347	0.0281
8	Alpatláhuac	0.5316	0.2239	0.1842
10	Altotonga	2.2769	2.4654	2.5697
23	Atzalan	1.3346	0.2767	0.2815
25	Ayahualulco	1.6203	2.6232	2.6656
29	Calcahualco	0.5322	0.2875	0.2407
36	Coacoatzintla	0.6760	0.1339	0.1130
38	Coatepec	0.8725	0.1659	0.1774
47	Coscomatepec	0.5331	0.5938	0.4901
72	Huayacocotla	0.5066	0.0268	0.0237
79	Ixhuacán de Los Reyes	0.8471	0.1007	0.0838
86	Jalacingo	2.2162	7.6790	7.9116
127	La Perla	0.5970	1.1415	1.0194
132	Las Vigas de Ramírez	1.6886	0.3791	0.3777
101	Mariano Escobedo	0.6061	1.0228	0.8820
106	Miahuatlán	0.5640	0.0268	0.0233
112	Naolinco	0.5353	0.0452	0.0371
128	Perote	2.0856	4.4890	4.6194
136	Rafael Lucio	0.5634	0.1057	0.0904
177	Tlacolulan	0.6203	0.0246	0.0213
182	Tlalnelhuayocan	0.7768	0.1744	0.1613
187	Tonayán	0.6766	0.0715	0.0620
194	Villa Aldama	1.9499	1.5964	1.6427
92	Xico	0.7921	0.3117	0.2941

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).


Papa. Coeficientes de Especialización de Rendimientos Físicos del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
Área total
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 100 200


Papa. Coeficientes de especialización del Volúmen de Producción del cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
Área total
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 100 200

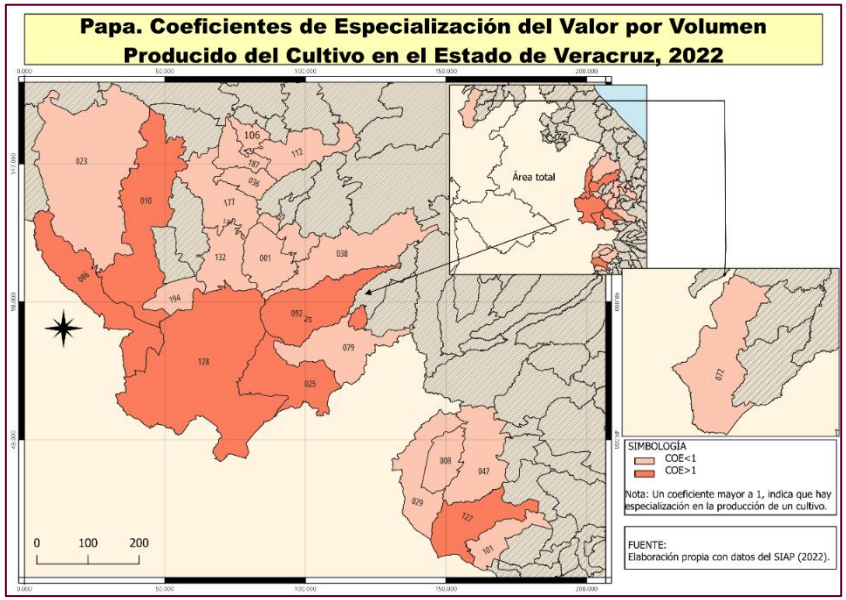
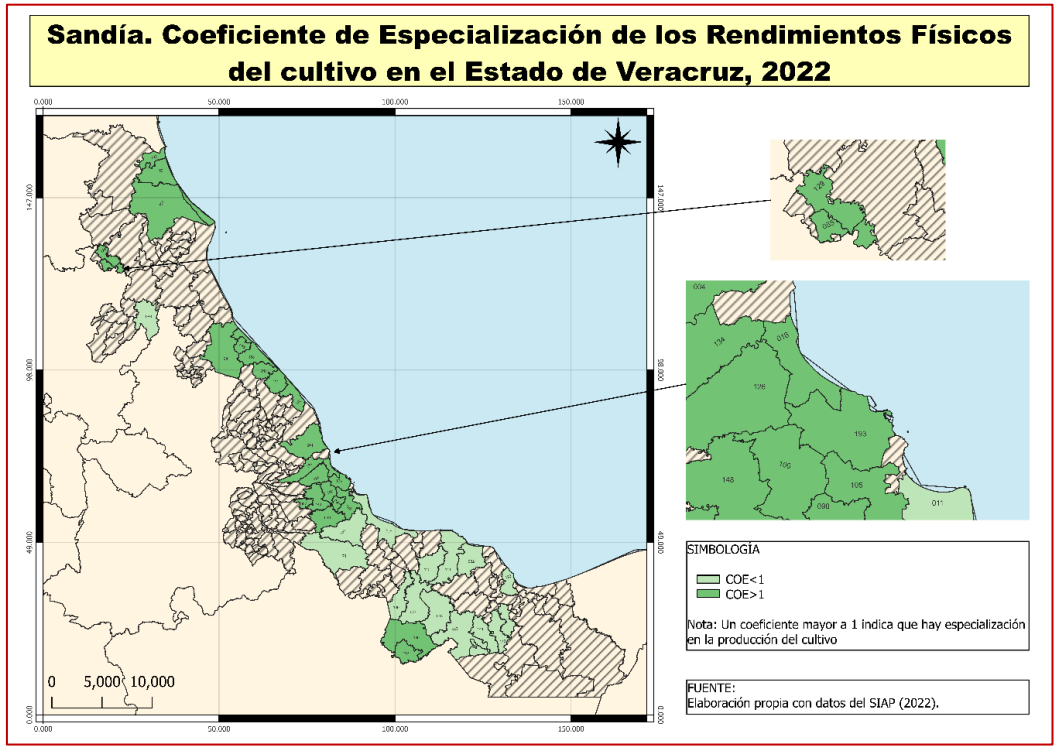

Papa. Coeficientes de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
Área total
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 100 200

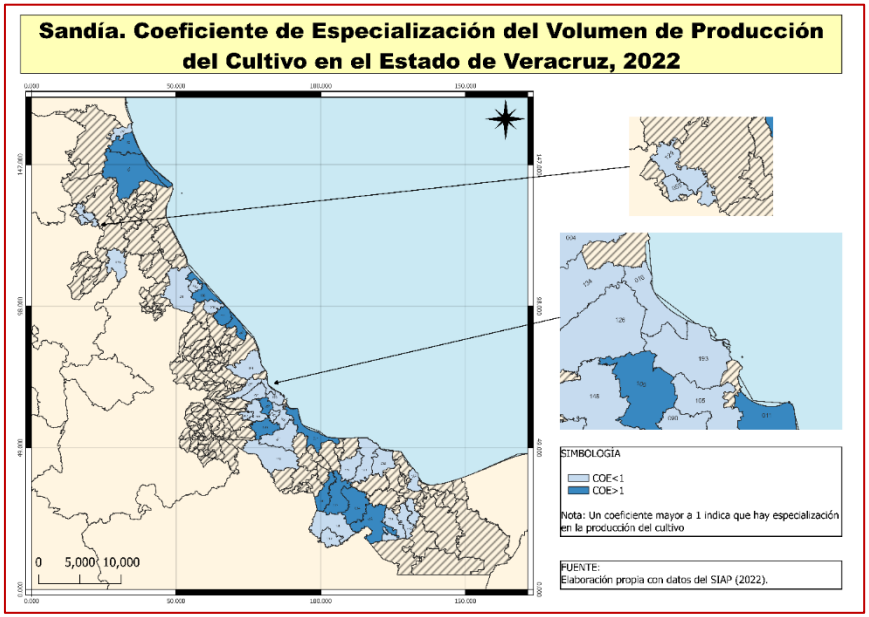
Tabla 42. Coeficientes de especialización agrícola estatal de sandía por municipio en Veracruz, 2022.

Sandía				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
4	Actopan	1.0772	0.0734	0.0614
11	Alvarado	0.9235	3.0169	2.7118
7	Camarón de Tejeda	1.6244	0.6084	0.6570
32	Catemaco	0.9299	0.3990	0.4472
55	Chalma	1.0992	0.1871	0.3227
49	Cotaxtla	1.2987	1.5301	1.5571
69	Gutiérrez Zamora	1.1568	0.2600	0.2529
77	Isla	0.6782	1.9676	1.5914
83	Ixhuatlán de Madero	0.4397	0.0838	0.1053
90	Jamapa	1.1352	0.2973	0.2694
169	José Azueta	0.6691	1.3259	1.0927
94	Juan Rodríguez Clara	0.6874	1.7882	1.5443
89	Jáltipan	0.5193	0.0394	0.0351
16	La Antigua	1.1207	0.1145	0.1128
100	Manlio Fabio Altamirano	1.2056	1.0263	0.9769
105	Medellín	1.3498	0.6556	0.6012
114	Nautla	1.2827	4.0139	3.3552
121	Ozuluama de Mascareñas	1.1114	5.6385	7.7371
122	Pajapan	0.4384	0.0271	0.0230
124	Papantla	1.2207	0.1995	0.1812
126	Paso de Ovejas	1.0772	0.0660	0.0680
129	Platón Sánchez	1.0992	0.3668	0.6326
130	Playa Vicente	1.0464	0.4276	0.5109
133	Pueblo Viejo	1.1497	0.3171	0.4536
134	Puente Nacional	1.2684	0.5701	0.6322
141	San Andrés Tuxtla	0.9365	0.3699	0.4147
142	San Juan Evangelista	0.4753	2.6865	2.3390
211	San Rafael	1.2442	0.1745	0.1706
212	Santiago Sochiapan	1.0165	0.3392	0.4087

Sandía				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
143	Santiago Tuxtla	0.9298	0.3863	0.4349
144	Sayula de Alemán	0.4841	0.0340	0.0281
148	Soledad de Doblado	1.3247	0.8570	0.8013
152	Tampico Alto	1.0494	1.0719	1.5919
158	Tecolutla	1.1795	2.3936	2.1499
172	Texistepec	0.4779	0.1721	0.1627
174	Tierra Blanca	0.9804	0.8947	0.6487
181	Tlalixcoyan	0.8793	0.1797	0.1606
192	Vega de Alatorre	1.2871	3.8392	3.2218
193	Veracruz	1.1263	0.6015	0.5342

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).




Sandía. Coeficiente de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 5,000 10,000

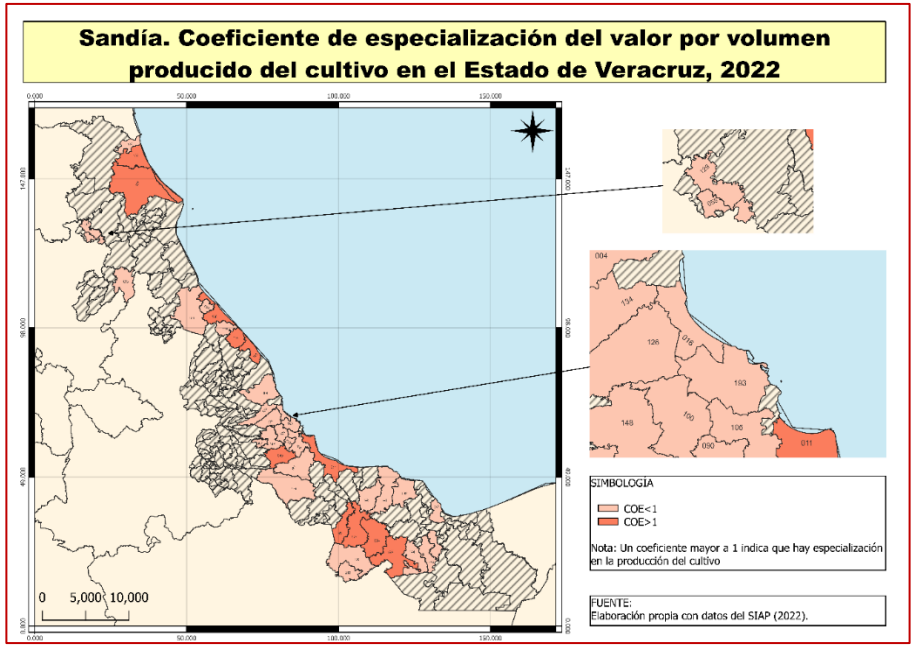
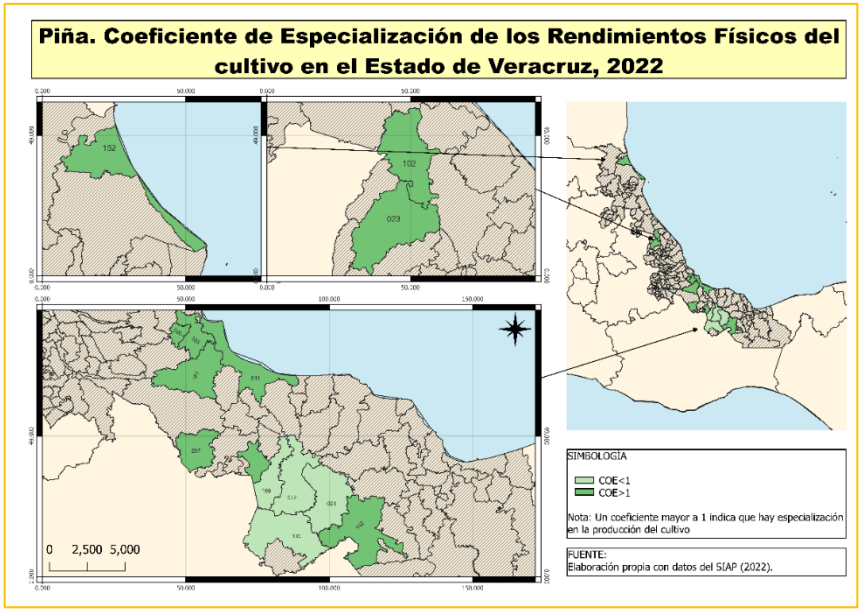
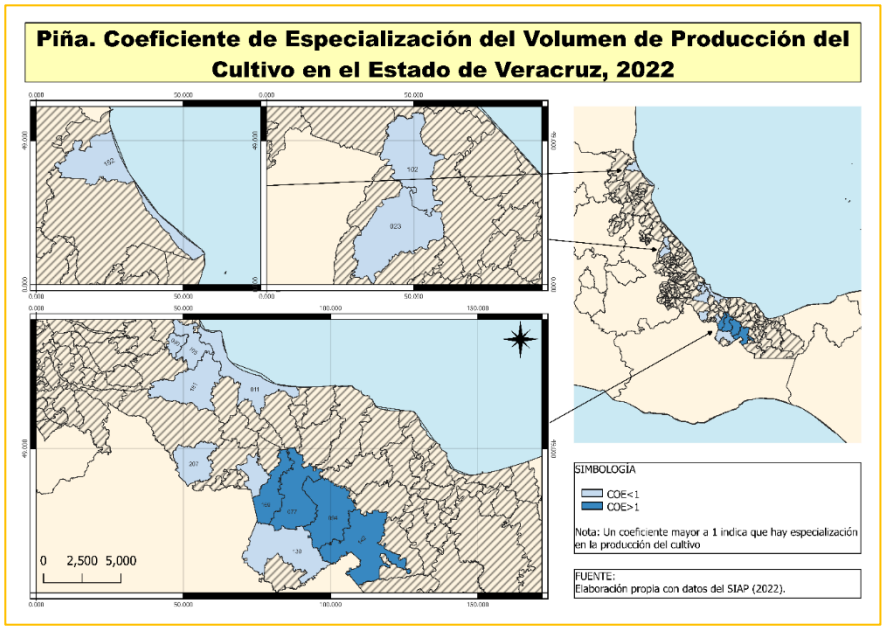

Sandía. Coeficiente de especialización del valor por volumen producido del cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 5,000 10,000

Tabla 43. Coeficientes de especialización agrícola estatal de piña por municipio en Veracruz, 2022.

Piña				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
11	Alvarado	1.1769	0.1543	0.1527
23	Atzalan	1.1783	0.0160	0.0104
54	Chacaltianguis	1.2797	0.5327	0.3779
77	Isla	0.5502	3.9007	4.0433
90	Jamapa	1.1831	0.0238	0.0235
169	José Azueta	0.4333	2.8386	2.8608
94	Juan Rodríguez Clara	0.5013	3.5330	3.4036
102	Martínez de La Torre	1.0609	0.0184	0.0118
105	Medellín	1.2162	0.7075	0.7021
130	Playa Vicente	0.4099	0.2328	0.2475
142	San Juan Evangelista	1.4482	1.6778	1.7677
152	Tampico Alto	1.2151	0.1240	0.1715
181	Tlalixcoyan	1.1533	0.2119	0.2072
207	Tres Valles	1.1935	0.0284	0.0201

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).




Piña. Coeficiente de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 2,500 5,000

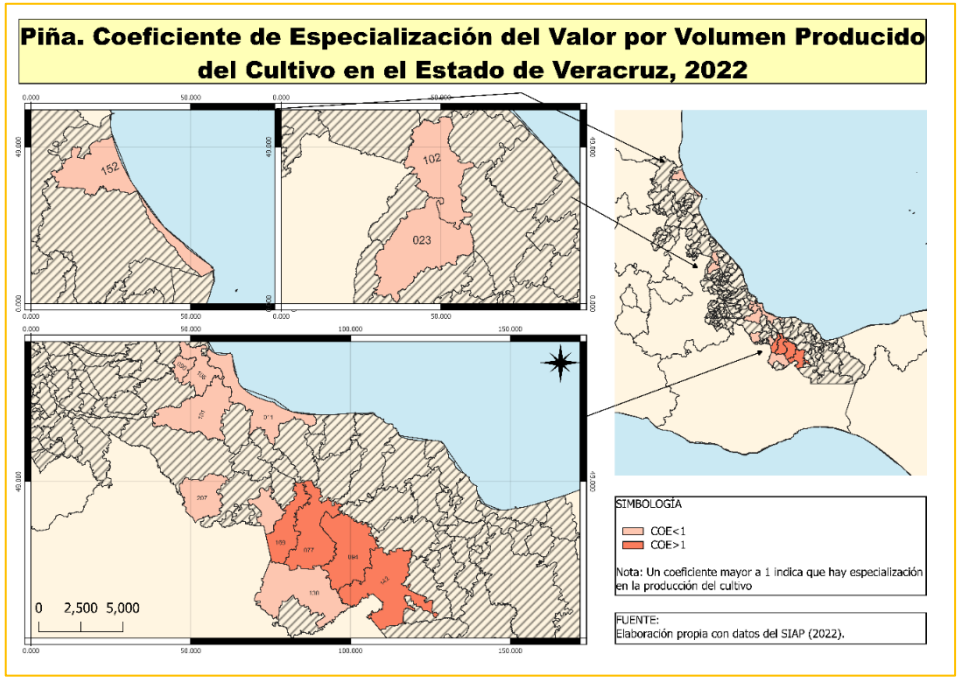
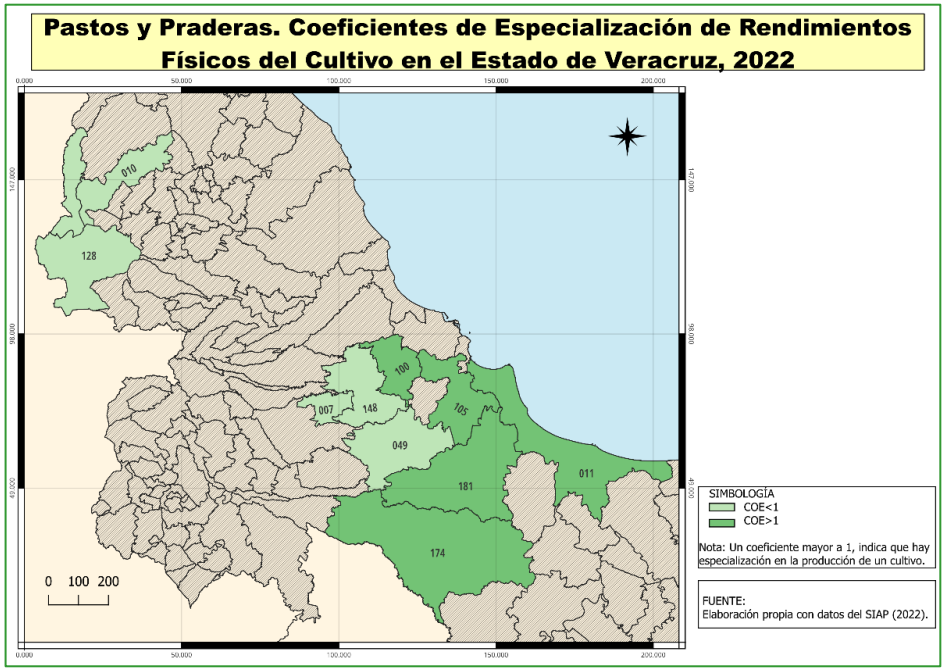
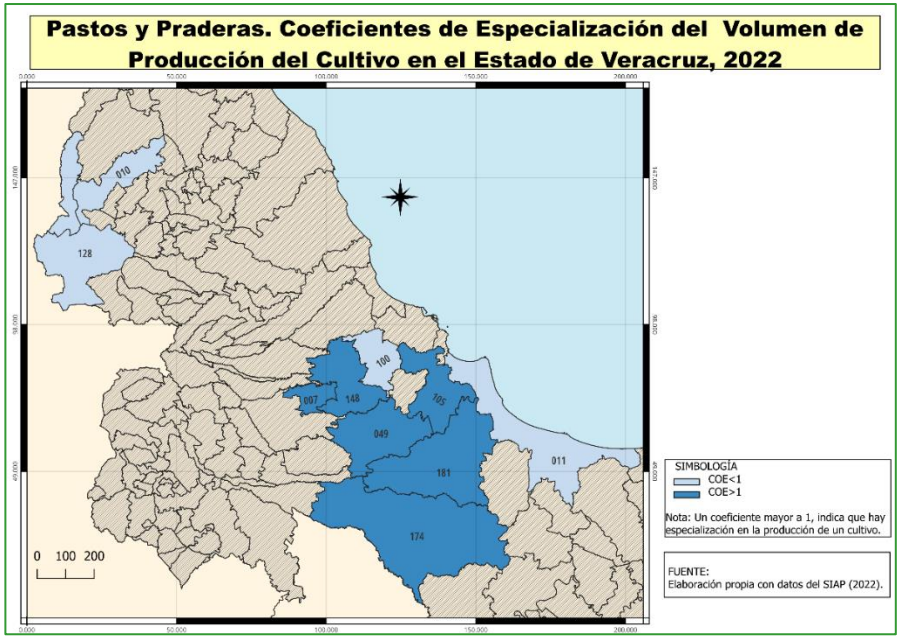

Piña. Coeficiente de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 2,500 5,000

Tabla 44. Coeficientes de especialización agrícola estatal de pastos y praderas por municipio en Veracruz, 2022.

Pastos y praderas				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
10	Altotonga	0.5202	0.0021	0.0011
11	Alvarado	1.3484	0.4697	0.4852
7	Camarón de Tejeda	0.7413	1.1066	1.0558
49	Cotaxtla	0.7392	3.3849	3.2455
86	Jalacingo	0.6181	0.0471	0.0263
100	Manlio Fabio Altamirano	1.3639	0.6576	0.6759
105	Medellín	1.3577	1.0134	1.0469
128	Perote	0.7971	0.0436	0.0253
148	Soledad de Doblado	0.7312	1.2735	1.2084
174	Tierra Blanca	1.3907	1.9252	2.0701
181	Tlalixcoyan	1.3920	1.0764	1.1596

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022)




Pastos y Praderas. Coeficientes de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
010
128
100
007
148
105
049
181
011
174
0 100 200
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).

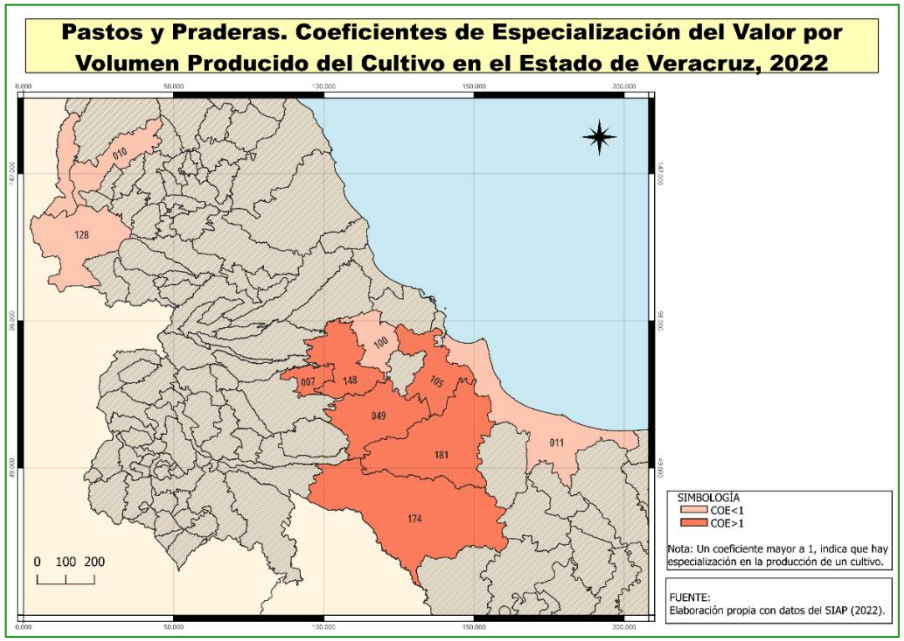
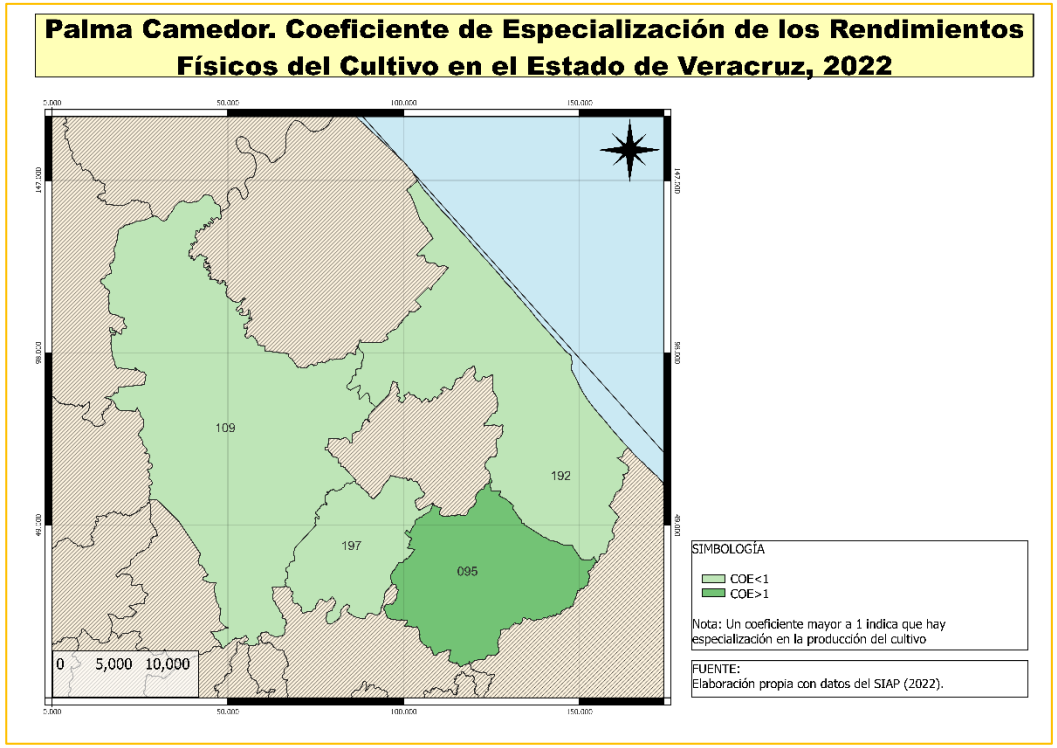

Pastos y Praderas. Coeficientes de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
010
128
100
007
148
105
049
181
011
174
0 100 200
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).

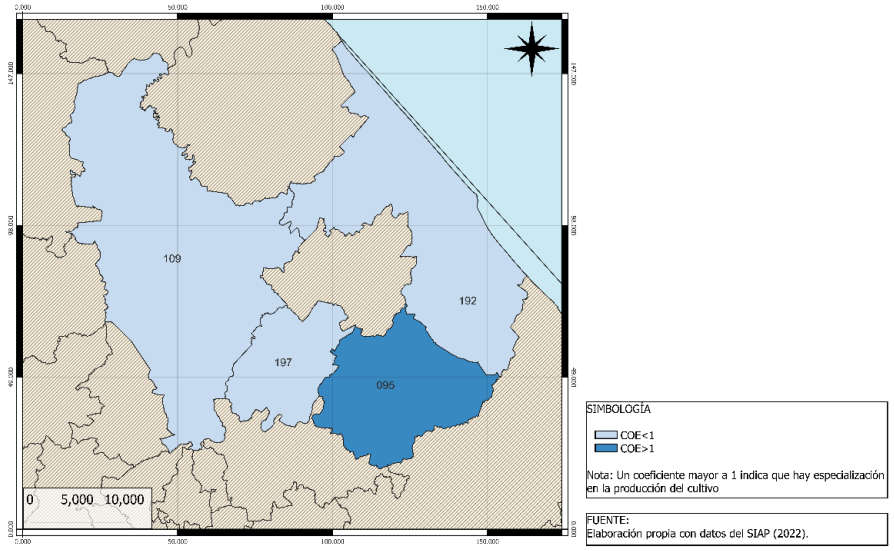
Tabla 45. Coeficientes de especialización agrícola estatal de palma camedor por municipio en Veracruz, 2022.

Palma camedor (gruesa)				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
95	Juchique de Ferrer	3.9146	3.4379	3.4379
109	Misantla	0.0010	0.0539	0.0539
192	Vega de Alatorre	0.0843	0.4879	0.4879
197	Yecuatla	0.0001	0.0203	0.0203

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022)



Palma Camedor. Coeficiente de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022



Palma Camedor. Coeficiente de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022

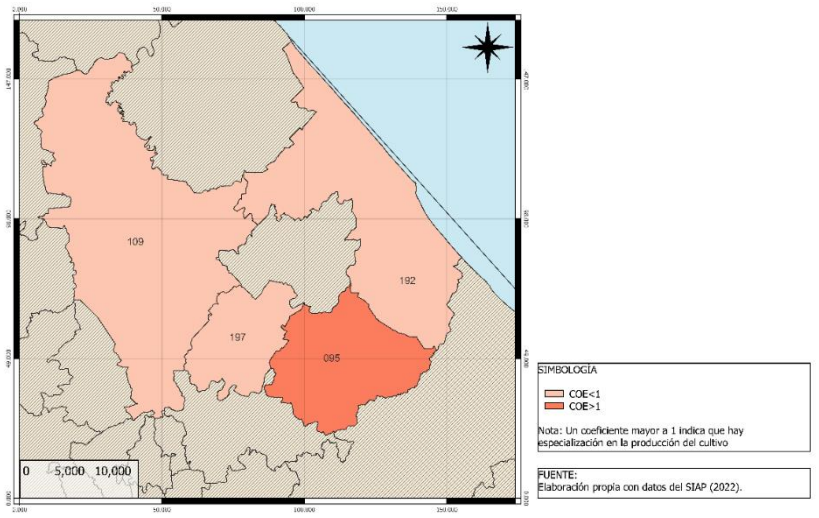
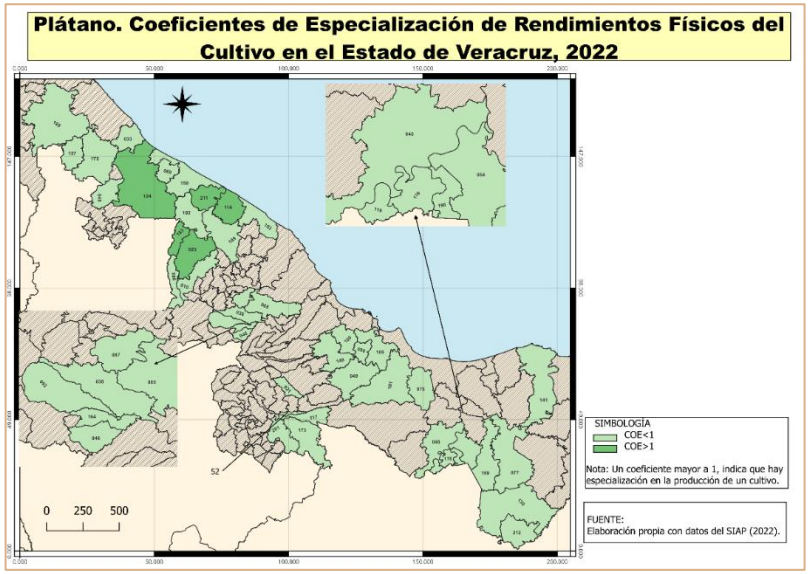


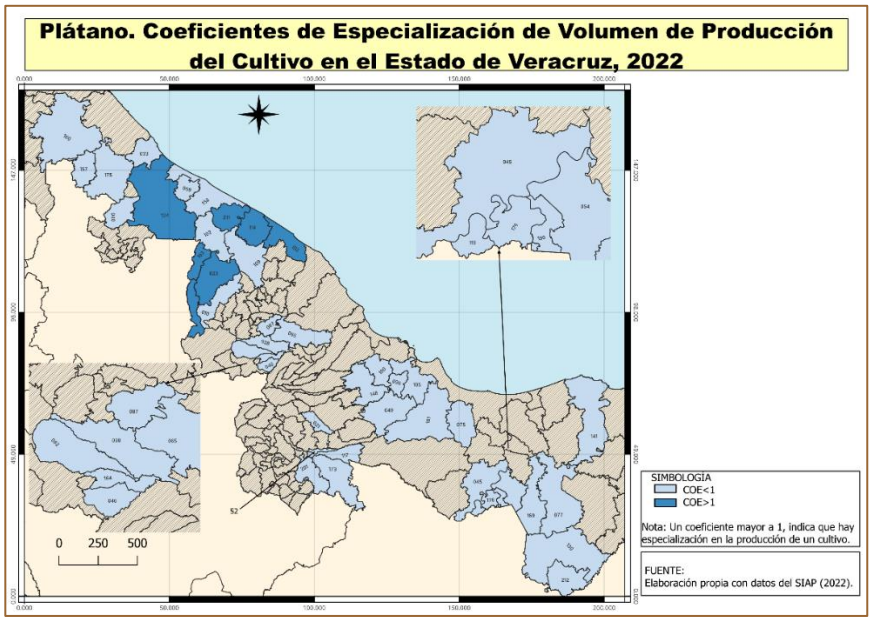
Tabla 46. Coeficientes de especialización agrícola estatal de plátano por municipio en Veracruz, 2022.

Plátano				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
10	Altotonga	0.0005	0.0376	0.0475
21	Atoyac	0.0016	0.0509	0.0734
23	Atzalan	18.5638	9.3578	9.3446
157	Castillo de Teayo	0.0123	0.1799	0.1468
33	Cazones de Herrera	0.1911	0.7061	0.5988
54	Chacaltianguis	0.0009	0.0547	0.0508
38	Coatepec	0.0015	0.0413	0.0525
40	Coatzintla	0.0070	0.1356	0.1127
45	Cosamaloapan de Carpio	0.0154	0.2295	0.2134
46	Cosautlán de Carvajal	0.0001	0.0113	0.0137
49	Cotaxtla	0.0016	0.0925	0.1541
52	Cuichapa	0.0003	0.0304	0.0453
65	Emiliano Zapata	0.0001	0.0171	0.0202
69	Gutiérrez Zamora	0.0601	0.5030	0.5330
75	Ignacio de La Llave	0.0145	0.3087	0.3318
77	Isla	0.0053	0.1318	0.1865
86	Jalacingo	0.6037	1.3333	1.6088
90	Jamapa	0.0010	0.0805	0.0884
169	José Azueta	0.0098	0.1786	0.2978
100	Manlio Fabio Altamirano	0.0091	0.2738	0.3181
102	Martínez de La Torre	0.0131	0.4161	0.3981
105	Medellín	0.0002	0.0370	0.0410
109	Misantla	0.0811	0.6433	0.7684
114	Nautla	1.6443	3.6190	3.4157
117	Omealca	0.0004	0.0311	0.0463
119	Otatitlán	0.2903	0.9939	0.9337
124	Papantla	2.7882	3.3600	3.4522
130	Playa Vicente	0.0176	0.2164	0.3203
141	San Andrés Tuxtla	0.0007	0.0447	0.0599
211	San Rafael	14.0159	12.1301	10.9706

Plátano				
CGEM	Municipio	**PH**	**VP**	**PT**
212	Santiago Sochiapan	0.0048	0.1090	0.1568
148	Soledad de Doblado	0.0000	0.0068	0.0100
158	Tecolutla	0.0801	0.6787	0.6356
164	Teocelo	0.0013	0.0537	0.0620
173	Tezonapa	0.0106	0.1703	0.2536
175	Tihuatlán	0.0695	0.4282	0.3548
176	Tlacojalpan	0.0663	0.4618	0.4338
181	Tlalixcoyan	0.0040	0.1611	0.1731
183	Tlapacoyan	6.0476	5.5311	6.2114
190	Tuxtilla	0.0025	0.0937	0.0874
192	Vega de Alatorre	0.3053	1.5307	1.5239
87	Xalapa	0.0001	0.0129	0.0155
92	Xico	0.0002	0.0193	0.0231
201	Zongolica	0.0002	0.0180	0.0237
160	Álamo Temapache	0.0560	0.4785	0.3907

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022)




Plátano. Coeficientes de Especialización de Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 250 500

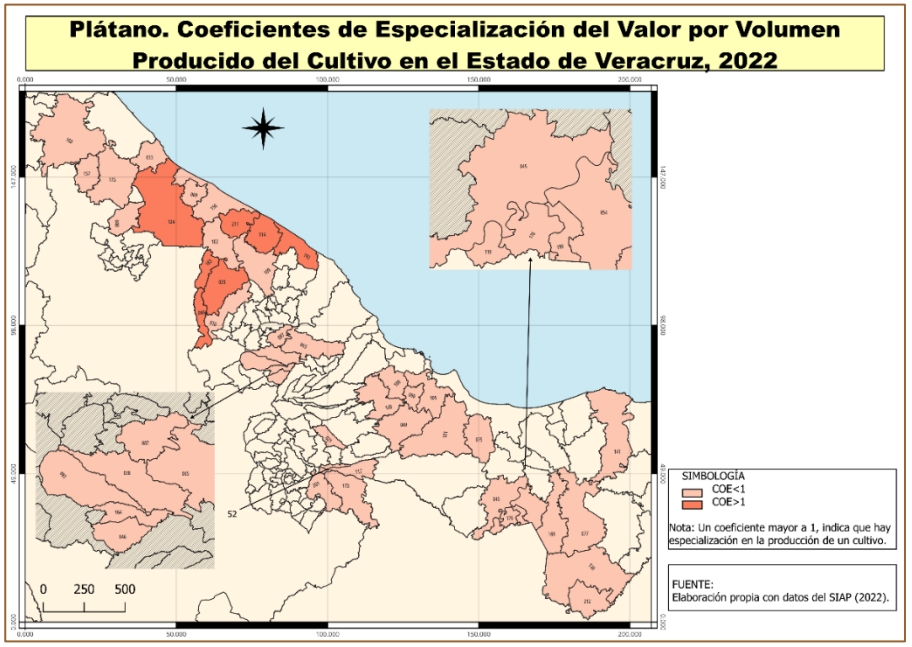
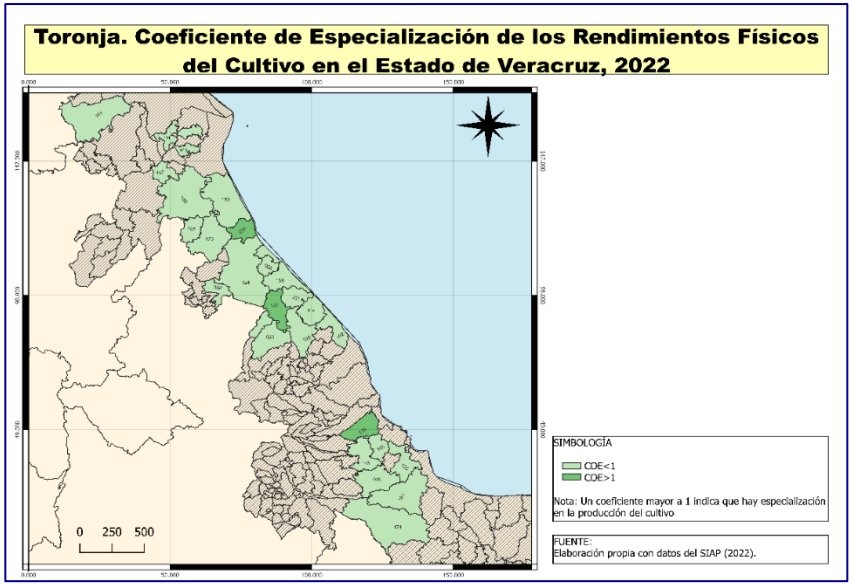
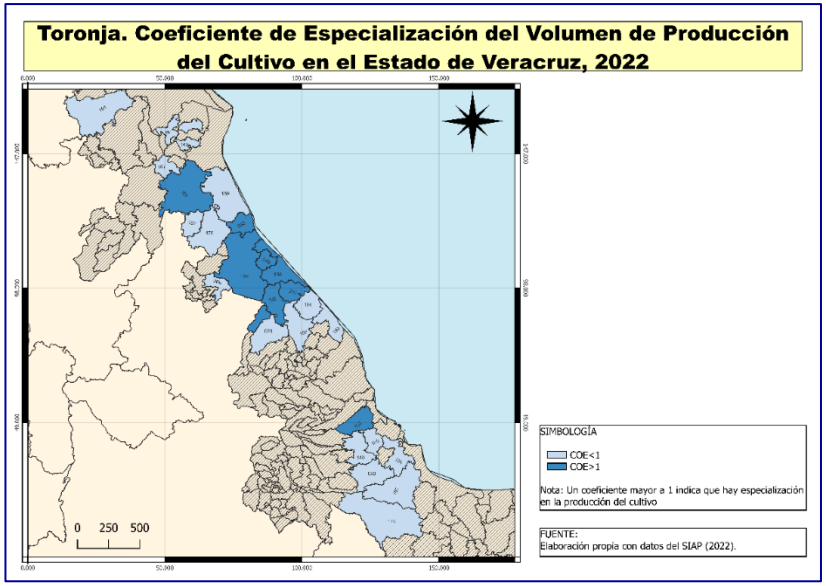

Plátano. Coeficientes de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1, indica que hay especialización en la producción de un cultivo.
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).
0 250 500

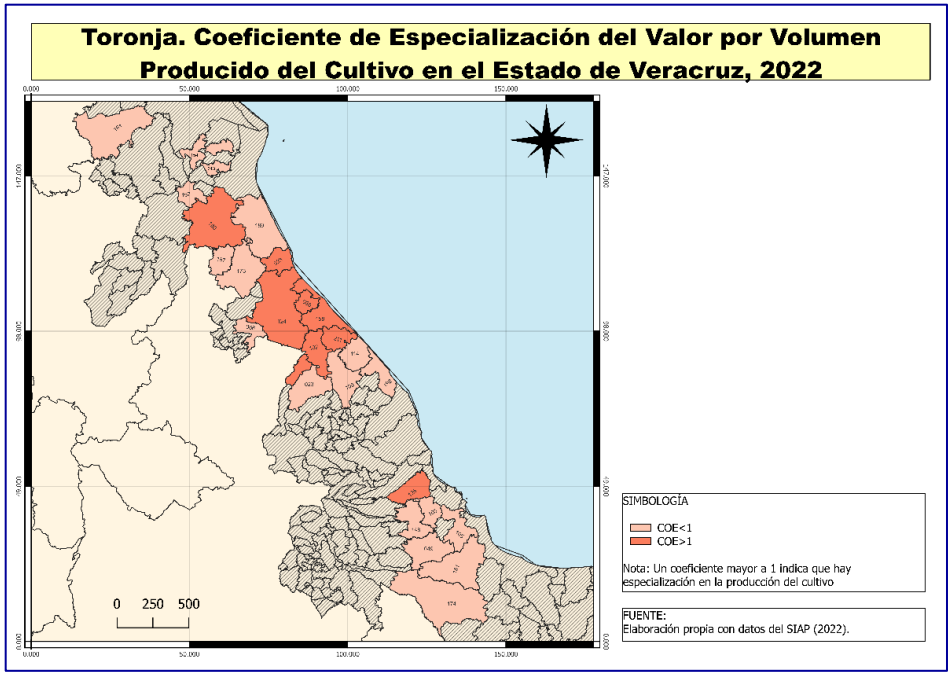
Tabla 47. Coeficientes de especialización agrícola estatal de toronja por municipio en Veracruz, 2022.

Toronja				
CGEM	Municipio	PH	VP	PT
23	Atzalan	0.0902	0.6201	0.5980
157	Castillo de Teayo	0.0100	0.1612	0.1771
33	Cazones de Herrera	1.4768	1.9838	2.1791
49	Cotaxtla	0.0095	0.1628	0.1753
66	Espinal	0.0094	0.1950	0.1639
69	Gutiérrez Zamora	0.4899	1.2987	1.2213
100	Manlio Fabio Altamirano	0.0713	0.4641	0.4745
102	Martínez de La Torre	19.6857	9.4990	9.7347
105	Medellín	0.1117	0.6081	0.6390
109	Misantla	0.0413	0.3633	0.3492
13	Naranjos Amatlán	0.0002	0.0174	0.0192
114	Nautla	0.0304	0.3243	0.3197
124	Papantla	0.7129	1.6722	1.4924
126	Paso de Ovejas	1.7316	2.4903	2.6056
211	San Rafael	0.4181	1.3940	1.1849
148	Soledad de Doblado	0.0093	0.1684	0.1720
154	Tantima	0.0022	0.0627	0.0689
158	Tecolutla	0.4622	1.2557	1.1655
161	Tempoal	0.0001	0.0085	0.0093
167	Tepetzintla	0.0005	0.0310	0.0341
174	Tierra Blanca	0.0003	0.0298	0.0341
175	Tihuatlán	0.0339	0.2979	0.3273
181	Tlalixcoyan	0.0191	0.2387	0.2545
183	Tlapacoyan	0.6365	1.7376	1.5055
189	Tuxpan	0.0599	0.3525	0.3872
192	Vega de Alatorre	0.0011	0.0628	0.0604
160	Álamo Temapache	0.8861	1.4998	1.6475

Fuente: Elaboración propia con datos de producción agrícola del SIAP (2022).


Toronja. Coeficiente de Especialización de los Rendimientos Físicos del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
0 250 500
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).


Toronja. Coeficiente de Especialización del Volumen de Producción del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
0 250 500
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).


Toronja. Coeficiente de Especialización del Valor por Volumen Producido del Cultivo en el Estado de Veracruz, 2022
0 250 500
SIMBOLOGÍA
COE<1
COE>1
Nota: Un coeficiente mayor a 1 indica que hay especialización en la producción del cultivo
FUENTE:
Elaboración propia con datos del SIAP (2022).

Nota Metodológica

$$PH = \frac{phm}{pphd}$$

Donde:

PH es el Coeficiente de Especialización de los rendimientos físicos del producto i;

phm es el Producto por Hectárea del municipio y;

$pphd$ es el Promedio del producto por Hectárea del Estado.

$$VP = \frac{vpm}{pvpd}$$

Donde:

VP es el Coeficiente de Especialización del volumen del producto i;

Vpm es el volumen de producción del municipio y;

$Pvpd$ es el promedio volumen de producción del Estado.

$$PT = \frac{ppm}{pppd}$$

Donde:

PT es el Coeficiente de Especialización del valor por volumen producido del producto i;

Ppm es el precio del producto en el municipio y;

$Pppd$ es el precio del producto en el Estado.

Capítulo IV

IV. Comportamiento histórico de la agricultura veracruzana

IV. COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LA AGRICULTURA VERACRUZANA

Concentrado de características por cultivo del 1980 – 1990 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Acelga											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aguacate											
Volumen de producción (ton.)	14,867.00	39,913.00	29,365.00	30,360.00	29,006.00	19,000.00	3,049.00	14,717.00	15,579.00	1,725.00	1,388.00
Superficie sembrada (Ha.)	2,966.00	3,793.00	3,793.00	3,897.00	3,774.00	3,078.00	3,060.00	2,236.00	2,236.00	225.00	225.00
Superficie cosechada (Ha.)	2,948.00	3,737.00	3,731.00	3,857.00	3,685.00	3,002.00	3,024.00	2,236.00	2,236.00	203.00	225.00
Superficie siniestrada (Ha.)	18.00	56.00	62.00	40.00	89.00	76.00	36.00	0.00	0.00	22.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	334,367.99	1,173,915.75	972,737.27	766,272.00	499,940.06	458,193.50	47,266.03	193,770.24	160,419.49	26,742.77	12,140.82
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.04	10.68	7.87	7.87	7.87	6.33	1.01	6.58	6.97	8.50	6.17
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	113,412.93	314,225.53	260,684.40	198,676.91	135,660.08	152,626.33	15,630.57	86,660.27	71,744.65	131,737.47	53,959.20
Ajo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajonjolí											
Volumen de producción (ton.)	635.00	15.00	4.00	0.00	38.00	59.00	25.00	113.00	132.00	151.00	34.00
Superficie sembrada (Ha.)	1,268.00	29.00	7.00	0.00	205.00	163.00	60.00	134.00	238.00	189.00	68.00
Superficie cosechada (Ha.)	919.00	25.00	7.00	0.00	74.00	107.00	31.00	134.00	237.00	177.00	60.00
Superficie siniestrada (Ha.)	349.00	4.00	0.00	0.00	131.00	56.00	29.00	0.00	1.00	12.00	8.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	20,950.93	392.04	77.44	0.00	1,563.11	1,851.09	743.94	4,203.31	3,620.87	4,473.46	972.32
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.69	0.60	0.57	0.00	0.51	0.55	0.81	0.84	0.56	0.85	0.57
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	22,808.08	15,685.00	10,430.48	0.00	21,118.88	17,289.33	23,998.14	31,367.26	15,277.63	25,273.72	16,205.40
Arroz palay											
Volumen de producción (ton.)	50,567.00	63,359.00	63,787.00	36,492.00	50,131.00	115,816.00	89,365.00	95,431.00	130,779.00	79,402.00	89,098.00
Superficie sembrada (Ha.)	21,297.00	14,138.00	18,849.00	13,099.00	12,958.00	29,197.00	25,410.00	24,367.00	33,566.00	33,781.00	23,343.00
Superficie cosechada (Ha.)	14,822.00	13,836.00	16,375.00	11,630.00	12,537.00	28,374.00	23,647.00	22,964.00	27,657.00	26,803.00	22,658.00
Superficie siniestrada (Ha.)	6,475.00	302.00	2,474.00	1,469.00	421.00	823.00	1,763.00	1,403.00	5,909.00	6,978.00	685.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	742,197.98	901,593.39	632,926.39	384,802.48	643,874.52	1,234,907.84	1,117,025.24	1,476,297.48	1,503,871.01	949,143.60	835,278.34
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.41	4.58	3.90	3.14	4.00	4.08	3.78	4.16	4.73	2.96	3.93
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	50,109.65	65,200.01	38,654.65	33,083.33	51,355.43	43,523.09	47,237.50	64,287.08	54,375.61	35,411.84	36,864.40
Arvejón											
Volumen de producción (ton.)	981.00	0.00	0.00	33.00	0.00	0.00	618.00	632.00	788.00	364.00	808.00
Superficie sembrada (Ha.)	1,335.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	1,063.00	1,015.00	1,227.00	468.00	1,329.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,295.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	965.00	991.00	1,185.00	468.00	1,329.00
Superficie siniestrada (Ha.)	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.00	24.00	42.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	40,430.84	0.00	0.00	966.50	0.00	0.00	15,383.37	33,599.64	26,280.36	9,951.71	19,486.77
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.76	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.64	0.64	0.66	0.78	0.61
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	31,218.47	0.00	0.00	16,108.37	0.00	0.00	15,940.53	33,904.94	22,177.36	21,264.34	14,662.79
Brócoli											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate											
Volumen de producción (ton.)	13.00	50.00	48.00	0.00	0.00	8.00	14.00	70.00	159.00	98.00	63.00
Superficie sembrada (Ha.)	32.00	50.00	30.00	0.00	0.00	10.00	87.00	110.00	150.00	134.00	137.00
Superficie cosechada (Ha.)	32.00	50.00	30.00	0.00	0.00	9.00	24.00	107.00	148.00	134.00	137.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	63.00	3.00	2.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	334.32	3,563.96	1,482.39	0.00	0.00	508.41	706.07	3,345.99	7,974.55	5,763.24	3,495.76
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.41	1.00	1.60	0.00	0.00	0.89	0.58	0.65	1.07	0.73	0.46
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	10,304.13	71,279.25	49,560.59	0.00	0.00	56,490.35	29,430.81	31,271.85	53,882.12	43,009.04	25,516.47
Calabacita											
Volumen de producción (ton.)	616.00	223.00	1,237.00	226.00	142.00	243.00	59.00	216.00	557.00	1,058.00	370.00
Superficie sembrada (Ha.)	138.00	51.00	263.00	52.00	107.00	58.00	20.00	70.00	84.00	184.00	108.00
Superficie cosechada (Ha.)	106.00	44.00	257.00	48.00	49.00	50.00	15.00	57.00	83.00	160.00	102.00
Superficie siniestrada (Ha.)	32.00	7.00	6.00	4.00	58.00	8.00	5.00	13.00	1.00	24.00	6.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,909.35	2,512.59	10,332.50	1,933.00	1,272.55	4,166.68	530.23	2,476.94	6,758.87	10,280.45	6,996.63
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.81	5.07	4.81	4.71	2.90	4.86	3.93	3.79	6.71	6.61	3.63
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	65,150.59	57,078.48	40,201.48	40,238.45	25,963.84	83,325.08	35,332.21	43,458.22	81,433.30	64,252.40	68,594.61
Calabaza											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	63.00	48.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	15.00	20.00	15.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	0.00	20.00	15.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	318.91	0.00	472.25	777.39	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	3.15	3.20	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,195.96	0.00	23,598.97	51,829.81	0.00	0.00
Calabaza semilla o chihua											
Volumen de producción (ton.)	147.00	54.00	326.00	20.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	252.00	134.00	585.00	84.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	242.00	114.00	585.00	44.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	10.00	20.00	0.00	40.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,148.58	1,978.00	16,527.57	1,446.82	599.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.61	0.47	0.56	0.45	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	21,255.79	17,303.98	28,253.36	32,922.30	39,843.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Camote											
Volumen de producción (ton.)	0.00	825.00	0.00	66.00	54.00	637.00	563.00	700.00	607.00	1,239.00	1,229.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	110.00	0.00	9.00	56.00	138.00	90.00	105.00	99.00	148.00	134.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	110.00	0.00	9.00	56.00	106.00	88.00	100.00	92.00	148.00	134.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	2.00	5.00	7.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de	0.00	13,240.12	0.00	773.20	809.14	5,153.46	3,807.63	2,680.93	2,536.98	7,678.13	10,491.54

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
pesos a precios de 2018)											
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	7.50	0.00	7.33	0.96	6.01	6.40	7.00	6.60	8.37	9.17
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	120,283.73	0.00	85,911.28	14,416.70	48,606.65	43,268.54	26,809.86	27,575.85	51,878.64	78,295.06
Canola											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar fruta											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín											

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Volumen de producción (ton.)	522.00	156.00	161.00	276.00	156.00	575.00	448.00	250.00	140.00	67.00	67.00
Superficie sembrada (Ha.)	113.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00	141.00	80.00	45.00	20.00	20.00
Superficie cosechada (Ha.)	113.00	50.00	50.00	50.00	50.00	160.00	140.00	80.00	45.00	20.00	20.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,664.18	1,942.36	1,781.08	3,315.39	1,357.14	6,644.04	3,514.11	1,641.98	1,092.25	512.90	571.96
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.62	3.12	3.22	5.52	3.12	3.59	3.20	3.13	3.11	3.35	3.35
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	58,995.95	38,918.47	35,621.68	66,284.46	27,161.41	41,525.22	25,104.67	20,521.24	24,272.27	25,644.80	28,597.76
Carambolo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cártamo											
Volumen de producción (ton.)	2,024.00	33.00	0.00	158.00	2,230.00	156.00	207.00	20.00	0.00	0.00	136.00
Superficie sembrada (Ha.)	2,611.00	50.00	0.00	226.00	4,169.00	1,749.00	645.00	30.00	0.00	0.00	440.00
Superficie cosechada (Ha.)	2,411.00	50.00	0.00	226.00	2,722.00	390.00	500.00	20.00	0.00	0.00	390.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie siniestrada (Ha.)	200.00	0.00	0.00	0.00	1,447.00	1,359.00	145.00	10.00	0.00	0.00	50.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	32,028.18	463.32	0.00	2,091.16	28,356.58	2,371.05	3,244.94	257.08	0.00	0.00	1,369.11
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.84	0.66	0.00	0.70	0.82	0.40	0.41	1.00	0.00	0.00	0.35
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,284.56	9,161.88	0.00	9,254.99	10,416.35	6,079.70	6,488.55	12,854.16	0.00	0.00	3,510.52
Cebolla											
Volumen de producción (ton.)	520.00	260.00	425.00	113.00	82.00	566.00	534.00	347.00	426.00	354.00	152.00
Superficie sembrada (Ha.)	40.00	13.00	30.00	12.00	16.00	60.00	55.00	35.00	44.00	33.00	19.00
Superficie cosechada (Ha.)	40.00	13.00	30.00	10.00	11.00	59.00	54.00	30.00	41.00	33.00	19.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	1.00	1.00	5.00	3.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,953.93	2,797.71	5,409.63	1,886.14	1,449.09	2,156.13	1,796.28	977.47	877.42	726.37	1,245.67
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	13.00	20.00	14.17	11.30	7.45	9.59	9.89	11.57	10.39	10.73	8.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	173,848.18	214,550.54	180,385.44	188,643.60	131,601.80	36,535.56	33,252.57	32,580.25	21,397.63	22,007.90	65,561.44
Chayote											
Volumen de producción (ton.)	2,200.00	111.00	820.00	0.00	1,200.00	18,025.00	29,850.00	18,051.00	14,720.00	12,936.00	28,614.00
Superficie sembrada (Ha.)	110.00	15.00	75.00	0.00	40.00	515.00	548.00	413.00	416.00	427.00	479.00
Superficie cosechada (Ha.)	110.00	15.00	75.00	0.00	40.00	515.00	548.00	413.00	400.00	427.00	479.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	17,161.94	1,193.93	6,349.95	0.00	11,033.69	291,586.50	257,709.71	199,848.58	124,891.21	89,473.55	195,665.04

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	20.00	7.40	10.93	0.00	30.00	35.00	54.47	43.71	36.80	30.30	59.74
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	156,017.59	79,119.97	84,666.01	0.00	275,842.19	566,187.39	470,289.37	483,895.29	312,228.02	209,537.44	408,482.71
Chícharo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	409.00	239.00	213.00	367.00	709.00	0.00	0.00	0.00	494.00	42.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	931.00	549.00	801.00	645.00	1,180.00	0.00	0.00	0.00	978.00	56.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	914.00	509.00	751.00	640.00	1,102.00	0.00	0.00	0.00	968.00	56.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	17.00	40.00	50.00	5.00	78.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	8,018.92	5,287.94	10,069.19	9,878.83	23,322.30	0.00	0.00	0.00	12,219.83	573.66
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.45	0.47	0.28	0.57	0.64	0.00	0.00	0.00	0.51	0.75
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	8,771.48	10,388.88	13,405.35	15,438.20	21,163.41	0.00	0.00	0.00	12,623.77	10,243.97
Chile seco											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde											
Volumen de producción (ton.)	49,202.00	34,648.00	41,487.00	38,918.00	23,150.00	76,978.00	37,974.00	37,183.00	74,397.00	61,774.00	30,267.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	9,471.00	6,647.00	6,972.00	6,393.00	5,049.00	11,326.00	7,736.00	7,607.00	12,547.00	13,425.00	6,932.00
Superficie cosechada (Ha.)	8,989.00	6,275.00	6,698.00	6,134.00	4,323.00	10,885.00	7,736.00	7,312.00	12,117.00	12,485.00	6,303.00
Superficie siniestrada (Ha.)	482.00	372.00	274.00	259.00	726.00	441.00	0.00	295.00	430.00	940.00	629.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	702,346.63	754,383.92	772,005.81	598,059.66	470,722.86	953,332.46	460,640.93	1,243,736.75	1,557,427.85	1,068,365.55	977,134.34
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.47	5.52	6.19	6.34	5.36	7.07	4.91	5.09	6.14	4.95	4.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	78,077.68	120,237.17	115,252.77	97,481.86	108,895.96	87,582.24	59,544.55	170,096.49	128,531.76	85,572.03	155,027.19
Cilantro											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruela											
Volumen de producción (ton.)	18,830.00	19,248.00	19,479.00	20,442.00	24,759.00	22,217.00	21,275.00	9,804.00	2,969.00	3,861.00	1,480.00
Superficie sembrada (Ha.)	3,497.00	3,500.00	3,534.00	3,755.00	4,243.00	3,569.00	3,569.00	2,351.00	752.00	752.00	244.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,353.00	3,278.00	3,334.00	3,568.00	4,116.00	3,558.00	3,563.00	2,351.00	752.00	752.00	244.00
Superficie siniestrada (Ha.)	144.00	222.00	200.00	187.00	127.00	11.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	458,000.79	397,025.41	368,717.54	394,777.95	297,321.10	767,391.90	468,173.68	217,659.97	65,084.28	84,447.39	18,951.35
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.62	5.87	5.84	5.73	6.02	6.24	5.97	4.17	3.95	5.13	6.07
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	136,557.97	121,168.11	110,588.39	110,646.14	72,233.78	215,674.38	131,398.72	92,582.79	86,548.66	112,297.06	77,669.48
Coco fruta											
Volumen de producción (ton.)	13,619.00	15,295.00	18,967.00	16,888.00	23,569.00	20,750.00	3,585.00	5,631.00	5,520.00	6,947.00	5,966.00
Superficie sembrada (Ha.)	2,379.00	2,379.00	2,915.00	2,450.00	2,477.00	2,486.00	527.00	527.00	527.00	520.00	488.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,481.00	1,625.00	2,244.00	2,033.00	1,968.00	2,288.00	489.00	527.00	527.00	520.00	488.00
Superficie siniestrada (Ha.)	898.00	754.00	671.00	417.00	509.00	198.00	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	88,907.74	130,316.28	343,594.30	181,725.79	285,217.15	185,224.16	44,050.85	37,558.16	42,325.88	54,247.55	40,309.53
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.20	9.41	8.45	8.31	11.98	9.07	7.33	10.69	10.47	13.36	12.23
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	60,052.81	80,172.81	153,160.99	89,385.85	144,914.35	80,961.94	90,081.16	71,265.06	80,315.22	104,321.28	82,602.01
Col (repollo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Coliflor											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durazno											
Volumen de producción (ton.)	1,360.00	1,395.00	1,750.00	1,783.00	1,827.00	5,971.00	4,388.00	2,355.00	444.00	0.00	48.00
Superficie sembrada (Ha.)	370.00	370.00	370.00	368.00	368.00	1,381.00	1,200.00	700.00	150.00	19.00	31.00
Superficie cosechada (Ha.)	370.00	345.00	350.00	356.00	361.00	1,324.00	1,135.00	700.00	148.00	0.00	12.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	25.00	20.00	12.00	7.00	57.00	65.00	0.00	2.00	19.00	19.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	12,793.44	14,416.23	29,039.41	31,121.36	20,335.09	89,970.64	41,547.15	39,484.61	9,526.00	0.00	655.61
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.68	4.04	5.00	5.01	5.06	4.51	3.87	3.36	3.00	0.00	4.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	34,572.05	41,791.33	82,969.74	87,425.15	56,324.81	67,951.77	36,605.41	56,406.59	64,364.85	0.00	54,634.53
Ejote											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,792.00	1,627.00	639.00	415.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	258.00	200.00	75.00	60.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	258.00	187.00	75.00	58.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	2.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,554.92	3,301.75	5,868.20	3,035.46	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	8.70	8.52	7.16	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,656.52	17,652.81	78,243.04	52,334.27	0.00	0.00
Espinaca											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fresa											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frijol											
Volumen de producción (ton.)	29,553.00	38,545.00	40,383.00	29,102.00	22,196.00	12,747.00	23,440.00	21,376.00	25,533.00	19,298.00	33,258.00
Superficie sembrada (Ha.)	49,097.00	64,242.00	87,675.00	64,975.00	41,131.00	23,625.00	43,781.00	41,203.00	41,605.00	34,778.00	77,965.00
Superficie cosechada (Ha.)	45,506.00	53,593.00	65,650.00	51,226.00	33,902.00	22,156.00	38,149.00	36,964.00	39,902.00	24,501.00	65,351.00
Superficie siniestrada (Ha.)	3,591.00	10,649.00	22,025.00	13,749.00	7,229.00	1,469.00	5,632.00	4,239.00	1,703.00	10,277.00	12,614.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	949,567.65	1,188,777.47	858,692.59	370,884.86	309,689.87	278,113.56	398,638.08	638,859.33	585,756.89	412,139.13	1,713,420.20
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.65	0.72	0.62	0.57	0.65	0.58	0.61	0.58	0.64	0.79	0.51
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	20,872.46	22,185.04	13,079.04	7,241.19	9,135.79	12,552.46	10,449.37	17,283.44	14,679.90	16,821.34	26,218.71
Girasol											
Volumen de producción (ton.)	193.00	32.00	81.00	320.00	141.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	270.00	40.00	265.00	430.00	722.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	270.00	40.00	125.00	424.00	235.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	140.00	6.00	487.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,008.91	463.32	1,006.70	4,686.07	2,111.11	901.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.71	0.80	0.65	0.75	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	11,152.37	11,404.68	8,043.15	11,052.05	8,981.42	9,012.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanábana											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guayaba											
Volumen de producción (ton.)	77.00	109.00	133.00	143.00	167.00	292.00	259.00	133.00	116.00	90.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	40.00	40.00	40.00	40.00	45.00	80.00	68.00	68.00	43.00	30.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	20.00	26.00	31.00	33.00	40.00	77.00	68.00	43.00	41.00	30.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	20.00	14.00	9.00	7.00	5.00	3.00	0.00	25.00	2.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	445.76	730.61	1,084.14	1,692.84	1,298.30	4,716.69	2,628.15	1,451.96	1,057.98	732.49	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.85	4.19	4.29	4.33	4.18	3.79	3.81	3.09	2.83	3.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	22,310.52	28,388.33	35,122.07	51,273.41	32,445.57	61,258.08	38,639.25	33,759.90	25,802.21	24,412.97	#DIV/0!
Haba grano											
Volumen de producción (ton.)	4,908.00	1,748.00	2,607.00	299.00	3,694.00	2,315.00	3,303.00	2,146.00	3,294.00	3,012.00	3,141.00
Superficie sembrada (Ha.)	5,617.00	5,723.00	7,698.00	6,525.00	6,333.00	3,866.00	5,629.00	5,479.00	5,352.00	5,226.00	4,579.00
Superficie cosechada (Ha.)	5,453.00	5,623.00	6,440.00	1,410.00	5,521.00	3,691.00	4,515.00	4,922.00	5,259.00	5,226.00	4,579.00
Superficie siniestrada (Ha.)	164.00	100.00	1,258.00	5,115.00	812.00	175.00	1,114.00	557.00	93.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	96,641.75	55,900.75	57,680.57	12,951.13	90,546.12	43,094.95	36,775.09	66,729.27	86,719.51	80,468.67	92,411.58

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.90	0.31	0.40	0.21	0.67	0.63	0.73	0.44	0.63	0.58	0.69
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	17,713.54	9,943.54	8,956.61	9,186.87	16,401.32	11,675.26	8,144.79	13,557.37	16,489.80	15,397.79	20,181.58
Higo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jaca (jackfruit)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama											
Volumen de producción (ton.)	0.00	535.00	312.00	500.00	605.00	1,050.00	1,560.00	1,032.00	783.00	190.00	332.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	27.00	26.00	50.00	70.00	75.00	78.00	87.00	90.00	95.00	195.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	27.00	26.00	50.00	55.00	75.00	78.00	86.00	87.00	95.00	35.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	1.00	3.00	0.00	160.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	4,775.71	2,411.65	1,757.28	3,115.18	7,279.55	8,440.36	5,190.84	5,890.64	2,493.40	5,668.33
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	19.81	12.00	10.00	11.00	14.00	20.00	12.00	9.00	2.00	9.49
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	176,548.14	92,926.11	35,145.52	56,639.60	97,060.70	108,209.78	60,358.64	67,708.48	26,246.27	161,952.36
Lechuga											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lenteja											
Volumen de producción (ton.)	17.00	17.00	29.00	18.00	17.00	0.00	19.00	7.00	15.00	12.00	7.00
Superficie sembrada (Ha.)	42.00	42.00	42.00	30.00	57.00	0.00	35.00	10.00	32.00	53.00	47.00
Superficie cosechada (Ha.)	42.00	42.00	42.00	30.00	57.00	0.00	35.00	9.00	30.00	53.00	47.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	445.76	498.95	564.19	948.93	956.25	0.00	770.99	199.52	298.98	209.97	191.22
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.40	0.40	0.69	0.60	0.30	#DIV/0!	0.54	0.78	0.50	0.23	0.15
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	10,825.71	11,922.73	13,405.54	31,630.97	16,782.82	0.00	22,028.42	22,168.76	9,961.23	3,961.70	4,068.53
Lima											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón											
Volumen de producción (ton.)	49,690.00	62,383.00	135,010.00	137,770.00	146,096.00	63,405.00	72,984.00	60,306.00	60,305.00	61,004.00	46,647.00
Superficie sembrada (Ha.)	5,798.00	8,009.00	15,384.00	15,598.00	16,096.00	6,756.00	6,645.00	5,435.00	5,457.00	7,050.00	6,321.00
Superficie cosechada (Ha.)	5,798.00	6,337.00	13,873.00	14,183.00	14,921.00	6,156.00	6,527.00	5,200.00	5,318.00	6,164.00	6,168.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	1,672.00	1,511.00	1,415.00	1,175.00	600.00	118.00	235.00	139.00	886.00	153.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	356,968.25	400,339.90	1,404,600.32	1,479,521.12	1,851,518.98	321,465.02	296,159.35	467,377.08	675,045.42	1,126,100.14	866,022.04
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	8.57	9.84	9.73	9.71	9.79	10.30	11.18	11.60	11.34	9.90	7.56
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	61,506.67	63,152.15	101,200.32	104,296.03	124,095.23	52,222.26	45,374.50	89,878.41	126,936.59	182,689.78	140,406.09

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Litchi											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Macadamia											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maíz grano											
Volumen de producción (ton.)	741,511.00	931,519.00	787,565.00	698,931.00	611,173.00	757,809.00	572,921.00	569,513.00	700,055.00	719,787.00	846,122.00
Superficie sembrada (Ha.)	546,627.00	609,066.00	615,270.00	573,713.00	525,654.00	511,154.00	413,420.00	424,946.00	511,857.00	524,380.00	602,709.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	474,249.00	536,819.00	497,690.00	472,113.00	414,546.00	484,998.00	338,689.00	385,538.00	443,854.00	463,501.00	539,649.00
Superficie siniestrada (Ha.)	72,378.00	72,247.00	117,580.00	101,600.00	111,108.00	26,156.00	74,731.00	39,408.00	68,003.00	60,879.00	63,060.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	8,991,650.50	10,593,183.23	8,000,728.10	8,112,436.25	7,626,142.83	8,843,551.19	6,912,200.14	6,128,325.76	6,413,398.66	7,356,394.69	7,859,708.61
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.56	1.74	1.58	1.48	1.47	1.56	1.69	1.48	1.58	1.55	1.57
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	18,957.70	19,728.21	16,070.47	17,187.42	18,398.17	18,234.98	20,409.63	15,895.46	14,449.32	15,871.46	14,564.43
Malanga											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey											
Volumen de producción (ton.)	259.00	296.00	296.00	322.00	382.00	643.00	546.00	297.00	371.00	90.00	40.00
Superficie sembrada (Ha.)	53.00	53.00	77.00	77.00	77.00	72.00	72.00	72.00	72.00	60.00	5.00
Superficie cosechada (Ha.)	37.00	37.00	37.00	40.00	47.00	72.00	70.00	56.00	53.00	15.00	5.00
Superficie siniestrada (Ha.)	16.00	16.00	40.00	37.00	30.00	0.00	2.00	16.00	19.00	45.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,454.68	3,688.70	13,098.16	6,226.62	2,107.43	20,251.02	13,257.05	7,336.37	11,226.51	3,936.94	2,048.79

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.00	8.00	8.00	8.05	8.13	8.93	7.80	5.30	7.00	6.00	8.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	93,610.56	99,790.95	354,004.24	155,606.81	44,839.03	281,278.52	189,391.20	131,010.59	211,818.86	262,462.75	409,758.99
Mandarina											
Volumen de producción (ton.)	41,388.00	50,367.00	52,743.00	60,133.00	69,137.00	60,297.00	45,510.00	48,649.00	44,920.00	56,303.00	62,766.00
Superficie sembrada (Ha.)	5,039.00	6,095.00	5,465.00	6,267.00	6,404.00	6,540.00	6,540.00	5,389.00	4,492.00	4,492.00	4,492.00
Superficie cosechada (Ha.)	4,961.00	5,499.00	5,337.00	5,398.00	6,280.00	6,540.00	5,339.00	5,339.00	4,492.00	3,693.00	4,305.00
Superficie siniestrada (Ha.)	78.00	596.00	128.00	869.00	124.00	0.00	1,201.00	50.00	0.00	799.00	187.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	202,934.31	236,682.74	181,161.67	800,620.89	710,532.70	913,320.34	469,876.63	311,303.61	234,055.11	274,688.04	298,982.53
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	8.34	9.16	9.88	11.14	11.01	9.22	8.52	9.11	10.00	15.25	14.58
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	40,907.55	43,089.30	33,891.27	148,319.48	113,129.72	139,642.78	88,007.30	58,308.95	52,104.88	74,380.72	69,450.08
Mango											
Volumen de producción (ton.)	137,582.00	144,822.00	146,978.00	145,525.00	157,381.00	176,203.00	205,487.00	208,519.00	232,123.00	280,059.00	283,940.00
Superficie sembrada (Ha.)	18,980.00	18,661.00	19,017.00	18,607.00	18,990.00	26,756.00	29,773.00	31,496.00	31,420.00	31,420.00	29,227.00
Superficie cosechada (Ha.)	18,882.00	18,201.00	18,508.00	18,163.00	18,432.00	22,252.00	25,765.00	24,155.00	25,508.00	29,055.00	28,022.00
Superficie siniestrada (Ha.)	98.00	460.00	509.00	444.00	558.00	4,504.00	4,008.00	7,341.00	5,912.00	2,365.00	1,205.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,307,812.24	2,655,116.34	3,210,741.00	2,359,160.86	2,779,238.79	1,926,419.08	1,893,876.79	1,269,584.78	2,967,479.99	3,238,612.49	3,605,223.68
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.29	7.96	7.94	8.01	8.54	7.92	7.98	8.63	9.10	9.64	10.13
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	122,288.08	145,900.84	173,507.57	129,907.70	150,768.62	86,574.76	73,507.71	52,558.34	116,335.27	111,465.59	128,656.22
Manzana											
Volumen de producción (ton.)	8,018.00	32,982.00	34,017.00	34,171.00	33,545.00	34,811.00	38,048.00	31,958.00	31,958.00	8,505.00	8,740.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	1,890.00	4,683.00	4,683.00	4,683.00	4,727.00	4,787.00	4,756.00	4,442.00	4,442.00	1,147.00	1,197.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,560.00	4,663.00	4,663.00	4,677.00	4,683.00	4,756.00	4,756.00	4,442.00	4,442.00	1,091.00	1,093.00
Superficie siniestrada (Ha.)	330.00	20.00	20.00	6.00	44.00	31.00	0.00	0.00	0.00	56.00	104.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	142,689.23	530,549.26	489,211.73	392,534.50	244,135.05	179,888.13	351,117.75	255,892.14	355,295.07	105,557.27	159,069.12
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.14	7.07	7.30	7.31	7.16	7.32	8.00	7.19	7.19	7.80	8.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	91,530.06	113,815.77	104,913.75	83,924.10	52,137.34	37,821.66	73,831.53	57,606.57	79,985.40	96,752.81	145,534.42
Maracuyá											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marañón											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melón											
Volumen de producción (ton.)	2,374.00	4,206.00	5,025.00	3,251.00	2,366.00	2,210.00	2,198.00	2,881.00	2,980.00	994.00	420.00
Superficie sembrada (Ha.)	354.00	329.00	585.00	314.00	304.00	290.00	243.00	280.00	230.00	94.00	64.00
Superficie cosechada (Ha.)	354.00	317.00	560.00	314.00	302.00	281.00	221.00	266.00	219.00	93.00	64.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	12.00	25.00	0.00	2.00	9.00	22.00	14.00	11.00	1.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	27,280.79	47,757.10	41,473.81	37,734.58	23,453.94	22,335.51	17,432.60	17,908.63	26,370.08	9,131.08	5,736.63
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.71	13.27	8.97	10.35	7.83	7.86	9.95	10.83	13.61	10.69	6.56
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	76,976.86	150,609.57	74,053.46	120,201.46	77,654.39	79,480.31	78,887.09	67,322.50	120,409.86	98,183.65	89,634.78
Membrillo											
Volumen de producción (ton.)	126.00	176.00	176.00	251.00	217.00	315.00	216.00	131.00	113.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	74.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	39.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	21.00	21.00	21.00	30.00	38.00	55.00	53.00	39.00	39.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	53.00	34.00	34.00	25.00	17.00	0.00	2.00	16.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,359.58	1,728.52	1,460.27	3,795.72	3,990.52	3,639.78	2,501.00	1,178.11	1,416.86	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.00	8.38	8.38	8.37	5.71	5.73	4.08	3.36	2.90	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	64,190.10	82,140.85	69,536.55	126,539.90	105,013.61	66,177.75	47,187.63	30,210.60	36,329.81	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nanche											
Volumen de producción (ton.)	281.00	301.00	308.00	339.00	330.00	363.00	293.00	130.00	54.00	7.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	103.00	100.00	70.00	66.00	7.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	72.00	77.00	77.00	33.00	80.00	100.00	100.00	66.00	30.00	7.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	13.00	8.00	8.00	52.00	5.00	3.00	0.00	4.00	36.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,451.71	2,655.15	2,046.59	9,928.61	9,558.85	3,833.90	2,583.51	1,089.81	753.43	122.48	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.90	3.91	4.00	10.27	4.13	3.63	2.93	1.97	1.80	1.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	33,924.54	34,551.00	26,550.32	300,866.98	119,504.49	38,345.28	25,839.96	16,507.85	25,115.33	17,497.52	0.00
Naranja											
Volumen de producción (ton.)	653,665.00	678,091.00	952,956.00	986,400.00	1,041,820.00	1,116,618.00	1,188,110.00	1,017,758.00	1,017,758.00	1,242,807.00	1,493,616.00
Superficie sembrada (Ha.)	72,207.00	72,951.00	87,309.00	87,497.00	88,566.00	86,112.00	89,109.00	90,829.00	94,675.00	120,349.00	120,349.00
Superficie cosechada (Ha.)	70,214.00	70,482.00	79,586.00	82,598.00	87,365.00	62,488.00	65,105.00	89,054.00	72,920.00	81,769.00	103,295.00
Superficie siniestrada (Ha.)	1,993.00	2,469.00	7,723.00	4,899.00	1,201.00	23,624.00	24,004.00	1,775.00	21,755.00	38,580.00	17,054.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,835,013.40	5,322,635.27	7,201,419.72	8,960,831.62	9,555,166.11	5,380,543.45	4,244,493.55	2,843,755.47	4,820,855.18	4,851,537.93	9,110,903.77
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.31	9.62	11.97	11.94	11.92	17.87	18.25	11.43	13.96	15.20	14.46
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	83,205.38	75,433.72	90,472.24	108,496.09	109,383.32	86,100.99	65,190.94	31,935.73	66,112.50	59,332.27	88,203.46
Nopalitos											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuez											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papa											
Volumen de producción (ton.)	128,696.00	111,847.00	48,199.00	54,552.00	126,924.00	112,455.00	40,269.00	43,486.00	47,611.00	76,677.00	67,710.00
Superficie sembrada (Ha.)	12,998.00	9,935.00	8,483.00	9,519.00	9,515.00	10,912.00	7,986.00	7,993.00	7,679.00	7,916.00	7,127.00
Superficie cosechada (Ha.)	12,998.00	9,865.00	6,957.00	8,814.00	9,497.00	10,866.00	7,788.00	7,538.00	7,175.00	7,344.00	6,570.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	70.00	1,526.00	705.00	18.00	46.00	198.00	455.00	504.00	572.00	557.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,093,215.27	1,939,739.99	650,350.04	454,771.36	975,414.76	766,490.62	182,666.23	750,558.03	688,443.90	1,086,886.45	354,623.53
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.90	11.34	6.93	6.19	13.36	10.35	5.17	5.77	6.64	10.44	10.31

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	84,079.29	196,581.75	93,504.89	51,589.50	102,731.36	70,530.66	23,457.65	99,570.00	95,950.60	147,997.44	53,976.34
Papaya											
Volumen de producción (ton.)	81,967.00	100,197.00	99,790.00	112,466.00	56,836.00	186,104.00	235,181.00	166,589.00	162,188.00	121,880.00	91,332.00
Superficie sembrada (Ha.)	4,225.00	5,864.00	4,723.00	6,187.00	8,588.00	9,583.00	8,896.00	8,452.00	8,615.00	8,710.00	6,451.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,844.00	5,366.00	4,173.00	5,472.00	2,024.00	6,487.00	8,258.00	7,243.00	8,080.00	5,464.00	3,275.00
Superficie siniestrada (Ha.)	381.00	498.00	550.00	715.00	6,564.00	3,096.00	638.00	1,209.00	535.00	3,246.00	3,176.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	776,432.70	811,407.32	579,062.43	412,034.41	213,362.10	870,407.96	1,241,400.21	931,026.46	960,954.91	870,043.89	518,608.91
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	21.32	18.67	23.91	20.55	28.08	28.69	28.48	23.00	20.07	22.31	27.89
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	201,985.47	151,064.71	138,885.35	75,244.36	105,447.96	134,188.85	150,311.14	128,541.55	118,929.36	159,232.50	158,352.54
Pepino											
Volumen de producción (ton.)	3,507.00	4,463.00	1,738.00	962.00	2,882.00	3,815.00	349.00	2,613.00	2,759.00	3,349.00	9,496.00
Superficie sembrada (Ha.)	383.00	371.00	119.00	56.00	375.00	252.00	29.00	347.00	311.00	436.00	525.00
Superficie cosechada (Ha.)	318.00	360.00	119.00	53.00	357.00	247.00	29.00	337.00	307.00	435.00	523.00
Superficie siniestrada (Ha.)	65.00	11.00	0.00	3.00	18.00	5.00	0.00	10.00	4.00	1.00	2.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	33,410.05	58,448.98	17,235.58	7,896.03	22,961.10	32,402.10	4,175.54	10,153.66	17,061.70	33,574.23	71,398.11
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	11.03	12.40	14.61	18.15	8.07	15.45	12.03	7.75	8.99	7.70	18.16
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	104,957.16	162,373.38	144,928.48	149,061.67	64,310.76	131,174.39	143,979.88	30,129.88	55,575.79	77,182.53	136,516.09
Pera											
Volumen de producción (ton.)	2,560.00	2,570.00	2,629.00	2,735.00	3,029.00	14,820.00	3,226.00	1,942.00	855.00	740.00	796.00
Superficie sembrada (Ha.)	425.00	425.00	425.00	425.00	450.00	1,001.00	826.00	509.00	280.00	175.00	175.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	400.00	400.00	400.00	415.00	425.00	940.00	821.00	500.00	225.00	168.00	175.00
Superficie siniestrada (Ha.)	25.00	25.00	25.00	10.00	25.00	61.00	5.00	9.00	55.00	7.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	20,817.20	22,221.31	21,815.51	31,537.25	63,965.96	87,070.38	18,326.68	9,974.27	6,522.86	6,069.45	8,602.72
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.40	6.43	6.57	6.59	7.13	15.77	3.93	3.88	3.80	4.40	4.55
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	52,065.30	55,528.76	54,531.86	75,971.92	150,512.64	92,616.85	22,322.72	19,948.51	28,990.37	36,127.68	49,158.20
Perón											
Volumen de producción (ton.)	516.00	516.00	605.00	607.00	670.00	2,828.00	1,243.00	242.00	114.00	23.00	23.00
Superficie sembrada (Ha.)	116.00	116.00	115.00	115.00	140.00	430.00	350.00	150.00	76.00	20.00	20.00
Superficie cosechada (Ha.)	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	430.00	300.00	121.00	76.00	20.00	20.00
Superficie siniestrada (Ha.)	1.00	1.00	0.00	0.00	25.00	0.00	50.00	29.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,527.48	5,149.93	4,690.56	6,753.80	7,392.57	19,453.74	7,297.40	1,284.86	746.47	150.92	235.61
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.49	4.49	5.26	5.28	5.83	6.58	4.14	2.00	1.50	1.15	1.15
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	48,003.03	44,775.76	40,739.35	58,713.04	64,283.22	45,246.39	24,322.94	10,618.65	9,821.91	7,545.80	11,780.57
Pimienta											
Volumen de producción (ton.)	819.00	1,060.00	1,146.00	2,100.00	1,800.00	1,800.00	398.00	190.00	180.00	179.00	146.00
Superficie sembrada (Ha.)	594.00	594.00	594.00	594.00	594.00	594.00	404.00	211.00	200.00	205.00	168.00
Superficie cosechada (Ha.)	573.00	573.00	573.00	585.00	591.00	591.00	398.00	211.00	200.00	198.00	168.00
Superficie siniestrada (Ha.)	21.00	21.00	21.00	9.00	3.00	3.00	6.00	0.00	0.00	7.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	35,594.30	37,778.00	33,398.09	95,947.28	99,303.19	113,311.43	17,523.22	6,379.01	5,516.99	6,276.36	5,051.30

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.43	1.85	2.00	3.59	3.05	3.05	1.00	0.90	0.90	0.90	0.87
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	62,121.14	65,930.19	58,277.95	164,012.44	168,025.70	191,728.31	44,027.86	30,231.45	27,584.93	31,698.62	30,067.46
Piña											
Volumen de producción (ton.)	231,867.00	228,783.00	241,012.00	240,598.00	210,458.00	237,841.00	180,066.00	227,280.00	234,795.00	246,441.00	260,454.00
Superficie sembrada (Ha.)	9,292.00	9,818.00	8,112.00	8,820.00	7,024.00	6,229.00	7,271.00	7,680.00	7,922.00	8,010.00	8,156.00
Superficie cosechada (Ha.)	6,233.00	5,553.00	6,113.00	6,766.00	5,424.00	4,566.00	4,700.00	5,405.00	5,801.00	6,114.00	6,128.00
Superficie siniestrada (Ha.)	3,059.00	4,265.00	1,999.00	2,054.00	1,600.00	1,663.00	2,571.00	2,275.00	2,121.00	1,896.00	2,028.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	687,324.36	843,910.65	935,887.64	1,101,027.26	1,201,164.01	1,376,195.86	2,679,174.12	2,035,010.04	1,059,840.77	998,235.28	711,489.12
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	37.20	41.20	39.43	35.56	38.80	52.09	38.31	42.05	40.47	40.31	42.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	110,272.95	151,974.09	153,091.07	162,678.37	221,481.22	301,424.98	570,037.05	376,505.08	182,699.67	163,273.21	116,104.62
Piñón											
Volumen de producción (ton.)	1,200.00	200.00	195.00	300.00	325.00	1,200.00	914.00	707.00	440.00	480.00	480.00
Superficie sembrada (Ha.)	1,200.00	1,200.00	1,134.00	1,215.00	1,183.00	1,200.00	1,200.00	831.00	700.00	440.00	440.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,200.00	1,200.00	985.00	1,046.00	1,180.00	1,200.00	831.00	700.00	440.00	440.00	440.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	149.00	169.00	3.00	0.00	369.00	131.00	260.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	106,983.49	96,226.98	60,722.79	53,567.64	36,253.02	83,194.88	49,451.87	55,712.70	23,906.94	31,495.53	28,683.13
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.00	0.17	0.20	0.29	0.28	1.00	1.10	1.01	1.00	1.09	1.09
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	89,152.91	80,189.15	61,648.12	51,211.33	30,722.66	69,329.07	59,508.87	79,589.58	54,333.96	71,580.75	65,188.93
Plátano											
Volumen de producción (ton.)	245,783.00	260,248.00	404,430.00	408,053.00	413,843.00	466,096.00	348,318.00	430,868.00	456,739.00	344,223.00	474,806.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	17,551.00	17,732.00	18,281.00	18,206.00	18,229.00	21,081.00	21,018.00	23,208.00	26,699.00	20,054.00	16,442.00
Superficie cosechada (Ha.)	16,632.00	17,192.00	17,730.00	17,861.00	18,215.00	20,770.00	21,018.00	23,115.00	23,120.00	19,051.00	16,286.00
Superficie siniestrada (Ha.)	919.00	540.00	551.00	345.00	14.00	311.00	0.00	93.00	3,579.00	1,003.00	156.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,088,557.03	1,460,191.03	2,332,290.55	4,765,785.75	3,196,992.59	1,437,741.59	989,976.13	1,625,593.46	3,054,903.61	3,176,945.99	3,931,156.57
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	14.78	15.14	22.81	22.85	22.72	22.44	16.57	18.64	19.76	18.07	29.15
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	65,544.46	84,971.77	131,471.26	266,842.33	175,479.00	69,233.18	47,096.34	70,328.95	132,129.76	166,759.32	241,383.19
Rábano											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía											
Volumen de producción (ton.)	19,427.00	18,081.00	13,394.00	12,656.00	17,209.00	31,885.00	24,107.00	23,347.00	61,651.00	52,676.00	33,373.00
Superficie sembrada (Ha.)	2,921.00	2,407.00	2,486.00	1,594.00	2,390.00	4,071.00	3,140.00	2,766.00	7,458.00	7,048.00	2,931.00
Superficie cosechada (Ha.)	2,742.00	2,033.00	1,765.00	1,291.00	1,921.00	3,550.00	2,678.00	2,592.00	6,597.00	6,536.00	2,771.00
Superficie siniestrada (Ha.)	179.00	374.00	721.00	303.00	469.00	521.00	462.00	174.00	861.00	512.00	160.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	151,025.03	126,716.68	106,820.78	188,163.28	146,339.80	177,658.05	187,868.41	172,219.97	549,130.51	437,346.49	296,587.14
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.08	8.89	7.59	9.80	8.96	8.98	9.00	9.01	9.35	8.06	12.04
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	55,111.12	62,284.61	60,528.42	145,740.62	76,175.54	50,043.70	70,146.66	66,443.55	83,240.04	66,913.44	107,031.94
Soya											
Volumen de producción (ton.)	2,485.00	4,009.00	3,127.00	7,551.00	6,483.00	4,635.00	3,289.00	1,495.00	4,173.00	7,600.00	1,236.00
Superficie sembrada (Ha.)	2,325.00	6,072.00	3,848.00	11,465.00	11,850.00	7,356.00	5,107.00	2,692.00	2,723.00	7,936.00	999.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,889.00	3,241.00	2,067.00	7,468.00	6,612.00	4,800.00	3,548.00	2,026.00	2,663.00	6,450.00	740.00
Superficie siniestrada (Ha.)	436.00	2,831.00	1,781.00	3,997.00	5,238.00	2,556.00	1,559.00	666.00	60.00	1,486.00	259.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	41,634.41	77,159.79	53,996.71	159,601.68	145,861.67	92,355.56	73,462.27	36,231.95	103,082.11	162,901.88	15,476.60
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.32	1.24	1.51	1.01	0.98	0.97	0.93	0.74	1.57	1.18	1.67
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	22,048.94	23,805.86	26,124.55	21,369.06	22,058.76	19,240.25	20,705.36	17,883.68	38,709.03	25,256.11	20,914.38
Tamarindo											
Volumen de producción (ton.)	1,709.00	1,720.00	1,721.00	1,787.00	1,837.00	690.00	394.00	180.00	120.00	72.00	72.00
Superficie sembrada (Ha.)	385.00	385.00	430.00	390.00	395.00	182.00	132.00	72.00	40.00	36.00	36.00
Superficie cosechada (Ha.)	351.00	351.00	351.00	360.00	370.00	155.00	132.00	72.00	40.00	36.00	36.00
Superficie siniestrada (Ha.)	34.00	34.00	79.00	30.00	25.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	16,582.44	16,216.03	13,894.67	41,213.98	33,781.47	12,449.19	5,329.33	2,867.04	2,006.18	1,102.34	983.42
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.87	4.90	4.90	4.96	4.96	4.45	2.98	2.50	3.00	2.00	2.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	47,206.28	46,193.42	39,596.34	114,473.84	91,301.28	80,325.11	40,373.73	39,819.94	50,154.43	30,620.65	27,317.27

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Tangelo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tangerina											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomate rojo (jitomate)											
Volumen de producción (ton.)	23,159.00	14,898.00	27,634.00	21,887.00	28,984.00	39,906.00	17,228.00	12,758.00	8,039.00	12,343.00	21,362.00
Superficie sembrada (Ha.)	2,389.00	1,914.00	2,983.00	1,734.00	3,174.00	2,858.00	1,918.00	2,332.00	1,055.00	1,130.00	1,802.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	2,157.00	1,776.00	2,808.00	1,693.00	3,040.00	2,762.00	1,918.00	1,254.00	973.00	1,008.00	1,628.00
Superficie siniestrada (Ha.)	232.00	138.00	175.00	41.00	134.00	96.00	0.00	1,078.00	82.00	122.00	174.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	309,583.48	309,227.20	431,542.23	212,636.28	286,269.02	592,537.06	292,846.78	236,086.12	96,774.08	132,628.77	576,349.75
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.74	8.39	9.84	12.93	9.53	14.45	8.98	10.17	8.26	12.25	13.12
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	143,580.82	174,146.22	153,723.35	125,630.31	94,151.76	214,526.90	152,684.31	188,266.50	99,460.33	131,575.71	354,022.25
Tomate verde											
Volumen de producción (ton.)	96.00	56.00	67.00	62.00	0.00	159.00	50.00	93.00	1,895.00	2,366.00	1,451.00
Superficie sembrada (Ha.)	16.00	28.00	33.00	10.00	0.00	61.00	20.00	37.00	191.00	195.00	185.00
Superficie cosechada (Ha.)	16.00	28.00	28.00	5.00	0.00	61.00	20.00	31.00	179.00	175.00	159.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	6.00	12.00	20.00	26.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,181.28	997.91	1,393.89	579.90	0.00	1,809.49	392.26	898.11	15,202.36	21,788.56	28,918.74
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.00	2.00	2.39	12.40	0.00	2.61	2.50	3.00	10.59	13.52	9.13
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	73,551.15	35,639.62	49,633.69	116,214.53	#DIV/0!	29,672.61	19,613.02	28,972.15	84,927.77	124,507.87	181,878.43
Toronja (pomelo)											
Volumen de producción (ton.)	44,956.00	45,714.00	53,342.00	43,764.00	43,857.00	58,757.00	21,450.00	17,262.00	31,024.00	39,902.00	90,844.00
Superficie sembrada (Ha.)	3,434.00	3,434.00	3,592.00	3,457.00	3,456.00	3,233.00	3,499.00	4,661.00	4,661.00	4,661.00	4,672.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,420.00	3,420.00	3,501.00	3,399.00	2,539.00	3,220.00	1,233.00	1,233.00	2,388.00	2,587.00	4,632.00
Superficie siniestrada (Ha.)	14.00	14.00	91.00	58.00	917.00	13.00	2,266.00	3,428.00	2,273.00	2,074.00	40.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	551,098.71	488,761.80	419,251.64	543,443.52	353,015.48	225,270.94	67,659.52	77,178.58	164,243.49	191,673.05	396,202.80

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	13.15	13.37	15.24	12.88	17.27	18.25	17.40	14.00	12.99	15.42	19.61
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	161,138.67	142,914.89	119,672.40	159,889.70	139,066.14	69,959.10	54,874.34	62,594.15	68,778.68	74,089.48	85,536.38
Trigo grano											
Volumen de producción (ton.)	5,650.00	7,917.00	1,111.00	0.00	9,131.00	3,141.00	186.00	476.00	25.00	1,584.00	1,093.00
Superficie sembrada (Ha.)	4,946.00	4,399.00	5,966.00	0.00	5,150.00	2,913.00	1,389.00	1,081.00	805.00	1,135.00	1,050.00
Superficie cosechada (Ha.)	4,725.00	4,399.00	685.00	0.00	3,000.00	2,768.00	574.00	651.00	170.00	1,135.00	1,050.00
Superficie siniestrada (Ha.)	221.00	0.00	5,281.00	0.00	2,150.00	145.00	815.00	430.00	635.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	52,889.96	84,644.11	11,062.63	0.00	100,748.60	26,980.56	1,006.35	3,990.38	313.47	23,212.21	8,397.50
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.20	1.80	1.62	0.00	3.04	1.13	0.32	0.73	0.15	1.40	1.04
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	11,193.64	19,242.48	16,148.21	0.00	33,582.87	9,747.39	1,753.22	6,129.61	1,843.91	20,451.28	7,997.62
Tuna											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Varios											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca alimenticia											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zanahoria											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zapote											
Volumen de producción (ton.)	671.00	714.00	810.00	833.00	881.00	383.00	345.00	247.00	163.00	112.00	404.00
Superficie sembrada (Ha.)	86.00	121.00	111.00	131.00	131.00	103.00	112.00	79.00	79.00	59.00	53.00
Superficie cosechada (Ha.)	86.00	99.00	108.00	112.00	118.00	85.00	99.00	70.00	57.00	55.00	49.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	22.00	3.00	19.00	13.00	18.00	13.00	9.00	22.00	4.00	4.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	8,447.24	8,767.35	7,533.65	11,205.56	10,908.64	3,353.22	2,649.79	3,447.15	3,429.17	3,149.55	3,947.34
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.80	7.21	7.50	7.44	7.47	4.51	3.48	3.53	2.86	2.04	8.24
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	98,253.50	88,549.35	69,777.55	100,070.66	92,456.29	39,454.68	26,769.01	49,241.71	60,160.02	57,264.41	80,558.45
Zarzamora											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Concentrado de características por cultivo del 1991 - 2001 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Acelga											
Volumen de producción (ton.)	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.00
Superficie sembrada (Ha.)	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	12.00	12.00	12.00	15.00	10.00
Superficie cosechada (Ha.)	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	12.00	12.00	12.00	15.00	10.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	941.90	0.00	0.00	0.00	0.00	70.64	224.99	388.87	404.65	609.25	553.13
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.80
Aguacate											
Volumen de producción (ton.)	1,233.00	3,920.00	3,265.00	3,974.00	3,780.00	4,562.00	3,692.00	3,268.00	3,480.00	3,233.10	3,427.58
Superficie sembrada (Ha.)	204.00	431.00	311.00	282.00	232.00	282.00	282.00	287.00	277.00	277.00	271.00
Superficie cosechada (Ha.)	204.00	431.00	311.00	247.00	232.00	282.00	282.00	287.00	277.00	277.00	271.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	20,735.55	104,039.62	51,129.22	53,996.69	20,086.23	17,278.41	40,398.36	51,544.63	57,022.19	30,122.47	39,003.67
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.04	9.10	10.50	16.09	16.29	16.18	13.09	11.39	12.56	11.67	12.65
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	101,644.62	241,391.70	164,402.07	218,610.10	86,578.56	61,271.02	143,256.55	179,597.97	205,856.38	108,745.49	143,924.92
Ajo											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ajonjolí											
Volumen de producción (ton.)	226.00	156.00	111.00	45.00	53.00	141.00	163.00	197.00	144.00	236.55	216.00
Superficie sembrada (Ha.)	274.00	220.00	91.00	51.00	69.00	185.00	220.00	313.00	243.00	301.50	306.00
Superficie cosechada (Ha.)	267.00	220.00	91.00	51.00	69.00	165.00	220.00	313.00	203.00	298.50	301.00
Superficie siniestrada (Ha.)	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	40.00	3.00	5.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,734.19	3,562.75	1,314.93	524.09	481.77	4,053.29	4,278.61	2,999.16	2,680.86	3,760.48	4,679.47
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.85	0.71	1.22	0.88	0.77	0.85	0.74	0.63	0.71	0.79	0.72
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	21,476.42	16,194.30	14,449.64	10,276.25	6,981.73	24,565.42	19,448.21	9,581.98	13,206.17	12,597.90	15,546.40
Arroz palay											
Volumen de producción (ton.)	107,194.00	103,303.00	134,486.00	111,354.00	122,094.00	150,082.00	161,264.00	163,642.00	90,109.80	100,246.27	49,094.55
Superficie sembrada (Ha.)	27,762.00	23,424.00	25,946.00	27,546.00	24,238.00	30,306.00	38,184.00	38,592.00	28,696.25	29,382.35	13,109.30
Superficie cosechada (Ha.)	25,770.00	22,070.00	23,915.00	25,943.00	23,824.00	29,691.00	36,798.00	37,263.00	26,203.25	29,147.35	11,948.30
Superficie siniestrada (Ha.)	1,992.00	1,354.00	2,031.00	1,603.00	414.00	615.00	1,386.00	1,329.00	2,493.00	235.00	1,161.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	832,614.10	603,749.53	507,438.17	647,591.53	716,399.02	1,084,692.30	849,162.54	839,427.72	449,173.28	374,755.94	161,323.90
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.16	4.68	5.62	4.29	5.12	5.05	4.38	4.39	3.44	3.44	4.11
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	32,309.23	27,356.40	21,218.41	24,962.05	30,070.61	36,532.59	23,076.40	22,527.05	17,141.86	12,857.33	13,501.79
Arvejón											
Volumen de producción (ton.)	783.00	996.00	503.00	467.00	364.00	570.30	520.00	314.00	492.00	495.82	374.58
Superficie sembrada (Ha.)	1,279.00	1,425.00	729.00	865.00	800.00	962.00	875.00	612.00	894.00	847.00	662.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,279.00	1,425.00	729.00	855.00	800.00	962.00	875.00	612.00	884.00	828.00	616.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	19.00	45.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	11,359.35	21,418.18	5,398.05	6,309.26	4,877.52	5,410.86	5,707.31	2,991.06	7,553.55	3,573.77	2,106.30
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.61	0.70	0.69	0.55	0.46	0.59	0.59	0.51	0.56	0.60	0.61
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	8,881.41	15,030.25	7,404.76	7,379.23	6,096.89	5,624.58	6,522.63	4,887.35	8,544.73	4,316.16	3,416.54
Brócoli											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	102.00	93.00	58.00	115.00	134.00	65.00	682.00	1,290.00	1,167.50	889.50	438.50
Superficie sembrada (Ha.)	149.00	139.00	107.00	115.00	174.00	116.00	400.00	628.00	695.00	577.00	418.00
Superficie cosechada (Ha.)	149.00	139.00	97.00	115.00	174.00	116.00	400.00	628.00	689.00	577.00	368.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	50.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,769.52	2,235.73	1,463.94	2,759.04	1,686.44	2,295.73	12,537.70	23,643.71	22,993.79	15,806.15	7,782.05
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.68	0.67	0.60	1.00	0.77	0.56	1.71	2.05	1.69	1.54	1.19
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	32,010.25	16,084.40	15,092.12	23,991.63	9,692.17	19,790.77	31,344.24	37,649.25	33,372.70	27,393.68	21,146.88
Calabacita											
Volumen de producción (ton.)	403.00	591.00	451.00	623.00	510.00	534.60	543.00	548.00	820.30	397.10	652.70
Superficie sembrada (Ha.)	107.00	129.00	69.00	143.00	75.00	124.00	91.00	92.00	123.00	92.00	111.00
Superficie cosechada (Ha.)	107.00	127.00	69.00	143.00	75.00	123.00	91.00	92.00	123.00	92.00	109.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,228.53	8,438.32	4,387.18	5,994.03	5,118.04	3,160.69	3,742.37	4,646.99	5,520.10	3,739.84	5,619.08
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.77	4.65	6.54	4.36	6.80	4.35	5.97	5.96	6.67	4.32	5.96
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	39,519.12	66,443.42	63,582.40	41,916.42	68,240.68	25,696.48	41,125.04	50,510.84	44,878.91	40,650.38	51,315.86
Calabaza											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	56.00	30.00	0.00	300.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	26.00	20.00	0.00	20.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	26.00	20.00	0.00	20.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	120.26	746.69	224.99	0.00	1,601.76	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.15	1.50	0.00	15.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	24,052.01	28,717.85	11,249.62	0.00	80,087.86	0.00	0.00
Calabaza semilla o chihua											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	312.00	383.10	488.64	293.01
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	514.00	936.25	1,117.25	539.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	514.00	797.25	1,060.75	533.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	139.00	56.50	6.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,881.97	16,895.17	12,220.61	9,526.07
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.48	0.46	0.55
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,844.31	21,191.80	11,520.73	17,872.55
Camote											
Volumen de producción (ton.)	0.00	453.00	483.00	122.00	0.00	549.00	132.00	208.00	594.00	1,043.40	1,227.28
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	61.00	81.00	9.00	0.00	61.00	19.00	13.00	66.00	85.50	82.50
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	61.00	81.00	9.00	0.00	61.00	19.00	13.00	66.00	85.50	82.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	2,450.29	1,117.56	263.99	0.00	4,002.87	494.98	1,685.10	3,839.16	2,913.57	3,277.20
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	7.43	5.96	13.56	0.00	9.00	6.95	16.00	9.00	12.20	14.88
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	40,168.67	13,796.46	29,331.88	0.00	65,621.13	26,051.75	129,623.27	58,169.07	34,076.86	39,723.76
Canola											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar fruta											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capulín											
Volumen de producción (ton.)	67.00	67.00	60.00	65.00	50.00	55.00	68.00	35.00	72.00	93.00	76.00
Superficie sembrada (Ha.)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Superficie cosechada (Ha.)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	924.65	644.28	429.08	403.74	173.40	451.99	203.99	340.26	606.98	472.17	362.40
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.35	3.35	3.00	3.25	2.50	3.06	3.78	1.94	4.00	5.17	4.22
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	46,232.33	32,213.76	21,454.23	20,187.13	8,669.91	25,111.25	11,332.95	18,903.39	33,721.20	26,231.47	20,133.24
Carambolo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cártamo											
Volumen de producción (ton.)	18.00	0.00	0.00	0.00	2.00	10.50	0.00	217.00	512.40	1,050.00	462.00
Superficie sembrada (Ha.)	30.00	0.00	0.00	0.00	23.00	30.00	0.00	310.00	670.00	1,500.00	660.00
Superficie cosechada (Ha.)	30.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00	0.00	310.00	670.00	1,500.00	660.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	161.47	0.00	0.00	0.00	10.63	64.90	0.00	1,371.25	2,303.83	3,864.91	1,872.55
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.60	0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.00	0.70	0.76	0.70	0.70
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	5,382.27	0.00	0.00	0.00	531.38	2,163.28	0.00	4,423.39	3,438.56	2,576.61	2,837.20
Cebolla											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	225.00	0.00	678.00	0.00	800.00	0.00	0.00	0.00	1,600.00	115.00	3,188.00
Superficie sembrada (Ha.)	25.00	5.00	41.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	80.00	5.00	175.00
Superficie cosechada (Ha.)	25.00	0.00	39.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	80.00	5.00	155.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,484.13	0.00	6,845.16	0.00	1,789.92	0.00	0.00	0.00	8,093.09	353.24	14,487.35
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.00	0.00	17.38	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	20.00	23.00	20.57
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	99,365.02	0.00	175,516.97	0.00	35,798.34	0.00	0.00	0.00	101,163.61	70,647.27	93,466.66
Chayote											
Volumen de producción (ton.)	34,422.00	30,260.00	65,320.00	51,123.00	42,475.00	57,180.00	53,939.00	59,425.00	43,653.00	112,177.80	68,998.70
Superficie sembrada (Ha.)	592.00	667.00	1,061.00	1,055.00	790.00	1,285.00	823.00	1,007.00	621.00	1,714.00	1,094.00
Superficie cosechada (Ha.)	592.00	667.00	1,061.00	1,055.00	735.00	1,008.00	821.00	982.00	621.00	1,699.00	1,094.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	277.00	2.00	25.00	0.00	15.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	239,455.89	293,707.73	401,505.84	760,066.46	468,583.22	331,379.72	232,910.26	348,411.15	122,812.45	406,056.13	230,435.98
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	58.15	45.37	61.56	48.46	57.79	56.73	65.70	60.51	70.29	66.03	63.07
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	404,488.57	440,344.13	378,422.79	720,443.44	637,528.70	328,750.53	283,690.02	354,798.41	197,766.23	238,997.81	210,636.22
Chícharo											
Volumen de producción (ton.)	27.00	61.00	24.00	0.00	51.00	77.30	74.00	48.00	6.00	55.05	131.00
Superficie sembrada (Ha.)	27.00	113.00	39.00	0.00	68.00	74.00	74.00	68.00	15.00	76.50	109.00
Superficie cosechada (Ha.)	27.00	113.00	39.00	0.00	68.00	74.00	74.00	68.00	10.00	76.50	109.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	316.73	1,136.50	323.08	0.00	427.90	819.05	671.23	777.74	67.44	412.89	2,418.17
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.00	0.54	0.62	0.00	0.75	1.04	1.00	0.71	0.60	0.72	1.20
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	11,730.59	10,057.49	8,283.99	0.00	6,292.68	11,068.18	9,070.64	11,437.35	6,744.24	5,397.28	22,185.10
Chile seco											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	266.42
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	463.50
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	329.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,293.59
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76,880.26
Chile verde											
Volumen de producción (ton.)	29,580.00	33,414.00	35,666.00	32,477.00	29,484.00	27,341.50	22,132.00	30,865.94	31,978.14	36,731.52	28,347.86
Superficie sembrada (Ha.)	6,710.00	8,022.00	8,677.00	8,313.00	5,221.00	4,678.00	4,314.00	4,608.00	4,794.80	5,240.50	4,168.00
Superficie cosechada (Ha.)	6,129.00	7,553.00	7,600.00	6,925.00	4,831.00	4,300.00	3,749.00	4,494.00	4,537.17	5,239.00	4,167.50
Superficie siniestrada (Ha.)	581.00	469.00	1,077.00	1,388.00	390.00	378.00	565.00	114.00	257.63	1.50	0.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	854,572.95	979,569.53	732,479.17	915,807.62	431,300.36	395,946.71	269,768.59	503,500.24	474,038.62	514,021.84	413,712.07
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.83	4.42	4.69	4.69	6.10	6.36	5.90	6.87	7.05	7.01	6.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	139,431.12	129,692.52	96,378.77	132,246.47	89,277.53	92,080.77	71,957.49	112,038.23	104,478.97	98,114.48	99,271.02
Cilantro											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.63	131.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,946.76	18,749.37	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruela											
Volumen de producción (ton.)	1,440.00	3,467.00	3,817.00	4,455.00	4,401.00	9,136.00	10,857.00	3,782.00	10,099.00	8,449.15	9,102.45
Superficie sembrada (Ha.)	240.00	477.00	389.00	393.00	505.00	925.00	860.00	932.00	932.00	923.50	923.50
Superficie cosechada (Ha.)	240.00	477.00	389.00	393.00	497.00	708.00	860.00	867.00	922.00	923.50	923.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	217.00	0.00	65.00	10.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	22,053.51	33,338.84	32,114.04	31,995.67	18,561.16	29,892.47	29,911.39	33,039.42	71,954.08	32,897.71	19,771.41
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.00	7.27	9.81	11.34	8.86	12.90	12.62	4.36	10.95	9.15	9.86
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	91,889.45	69,892.74	82,555.37	81,413.82	37,346.44	42,221.02	34,780.68	38,107.73	78,041.27	35,622.95	21,409.25
Coco fruta											
Volumen de producción (ton.)	6,254.00	5,222.00	4,256.00	4,620.00	4,335.00	7,724.00	7,591.00	13,335.00	6,988.00	4,122.00	10,436.00
Superficie sembrada (Ha.)	434.00	455.00	418.00	381.00	381.00	626.00	616.00	581.00	581.00	581.00	556.00
Superficie cosechada (Ha.)	434.00	455.00	418.00	381.00	381.00	626.00	616.00	381.00	581.00	581.00	556.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	58,468.03	48,391.19	32,816.98	35,498.29	28,163.23	41,810.97	58,464.28	65,994.71	36,340.58	20,106.98	44,016.86
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	14.41	11.48	10.18	12.13	11.38	12.34	12.32	35.00	12.03	7.09	18.77
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	134,718.48	106,353.71	78,509.30	93,171.34	73,919.46	66,790.51	94,909.56	173,214.44	62,548.35	34,607.50	79,167.05
Col (repollo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	180.00	0.00	60.00	50.00	50.00	50.00	80.00	165.00	150.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	15.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	15.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	1,135.81	0.00	100.68	132.45	187.49	324.06	337.21	628.29	715.26
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	12.00	0.00	6.00	5.00	5.00	5.00	8.00	11.00	10.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	75,720.82	0.00	10,068.28	13,244.59	18,749.37	32,405.82	33,721.20	41,885.73	47,684.00
Coliflor											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	54.00	0.00	0.00	75.00	70.00	75.00	110.00	130.00	105.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	13.00	10.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	13.00	10.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	318.03	0.00	0.00	331.11	524.98	486.09	927.33	1,320.04	1,001.36
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	7.50	7.00	7.50	11.00	10.00	10.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	53,004.57	0.00	0.00	33,111.48	52,498.23	48,608.73	92,733.31	101,541.17	100,136.39
Durazno											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	10.00	806.00	801.00	955.00	1,058.00	890.00	812.00	890.00	797.50	1,095.00	854.40
Superficie sembrada (Ha.)	29.00	110.00	89.00	77.00	84.00	84.00	84.00	96.00	96.00	96.00	96.00
Superficie cosechada (Ha.)	10.00	91.00	89.00	77.00	84.00	84.00	84.00	96.00	96.00	96.00	96.00
Superficie siniestrada (Ha.)	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	276.01	16,179.24	10,122.19	10,749.49	20,768.63	13,123.10	4,567.35	8,091.08	6,380.61	6,949.22	4,074.12
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.00	8.86	9.00	12.40	12.60	10.60	9.67	9.27	8.31	11.41	8.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	27,601.39	177,793.84	113,732.66	139,603.09	247,245.48	156,227.09	54,373.16	84,282.03	66,464.79	72,387.75	42,438.76
Ejote											
Volumen de producción (ton.)	0.00	422.00	628.00	99.00	443.00	422.50	435.00	500.00	595.00	427.61	663.37
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	118.00	96.00	55.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	114.00	124.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	118.00	96.00	55.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	114.00	124.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	8,161.62	7,925.45	1,191.43	4,970.21	3,824.38	4,143.61	4,415.29	4,770.15	4,656.83	4,386.47
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	3.58	6.54	1.80	4.22	4.02	4.14	4.76	5.67	3.75	5.35
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	69,166.07	82,556.72	21,662.34	47,335.28	36,422.70	39,462.95	42,050.41	45,429.93	40,849.48	35,374.80
Elote											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	32.00	32.00	40.00	32.00	39.20
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.89	108.00	207.40	337.21	324.93	280.38
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,361.62	13,499.54	25,924.65	42,151.50	40,616.47	35,047.74
Fresa											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Frijol											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	33,927.00	27,695.00	29,631.00	25,326.00	22,073.00	27,509.00	27,710.59	22,480.00	25,473.75	21,119.59	24,680.50
Superficie sembrada (Ha.)	59,480.00	40,519.00	46,597.00	44,056.00	47,253.00	42,830.00	49,208.00	46,098.00	44,931.98	37,523.40	39,681.25
Superficie cosechada (Ha.)	56,141.00	38,235.00	45,157.00	39,752.00	43,209.00	41,817.00	48,082.00	39,393.00	41,027.03	34,212.40	38,849.90
Superficie siniestrada (Ha.)	3,339.00	2,284.00	1,440.00	4,304.00	4,044.00	1,013.00	1,126.00	6,705.00	3,904.95	3,311.00	831.35
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,149,253.98	836,998.53	597,012.69	495,116.57	359,341.62	506,167.46	469,597.51	465,187.29	547,287.36	348,939.63	383,885.68
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.60	0.72	0.66	0.64	0.51	0.66	0.58	0.57	0.62	0.62	0.64
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	20,470.88	21,890.92	13,220.80	12,455.15	8,316.36	12,104.34	9,766.60	11,808.88	13,339.68	10,199.22	9,881.25
Girasol											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanábana											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	16.32	12.80
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	309.04	112.50	116.66	111.59	84.94	16.78
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.08	3.20
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77,260.13	28,124.05	29,165.24	27,897.27	21,232.26	4,196.19
Guayaba											
Volumen de producción (ton.)	90.00	90.00	95.00	75.00	50.00	13.00	18.00	10.00	20.00	18.00	19.50
Superficie sembrada (Ha.)	30.00	30.00	30.00	25.00	25.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Superficie cosechada (Ha.)	30.00	30.00	30.00	25.00	25.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,490.48	1,081.81	1,998.19	1,339.34	279.67	172.18	59.40	68.05	168.61	137.08	116.23
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.00	3.00	3.17	3.00	2.00	2.60	3.60	2.00	4.00	3.60	3.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	49,682.51	36,060.18	66,606.27	53,573.54	11,186.98	34,435.94	11,879.60	13,610.44	33,721.20	27,416.12	23,245.95
Haba grano											
Volumen de producción (ton.)	2,773.00	3,788.00	2,346.00	3,993.00	2,366.00	3,338.10	2,307.00	856.00	1,693.29	3,345.46	4,720.25
Superficie sembrada (Ha.)	4,939.00	4,865.00	3,367.00	6,703.00	5,731.00	4,309.00	2,935.00	2,648.00	2,700.00	2,969.50	3,759.00
Superficie cosechada (Ha.)	4,649.00	4,865.00	3,352.00	6,703.00	5,731.00	4,309.00	2,935.00	1,898.00	2,275.50	2,817.35	3,209.45
Superficie siniestrada (Ha.)	290.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	424.50	152.15	549.55
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	68,920.68	73,133.16	36,976.49	45,835.66	59,708.67	48,691.49	47,300.90	15,528.87	30,824.66	50,731.72	43,476.67
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.60	0.78	0.70	0.60	0.41	0.77	0.79	0.45	0.74	1.19	1.47
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	14,824.86	15,032.48	11,031.20	6,838.09	10,418.53	11,299.94	16,116.16	8,181.70	13,546.32	18,006.88	13,546.45
Higo											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00	106.80
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	12.00	12.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	12.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	554.16	763.90
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	8.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,180.08	63,658.13
Jaca (jackfruit)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jícama											
Volumen de producción (ton.)	142.00	0.00	0.00	8,315.00	701.00	450.00	4,860.00	2,150.00	9,730.00	12,626.00	10,670.00
Superficie sembrada (Ha.)	80.00	0.00	0.00	335.00	40.00	30.00	608.00	160.00	491.00	781.00	449.00
Superficie cosechada (Ha.)	80.00	0.00	0.00	333.00	37.00	30.00	428.00	115.00	491.00	581.00	449.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	0.00	180.00	45.00	0.00	200.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	783.88	0.00	0.00	46,885.16	9,802.59	1,192.01	8,009.73	10,612.91	61,836.28	58,467.36	18,150.91
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.78	0.00	0.00	24.97	18.95	15.00	11.36	18.70	19.82	21.73	23.76
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	9,798.49	0.00	0.00	140,797.02	264,934.93	39,733.78	18,714.48	92,286.39	125,939.30	100,632.24	40,425.43
Lechuga											
Volumen de producción (ton.)	0.00	30.00	134.00	100.00	50.00	50.00	115.00	125.00	135.00	225.00	122.50
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	6.00	23.00	10.00	10.00	10.00	23.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	6.00	23.00	10.00	10.00	10.00	23.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	432.72	932.21	543.50	223.74	331.11	524.98	810.15	819.85	875.79	999.58
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	5.00	5.83	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.40	9.00	4.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	72,120.35	40,530.97	54,349.97	22,373.96	33,111.48	22,825.29	32,405.82	32,793.85	35,031.63	39,983.04
Lenteja											
Volumen de producción (ton.)	16.00	6.00	6.00	23.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	53.00	25.00	25.00	15.00	15.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	53.00	25.00	25.00	15.00	15.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	441.62	158.66	126.20	302.81	33.56	30.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.30	0.24	0.24	1.53	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	8,332.50	6,346.59	5,048.05	20,187.11	2,237.40	3,090.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	1.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	311.10	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77,773.96	0.00	0.00	0.00
Limón											
Volumen de producción (ton.)	48,227.00	82,880.00	94,497.00	90,199.00	150,120.00	172,274.00	160,650.00	155,735.00	213,683.42	239,692.90	272,152.25
Superficie sembrada (Ha.)	7,289.00	11,263.00	12,126.00	12,191.00	12,060.00	13,184.00	13,091.00	16,142.00	16,620.25	17,495.50	20,550.00
Superficie cosechada (Ha.)	6,625.00	9,848.00	11,180.00	12,050.00	11,772.00	13,047.00	13,091.00	15,230.00	16,620.25	17,017.50	20,550.00
Superficie siniestrada (Ha.)	664.00	1,415.00	946.00	141.00	288.00	137.00	0.00	912.00	0.00	478.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	657,798.47	697,355.73	464,547.12	392,480.15	932,302.05	1,421,237.90	1,060,383.94	959,154.03	1,332,911.83	527,662.55	1,090,145.60
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.28	8.42	8.45	7.49	12.75	13.20	12.27	10.23	12.86	14.09	13.24
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	99,290.42	70,811.91	41,551.33	32,570.89	79,196.80	108,932.31	81,001.20	62,977.96	80,197.91	31,007.08	53,048.45
Litchi											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.00	57.00	112.00	149.30	133.90	281.90
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	44.00	100.00	103.00	138.00	147.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	44.00	62.00	103.00	138.00	139.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	0.00	8.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	384.09	534.36	5,444.18	8,635.72	6,253.67	12,841.13
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.30	1.81	1.45	0.97	2.03
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,729.39	12,144.48	87,809.31	83,841.89	45,316.43	92,382.26
Macadamia											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00	193.00	66.00	250.00	195.40	177.50
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	55.00	57.00	50.00	50.00	50.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	55.00	55.00	50.00	50.00	50.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,138.10	14,474.51	3,422.05	11,942.93	2,480.14	2,115.98
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.51	1.20	5.00	3.91	3.55
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	529,783.72	263,172.93	62,219.17	238,858.52	49,602.86	42,319.55
Maíz grano											
Volumen de producción (ton.)	797,570.00	895,397.00	779,912.00	929,953.00	1,104,281.00	1,182,712.00	1,121,082.00	947,968.00	1,040,814.96	1,242,283.61	1,216,357.16
Superficie sembrada (Ha.)	504,205.00	482,671.00	487,096.00	639,298.00	661,330.00	661,101.00	659,226.00	648,191.00	669,872.04	669,076.03	663,820.29
Superficie cosechada (Ha.)	459,159.00	463,578.00	405,711.00	601,472.00	613,345.00	619,238.00	609,986.00	580,815.00	575,184.77	646,746.51	647,535.40
Superficie siniestrada (Ha.)	45,046.00	19,093.00	81,385.00	37,826.00	47,985.00	41,863.00	49,240.00	67,376.00	94,687.27	22,329.52	16,284.89
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	7,456,973.73	7,933,837.43	4,870,695.44	4,552,133.55	5,317,665.55	7,137,889.14	5,345,990.89	4,516,918.42	4,479,221.88	4,747,980.33	4,673,736.47
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.74	1.93	1.92	1.55	1.80	1.91	1.84	1.63	1.81	1.92	1.88
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	16,240.40	17,114.38	12,005.36	7,568.29	8,669.93	11,526.93	8,764.12	7,776.88	7,787.47	7,341.34	7,217.72
Malanga											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mamey											
Volumen de producción (ton.)	225.00	225.00	239.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	84.00	84.00	156.00
Superficie sembrada (Ha.)	45.00	45.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	7.00	19.00
Superficie cosechada (Ha.)	45.00	45.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	7.00	19.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,278.77	2,974.96	2,030.92	0.00	0.00	0.00	0.00	923.57	472.10	319.85	743.87
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.00	5.00	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	10.71	12.00	12.00	8.21
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	117,305.92	66,110.32	45,131.48	0.00	0.00	0.00	0.00	131,937.97	67,442.41	45,693.53	39,151.07
Mandarina											
Volumen de producción (ton.)	71,430.00	62,620.00	52,590.00	60,701.00	106,459.00	101,943.00	102,536.00	87,008.00	84,080.75	103,475.87	100,576.10
Superficie sembrada (Ha.)	4,727.00	4,842.00	5,631.00	5,154.00	5,697.00	5,511.00	5,739.00	7,331.00	5,721.75	6,180.50	6,601.00
Superficie cosechada (Ha.)	4,727.00	4,842.00	4,840.00	5,154.00	4,906.00	5,502.00	5,739.00	6,328.00	5,430.75	6,180.50	6,601.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	791.00	0.00	791.00	9.00	0.00	1,003.00	291.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	282,061.26	451,617.65	252,203.32	259,214.80	211,989.94	345,982.59	217,594.54	283,856.91	329,961.01	286,870.99	120,894.78
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	15.11	12.93	10.87	11.78	21.70	18.53	17.87	13.75	15.48	16.74	15.24
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	59,670.47	93,270.89	52,108.12	50,293.91	43,210.35	62,883.06	37,915.06	44,857.29	60,757.88	46,415.61	18,314.54
Mango											
Volumen de producción (ton.)	263,148.00	306,044.00	240,215.00	173,763.00	267,479.00	118,021.00	250,176.00	214,110.00	185,318.05	215,823.23	221,479.35
Superficie sembrada (Ha.)	35,183.00	36,245.00	29,671.00	32,615.00	33,645.00	34,859.00	33,474.00	33,358.00	31,890.00	31,374.00	30,092.50
Superficie cosechada (Ha.)	33,082.00	34,492.00	28,033.00	32,302.00	33,293.00	33,332.00	33,474.00	33,145.00	31,781.00	30,544.00	30,083.50
Superficie siniestrada (Ha.)	2,101.00	1,753.00	1,638.00	313.00	352.00	1,527.00	0.00	213.00	109.00	830.00	9.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,326,018.81	2,998,621.48	1,678,363.99	1,156,217.10	3,112,849.67	1,429,688.79	901,126.45	846,316.75	980,422.38	838,590.47	701,728.98
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.95	8.87	8.57	5.38	8.03	3.54	7.47	6.46	5.83	7.07	7.36
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	100,538.79	86,936.93	59,871.04	35,793.98	93,498.83	42,892.40	26,920.25	25,533.85	30,849.36	27,455.20	23,325.98
Manzana											
Volumen de producción (ton.)	8,561.00	8,372.00	8,803.00	7,639.00	6,312.00	5,175.00	5,616.00	6,001.83	11,311.25	12,164.00	11,813.61
Superficie sembrada (Ha.)	1,115.00	1,004.00	1,083.00	967.00	1,010.00	919.00	869.00	947.00	894.50	894.50	904.50
Superficie cosechada (Ha.)	1,081.00	974.00	1,083.00	967.00	1,000.00	789.00	814.00	897.00	894.50	894.50	902.00
Superficie siniestrada (Ha.)	34.00	30.00	0.00	0.00	10.00	130.00	55.00	50.00	0.00	0.00	2.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	235,405.38	105,663.53	322,175.66	222,417.54	93,243.43	31,260.55	25,368.01	59,114.95	120,944.72	77,296.95	64,176.27
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.92	8.60	8.13	7.90	6.31	6.56	6.90	6.69	12.65	13.60	13.10
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	217,766.77	108,484.12	297,484.45	230,007.80	93,243.45	39,620.44	31,164.64	65,902.96	135,209.35	86,413.67	71,148.83
Maracuyá											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marañón											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	75.00	122.50
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	105.00	105.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	105.00	105.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.27	1,434.27	1,758.35
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.71	1.17
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,254.89	13,659.70	16,746.17
Melón											
Volumen de producción (ton.)	1,912.00	3,779.00	1,332.00	1,584.00	1,743.00	3,106.56	4,988.00	2,340.00	2,635.00	1,863.00	5,207.40
Superficie sembrada (Ha.)	189.00	279.00	86.00	84.00	155.00	158.50	296.00	178.00	163.00	123.50	178.00
Superficie cosechada (Ha.)	186.00	277.00	79.00	84.00	112.00	158.50	296.00	178.00	163.00	123.50	178.00
Superficie siniestrada (Ha.)	3.00	2.00	7.00	0.00	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	26,933.99	52,704.35	9,917.32	14,759.98	19,498.91	16,482.54	18,704.37	15,933.94	14,710.59	9,152.77	21,566.73
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.28	13.64	16.86	18.86	15.56	19.60	16.85	13.15	16.17	15.09	29.26
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	144,806.09	190,268.34	125,536.10	175,713.63	174,097.40	103,991.16	63,190.43	89,516.43	90,249.07	74,111.46	121,161.15
Membrillo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nanche											
Volumen de producción (ton.)	0.00	136.00	220.00	83.00	383.00	383.00	510.00	510.00	510.00	570.42	456.30
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	17.00	27.00	27.00	128.00	128.00	128.00	128.00	127.50	134.00	117.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	17.00	27.00	27.00	128.00	128.00	128.00	128.00	127.50	134.00	117.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	1,307.78	1,850.95	773.32	2,035.19	2,029.07	3,824.87	4,131.74	3,582.88	2,896.06	3,862.09
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	8.00	8.15	3.07	2.99	2.99	3.98	3.98	4.00	4.26	3.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	76,928.38	68,553.82	28,641.57	15,899.93	15,852.12	29,881.80	32,279.23	28,101.00	21,612.36	33,009.25
Naranja											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	1,584,905.00	1,435,220.00	1,430,099.00	1,497,087.00	1,874,197.00	1,895,712.00	1,976,856.00	1,605,871.00	1,676,529.25	1,911,106.19	1,988,536.09
Superficie sembrada (Ha.)	119,290.00	121,150.00	123,349.00	133,564.00	153,272.00	155,350.00	145,370.00	153,289.00	144,944.25	144,627.55	147,662.26
Superficie cosechada (Ha.)	108,154.00	109,616.00	117,200.00	116,959.00	125,235.00	137,101.00	145,365.00	143,482.00	144,879.00	142,849.80	147,662.26
Superficie siniestrada (Ha.)	11,136.00	11,534.00	6,149.00	16,605.00	28,037.00	18,249.00	5.00	9,807.00	65.25	1,777.75	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	9,241,780.01	7,763,142.98	5,484,837.27	1,952,850.46	6,047,229.68	4,575,028.16	4,010,509.04	3,245,183.15	4,729,331.59	3,706,552.29	2,306,445.19
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	14.65	13.09	12.20	12.80	14.97	13.83	13.60	11.19	11.57	13.38	13.47
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	85,449.38	70,821.26	46,798.64	16,696.44	48,286.73	33,369.56	27,589.07	22,617.38	32,643.47	25,947.29	15,619.66
Nopalitos											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210.00	252.00	252.00	140.00	160.00	155.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	5.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	5.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	370.85	1,370.24	2,041.57	1,180.24	812.33	369.55
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	36.00	36.00	28.00	32.00	31.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52,978.37	195,748.79	291,652.36	236,048.42	162,465.87	73,910.19
Nuez											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papa											
Volumen de producción (ton.)	52,478.00	50,254.00	38,345.00	57,420.00	56,694.00	49,816.80	55,850.00	40,848.79	41,728.00	76,004.02	67,637.20
Superficie sembrada (Ha.)	5,535.00	5,744.00	4,539.00	4,608.00	5,522.00	4,713.00	4,950.00	4,722.00	5,164.00	5,023.00	4,910.00
Superficie cosechada (Ha.)	5,340.00	5,174.00	4,539.00	4,608.00	5,522.00	4,418.00	4,950.00	4,097.00	4,496.00	4,996.62	4,745.00
Superficie siniestrada (Ha.)	195.00	570.00	0.00	0.00	0.00	295.00	0.00	625.00	668.00	26.38	165.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	388,307.72	362,433.62	214,014.20	560,451.45	434,547.44	335,176.68	209,964.07	348,122.48	395,201.62	459,508.70	242,827.98
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.83	9.71	8.45	12.46	10.27	11.28	11.28	9.97	9.28	15.21	14.25
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	72,716.24	70,049.02	47,150.22	121,625.67	78,693.57	75,865.92	42,417.07	84,969.99	87,900.82	91,963.76	51,175.52
Papaya											
Volumen de producción (ton.)	172,865.00	299,956.00	110,047.00	260,714.00	160,241.00	278,854.00	350,655.00	310,426.00	166,673.50	160,453.88	309,083.01
Superficie sembrada (Ha.)	10,474.00	12,390.00	6,197.00	11,520.00	13,139.00	11,387.00	12,095.00	13,191.00	6,860.00	5,336.50	8,974.00
Superficie cosechada (Ha.)	6,975.00	10,578.00	5,919.00	10,465.00	7,163.00	9,577.00	12,065.00	11,906.00	6,629.00	5,193.75	8,974.00
Superficie siniestrada (Ha.)	3,499.00	1,812.00	278.00	1,055.00	5,976.00	1,810.00	30.00	1,285.00	231.00	142.75	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,522,912.25	1,469,995.50	371,696.07	809,702.74	718,491.21	1,161,863.73	1,333,013.76	1,361,758.59	675,389.83	488,869.18	916,233.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	24.78	28.36	18.59	24.91	22.37	29.12	29.06	26.07	25.14	30.89	34.44
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	218,338.10	138,967.09	62,797.87	77,372.45	100,305.50	121,318.30	110,486.38	114,375.87	101,883.91	94,126.57	102,098.21
Pepino											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	7,118.00	6,368.00	6,005.00	5,239.00	3,749.00	4,734.50	7,575.00	8,881.00	11,030.30	15,797.67	17,068.18
Superficie sembrada (Ha.)	355.00	491.00	266.00	272.00	235.00	341.00	345.00	377.00	681.00	673.80	697.00
Superficie cosechada (Ha.)	355.00	491.00	266.00	272.00	235.00	341.00	345.00	344.00	610.00	673.80	677.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	71.00	0.00	20.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	42,131.87	60,361.61	35,087.93	47,369.88	16,251.38	21,459.24	45,537.52	54,557.27	56,957.33	36,169.93	54,151.07
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	20.05	12.97	22.58	19.26	15.95	13.88	21.96	25.82	18.08	23.45	25.21
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	118,682.50	122,936.10	131,909.60	174,153.19	69,154.59	62,930.26	131,993.21	158,596.55	93,372.90	53,680.56	79,986.76
Pera											
Volumen de producción (ton.)	1,275.00	400.00	1,723.00	1,764.00	1,046.00	1,446.00	2,804.00	2,390.00	2,134.80	2,959.50	2,894.00
Superficie sembrada (Ha.)	173.00	173.00	188.00	181.00	168.00	173.00	173.00	191.00	191.00	191.00	191.00
Superficie cosechada (Ha.)	173.00	25.00	188.00	181.00	168.00	143.00	173.00	191.00	191.00	191.00	191.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	148.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	9,653.59	3,125.22	40,749.16	29,446.81	12,623.11	12,440.34	15,031.74	14,848.54	12,058.00	7,829.00	8,279.85
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.37	16.00	9.16	9.75	6.23	10.11	16.21	12.51	11.18	15.49	15.15
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	55,801.34	125,008.61	216,750.97	162,689.58	75,137.39	86,995.51	86,888.65	77,741.05	63,130.86	40,989.48	43,349.99
Perón											
Volumen de producción (ton.)	23.00	800.00	1,200.00	1,823.00	1,820.00	1,600.00	1,377.00	1,240.00	1,252.50	1,472.00	1,636.00
Superficie sembrada (Ha.)	20.00	80.00	80.00	80.00	80.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	109.00
Superficie cosechada (Ha.)	20.00	80.00	80.00	80.00	80.00	88.00	96.00	96.00	96.00	96.00	109.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	379.24	6,731.23	25,240.27	22,774.27	21,042.38	10,905.29	3,813.62	9,016.92	7,962.42	3,243.02	3,679.11
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.15	10.00	15.00	22.79	22.75	18.18	14.34	12.92	13.05	15.33	15.01
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	18,962.12	84,140.41	315,503.40	284,678.05	263,029.70	123,923.64	39,725.11	93,926.17	82,942.03	33,781.46	33,753.36
Pimienta											
Volumen de producción (ton.)	147.00	138.00	168.00	172.00	285.00	1,590.00	996.00	4,259.00	9,058.00	4,034.60	4,184.00
Superficie sembrada (Ha.)	147.00	58.00	58.00	58.00	508.00	2,180.00	1,601.00	4,171.00	4,171.00	4,163.00	1,829.00
Superficie cosechada (Ha.)	147.00	58.00	58.00	58.00	508.00	1,902.00	1,601.00	4,171.00	4,171.00	1,915.00	1,829.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278.00	0.00	0.00	0.00	2,248.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,280.97	5,971.57	3,957.67	5,074.73	3,197.24	54,391.13	15,255.76	61,784.54	114,048.56	54,528.57	40,116.55
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.00	2.38	2.90	2.97	0.56	0.84	0.62	1.02	2.17	2.11	2.29
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	35,924.87	102,958.02	68,235.77	87,495.42	6,293.77	28,596.82	9,528.90	14,812.89	27,343.25	28,474.44	21,933.59
Piña											
Volumen de producción (ton.)	204,073.00	168,492.00	154,780.00	122,365.00	136,905.00	200,959.00	233,040.00	293,389.00	326,267.00	352,535.30	411,293.00
Superficie sembrada (Ha.)	7,240.00	7,348.00	6,707.00	6,384.00	7,375.00	9,227.00	11,226.00	13,562.00	11,721.00	12,143.00	13,952.00
Superficie cosechada (Ha.)	4,238.00	5,140.00	3,907.00	3,384.00	3,384.00	4,999.00	5,186.00	6,510.00	7,221.00	7,811.00	9,134.00
Superficie siniestrada (Ha.)	3,002.00	2,208.00	2,800.00	3,000.00	3,991.00	4,228.00	6,040.00	7,052.00	4,500.00	4,332.00	4,818.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	493,450.95	556,953.03	545,634.27	786,259.34	706,046.25	463,148.54	579,891.71	2,089,465.58	1,979,392.75	1,677,198.33	1,791,561.27
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	48.15	32.78	39.62	36.16	40.46	40.20	44.94	45.07	45.18	45.13	45.03
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	116,435.25	108,356.62	139,655.56	232,344.75	208,642.51	92,648.23	111,818.69	320,962.45	274,115.86	214,722.65	196,142.41
Piñón											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	480.00	480.00	440.00	470.00	364.00	350.00	50.00	500.00	500.00	355.40	11.00
Superficie sembrada (Ha.)	440.00	440.00	440.00	430.00	430.00	570.00	500.00	570.00	500.00	500.00	500.00
Superficie cosechada (Ha.)	440.00	440.00	440.00	430.00	430.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	29,809.50	57,696.28	44,422.88	47,439.76	25,450.38	23,178.04	2,812.41	35,646.40	28,101.00	27,065.80	786.79
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.09	1.09	1.00	1.09	0.85	0.70	0.10	1.00	1.00	0.71	0.02
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	67,748.87	131,127.91	100,961.09	110,325.02	59,186.94	46,356.08	5,624.81	71,292.80	56,202.00	54,131.60	1,573.57
Plátano											
Volumen de producción (ton.)	348,590.00	315,986.00	308,631.00	351,601.00	349,813.00	299,836.00	242,814.00	173,626.00	211,346.05	202,710.00	230,097.65
Superficie sembrada (Ha.)	16,743.00	14,298.00	14,723.00	14,710.00	14,252.00	14,529.00	13,982.00	13,536.00	11,863.45	11,347.95	11,613.75
Superficie cosechada (Ha.)	14,945.00	13,776.00	14,223.00	13,141.00	14,180.00	14,309.00	13,982.00	12,844.00	11,827.25	10,866.75	11,613.75
Superficie siniestrada (Ha.)	1,798.00	522.00	500.00	1,569.00	72.00	220.00	0.00	692.00	36.20	481.20	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,937,095.99	2,089,128.18	1,483,851.94	1,299,446.27	1,580,993.99	1,056,661.67	457,915.98	543,767.77	714,062.65	553,274.28	558,661.19
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	23.32	22.94	21.70	26.76	24.67	20.95	17.37	13.52	17.87	18.65	19.81
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	196,525.95	151,651.10	104,327.63	98,884.88	111,494.64	73,845.72	32,750.65	42,336.25	60,374.32	50,914.19	48,103.33
Rábano											
Volumen de producción (ton.)	0.00	80.00	288.00	58.00	150.00	160.00	125.00	135.00	142.00	175.00	167.50
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	16.00	47.00	13.00	20.00	30.00	30.00	30.00	27.00	31.00	33.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	16.00	47.00	13.00	20.00	30.00	30.00	30.00	27.00	31.00	33.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	1,442.41	2,162.25	630.46	1,622.11	988.93	468.73	787.46	798.07	886.00	754.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	5.00	6.13	4.46	7.50	5.33	4.17	4.50	5.26	5.65	5.08
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	90,150.44	46,005.26	48,496.90	81,105.48	32,964.32	15,624.47	26,248.71	29,558.09	28,580.56	22,848.58
Sandía											
Volumen de producción (ton.)	37,147.00	127,959.00	30,104.00	48,141.00	33,969.00	32,113.62	35,054.00	53,363.00	48,106.50	82,122.00	79,034.88
Superficie sembrada (Ha.)	3,783.00	14,760.00	6,243.00	7,381.00	4,953.00	4,635.50	4,216.00	3,945.00	3,190.50	4,902.75	5,056.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,505.00	13,738.00	2,505.00	5,348.00	4,284.00	3,005.50	3,940.00	3,627.00	3,090.50	4,880.25	5,056.00
Superficie siniestrada (Ha.)	278.00	1,022.00	3,738.00	2,033.00	669.00	1,630.00	276.00	318.00	100.00	22.50	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	370,534.63	1,098,245.73	197,919.66	498,167.32	200,283.32	173,048.91	155,971.71	243,548.71	207,273.39	231,994.97	352,207.39
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.60	9.31	12.02	9.00	7.93	10.68	8.90	14.71	15.57	16.83	15.63
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	105,716.52	79,942.27	79,009.50	93,150.12	46,751.32	57,577.47	39,586.88	67,148.85	67,068.02	47,537.49	69,661.30
Soya											
Volumen de producción (ton.)	1,337.00	1,040.00	2,736.00	4,542.00	9,207.00	5,070.00	4,498.00	6,137.00	7,183.00	5,352.70	7,600.25
Superficie sembrada (Ha.)	1,388.00	827.00	1,823.00	2,542.00	4,654.00	4,516.00	3,448.00	2,963.00	5,120.00	4,027.00	4,595.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,102.00	827.00	1,608.00	2,542.00	4,460.00	3,599.00	3,275.00	2,923.00	4,240.00	4,007.00	4,498.00
Superficie siniestrada (Ha.)	286.00	0.00	215.00	0.00	194.00	917.00	173.00	40.00	880.00	20.00	97.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	15,737.90	11,124.44	22,916.90	30,904.01	105,540.78	47,005.06	39,807.91	56,679.23	58,925.36	25,137.79	33,726.79
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.21	1.26	1.70	1.79	2.06	1.41	1.37	2.10	1.69	1.34	1.69
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	14,281.18	13,451.50	14,251.82	12,157.39	23,663.80	13,060.59	12,155.11	19,390.77	13,897.48	6,273.46	7,498.18
Tamarindo											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	108.00	112.00	487.00	243.00	404.00	1,433.00	1,024.00	1,638.00	1,023.75	1,246.00	838.11
Superficie sembrada (Ha.)	36.00	36.00	127.00	121.00	202.00	205.00	205.00	205.00	204.75	160.25	160.25
Superficie cosechada (Ha.)	36.00	36.00	121.00	121.00	202.00	205.00	205.00	205.00	204.75	160.25	160.25
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,788.57	1,678.72	4,425.12	5,660.16	5,649.43	30,367.20	5,759.81	10,616.15	6,372.21	6,326.01	4,096.37
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.00	3.11	4.02	2.01	2.00	6.99	5.00	7.99	5.00	7.78	5.23
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	49,682.51	46,632.49	36,571.28	46,778.19	27,967.45	148,132.70	28,096.61	51,786.08	31,121.86	39,475.91	25,562.27
Tangelo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tangerina											
Volumen de producción (ton.)	0.00	72,570.00	75,337.00	76,655.00	72,987.00	163,560.00	80,492.00	142,682.00	123,554.00	132,266.95	170,335.80
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	5,788.00	5,452.00	6,381.00	5,452.00	5,452.00	5,452.00	10,853.00	10,050.25	10,694.50	11,352.25
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	5,195.00	5,452.00	6,381.00	5,452.00	5,452.00	5,452.00	10,054.00	10,050.25	10,368.25	11,352.25
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	593.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	799.00	0.00	326.25	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	278,262.32	226,915.51	238,068.39	171,465.88	251,830.71	120,733.92	924,745.37	697,573.94	335,763.52	319,335.33
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	13.97	13.82	12.01	13.39	30.00	14.76	14.19	12.29	12.76	15.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	53,563.49	41,620.59	37,308.95	31,450.09	46,190.52	22,144.89	91,977.86	69,408.73	32,383.82	28,129.76
Tomate rojo (jitomate)											
Volumen de producción (ton.)	19,583.00	14,376.00	16,843.00	8,372.00	12,184.00	8,634.10	12,468.00	22,382.02	18,578.25	23,267.80	18,963.99
Superficie sembrada (Ha.)	1,565.00	1,073.00	1,436.00	851.00	936.00	640.00	1,111.00	1,088.00	1,075.25	1,250.50	1,086.25
Superficie cosechada (Ha.)	1,508.00	965.00	1,319.00	831.00	917.00	630.00	719.00	1,086.00	999.25	1,250.00	1,085.25
Superficie siniestrada (Ha.)	57.00	108.00	117.00	20.00	19.00	10.00	392.00	2.00	76.00	0.50	1.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	259,012.44	304,294.76	224,571.53	165,695.98	149,561.61	89,770.75	125,935.15	300,579.19	231,108.29	197,539.87	237,630.95
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	12.99	14.90	12.77	10.07	13.29	13.70	17.34	20.61	18.59	18.61	17.47
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	171,759.66	315,331.12	170,259.33	199,393.60	163,098.86	142,493.16	175,153.01	276,776.33	231,281.76	158,031.77	218,964.21
Tomate verde											
Volumen de producción (ton.)	1,892.00	1,586.00	1,655.00	878.00	1,839.00	1,540.40	4,720.00	3,031.00	2,973.00	3,996.24	3,172.99
Superficie sembrada (Ha.)	272.00	250.00	305.00	114.00	256.00	192.00	272.00	352.00	261.50	464.00	392.00
Superficie cosechada (Ha.)	271.00	248.00	262.00	114.00	256.00	192.00	272.00	344.00	261.50	431.50	387.00
Superficie siniestrada (Ha.)	1.00	2.00	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	32.50	5.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	23,192.76	25,762.59	19,160.31	9,588.89	27,198.35	12,652.87	32,217.34	29,045.30	24,218.57	25,058.51	24,957.09
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.98	6.40	6.32	7.70	7.18	8.02	17.35	8.81	11.37	9.26	8.20
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	85,582.15	103,881.64	73,130.84	84,112.69	106,243.55	65,900.49	118,446.09	84,434.12	92,614.03	58,073.03	64,488.56
Toronja (pomelo)											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	72,296.00	77,728.00	75,228.00	85,258.00	103,400.00	164,366.00	146,888.00	106,901.00	128,995.50	149,223.35	197,233.16
Superficie sembrada (Ha.)	4,553.00	4,470.00	4,396.00	5,074.00	5,601.00	5,620.00	5,457.00	5,111.00	4,939.50	5,760.50	5,791.75
Superficie cosechada (Ha.)	4,456.00	4,470.00	4,351.00	5,034.00	5,277.00	5,315.00	5,457.00	5,029.00	4,939.50	5,653.50	5,791.75
Superficie siniestrada (Ha.)	97.00	0.00	45.00	40.00	324.00	305.00	0.00	82.00	0.00	107.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	288,353.13	443,850.17	419,825.82	794,360.52	356,047.39	376,624.53	343,949.67	485,458.59	500,561.41	665,510.65	396,572.20
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	16.22	17.39	17.29	16.94	19.59	30.92	26.92	21.26	26.12	26.39	34.05
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	64,711.72	99,294.46	96,489.43	157,799.07	67,471.76	70,860.11	63,028.89	96,531.65	101,338.77	117,716.87	68,471.58
Trigo grano											
Volumen de producción (ton.)	856.00	1,432.00	960.00	1,342.00	464.00	2,466.00	1,509.00	1,883.00	1,450.14	820.56	607.30
Superficie sembrada (Ha.)	1,070.00	1,145.00	960.00	1,342.00	896.00	1,421.00	1,954.00	1,959.00	1,934.00	1,240.00	1,040.00
Superficie cosechada (Ha.)	990.00	1,145.00	960.00	1,342.00	896.00	1,421.00	1,954.00	1,954.00	1,353.00	1,030.15	841.00
Superficie siniestrada (Ha.)	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	581.00	209.85	199.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,906.70	8,726.80	4,482.67	5,730.82	3,245.51	15,519.26	10,829.30	11,023.81	6,572.57	4,166.03	1,803.72
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.86	1.25	1.00	1.00	0.52	1.74	0.77	0.96	1.07	0.80	0.72
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	5,966.36	7,621.70	4,669.45	4,270.35	3,622.18	10,921.38	5,542.12	5,641.65	4,857.79	4,044.10	2,144.74
Tuna											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	504.00	504.00	514.70	504.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.00	84.00	84.00	84.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.00	84.00	84.00	84.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,449.88	2,832.58	2,613.16	2,403.27
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	6.00	6.13	6.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,165.24	33,721.20	31,109.07	28,610.40
Varios											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yuca alimenticia											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zanahoria											

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,371.00	2,122.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	239.00	84.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	239.00	84.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,555.67	15,177.82
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.66	25.26
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,902.40	180,688.28
Zapote											
Volumen de producción (ton.)	540.00	196.00	192.00	618.00	435.00	1,160.00	700.00	1,170.00	1,120.00	1,562.00	1,576.00
Superficie sembrada (Ha.)	93.00	93.00	60.00	119.00	85.00	130.00	130.00	140.00	155.00	155.00	155.00
Superficie cosechada (Ha.)	93.00	64.00	60.00	119.00	85.00	130.00	130.00	140.00	155.00	155.00	155.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	10,517.79	4,904.18	2,487.68	9,056.26	15,144.38	25,606.21	4,612.34	13,027.14	10,678.38	13,880.68	14,654.48
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.81	3.06	3.20	5.19	5.12	8.92	5.38	8.36	7.23	10.08	10.17
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	113,094.22	76,627.78	41,461.35	76,103.06	178,169.19	196,970.87	35,479.51	93,051.06	68,892.84	89,552.76	94,544.97
Zarzamora											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Concentrado de características por cultivo del 2002 - 2011 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Acelga										
Volumen de producción (ton.)	60.00	24.00	47.00	60.00	60.00	63.00	60.00	60.00	59.46	80.00
Superficie sembrada (Ha.)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Superficie cosechada (Ha.)	10.00	5.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	284.74	130.03	263.78	283.95	214.09	296.53	189.75	135.22	129.67	163.47
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.00	4.80	4.70	6.00	6.00	6.30	6.00	6.00	5.95	8.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	28,474.18	26,005.32	26,377.95	28,395.02	21,408.56	29,653.48	18,975.04	13,522.24	12,967.48	16,347.42
Aguacate										
Volumen de producción (ton.)	3,121.39	2,679.00	2,830.31	3,421.60	3,482.89	3,238.00	3,015.21	962.00	1,519.97	2,225.20
Superficie sembrada (Ha.)	271.00	272.00	272.00	272.00	271.00	271.00	272.00	276.00	187.00	429.00
Superficie cosechada (Ha.)	271.00	272.00	272.00	272.00	271.00	271.00	272.00	80.00	187.00	277.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.00	0.00	152.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	21,285.94	36,216.74	31,758.25	38,989.76	26,258.79	43,402.67	26,807.06	8,672.26	20,064.45	40,992.61
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	11.52	9.85	10.41	12.58	12.85	11.95	11.09	12.03	8.13	8.03
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	78,545.97	133,149.83	116,758.33	143,344.72	96,895.83	160,157.48	98,555.36	108,403.30	107,296.52	147,987.75
Ajo										

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	168.00	320.00	170.00	315.00	1,003.00	496.00	210.00	900.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	14.00	20.00	17.00	35.00	59.00	31.00	20.00	60.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	14.00	20.00	17.00	35.00	59.00	31.00	20.00	60.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,138.97	1,803.04	5,451.98	8,944.43	26,840.98	13,340.70	5,313.01	20,283.36	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	12.00	16.00	10.00	9.00	17.00	16.00	10.50	15.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	81,354.79	90,151.78	320,704.61	255,555.14	454,931.86	430,345.25	265,650.51	338,056.02	0.00	0.00
Ajonjolí										
Volumen de producción (ton.)	347.59	217.05	102.81	134.49	215.65	192.40	182.60	207.80	184.47	244.68
Superficie sembrada (Ha.)	454.75	279.00	139.00	241.50	220.00	245.00	267.00	287.00	384.00	349.25
Superficie cosechada (Ha.)	438.00	279.00	139.00	226.50	220.00	219.00	259.00	287.00	273.70	349.25
Superficie siniestrada (Ha.)	16.75	0.00	0.00	15.00	0.00	26.00	8.00	0.00	110.30	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,333.92	3,994.22	2,280.73	2,578.57	3,806.50	3,704.84	3,010.26	4,489.53	4,532.53	4,919.52
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.79	0.78	0.74	0.59	0.98	0.88	0.71	0.72	0.67	0.70
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	14,460.99	14,316.21	16,408.14	11,384.37	17,302.22	16,917.05	11,622.64	15,642.95	16,560.25	14,085.97
Arroz palay										
Volumen de producción (ton.)	48,198.27	58,868.38	42,435.13	44,373.93	50,098.61	53,198.82	49,396.81	53,335.35	32,186.41	31,129.60
Superficie sembrada (Ha.)	12,508.84	12,499.71	11,124.00	9,170.91	10,436.98	11,985.02	10,129.93	10,366.38	8,611.15	6,087.00
Superficie cosechada (Ha.)	11,155.84	12,054.21	9,538.74	8,005.41	9,501.98	11,709.02	9,543.43	10,316.38	6,563.15	6,087.00
Superficie siniestrada (Ha.)	1,353.00	445.50	1,585.26	1,165.50	935.00	276.00	586.50	50.00	2,048.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	172,063.39	211,640.15	176,414.93	180,374.39	186,422.02	204,441.43	285,659.49	286,317.59	161,965.76	148,024.36
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.32	4.88	4.45	5.54	5.27	4.54	5.18	5.17	4.90	5.11
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	15,423.65	17,557.40	18,494.61	22,531.59	19,619.24	17,460.15	29,932.60	27,753.70	24,678.07	24,318.10
Arvejón										
Volumen de producción (ton.)	326.44	278.24	208.22	169.42	154.53	127.49	139.20	175.20	157.09	177.85

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie sembrada (Ha.)	452.00	425.00	366.00	316.00	276.00	202.00	181.00	225.00	283.00	255.00
Superficie cosechada (Ha.)	424.05	392.50	362.00	312.50	276.00	198.25	181.00	225.00	283.00	255.00
Superficie siniestrada (Ha.)	27.95	32.50	4.00	3.50	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,596.33	3,350.27	2,250.04	2,574.82	1,675.43	1,316.40	1,673.28	2,119.06	1,793.05	2,081.04
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.77	0.71	0.58	0.54	0.56	0.64	0.77	0.78	0.56	0.70
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	6,122.66	8,535.71	6,215.59	8,239.43	6,070.42	6,640.11	9,244.65	9,418.04	6,335.87	8,160.93
Brócoli										
Volumen de producción (ton.)	0.00	2,837.00	720.00	438.00	645.00	480.00	300.00	350.00	300.00	1,050.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	137.00	60.00	23.00	45.00	32.00	15.00	20.00	20.00	75.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	137.00	60.00	23.00	45.00	32.00	15.00	20.00	20.00	75.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	14,755.42	4,690.30	2,984.88	3,452.13	2,582.07	1,660.32	2,182.34	1,662.65	5,108.57
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	20.71	12.00	19.04	14.33	15.00	20.00	17.50	15.00	14.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	107,703.79	78,171.75	129,777.56	76,714.00	80,689.73	110,687.71	109,116.97	83,132.36	68,114.27
Cacahuate										
Volumen de producción (ton.)	976.44	440.17	628.11	691.15	690.50	415.71	623.95	453.15	516.63	444.80
Superficie sembrada (Ha.)	591.00	376.25	615.25	603.75	542.50	403.00	481.00	391.00	487.75	424.00
Superficie cosechada (Ha.)	591.00	376.25	615.25	603.75	542.50	364.45	481.00	384.00	390.25	424.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.55	0.00	7.00	97.50	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	21,240.13	6,969.90	11,421.85	10,133.29	10,476.28	6,544.29	8,788.81	6,354.55	6,819.92	7,374.87
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.65	1.17	1.02	1.14	1.27	1.14	1.30	1.18	1.32	1.05
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	35,939.30	18,524.66	18,564.57	16,783.91	19,311.11	17,956.63	18,271.95	16,548.31	17,475.78	17,393.55
Calabacita										
Volumen de producción (ton.)	762.20	768.20	735.94	1,000.50	954.09	1,011.50	1,548.50	1,478.70	2,045.22	1,684.50
Superficie sembrada (Ha.)	101.50	110.00	99.00	132.00	148.87	141.00	167.00	190.00	239.65	179.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie cosechada (Ha.)	100.00	87.00	99.00	132.00	148.87	134.00	159.00	173.00	219.15	179.00
Superficie siniestrada (Ha.)	1.50	23.00	0.00	0.00	0.00	7.00	8.00	17.00	20.50	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,942.98	4,542.50	3,972.89	8,651.96	7,213.63	6,638.36	8,832.09	15,273.60	14,644.45	11,244.64
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.62	8.83	7.43	7.58	6.41	7.55	9.74	8.55	9.33	9.41
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	49,429.83	52,212.67	40,130.14	65,545.22	48,455.85	49,539.97	55,547.74	88,286.67	66,823.81	62,819.23
Calabaza										
Volumen de producción (ton.)	117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	364.00
Superficie sembrada (Ha.)	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	40.50	35.00
Superficie cosechada (Ha.)	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	35.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	40.50	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	317.28	0.00	0.00	0.00	0.00	504.31	0.00	0.00	0.00	1,743.72
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	10.40
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	24,406.44	0.00	0.00	0.00	0.00	50,431.08	0.00	0.00	0.00	49,820.65
Calabaza semilla o chihua										
Volumen de producción (ton.)	365.92	335.26	939.75	276.45	713.15	394.84	557.38	158.85	514.98	579.90
Superficie sembrada (Ha.)	874.00	1,267.00	1,765.25	1,121.00	1,467.00	1,101.00	1,145.00	582.50	1,367.75	1,216.00
Superficie cosechada (Ha.)	675.25	882.50	1,658.00	554.75	1,397.00	884.00	1,135.50	376.50	1,031.00	1,031.00
Superficie siniestrada (Ha.)	198.75	384.50	107.25	566.25	70.00	217.00	9.50	206.00	336.75	185.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	10,570.31	8,732.20	27,612.25	9,342.79	21,928.79	13,680.27	19,412.60	4,879.73	14,624.36	15,548.03
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.54	0.38	0.57	0.50	0.51	0.45	0.49	0.42	0.50	0.56
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	15,653.92	9,894.83	16,653.94	16,841.45	15,697.05	15,475.42	17,096.08	12,960.76	14,184.63	15,080.53
Camote										
Volumen de producción (ton.)	936.50	521.66	770.20	1,187.50	1,855.50	2,075.00	2,336.00	3,430.00	3,299.00	2,435.00
Superficie sembrada (Ha.)	101.00	53.00	71.00	95.00	148.00	149.00	161.00	240.00	200.00	160.00
Superficie cosechada (Ha.)	101.00	53.00	71.00	95.00	148.00	149.00	161.00	240.00	200.00	160.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,449.08	2,974.62	3,779.30	4,945.47	7,635.09	7,674.69	14,806.85	13,180.43	15,017.09	16,633.50
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.27	9.84	10.85	12.50	12.54	13.93	14.51	14.29	16.50	15.22
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	53,951.32	56,124.79	53,229.72	52,057.53	51,588.54	51,508.04	91,968.00	54,918.45	75,085.43	103,959.29
Canola										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	74.90	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	570.00	161.50	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	77.50	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	490.00	84.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	506.00	675.21	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.97	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,325.01	8,712.39	0.00	0.00
Caña de azúcar fruta										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.00	0.00	30.00	108.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.00	0.00	0.00	108.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,632.42	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,413.91	0.00
Capulín										
Volumen de producción (ton.)	50.22	52.90	55.80	57.10	66.40	67.70	52.80	98.00	59.60	68.00
Superficie sembrada (Ha.)	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	11.00	15.00	19.00
Superficie cosechada (Ha.)	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	11.00	15.00	19.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	240.58	255.35	335.54	410.74	438.30	372.69	267.17	294.48	85.80	185.27
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.86	4.07	4.29	4.39	5.11	5.21	4.06	8.91	3.97	3.58
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	18,506.45	19,642.35	25,810.55	31,595.64	33,715.73	28,668.12	20,551.42	26,771.31	5,719.70	9,751.09
Carambolo										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.08
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,538.97
Cártamo										
Volumen de producción (ton.)	494.00	845.70	398.00	56.00	1,824.70	287.00	0.00	245.00	68.31	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	760.00	960.00	520.00	80.00	2,570.00	410.00	0.00	350.00	971.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	760.00	960.00	520.00	80.00	2,570.00	410.00	0.00	350.00	207.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	764.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,116.37	3,115.63	2,333.93	222.62	6,836.23	1,447.37	0.00	1,656.47	354.01	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.65	0.88	0.77	0.70	0.71	0.70	0.00	0.70	0.33	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	1,468.91	3,245.45	4,488.33	2,782.71	2,660.01	3,530.18	0.00	4,732.78	1,710.15	0.00
Cebolla										
Volumen de producción (ton.)	1,440.00	1,200.00	810.00	7,500.00	540.00	460.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	80.00	60.00	90.00	500.00	30.00	22.00	0.00	350.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	80.00	60.00	90.00	500.00	30.00	22.00	0.00	350.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,555.87	7,281.49	4,058.92	49,691.28	2,408.46	2,087.85	0.00	25,241.52	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	18.00	20.00	9.00	15.00	18.00	20.91	0.00	16.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	56,948.35	121,358.17	45,099.09	99,382.55	80,282.09	94,902.13	0.00	72,118.62	0.00	0.00
Chayote										
Volumen de producción (ton.)	96,891.00	78,581.50	69,438.00	82,019.00	88,977.00	74,062.00	112,361.00	113,065.00	113,249.29	147,944.50
Superficie sembrada (Ha.)	1,514.25	1,386.00	1,471.00	1,477.00	1,509.00	1,413.00	1,756.00	1,723.00	1,781.00	2,147.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,514.25	1,227.50	1,084.00	1,477.00	1,509.00	1,082.00	1,756.00	1,713.00	1,664.00	2,147.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	158.50	387.00	0.00	0.00	331.00	0.00	10.00	117.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	391,952.66	311,214.35	250,343.62	244,209.43	212,005.56	219,089.61	363,334.00	343,911.90	412,150.78	449,837.93
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	63.99	64.02	64.06	55.53	58.96	68.45	63.99	66.00	68.06	68.91
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	258,843.04	253,534.57	230,944.19	165,341.99	140,494.10	202,485.41	206,910.02	200,766.14	247,686.96	209,518.84
Chícharo										
Volumen de producción (ton.)	165.40	132.30	102.10	116.00	117.88	102.90	116.18	93.80	115.55	110.05
Superficie sembrada (Ha.)	109.00	102.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	135.00
Superficie cosechada (Ha.)	109.00	92.00	121.00	131.00	131.00	131.00	131.00	106.00	131.00	135.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	628.13	1,411.44	1,025.15	611.82	1,481.72	1,205.47	1,352.54	1,384.08	1,291.38	1,243.15
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.52	1.44	0.84	0.89	0.90	0.79	0.89	0.88	0.88	0.82
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	5,762.63	15,341.72	8,472.33	4,670.37	11,310.86	9,202.07	10,324.78	13,057.33	9,857.86	9,208.54
Chile seco										
Volumen de producción (ton.)	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	1,235.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	82,350.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde										
Volumen de producción (ton.)	44,885.30	25,188.63	29,533.16	28,974.20	29,095.40	31,212.96	34,482.32	36,056.80	28,643.05	28,965.05
Superficie sembrada (Ha.)	4,932.75	4,626.00	4,542.50	5,565.25	5,331.50	5,990.30	5,619.00	5,517.75	5,388.50	5,389.00
Superficie cosechada (Ha.)	4,725.50	4,063.50	4,317.50	3,902.25	4,831.00	5,055.70	5,492.50	5,179.00	4,644.50	5,255.75
Superficie siniestrada (Ha.)	207.25	562.50	225.00	1,663.00	500.50	934.60	126.50	338.75	744.00	133.25
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	704,260.24	360,085.83	620,135.95	383,757.78	411,779.94	527,703.38	556,544.22	454,173.16	379,126.43	308,812.89
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.50	6.20	6.84	7.42	6.02	6.17	6.28	6.96	6.17	5.51
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	149,034.01	88,614.76	143,633.10	98,342.74	85,237.01	104,377.92	101,328.06	87,695.11	81,629.09	58,757.14
Cilantro										
Volumen de producción (ton.)	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	390.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	39,007.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruela										
Volumen de producción (ton.)	6,289.65	5,994.04	6,111.68	5,524.28	6,518.90	6,949.30	10,330.38	6,755.85	6,946.83	5,949.33
Superficie sembrada (Ha.)	840.50	880.50	883.50	828.50	881.50	882.50	906.50	900.50	945.50	925.50
Superficie cosechada (Ha.)	840.50	880.50	880.50	828.50	879.00	882.50	906.50	648.00	945.50	925.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	3.00	0.00	2.50	0.00	0.00	252.50	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	24,081.99	18,356.59	19,500.06	11,779.69	17,746.75	18,429.92	60,639.98	16,754.88	23,204.96	29,848.55
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.48	6.81	6.94	6.67	7.42	7.87	11.40	10.43	7.35	6.43
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	28,651.97	20,847.91	22,146.63	14,218.12	20,189.66	20,883.75	66,894.71	25,856.29	24,542.52	32,251.29

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Coco fruta										
Volumen de producción (ton.)	10,582.00	10,104.00	7,311.00	6,100.50	2,691.00	1,392.05	2,293.13	1,479.95	5,857.60	4,021.60
Superficie sembrada (Ha.)	536.00	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00	472.58	470.00	470.00	470.00
Superficie cosechada (Ha.)	536.00	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00	472.58	470.00	470.00	470.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	15,282.59	62,678.03	35,001.10	13,054.76	9,958.37	5,011.57	9,403.41	6,476.49	31,751.76	20,155.94
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	19.74	21.68	15.69	13.09	5.77	2.99	4.85	3.15	12.46	8.56
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	28,512.28	134,502.19	75,109.67	28,014.43	21,369.84	10,754.45	19,897.99	13,779.78	67,556.88	42,885.04
Col (repollo)										
Volumen de producción (ton.)	127.50	1,493.90	150.00	165.00	285.00	171.00	165.00	135.00	165.00	165.00
Superficie sembrada (Ha.)	15.00	35.00	15.00	15.00	30.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Superficie cosechada (Ha.)	15.00	33.00	15.00	15.00	30.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	576.26	5,599.29	420.92	780.86	826.91	574.91	391.36	405.67	356.28	280.97
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	8.50	45.27	10.00	11.00	9.50	11.40	11.00	9.00	11.00	11.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	38,417.54	169,675.52	28,061.65	52,057.53	27,563.59	38,327.62	26,090.67	27,044.48	23,752.10	18,731.42
Coliflor										
Volumen de producción (ton.)	90.00	25.00	110.00	100.00	100.00	175.50	100.00	100.00	100.60	110.00
Superficie sembrada (Ha.)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Superficie cosechada (Ha.)	10.00	5.00	10.00	10.00	10.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	406.77	189.62	330.73	530.04	267.61	720.32	237.19	225.37	218.97	224.78
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.00	5.00	11.00	10.00	10.00	11.70	10.00	10.00	10.06	11.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	40,677.39	37,924.43	33,072.66	53,004.03	26,760.70	48,021.69	23,718.80	22,537.07	21,896.16	22,477.70
Durazno										

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	912.00	759.50	666.00	741.03	938.02	818.49	1,860.51	1,598.00	1,721.11	1,662.55
Superficie sembrada (Ha.)	96.00	101.00	101.00	127.25	166.75	153.00	255.75	261.75	264.50	269.00
Superficie cosechada (Ha.)	96.00	101.00	101.00	127.25	166.75	153.00	255.75	160.75	264.50	263.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.00	0.00	6.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,155.07	5,175.60	2,772.09	4,376.22	7,609.08	7,638.56	16,595.31	16,981.68	13,697.78	15,611.98
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.50	7.52	6.59	5.82	5.63	5.35	7.27	9.94	6.51	6.32
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	53,698.61	51,243.52	27,446.49	34,390.75	45,631.72	49,925.25	64,888.84	105,640.26	51,787.40	59,361.12
Ejote										
Volumen de producción (ton.)	786.90	904.60	1,031.15	1,180.50	1,270.50	1,413.00	1,957.40	1,896.00	1,278.97	970.50
Superficie sembrada (Ha.)	123.00	147.00	158.00	152.00	175.00	206.00	243.00	272.00	157.00	155.00
Superficie cosechada (Ha.)	123.00	147.00	158.00	152.00	175.00	206.00	243.00	249.00	157.00	125.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	0.00	30.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,970.21	8,855.31	6,714.51	9,699.45	10,812.66	8,557.06	14,134.82	12,278.95	11,011.06	6,379.58
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.40	6.15	6.53	7.77	7.26	6.86	8.06	7.61	8.15	7.76
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	56,668.29	60,240.24	42,496.87	63,812.24	61,786.68	41,539.11	58,167.96	49,313.03	70,134.13	51,036.66
Elote										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Espinaca										
Volumen de producción (ton.)	36.00	12.60	32.00	40.00	40.00	44.00	40.00	40.00	40.36	40.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie sembrada (Ha.)	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Superficie cosechada (Ha.)	8.00	3.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	146.44	68.26	121.87	212.02	107.04	73.97	94.88	90.15	174.30	81.74
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.50	4.20	4.00	5.00	5.00	5.50	5.00	5.00	5.05	5.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	18,304.83	22,754.66	15,233.47	26,502.01	13,380.35	9,245.70	11,859.40	11,268.53	21,787.16	10,217.14
Fresa										
Volumen de producción (ton.)	15.90	18.00	22.50	22.50	27.00	27.00	27.00	27.00	24.00	27.00
Superficie sembrada (Ha.)	3.00	8.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Superficie cosechada (Ha.)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	161.69	175.54	202.95	511.11	289.02	408.49	384.24	324.53	310.94	367.82
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.30	6.00	7.50	7.50	9.00	9.00	9.00	9.00	8.00	9.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	53,897.55	58,511.97	67,648.63	170,370.09	96,338.51	136,163.93	128,081.50	108,177.93	103,645.54	122,605.64
Frijol										
Volumen de producción (ton.)	31,586.33	25,014.45	20,426.69	21,203.85	21,943.36	20,250.36	30,360.21	20,160.86	20,686.60	19,296.73
Superficie sembrada (Ha.)	43,980.32	38,281.35	31,890.00	33,868.52	39,161.42	33,428.13	42,592.75	35,913.80	36,231.45	33,663.71
Superficie cosechada (Ha.)	41,812.95	37,040.78	30,391.96	31,963.98	36,021.17	32,915.22	41,846.75	33,127.55	34,519.15	32,068.61
Superficie siniestrada (Ha.)	2,167.37	1,240.57	1,498.04	1,904.54	3,140.25	512.91	746.00	2,786.25	1,712.30	1,595.10
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	594,258.24	409,945.83	312,984.00	313,885.39	337,402.79	287,894.99	423,910.58	374,674.43	418,947.70	377,366.89
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.76	0.68	0.67	0.66	0.61	0.62	0.73	0.61	0.60	0.60
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	14,212.29	11,067.42	10,298.25	9,819.97	9,366.79	8,746.57	10,130.07	11,310.05	12,136.67	11,767.49
Girasol										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guanábana										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	29.42	0.00	100.00	20.74	21.20	50.00	44.80
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	8.00	10.68	8.00	10.00	27.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	8.00	10.68	8.00	10.00	10.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	278.46	0.00	941.38	144.12	93.75	230.32	488.24
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	12.50	1.94	2.65	5.00	4.48
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	49,024.73	0.00	117,672.53	13,493.96	11,719.29	23,032.34	48,824.29
Guayaba										
Volumen de producción (ton.)	35.10	22.80	35.10	31.20	255.20	284.60	234.00	313.00	283.30	164.00
Superficie sembrada (Ha.)	6.00	6.00	6.00	6.00	39.75	32.75	31.75	31.75	31.75	21.75
Superficie cosechada (Ha.)	6.00	6.00	6.00	6.00	39.75	32.75	31.75	31.75	31.75	21.75
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	198.30	133.41	175.89	236.25	1,030.89	1,779.75	1,501.40	3,626.97	3,030.16	1,008.09
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.85	3.80	5.85	5.20	6.42	8.69	7.37	9.86	8.92	7.54
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	33,050.38	22,234.55	29,314.41	39,374.42	25,934.39	54,343.43	47,288.15	114,235.13	95,438.04	46,349.05
Haba grano										
Volumen de producción (ton.)	3,777.66	2,477.61	4,844.44	2,801.86	4,498.64	3,647.00	3,725.00	4,449.50	5,496.40	3,671.50
Superficie sembrada (Ha.)	4,144.00	3,281.00	2,947.00	2,861.50	2,974.00	2,412.00	2,655.00	3,073.50	2,939.00	3,114.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,128.36	2,828.50	2,858.25	2,638.19	2,974.00	2,086.49	2,655.00	2,908.50	2,939.00	2,253.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	1,015.64	452.50	88.75	223.31	0.00	325.51	0.00	165.00	0.00	861.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	38,453.67	22,243.09	57,652.57	36,415.21	52,159.56	41,434.53	49,763.30	63,652.49	94,232.54	61,057.21
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.21	0.88	1.69	1.06	1.51	1.75	1.40	1.53	1.87	1.63
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	12,291.95	7,863.92	20,170.58	13,803.10	17,538.52	19,858.49	18,743.25	21,884.99	32,062.79	27,100.42
Higo										
Volumen de producción (ton.)	138.80	138.80	255.00	489.50	534.00	379.10	340.00	240.00	492.00	280.00
Superficie sembrada (Ha.)	12.00	12.00	34.50	44.50	44.50	17.00	17.00	20.00	40.00	40.00
Superficie cosechada (Ha.)	12.00	12.00	17.00	44.50	44.50	17.00	17.00	20.00	40.00	40.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	972.37	932.46	5,622.35	3,706.50	3,810.72	2,612.85	1,075.25	2,163.56	4,603.59	1,907.20
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	11.57	11.57	15.00	11.00	12.00	22.30	20.00	12.00	12.30	7.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	81,030.88	77,705.35	330,726.62	83,292.04	85,634.23	153,697.13	63,250.12	108,177.93	115,089.74	47,679.97
Jaca (jackfruit)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	360.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	12.00	12.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	12.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,524.15	3,731.24	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,345.97	310,936.63	0.00
Jícama										
Volumen de producción (ton.)	15,764.00	44,910.00	24,040.00	30,050.00	13,952.00	14,550.00	28,954.00	19,570.00	31,651.54	30,521.00
Superficie sembrada (Ha.)	735.00	1,939.00	921.00	1,776.00	1,079.00	1,447.00	1,775.00	1,040.00	1,266.00	1,227.00
Superficie cosechada (Ha.)	684.00	1,820.50	921.00	1,467.00	717.00	959.50	1,562.00	940.00	1,266.00	1,227.00
Superficie siniestrada (Ha.)	51.00	118.50	0.00	309.00	362.00	487.50	213.00	100.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	49,594.65	180,538.69	65,879.74	98,877.59	48,518.93	32,968.48	129,457.19	79,999.08	117,911.99	76,354.09
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	23.05	24.67	26.10	20.48	19.46	15.16	18.54	20.82	25.00	24.87
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	72,507.03	99,169.84	71,530.64	67,401.17	67,669.20	34,359.97	82,879.16	85,105.53	93,137.61	62,228.17
Lechuga										
Volumen de producción (ton.)	135.00	1,816.00	125.00	390.00	875.00	374.50	565.00	348.00	324.60	420.00
Superficie sembrada (Ha.)	25.00	61.00	25.00	25.00	48.00	25.00	33.00	109.00	25.00	40.00
Superficie cosechada (Ha.)	25.00	56.00	25.00	25.00	48.00	25.00	33.00	102.00	25.00	40.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	722.02	8,715.25	626.38	1,164.20	3,322.79	1,485.20	2,253.29	1,597.88	908.80	1,532.57
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.40	32.43	5.00	15.60	18.23	14.98	17.12	3.41	12.98	10.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	28,880.99	155,629.65	25,055.05	46,567.73	69,224.68	59,407.93	68,281.28	15,665.45	36,352.01	38,314.24
Lenteja										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lima										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Limón										
Volumen de producción (ton.)	282,814.15	332,503.18	381,419.98	318,047.59	288,752.40	355,292.45	545,395.28	514,727.67	438,269.65	519,914.99
Superficie sembrada (Ha.)	22,059.50	24,915.75	25,801.70	26,359.65	27,380.40	31,581.70	35,465.76	36,113.92	36,257.36	37,864.27
Superficie cosechada (Ha.)	21,946.50	24,814.25	25,679.25	25,486.95	27,363.40	31,581.70	35,304.51	35,729.62	36,082.36	37,563.77
Superficie siniestrada (Ha.)	113.00	101.50	122.45	872.70	17.00	0.00	161.25	384.30	175.00	300.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	909,750.51	1,143,988.42	1,277,799.74	1,026,469.57	914,151.65	876,550.47	1,548,668.26	1,556,048.39	1,725,935.45	2,082,687.08
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	12.89	13.40	14.85	12.48	10.55	11.25	15.45	14.41	12.15	13.84
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	41,452.97	46,101.97	49,760.13	40,274.40	33,407.77	27,754.99	43,866.04	43,550.59	47,833.25	55,444.09
Litchi										
Volumen de producción (ton.)	266.30	455.50	3,564.15	4,949.55	4,754.80	5,258.20	5,003.88	4,805.30	8,451.99	6,039.60
Superficie sembrada (Ha.)	182.00	201.00	961.00	1,126.50	1,208.00	1,309.25	1,570.25	1,546.25	1,499.25	1,548.75
Superficie cosechada (Ha.)	182.00	201.00	957.00	1,113.25	1,208.00	1,131.86	1,497.25	1,527.25	1,499.25	1,472.75
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	4.00	13.25	0.00	177.39	73.00	19.00	0.00	76.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	13,398.12	11,075.02	63,953.51	128,991.93	120,663.09	82,548.96	113,917.58	100,452.57	116,022.10	87,358.49
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.46	2.27	3.72	4.45	3.94	4.65	3.34	3.15	5.64	4.10
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	73,616.04	55,099.59	66,827.04	115,869.68	99,886.68	72,932.15	76,084.55	65,773.52	77,386.74	59,316.61
Macadamia										
Volumen de producción (ton.)	199.40	188.40	351.50	913.10	899.00	358.40	247.40	243.60	602.57	130.00
Superficie sembrada (Ha.)	50.00	50.00	157.00	157.00	156.00	66.00	66.00	66.00	155.00	169.75
Superficie cosechada (Ha.)	50.00	50.00	66.00	154.00	156.00	66.00	66.00	66.00	155.00	65.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	91.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.75
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	22,530.76	4,899.40	10,450.46	31,112.99	28,869.44	10,790.57	6,667.32	6,298.60	27,113.24	3,187.75
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.99	3.77	5.33	5.93	5.76	5.43	3.75	3.69	3.89	2.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	450,615.13	97,988.05	158,340.32	202,032.38	185,060.52	163,493.53	101,020.03	95,433.35	174,924.13	49,042.26
Maíz grano										
Volumen de producción (ton.)	1,080,539.83	1,095,483.96	1,052,571.35	888,843.45	1,097,404.69	966,462.62	1,330,344.55	1,138,874.90	973,457.57	1,039,846.30
Superficie sembrada (Ha.)	622,941.76	625,243.20	580,250.23	597,963.63	582,348.54	546,284.67	595,067.31	580,541.30	575,625.93	566,509.49
Superficie cosechada (Ha.)	576,447.51	565,150.68	544,960.36	496,423.51	544,539.54	464,758.96	555,721.56	530,881.07	506,989.73	534,550.32
Superficie siniestrada (Ha.)	46,494.25	60,092.52	35,289.87	101,540.12	37,809.00	81,525.71	39,345.75	49,660.23	68,636.20	31,959.17
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,353,833.06	4,315,422.41	4,002,277.53	3,213,841.15	3,858,490.84	4,510,587.22	6,386,812.46	5,424,375.68	4,730,447.89	5,541,134.01
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.87	1.94	1.93	1.79	2.02	2.08	2.39	2.15	1.92	1.95
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	7,552.89	7,635.88	7,344.15	6,474.01	7,085.79	9,705.22	11,492.84	10,217.68	9,330.47	10,365.96
Malanga										
Volumen de producción (ton.)	439.20	385.00	380.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	9,724.85	14,320.00
Superficie sembrada (Ha.)	36.00	36.00	36.00	36.00	2.50	0.00	0.00	0.00	294.45	370.00
Superficie cosechada (Ha.)	36.00	36.00	36.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	247.45	340.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.00	30.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,260.40	4,588.86	4,227.29	0.00	535.21	0.00	0.00	0.00	51,497.48	57,066.11
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	12.20	10.69	10.56	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	39.30	42.12
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	146,122.24	127,468.21	117,424.66	0.00	214,085.58	0.00	0.00	0.00	208,112.67	167,841.55
Mamey										
Volumen de producción (ton.)	130.00	456.00	425.00	422.00	452.00	635.00	504.00	714.00	709.66	961.00
Superficie sembrada (Ha.)	19.00	38.00	38.00	38.00	42.00	54.00	49.00	49.00	49.00	66.00
Superficie cosechada (Ha.)	19.00	38.00	38.00	38.00	42.00	54.00	49.00	49.00	49.00	61.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,310.72	1,976.40	1,703.74	1,677.20	1,672.81	3,753.75	4,117.58	5,838.23	7,811.30	4,927.38
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.84	12.00	11.18	11.11	10.76	11.76	10.29	14.57	14.48	15.75
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	68,985.08	52,010.64	44,835.35	44,136.90	39,828.90	69,514.05	84,032.36	119,147.57	159,414.45	80,776.84

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mandarina										
Volumen de producción (ton.)	77,876.05	115,391.50	130,790.10	129,493.60	89,648.50	137,020.00	90,837.55	102,046.00	98,952.12	124,487.20
Superficie sembrada (Ha.)	7,096.25	7,477.00	7,595.95	7,519.45	7,673.50	7,825.75	8,575.75	8,106.00	8,137.00	8,944.00
Superficie cosechada (Ha.)	7,096.25	7,477.00	7,595.95	7,518.95	6,673.50	7,665.75	8,568.50	8,106.00	8,137.00	8,181.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.50	1,000.00	160.00	7.25	0.00	0.00	763.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	159,121.31	221,048.57	131,022.22	188,910.67	165,706.76	214,673.27	118,675.05	104,773.03	182,334.65	143,044.05
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.97	15.43	17.22	17.22	13.43	17.87	10.60	12.59	12.16	15.22
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	22,423.37	29,563.78	17,249.06	25,124.60	24,830.45	28,004.14	13,850.08	12,925.43	22,408.14	17,484.81
Mango										
Volumen de producción (ton.)	176,707.51	191,484.05	191,483.81	87,844.80	163,196.03	129,216.73	146,812.89	182,775.00	112,806.11	113,923.25
Superficie sembrada (Ha.)	27,228.50	27,369.50	26,131.77	25,354.75	24,979.17	26,064.05	22,993.05	22,508.28	22,353.78	20,977.21
Superficie cosechada (Ha.)	27,212.50	26,769.50	25,066.77	20,462.50	24,158.17	24,012.05	22,763.05	20,971.78	22,353.28	20,957.21
Superficie siniestrada (Ha.)	16.00	600.00	1,065.00	4,892.25	821.00	2,052.00	230.00	1,536.50	0.50	20.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	685,290.63	1,180,069.35	883,752.05	428,103.41	375,342.77	460,275.78	420,237.27	575,054.21	349,003.77	335,222.05
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.49	7.15	7.64	4.29	6.76	5.38	6.45	8.72	5.05	5.44
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	25,182.99	44,082.66	35,255.89	20,921.33	15,536.93	19,168.55	18,461.38	27,420.33	15,613.07	15,995.53
Manzana										
Volumen de producción (ton.)	9,735.55	12,607.50	10,225.13	9,362.90	10,336.57	12,534.03	14,203.00	10,111.00	10,755.01	5,175.31
Superficie sembrada (Ha.)	765.50	809.50	813.92	808.50	842.42	871.50	879.00	872.00	878.00	914.00
Superficie cosechada (Ha.)	765.50	797.50	809.50	744.92	831.42	871.50	879.00	821.00	878.00	874.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	12.00	4.42	63.58	11.00	0.00	0.00	51.00	0.00	40.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	65,077.57	30,590.19	30,876.22	31,000.64	37,053.43	51,541.95	86,210.23	24,306.23	33,787.66	27,619.58
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	12.72	15.81	12.63	12.57	12.43	14.38	16.16	12.32	12.25	5.92
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	85,013.27	38,357.47	38,142.25	41,616.09	44,566.34	59,141.74	98,077.63	29,605.64	38,482.46	31,601.32
Maracuyá										

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	0.00	109.40	205.00	114.00	114.00	111.60	91.80	104.00	342.86	424.00
Superficie sembrada (Ha.)	7.00	15.00	17.00	11.00	11.00	11.00	11.00	12.00	42.00	83.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	12.00	42.00	79.00
Superficie siniestrada (Ha.)	7.00	4.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	379.33	1,232.71	647.41	553.20	574.80	480.86	582.96	1,534.63	3,441.13
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	9.95	18.64	10.36	10.36	10.15	8.35	8.67	8.16	5.37
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	34,484.63	112,064.39	58,855.12	50,290.65	52,253.41	43,714.51	48,579.91	36,538.77	43,558.65
Marañón										
Volumen de producción (ton.)	860.50	61.50	41.40	18.00	41.48	45.00	50.64	38.00	44.00	89.50
Superficie sembrada (Ha.)	105.00	26.50	53.00	9.50	13.00	5.00	19.00	19.00	19.00	30.00
Superficie cosechada (Ha.)	105.00	26.50	13.00	4.50	13.00	5.00	19.00	13.00	19.00	30.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	40.00	5.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	9,388.79	653.38	373.42	272.59	203.51	264.76	373.62	154.00	243.71	654.33
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	8.20	2.32	3.18	4.00	3.19	9.00	2.67	2.92	2.32	2.98
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	89,417.22	24,655.99	28,724.65	60,576.03	15,654.04	52,952.64	19,664.14	11,846.41	12,826.90	21,811.07
Melón										
Volumen de producción (ton.)	1,108.00	649.78	705.00	300.00	528.10	390.00	73.25	229.00	77.69	130.00
Superficie sembrada (Ha.)	74.00	26.50	23.50	30.00	30.00	26.00	5.50	16.50	6.00	10.00
Superficie cosechada (Ha.)	62.00	26.50	23.50	30.00	30.00	26.00	5.50	16.50	6.00	10.00
Superficie siniestrada (Ha.)	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,991.57	1,809.47	2,260.97	1,135.80	1,882.58	2,126.93	375.28	1,478.43	727.15	885.49
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	17.87	24.52	30.00	10.00	17.60	15.00	13.32	13.88	12.95	13.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	80,509.09	68,281.74	96,211.38	37,860.02	62,752.86	81,805.02	68,231.03	89,601.85	121,190.42	88,548.52
Membrillo										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nanche										
Volumen de producción (ton.)	343.00	328.19	321.98	269.28	275.44	315.23	318.97	307.50	173.33	286.50
Superficie sembrada (Ha.)	87.50	87.50	92.00	95.00	95.00	95.00	95.50	95.50	95.50	147.50
Superficie cosechada (Ha.)	87.50	87.50	92.00	95.00	95.00	95.00	95.50	95.50	95.50	95.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,162.70	3,200.52	2,581.51	2,293.86	2,211.29	2,517.08	2,269.68	2,310.05	1,497.07	2,206.81
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.92	3.75	3.50	2.83	2.90	3.32	3.34	3.22	1.81	3.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,287.95	36,577.23	28,059.91	24,145.93	23,276.74	26,495.65	23,766.23	24,189.00	15,676.16	23,107.93
Naranja										
Volumen de producción (ton.)	2,039,432.53	1,758,591.11	1,830,860.00	2,034,199.19	2,023,997.25	2,150,568.70	2,015,579.73	2,058,039.57	2,006,224.53	1,982,951.78
Superficie sembrada (Ha.)	154,554.19	148,663.35	151,372.64	147,723.00	146,778.50	155,990.75	163,997.25	160,763.05	161,403.80	160,888.80
Superficie cosechada (Ha.)	154,314.19	148,523.85	151,025.64	142,722.25	146,748.00	155,990.75	163,691.75	160,506.05	161,346.80	160,671.50
Superficie siniestrada (Ha.)	240.00	139.50	347.00	5,000.75	30.50	0.00	305.50	257.00	57.00	217.30
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,724,889.57	2,826,664.35	2,471,497.66	1,879,084.97	2,387,208.34	2,787,973.32	2,278,454.92	2,343,711.38	2,901,676.66	3,318,311.73
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	13.22	11.84	12.12	14.25	13.79	13.79	12.31	12.82	12.43	12.34
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	17,657.96	19,031.72	16,364.70	13,166.02	16,267.38	17,872.58	13,919.18	14,602.08	17,984.02	20,652.73
Nopalitos										
Volumen de producción (ton.)	35.00	50.00	233.65	267.10	317.07	166.42	487.75	365.00	426.66	321.00
Superficie sembrada (Ha.)	7.00	14.50	8.55	24.55	44.55	9.55	67.55	29.00	25.05	19.50

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie cosechada (Ha.)	7.00	14.50	8.55	24.55	34.55	9.55	67.55	16.00	17.05	17.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	13.00	8.00	2.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	79.09	195.04	749.33	1,954.18	2,163.33	741.40	3,171.19	2,041.86	2,291.42	1,326.18
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.00	3.45	27.33	10.88	9.18	17.43	7.22	22.81	25.02	18.34
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	11,299.28	13,451.03	87,640.50	79,600.12	62,614.41	77,634.76	46,945.81	127,616.23	134,394.03	75,781.96
Nuez										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papa										
Volumen de producción (ton.)	84,622.60	82,523.37	59,259.55	57,464.25	68,678.75	103,911.91	65,305.50	77,204.54	86,280.19	101,572.12
Superficie sembrada (Ha.)	4,991.00	5,257.00	4,525.75	4,250.25	4,408.75	5,005.75	3,948.75	4,230.70	4,449.25	6,353.25
Superficie cosechada (Ha.)	4,856.05	5,007.11	4,518.25	3,869.25	4,408.75	4,803.80	3,948.75	4,230.70	4,445.25	5,914.25
Superficie siniestrada (Ha.)	134.95	249.89	7.50	381.00	0.00	201.95	0.00	0.00	4.00	439.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	626,585.34	497,386.51	360,612.19	530,130.96	515,754.31	645,919.02	419,649.93	966,027.69	1,077,213.25	822,710.40
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	17.43	16.48	13.12	14.85	15.58	21.63	16.54	18.25	19.41	17.17
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	129,031.77	99,335.88	79,812.48	137,011.34	116,984.17	134,459.86	106,274.00	228,337.63	242,329.00	139,106.44
Papaya										
Volumen de producción (ton.)	292,728.83	254,863.44	227,462.51	254,891.05	280,479.35	398,031.00	152,402.80	194,798.00	91,044.96	115,056.50
Superficie sembrada (Ha.)	8,493.50	8,415.00	9,271.19	9,238.69	9,250.69	9,837.75	5,905.44	5,283.00	3,971.00	4,403.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie cosechada (Ha.)	8,401.50	8,388.00	9,147.75	8,767.19	8,875.69	9,635.75	5,576.44	4,959.00	3,481.75	3,937.00
Superficie siniestrada (Ha.)	92.00	27.00	123.44	471.50	375.00	202.00	329.00	324.00	489.25	466.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,059,547.86	1,434,885.83	714,649.50	1,037,262.25	1,151,067.57	1,722,729.69	999,345.67	1,144,168.10	644,238.08	567,900.99
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	34.84	30.38	24.87	29.07	31.60	41.31	27.33	39.28	26.15	29.22
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	126,114.50	171,064.23	78,123.19	118,312.04	129,687.72	178,785.25	179,208.56	230,725.47	185,032.74	144,247.13
Pepino										
Volumen de producción (ton.)	21,419.07	12,094.53	11,467.03	8,756.75	8,023.38	4,805.81	4,719.00	7,803.30	7,882.72	5,216.25
Superficie sembrada (Ha.)	712.50	463.00	405.00	379.75	547.00	296.75	328.50	371.00	423.00	250.25
Superficie cosechada (Ha.)	712.50	459.00	405.00	379.25	537.00	296.75	310.50	359.00	403.00	250.25
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	4.00	0.00	0.50	10.00	0.00	18.00	12.00	20.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	125,129.40	37,320.41	28,831.38	26,481.85	22,976.93	21,766.91	17,322.79	34,320.75	27,503.94	17,622.15
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	30.06	26.35	28.31	23.09	14.94	16.19	15.20	21.74	19.56	20.84
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	175,619.89	81,308.08	71,188.57	69,826.88	42,787.65	73,350.88	55,790.03	95,601.16	68,247.94	70,418.16
Pera										
Volumen de producción (ton.)	1,933.00	2,741.25	2,555.00	2,683.00	2,746.59	2,611.20	2,017.03	2,048.00	3,596.25	1,477.73
Superficie sembrada (Ha.)	181.00	199.00	206.00	206.00	216.00	197.00	191.00	189.00	259.00	192.00
Superficie cosechada (Ha.)	181.00	199.00	199.00	206.00	214.00	197.00	191.00	155.00	259.00	192.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	7.00	0.00	2.00	0.00	0.00	34.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	7,361.30	5,397.01	5,803.75	6,482.41	7,586.93	8,090.93	8,210.85	6,227.74	15,143.84	9,384.02
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.68	13.78	12.84	13.02	12.83	13.25	10.56	13.21	13.89	7.70
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	40,670.08	27,120.74	29,164.63	31,467.86	35,452.97	41,070.77	42,988.74	40,179.07	58,470.35	48,875.08
Perón										
Volumen de producción (ton.)	1,628.25	1,315.70	1,329.00	1,419.10	1,551.00	1,440.40	1,252.00	1,026.00	1,980.95	3,956.00
Superficie sembrada (Ha.)	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	113.00	130.00	400.00
Superficie cosechada (Ha.)	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	53.00	130.00	400.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,895.95	2,218.12	2,103.02	3,007.32	3,896.09	4,320.06	3,959.46	3,083.07	6,689.24	17,204.98
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	14.94	12.07	12.19	13.02	14.23	13.21	11.49	19.36	15.24	9.89
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	17,394.09	20,349.67	19,293.87	27,590.13	35,744.02	39,633.52	36,325.30	58,171.15	51,455.73	43,012.41
Pimienta										
Volumen de producción (ton.)	4,492.00	4,601.80	5,047.70	2,750.20	2,944.57	4,332.09	5,370.24	5,053.66	2,210.52	2,074.41
Superficie sembrada (Ha.)	1,854.50	1,856.00	2,041.00	2,048.00	2,065.00	2,073.00	2,091.00	1,964.00	881.25	2,283.83
Superficie cosechada (Ha.)	1,854.50	1,856.00	2,041.00	2,048.00	2,065.00	2,064.00	2,091.00	1,964.00	716.00	742.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	165.25	1,541.83
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	71,081.49	65,925.22	65,794.75	42,115.49	32,393.84	65,351.36	60,415.31	56,386.05	26,901.42	31,523.22
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.42	2.48	2.47	1.34	1.43	2.10	2.57	2.57	3.09	2.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	38,329.21	35,520.05	32,236.52	20,564.19	15,687.09	31,662.49	28,893.01	28,709.81	37,571.78	42,484.12
Piña										
Volumen de producción (ton.)	418,140.15	519,285.05	513,850.08	367,849.00	468,199.40	495,708.00	504,516.00	517,578.00	515,007.50	545,730.00
Superficie sembrada (Ha.)	14,532.00	23,426.00	24,126.00	24,411.00	23,109.00	22,078.00	23,558.00	22,255.00	26,456.00	31,154.00
Superficie cosechada (Ha.)	9,205.00	11,525.50	11,526.00	10,088.00	10,534.00	11,328.00	11,458.00	11,570.00	11,559.25	12,154.00
Superficie siniestrada (Ha.)	5,327.00	11,900.50	12,600.00	14,323.00	12,575.00	10,750.00	12,100.00	10,685.00	14,896.75	19,000.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,724,115.43	2,522,030.38	2,958,941.20	2,356,624.97	2,746,277.16	1,834,250.80	2,124,631.66	1,778,093.55	1,959,222.89	1,887,580.66
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	45.43	45.06	44.58	36.46	44.45	43.76	44.03	44.73	44.55	44.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	295,939.03	218,821.60	256,718.69	233,606.80	260,705.64	161,921.79	185,427.67	153,681.54	169,494.20	155,305.14
Piñón										
Volumen de producción (ton.)	24.60	0.00	0.00	83.10	244.20	35.50	322.50	405.00	378.00	408.00
Superficie sembrada (Ha.)	500.00	500.00	542.00	582.00	582.00	540.00	540.00	540.00	540.00	540.00
Superficie cosechada (Ha.)	500.00	0.00	0.00	540.00	582.00	540.00	540.00	540.00	540.00	540.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	500.00	542.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,223.70	0.00	0.00	6,292.34	30,496.49	3,580.61	25,782.33	48,680.07	49,093.44	44,464.98
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.05	0.00	0.00	0.15	0.42	0.07	0.60	0.75	0.70	0.76
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	4,447.40	0.00	0.00	11,652.47	52,399.47	6,630.75	47,745.06	90,148.27	90,913.77	82,342.55
Plátano										
Volumen de producción (ton.)	217,707.39	217,444.03	245,799.12	238,088.42	274,078.66	189,303.45	164,829.38	274,872.85	238,566.63	270,799.61
Superficie sembrada (Ha.)	11,331.75	11,692.25	11,900.18	13,545.93	13,980.64	16,463.05	15,162.83	14,559.57	14,866.57	14,937.17
Superficie cosechada (Ha.)	11,327.25	10,730.00	11,818.25	10,785.43	13,313.89	12,400.69	14,411.33	14,080.87	14,112.57	14,673.17
Superficie siniestrada (Ha.)	4.50	962.25	81.93	2,760.50	666.75	4,062.36	751.50	478.70	754.00	264.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	432,139.75	455,087.34	705,051.20	804,401.08	652,193.02	792,164.83	626,377.40	817,613.04	667,195.39	921,840.95
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	19.22	20.27	20.80	22.08	20.59	15.27	11.44	19.52	16.90	18.46
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	38,150.64	42,412.46	59,657.79	74,582.40	48,985.82	63,880.82	43,464.30	58,065.59	47,276.75	62,824.96
Rábano										
Volumen de producción (ton.)	189.55	169.00	165.00	255.00	240.00	264.00	239.40	155.00	257.41	275.55
Superficie sembrada (Ha.)	33.00	33.00	33.00	51.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00
Superficie cosechada (Ha.)	33.00	28.00	33.00	51.00	48.00	48.00	48.00	31.00	48.00	48.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	870.09	1,174.57	1,157.54	918.11	428.17	539.61	400.59	383.13	453.51	535.65
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.74	6.04	5.00	5.00	5.00	5.50	4.99	5.00	5.36	5.74
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	26,366.06	41,949.05	35,077.07	18,002.06	8,920.23	11,241.94	8,345.73	12,359.03	9,448.10	11,159.27
Sandía										
Volumen de producción (ton.)	73,991.63	85,583.70	98,027.03	76,928.25	85,062.49	80,252.41	75,998.30	85,905.00	95,071.72	84,316.00
Superficie sembrada (Ha.)	5,093.25	5,289.75	5,782.50	5,812.75	5,089.35	5,291.00	4,811.00	4,954.00	5,844.00	4,991.50
Superficie cosechada (Ha.)	4,765.75	5,269.75	5,202.75	5,439.00	4,898.85	4,902.00	4,152.00	4,919.00	5,337.50	4,978.50
Superficie siniestrada (Ha.)	327.50	20.00	579.75	373.75	190.50	389.00	659.00	35.00	506.50	13.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	217,689.12	277,467.68	306,959.19	210,687.19	248,625.76	321,215.80	248,343.00	399,616.02	363,916.68	307,921.86

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	15.53	16.24	18.84	14.14	17.36	16.37	18.30	17.46	17.81	16.94
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	45,677.91	52,652.90	58,999.54	38,736.48	50,751.81	65,527.42	59,812.76	81,239.19	68,181.20	61,850.36
Soya										
Volumen de producción (ton.)	4,366.20	9,828.00	20,945.50	17,590.00	4,200.00	2,925.00	7,226.00	2,264.40	10,652.01	10,460.10
Superficie sembrada (Ha.)	2,664.00	5,561.00	6,997.00	6,800.00	5,500.00	5,540.00	5,833.00	1,758.00	13,126.67	13,897.00
Superficie cosechada (Ha.)	2,409.00	4,914.00	6,997.00	6,700.00	2,800.00	1,500.00	3,011.00	1,258.00	8,876.67	9,962.00
Superficie siniestrada (Ha.)	255.00	647.00	0.00	100.00	2,700.00	4,040.00	2,822.00	500.00	4,250.00	3,935.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	22,558.46	67,089.83	125,878.16	49,946.83	18,732.49	12,921.96	31,536.13	12,077.80	92,002.78	85,497.82
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.81	2.00	2.99	2.63	1.50	1.95	2.40	1.80	1.20	1.05
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	9,364.25	13,652.79	17,990.33	7,454.75	6,690.17	8,614.64	10,473.64	9,600.79	10,364.56	8,582.39
Tamarindo										
Volumen de producción (ton.)	700.58	736.97	809.67	561.76	536.63	734.97	821.80	857.75	668.31	1,932.00
Superficie sembrada (Ha.)	144.50	144.50	164.50	113.00	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	241.50
Superficie cosechada (Ha.)	144.50	144.50	164.50	113.00	166.50	166.50	166.50	166.50	166.50	241.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,512.14	3,992.75	4,138.41	4,253.65	3,542.28	3,459.44	3,638.53	4,510.61	5,772.28	15,610.10
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.85	5.10	4.92	4.97	3.22	4.41	4.94	5.15	4.01	8.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	31,225.93	27,631.40	25,157.50	37,642.91	21,274.95	20,777.36	21,853.01	27,090.73	34,668.35	64,638.13
Tangelo										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88,277.20
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,680.50
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,426.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	274,474.90
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.94

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,007.19
Tangerina										
Volumen de producción (ton.)	136,705.00	168,932.75	189,369.05	185,758.78	152,369.25	176,175.00	200,870.20	197,695.00	173,389.99	152,226.48
Superficie sembrada (Ha.)	13,230.00	12,930.20	12,678.55	12,416.30	12,682.50	13,177.25	14,686.50	14,538.50	14,564.50	11,617.75
Superficie cosechada (Ha.)	12,499.00	12,921.20	12,678.55	12,387.30	12,682.50	13,127.25	14,684.50	14,538.50	14,564.50	10,790.75
Superficie siniestrada (Ha.)	731.00	9.00	0.00	29.00	0.00	50.00	2.00	0.00	0.00	827.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	281,982.07	312,136.48	367,370.51	393,119.69	352,367.57	301,448.69	252,711.65	411,075.22	314,044.92	393,507.22
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.94	13.07	14.94	15.00	12.01	13.42	13.68	13.60	11.90	14.11
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	22,560.38	24,156.97	28,975.62	31,735.83	27,783.74	22,963.60	17,209.31	28,275.00	21,562.36	36,467.17
Tomate rojo (jitomate)										
Volumen de producción (ton.)	25,059.17	24,918.64	22,910.00	24,488.34	43,133.75	75,892.50	76,759.50	65,563.50	51,887.96	54,381.50
Superficie sembrada (Ha.)	1,228.50	1,238.50	1,386.50	1,390.25	1,776.25	3,155.00	3,245.50	2,865.00	2,518.50	2,313.75
Superficie cosechada (Ha.)	1,210.50	1,238.50	1,090.00	1,229.25	1,694.25	3,143.50	3,181.50	2,847.50	2,149.50	2,313.75
Superficie siniestrada (Ha.)	18.00	0.00	296.50	161.00	82.00	11.50	64.00	17.50	369.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	319,853.33	361,839.43	291,667.61	310,375.91	381,394.77	446,779.98	723,444.13	514,726.73	389,198.78	495,697.97
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	20.70	20.12	21.02	19.92	25.46	24.14	24.13	23.02	24.14	23.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	264,232.61	292,159.33	267,584.82	252,492.10	225,111.33	142,128.06	227,391.04	180,764.56	181,064.87	214,240.15
Tomate verde										
Volumen de producción (ton.)	6,354.94	7,584.80	6,841.56	5,327.75	11,747.50	8,497.21	7,319.00	6,930.50	8,645.13	6,586.55
Superficie sembrada (Ha.)	516.00	596.00	881.00	943.50	1,611.10	1,199.50	997.00	781.75	976.30	886.15
Superficie cosechada (Ha.)	513.00	578.00	702.55	752.50	1,542.00	1,165.50	992.00	725.00	930.30	769.15
Superficie siniestrada (Ha.)	3.00	18.00	178.45	191.00	69.10	34.00	5.00	56.75	46.00	117.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	46,124.78	52,451.11	73,325.64	57,176.01	65,175.68	54,091.17	45,678.60	50,261.42	62,021.03	45,522.68
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	12.39	13.12	9.74	7.08	7.62	7.29	7.38	9.56	9.29	8.56
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	89,911.75	90,745.86	104,370.79	75,981.46	42,266.97	46,410.33	46,046.95	69,326.06	66,667.77	59,185.67
Toronja (pomelo)										

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	173,229.35	229,894.35	255,267.25	194,868.05	235,195.25	168,917.50	266,546.06	256,063.50	238,188.38	235,775.70
Superficie sembrada (Ha.)	6,092.25	6,782.25	7,206.05	7,123.50	6,960.84	7,037.25	7,252.25	7,219.25	7,677.25	7,100.25
Superficie cosechada (Ha.)	6,032.25	6,731.25	7,206.05	5,972.50	6,900.84	6,648.25	7,250.25	7,214.25	7,197.25	7,092.25
Superficie siniestrada (Ha.)	60.00	51.00	0.00	1,151.00	60.00	389.00	2.00	5.00	480.00	8.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	727,658.76	488,481.49	459,276.80	688,201.67	450,908.91	460,470.24	459,121.64	359,490.08	413,220.69	477,935.50
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	28.72	34.15	35.42	32.63	34.08	25.41	36.76	35.49	33.09	33.24
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	120,628.08	72,569.19	63,734.64	115,228.13	65,341.29	69,261.75	63,325.14	49,830.53	57,413.87	67,388.51
Trigo grano										
Volumen de producción (ton.)	598.40	464.60	485.80	298.95	1,160.75	533.53	971.60	712.00	818.23	272.00
Superficie sembrada (Ha.)	1,018.00	859.00	797.00	685.00	850.00	724.00	664.00	954.00	954.00	304.00
Superficie cosechada (Ha.)	614.00	778.00	696.50	634.00	850.00	717.00	664.00	906.00	954.00	304.00
Superficie siniestrada (Ha.)	404.00	81.00	100.50	51.00	0.00	7.00	0.00	48.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,312.40	2,810.96	2,849.58	1,372.20	5,666.72	2,611.78	5,292.93	4,032.41	4,281.67	1,256.03
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.97	0.60	0.70	0.47	1.37	0.74	1.46	0.79	0.86	0.89
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,766.13	3,613.05	4,091.29	2,164.34	6,666.74	3,642.65	7,971.27	4,450.78	4,488.11	4,131.67
Tuna										
Volumen de producción (ton.)	504.00	504.00	504.00	450.00	350.00	295.85	490.75	75.00	254.00	174.00
Superficie sembrada (Ha.)	84.00	84.00	84.00	84.00	70.00	75.00	61.55	41.00	42.00	33.00
Superficie cosechada (Ha.)	84.00	84.00	84.00	75.00	70.00	75.00	61.55	41.00	42.00	30.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,416.90	1,638.34	2,525.55	1,703.70	936.62	1,135.51	2,210.99	338.06	1,076.76	784.68

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	3.94	7.97	1.83	6.05	5.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	40,677.39	19,503.99	30,066.06	22,716.01	13,380.35	15,139.99	35,921.80	8,245.27	25,637.18	26,155.83
Varios										
Volumen de producción (ton.)	0.00	119.45	159.81	158.43	172.10	121.23	79.70	97.25	88.98	71.71
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	182.75	216.25	224.00	249.50	177.25	129.25	131.00	112.25	89.25
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	182.75	216.25	224.00	249.50	177.25	129.25	131.00	112.25	89.25
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	2,869.58	2,991.73	2,710.25	3,289.73	2,095.31	1,305.77	1,722.88	1,523.26	1,018.65
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.65	0.74	0.71	0.69	0.68	0.62	0.74	0.79	0.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	15,702.21	13,834.61	12,099.31	13,185.25	11,821.17	10,102.58	13,151.78	13,570.27	11,413.43
Yuca alimenticia										
Volumen de producción (ton.)	0.00	90.00	0.00	0.00	5.00	0.00	40.00	38.00	70.00	30.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	10.00	0.00	0.00	1.00	0.00	10.00	12.00	20.00	10.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	10.00	0.00	0.00	1.00	0.00	10.00	12.00	20.00	10.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	975.20	0.00	0.00	13.38	0.00	253.00	283.58	473.31	204.34
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	9.00	0.00	0.00	5.00	0.00	4.00	3.17	3.50	3.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	97,519.96	0.00	0.00	13,380.35	0.00	25,300.05	23,631.36	23,665.72	20,434.27
Zanahoria										
Volumen de producción (ton.)	3,328.00	16,201.00	15,391.50	9,500.00	12,600.00	6,789.00	11,340.00	10,500.00	13,680.00	9,795.00
Superficie sembrada (Ha.)	81.00	376.50	373.50	237.50	315.00	149.00	324.00	300.00	360.00	230.00
Superficie cosechada (Ha.)	81.00	376.50	365.10	237.50	315.00	149.00	324.00	300.00	360.00	230.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,760.40	70,218.70	40,106.02	17,983.51	31,470.58	17,118.83	26,897.11	15,775.95	39,385.31	24,319.85
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	41.09	43.03	42.16	40.00	40.00	45.56	35.00	35.00	38.00	42.59
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	46,424.68	186,503.86	109,849.40	75,720.04	99,906.61	114,891.49	83,015.78	52,586.49	109,403.63	105,738.59
Zapote										
Volumen de producción (ton.)	1,186.00	1,312.00	1,321.50	1,400.62	2,018.44	2,199.00	1,836.75	2,000.50	1,672.20	1,724.33
Superficie sembrada (Ha.)	155.00	155.00	180.22	180.22	189.92	239.50	199.50	189.50	189.50	186.00
Superficie cosechada (Ha.)	155.00	155.00	155.00	180.22	189.92	239.50	199.50	189.50	189.50	179.00

CULTIVO/AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	25.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	8,937.73	9,034.68	8,517.71	12,248.81	9,918.23	6,485.44	8,002.25	7,930.79	9,209.77	8,464.15
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.65	8.46	8.53	7.77	10.63	9.18	9.21	10.56	8.82	9.63
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	57,662.78	58,288.24	54,952.92	67,965.94	52,223.28	27,079.01	40,111.56	41,851.15	48,600.40	47,285.69
Zarzamora										
Volumen de producción (ton.)	894.00	22.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	60.00	4.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Superficie cosechada (Ha.)	60.00	4.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	12,121.86	476.76	0.00	85.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Concentrado de características por cultivo del 2012 - 2022 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Acelga											
Volumen de producción (ton.)	70.00	75.00	65.00	110.00	80.00	205.00	231.00	88.00	194.92	170.92	99.00
Superficie sembrada (Ha.)	10.00	10.00	10.00	11.00	10.00	10.00	11.00	11.00	11.95	11.32	11.00
Superficie cosechada (Ha.)	10.00	10.00	10.00	11.00	10.00	10.00	11.00	11.00	11.95	11.32	11.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	155.07	355.55	211.46	850.33	358.76	968.35	728.70	292.44	660.22	515.25	364.87
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.00	7.50	6.50	10.00	8.00	20.50	21.00	8.00	16.31	15.10	9.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	15,506.84	35,555.08	21,146.04	77,303.02	35,876.45	96,835.48	66,245.55	26,585.18	55,248.80	45,516.78	33,170.23
Aguacate											
Volumen de producción (ton.)	2,183.99	3,393.18	3,671.50	4,000.10	5,379.40	6,549.80	7,448.20	7,627.70	7,392.71	7,046.51	8,653.04
Superficie sembrada (Ha.)	677.00	705.00	693.00	575.00	674.00	721.00	962.00	847.00	897.00	1,042.30	1,022.30
Superficie cosechada (Ha.)	277.00	330.00	343.00	349.00	510.00	621.00	707.00	637.00	684.00	737.00	822.50

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie siniestrada (Ha.)	400.00	375.00	350.00	226.00	164.00	100.00	255.00	210.00	213.00	305.30	199.80
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	40,240.44	58,155.41	53,162.75	58,338.30	85,872.75	103,480.01	112,951.66	129,609.19	96,781.98	88,388.77	106,940.34
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.88	10.28	10.70	11.46	10.55	10.55	10.53	11.97	10.81	9.56	10.52
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	145,272.37	176,228.49	154,993.50	167,158.50	168,377.96	166,634.50	159,761.89	203,468.10	141,494.09	119,930.46	130,018.67
Ajo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	507.00	405.00	383.64	1,665.90	1,575.00	1,455.50	0.00	0.00	0.00	236.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	57.00	45.00	48.00	113.00	138.00	99.00	0.00	0.00	0.00	23.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	57.00	45.00	48.00	113.00	138.00	99.00	0.00	0.00	0.00	23.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	13,391.77	9,088.13	8,293.51	30,904.88	24,087.40	20,404.78	0.00	0.00	0.00	2,724.37
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	8.89	9.00	7.99	14.74	11.41	14.70	0.00	0.00	0.00	10.26
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	234,943.35	201,958.50	172,781.33	273,494.57	174,546.39	206,108.94	0.00	0.00	0.00	118,451.07
Ajonjolí											
Volumen de producción (ton.)	205.52	516.16	476.81	517.20	607.35	718.74	763.06	462.57	590.48	630.07	601.77
Superficie sembrada (Ha.)	253.25	537.08	523.00	516.00	498.00	510.00	516.00	490.00	478.50	459.00	446.50
Superficie cosechada (Ha.)	253.25	531.08	523.00	516.00	498.00	510.00	516.00	332.00	478.50	459.00	446.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,627.97	11,214.48	10,926.12	11,055.59	13,398.55	15,083.12	14,096.23	5,693.33	9,050.99	8,742.71	7,760.37
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.81	0.97	0.91	1.00	1.22	1.41	1.48	1.39	1.23	1.37	1.35
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	18,274.30	21,116.37	20,891.24	21,425.57	26,904.74	29,574.76	27,318.46	17,148.59	18,915.34	19,047.28	17,380.45
Arroz palay											
Volumen de producción (ton.)	16,106.89	32,345.50	32,928.70	12,808.60	26,969.44	27,820.46	24,653.31	23,487.25	34,419.27	26,703.21	30,766.41
Superficie sembrada (Ha.)	3,754.71	4,915.00	5,660.00	3,584.00	4,279.00	3,734.50	3,056.00	5,582.83	4,368.50	2,902.00	3,857.29
Superficie cosechada (Ha.)	3,754.71	4,915.00	5,660.00	3,584.00	4,269.00	3,734.50	3,056.00	2,974.83	4,368.50	2,902.00	3,857.29
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	2,608.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	77,442.64	165,020.72	166,928.03	60,040.69	129,853.36	131,704.70	123,083.13	112,387.91	161,271.43	114,472.73	124,291.53
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.29	6.58	5.82	3.57	6.32	7.45	8.07	7.90	7.88	9.20	7.98
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	20,625.47	33,574.92	29,492.58	16,752.41	30,417.74	35,267.04	40,275.89	37,779.58	36,916.89	39,446.18	32,222.52
Arvejón											
Volumen de producción (ton.)	166.15	197.50	196.25	193.91	204.18	184.04	320.36	363.11	313.49	331.91	325.65
Superficie sembrada (Ha.)	256.00	290.00	306.00	317.00	322.00	222.00	305.00	363.00	331.63	338.21	311.50
Superficie cosechada (Ha.)	254.00	290.00	306.00	317.00	322.00	222.00	305.00	343.00	324.63	324.21	311.50
Superficie siniestrada (Ha.)	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	7.00	14.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,126.31	1,900.92	2,082.33	1,613.69	1,437.11	1,615.54	2,737.05	3,074.22	2,432.29	2,505.26	2,390.92
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.65	0.68	0.64	0.61	0.63	0.83	1.05	1.06	0.97	1.02	1.05
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	8,371.28	6,554.89	6,805.02	5,090.53	4,463.07	7,277.22	8,973.93	8,962.73	7,492.49	7,727.28	7,675.52
Brócoli											
Volumen de producción (ton.)	990.00	1,000.02	1,650.00	671.00	684.00	671.00	1,082.00	1,045.90	1,503.98	1,388.70	1,248.92
Superficie sembrada (Ha.)	90.00	42.00	75.00	61.00	57.00	45.00	61.00	64.00	116.33	93.00	87.90
Superficie cosechada (Ha.)	90.00	42.00	75.00	61.00	57.00	45.00	61.00	64.00	116.33	93.00	87.90
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	7,224.36	5,125.16	10,533.12	2,916.48	2,965.42	3,365.34	5,089.90	4,764.28	7,829.79	6,036.76	5,115.91
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	11.00	23.81	22.00	11.00	12.00	14.91	17.74	16.34	12.93	14.93	14.21
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	80,270.68	122,027.61	140,441.62	47,811.10	52,024.93	74,785.55	83,441.00	74,441.81	67,306.73	64,911.34	58,201.55
Cacahuate											
Volumen de producción (ton.)	582.98	662.23	631.84	690.15	676.33	772.30	706.73	504.69	737.60	718.06	687.85
Superficie sembrada (Ha.)	531.50	583.50	553.50	578.75	647.00	671.00	573.50	570.84	670.07	657.89	552.20
Superficie cosechada (Ha.)	531.50	571.50	553.50	547.50	647.00	671.00	542.50	404.84	604.07	570.14	552.20
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	12.00	0.00	31.25	0.00	0.00	31.00	166.00	66.00	87.75	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	8,540.93	10,766.87	9,409.82	9,066.54	10,656.59	11,323.40	9,728.64	6,140.12	9,111.31	8,402.43	7,264.07
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.10	1.16	1.14	1.26	1.05	1.15	1.30	1.25	1.22	1.26	1.25

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	16,069.48	18,839.68	17,000.57	16,559.90	16,470.79	16,875.41	17,933.09	15,166.78	15,083.22	14,737.49	13,154.77
Calabacita											
Volumen de producción (ton.)	2,425.07	2,282.00	2,234.15	2,577.53	3,886.38	3,338.76	3,439.17	2,771.08	3,256.92	3,323.69	3,466.44
Superficie sembrada (Ha.)	231.00	239.00	239.50	244.50	262.00	230.00	267.00	303.59	296.06	305.05	310.70
Superficie cosechada (Ha.)	231.00	232.00	234.50	244.50	262.00	230.00	267.00	261.59	296.06	305.05	310.70
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	7.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	15,486.61	15,346.80	13,364.55	16,834.49	22,166.02	17,524.25	19,469.50	17,423.57	15,725.45	15,296.77	15,906.20
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.50	9.84	9.53	10.54	14.83	14.52	12.88	10.59	11.00	10.90	11.16
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	67,041.68	66,149.98	56,991.70	68,852.72	84,603.15	76,192.33	72,919.42	66,606.37	53,115.80	50,145.15	51,194.75
Calabaza											
Volumen de producción (ton.)	355.92	2,446.00	1,263.00	60.00	460.00	3,865.00	432.00	550.00	1,535.94	810.67	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	36.00	125.00	68.00	45.75	20.00	130.00	24.00	25.00	66.86	38.62	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	36.00	125.00	68.00	6.00	20.00	130.00	24.00	25.00	66.86	38.62	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	39.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,994.17	10,045.11	3,423.26	285.43	2,062.90	18,028.63	1,728.00	2,175.47	5,880.81	2,914.27	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.89	19.57	18.57	10.00	23.00	29.73	18.00	22.00	22.97	20.99	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	55,393.68	80,360.82	50,342.16	47,571.09	103,144.79	138,681.81	72,000.00	87,018.99	87,957.13	75,459.99	0.00
Calabaza semilla o chihua											
Volumen de producción (ton.)	678.50	714.16	845.45	782.53	948.88	931.84	919.43	957.17	1,039.10	1,037.06	1,054.83
Superficie sembrada (Ha.)	1,367.25	1,367.00	1,617.00	1,572.75	1,653.50	1,611.00	1,473.52	1,700.74	1,787.33	1,787.14	1,692.40
Superficie cosechada (Ha.)	1,352.25	1,355.50	1,559.00	1,530.00	1,653.50	1,611.00	1,473.52	1,580.74	1,747.33	1,706.89	1,692.40
Superficie siniestrada (Ha.)	15.00	11.50	58.00	42.75	0.00	0.00	0.00	120.00	40.00	80.25	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	21,856.95	21,090.20	25,233.27	24,601.28	35,393.80	30,045.33	31,971.91	33,577.68	32,548.95	32,070.41	30,347.54
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.50	0.53	0.54	0.51	0.57	0.58	0.62	0.61	0.59	0.61	0.62
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	16,163.40	15,558.98	16,185.54	16,079.27	21,405.38	18,650.11	21,697.76	21,241.75	18,627.82	18,788.79	17,931.66
Camote											

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Volumen de producción (ton.)	2,227.25	2,394.65	2,558.50	3,583.00	4,266.90	4,659.30	4,792.60	4,423.00	5,106.72	5,092.91	4,835.42
Superficie sembrada (Ha.)	211.00	264.70	275.00	351.00	385.00	398.00	408.00	412.00	453.76	450.28	408.00
Superficie cosechada (Ha.)	211.00	264.70	275.00	351.00	385.00	398.00	393.00	392.00	441.76	434.61	408.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	20.00	12.00	15.67	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	11,694.58	12,035.00	14,167.48	20,303.03	25,113.74	26,098.30	17,578.70	15,331.07	19,688.82	17,076.41	17,055.50
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.56	9.05	9.30	10.21	11.08	11.71	12.19	11.28	11.56	11.72	11.85
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	55,424.54	45,466.55	51,518.09	57,843.40	65,230.49	65,573.68	44,729.47	39,109.85	44,569.06	39,291.33	41,802.67
Canola											
Volumen de producción (ton.)	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	375.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	7,505.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caña de azúcar fruta											
Volumen de producción (ton.)	168,486.52	22,375.00	50,120.00	30,970.00	22,820.00	31,296.00	21,385.60	16,696.00	16,700.17	11,878.30	19,188.10
Superficie sembrada (Ha.)	3,131.75	895.00	895.00	815.00	652.00	662.00	521.60	417.40	417.40	525.40	528.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,131.75	895.00	895.00	815.00	652.00	652.00	521.60	417.40	417.40	525.40	520.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	219,363.84	20,067.80	40,089.93	26,443.47	28,142.83	26,273.00	16,981.88	12,689.35	12,192.71	7,239.74	11,508.56
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	53.80	25.00	56.00	38.00	35.00	48.00	41.00	40.00	40.01	22.61	36.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	70,044.87	22,422.12	44,793.22	32,445.98	43,163.85	40,296.02	32,557.28	30,400.94	29,211.09	13,779.55	22,131.73
Capulín											
Volumen de producción (ton.)	8.75	46.00	31.85	39.40	51.70	57.00	52.80	48.40	58.41	53.16	48.03
Superficie sembrada (Ha.)	14.50	10.00	10.00	14.00	16.00	16.00	16.00	16.00	17.91	16.64	14.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie cosechada (Ha.)	14.50	10.00	10.00	14.00	16.00	16.00	16.00	16.00	17.91	16.64	14.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	50.17	117.88	146.27	156.63	319.72	333.81	432.33	385.50	392.85	370.20	345.79
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.60	4.60	3.19	2.81	3.23	3.56	3.30	3.03	3.26	3.19	3.43
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,459.94	11,787.63	14,627.28	11,187.87	19,982.38	20,863.16	27,020.40	24,093.76	21,934.62	22,247.40	24,699.20
Carambolo											
Volumen de producción (ton.)	6.50	4.50	4.80	5.00	0.00	6.00	5.50	6.00	6.46	5.99	6.18
Superficie sembrada (Ha.)	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.12	1.04	1.00
Superficie cosechada (Ha.)	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.12	1.04	1.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	12.71	8.94	16.76	19.03	0.00	25.25	27.50	34.52	29.54	27.97	31.96
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.50	4.50	4.80	5.00	0.00	6.00	5.50	6.00	5.77	5.76	6.18
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	12,705.18	8,936.82	16,757.24	19,028.44	0.00	25,249.08	27,500.00	34,519.93	26,376.63	26,891.86	31,958.66
Cártamo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	322.00	414.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	380.00	460.00	610.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	460.00	610.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	2,055.55	2,515.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.70	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	4,468.60	4,124.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebolla											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chayote											
Volumen de producción (ton.)	131,636.72	133,803.00	134,522.00	133,110.20	156,519.53	163,469.10	163,351.50	166,457.94	182,082.76	184,885.10	167,446.20
Superficie sembrada (Ha.)	2,032.00	1,976.00	2,042.00	2,005.00	2,392.00	2,396.00	2,356.50	2,337.75	2,647.99	2,650.99	2,360.50
Superficie cosechada (Ha.)	2,032.00	1,976.00	2,042.00	2,005.00	2,392.00	2,396.00	2,356.50	2,337.75	2,647.99	2,650.99	2,360.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	417,849.71	463,726.83	446,195.51	482,113.31	551,369.31	604,758.50	690,961.60	672,532.44	664,665.53	671,877.58	887,961.78
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	64.78	67.71	65.88	66.39	65.43	68.23	69.32	71.20	68.76	69.74	70.94
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	205,634.59	234,679.55	218,509.45	240,455.33	230,505.51	252,403.30	293,215.42	287,683.39	251,007.39	253,443.77	376,175.29
Chícharo											
Volumen de producción (ton.)	122.84	140.95	114.64	132.16	138.52	152.64	277.89	222.43	241.02	258.58	298.61
Superficie sembrada (Ha.)	141.00	157.00	140.00	145.00	129.00	130.00	157.00	148.33	162.25	164.24	168.00
Superficie cosechada (Ha.)	141.00	157.00	140.00	145.00	129.00	130.00	157.00	148.33	162.25	164.24	168.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,259.00	1,202.89	905.30	962.04	1,143.90	855.40	1,262.23	1,055.93	1,080.10	1,088.07	1,213.62
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.87	0.90	0.82	0.91	1.07	1.17	1.77	1.50	1.49	1.57	1.78
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	8,929.07	7,661.68	6,466.42	6,634.81	8,867.39	6,579.98	8,039.68	7,118.73	6,656.98	6,624.91	7,223.96
Chile seco											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile verde											
Volumen de producción (ton.)	31,304.32	28,555.63	30,115.82	31,995.56	35,628.19	43,168.73	41,813.13	37,209.74	39,272.14	39,978.04	44,542.98
Superficie sembrada (Ha.)	5,750.50	5,061.00	4,894.00	5,748.75	5,892.75	5,916.50	5,646.48	5,645.68	5,501.90	5,357.08	5,966.56
Superficie cosechada (Ha.)	5,750.50	5,033.00	4,883.00	5,515.25	5,878.75	5,892.50	5,177.48	5,381.68	5,501.90	5,357.08	5,966.56
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	28.00	11.00	233.50	14.00	24.00	469.00	264.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	368,031.21	442,722.48	394,850.59	478,405.61	512,164.55	546,884.88	529,215.94	410,414.75	440,206.78	444,023.93	456,447.76
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.44	5.67	6.17	5.80	6.06	7.33	8.08	6.91	7.14	7.46	7.47
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	63,999.88	87,963.94	80,862.32	86,742.31	87,121.30	92,810.37	102,214.94	76,261.48	80,009.98	82,885.45	76,501.01
Cilantro											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	515.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	25,780.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciruela											
Volumen de producción (ton.)	4,801.50	5,764.50	4,617.10	3,952.00	4,928.85	5,588.83	5,422.10	5,053.90	5,928.54	5,466.73	4,829.75
Superficie sembrada (Ha.)	914.00	848.00	848.00	849.00	847.50	835.50	828.50	813.50	925.61	855.87	693.80
Superficie cosechada (Ha.)	914.00	848.00	848.00	849.00	847.50	835.50	828.50	813.50	925.61	855.87	693.80
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	32,749.49	20,182.42	26,678.58	23,879.26	24,736.45	30,627.40	36,828.95	27,334.71	31,886.53	29,233.74	30,801.96
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.25	6.80	5.44	4.65	5.82	6.69	6.54	6.21	6.41	6.39	6.96
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	35,830.93	23,800.02	31,460.61	28,126.35	29,187.52	36,657.59	44,452.58	33,601.38	34,449.20	34,156.74	44,396.03

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Coco fruta											
Volumen de producción (ton.)	223.40	233.80	225.00	227.33	224.76	232.38	1,356.11	1,318.17	1,409.48	1,739.95	1,417.04
Superficie sembrada (Ha.)	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	59.00	138.00	176.00	139.26	151.09	137.00
Superficie cosechada (Ha.)	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	112.00	107.00	139.26	151.09	115.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	26.00	69.00	0.00	0.00	22.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	248.16	266.54	266.90	263.54	240.73	238.80	3,598.71	6,499.66	3,769.71	5,446.56	6,065.91
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.04	6.32	6.08	6.14	6.07	6.28	12.11	12.32	10.12	11.52	12.32
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	6,707.13	7,203.84	7,213.40	7,122.70	6,506.24	6,454.19	32,131.33	60,744.56	27,069.60	36,048.45	52,747.05
Col (repollo)											
Volumen de producción (ton.)	166.50	120.00	150.00	192.00	165.00	210.00	192.00	192.16	219.84	201.15	178.25
Superficie sembrada (Ha.)	15.00	15.00	15.00	16.00	15.00	15.00	16.00	16.00	17.55	16.52	15.50
Superficie cosechada (Ha.)	15.00	15.00	15.00	16.00	15.00	15.00	16.00	16.00	17.55	16.52	15.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	303.75	322.88	736.58	890.20	721.45	1,000.07	671.64	853.76	848.39	725.46	511.37
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	11.10	8.00	10.00	12.00	11.00	14.00	12.00	12.01	12.53	12.18	11.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	20,250.10	21,525.24	49,105.46	55,637.05	48,096.87	66,671.65	41,977.56	53,360.35	48,341.29	43,914.25	32,991.69
Coliflor											
Volumen de producción (ton.)	90.00	80.00	295.00	121.00	100.00	240.00	272.00	242.00	168.00	160.00	223.10
Superficie sembrada (Ha.)	10.00	10.00	20.00	11.00	10.00	10.00	11.00	11.00	12.00	10.00	9.70
Superficie cosechada (Ha.)	10.00	10.00	20.00	11.00	10.00	10.00	11.00	11.00	12.00	10.00	9.70
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	187.65	410.00	1,314.18	546.83	467.40	1,181.66	1,124.05	1,154.45	666.58	616.71	753.10
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.00	8.00	14.75	11.00	10.00	24.00	24.73	22.00	14.00	16.00	23.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	18,764.58	41,000.46	65,709.18	49,711.79	46,740.29	118,165.69	102,187.68	104,950.18	55,547.88	61,670.54	77,638.75
Durazno											
Volumen de producción (ton.)	1,438.93	2,162.51	1,780.77	1,777.30	1,687.00	1,793.00	1,917.72	1,700.05	1,620.95	1,585.00	1,618.15

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie sembrada (Ha.)	259.00	239.00	227.00	231.00	231.00	280.00	244.00	241.00	235.00	232.00	232.43
Superficie cosechada (Ha.)	253.00	233.00	227.00	227.00	231.00	234.00	236.00	233.00	231.00	227.00	229.23
Superficie siniestrada (Ha.)	6.00	6.00	0.00	4.00	0.00	46.00	8.00	8.00	4.00	5.00	3.20
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	14,034.10	14,327.51	14,512.40	16,413.16	15,711.61	14,794.98	19,355.80	15,270.70	12,412.38	13,704.47	12,665.77
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.69	9.28	7.84	7.83	7.30	7.66	8.13	7.30	7.02	6.98	7.06
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	55,470.74	61,491.43	63,931.26	72,304.64	68,015.66	63,226.43	82,016.01	65,539.47	53,733.24	60,372.09	55,253.57
Ejote											
Volumen de producción (ton.)	1,092.35	846.00	1,116.30	2,293.70	2,779.58	3,512.40	3,563.55	3,487.92	3,899.24	3,650.47	3,573.40
Superficie sembrada (Ha.)	133.00	138.00	139.00	234.00	254.00	308.00	315.00	319.34	351.97	328.76	309.50
Superficie cosechada (Ha.)	133.00	118.00	139.00	234.00	254.00	308.00	315.00	319.34	351.97	328.76	309.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	7,477.79	6,610.07	8,745.01	13,264.65	11,476.37	14,287.71	13,133.70	11,932.20	13,282.84	11,742.15	11,311.24
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	8.21	7.17	8.03	9.80	10.94	11.40	11.31	10.92	11.08	11.10	11.55
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	56,223.92	56,017.59	62,913.78	56,686.61	45,182.61	46,388.71	41,694.33	37,365.23	37,738.56	35,716.53	36,546.87
Elote											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Concentrado de características por cultivo del 1980 – 1990 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Agave											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Algodón hueso											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	2,058.00	500.00	2,726.00	3,033.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,060.00	610.00	1,580.00	1,436.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,050.00	610.00	1,471.00	1,356.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	109.00	80.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132,151.20	69,010.05	13,736.74	72,048.65	103,566.59
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.96	0.82	1.85	2.24
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132,151.20	65,723.85	22,519.25	48,979.45	76,376.54
Avena grano											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Café cereza											
Volumen de producción (ton.)	282,699.00	306,278.00	333,882.00	302,575.00	287,028.00	416,200.00	432,930.00	451,865.00	546,337.00	492,890.00	405,950.00
Superficie sembrada (Ha.)	94,705.00	96,537.00	97,941.00	96,985.00	96,985.00	125,550.00	126,417.00	143,303.00	149,062.00	134,106.00	132,093.00
Superficie cosechada (Ha.)	93,920.00	95,210.00	96,882.00	96,881.00	96,881.00	120,822.00	126,405.00	142,039.00	149,052.00	129,432.00	124,529.00
Superficie siniestrada (Ha.)	785.00	1,327.00	1,059.00	104.00	104.00	4,728.00	12.00	1,264.00	10.00	4,674.00	7,564.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,827,747.44	5,375,203.71	3,949,935.04	3,628,265.72	3,679,083.83	10,377,117.11	13,446,656.15	8,472,449.72	8,364,157.03	7,123,300.43	3,022,369.52
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.01	3.22	3.45	3.12	2.96	3.44	3.42	3.18	3.67	3.81	3.26
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	62,055.95	56,464.12	40,755.49	37,448.21	37,974.13	85,887.78	106,379.66	59,648.07	56,116.13	55,034.94	24,270.32
Caña de azúcar											
Volumen de producción (ton.)	11,914,515.00	12,160,172.00	11,598,602.00	11,449,603.00	12,146,679.00	13,060,026.00	13,728,459.00	15,468,879.00	13,903,679.00	15,156,880.00	14,143,330.00
Superficie sembrada (Ha.)	214,000.00	224,815.00	213,810.00	213,679.00	200,663.00	212,423.00	212,415.00	223,603.00	214,796.00	214,402.00	204,206.00
Superficie cosechada (Ha.)	206,731.00	210,153.00	194,332.00	190,814.00	195,214.00	212,423.00	206,238.00	219,677.00	213,695.00	211,100.00	201,133.00
Superficie siniestrada (Ha.)	7,269.00	14,662.00	19,478.00	22,865.00	5,449.00	0.00	6,177.00	3,926.00	1,101.00	3,302.00	3,073.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	8,684,072.96	9,730,294.47	9,706,043.95	12,964,059.08	9,473,531.53	12,197,062.91	14,047,816.95	14,696,822.84	13,591,504.08	16,534,891.29	12,371,292.55

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	57.63	57.86	59.68	60.00	62.22	61.48	66.57	70.42	65.06	71.80	70.32
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	42,389.69	46,400.19	50,180.32	67,835.38	48,515.65	57,400.80	68,159.36	66,901.97	63,596.28	78,331.14	61,504.93
Caña de azúcar piloncillo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cebada grano											
Volumen de producción (ton.)	810.00	360.00	1,653.00	276.00	1,042.00	2,187.00	543.00	345.00	2,409.00	1,303.00	2,055.00
Superficie sembrada (Ha.)	798.00	240.00	1,527.00	829.00	2,667.00	2,419.00	1,019.00	557.00	1,720.00	1,257.00	3,182.00
Superficie cosechada (Ha.)	539.00	240.00	1,226.00	794.00	1,028.00	2,358.00	705.00	293.00	1,720.00	1,155.00	2,385.00
Superficie siniestrada (Ha.)	259.00	0.00	301.00	35.00	1,639.00	61.00	314.00	264.00	0.00	102.00	797.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	7,243.67	2,958.09	16,394.82	3,450.12	6,561.37	11,959.26	8,471.47	5,620.06	28,359.26	14,348.84	14,729.81
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.50	1.50	1.35	0.35	1.01	0.93	0.77	1.18	1.40	1.13	0.86
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,431.24	12,295.67	13,379.30	4,343.08	6,382.31	5,071.24	12,015.16	19,181.87	16,488.15	12,423.38	6,175.95
Copra											
Volumen de producción (ton.)	1,465.00	1,538.00	1,725.00	1,704.00	1,697.00	1,987.00	1,306.00	1,255.00	3,030.00	1,547.00	18,371.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	1,281.00	1,281.00	1,260.00	1,321.00	1,345.00	1,660.00	1,959.00	1,959.00	1,515.00	1,677.00	1,839.00
Superficie cosechada (Ha.)	797.00	875.00	1,150.00	1,175.00	1,221.00	1,352.00	1,799.00	1,800.00	1,515.00	1,422.00	1,819.00
Superficie siniestrada (Ha.)	484.00	406.00	110.00	146.00	124.00	308.00	160.00	159.00	0.00	255.00	20.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	23,536.37	43,854.56	39,869.73	34,589.05	59,592.95	60,263.14	34,006.28	24,198.23	52,597.78	21,009.05	409,631.45
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.84	1.76	1.50	1.45	1.39	1.47	0.73	0.70	2.00	1.09	10.10
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	29,538.61	50,115.42	34,664.76	29,434.30	48,806.54	44,573.99	18,902.50	13,443.30	34,718.01	14,774.26	225,195.92
Ebo (janamargo o veza) grano											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hule hevea											
Volumen de producción (ton.)	5,527.00	5,986.00	4,892.00	6,677.00	6,743.00	6,429.00	5,397.00	6,098.00	11,472.00	11,386.00	11,636.00
Superficie sembrada (Ha.)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	6,202.00	6,206.00	6,100.00	6,100.00	6,613.00	6,613.00	6,613.00	7,016.00
Superficie cosechada (Ha.)	4,606.00	4,606.00	3,494.00	5,255.00	5,267.00	5,398.00	5,397.00	5,061.00	4,780.00	4,723.00	4,514.00
Superficie siniestrada (Ha.)	394.00	394.00	1,506.00	947.00	939.00	702.00	703.00	1,552.00	1,833.00	1,890.00	2,502.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	135,512.42	181,334.41	108,236.80	108,980.41	173,600.36	156,376.33	146,002.05	144,841.18	219,504.19	199,226.72	158,931.85
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.20	1.30	1.40	1.27	1.28	1.19	1.00	1.20	2.40	2.41	2.58
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	29,419.40	39,369.95	30,977.90	20,735.21	32,960.01	28,968.55	27,052.45	28,619.08	45,921.39	42,182.24	35,208.65
Jamaica											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero (miles de lts.)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Okra (angú o gombo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Palma africana o de aceite											

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sábila											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stevia											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabaco											
Volumen de producción (ton.)	10,552.00	1,206.00	3,437.00	4,786.00	364.00	5,065.00	735.00	581.00	1,565.00	2,340.00	482.00
Superficie sembrada (Ha.)	7,346.00	2,123.00	2,074.00	2,512.00	1,514.00	2,516.00	418.00	400.00	1,848.00	2,289.00	402.00
Superficie cosechada (Ha.)	7,141.00	810.00	2,063.00	2,512.00	197.00	2,516.00	418.00	400.00	1,836.00	2,132.00	402.00
Superficie siniestrada (Ha.)	205.00	1,313.00	11.00	0.00	1,317.00	0.00	0.00	0.00	12.00	157.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	776,120.66	101,056.15	248,101.66	329,290.13	17,804.69	394,138.06	37,332.37	17,680.05	36,821.15	118,994.05	20,573.32

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.48	1.49	1.67	1.91	1.85	2.01	1.76	1.45	0.85	1.10	1.20
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	108,683.90	124,752.15	120,259.47	131,087.66	90,382.89	156,650.52	89,311.85	44,199.95	20,054.95	55,813.34	51,177.40
Vainilla											
Volumen de producción (ton.)	201.00	48.00	159.00	161.00	164.00	47.00	62.00	93.00	168.00	233.00	179.00
Superficie sembrada (Ha.)	700.00	800.00	824.00	824.00	824.00	391.00	391.00	500.00	1,069.00	1,269.00	1,153.00
Superficie cosechada (Ha.)	395.00	200.00	390.00	395.00	397.00	265.00	297.00	390.00	800.00	963.00	892.00
Superficie siniestrada (Ha.)	305.00	600.00	434.00	429.00	427.00	126.00	94.00	110.00	269.00	306.00	261.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	144,873.48	34,214.04	96,742.72	75,445.72	165,873.10	54,307.77	46,124.42	41,580.40	51,491.88	14,442.45	7,487.49
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.51	0.24	0.41	0.41	0.41	0.18	0.21	0.24	0.21	0.24	0.20
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	366,764.80	171,070.19	248,058.26	191,001.83	417,816.38	204,934.98	155,301.08	106,616.40	64,364.85	14,997.40	8,394.05
Zapupe											

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zempoalxochitl (manojo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/ AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Concentrado de características por cultivo del 1990 - 2000 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Agave										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Algodón hueso										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena grano										

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	4.00	5.20	5.20	4.00	0.00	0.00	0.00	3.60
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	17.34	20.85	19.69	14.17	0.00	0.00	0.00	18.14
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	1.00	1.30	1.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	4,334.22	5,211.45	4,921.80	3,541.33	0.00	0.00	0.00	4,534.49
Café cereza										
Volumen de producción (ton.)	388,454.92	447,203.50	343,911.67	396,692.24	323,312.87	318,060.63	304,780.62	290,751.64	318,745.16	373,725.62
Superficie sembrada (Ha.)	150,634.50	151,688.00	148,058.82	152,996.49	152,744.70	151,210.24	152,780.30	153,413.07	150,397.21	153,311.07
Superficie cosechada (Ha.)	150,634.50	150,455.00	142,843.82	151,907.27	148,843.49	150,810.29	152,780.30	153,413.07	150,397.21	153,173.07
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	1,233.00	5,215.00	1,089.22	3,901.21	399.95	0.00	0.00	0.00	138.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,363,922.02	1,167,079.07	1,021,680.08	1,289,588.68	1,338,746.72	1,739,572.75	1,454,163.12	1,850,961.13	1,982,349.81	2,493,798.95

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.58	2.97	2.41	2.61	2.17	2.11	1.99	1.90	2.12	2.44
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	9,054.50	7,756.99	7,152.42	8,489.34	8,994.32	11,534.85	9,518.01	12,065.21	13,180.75	16,280.91
Caña de azúcar										
Volumen de producción (ton.)	17,078,314.87	17,254,324.59	18,241,124.21	18,299,845.84	19,852,453.42	18,941,266.97	18,865,516.56	18,160,401.00	16,099,835.03	18,628,734.59
Superficie sembrada (Ha.)	236,250.49	247,289.25	254,427.38	256,447.60	265,073.10	263,934.52	264,684.13	268,122.00	247,503.60	273,006.67
Superficie cosechada (Ha.)	235,919.21	245,576.75	252,280.79	253,762.25	262,395.48	250,309.64	259,911.16	262,674.00	246,656.60	270,029.87
Superficie siniestrada (Ha.)	331.28	1,712.50	2,146.59	2,685.35	2,677.62	13,624.88	4,772.97	5,448.00	847.00	2,976.80
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	11,626,409.27	11,333,678.90	11,852,696.34	11,684,051.67	13,361,090.36	12,184,123.15	11,825,535.80	11,068,013.13	9,069,812.16	16,542,467.73
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	72.39	70.26	72.30	72.11	75.66	75.67	72.58	69.14	65.27	68.99
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	49,280.61	46,150.52	46,982.70	46,043.64	50,919.59	48,676.03	45,498.97	42,136.19	36,771.23	61,261.89
Caña de azúcar piloncillo										
Volumen de producción (ton.)	15,100.00	14,000.00	35,707.00	14,500.00	52,960.00	91,623.00	13,800.00	43,800.00	50,380.00	42,275.00
Superficie sembrada (Ha.)	450.00	450.00	875.00	460.00	1,201.00	1,664.00	460.00	1,060.00	1,207.00	1,185.00
Superficie cosechada (Ha.)	450.00	450.00	830.00	460.00	1,201.00	1,664.00	460.00	1,060.00	1,202.00	1,185.00

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	14,517.58	12,926.33	26,841.05	9,881.71	31,111.00	60,466.60	6,959.49	17,314.72	25,501.82	20,442.11
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	33.56	31.11	43.02	31.52	44.10	55.06	30.00	41.32	41.91	35.68
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	32,261.27	28,725.17	32,338.73	21,481.98	25,903.93	36,338.35	15,129.33	16,334.64	21,215.87	17,250.68
Cebada grano										
Volumen de producción (ton.)	974.50	758.08	693.85	995.55	918.30	1,509.60	812.40	1,528.80	779.40	2,123.40
Superficie sembrada (Ha.)	1,572.00	1,197.00	1,136.00	1,314.50	1,257.00	1,212.00	945.00	912.00	991.00	991.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,180.25	925.84	934.93	1,309.00	1,249.00	1,212.00	937.00	912.00	991.00	991.00
Superficie siniestrada (Ha.)	391.75	271.16	201.07	5.50	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,727.65	3,038.60	3,485.04	4,678.94	3,583.85	6,419.64	3,542.14	6,564.41	3,346.75	9,044.37
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.83	0.82	0.74	0.76	0.74	1.25	0.87	1.68	0.79	2.14
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,158.35	3,282.01	3,727.59	3,574.43	2,869.38	5,296.73	3,780.31	7,197.81	3,377.15	9,126.52
Copra										

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Volumen de producción (ton.)	1,612.00	1,612.00	1,050.00	1,000.00	1,458.00	1,215.00	1,225.00	1,371.00	1,437.00	1,388.00
Superficie sembrada (Ha.)	3,348.00	3,222.00	2,100.00	2,100.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,222.00	2,100.00	2,100.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
Superficie siniestrada (Ha.)	126.00	1,122.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,380.66	3,642.89	6,826.40	6,013.21	10,487.98	6,502.85	6,486.70	6,286.90	3,870.29	4,695.43
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.50	0.77	0.50	0.50	0.73	0.61	0.61	0.69	0.72	0.69
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	1,669.98	1,734.71	3,250.67	3,006.61	5,243.99	3,251.42	3,243.35	3,143.45	1,935.15	2,347.72
Ebo (janamargo o veza) grano										
Volumen de producción (ton.)	55.80	96.99	108.45	281.00	169.18	208.28	192.42	53.20	312.30	269.44
Superficie sembrada (Ha.)	79.00	190.00	225.00	326.00	326.00	327.00	319.50	238.00	313.00	338.00
Superficie cosechada (Ha.)	38.00	133.54	140.25	326.00	314.00	327.00	313.50	38.00	313.00	338.00
Superficie siniestrada (Ha.)	41.00	56.46	84.75	0.00	12.00	0.00	6.00	200.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	609.40	547.97	1,571.05	1,510.32	1,921.55	2,229.49	2,003.39	588.86	3,399.34	3,555.91

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.47	0.73	0.77	0.86	0.54	0.64	0.61	1.40	1.00	0.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	16,036.90	4,103.33	11,201.76	4,632.87	6,119.58	6,818.00	6,390.40	15,496.28	10,860.52	10,520.42
Hule hevea										
Volumen de producción (ton.)	15,509.75	11,463.00	15,851.00	16,888.00	15,439.00	16,186.00	18,364.60	18,772.50	19,775.24	20,347.04
Superficie sembrada (Ha.)	7,388.25	7,117.00	7,286.00	6,941.00	7,976.00	7,781.00	8,692.25	8,692.00	9,215.75	9,772.75
Superficie cosechada (Ha.)	7,333.00	6,904.00	6,903.00	6,871.00	6,981.00	7,561.00	8,692.25	8,692.00	8,498.75	9,198.75
Superficie siniestrada (Ha.)	55.25	213.00	383.00	70.00	995.00	220.00	0.00	0.00	717.00	574.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	88,481.23	58,468.01	93,758.72	92,422.26	110,062.49	132,478.66	139,956.68	149,475.80	162,718.91	241,287.75
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.12	1.66	2.30	2.46	2.21	2.14	2.11	2.16	2.33	2.21
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	12,066.20	8,468.71	13,582.30	13,451.08	15,765.99	17,521.30	16,101.33	17,196.95	19,146.22	26,230.50
Jamaica										
Volumen de producción (ton.)	0.00	69.60	9.60	9.15	7.80	7.80	7.80	9.52	7.80	11.78
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	24.00	12.00	13.50	19.50	12.00	12.00	14.00	12.00	17.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	24.00	12.00	13.50	12.00	12.00	12.00	14.00	12.00	17.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	2,359.29	624.13	889.96	516.79	695.78	786.72	852.61	656.28	648.46
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	2.90	0.80	0.68	0.65	0.65	0.65	0.68	0.65	0.69
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	98,303.70	52,010.64	65,922.61	43,065.77	57,981.51	65,560.41	60,900.84	54,689.95	38,144.79
Maguey pulquero (miles de lts.)										
Volumen de producción (ton.)	900.00	900.00	900.00	900.00	920.00	920.00	920.00	920.00	892.40	782.00
Superficie sembrada (Ha.)	90.00	90.00	90.00	90.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00
Superficie cosechada (Ha.)	90.00	90.00	90.00	90.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,291.56	4,067.74	4,876.00	4,509.91	4,353.90	3,955.59	3,866.38	4,364.26	4,022.42	4,390.25
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.70	8.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	47,684.00	45,197.10	54,177.75	50,110.09	47,325.03	42,995.52	42,025.90	47,437.59	43,721.91	47,720.14
Okra (angú o gombo)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	50.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	6,327.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Palma africana o de aceite										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	8,179.00	15,352.00	23,211.00	55,680.00	42,304.75	39,366.70	59,555.35	49,778.74
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	2,023.50	2,023.50	7,847.00	7,128.50	6,330.00	6,417.50	6,417.00	6,417.50	6,426.50
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	2,023.00	3,838.00	3,256.00	4,209.50	4,523.00	4,394.00	6,417.50	6,426.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	2,023.50	0.50	4,009.00	3,872.50	2,120.50	1,894.50	2,023.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	9,742.96	18,462.96	27,135.20	55,305.44	79,259.59	92,493.89	90,317.05	100,914.86
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	4.04	4.00	7.13	13.23	9.35	8.96	9.28	7.75

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	4,816.10	4,810.57	8,333.87	13,138.18	17,523.61	21,050.10	14,073.52	15,702.89
Sábila										
Volumen de producción (ton.)	0.00	75.00	0.00	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	120.00	405.00	150.00	690.00	540.00	350.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	405.00	150.00	690.00	540.00	350.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	381.35	0.00	0.00	204.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	15.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	76,270.11	0.00	0.00	6,814.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stevia										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabaco										
Volumen de producción (ton.)	3,069.75	2,612.40	1,188.00	1,492.00	1,859.00	1,822.00	1,898.50	1,940.18	1,184.60	1,147.54
Superficie sembrada (Ha.)	2,694.50	2,266.00	1,140.00	1,151.00	1,273.50	1,406.50	1,359.00	1,461.00	984.00	980.00
Superficie cosechada (Ha.)	2,694.50	2,266.00	1,140.00	1,151.00	1,197.50	1,403.00	1,359.00	1,294.00	968.00	969.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	3.50	0.00	167.00	16.00	11.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	195,792.87	191,863.29	105,659.62	99,129.79	89,777.47	101,408.77	102,560.01	107,059.69	82,025.15	95,449.87
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.14	1.15	1.04	1.30	1.55	1.30	1.40	1.50	1.22	1.18
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	72,663.90	84,670.47	92,683.87	86,124.92	74,970.76	72,279.96	75,467.27	82,735.47	84,736.72	98,503.47
Vainilla										
Volumen de producción (ton.)	138.20	103.05	179.69	176.05	205.11	188.57	590.35	454.68	346.26	250.10

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficie sembrada (Ha.)	1,317.00	343.75	480.25	524.57	648.75	733.57	1,377.30	957.05	814.00	871.00
Superficie cosechada (Ha.)	393.00	343.75	476.25	524.57	550.50	548.32	953.00	957.05	814.00	772.00
Superficie siniestrada (Ha.)	924.00	0.00	4.00	0.00	98.25	185.25	424.30	0.00	0.00	99.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	23,427.48	41,918.05	91,794.13	43,295.32	20,511.80	7,818.94	38,511.36	36,867.78	24,675.39	12,397.91
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.35	0.30	0.38	0.34	0.37	0.34	0.62	0.48	0.43	0.32
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	59,611.93	121,943.43	192,743.57	82,534.88	37,260.31	14,259.81	40,410.66	38,522.32	30,313.74	16,059.47
Zapupe										
Volumen de producción (ton.)	3,225.00	14,101.50	14,605.00	14,101.00	10,000.00	2,145.00	15,730.00	14,300.00	14,300.00	8,580.00
Superficie sembrada (Ha.)	671.50	685.50	710.00	710.00	500.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00
Superficie cosechada (Ha.)	671.50	685.50	710.00	710.00	500.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,306.71	9,560.20	9,495.19	12,718.84	5,679.00	2,104.73	118,992.14	67,835.75	75,198.68	31,495.29
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.80	20.57	20.57	19.86	20.00	3.00	22.00	20.00	20.00	12.00

CULTIVO / AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,435.16	13,946.32	13,373.51	17,913.86	11,358.01	2,943.68	166,422.58	94,875.18	105,172.98	44,049.36
Zempoalxochitl (manojo)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Concentrado de características por cultivo del 2001 - 2011 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Agave											

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Algodón hueso											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena grano											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	4.00	5.20	5.20	4.00	0.00	0.00	0.00	3.60	4.50
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	17.34	20.85	19.69	14.17	0.00	0.00	0.00	18.14	30.65
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	1.00	1.30	1.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	4,334.22	5,211.45	4,921.80	3,541.33	0.00	0.00	0.00	4,534.49	6,130.28
Café cereza											
Volumen de producción (ton.)	388,454.92	447,203.50	343,911.67	396,692.24	323,312.87	318,060.63	304,780.62	290,751.64	318,745.16	373,725.62	335,483.00
Superficie sembrada (Ha.)	150,634.50	151,688.00	148,058.82	152,996.49	152,744.70	151,210.24	152,780.30	153,413.07	150,397.21	153,311.07	156,977.17
Superficie cosechada (Ha.)	150,634.50	150,455.00	142,843.82	151,907.27	148,843.49	150,810.29	152,780.30	153,413.07	150,397.21	153,173.07	143,548.17

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	1,233.00	5,215.00	1,089.22	3,901.21	399.95	0.00	0.00	0.00	138.00	13,429.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,363,922.02	1,167,079.07	1,021,680.08	1,289,588.68	1,338,746.72	1,739,572.75	1,454,163.12	1,850,961.13	1,982,349.81	2,493,798.95	2,518,655.09
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.58	2.97	2.41	2.61	2.17	2.11	1.99	1.90	2.12	2.44	2.34
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	9,054.50	7,756.99	7,152.42	8,489.34	8,994.32	11,534.85	9,518.01	12,065.21	13,180.75	16,280.91	17,545.72
Caña de azúcar											
Volumen de producción (ton.)	17,078,314.87	17,254,324.59	18,241,124.21	18,299,845.84	19,852,453.42	18,941,266.97	18,865,516.56	18,160,401.00	16,099,835.03	18,628,734.59	17,371,561.56
Superficie sembrada (Ha.)	236,250.49	247,289.25	254,427.38	256,447.60	265,073.10	263,934.52	264,684.13	268,122.00	247,503.60	273,006.67	280,509.68
Superficie cosechada (Ha.)	235,919.21	245,576.75	252,280.79	253,762.25	262,395.48	250,309.64	259,911.16	262,674.00	246,656.60	270,029.87	268,586.15
Superficie siniestrada (Ha.)	331.28	1,712.50	2,146.59	2,685.35	2,677.62	13,624.88	4,772.97	5,448.00	847.00	2,976.80	11,923.53
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	11,626,409.27	11,333,678.90	11,852,696.34	11,684,051.67	13,361,090.36	12,184,123.15	11,825,535.80	11,068,013.13	9,069,812.16	16,542,467.73	13,891,538.35
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	72.39	70.26	72.30	72.11	75.66	75.67	72.58	69.14	65.27	68.99	64.68
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	49,280.61	46,150.52	46,982.70	46,043.64	50,919.59	48,676.03	45,498.97	42,136.19	36,771.23	61,261.89	51,721.21
Caña de azúcar piloncillo											

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	15,100.00	14,000.00	35,707.00	14,500.00	52,960.00	91,623.00	13,800.00	43,800.00	50,380.00	42,275.00	49,212.00
Superficie sembrada (Ha.)	450.00	450.00	875.00	460.00	1,201.00	1,664.00	460.00	1,060.00	1,207.00	1,185.00	1,233.00
Superficie cosechada (Ha.)	450.00	450.00	830.00	460.00	1,201.00	1,664.00	460.00	1,060.00	1,202.00	1,185.00	1,214.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	19.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	14,517.58	12,926.33	26,841.05	9,881.71	31,111.00	60,466.60	6,959.49	17,314.72	25,501.82	20,442.11	22,283.41
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	33.56	31.11	43.02	31.52	44.10	55.06	30.00	41.32	41.91	35.68	40.54
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	32,261.27	28,725.17	32,338.73	21,481.98	25,903.93	36,338.35	15,129.33	16,334.64	21,215.87	17,250.68	18,355.58
Cebada grano											
Volumen de producción (ton.)	974.50	758.08	693.85	995.55	918.30	1,509.60	812.40	1,528.80	779.40	2,123.40	313.20
Superficie sembrada (Ha.)	1,572.00	1,197.00	1,136.00	1,314.50	1,257.00	1,212.00	945.00	912.00	991.00	991.00	345.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,180.25	925.84	934.93	1,309.00	1,249.00	1,212.00	937.00	912.00	991.00	991.00	345.00
Superficie siniestrada (Ha.)	391.75	271.16	201.07	5.50	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,727.65	3,038.60	3,485.04	4,678.94	3,583.85	6,419.64	3,542.14	6,564.41	3,346.75	9,044.37	2,234.07

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.83	0.82	0.74	0.76	0.74	1.25	0.87	1.68	0.79	2.14	0.91
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,158.35	3,282.01	3,727.59	3,574.43	2,869.38	5,296.73	3,780.31	7,197.81	3,377.15	9,126.52	6,475.55
Copra											
Volumen de producción (ton.)	1,612.00	1,612.00	1,050.00	1,000.00	1,458.00	1,215.00	1,225.00	1,371.00	1,437.00	1,388.00	878.50
Superficie sembrada (Ha.)	3,348.00	3,222.00	2,100.00	2,100.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	1,513.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,222.00	2,100.00	2,100.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	1,400.00
Superficie siniestrada (Ha.)	126.00	1,122.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,380.66	3,642.89	6,826.40	6,013.21	10,487.98	6,502.85	6,486.70	6,286.90	3,870.29	4,695.43	2,752.56
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.50	0.77	0.50	0.50	0.73	0.61	0.61	0.69	0.72	0.69	0.63
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	1,669.98	1,734.71	3,250.67	3,006.61	5,243.99	3,251.42	3,243.35	3,143.45	1,935.15	2,347.72	1,966.12
Ebo (janamargo o veza) grano											
Volumen de producción (ton.)	55.80	96.99	108.45	281.00	169.18	208.28	192.42	53.20	312.30	269.44	209.30
Superficie sembrada (Ha.)	79.00	190.00	225.00	326.00	326.00	327.00	319.50	238.00	313.00	338.00	226.00
Superficie cosechada (Ha.)	38.00	133.54	140.25	326.00	314.00	327.00	313.50	38.00	313.00	338.00	213.00

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	41.00	56.46	84.75	0.00	12.00	0.00	6.00	200.00	0.00	0.00	13.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	609.40	547.97	1,571.05	1,510.32	1,921.55	2,229.49	2,003.39	588.86	3,399.34	3,555.91	1,685.17
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.47	0.73	0.77	0.86	0.54	0.64	0.61	1.40	1.00	0.80	0.98
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	16,036.90	4,103.33	11,201.76	4,632.87	6,119.58	6,818.00	6,390.40	15,496.28	10,860.52	10,520.42	7,911.61
Hule hevea											
Volumen de producción (ton.)	15,509.75	11,463.00	15,851.00	16,888.00	15,439.00	16,186.00	18,364.60	18,772.50	19,775.24	20,347.04	21,685.02
Superficie sembrada (Ha.)	7,388.25	7,117.00	7,286.00	6,941.00	7,976.00	7,781.00	8,692.25	8,692.00	9,215.75	9,772.75	11,833.25
Superficie cosechada (Ha.)	7,333.00	6,904.00	6,903.00	6,871.00	6,981.00	7,561.00	8,692.25	8,692.00	8,498.75	9,198.75	9,126.75
Superficie siniestrada (Ha.)	55.25	213.00	383.00	70.00	995.00	220.00	0.00	0.00	717.00	574.00	2,706.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	88,481.23	58,468.01	93,758.72	92,422.26	110,062.49	132,478.66	139,956.68	149,475.80	162,718.91	241,287.75	320,079.73
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.12	1.66	2.30	2.46	2.21	2.14	2.11	2.16	2.33	2.21	2.38
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	12,066.20	8,468.71	13,582.30	13,451.08	15,765.99	17,521.30	16,101.33	17,196.95	19,146.22	26,230.50	35,070.51
Jamaica											
Volumen de producción (ton.)	0.00	69.60	9.60	9.15	7.80	7.80	7.80	9.52	7.80	11.78	7.20

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	24.00	12.00	13.50	19.50	12.00	12.00	14.00	12.00	17.00	12.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	24.00	12.00	13.50	12.00	12.00	12.00	14.00	12.00	17.00	12.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	2,359.29	624.13	889.96	516.79	695.78	786.72	852.61	656.28	648.46	593.41
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	2.90	0.80	0.68	0.65	0.65	0.65	0.68	0.65	0.69	0.60
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	98,303.70	52,010.64	65,922.61	43,065.77	57,981.51	65,560.41	60,900.84	54,689.95	38,144.79	49,450.94
Maguey pulquero (miles de lts.)											
Volumen de producción (ton.)	900.00	900.00	900.00	900.00	920.00	920.00	920.00	920.00	892.40	782.00	828.00
Superficie sembrada (Ha.)	90.00	90.00	90.00	90.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	112.00
Superficie cosechada (Ha.)	90.00	90.00	90.00	90.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	4,291.56	4,067.74	4,876.00	4,509.91	4,353.90	3,955.59	3,866.38	4,364.26	4,022.42	4,390.25	5,958.62

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.70	8.50	9.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	47,684.00	45,197.10	54,177.75	50,110.09	47,325.03	42,995.52	42,025.90	47,437.59	43,721.91	47,720.14	64,767.66
Okra (angú o gombo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	50.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	6,327.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Palma africana o de aceite											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	8,179.00	15,352.00	23,211.00	55,680.00	42,304.75	39,366.70	59,555.35	49,778.74	41,711.85
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	2,023.50	2,023.50	7,847.00	7,128.50	6,330.00	6,417.50	6,417.00	6,417.50	6,426.50	6,436.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	2,023.00	3,838.00	3,256.00	4,209.50	4,523.00	4,394.00	6,417.50	6,426.50	6,356.50

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	2,023.50	0.50	4,009.00	3,872.50	2,120.50	1,894.50	2,023.00	0.00	0.00	79.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	9,742.96	18,462.96	27,135.20	55,305.44	79,259.59	92,493.89	90,317.05	100,914.86	105,219.19
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	4.04	4.00	7.13	13.23	9.35	8.96	9.28	7.75	6.56
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	4,816.10	4,810.57	8,333.87	13,138.18	17,523.61	21,050.10	14,073.52	15,702.89	16,553.03
Sábila											
Volumen de producción (ton.)	0.00	75.00	0.00	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	120.00	405.00	150.00	690.00	540.00	350.00	350.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	5.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	405.00	150.00	690.00	540.00	350.00	350.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	381.35	0.00	0.00	204.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	15.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	76,270.11	0.00	0.00	6,814.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stevia											

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabaco											
Volumen de producción (ton.)	3,069.75	2,612.40	1,188.00	1,492.00	1,859.00	1,822.00	1,898.50	1,940.18	1,184.60	1,147.54	1,398.80
Superficie sembrada (Ha.)	2,694.50	2,266.00	1,140.00	1,151.00	1,273.50	1,406.50	1,359.00	1,461.00	984.00	980.00	1,146.00
Superficie cosechada (Ha.)	2,694.50	2,266.00	1,140.00	1,151.00	1,197.50	1,403.00	1,359.00	1,294.00	968.00	969.00	1,146.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	3.50	0.00	167.00	16.00	11.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	195,792.87	191,863.29	105,659.62	99,129.79	89,777.47	101,408.77	102,560.01	107,059.69	82,025.15	95,449.87	98,755.30

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.14	1.15	1.04	1.30	1.55	1.30	1.40	1.50	1.22	1.18	1.22
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	72,663.90	84,670.47	92,683.87	86,124.92	74,970.76	72,279.96	75,467.27	82,735.47	84,736.72	98,503.47	86,173.92
Vainilla											
Volumen de producción (ton.)	138.20	103.05	179.69	176.05	205.11	188.57	590.35	454.68	346.26	250.10	186.60
Superficie sembrada (Ha.)	1,317.00	343.75	480.25	524.57	648.75	733.57	1,377.30	957.05	814.00	871.00	815.00
Superficie cosechada (Ha.)	393.00	343.75	476.25	524.57	550.50	548.32	953.00	957.05	814.00	772.00	721.00
Superficie siniestrada (Ha.)	924.00	0.00	4.00	0.00	98.25	185.25	424.30	0.00	0.00	99.00	94.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	23,427.48	41,918.05	91,794.13	43,295.32	20,511.80	7,818.94	38,511.36	36,867.78	24,675.39	12,397.91	12,306.88
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.35	0.30	0.38	0.34	0.37	0.34	0.62	0.48	0.43	0.32	0.26
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	59,611.93	121,943.43	192,743.57	82,534.88	37,260.31	14,259.81	40,410.66	38,522.32	30,313.74	16,059.47	17,069.18
Zapupe											
Volumen de producción (ton.)	3,225.00	14,101.50	14,605.00	14,101.00	10,000.00	2,145.00	15,730.00	14,300.00	14,300.00	8,580.00	10,010.00
Superficie sembrada (Ha.)	671.50	685.50	710.00	710.00	500.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00
Superficie cosechada (Ha.)	671.50	685.50	710.00	710.00	500.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00

CULTIVO / AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,306.71	9,560.20	9,495.19	12,718.84	5,679.00	2,104.73	118,992.14	67,835.75	75,198.68	31,495.29	42,273.06
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.80	20.57	20.57	19.86	20.00	3.00	22.00	20.00	20.00	12.00	14.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,435.16	13,946.32	13,373.51	17,913.86	11,358.01	2,943.68	166,422.58	94,875.18	105,172.98	44,049.36	59,123.16
Zempoalxochitl (manojo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Concentrado de características por cultivo del 2012 - 2022 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agave											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,820.00	0.00	0.00	675.00	26,600.00
Superficie sembrada (Ha.)	814.00	474.00	574.00	541.50	198.00	10.00	253.00	13.50	13.50	13.50	293.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.00	0.00	0.00	13.50	271.00
Superficie siniestrada (Ha.)	814.00	474.00	574.00	541.50	198.00	10.00	152.00	13.50	13.50	0.00	22.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67,727.20	0.00	0.00	1,773.90	161,679.61
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.23	0.00	0.00	50.00	98.15
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	670,565.99	0.00	0.00	150,000.00	726,818.99
Algodón hueso											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
pesos a precios de 2018)											
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena grano											
Volumen de producción (ton.)	8.00	0.00	9.60	11.70	12.80	10.80	10.75	11.70	12.00	26.00	25.00
Superficie sembrada (Ha.)	8.00	0.00	8.00	9.00	8.00	9.00	10.00	9.00	10.00	20.00	20.00
Superficie cosechada (Ha.)	8.00	0.00	8.00	9.00	8.00	9.00	9.00	9.00	10.00	20.00	20.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	50.04	0.00	53.03	59.83	63.14	49.43	48.38	44.32	46.40	116.16	103.63
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.00	0.00	1.20	1.30	1.60	1.20	1.19	1.30	1.20	1.30	1.25
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	6,254.86	0.00	6,629.24	6,648.06	7,892.82	5,491.67	5,375.00	4,923.88	4,639.81	5,807.89	5,181.57
Café cereza											
Volumen de producción (ton.)	369,455.21	365,333.44	353,697.22	276,054.71	192,341.15	194,432.57	209,768.53	217,633.06	234,583.31	229,849.02	242,804.75
Superficie sembrada (Ha.)	145,827.07	147,384.41	146,619.41	145,373.87	145,407.25	144,842.87	143,540.17	143,801.57	144,598.39	145,210.51	144,670.71

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie cosechada (Ha.)	139,463.77	139,268.81	138,512.81	135,941.17	127,258.65	125,274.87	129,196.17	128,010.57	126,254.39	126,543.51	127,804.21
Superficie siniestrada (Ha.)	6,363.30	8,115.60	8,106.60	9,432.70	18,148.60	19,568.00	14,344.00	15,791.00	18,344.00	18,667.00	16,866.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,368,175.87	2,295,082.89	1,957,368.81	1,644,286.16	1,175,240.59	1,311,295.39	1,307,631.01	1,212,153.85	1,215,666.07	1,176,206.79	1,506,711.49
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.65	2.62	2.55	2.03	1.51	1.55	1.62	1.70	1.86	1.82	1.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	24,150.90	16,479.50	14,131.33	12,095.57	9,235.05	10,467.35	10,121.29	9,469.17	9,628.70	9,294.89	11,789.21
Caña de azúcar											
Volumen de producción (ton.)	18,111,885.63	21,422,913.49	19,143,157.33	19,715,408.52	19,987,590.85	21,116,193.70	21,232,641.76	21,788,888.97	20,453,317.09	21,279,112.44	20,750,194.42
Superficie sembrada (Ha.)	289,840.32	297,173.97	287,054.84	287,813.80	299,190.25	300,825.43	303,984.31	303,579.12	302,297.75	307,946.06	297,713.96
Superficie cosechada (Ha.)	270,537.64	285,558.26	277,567.77	281,976.04	288,809.07	294,094.73	289,205.04	290,913.51	294,780.75	300,807.06	297,708.96
Superficie siniestrada (Ha.)	19,302.68	11,615.71	9,487.07	5,837.76	10,381.18	6,730.70	14,779.27	12,665.61	7,517.00	7,139.00	5.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	15,236,707.19	13,831,521.78	10,469,680.28	11,130,679.60	11,487,157.16	14,194,854.00	15,249,253.40	15,403,136.19	13,874,130.88	13,764,793.53	15,026,500.39
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	66.95	75.02	68.97	69.92	69.21	71.80	73.42	74.90	69.38	70.74	69.70
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	56,319.95	48,436.81	37,719.16	39,473.45	39,774.49	48,266.21	52,728.28	52,947.75	47,065.68	45,759.35	50,473.88

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Caña de azúcar piloncillo											
Volumen de producción (ton.)	40,973.44	35,409.00	33,327.00	24,859.90	26,297.00	28,032.00	28,796.30	31,930.78	0.00	0.00	30,739.95
Superficie sembrada (Ha.)	1,220.00	1,070.00	1,048.00	922.00	911.00	925.00	968.00	998.00	0.00	0.00	868.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,191.00	985.00	902.00	827.00	855.00	852.00	874.00	917.00	0.00	0.00	868.00
Superficie siniestrada (Ha.)	29.00	85.00	146.00	95.00	56.00	73.00	94.00	81.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	21,411.76	18,603.11	17,375.70	11,547.06	11,813.21	17,469.43	16,514.56	17,609.76	0.00	0.00	14,514.17
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	34.40	35.95	36.95	30.06	30.76	32.90	32.95	34.82	0.00	0.00	35.41
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	17,978.10	18,886.56	19,263.34	13,962.55	13,816.47	20,504.15	18,895.51	19,203.53	0.00	0.00	16,721.28
Cebada grano											
Volumen de producción (ton.)	449.50	844.25	660.60	503.40	518.58	503.09	545.28	563.00	1,016.21	635.42	652.64
Superficie sembrada (Ha.)	353.00	613.00	491.00	449.50	452.00	424.00	439.00	450.50	673.33	474.00	476.00
Superficie cosechada (Ha.)	353.00	613.00	491.00	449.50	452.00	424.00	426.00	448.50	673.33	426.00	476.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	2.00	0.00	48.00	0.00
Valor de la producción (miles de	2,654.60	4,126.89	3,207.10	2,155.77	2,272.66	2,073.83	2,305.64	2,165.84	3,806.61	2,479.80	2,702.93

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
pesos a precios de 2018)											
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.27	1.38	1.35	1.12	1.15	1.19	1.28	1.26	1.51	1.49	1.37
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	7,520.11	6,732.28	6,531.78	4,795.93	5,028.01	4,891.12	5,412.29	4,829.08	5,653.40	5,821.14	5,678.41
Copra											
Volumen de producción (ton.)	846.30	838.00	968.66	915.44	889.70	1,020.26	1,313.28	1,595.80	1,461.25	1,562.40	1,557.59
Superficie sembrada (Ha.)	1,514.00	1,514.00	1,514.00	1,527.50	1,467.50	1,562.00	1,535.00	1,635.00	1,661.00	1,606.00	1,577.68
Superficie cosechada (Ha.)	1,400.00	1,400.00	1,463.00	1,483.00	1,373.00	1,508.00	1,497.00	1,597.00	1,623.00	1,606.00	1,577.68
Superficie siniestrada (Ha.)	114.00	114.00	51.00	44.50	94.50	54.00	38.00	38.00	38.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,648.48	1,903.19	5,767.35	4,097.49	5,349.38	9,062.42	11,000.89	13,728.75	8,995.73	6,920.14	6,440.33
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.60	0.60	0.66	0.62	0.65	0.68	0.88	1.00	0.90	0.97	0.99
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	1,891.77	1,359.42	3,942.14	2,762.97	3,896.13	6,009.57	7,348.62	8,596.58	5,542.66	4,308.93	4,082.16
Ebo (janamargo o veza) grano											
Volumen de producción (ton.)	147.60	134.10	112.85	172.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	640.70
Superficie sembrada (Ha.)	193.00	180.00	186.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.00

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie cosechada (Ha.)	191.00	180.00	182.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.00
Superficie siniestrada (Ha.)	2.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	680.48	503.46	563.52	561.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	372.10
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.77	0.75	0.62	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,562.70	2,797.00	3,096.24	2,611.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,639.04
Hule hevea											
Volumen de producción (ton.)	23,581.23	27,651.65	34,985.81	37,214.50	35,938.20	44,169.05	50,229.29	51,971.11	57,671.51	59,875.65	58,829.14
Superficie sembrada (Ha.)	12,723.25	13,327.25	14,597.67	14,962.50	15,451.00	15,518.00	13,719.00	15,748.10	16,814.56	16,916.56	15,370.60
Superficie cosechada (Ha.)	9,397.75	9,326.75	11,580.41	11,765.00	11,765.00	13,676.00	13,388.50	15,121.60	16,814.56	16,916.56	15,156.60
Superficie siniestrada (Ha.)	3,325.50	4,000.50	3,017.26	3,197.50	3,686.00	1,842.00	330.50	626.50	0.00	0.00	214.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	399,876.86	377,004.19	415,211.29	437,736.12	332,464.46	602,306.77	520,421.89	446,485.32	567,592.60	525,928.05	520,481.46
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.51	2.96	3.02	3.16	3.05	3.23	3.75	3.44	3.43	3.54	3.88
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	42,550.26	40,421.83	35,854.63	37,206.63	28,258.76	44,041.14	38,870.80	29,526.34	33,756.02	31,089.54	34,340.24
Jamaica											

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Volumen de producción (ton.)	7.80	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	457.39	410.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.65	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	38,115.54	34,209.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maguey pulquero (miles de lts.)											
Volumen de producción (ton.)	825.30	680.00	720.00	476.00	967.20	1,088.10	1,040.00	1,477.30	1,422.40	1,523.20	1,525.50
Superficie sembrada (Ha.)	112.00	107.00	107.00	107.00	78.00	80.00	113.00	113.00	115.00	115.00	117.00
Superficie cosechada (Ha.)	90.00	85.00	80.00	80.00	78.00	78.00	80.00	110.00	112.00	112.00	113.00
Superficie siniestrada (Ha.)	22.00	22.00	27.00	27.00	0.00	2.00	33.00	3.00	3.00	3.00	4.00
Valor de la producción (miles de pesos a	4,366.19	4,791.93	4,494.01	3,048.36	3,505.51	5,737.21	5,569.20	7,600.57	6,916.02	6,624.35	6,574.03

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
precios de 2018)											
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.17	8.00	9.00	5.95	12.40	13.95	13.00	13.43	12.70	13.60	13.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	48,513.19	56,375.63	56,175.16	38,104.42	44,942.37	73,554.05	69,615.00	69,096.11	61,750.19	59,146.03	58,177.18
Okra (angú o gombo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Palma africana o de aceite											
Volumen de producción (ton.)	48,016.68	61,824.20	61,284.35	63,528.80	64,860.77	66,763.85	67,924.73	69,494.72	76,454.41	77,283.77	71,013.01
Superficie sembrada (Ha.)	7,000.00	7,132.00	7,132.00	7,179.00	7,151.30	7,164.50	7,219.50	7,201.50	8,065.62	8,068.62	7,200.50

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie cosechada (Ha.)	6,980.50	6,986.00	7,002.00	7,002.00	6,989.30	7,007.50	7,137.50	7,135.50	8,065.62	8,068.62	7,154.50
Superficie siniestrada (Ha.)	19.50	146.00	130.00	177.00	162.00	157.00	82.00	66.00	0.00	0.00	46.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	109,555.41	101,978.69	96,133.97	96,338.78	96,359.50	111,804.20	98,655.09	79,990.92	98,935.21	91,794.64	89,063.10
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.88	8.85	8.75	9.07	9.28	9.53	9.52	9.74	9.48	9.58	9.93
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	15,694.52	14,597.62	13,729.46	13,758.76	13,786.68	15,954.96	13,822.10	11,210.30	12,266.29	11,376.76	12,448.55
Sábila											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	4,720.00	1,200.00	0.00	0.00	63,000.00	50,400.00	62,884.59	58,833.11	63,036.00
Superficie sembrada (Ha.)	795.00	595.00	595.00	105.00	55.00	700.00	702.00	700.00	785.44	729.15	680.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	255.00	20.00	0.00	0.00	700.00	700.00	785.44	729.15	680.00
Superficie siniestrada (Ha.)	795.00	595.00	340.00	85.00	55.00	700.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	20,280.56	5,066.32	0.00	0.00	252,000.00	16,914.77	125,094.54	112,094.98	217,318.90
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	18.51	60.00	0.00	0.00	90.00	72.00	80.06	80.69	92.70
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	79,531.59	253,316.06	0.00	0.00	360,000.00	24,163.95	159,266.84	153,733.76	319,586.62

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Stevia											
Volumen de producción (ton.)	0.00	1.20	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	7.69	11.17	12.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	1.20	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	7,687.59	11,171.49	12,844.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tabaco											
Volumen de producción (ton.)	1,387.40	1,426.80	1,365.00	1,187.00	1,373.10	1,391.61	1,295.78	1,596.43	1,366.96	1,284.84	1,575.38
Superficie sembrada (Ha.)	1,086.00	1,086.00	1,007.00	1,103.50	1,009.50	1,017.50	912.00	1,082.00	934.00	1,010.00	1,089.50
Superficie cosechada (Ha.)	1,086.00	1,086.00	1,007.00	1,103.50	1,009.50	1,017.50	912.00	1,082.00	934.00	1,010.00	1,089.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a	87,494.00	87,207.82	82,809.12	74,176.44	78,349.66	73,024.40	88,425.60	89,914.46	78,937.67	71,317.86	77,516.48

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
precios de 2018)											
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.28	1.31	1.36	1.08	1.36	1.37	1.42	1.48	1.46	1.27	1.45
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	80,565.37	80,301.86	82,233.48	67,219.25	77,612.34	71,768.46	96,957.89	83,100.25	84,515.71	70,611.75	71,148.68
Vainilla											
Volumen de producción (ton.)	224.21	332.56	305.10	338.53	394.70	394.63	376.35	403.07	446.57	465.38	400.09
Superficie sembrada (Ha.)	820.00	740.00	780.00	794.00	840.00	798.50	685.50	690.50	809.79	823.60	627.50
Superficie cosechada (Ha.)	736.00	676.00	710.00	716.00	762.00	748.50	678.50	679.50	806.79	820.60	627.50
Superficie siniestrada (Ha.)	84.00	64.00	70.00	78.00	78.00	50.00	7.00	11.00	3.00	3.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	16,169.20	34,335.45	35,081.56	37,097.19	44,804.84	45,775.53	43,426.73	32,759.08	42,260.30	41,259.01	39,657.20
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.30	0.49	0.43	0.47	0.52	0.53	0.55	0.59	0.55	0.57	0.64
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	21,969.02	50,792.08	49,410.64	51,811.71	58,799.00	61,156.35	64,004.03	48,210.56	52,380.79	50,279.08	63,198.73
Zapupe											
Volumen de producción (ton.)	17,875.00	15,730.00	13,585.00	14,300.00	12,155.00	12,278.03	11,728.85	11,440.00	13,117.55	12,119.62	11,520.00
Superficie sembrada (Ha.)	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	710.00	713.00	720.00	800.43	744.48	720.00

CULTIVO / AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie cosechada (Ha.)	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	710.00	713.00	715.00	800.43	744.48	720.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	23,292.83	24,185.14	16,997.65	23,809.33	19,759.80	20,499.34	18,179.72	16,937.71	18,720.16	16,471.62	18,912.20
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	25.00	22.00	19.00	20.00	17.00	17.29	16.45	16.00	16.39	16.28	16.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	32,577.39	33,825.38	23,772.94	33,299.76	27,636.08	28,872.31	25,497.50	23,689.11	23,387.63	22,125.06	26,266.94
Zempoalxochitl (manojo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	14,885.00	51,520.00	23,100.00	49,942.44	51,800.00	34,225.07	33,242.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	14.00	14.00	13.50	14.00	11.00	11.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	14.00	14.00	13.50	14.00	11.00	11.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	450.59	2,292.17	924.00	957.78	1,184.42	899.44	975.49
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,145.00	3,680.00	1,650.00	3,699.44	3,700.00	3,111.37	3,022.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	34,660.01	163,726.82	66,000.00	70,946.89	84,601.22	81,766.99	88,680.90

Concentrado de características por cultivo del 1980 – 1990 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Agapando											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcatraz (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa achicalada											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa verde											
Volumen de producción (ton.)	52,034.00	56,214.00	53,625.00	44,625.00	35,978.00	38,858.00	61,365.00	19,358.00	16,701.00	34,460.00	41,970.00
Superficie sembrada (Ha.)	1,090.00	1,003.00	1,021.00	1,003.00	803.00	745.00	985.00	390.00	366.00	949.00	878.00
Superficie cosechada (Ha.)	990.00	968.00	975.00	975.00	803.00	716.00	985.00	390.00	366.00	949.00	878.00
Superficie siniestrada (Ha.)	100.00	35.00	46.00	28.00	0.00	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	34,791.92	37,974.02	43,133.20	12,851.55	42,053.06	49,738.98	58,103.24	17,310.08	14,984.19	33,717.71	42,832.79
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	52.56	58.07	55.00	45.77	44.80	54.27	62.30	49.64	45.63	36.31	47.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	35,143.81	39,323.83	44,416.47	13,136.77	52,402.02	69,481.84	58,987.38	44,384.52	40,940.58	35,532.97	48,788.52
Avena forrajera achicalada											

CULTIVO/AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena forrajera en verde											
Volumen de producción (ton.)	0.00	16,358.00	942.00	2,067.00	1,906.00	3,735.00	12,171.00	16,091.00	8,913.00	10,418.00	7,945.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	768.00	93.00	248.00	141.00	263.00	1,004.00	1,748.00	2,290.00	2,492.00	1,322.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	768.00	93.00	248.00	141.00	249.00	666.00	1,409.00	2,107.00	2,152.00	1,322.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	338.00	339.00	183.00	340.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	116,595.03	1,250.08	4,041.74	4,053.04	8,545.96	18,108.91	35,971.51	24,834.80	29,941.09	7,460.69
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	21.30	10.13	8.33	13.52	15.00	18.27	11.42	4.23	4.84	6.01
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	151,821.09	13,446.45	16,306.25	28,736.31	34,317.89	27,190.75	25,529.82	11,786.81	13,913.10	5,643.42
Avena forrajera seca											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Azucena											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Azucena (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebada forrajera achicalada											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebada forrajera en verde											
Volumen de producción (ton.)	480.00	28,120.00	4,150.00	8,975.00	750.00	12,869.00	10,663.00	2,557.00	1,866.00	1,016.00	448.00
Superficie sembrada (Ha.)	16.00	1,856.00	375.00	482.00	25.00	713.00	531.00	192.00	155.00	64.00	28.00
Superficie cosechada (Ha.)	16.00	1,856.00	255.00	482.00	25.00	713.00	531.00	187.00	146.00	64.00	28.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	9.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	222.88	22,827.18	4,690.56	19,160.17	1,463.80	17,688.16	11,628.49	3,788.62	1,720.58	1,095.34	382.44
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	30.00	15.15	16.27	18.62	30.00	18.05	20.08	13.67	12.78	15.88	16.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,372.94	12,419.33	18,363.97	39,701.56	58,478.54	24,817.98	21,892.56	20,258.84	11,783.99	17,114.29	13,658.63
Ebo (janamargo o veza)											
Volumen de producción (ton.)	38.00	0.00	432.00	198.00	0.00	516.00	75.00	42.00	52.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	42.00	0.00	40.00	20.00	0.00	46.00	15.00	12.00	17.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	42.00	0.00	40.00	20.00	0.00	46.00	15.00	10.00	12.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	44.58	0.00	674.82	1,159.80	0.00	1,192.46	142.03	82.15	81.08	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.90	0.00	10.80	9.90	0.00	11.22	5.00	4.20	4.33	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	907.45	0.00	16,965.65	57,990.11	0.00	25,923.04	9,468.36	8,215.48	6,761.56	0.00	0.00
Estropajo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flores											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flores (manojo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gladiola											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	412.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,183.69
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78,758.23
Gladiola (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Hoja de plátano (belillo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lilium (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maíz forrajero en verde											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noni											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Palma camedor (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pastos y praderas											
Volumen de producción (ton.)	288,883.00	269,865.00	399,063.00	240,608.00	291,424.00	125,559.00	253,090.00	280,434.00	342,000.00	354,573.00	453,202.00
Superficie sembrada (Ha.)	7,523.00	6,854.00	8,984.00	6,858.00	11,109.00	6,308.00	6,308.00	8,500.00	9,603.00	10,807.00	17,017.00
Superficie cosechada (Ha.)	7,523.00	6,846.00	8,984.00	6,858.00	7,327.00	3,863.00	6,308.00	8,498.00	9,000.00	10,807.00	16,463.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	8.00	0.00	0.00	3,782.00	2,445.00	0.00	2.00	603.00	0.00	554.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	218,914.97	264,499.47	273,711.65	136,850.81	320,477.13	102,422.14	222,518.54	243,961.25	227,255.28	314,868.25	389,637.78
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	38.40	39.42	44.42	35.08	39.77	32.50	40.12	33.00	38.00	32.81	27.53
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	29,099.49	38,634.52	30,466.45	19,934.40	43,739.09	26,515.02	35,275.50	28,715.62	25,252.75	29,134.86	23,669.32
Semilla de caña de azúcar											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo escobero											
Volumen de producción (ton.)	10.00	7.00	0.00	22.00	316.00	22.00	1,368.00	74.00	47.00	37.00	36.00

CULTIVO/AÑO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Superficie sembrada (Ha.)	4.00	8.00	0.00	45.00	68.00	24.00	206.00	90.00	70.00	38.00	34.00
Superficie cosechada (Ha.)	4.00	8.00	0.00	43.00	68.00	24.00	206.00	75.00	65.00	38.00	34.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	15.00	5.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	222.88	231.66	0.00	82.01	5,513.17	598.54	18,574.21	847.82	380.06	323.27	542.93
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.50	0.88	0.00	0.51	4.65	0.92	6.64	0.99	0.72	0.97	1.06
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	52,934.54	28,954.97	0.00	1,962.97	81,081.59	24,891.06	90,165.96	11,304.20	5,847.41	8,504.05	15,968.49
Sorgo forrajero en verde											
Volumen de producción (ton.)	4,947.00	12,055.00	15,954.00	26,391.00	22,742.00	23,791.00	2,549.00	2,900.00	2,347.00	2,047.00	4,830.00
Superficie sembrada (Ha.)	217.00	318.00	494.00	906.00	713.00	663.00	90.00	115.00	99.00	91.00	263.00
Superficie cosechada (Ha.)	176.00	318.00	479.00	884.00	652.00	663.00	90.00	112.00	98.00	86.00	263.00
Superficie siniestrada (Ha.)	41.00	0.00	15.00	22.00	61.00	0.00	0.00	3.00	1.00	5.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	7,845.46	20,813.54	18,054.22	23,588.50	21,809.92	19,781.89	2,287.28	5,369.12	5,448.16	4,853.81	3,230.95
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	28.11	37.91	33.31	29.85	34.88	35.88	28.32	25.89	23.95	23.80	18.37
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	44,479.83	65,526.19	37,583.11	26,755.54	33,482.74	29,853.54	25,399.05	47,942.11	55,593.10	56,438.46	12,284.94
Sorgo forrajero seco											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo grano											
Volumen de producción (ton.)	33,085.00	13,080.00	3,422.00	4,927.00	2,421.00	7,861.00	12,280.00	6,058.00	5,632.00	5,970.00	14,961.00
Superficie sembrada (Ha.)	17,657.00	10,387.00	4,136.00	2,525.00	3,067.00	6,431.00	7,384.00	3,162.00	6,090.00	2,036.00	8,830.00
Superficie cosechada (Ha.)	16,935.00	8,669.00	2,487.00	2,290.00	1,767.00	4,373.00	5,802.00	2,721.00	4,236.00	1,715.00	8,051.00
Superficie siniestrada (Ha.)	722.00	1,718.00	1,649.00	235.00	1,300.00	2,058.00	1,582.00	441.00	1,854.00	321.00	779.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	231,240.36	84,127.33	21,151.75	30,635.18	17,451.62	52,257.94	78,090.94	44,176.94	40,748.52	40,393.89	82,866.24
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.95	1.51	1.38	2.15	1.37	1.80	2.12	2.23	1.33	3.48	1.86
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,672.60	9,706.20	8,508.92	13,371.53	9,876.74	11,951.77	13,458.21	16,235.30	9,619.78	23,553.03	10,292.53

Concentrado de características por cultivo del 1991 – 2000 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Agapando										

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcatraz (gruesa)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa achicalada										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,616.00	250.84
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.00	16.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.00	16.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,771.00	764.12
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	15.68
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,713.46	47,757.35
Alfalfa verde										
Volumen de producción (ton.)	24,267.00	50.00	6,300.00	910.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	366.00	4.00	70.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	356.00	1.00	70.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	10.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	20,094.09	72.12	6,466.56	819.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	68.17	50.00	90.00	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	56,444.07	72,120.35	92,379.39	81,959.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena forrajera achicalada										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena forrajera en verde										
Volumen de producción (ton.)	6,097.00	19,905.00	8,506.00	27,820.00	6,611.00	17,560.00	11,169.00	35,530.00	11,818.35	9,216.00
Superficie sembrada (Ha.)	1,133.00	1,551.00	982.00	1,391.00	931.00	1,021.00	1,196.00	4,676.00	1,296.00	1,269.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,121.00	1,551.00	982.00	1,391.00	931.00	1,021.00	1,196.00	4,676.00	1,292.50	1,075.75
Superficie siniestrada (Ha.)	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	193.25
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	24,337.94	72,625.80	22,122.93	75,600.81	12,016.44	45,245.16	23,410.72	93,840.28	23,818.49	15,580.53
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	5.44	12.83	8.66	20.00	7.10	17.20	9.34	7.60	9.14	8.57
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	21,711.26	46,824.47	22,528.27	54,349.97	12,907.15	44,314.55	19,574.04	20,068.61	18,428.18	14,483.31
Avena forrajera seca										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Azucena										
Volumen de producción (ton.)	0.00	306.00	420.00	420.00	480.00	450.00	450.00	460.00	535.00	540.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	49.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	66.00	67.00	66.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	49.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	66.00	67.00	66.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	2,942.51	4,593.73	4,891.50	5,396.60	3,973.38	5,062.33	3,775.28	7,326.77	8,910.24
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	6.24	7.00	7.00	8.00	7.50	7.50	6.97	7.99	8.18
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	60,051.23	76,562.16	81,524.95	89,943.33	66,222.97	84,372.15	57,201.21	109,354.89	135,003.60
Azucena (gruesa)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebada forrajera achicalada										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebada forrajera en verde										
Volumen de producción (ton.)	2,112.00	4,270.00	3,067.00	270.00	2,822.00	2,820.00	2,223.00	2,623.00	1,912.00	2,998.00
Superficie sembrada (Ha.)	132.00	172.00	169.00	15.00	134.00	124.00	124.00	124.00	124.00	124.00
Superficie cosechada (Ha.)	132.00	172.00	169.00	15.00	134.00	124.00	124.00	124.00	124.00	124.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,331.77	16,019.13	9,748.80	419.27	4,903.25	3,734.98	5,361.94	7,358.39	3,350.20	4,306.49
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	16.00	24.83	18.15	18.00	21.06	22.74	17.93	21.15	15.42	24.18
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	17,664.89	93,135.17	57,684.85	27,951.41	36,591.36	30,120.77	43,241.49	59,341.97	27,017.95	34,729.71
Ebo (janamargo o veza)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	1.00	8.00	0.00	1.00	0.00	0.00	120.00	0.00	225.00
Superficie sembrada (Ha.)	5.00	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	60.00	0.00	81.75
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	5.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	60.00	0.00	32.00
Superficie siniestrada (Ha.)	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.75
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	4.81	26.25	0.00	2.80	0.00	0.00	486.09	0.00	503.77
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.20	1.60	0.00	0.20	0.00	0.00	2.00	0.00	7.03
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	961.60	5,249.98	0.00	559.35	0.00	0.00	8,101.45	0.00	15,742.85
Estropajo										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.94	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,968.18	0.00
Flores										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	604.60	70.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	218.00	50.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.00	50.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,681.95	2,159.55
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	1.40
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124,656.36	43,191.04

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Flores (manojo)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	208.00	90.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00	200.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00	200.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,359.68	4,083.13	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.45	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,362.68	20,415.67	0.00	0.00
Gladiola										
Volumen de producción (ton.)	1,200.00	812.00	455.00	560.00	565.00	560.00	560.00	560.00	560.00	552.50
Superficie sembrada (Ha.)	130.00	114.00	70.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	85.00
Superficie cosechada (Ha.)	130.00	114.00	70.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	85.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	25,761.35	17,776.47	7,656.22	7,391.60	8,469.66	4,944.65	6,299.79	5,807.12	6,535.39	6,030.91
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	9.23	7.12	6.50	7.00	7.06	7.00	7.00	7.00	7.00	6.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	198,164.41	155,934.30	109,374.51	92,394.95	105,870.80	61,808.10	78,747.34	72,589.03	81,692.42	70,951.89
Gladiola (gruesa)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haba verde										
Volumen de producción (ton.)	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134.00	17.00	0.00	0.00	1,781.20
Superficie sembrada (Ha.)	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	17.00	0.00	0.00	441.00
Superficie cosechada (Ha.)	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	17.00	0.00	0.00	441.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,035.05	0.00	0.00	0.00	0.00	918.29	127.50	0.00	0.00	13,908.53
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	1.00	0.00	0.00	4.04
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	57,502.90	0.00	0.00	0.00	0.00	16,696.23	7,499.75	0.00	0.00	31,538.61
Hoja de plátano (belillo)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lilium (gruesa)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maíz forrajero en verde										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.00	84.00	84.00	78.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	12.00	12.00	13.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	12.00	12.00	13.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	629.98	571.64	1,793.97	910.82
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	7.00	6.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52,498.23	47,636.55	149,497.33	70,063.41
Nardo (gruesa)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noni										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Palma camedor (gruesa)										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pastos y praderas										
Volumen de producción (ton.)	208,416.00	157,483.00	264,421.00	294,474.00	254,804.00	273,371.00	303,270.00	1,393,817.00	4,224,065.00	2,672,397.57
Superficie sembrada (Ha.)	7,179.00	6,146.00	5,662.00	6,160.00	6,135.00	7,111.00	7,394.00	92,249.00	189,508.00	92,379.00
Superficie cosechada (Ha.)	7,168.00	6,028.00	5,662.00	6,160.00	6,135.00	6,855.00	7,394.00	92,249.00	188,087.50	92,379.00
Superficie siniestrada (Ha.)	11.00	118.00	0.00	0.00	0.00	256.00	0.00	0.00	1,420.50	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	165,992.57	118,831.02	220,243.92	315,520.28	285,048.76	453,764.88	284,124.08	2,189,918.17	3,441,670.13	2,034,034.57
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	29.08	26.13	46.70	47.80	41.53	39.88	41.02	15.11	22.46	28.93
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	23,157.15	19,714.62	38,898.61	51,220.83	46,462.72	66,195.29	38,426.30	23,739.17	18,298.50	22,018.37
Semilla de caña de azúcar										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo escobero										
Volumen de producción (ton.)	13.00	13.00	0.00	0.00	229.00	5.00	0.00	11.00	23.86	76.23
Superficie sembrada (Ha.)	31.00	14.00	0.00	0.00	59.00	10.00	0.00	12.00	23.00	28.00
Superficie cosechada (Ha.)	31.00	14.00	0.00	0.00	59.00	10.00	0.00	12.00	23.00	28.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	116.62	144.84	0.00	0.00	283.09	66.22	0.00	48.93	335.24	1,548.10
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.42	0.93	0.00	0.00	3.88	0.50	0.00	0.92	1.04	2.72

CULTIVO/AÑO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	3,761.80	10,345.80	0.00	0.00	4,798.20	6,622.30	0.00	4,077.41	14,575.87	55,289.17
Sorgo forrajero en verde										
Volumen de producción (ton.)	3,155.00	4,481.00	616.00	1,116.00	1,355.00	5,133.00	3,614.00	73,113.00	3,620.00	1,880.00
Superficie sembrada (Ha.)	211.00	264.00	49.00	29.00	48.00	164.00	143.00	3,012.00	230.00	52.00
Superficie cosechada (Ha.)	176.00	264.00	23.00	29.00	48.00	164.00	143.00	2,985.00	170.00	52.00
Superficie siniestrada (Ha.)	35.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	60.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,947.96	11,761.99	1,235.43	1,802.32	1,403.13	5,479.29	2,789.16	71,078.60	3,487.45	2,386.22
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	17.93	16.97	26.78	38.48	28.23	31.30	25.27	24.49	21.29	36.15
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	39,476.53	44,552.35	53,714.99	62,148.52	29,231.95	33,410.51	19,504.52	23,811.92	20,514.47	45,888.80
Sorgo forrajero seco										
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo grano										
Volumen de producción (ton.)	6,950.00	9,808.00	10,594.00	23,839.00	50,212.00	95,742.30	83,938.00	68,398.00	65,088.27	56,567.17
Superficie sembrada (Ha.)	3,209.00	4,078.00	3,387.00	7,491.00	17,363.00	39,927.00	36,085.00	30,120.00	25,221.50	23,427.00
Superficie cosechada (Ha.)	3,105.00	3,677.00	3,219.00	7,457.00	16,295.00	34,791.00	29,316.00	28,140.00	24,663.50	22,261.50
Superficie siniestrada (Ha.)	104.00	401.00	168.00	34.00	1,068.00	5,136.00	6,769.00	1,980.00	558.00	1,165.50
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	42,533.33	50,630.05	44,970.84	84,655.12	200,868.96	512,717.62	283,740.77	255,470.29	174,471.76	135,517.23
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.24	2.67	3.29	3.20	3.08	2.75	2.86	2.43	2.64	2.54
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,698.37	13,769.44	13,970.35	11,352.53	12,327.00	14,737.08	9,678.70	9,078.56	7,074.12	6,087.51

Concentrado de características por cultivo del 2001 – 2011 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Agapando											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	2.89	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	1.75	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	1.75	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	72.42	38.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	1.65	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	41,376.62	19,308.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcatraz (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	3,120.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	20,804.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa achicalada											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	517.00	4,627.80	0.00	3,063.00	0.00	524.80	0.00	1,848.00	1,036.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	47.00	233.00	0.00	296.50	0.00	164.00	0.00	164.00	107.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	47.00	233.00	0.00	296.00	0.00	164.00	0.00	164.00	107.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	1,120.40	10,815.78	0.00	6,371.65	0.00	1,244.76	0.00	5,187.46	2,610.96
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	11.00	19.86	0.00	10.35	0.00	3.20	0.00	11.27	9.68
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	23,838.21	46,419.71	0.00	21,525.84	0.00	7,590.01	0.00	31,630.85	24,401.45
Alfalfa verde											
Volumen de producción (ton.)	240.00	2,137.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,121.00	0.00	0.00	11,822.50	11,663.60
Superficie sembrada (Ha.)	4.00	73.00	0.00	0.00	0.00	0.00	237.00	0.00	0.00	277.00	298.00
Superficie cosechada (Ha.)	4.00	73.00	0.00	0.00	0.00	0.00	237.00	0.00	0.00	277.00	298.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	200.27	1,506.74	0.00	0.00	0.00	0.00	4,476.46	0.00	0.00	13,215.07	6,468.96
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	60.00	29.27	0.00	0.00	0.00	0.00	21.61	0.00	0.00	42.68	39.14
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	50,068.20	20,640.34	0.00	0.00	0.00	0.00	18,888.04	0.00	0.00	47,707.77	21,707.88
Avena forrajera achicalada											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	180.25	192.50	0.00	0.00	0.00	550.00	250.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	307.10	309.09	0.00	0.00	0.00	1,464.71	653.90

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	5.50	0.00	0.00	0.00	5.50	2.50
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	8,774.06	8,831.03	0.00	0.00	0.00	14,647.13	6,538.97
Avena forrajera en verde											
Volumen de producción (ton.)	11,048.50	7,564.18	7,120.95	11,894.00	4,725.00	15,877.00	14,319.25	14,273.00	23,120.00	11,092.79	4,133.00
Superficie sembrada (Ha.)	1,248.00	1,083.00	805.00	1,140.00	315.00	1,128.00	1,126.00	1,367.00	2,959.00	909.00	375.00
Superficie cosechada (Ha.)	1,096.10	780.28	633.50	1,053.75	315.00	1,128.00	1,110.50	1,367.00	2,224.00	909.00	375.00
Superficie siniestrada (Ha.)	151.90	302.72	171.50	86.25	0.00	0.00	15.50	0.00	735.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	18,920.10	13,753.39	4,629.58	12,711.31	5,949.61	11,238.71	11,777.47	13,489.99	19,715.46	9,464.36	3,590.66
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	10.08	9.69	11.24	11.29	15.00	14.08	12.89	10.44	10.40	12.20	11.02
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	17,261.22	17,626.30	7,307.92	12,062.84	18,887.51	9,963.33	10,605.62	9,868.38	8,864.84	10,411.90	9,575.15
Avena forrajera seca											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	3,653.05	0.00	4,817.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	44.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	313.00	0.00	834.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	80.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	313.00	0.00	738.50	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	80.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	95.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	13,615.32	0.00	8,319.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1,349.55	137.86
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	11.67	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.55
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	43,499.36	#DIV/0!	11,265.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2,249.25	1,723.29
Azucena											
Volumen de producción (ton.)	450.00	432.00	300.00	597.60	177.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	60.00	60.00	60.00	72.00	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	60.00	60.00	60.00	72.00	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,437.34	4,490.78	2,990.61	6,641.47	1,854.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	7.50	7.20	5.00	8.30	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	107,288.99	74,846.41	49,843.53	92,242.69	57,943.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Azucena (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,256.00	5,950.00	10,080.00	2,000.00	1,600.00	12,765.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	28.00	28.00	28.00	8.00	37.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	17.00	28.00	20.00	8.00	37.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	8.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,698.85	2,050.44	3,347.20	360.59	287.90	2,347.60
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.09	350.00	360.00	100.00	200.00	345.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112,083.68	120,614.34	119,542.73	18,029.65	35,988.04	63,448.42
Cebada forrajera achicalada											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	48.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	230.91	0.00	1,873.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	15,393.82	0.00	13,380.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebada forrajera en verde											
Volumen de producción (ton.)	2,340.50	2,190.00	2,698.20	1,980.00	2,205.00	2,190.00	2,280.60	2,145.00	1,935.00	2,134.98	2,006.00
Superficie sembrada (Ha.)	161.00	147.00	203.50	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	162.00
Superficie cosechada (Ha.)	161.00	147.00	203.50	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	132.00	147.00	162.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,403.73	3,699.95	1,213.71	2,507.51	2,792.37	2,447.53	2,530.30	2,157.46	1,889.73	1,955.65	1,264.75
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	14.54	14.90	13.26	13.47	15.00	14.90	15.51	14.59	14.66	14.52	12.38
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	21,141.06	25,169.62	5,964.24	17,057.93	18,995.70	16,649.93	17,212.85	14,676.52	14,316.16	13,303.63	7,807.04
Ebo (janamargo o veza)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estropajo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	16.80	225.00	67.50	80.00	99.00	107.52
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	300.00	450.00	150.00	200.00	250.00	256.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	42.50	450.00	150.00	200.00	250.00	256.00

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	1,060.08	494.54	6,051.73	1,547.65	1,682.77	2,137.69	2,197.09
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.40	0.50	0.45	0.40	0.40	0.42
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	15,144.01	11,636.18	13,448.29	10,317.68	8,413.84	8,550.76	8,582.39
Flores											
Volumen de producción (ton.)	32.00	30.00	20.00	28.00	60.00	52.00	30.00	49.00	15.75	20.84	21.62
Superficie sembrada (Ha.)	20.00	20.00	25.00	25.00	100.00	50.00	49.00	140.00	45.00	58.00	46.00
Superficie cosechada (Ha.)	20.00	20.00	25.00	25.00	100.00	50.00	49.00	140.00	45.00	47.50	46.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,525.89	1,152.53	563.45	729.60	1,476.54	1,534.28	786.72	1,704.59	638.93	639.48	795.22
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.60	1.50	0.80	1.12	0.60	1.04	0.61	0.35	0.35	0.44	0.47
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	76,294.39	57,626.31	22,537.95	29,184.12	14,765.41	30,685.60	16,055.61	12,175.65	14,198.35	13,462.69	17,287.40
Flores (manojo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gladiola											
Volumen de producción (ton.)	552.00	561.00	595.00	552.50	525.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	85.00	85.00	85.00	85.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	85.00	85.00	85.00	85.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	7,896.47	5,071.12	5,157.72	5,371.06	4,472.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.49	6.60	7.00	6.50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	92,899.64	59,660.18	60,679.08	63,188.83	42,592.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gladiola (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	47,385.00	0.00	0.00	0.00	89,250.00	73,100.00	90,300.00	77,850.00	34,392.40	91,485.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	90.00	0.00	0.00	0.00	105.00	110.00	105.00	105.00	40.00	107.00

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	105.00	86.00	105.00	90.00	40.00	107.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	15.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	4,941.90	0.00	0.00	0.00	15,604.16	11,673.96	17,134.46	14,620.92	9,159.08	22,433.15
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	1,053.00	0.00	0.00	0.00	850.00	850.00	860.00	865.00	859.81	855.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	109,819.81	0.00	0.00	0.00	148,611.08	135,743.67	163,185.31	162,454.70	228,977.26	209,655.64
Haba verde											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	34.00	38.50	199.20	176.60	201.10	198.00	194.70	193.43	168.55
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	40.00	65.00	176.00	176.00	176.00	180.00	177.00	176.00	176.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	40.00	55.00	176.00	176.00	176.00	180.00	177.00	176.00	176.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	309.46	162.06	956.72	789.08	1,009.13	939.26	1,031.55	838.92	660.93
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.85	0.70	1.13	1.00	1.14	1.10	1.10	1.10	0.96
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	7,736.58	2,946.47	5,435.93	4,483.43	5,733.67	5,218.13	5,827.93	4,766.64	3,755.28
Hoja de plátano (belillo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,402.00	14,867.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,070.00	2,070.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,070.00	2,070.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,780.50	19,030.55
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	7.18
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,106.52	9,193.53
Lilium (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maíz forrajero en verde											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,360.00	0.00	29,890.00	30,240.00	16,485.00	27,372.00

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	1,067.00	794.00	624.00	912.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	1,067.00	794.00	624.00	912.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,687.62	0.00	26,511.29	39,609.20	18,311.43	34,303.01
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.67	0.00	28.01	38.09	26.42	30.01
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,243.40	#DIV/0!	24,846.42	49,885.50	29,345.21	37,613.10
Nardo											
Volumen de producción (ton.)	78.00	84.50	91.00	78.00	67.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	13.00	13.00	13.00	13.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	13.00	13.00	13.00	13.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,115.81	859.31	887.43	750.45	575.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	6.00	6.50	7.00	6.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	85,831.19	66,100.77	68,263.97	57,726.83	38,333.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,500.00	10,940.00	19,800.00	17,920.00	7,879.20	22,300.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	16.00	18.00	16.00	7.00	20.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	10.00	18.00	16.00	7.00	20.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,231.72	1,655.15	3,068.26	2,719.35	1,361.07	4,253.05
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	1,094.00	1,100.00	1,120.00	1,125.60	1,115.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	174,390.55	165,514.82	170,459.08	169,959.54	194,439.04	212,652.67
Noni											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Palma camedor (gruesa)											

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	186,000.00	122,400.00	163,500.00	527,700.00	540,400.00	1,134,212.50	1,066,995.00	1,065,155.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	80.00	88.50	105.00	345.00	345.00	711.25	711.25	727.25
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	80.00	85.00	105.00	345.00	345.00	711.25	711.25	716.25
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	9,320.48	2,780.44	3,967.27	13,111.24	11,963.13	25,020.94	23,139.08	23,156.32
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	2,325.00	1,440.00	1,557.14	1,529.57	1,566.38	1,594.67	1,500.17	1,487.13
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	116,505.97	32,711.06	37,781.01	38,003.14	34,675.73	35,172.59	32,522.45	32,333.22
Pastos y praderas											
Volumen de producción (ton.)	2,772,935.60	3,689,881.53	255,061.93	263,470.35	211,294.31	310,990.23	234,399.11	208,906.50	215,942.40	286,227.00	334,525.00
Superficie sembrada (Ha.)	92,379.00	143,226.00	6,996.00	7,555.00	6,651.98	8,395.50	7,319.50	6,927.00	6,909.50	14,039.20	12,480.00
Superficie cosechada (Ha.)	92,379.00	143,226.00	6,996.00	7,555.00	6,128.98	8,395.50	7,319.50	6,927.00	6,909.50	11,335.20	12,480.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	523.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,704.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,305,616.23	1,780,956.15	132,377.10	184,835.33	195,990.36	260,752.83	195,614.71	168,071.16	153,638.97	297,194.62	336,720.08
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	30.02	25.76	36.46	34.87	34.47	37.04	32.02	30.16	31.25	25.25	26.80
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	35,783.20	12,434.60	18,921.88	24,465.30	31,977.65	31,058.88	26,725.04	24,263.12	22,235.87	26,218.60	26,980.86
Semilla de caña de azúcar											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo escobero											
Volumen de producción (ton.)	12.65	47.95	55.95	57.61	79.95	102.00	47.88	76.80	86.40	42.06	10.00
Superficie sembrada (Ha.)	23.00	137.00	115.00	102.00	123.00	120.00	76.00	128.00	144.00	270.00	15.00
Superficie cosechada (Ha.)	23.00	137.00	115.00	102.00	123.00	120.00	76.00	128.00	144.00	70.00	15.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	286.53	704.35	848.75	923.79	1,059.42	1,273.81	724.39	1,153.68	1,298.14	635.64	163.47
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.55	0.35	0.49	0.56	0.65	0.85	0.63	0.60	0.60	0.60	0.67
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	12,457.44	5,141.17	7,380.42	9,056.76	8,613.15	10,615.08	9,531.47	9,013.14	9,014.83	9,080.51	10,898.28

CULTIVO/AÑO	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sorgo forrajero en verde											
Volumen de producción (ton.)	2,717.00	13,010.00	4,919.75	1,560.00	4,739.00	15,090.90	6,000.00	8,940.00	27,712.50	33,610.74	15,909.00
Superficie sembrada (Ha.)	112.00	386.00	200.00	120.00	121.00	479.00	150.00	528.50	965.00	1,383.00	751.20
Superficie cosechada (Ha.)	112.00	386.00	192.00	120.00	121.00	479.00	150.00	332.00	965.00	1,383.00	601.20
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.50	0.00	0.00	150.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,110.97	4,070.00	3,274.03	312.69	2,666.77	9,915.00	3,025.87	6,745.63	21,315.39	34,778.94	13,533.33
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	24.26	33.70	25.62	13.00	39.17	31.51	40.00	26.93	28.72	24.30	26.46
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	18,847.71	10,543.89	17,051.96	2,605.72	22,039.58	20,699.13	20,172.43	20,318.10	22,088.44	25,147.46	22,510.37
Sorgo forrajero seco											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	432.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	1,082.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	24,052.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo grano											
Volumen de producción (ton.)	58,771.94	36,694.42	63,547.20	58,084.30	54,975.00	49,989.30	57,447.20	47,422.00	84,808.20	30,153.75	22,362.00
Superficie sembrada (Ha.)	20,054.50	16,538.00	20,836.00	20,980.00	16,558.00	17,500.00	18,459.00	14,786.00	25,003.00	12,570.50	12,229.00
Superficie cosechada (Ha.)	20,054.50	16,420.00	19,969.70	20,980.00	16,225.00	14,470.00	13,754.00	12,234.00	24,308.00	10,485.00	9,684.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	118.00	866.30	0.00	333.00	3,030.00	4,705.00	2,552.00	695.00	2,085.50	2,545.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	137,848.64	84,639.44	199,283.13	185,097.97	150,212.47	125,385.41	179,869.49	182,660.34	303,760.93	110,707.95	98,496.33
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.93	2.23	3.18	2.77	3.39	3.45	4.18	3.88	3.49	2.88	2.31
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	6,873.69	5,154.68	9,979.26	8,822.62	9,258.08	8,665.20	13,077.64	14,930.55	12,496.34	10,558.68	10,171.05

Concentrado de características por cultivo del 2012 - 2022 para el estado de Veracruz Ignacio de la Llave

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agapando											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alcatraz (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa achicalada											
Volumen de producción (ton.)	840.00	600.00	450.00	420.00	644.00	766.50	605.00	856.99	740.75	891.00	930.10
Superficie sembrada (Ha.)	40.00	40.00	40.00	42.00	59.00	57.00	52.00	57.00	57.00	56.25	58.00
Superficie cosechada (Ha.)	40.00	40.00	40.00	42.00	59.00	57.00	52.00	57.00	57.00	56.25	58.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	1,477.71	1,091.64	1,038.58	1,038.95	1,698.88	1,728.18	1,305.35	2,262.43	1,533.67	1,991.70	2,146.29

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	21.00	15.00	11.25	10.00	10.92	13.45	11.63	15.03	13.00	15.84	16.04
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	36,942.76	27,290.93	25,964.51	24,736.97	28,794.63	30,319.08	25,102.85	39,691.56	26,906.44	35,408.03	37,004.89
Alfalfa verde											
Volumen de producción (ton.)	11,068.00	11,239.50	11,939.50	9,985.00	9,237.00	10,795.70	11,433.50	10,844.00	10,436.70	10,596.37	11,304.32
Superficie sembrada (Ha.)	234.00	231.00	231.00	227.00	225.00	224.00	230.00	231.00	235.00	239.70	255.10
Superficie cosechada (Ha.)	222.00	231.00	231.00	227.00	225.00	224.00	228.00	231.00	235.00	239.70	255.10
Superficie siniestrada (Ha.)	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	6,585.91	5,103.63	7,859.70	6,347.22	4,009.19	4,236.67	6,289.90	6,806.01	4,846.05	5,942.05	5,960.85
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	49.86	48.66	51.69	43.99	41.05	48.20	50.15	46.94	44.41	44.21	44.31
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	29,666.50	22,093.65	34,024.76	27,961.54	17,818.70	18,913.89	27,587.33	29,463.28	20,621.50	24,789.58	23,366.79
Avena forrajera achicalada											
Volumen de producción (ton.)	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	833.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	8,339.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Avena forrajera en verde											

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Volumen de producción (ton.)	17,684.40	20,784.00	22,006.50	23,744.30	19,793.40	20,076.05	24,029.65	22,040.71	29,611.59	23,711.80	20,317.30
Superficie sembrada (Ha.)	975.00	1,619.00	1,924.00	1,862.00	1,645.00	1,594.00	1,803.00	1,712.00	2,311.33	1,829.50	1,544.10
Superficie cosechada (Ha.)	972.00	1,619.00	1,924.00	1,862.00	1,645.00	1,594.00	1,803.00	1,712.00	2,311.33	1,829.50	1,544.10
Superficie siniestrada (Ha.)	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	13,394.66	13,000.54	20,563.67	12,118.09	9,210.54	10,892.65	13,432.37	14,617.42	17,384.87	17,160.11	13,879.52
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	18.19	12.84	11.44	12.75	12.03	12.59	13.33	12.87	12.81	12.96	13.16
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,780.45	8,030.06	10,688.02	6,508.06	5,599.05	6,833.55	7,449.99	8,538.26	7,521.57	9,379.63	8,988.74
Avena forrajera seca											
Volumen de producción (ton.)	1,214.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,467.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	7,049.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Azucena											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Azucena (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	12,950.00	12,425.00	12,775.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	37.00	35.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	37.00	35.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	3,037.52	2,945.15	2,979.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	350.00	355.00	354.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	82,095.02	84,147.03	82,771.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebada forrajera achicalada											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cebada forrajera en verde											
Volumen de producción (ton.)	2,198.14	3,226.00	2,386.50	2,301.90	2,127.50	2,416.20	2,466.80	2,491.37	2,723.18	2,562.25	2,252.25
Superficie sembrada (Ha.)	150.00	214.00	153.00	163.50	152.00	171.00	174.00	172.75	193.37	180.04	172.00
Superficie cosechada (Ha.)	150.00	214.00	153.00	163.50	152.00	171.00	174.00	172.75	193.37	180.04	172.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,224.75	2,439.60	1,868.44	1,717.05	1,508.82	1,244.66	1,508.49	1,478.72	1,428.20	1,349.57	964.01
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	14.65	15.07	15.60	14.08	14.00	14.13	14.18	14.42	14.08	14.23	13.09
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	14,831.60	11,399.96	12,211.91	10,501.83	9,926.45	7,278.75	8,669.53	8,559.95	7,385.76	7,495.96	5,604.70
Ebo (janamargo o veza)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	7.00	0.00	0.00	1,628.60	905.89	966.60	872.42	1,062.19	1,007.96	355.85
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	14.00	0.00	0.00	200.00	166.00	185.00	110.00	172.15	155.71	43.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	14.00	0.00	0.00	200.00	166.00	185.00	110.00	172.15	155.71	43.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	4.48	0.00	0.00	1,211.47	676.91	668.30	833.84	776.89	733.20	314.19
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.50	0.00	0.00	8.14	5.46	5.22	7.93	6.17	6.47	8.28
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	320.32	0.00	0.00	6,057.29	4,077.74	3,612.42	7,580.38	4,512.86	4,708.78	7,306.90
Estropajo											
Volumen de producción (ton.)	129.00	137.50	204.00	141.00	166.60	137.94	133.28	134.56	149.87	139.35	137.49

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie sembrada (Ha.)	258.00	250.00	240.00	235.00	238.00	242.00	225.00	232.00	261.41	239.47	233.00
Superficie cosechada (Ha.)	258.00	250.00	240.00	235.00	238.00	242.00	225.00	232.00	261.41	239.47	233.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	2,437.44	2,572.14	4,683.19	2,096.10	4,549.26	2,139.06	2,153.97	1,608.78	1,981.60	1,753.13	1,463.73
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.50	0.55	0.85	0.60	0.70	0.57	0.59	0.58	0.57	0.58	0.59
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	9,447.44	10,288.55	19,513.28	8,919.58	19,114.52	8,839.07	9,573.22	6,934.42	7,580.42	7,320.90	6,282.11
Flores											
Volumen de producción (ton.)	18.00	22.50	108.00	49.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	45.00	45.00	43.00	46.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	45.00	45.00	43.00	46.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	621.58	807.20	2,548.57	785.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.40	0.50	2.51	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,812.81	17,937.70	59,269.14	16,900.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Flores (manojo)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
de pesos a precios de 2018)											
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gladiola											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gladiola (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	92,555.00	89,610.00	91,875.00	90,835.50	107,192.00	82,650.00	89,775.00	86,366.00	92,590.00	93,600.00	89,760.00
Superficie sembrada (Ha.)	107.00	103.00	105.00	105.50	135.00	95.00	95.00	99.50	98.50	100.00	102.00
Superficie cosechada (Ha.)	107.00	103.00	105.00	105.50	135.00	95.00	95.00	99.50	98.50	100.00	102.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	22,061.62	21,240.61	21,429.93	20,309.37	22,881.84	16,694.69	19,312.40	16,563.05	16,233.83	15,554.22	14,220.74
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	865.00	870.00	875.00	861.00	794.01	870.00	945.00	868.00	940.00	936.00	880.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	206,183.33	206,219.48	204,094.58	192,505.93	169,494.27	175,733.60	203,288.40	166,462.77	164,810.49	155,542.21	139,419.03
Haba verde											

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Volumen de producción (ton.)	191.30	240.08	699.90	861.69	1,087.52	1,398.80	1,206.24	834.21	1,272.48	1,101.66	1,235.75
Superficie sembrada (Ha.)	184.00	214.00	213.00	222.00	220.50	224.00	229.00	226.83	253.88	236.57	207.50
Superficie cosechada (Ha.)	184.00	214.00	213.00	222.00	220.50	224.00	229.00	226.83	253.88	236.57	207.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	848.05	1,173.24	3,092.36	3,826.32	3,630.94	5,569.69	5,381.84	3,129.32	4,853.08	4,148.54	4,116.62
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1.04	1.12	3.29	3.88	4.93	6.24	5.27	3.68	5.01	4.66	5.96
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	4,609.00	5,482.41	14,518.08	17,235.69	16,466.88	24,864.73	23,501.45	13,795.86	19,115.66	17,536.19	19,839.13
Hoja de plátano (belillo)											
Volumen de producción (ton.)	23,488.50	24,628.50	33,371.40	37,895.00	37,550.22	40,830.30	44,272.36	44,200.10	47,934.85	45,617.00	49,283.15
Superficie sembrada (Ha.)	2,070.00	2,130.00	2,185.00	2,240.00	2,255.00	2,286.00	2,299.00	2,312.00	2,575.46	2,395.49	2,296.00
Superficie cosechada (Ha.)	2,070.00	2,070.00	2,170.00	2,240.00	2,240.00	2,273.00	2,299.00	2,295.00	2,575.46	2,395.49	2,296.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	60.00	15.00	0.00	15.00	13.00	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	32,974.39	46,730.69	61,588.32	58,075.85	64,204.23	62,944.77	74,862.96	73,062.29	71,318.42	67,154.50	77,069.46
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	11.35	11.90	15.38	16.92	16.76	17.96	19.26	19.26	18.61	19.04	21.46
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	15,929.64	22,575.22	28,381.73	25,926.78	28,662.67	27,692.29	32,563.20	31,835.37	27,691.53	28,033.74	33,566.86
Lilium (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	11,200.00	93,660.00	100,471.00	34,716.00	36,065.64	98,910.00	103,884.00	106,828.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	32.00	30.00	31.00	33.00	30.50	31.50	33.00	34.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	32.00	30.00	31.00	33.00	30.50	31.50	33.00	34.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	2,504.14	42,002.35	41,223.01	7,637.52	10,374.86	37,245.78	37,333.81	35,952.45
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	350.00	3,122.00	3,241.00	1,052.00	1,182.48	3,140.00	3,148.00	3,142.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	78,254.44	1,400,078.45	1,329,774.36	231,440.00	340,159.39	1,182,405.63	1,131,327.61	1,057,425.08
Maíz forrajero en verde											
Volumen de producción (ton.)	17,810.40	19,902.99	21,519.50	33,469.00	35,263.50	36,931.25	38,488.90	36,942.82	46,619.35	41,325.47	42,379.35
Superficie sembrada (Ha.)	635.00	629.50	660.00	1,176.00	1,214.00	1,251.00	1,271.00	1,251.01	1,625.00	1,386.00	2,207.95
Superficie cosechada (Ha.)	635.00	629.50	660.00	1,176.00	1,214.00	1,251.00	1,271.00	1,251.01	1,625.00	1,386.00	2,207.95
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	21,021.84	15,835.73	21,392.95	31,002.48	34,061.17	36,737.82	37,307.99	30,651.44	35,843.12	32,425.01	32,259.89
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	28.05	31.62	32.61	28.46	29.05	29.52	30.28	29.53	28.69	29.82	19.19
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	33,105.41	25,155.85	32,413.44	26,362.65	28,057.03	29,366.72	29,353.31	24,501.25	22,057.31	23,394.69	14,610.77
Nardo											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nardo (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	22,000.00	22,500.00	24,640.00	24,530.00	23,000.00	18,900.00	23,310.00	22,143.37	21,418.24	22,285.77	19,926.00
Superficie sembrada (Ha.)	20.00	20.00	22.00	22.30	20.00	18.00	21.00	20.10	19.70	20.27	18.00
Superficie cosechada (Ha.)	20.00	20.00	22.00	22.30	20.00	18.00	21.00	20.10	19.70	20.27	18.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	5,733.62	5,909.83	5,898.55	6,126.32	5,544.03	3,777.89	5,128.20	5,945.23	4,505.53	4,750.44	3,107.66
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1,100.00	1,125.00	1,120.00	1,100.00	1,150.00	1,050.00	1,110.00	1,101.66	1,087.22	1,099.45	1,107.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	286,681.01	295,491.57	268,115.82	274,723.05	277,201.63	209,882.98	244,200.00	295,782.92	228,707.43	234,355.22	172,647.70
Noni											
Volumen de producción (ton.)	0.00	27.00	10.50	36.15	16.50	28.50	30.00	27.50	33.86	30.47	30.90
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	6.75	3.00	9.75	3.00	5.00	5.00	6.00	5.98	5.66	6.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	6.75	3.00	9.75	3.00	5.00	5.00	5.00	5.98	5.66	5.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	131.46	33.51	163.26	181.29	269.85	240.00	131.85	227.11	180.93	213.06
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	4.00	3.50	3.71	5.50	5.70	6.00	5.50	5.66	5.38	6.18
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	19,475.22	11,171.49	16,745.02	60,429.39	53,969.91	48,000.00	26,369.39	37,977.11	31,965.62	42,611.55
Palma camedor (gruesa)											
Volumen de producción (ton.)	1,160,630.00	1,293,050.00	1,201,200.00	1,306,830.75	1,368,960.00	1,343,936.75	1,326,651.64	1,266,337.50	1,324,522.16	1,312,195.99	1,261,755.00
Superficie sembrada (Ha.)	739.25	743.25	783.25	786.25	775.25	761.25	748.25	735.25	748.25	743.92	735.25

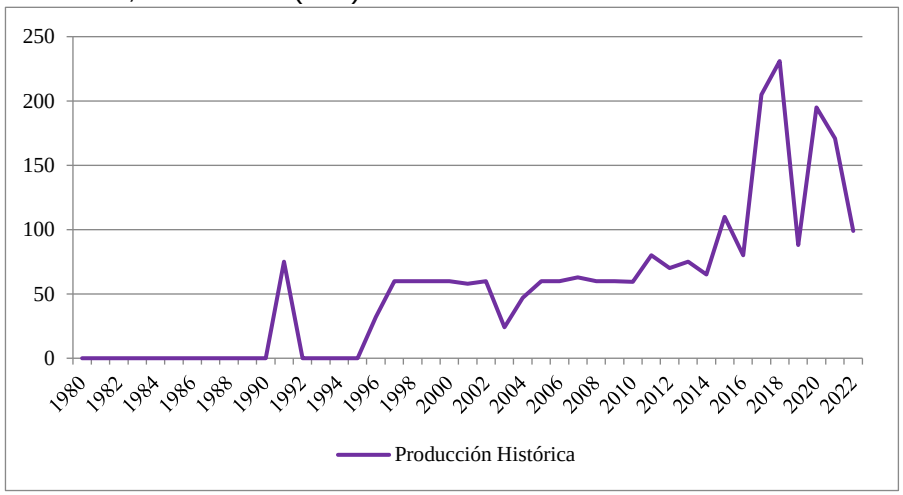
CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie cosechada (Ha.)	716.25	739.25	739.25	743.25	775.25	751.25	740.25	732.25	748.25	743.92	732.25
Superficie siniestrada (Ha.)	23.00	4.00	44.00	43.00	0.00	10.00	8.00	3.00	0.00	0.00	3.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	24,597.02	53,298.85	61,767.81	60,545.31	68,014.51	63,986.46	61,887.74	52,395.60	54,536.09	51,657.03	46,606.57
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	1,620.43	1,749.14	1,624.89	1,758.27	1,765.83	1,788.93	1,792.17	1,729.38	1,770.16	1,763.89	1,723.12
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	34,334.12	72,096.43	83,561.10	81,467.89	87,742.14	85,181.09	83,604.59	71,554.72	72,887.47	69,440.14	63,648.44
Pastos y praderas											
Volumen de producción (ton.)	702,642.40	432,587.05	444,490.00	455,954.85	475,753.00	497,534.90	566,624.24	567,014.40	602,535.03	605,399.92	542,743.49
Superficie sembrada (Ha.)	36,383.00	21,038.10	21,037.50	21,438.50	21,507.50	21,473.50	25,000.00	24,999.00	26,695.11	26,649.11	23,478.50
Superficie cosechada (Ha.)	36,383.00	21,038.10	21,037.50	21,420.50	21,507.50	21,467.50	24,980.00	24,999.00	26,695.11	26,649.11	23,478.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	6.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	493,966.98	399,605.93	491,241.43	475,104.12	457,766.85	318,227.04	351,226.71	496,638.46	392,318.78	397,747.31	422,628.32
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	19.31	20.56	21.13	21.29	22.12	23.18	22.68	22.68	22.57	22.72	23.12
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	13,576.74	18,994.28	23,350.75	22,179.86	21,284.07	14,823.77	14,060.36	19,866.39	14,696.18	14,925.40	18,000.72
Semilla de caña de azúcar											
Volumen de producción (ton.)	351,526.77	244,830.80	245,284.10	228,361.82	435,891.06	421,417.54	442,309.40	80,457.12	403,974.13	358,427.34	98,219.47
Superficie sembrada (Ha.)	5,749.18	3,815.57	3,729.52	3,549.49	6,220.58	5,736.00	5,833.00	920.00	5,160.26	4,442.32	1,091.30
Superficie cosechada (Ha.)	5,749.18	3,815.57	3,729.52	3,549.49	6,220.58	5,736.00	5,833.00	920.00	5,160.26	4,442.32	1,091.30
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	296,955.28	143,809.04	146,557.27	134,696.81	292,871.05	380,758.06	383,590.11	58,102.90	311,501.96	263,508.91	72,738.28

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	61.14	64.17	65.77	64.34	70.07	73.47	75.83	87.45	78.29	80.68	90.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	51,651.71	37,690.15	39,296.74	37,947.86	47,080.77	66,380.41	65,761.77	63,155.07	60,365.78	59,318.17	66,653.14
Sorgo escobero											
Volumen de producción (ton.)	9.00	70.00	86.40	189.80	229.50	314.00	346.36	244.72	333.28	307.33	343.12
Superficie sembrada (Ha.)	10.00	70.00	72.00	146.00	153.00	157.00	160.00	152.00	175.61	162.54	161.00
Superficie cosechada (Ha.)	10.00	70.00	72.00	146.00	153.00	157.00	160.00	152.00	175.61	162.54	161.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	118.45	948.84	1,141.14	2,447.41	2,795.20	3,501.63	3,671.69	2,491.71	3,233.05	2,856.10	2,987.34
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.90	1.00	1.20	1.30	1.50	2.00	2.16	1.61	1.90	1.89	2.13
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	11,845.14	13,554.87	15,849.20	16,763.11	18,269.29	22,303.35	22,948.08	16,392.82	18,410.40	17,571.64	18,554.92
Sorgo forrajero en verde											
Volumen de producción (ton.)	31,455.40	35,620.50	49,706.00	25,153.25	25,950.34	28,530.10	31,934.35	27,479.33	27,710.55	30,086.64	35,991.45
Superficie sembrada (Ha.)	1,234.80	1,341.00	1,724.00	875.70	885.80	959.00	1,026.00	1,273.34	911.00	1,245.50	1,299.50
Superficie cosechada (Ha.)	1,234.80	1,341.00	1,724.00	875.70	885.80	959.00	1,026.00	1,007.34	911.00	1,125.50	1,299.50
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	266.00	0.00	120.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	24,445.86	30,728.64	49,085.07	18,836.33	18,327.85	16,845.49	21,763.83	20,326.68	18,046.63	19,029.37	22,342.07
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	25.47	26.56	28.83	28.72	29.30	29.75	31.13	27.28	30.42	26.73	27.70
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	19,797.26	22,914.59	28,471.70	21,510.07	20,690.59	17,565.79	21,212.38	20,178.48	19,809.72	16,907.39	17,192.86
Sorgo forrajero seco											
Volumen de producción (ton.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CULTIVO/AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie sembrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie cosechada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie siniestrada (Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo grano											
Volumen de producción (ton.)	44,876.38	22,501.15	81,573.06	50,370.04	23,917.09	30,401.87	46,999.02	41,654.80	47,719.38	45,349.58	46,969.89
Superficie sembrada (Ha.)	16,133.50	11,948.00	21,695.00	17,066.30	8,467.00	10,461.50	14,300.10	16,469.83	14,979.84	14,460.70	14,847.30
Superficie cosechada (Ha.)	15,333.50	7,848.00	20,979.30	16,994.30	8,467.00	10,461.50	14,300.10	12,171.83	14,979.84	13,858.70	14,847.30
Superficie siniestrada (Ha.)	800.00	4,100.00	715.70	72.00	0.00	0.00	0.00	4,298.00	0.00	602.00	0.00
Valor de la producción (miles de pesos a precios de 2018)	194,367.52	98,290.85	354,160.59	187,465.82	84,579.83	112,604.78	168,127.12	143,459.35	145,368.68	148,073.15	146,914.54
Rendimientos físicos (ton./Ha.)	2.93	2.87	3.89	2.96	2.82	2.91	3.29	3.42	3.19	3.27	3.16
Rendimientos monetarios (p*q/Ha.)	12,676.01	12,524.30	16,881.42	11,031.10	9,989.35	10,763.72	11,757.07	11,786.18	9,704.28	10,684.49	9,895.03

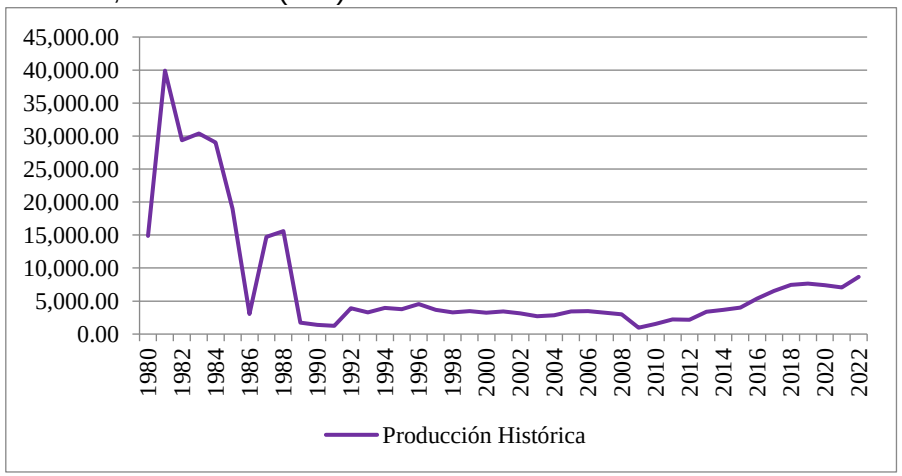
GRUPO PRODUCTOS ALIMENTARIOS

Gráfica 1. Producción histórica de Acelga en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton.)



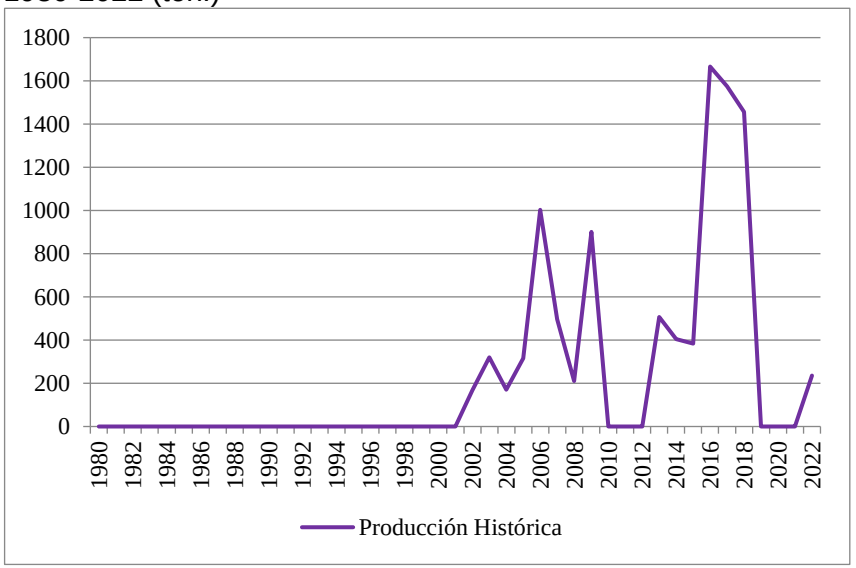
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 2. Producción histórica de Aguacate en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton.)



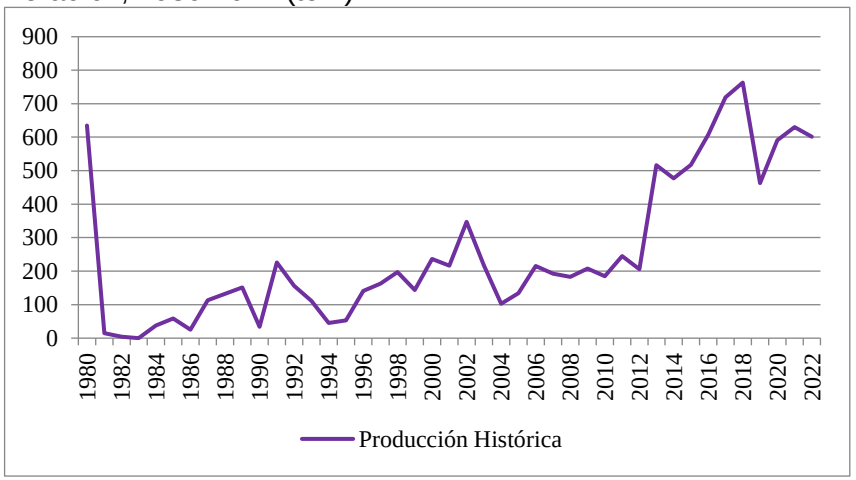
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 3. Producción histórica de Ajo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton.)



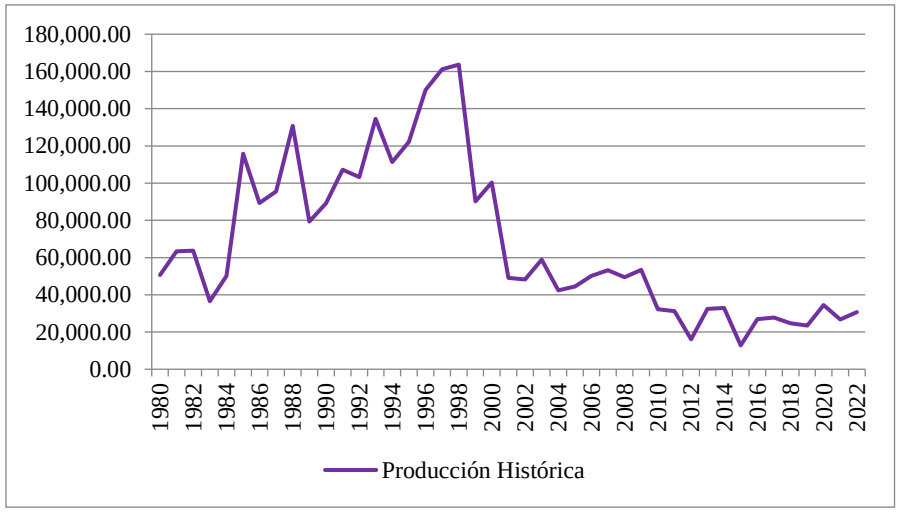
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 4. Producción histórica de Ajonjolí en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton.)



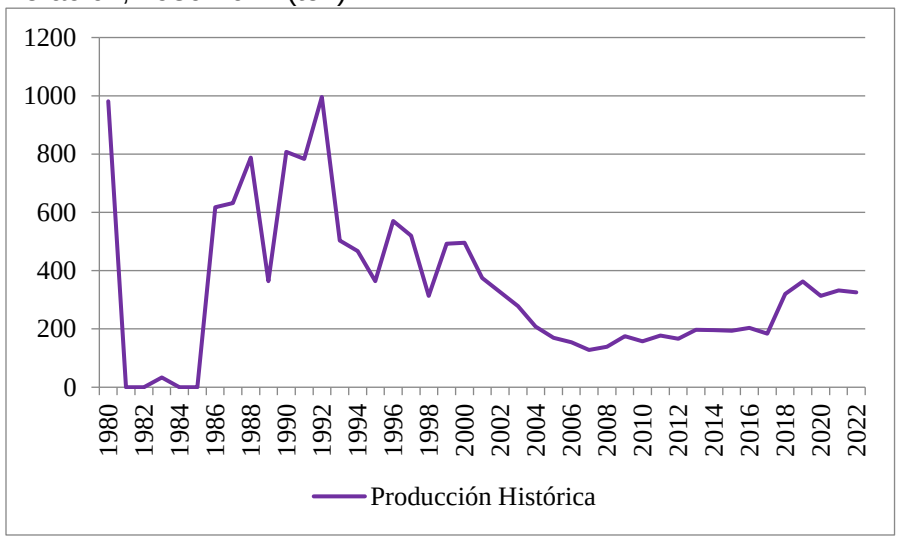
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 5. Producción histórica de Arroz palay en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton.)



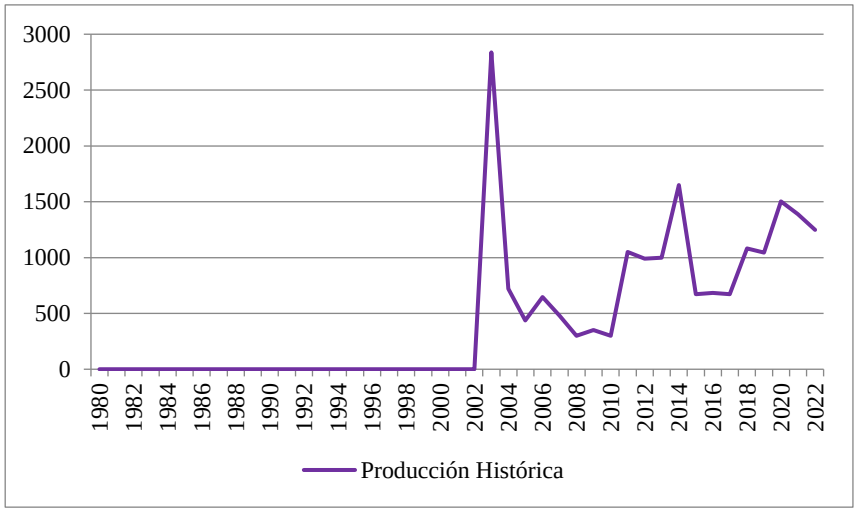
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 6. Producción histórica de Arvejón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



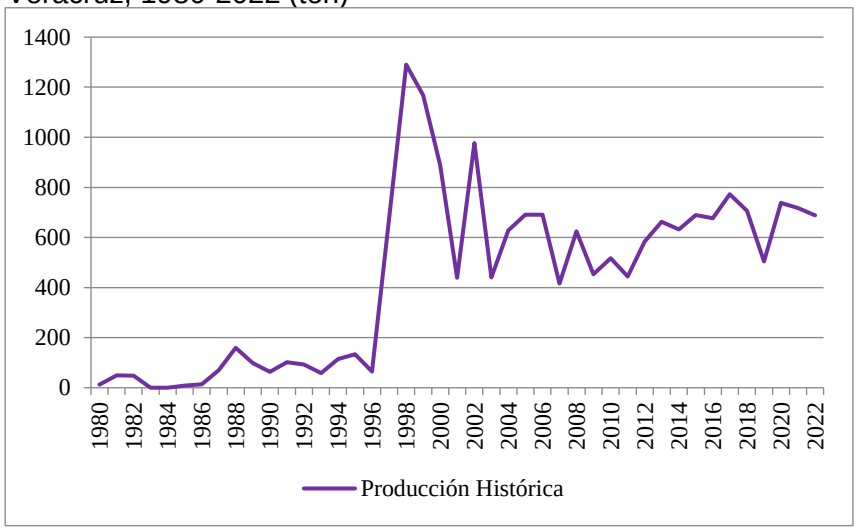
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 7. Producción histórica de Brócoli en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



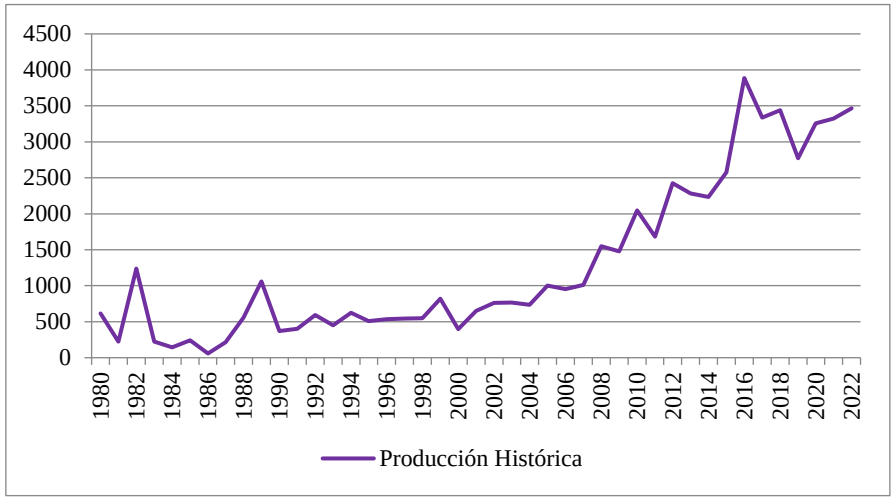
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 8. Producción histórica de Cacahuate en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



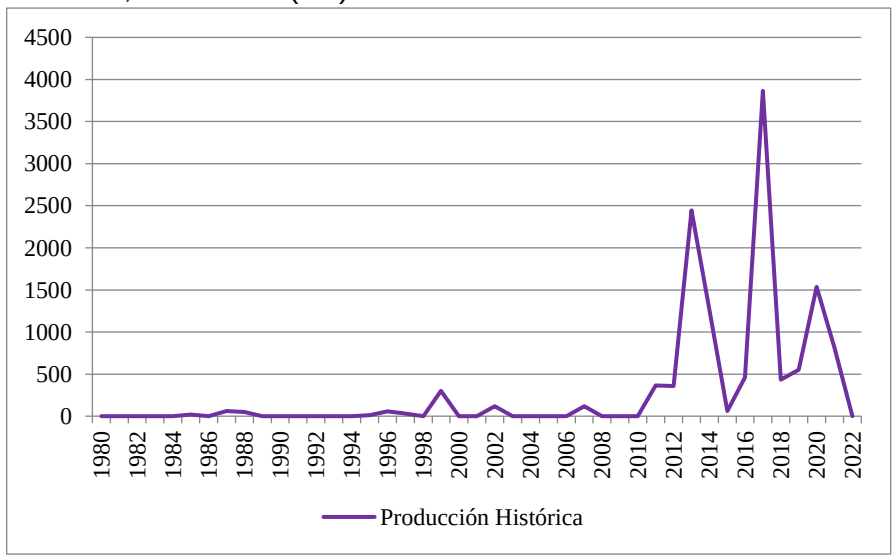
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 9. Producción histórica de Calabacita en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



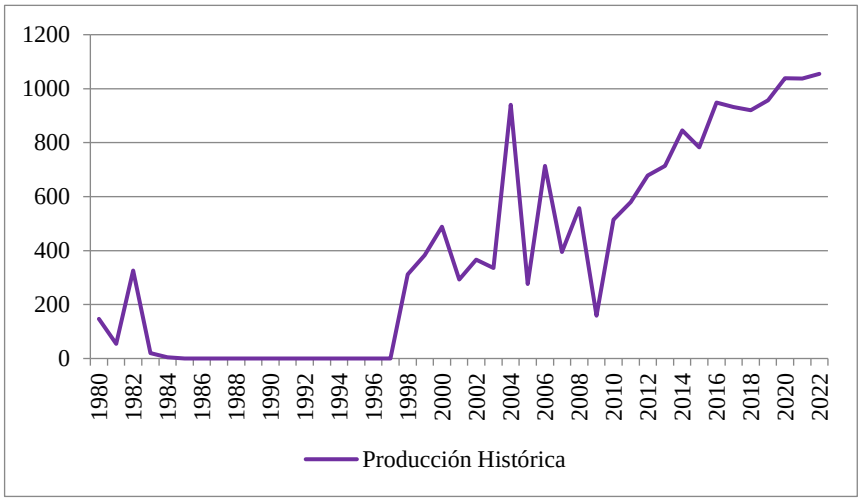
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 10. Producción histórica de Calabaza en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



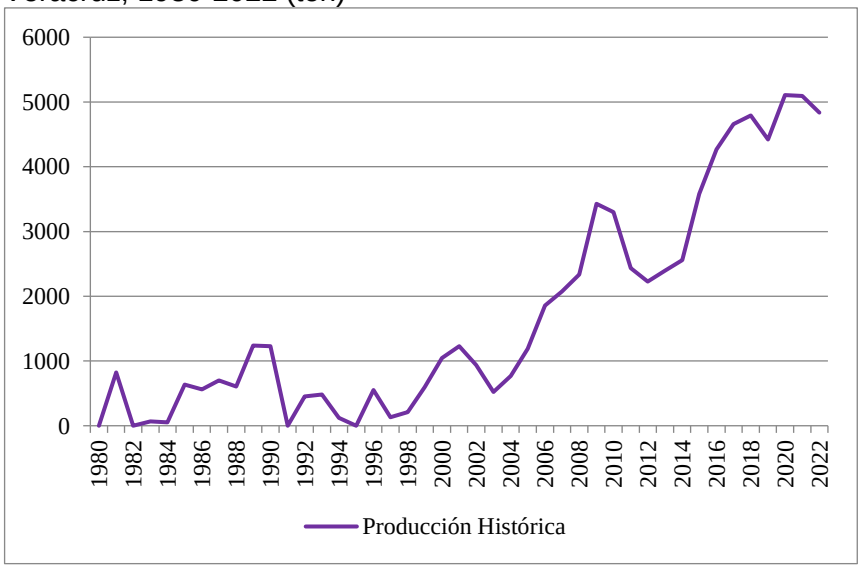
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 11. Producción histórica de Calabaza semilla o chihua en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



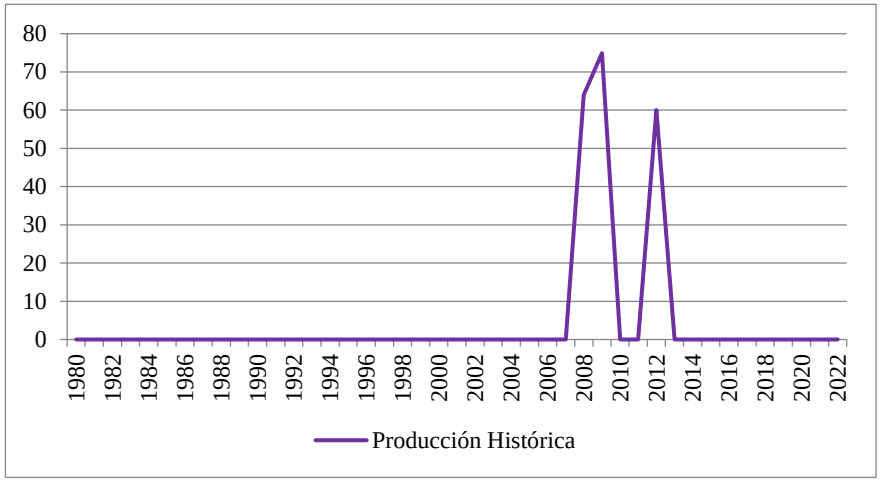
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 12. Producción histórica de Camote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



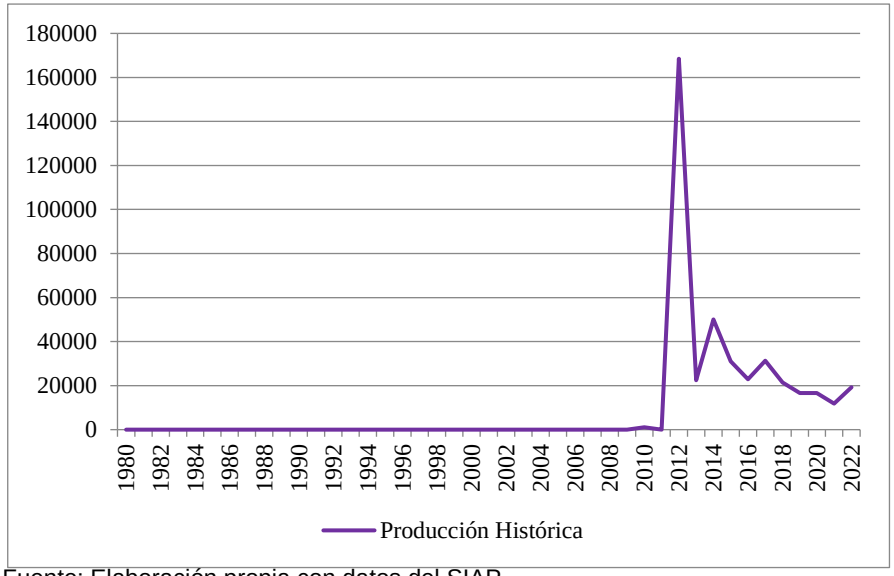
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 13. Producción histórica de Canola en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



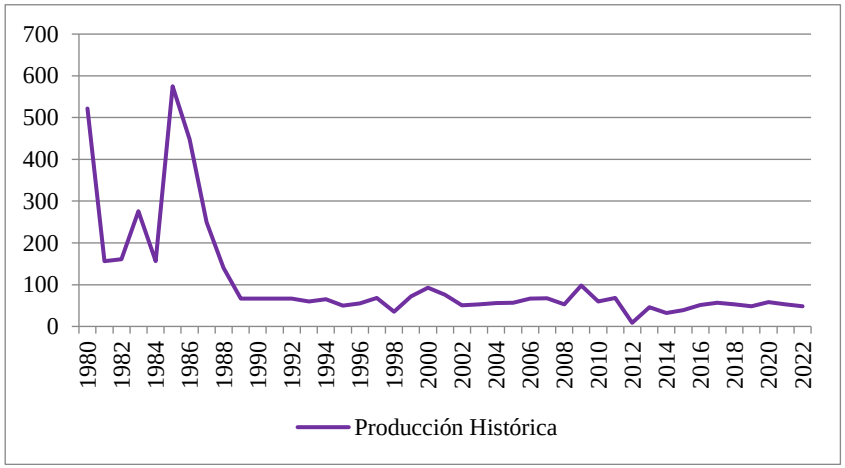
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 14. Producción histórica de Caña de azúcar fruta en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 15. Producción histórica de Capulín en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

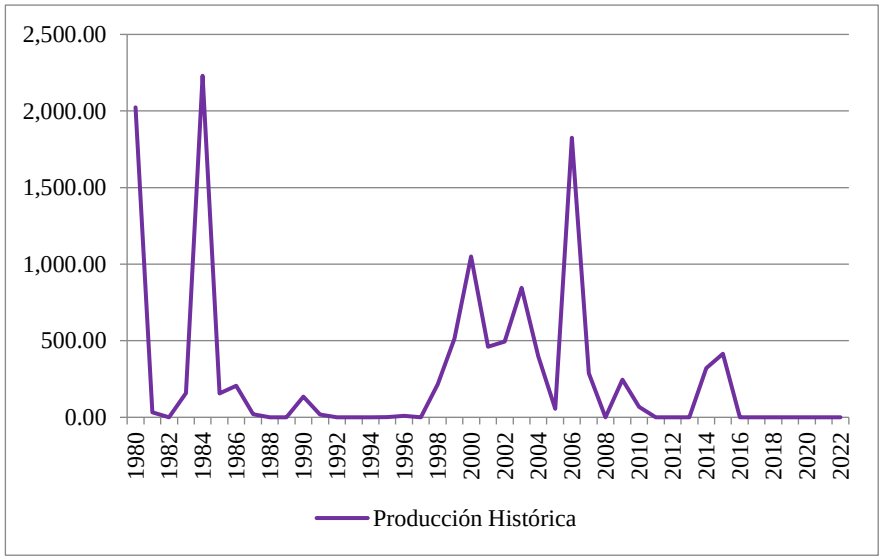


Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 16. Producción histórica de Carambolo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

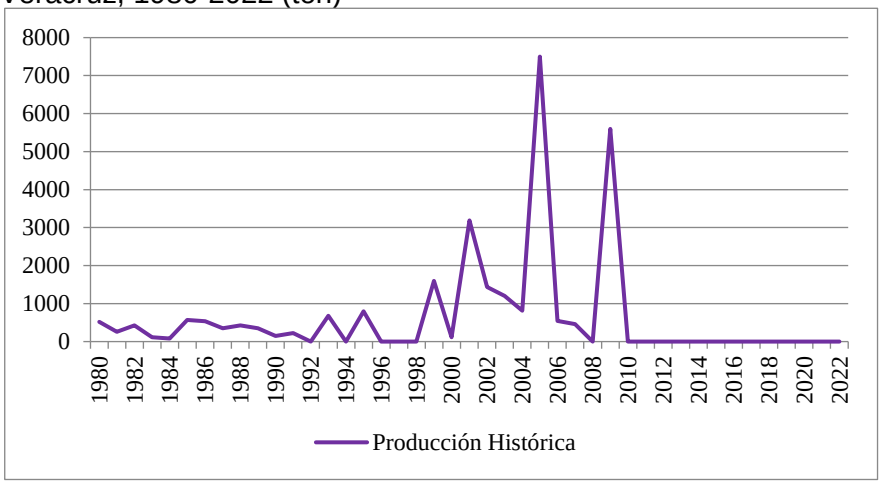
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 17. Producción histórica de Cártamo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



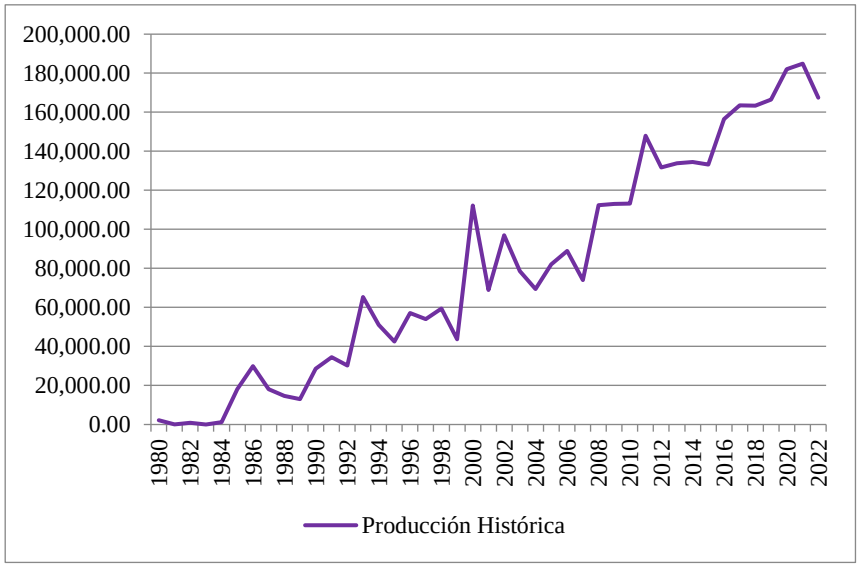
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 18. Producción histórica de Cebolla en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



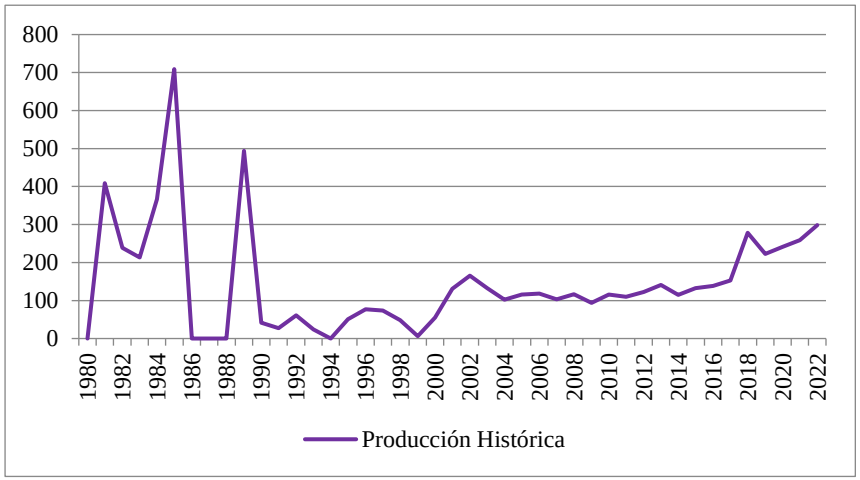
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 19. Producción histórica de Chayote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



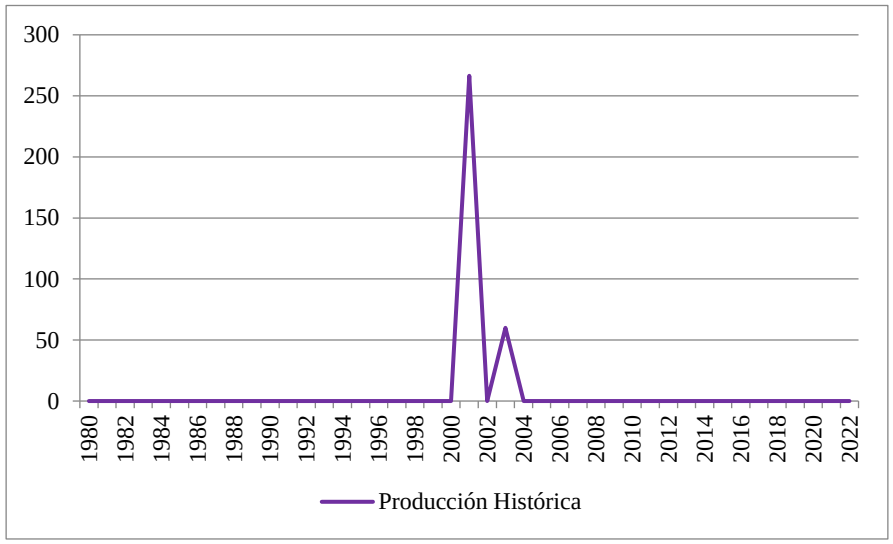
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 20. Producción histórica de Chícharo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



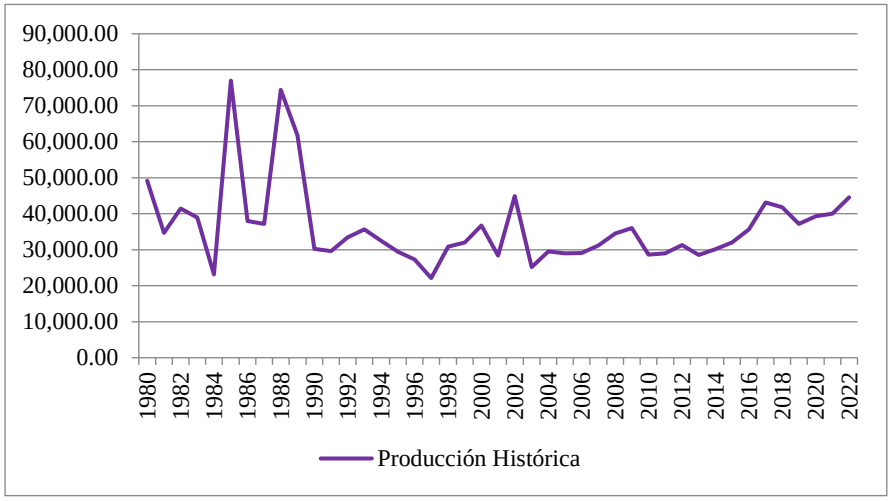
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 21. Producción histórica de Chile seco en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



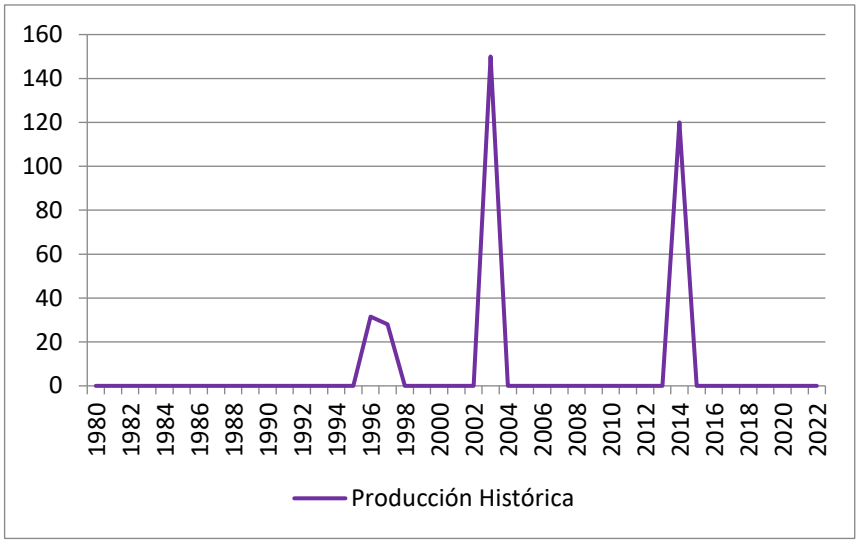
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 22. Producción histórica de Chile verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



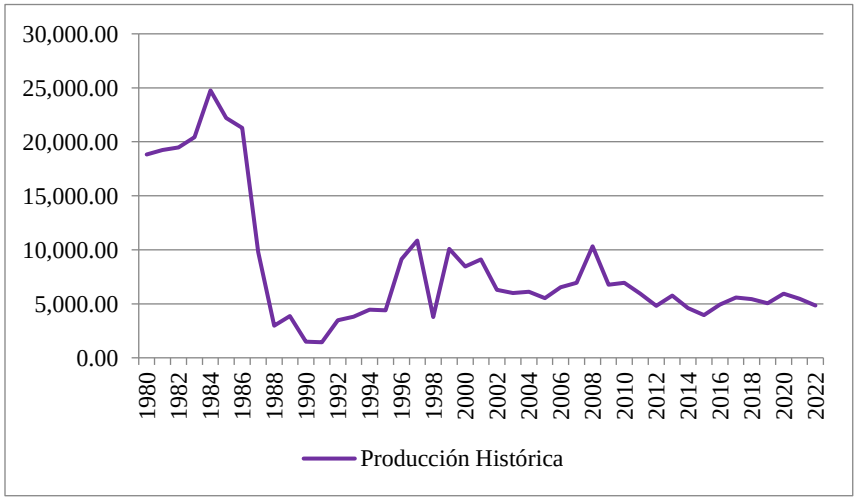
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 23. Producción histórica de Cilantro en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



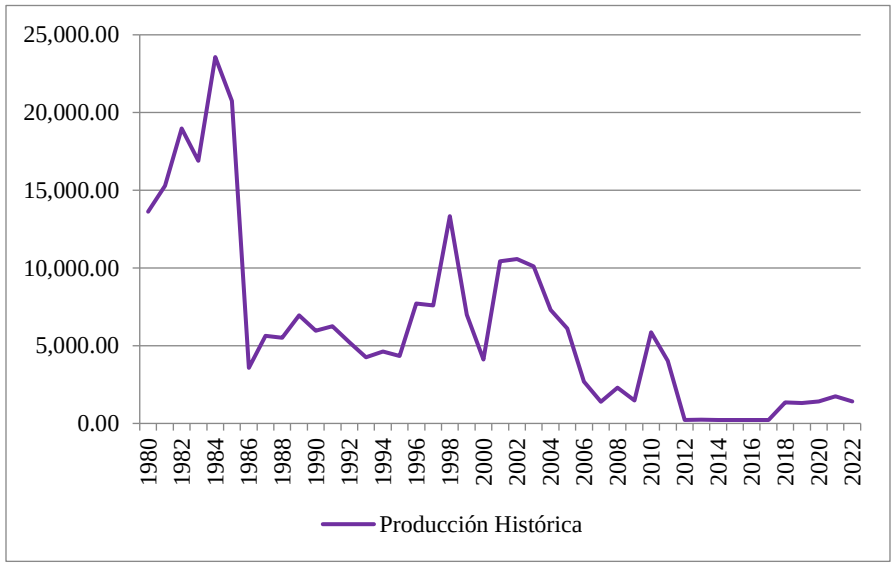
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 24. Producción histórica de Ciruela en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



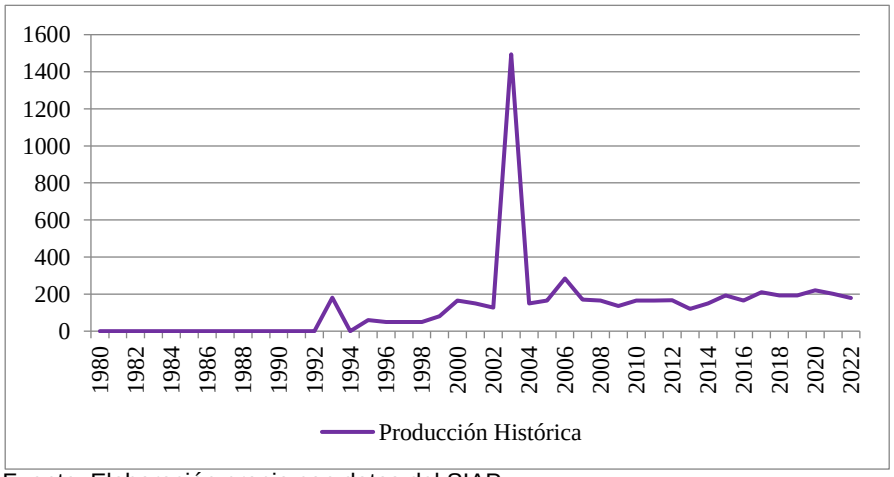
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 25. Producción histórica de Coco fruta en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



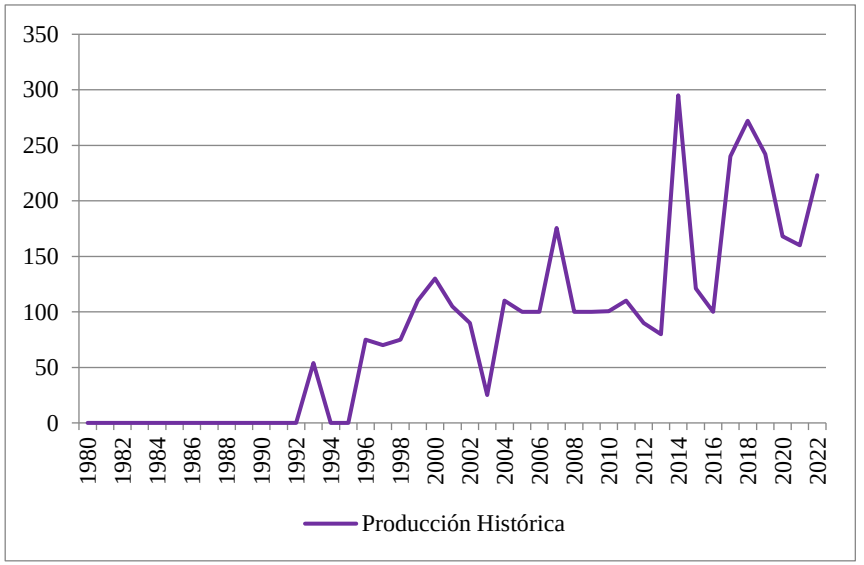
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 26. Producción histórica de Col (repollo) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



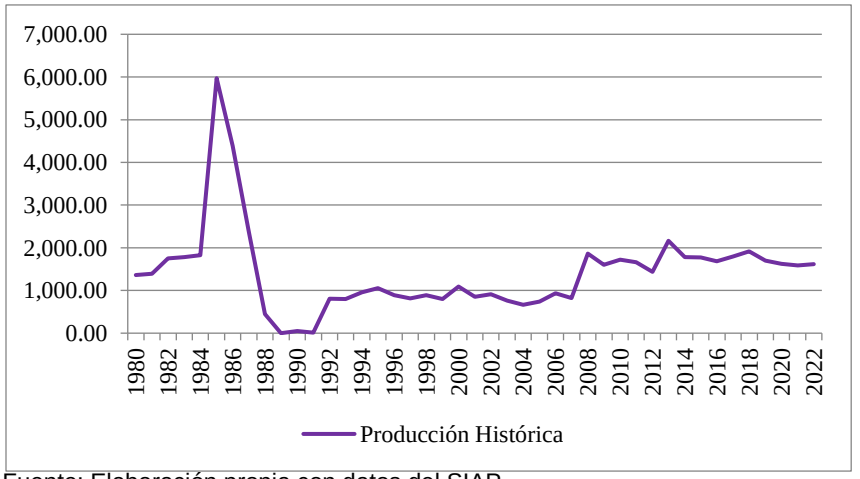
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 27. Producción histórica de Coliflor en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 28. Producción histórica de Durazno en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

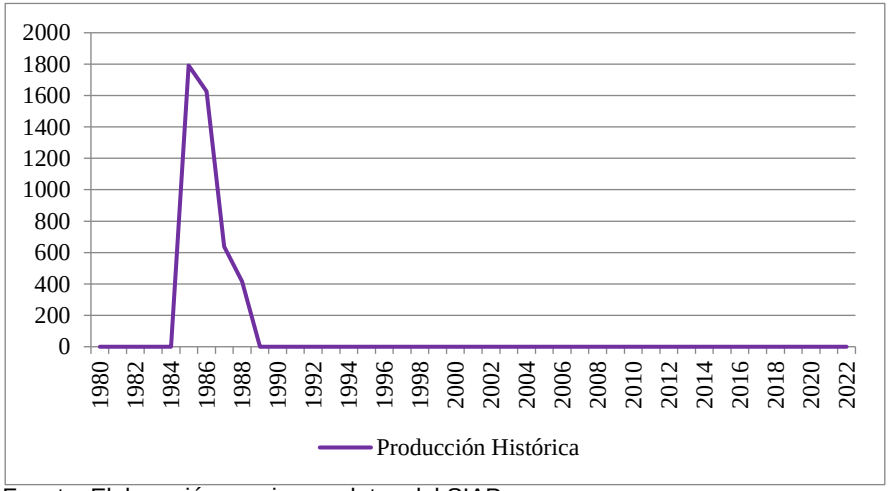


Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 29. Producción histórica de Ejote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

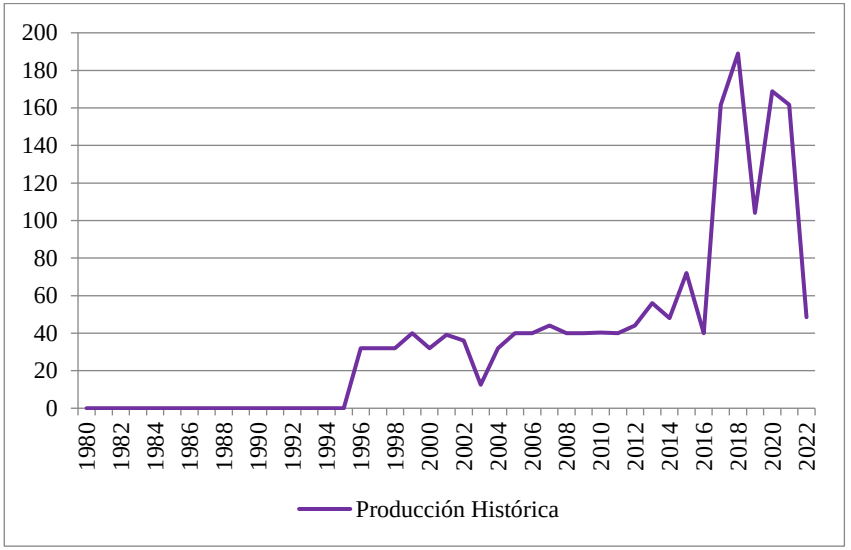
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 30. Producción histórica de Elote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



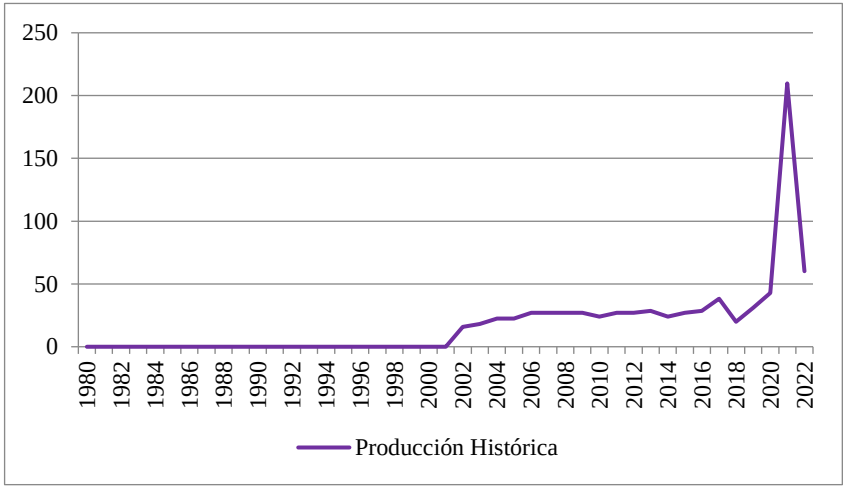
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 31. Producción histórica de Espinaca en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



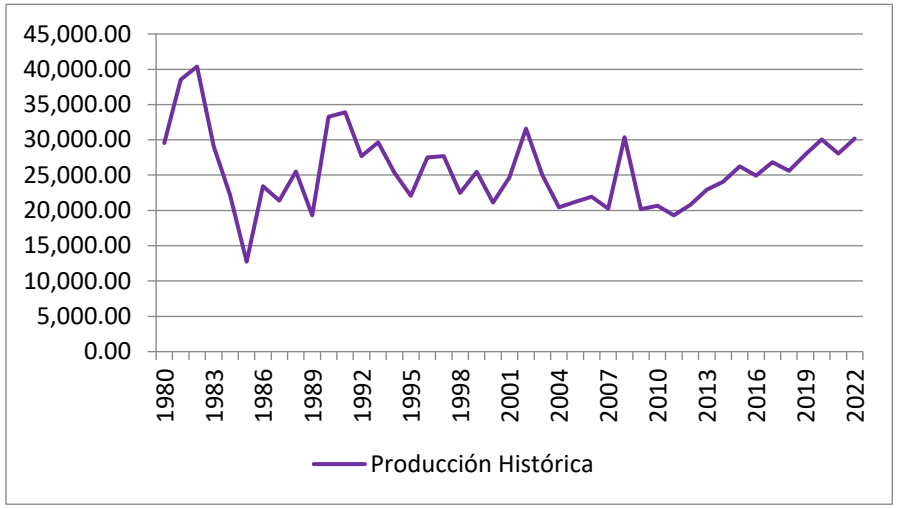
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 32. Producción histórica de Fresa en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



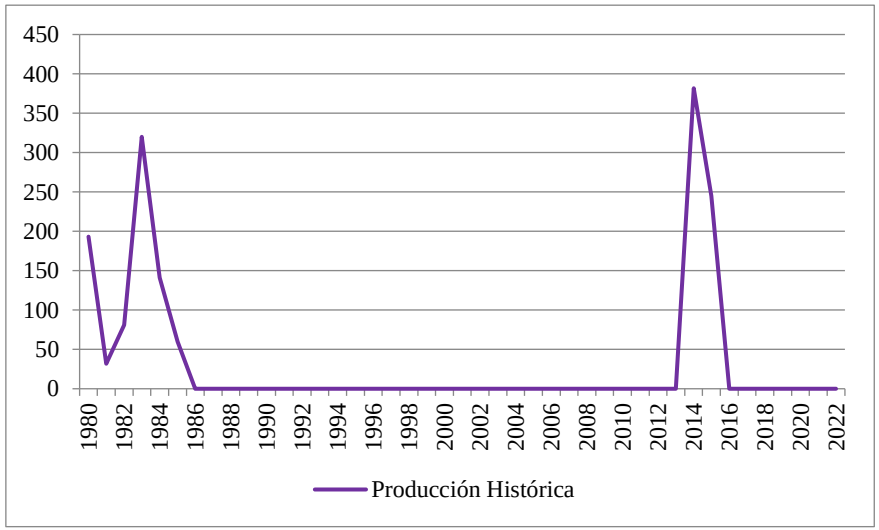
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 33. Producción histórica de Frijol en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



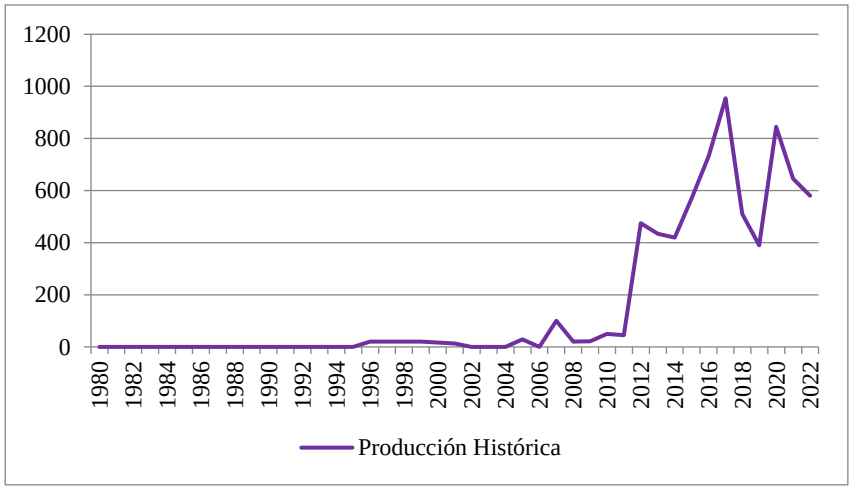
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 34. Producción histórica de Girasol en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



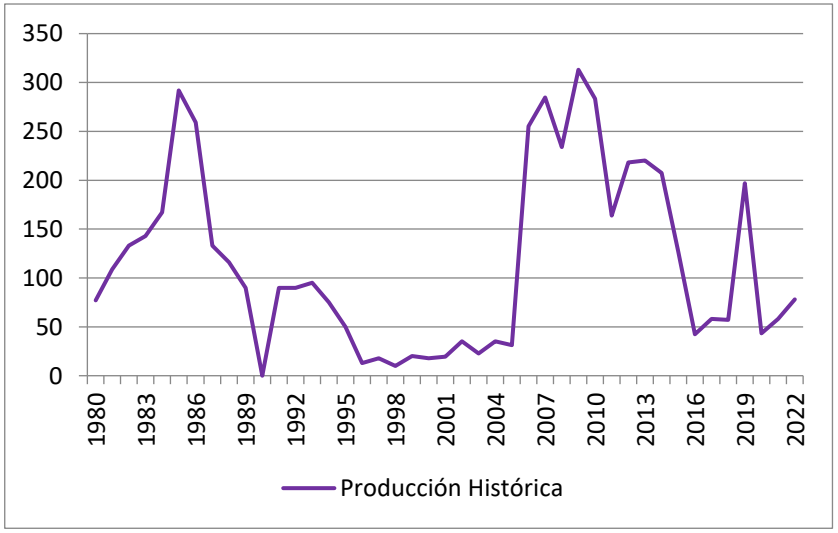
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 35. Producción histórica de Guanábana en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



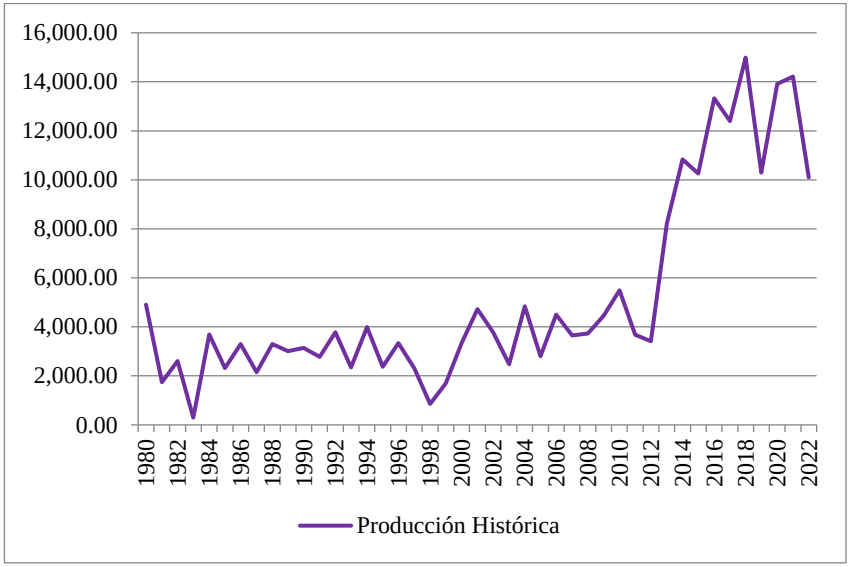
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 36. Producción histórica de Guayaba en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



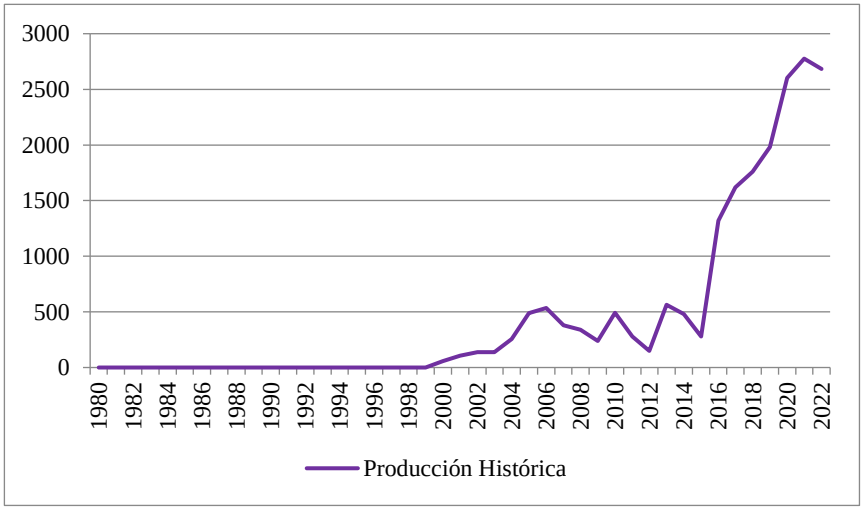
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 37. Producción histórica de Haba grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



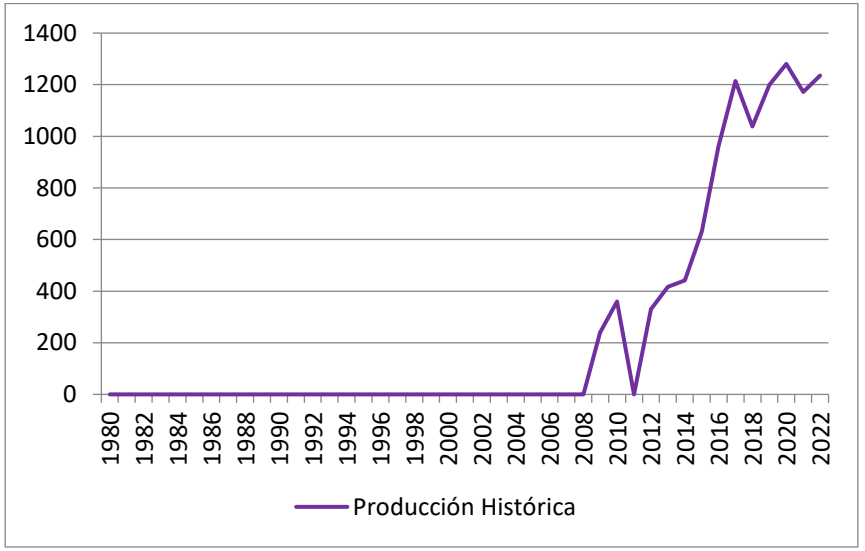
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 38. Producción histórica de Higo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



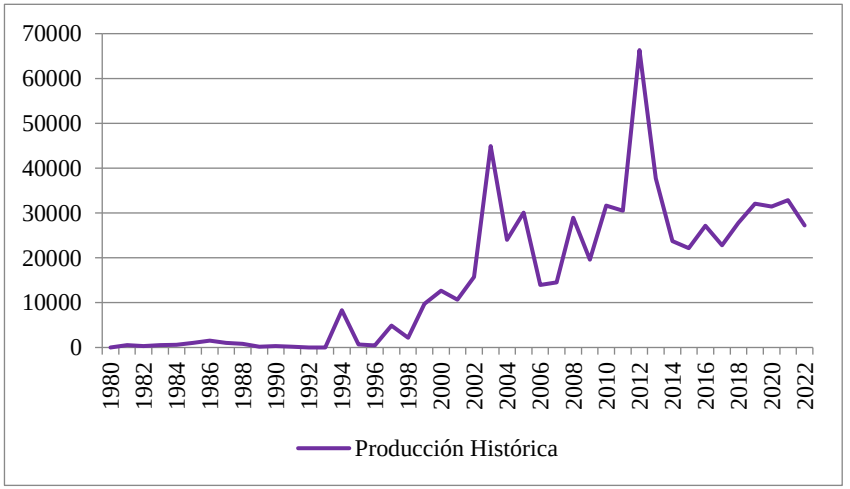
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 39. Producción histórica de Jaca (jackfruit) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



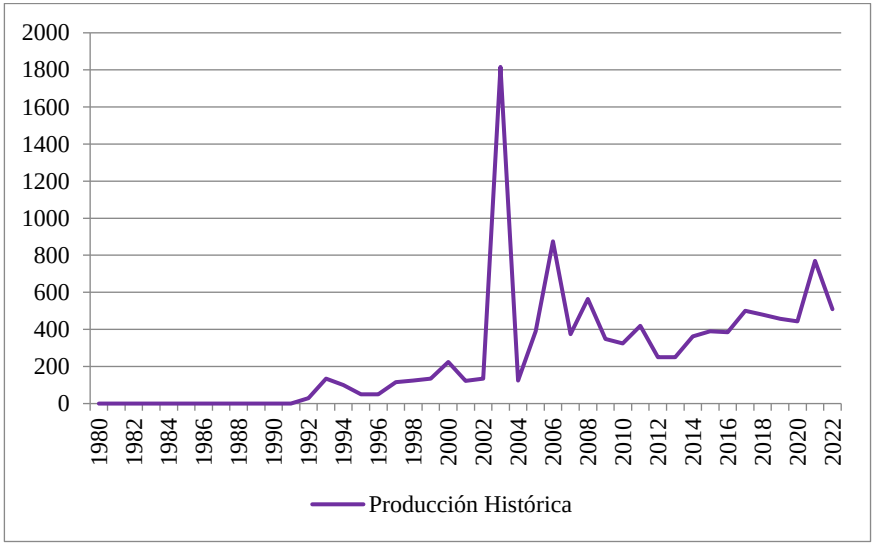
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 40. Producción histórica de Jícama en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



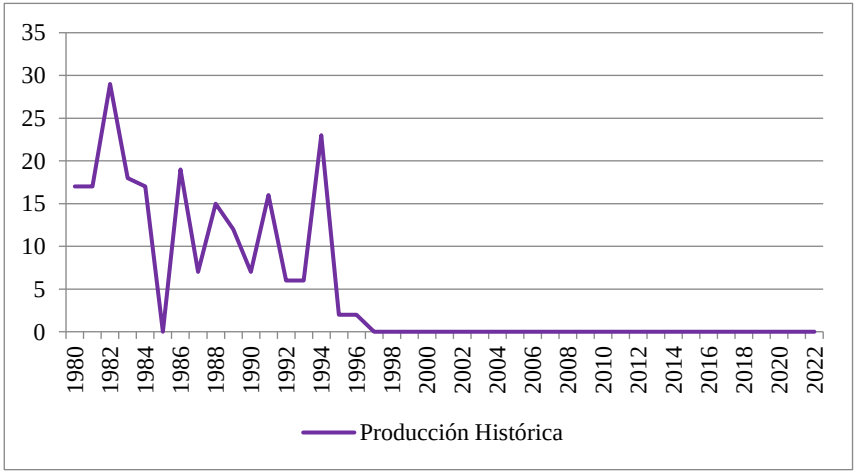
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 41. Producción histórica de Lechuga en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



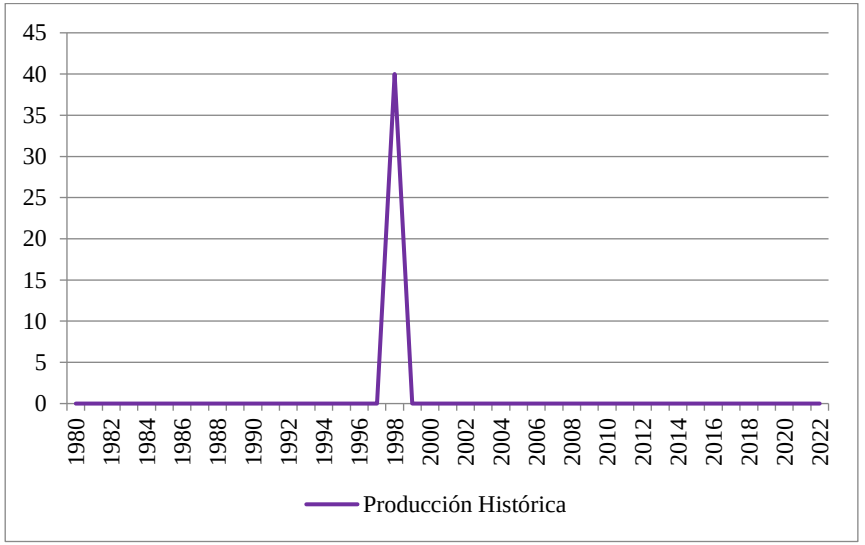
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 42. Producción histórica de Lenteja en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



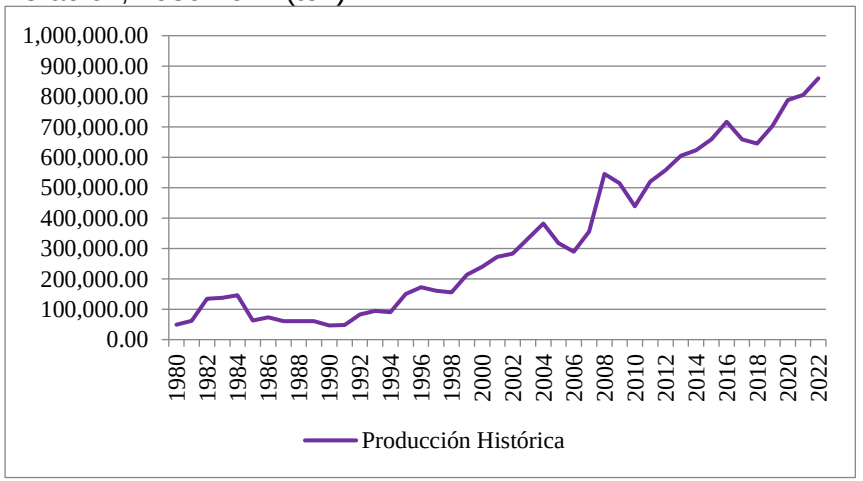
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 43. Producción histórica de Lima en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



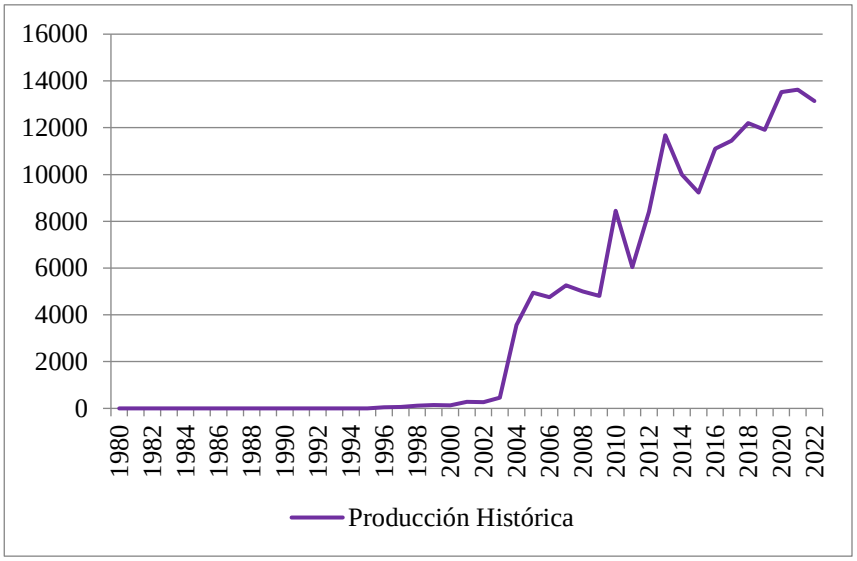
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 44. Producción histórica de Limón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



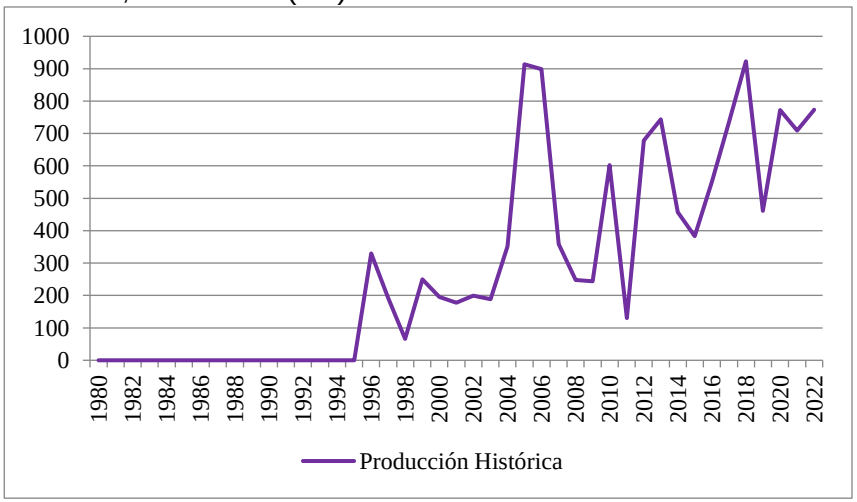
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 45. Producción histórica de Litchi en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



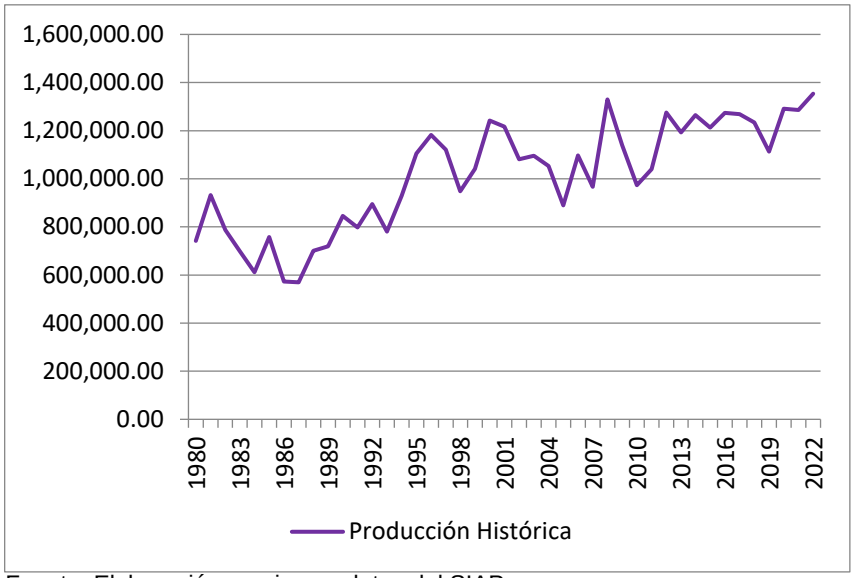
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 46. Producción histórica de Macadamia en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



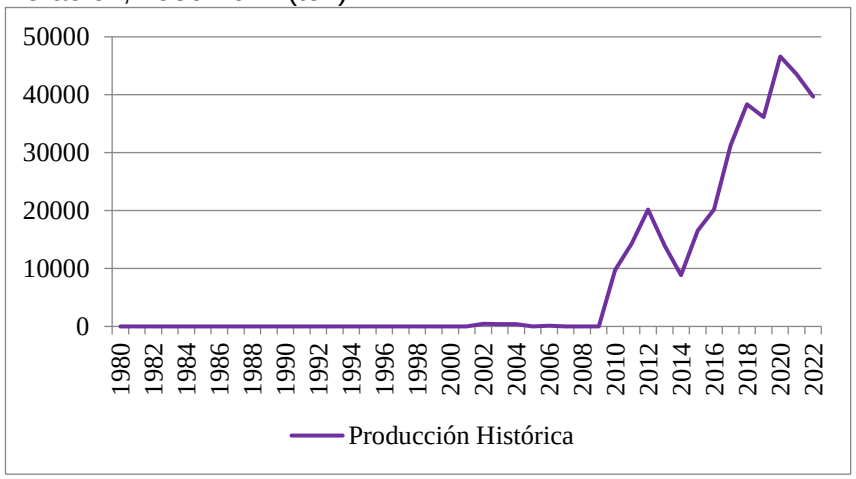
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 47. Producción histórica de Maíz grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



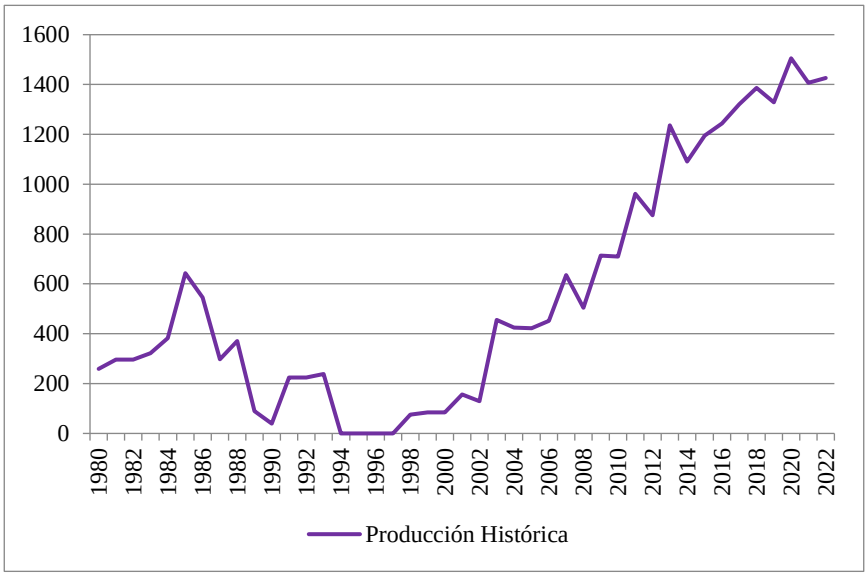
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 48. Producción histórica de Malanga en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



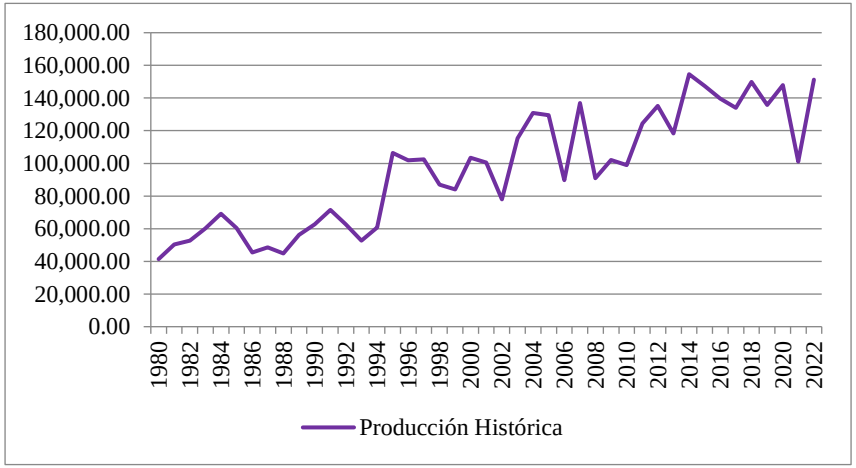
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 49. Producción histórica de Mamey en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



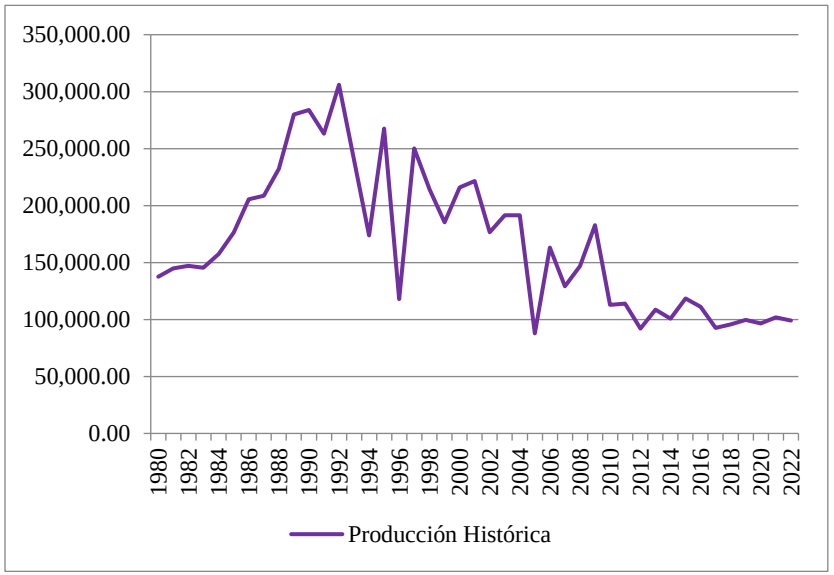
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 50. Producción histórica de Mandarina en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 51. Producción histórica de Mango en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

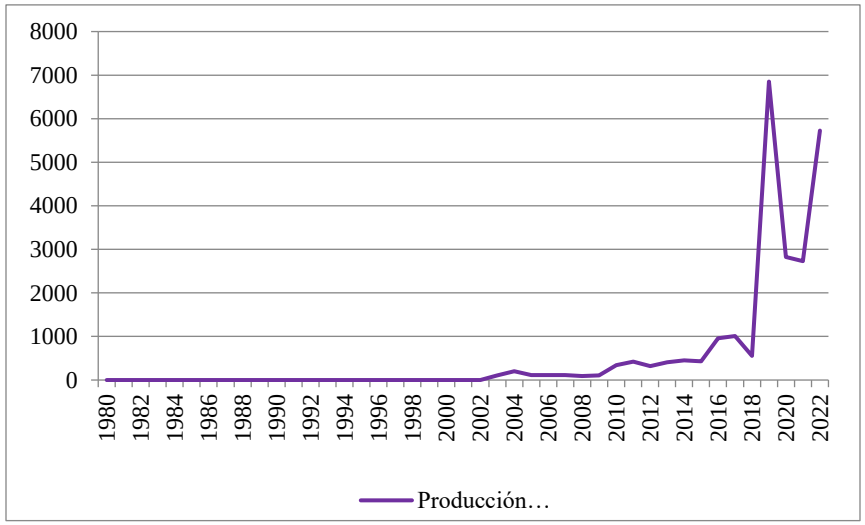


Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 52. Producción histórica de Manzana en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton**)**

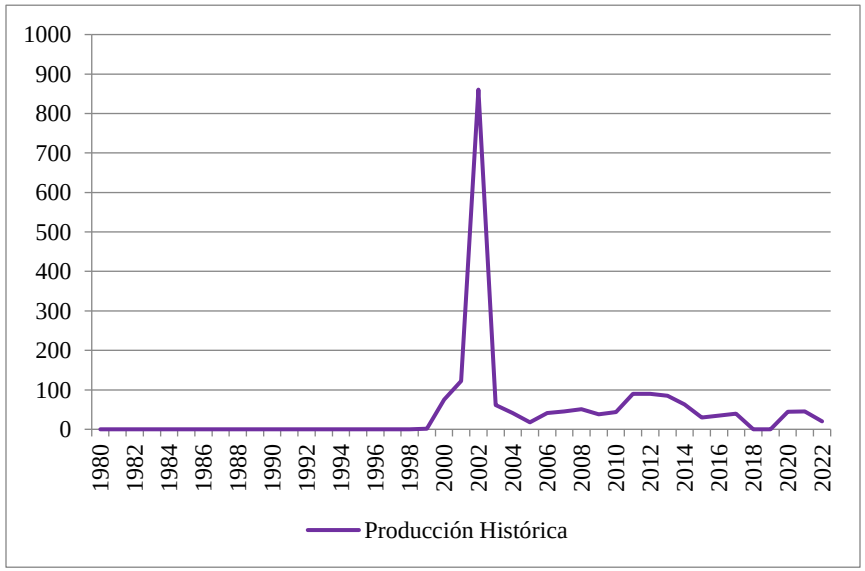
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 53. Producción histórica de maracuyá en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



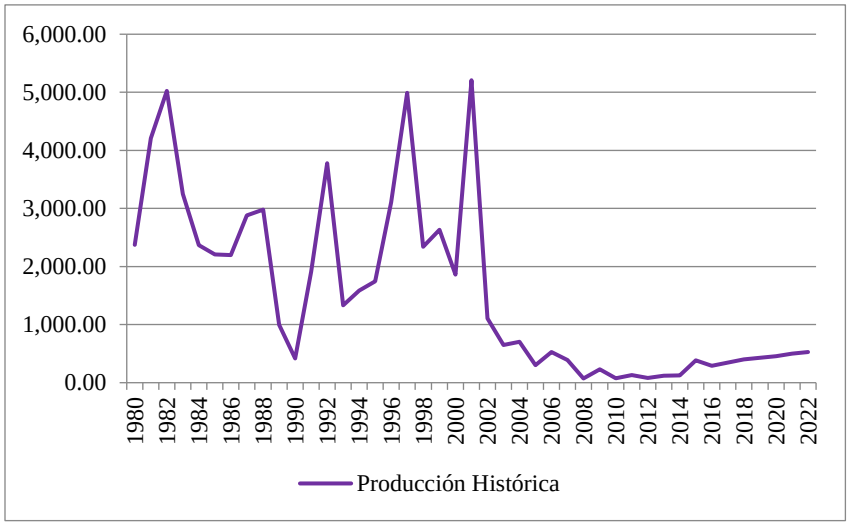
Fuente**:** Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 54. Producción histórica de marañón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



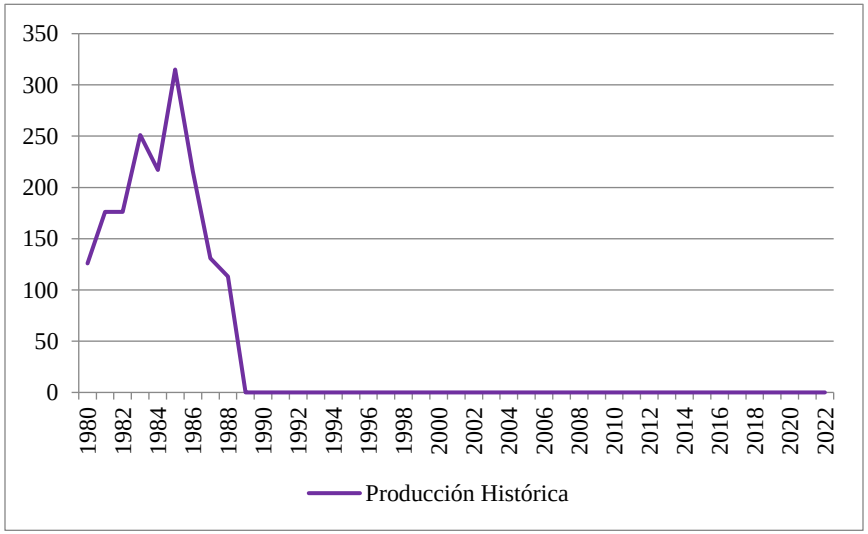
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 55. Producción histórica de melón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 56. Producción histórica de membrillo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

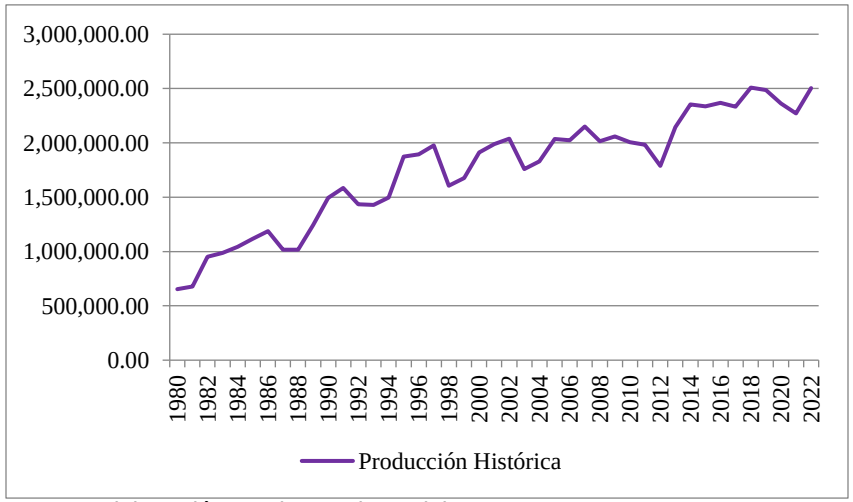


Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 57. Producción histórica de nanche en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 58. Producción histórica de naranja en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton)

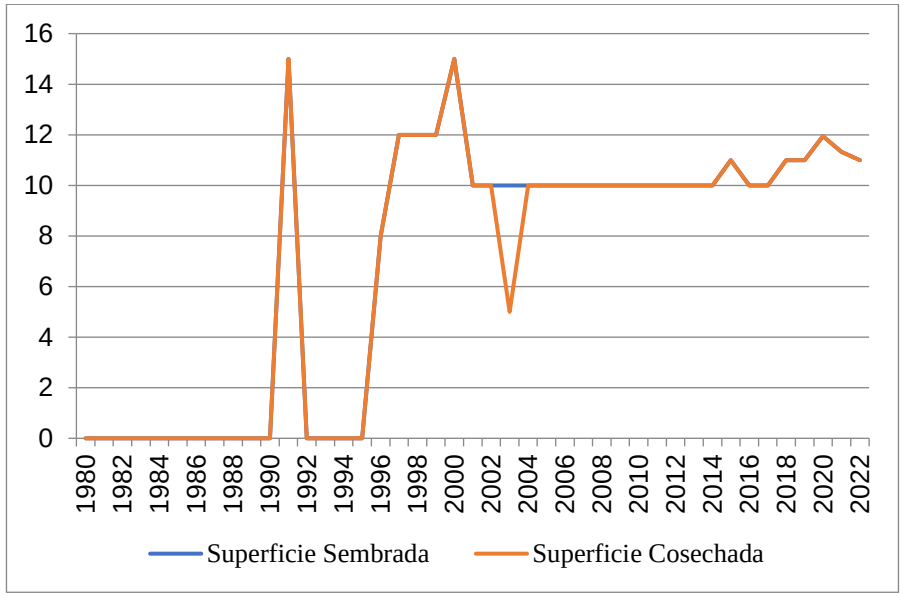


Fuente**:** Elaboración propia con datos del SIAP.

Producción histórica por cultivo en el estado de Veracruz de 1980 a 2022

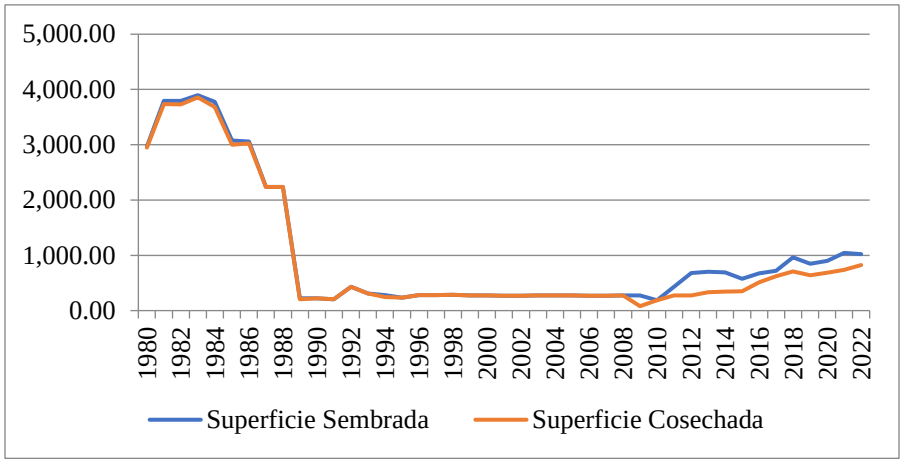
Grupo de Productos Alimentarios

Gráfica 1. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Acelga desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



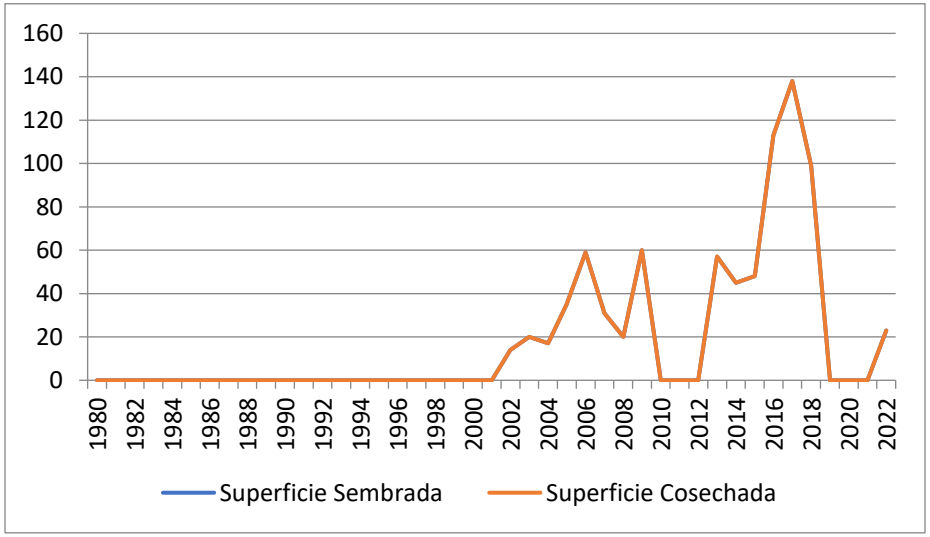
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 2. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Aguacate desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



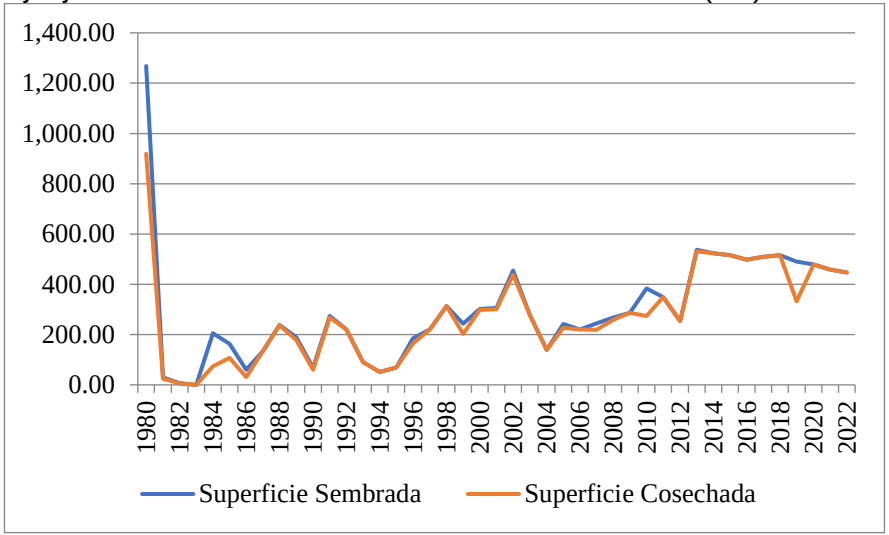
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 3. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Ajo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



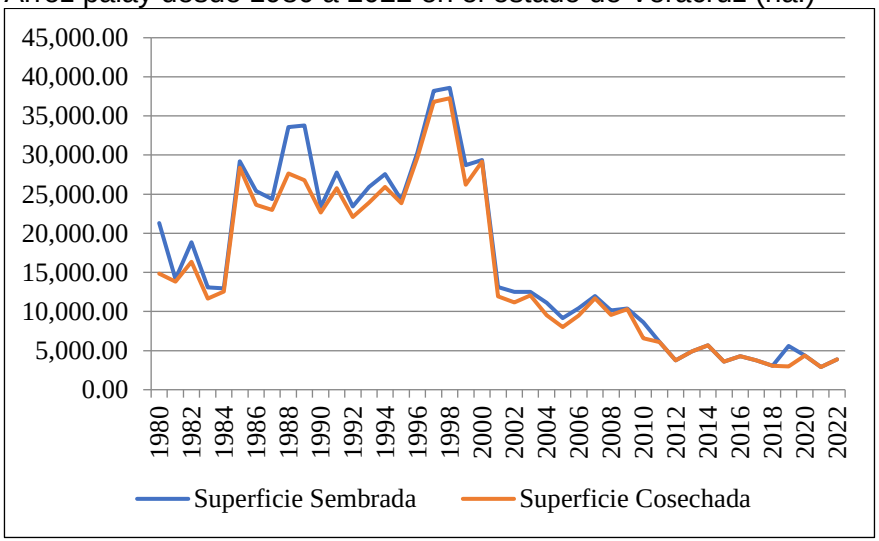
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 4. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Ajonjolí desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



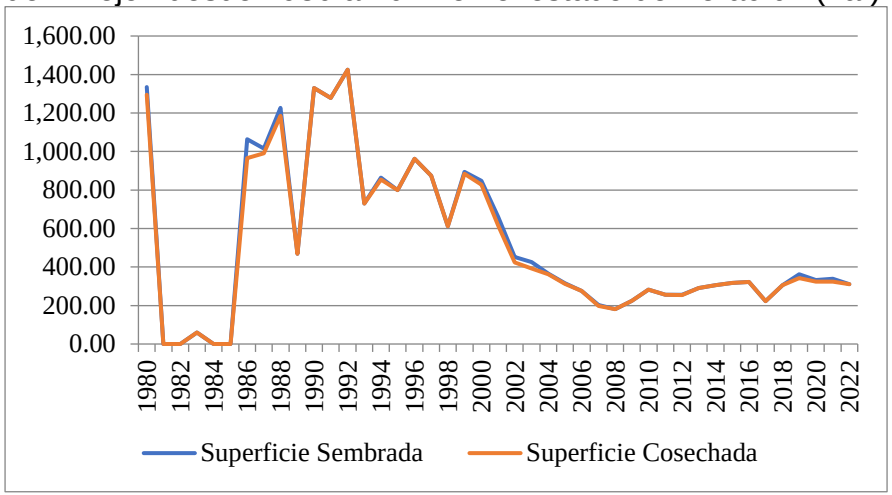
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 5. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Arroz palay desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



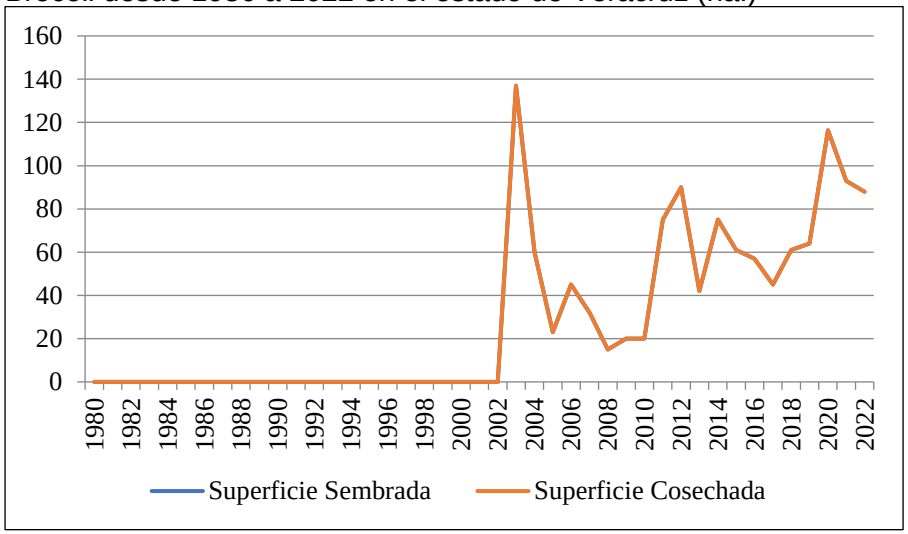
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 6. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Arvejón desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



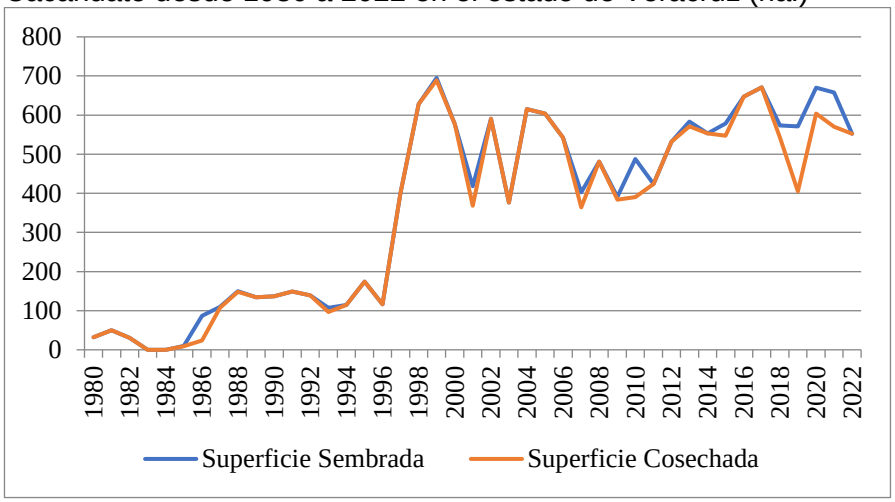
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 7. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Brócoli desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



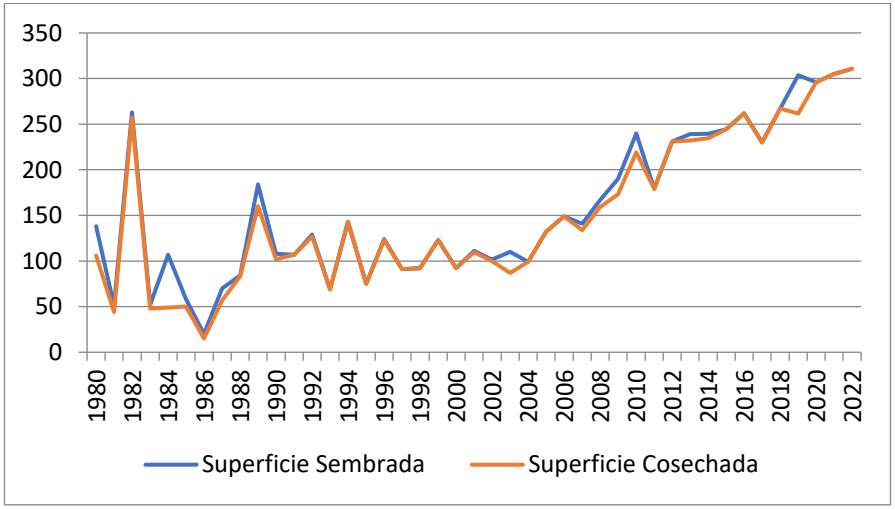
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 8. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Cacahuate desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



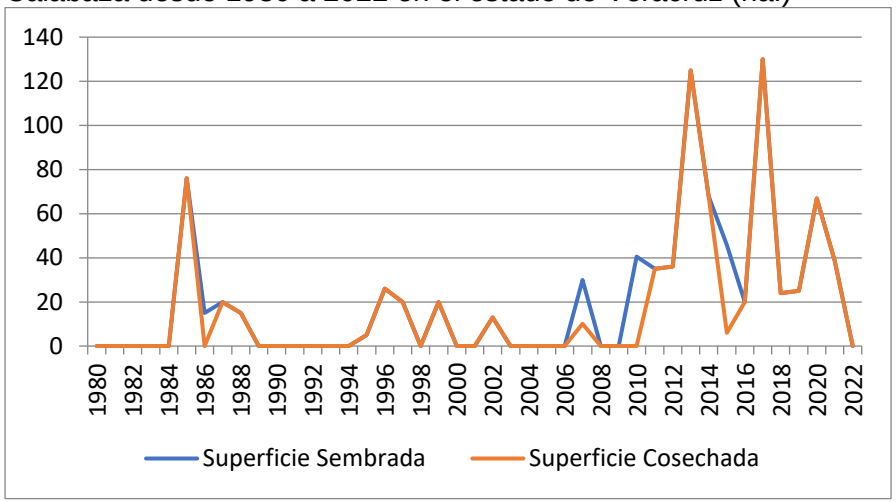
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 9. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Calabacita desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



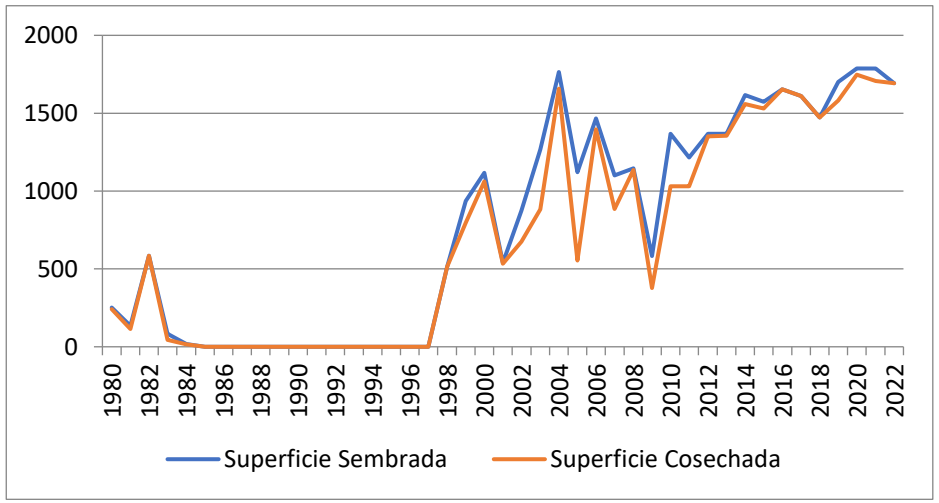
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 10. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Calabaza desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



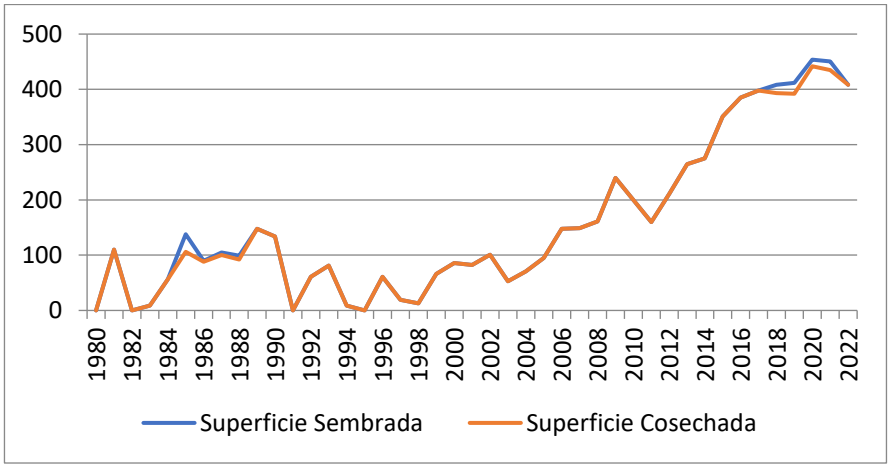
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 11. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Calabaza semilla o chihua desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



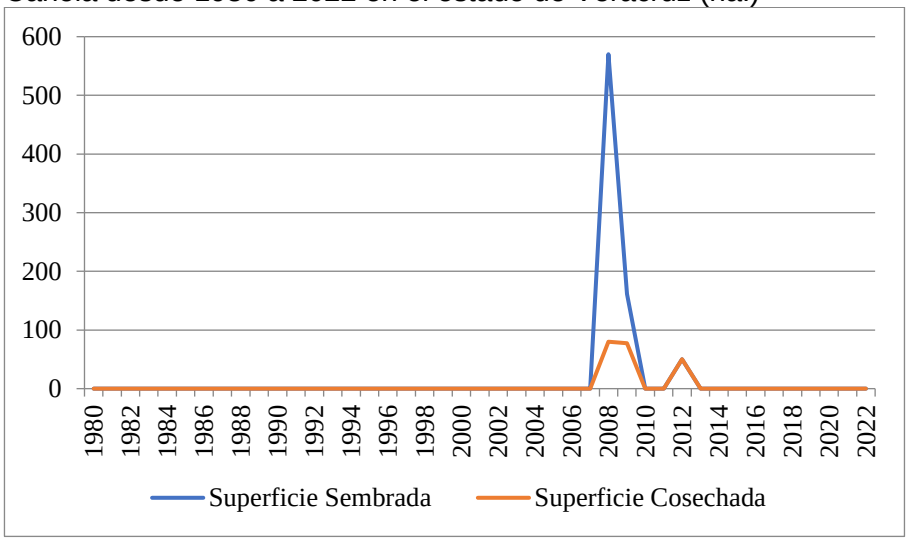
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 12. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Camote desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



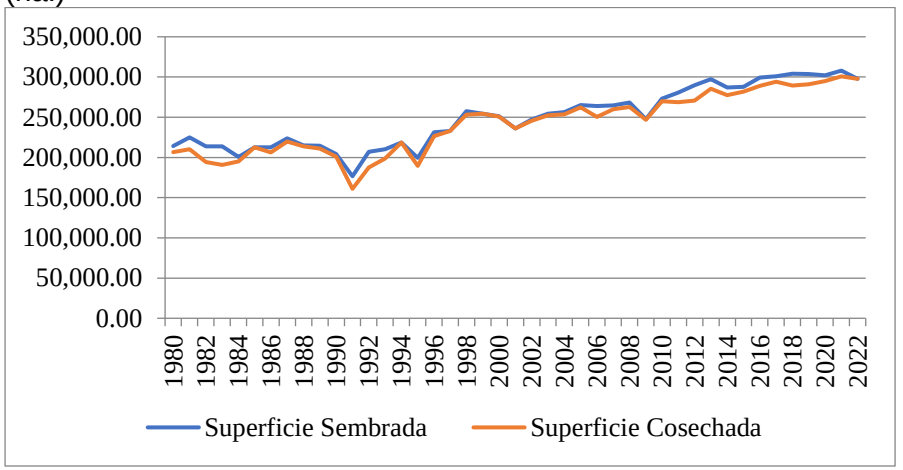
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 13. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Canola desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



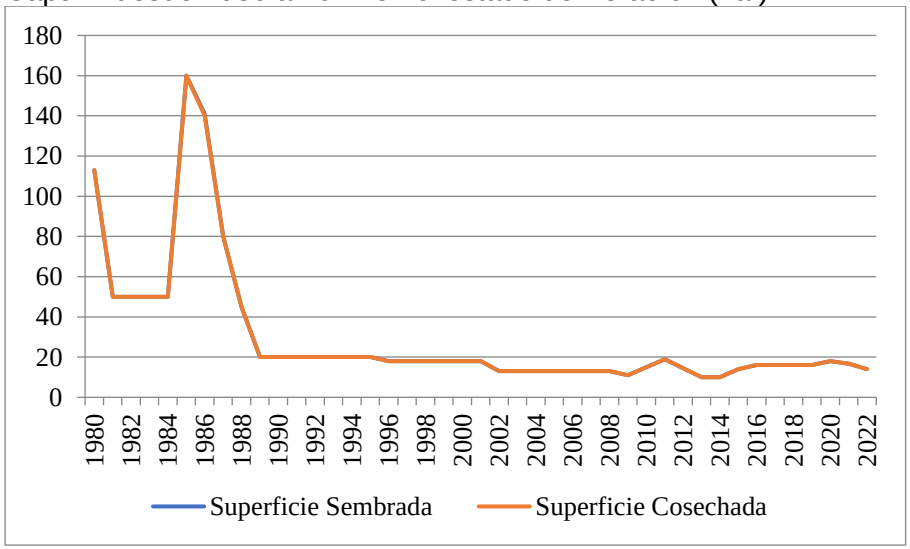
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 14. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Caña de azúcar fruta desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



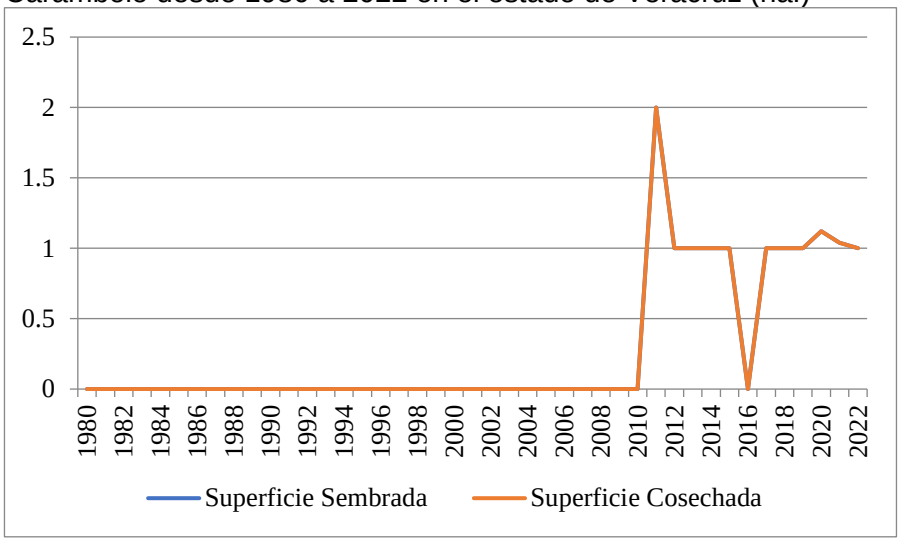
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 15. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Capulín desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



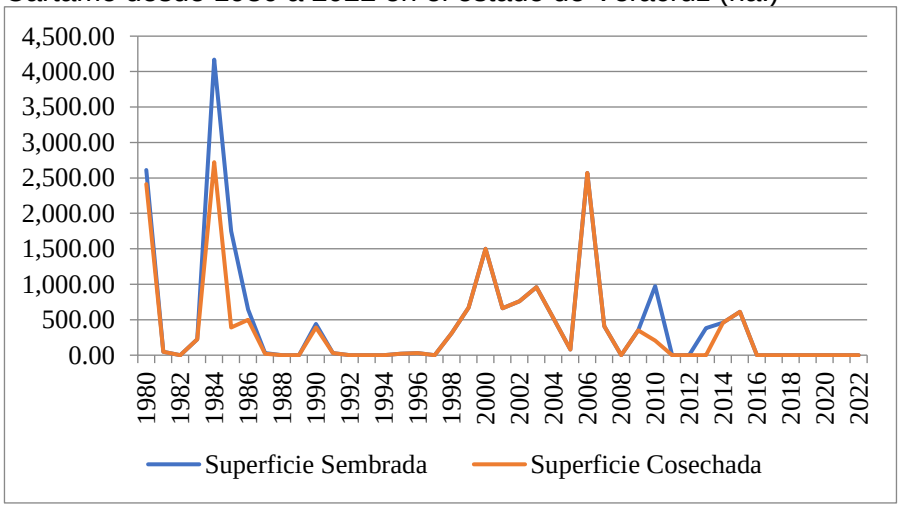
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 16. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Carambolo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



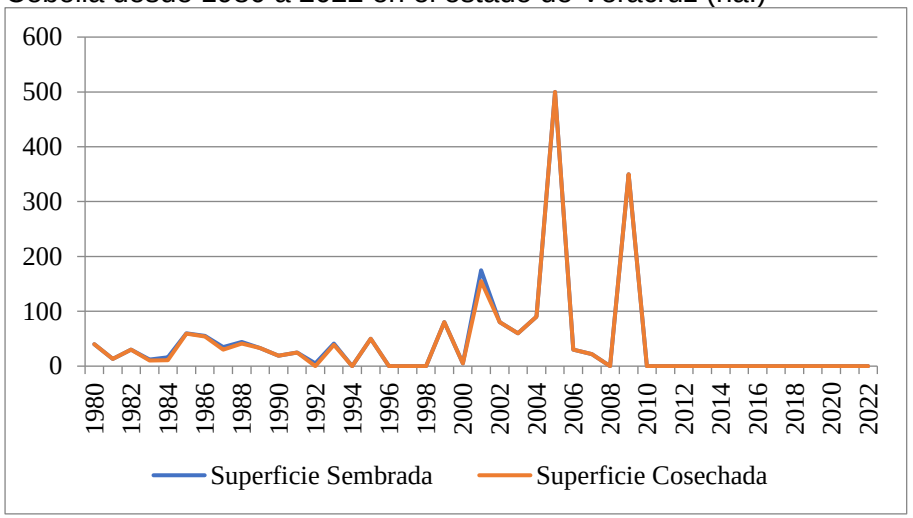
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 17. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Cártamo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



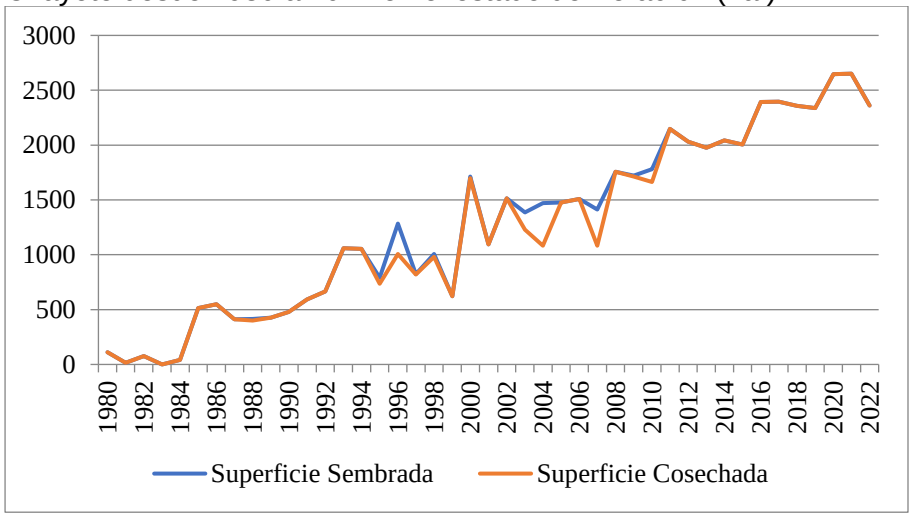
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 18. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Cebolla desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



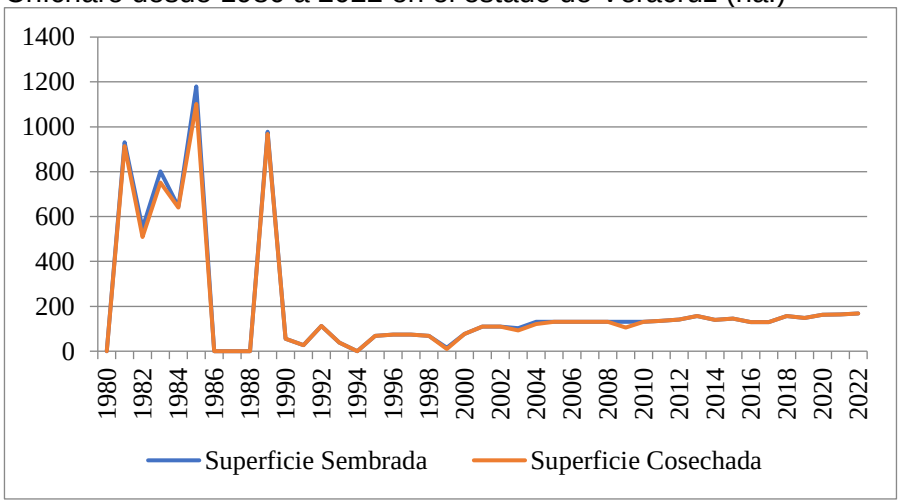
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 19. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Chayote desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



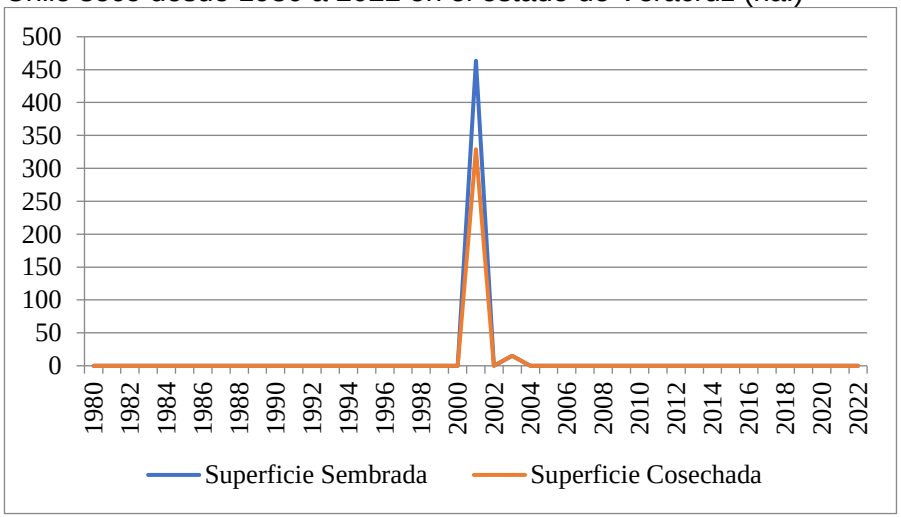
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 20. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Chícharo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



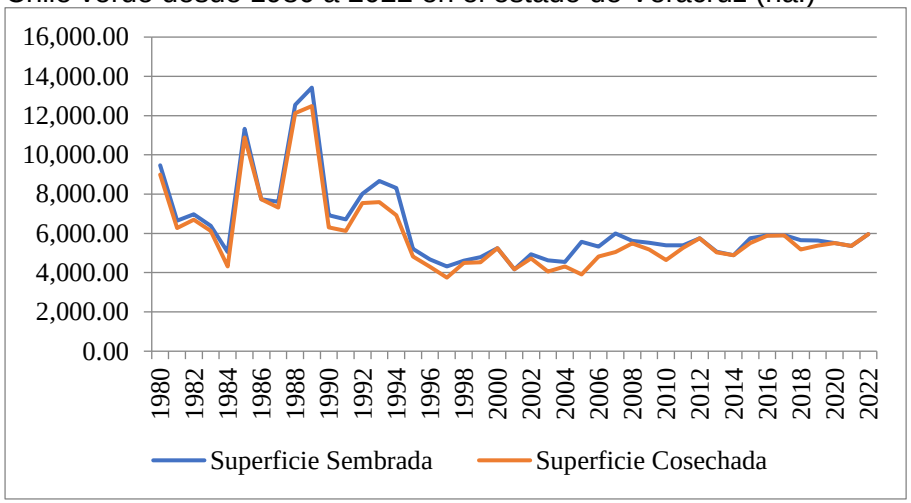
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 21. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Chile seco desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



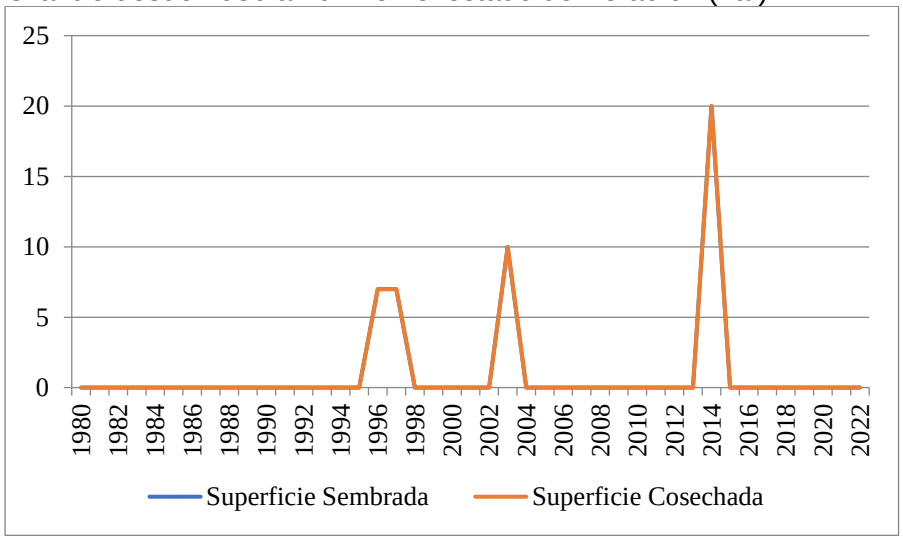
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 22. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Chile verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



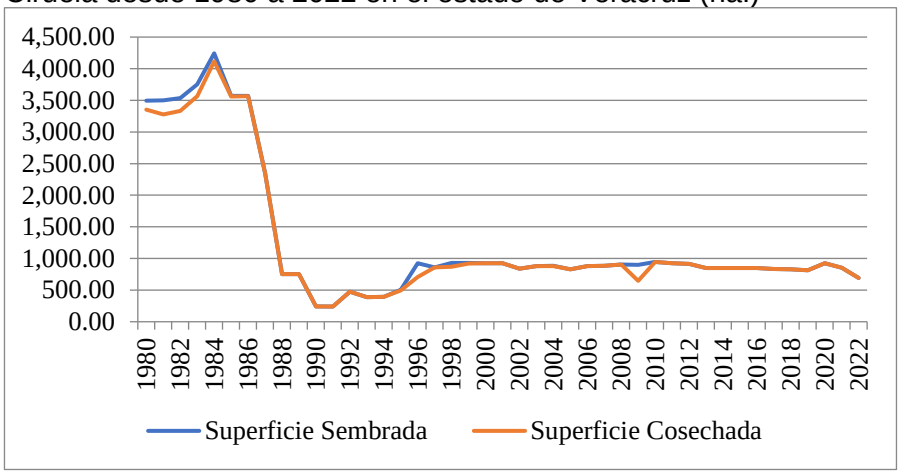
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 23. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Cilantro desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



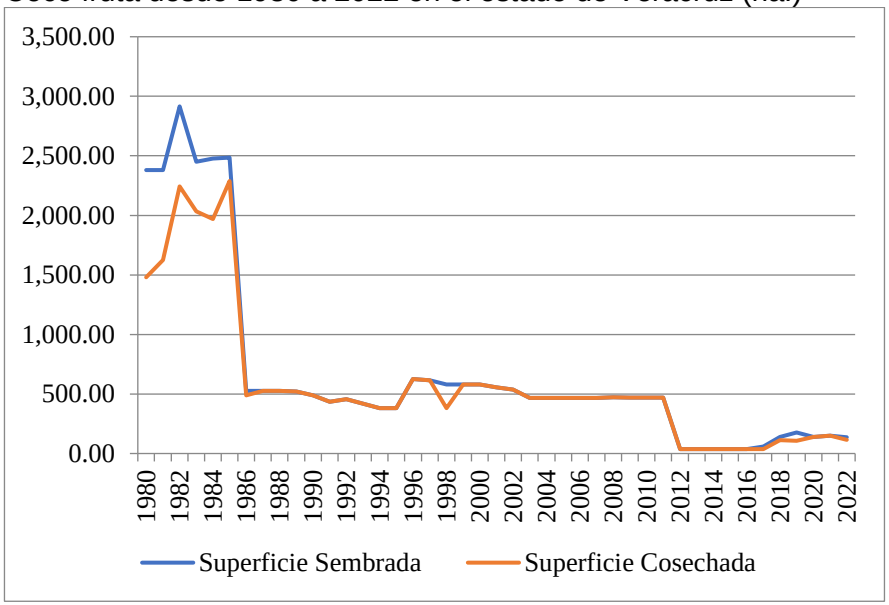
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 24. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Ciruela desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



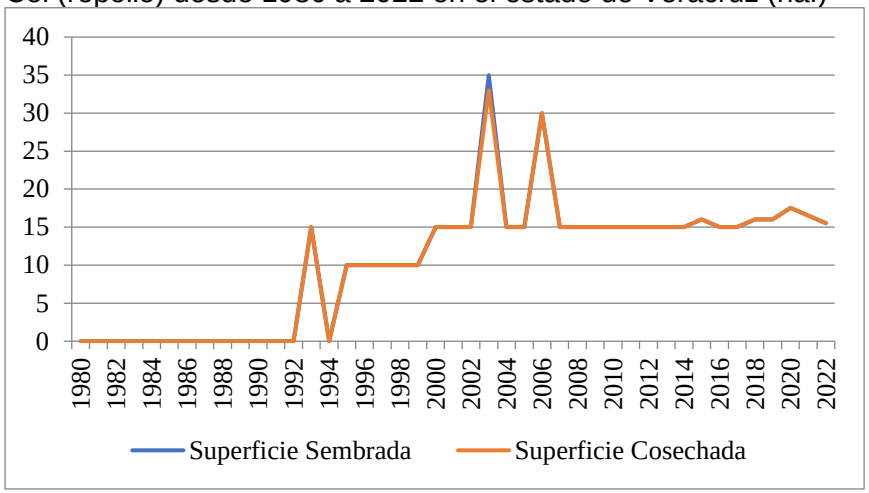
Fuente**:** Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 25. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Coco fruta desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



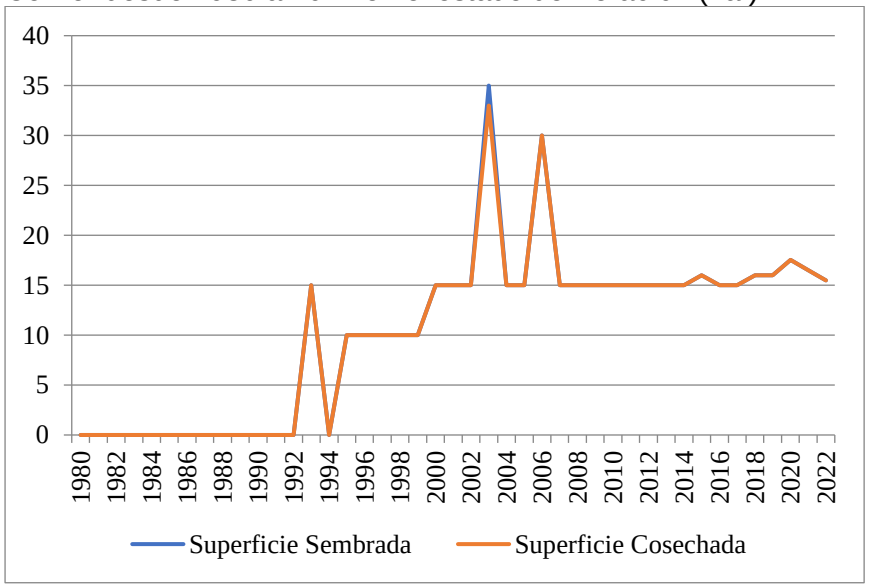
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 26. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Col (repollo) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



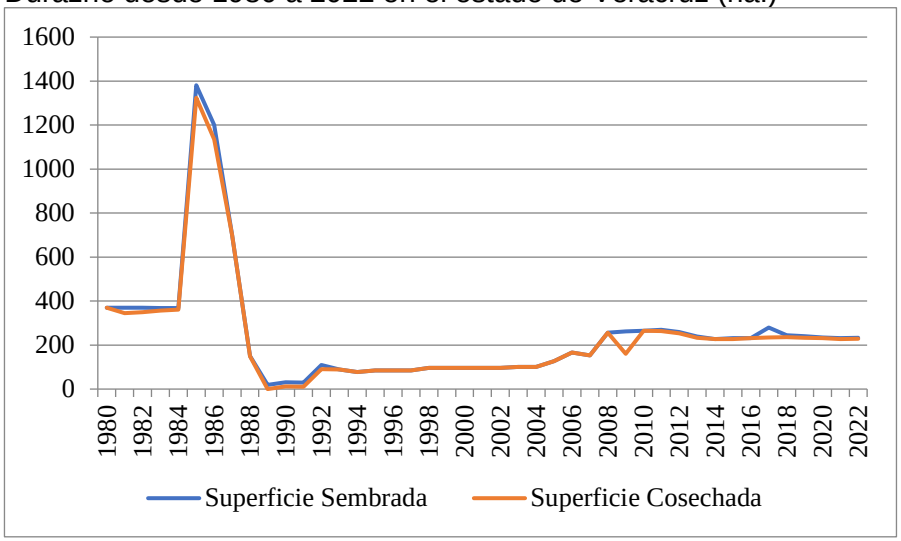
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 27. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Coliflor desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



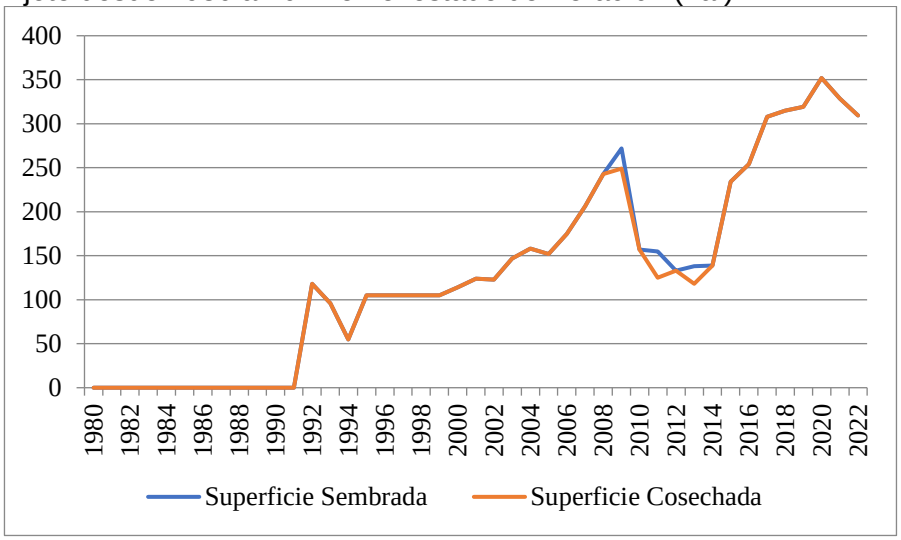
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 28. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Durazno desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



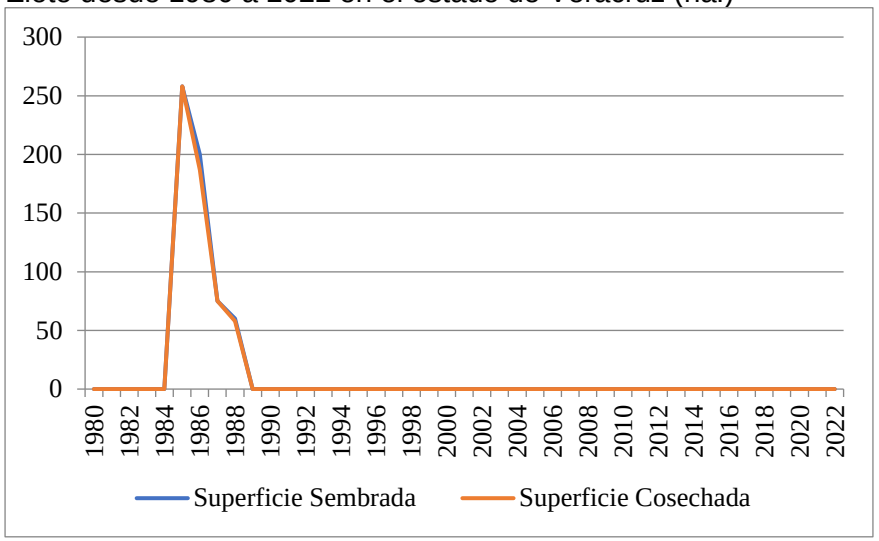
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 29. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Ejote desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



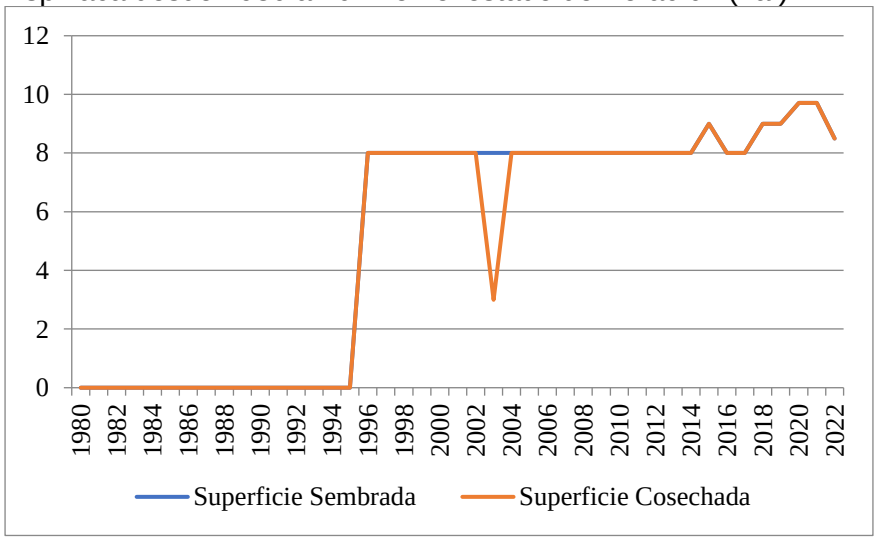
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 30. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Elote desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



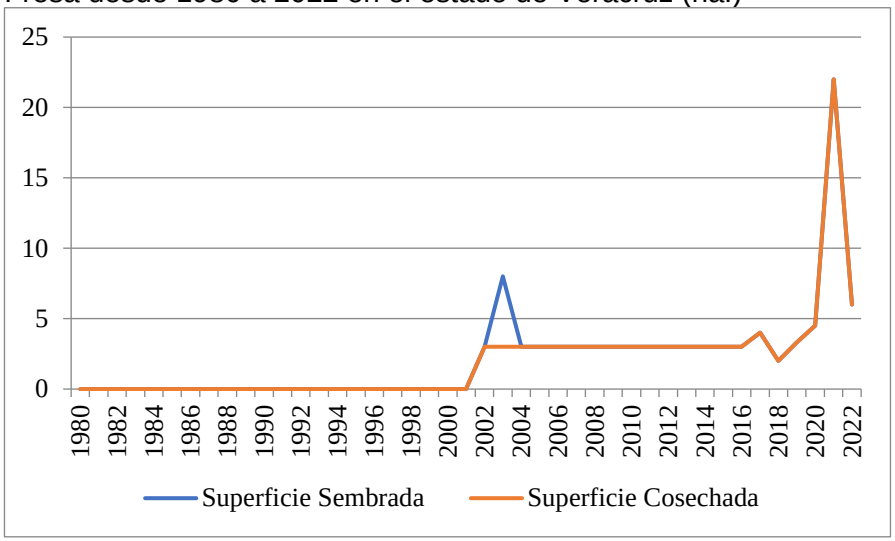
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 31. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Espinaca desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



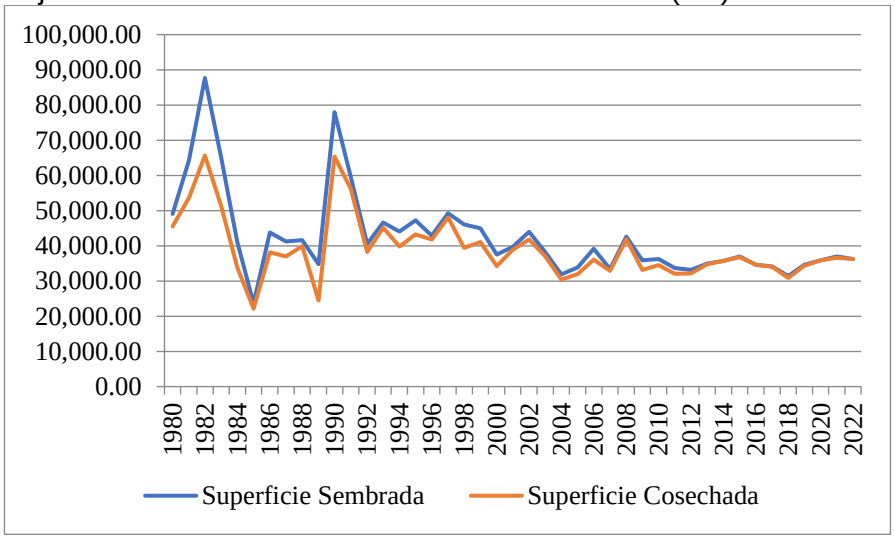
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 32. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Fresa desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



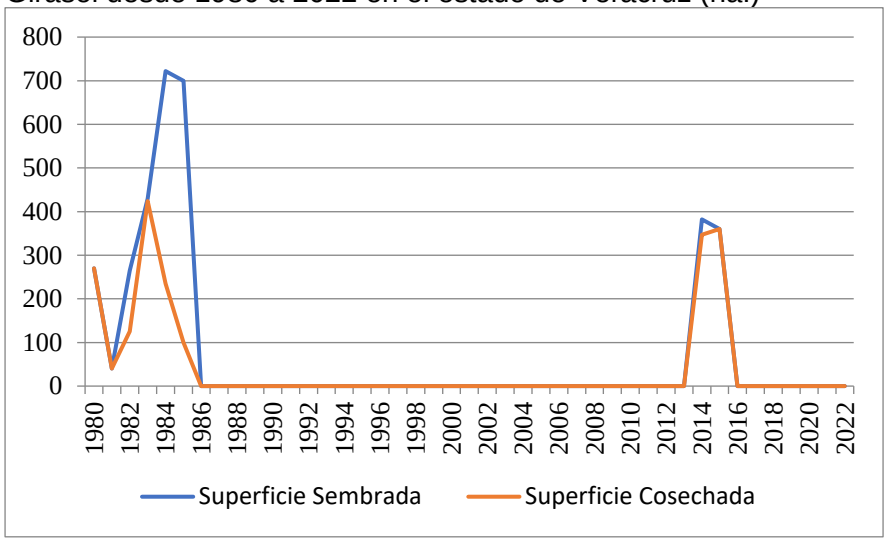
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 33. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Frijol desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



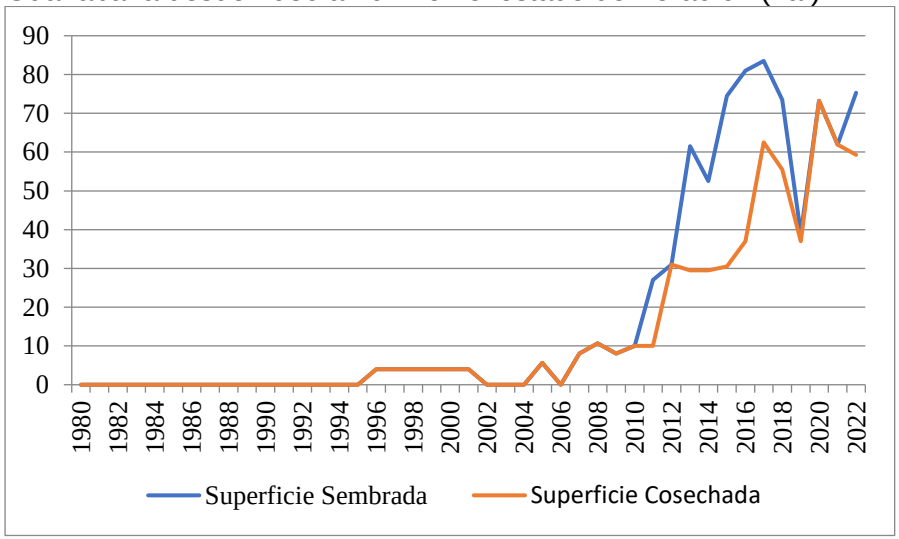
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 34. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Girasol desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



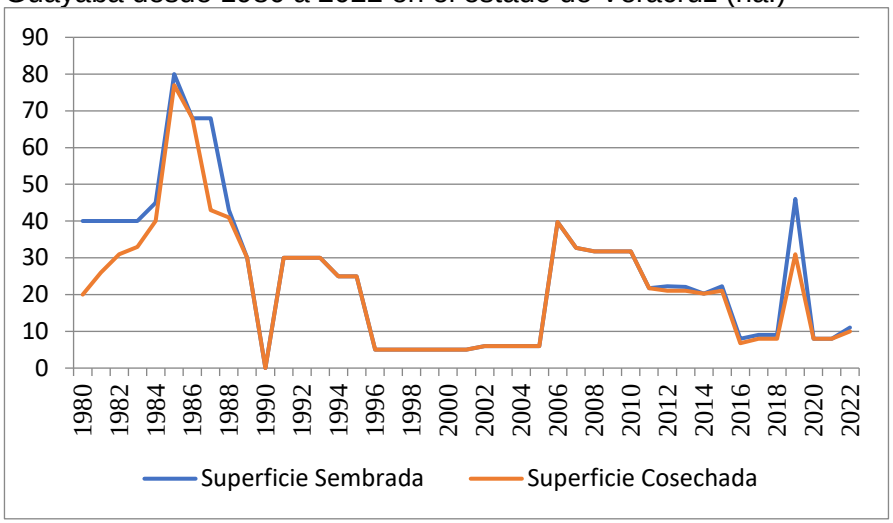
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 35. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Guanábana desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



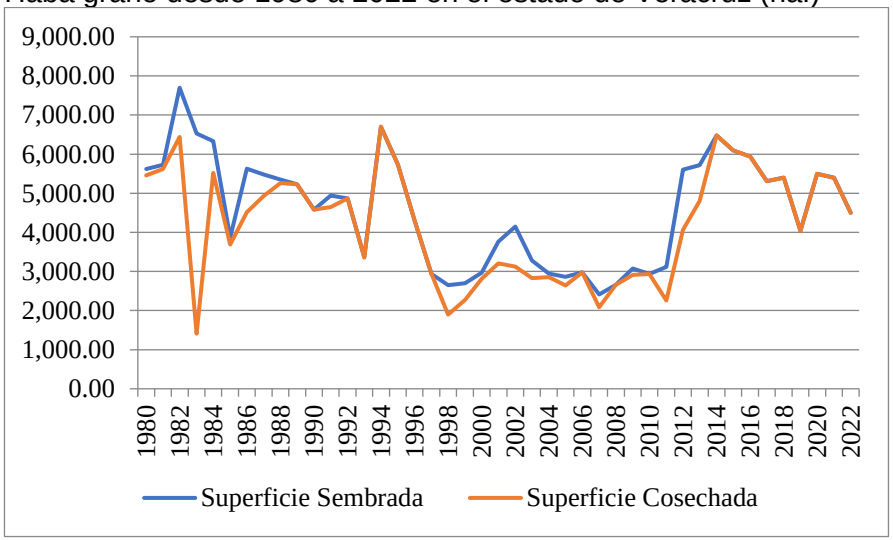
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 36. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Guayaba desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



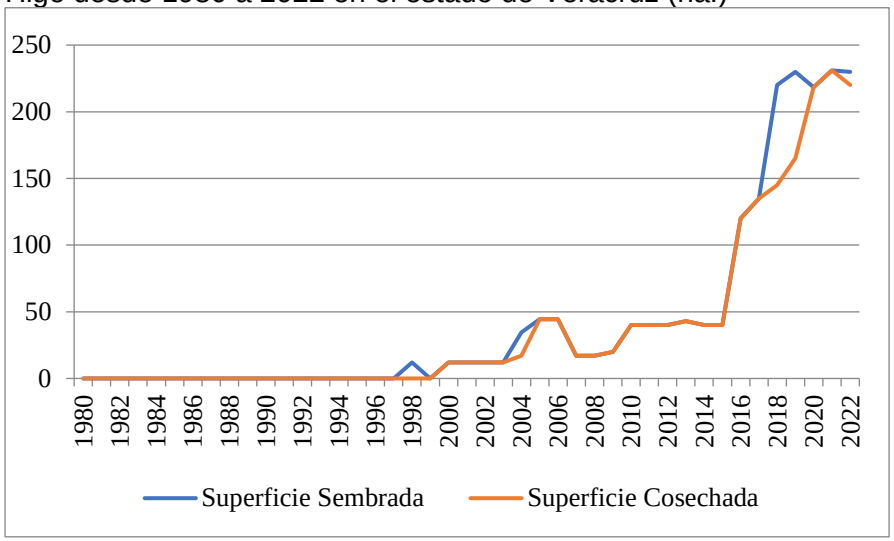
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 37. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Haba grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



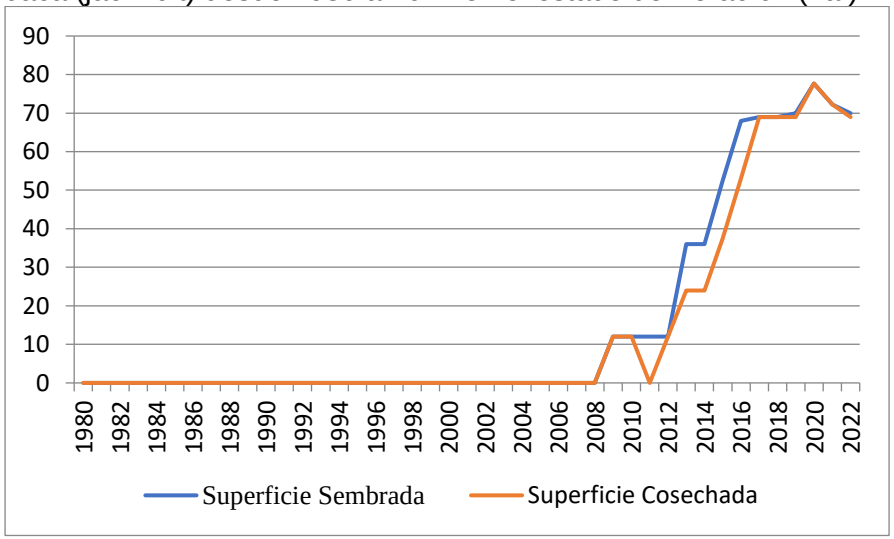
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 38. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Higo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



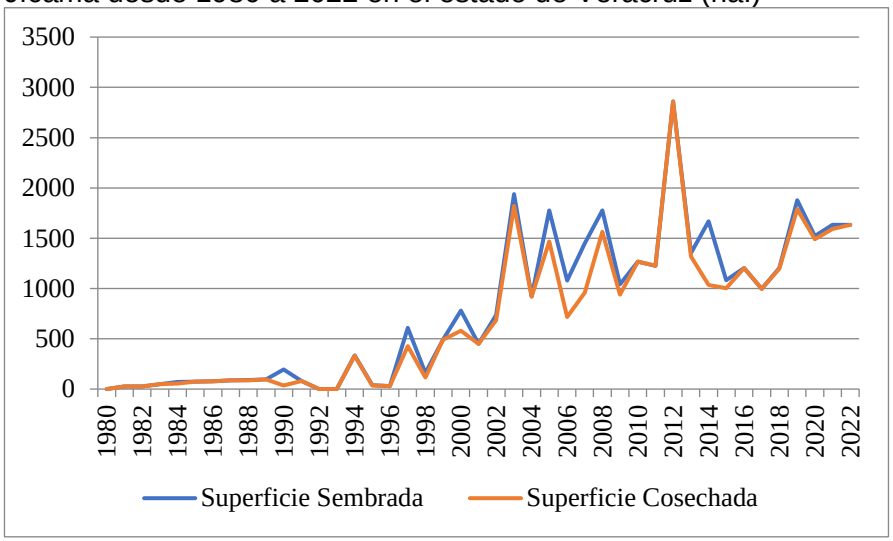
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 39. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Jaca (jackfruit) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



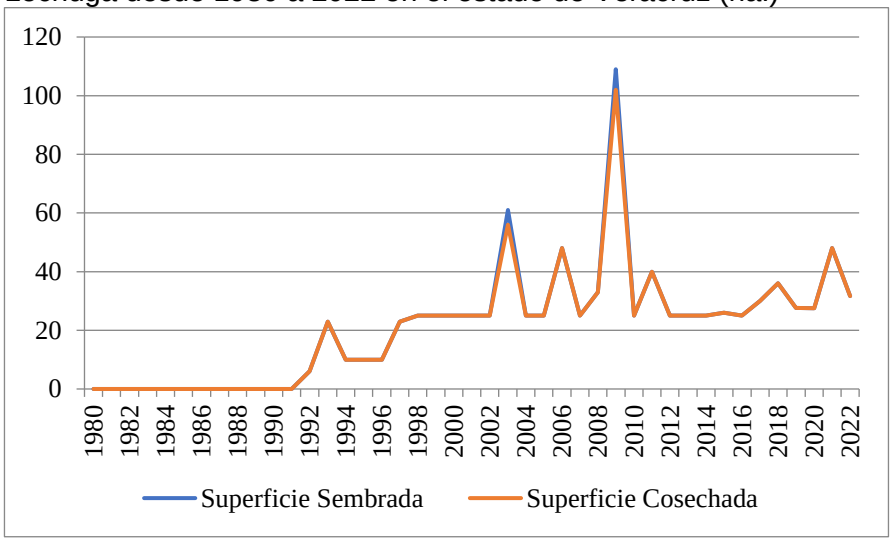
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 40. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Jícama desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



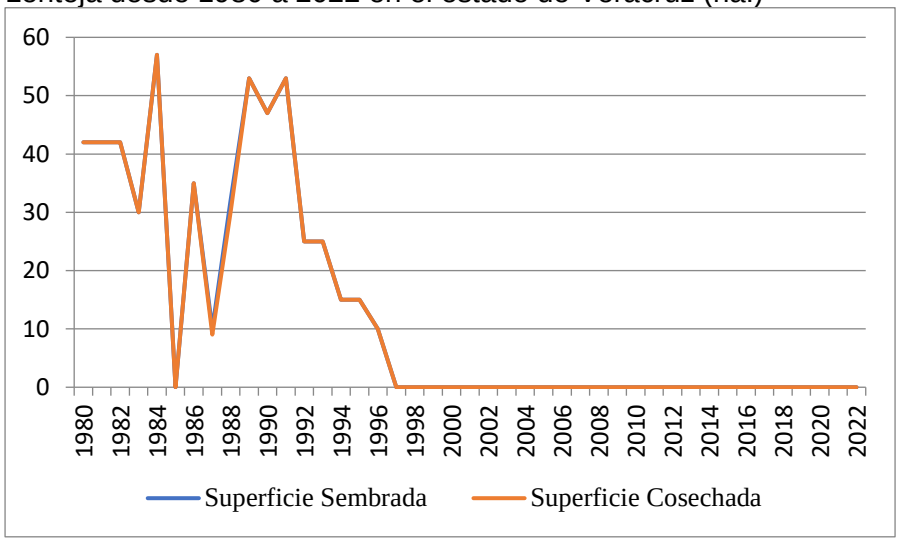
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 41. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Lechuga desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



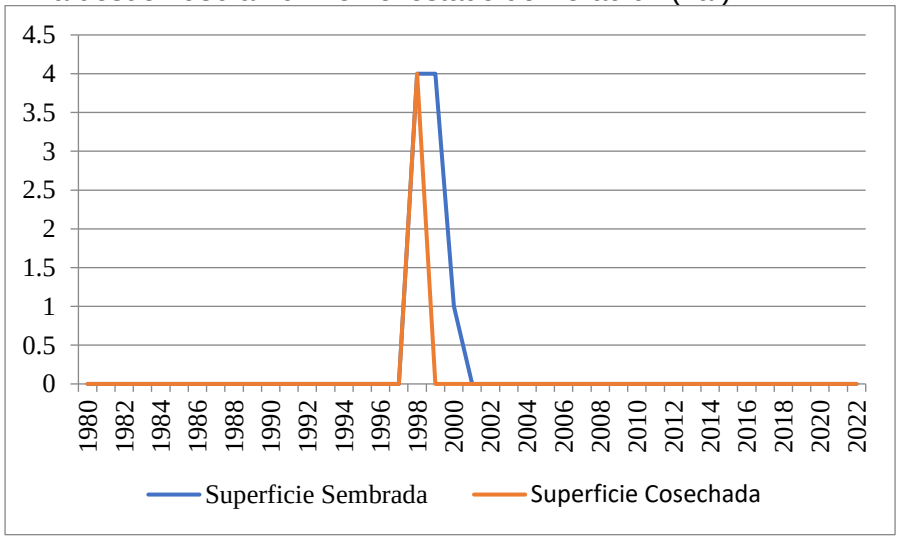
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 42. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Lenteja desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



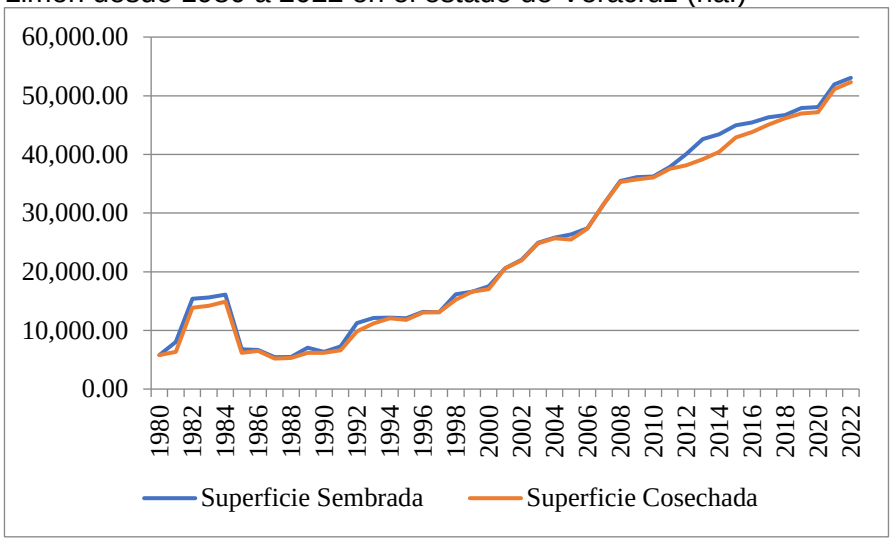
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 43. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Lima desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



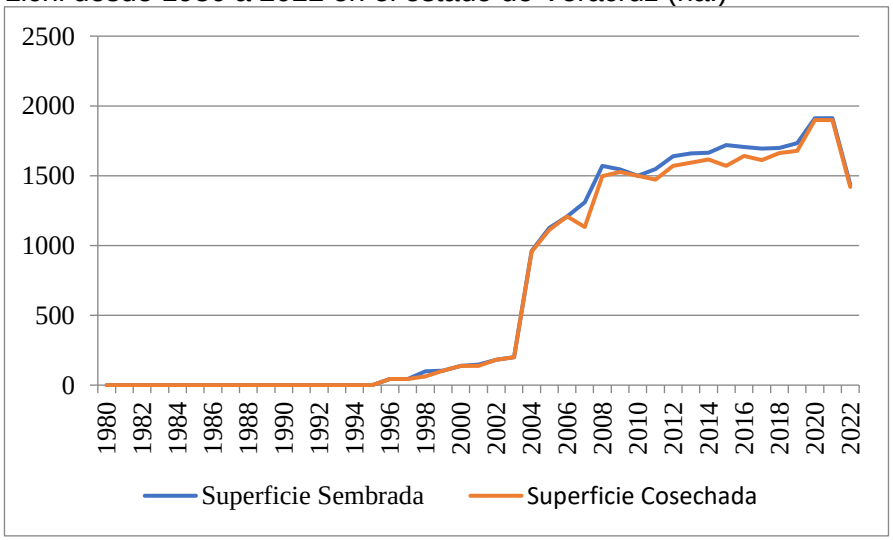
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 44. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Limón desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



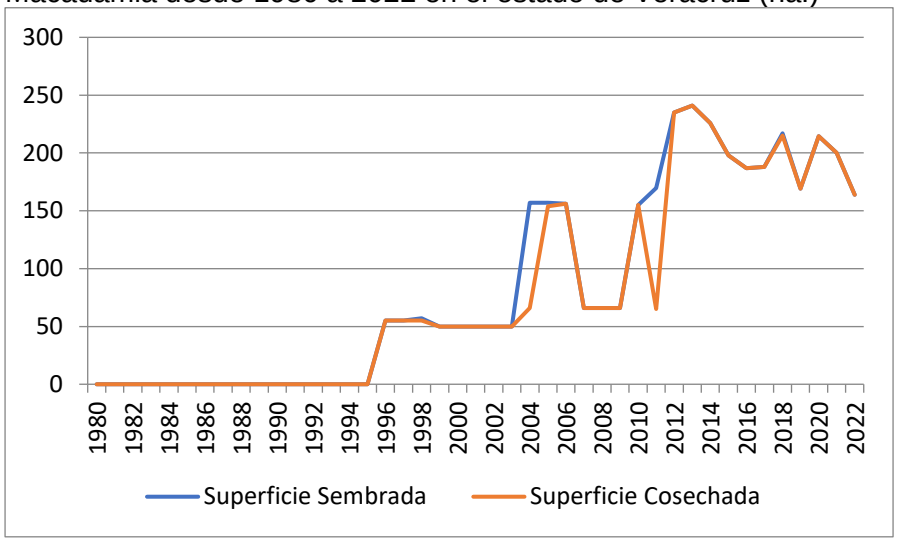
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 45. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Lichi desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



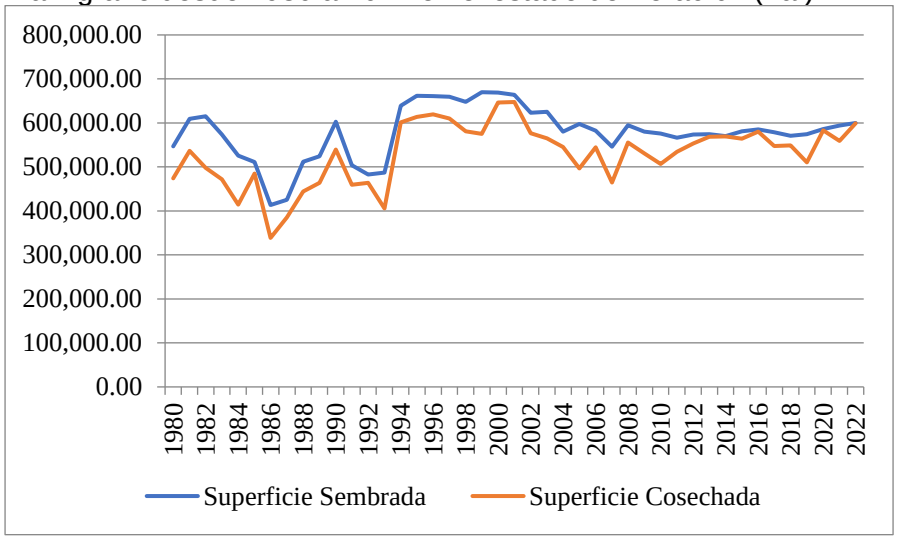
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 46. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Macadamia desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



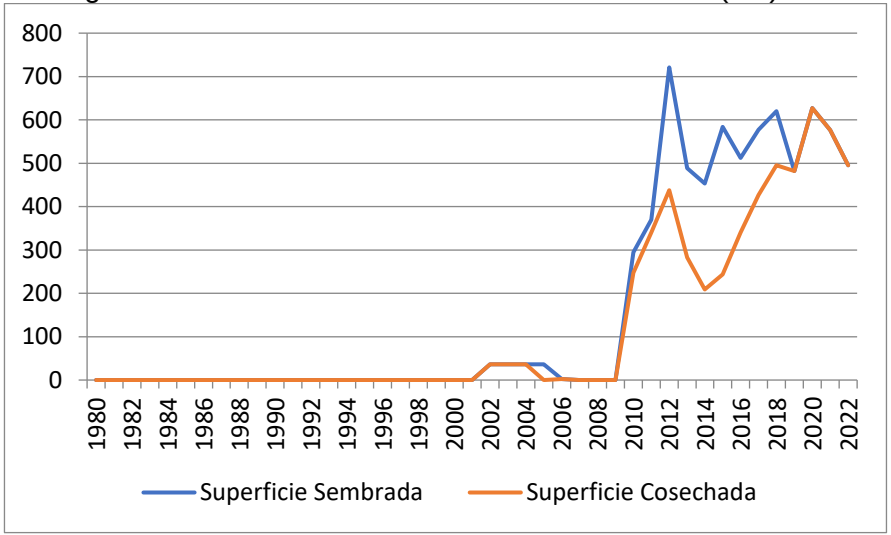
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 47. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Maíz grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



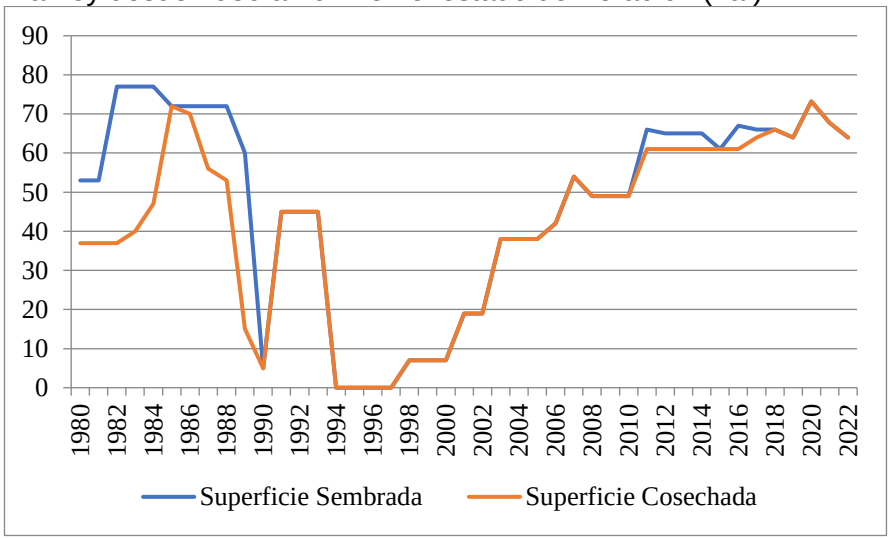
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 48. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Malanga desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



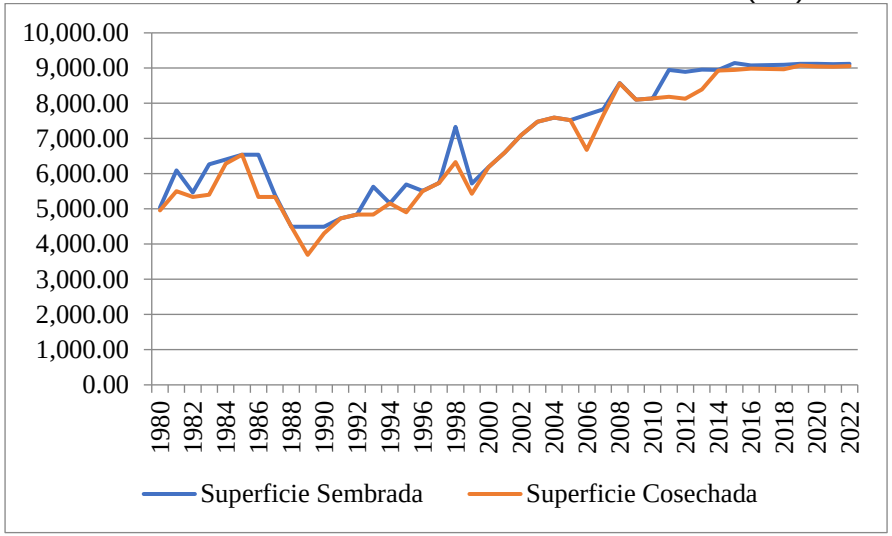
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 49. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Mamey desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



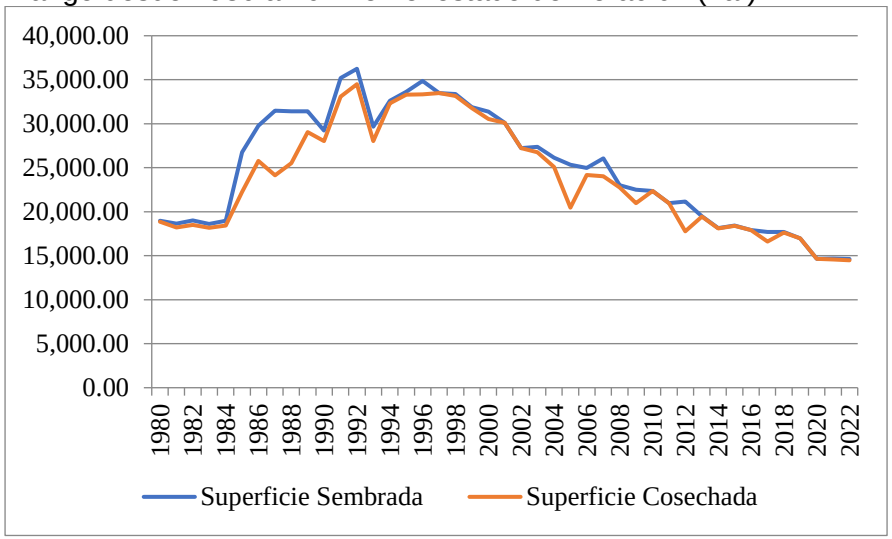
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 50. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Mandarina desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



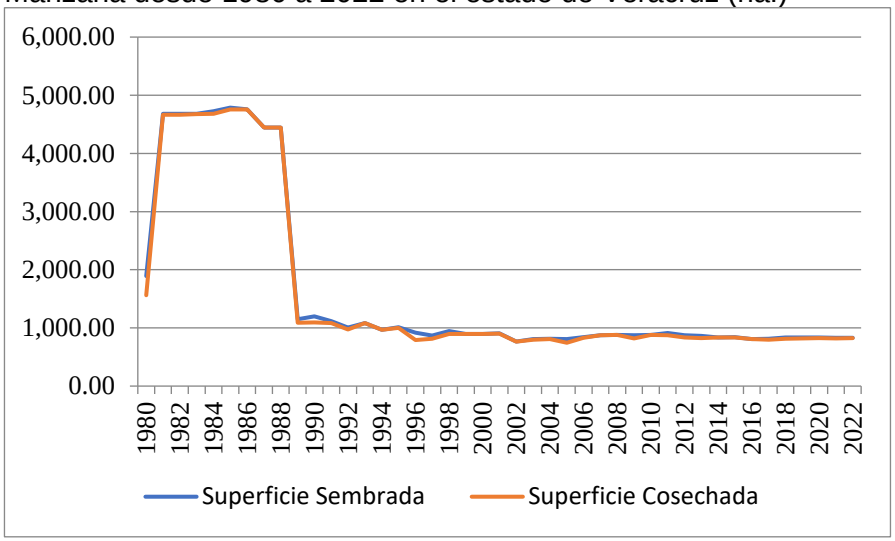
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 51. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Mango desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



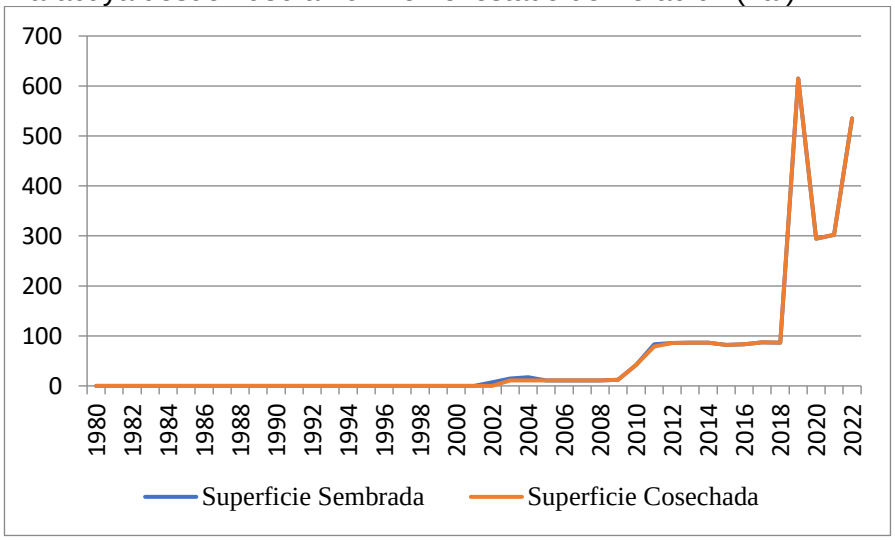
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 52. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Manzana desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



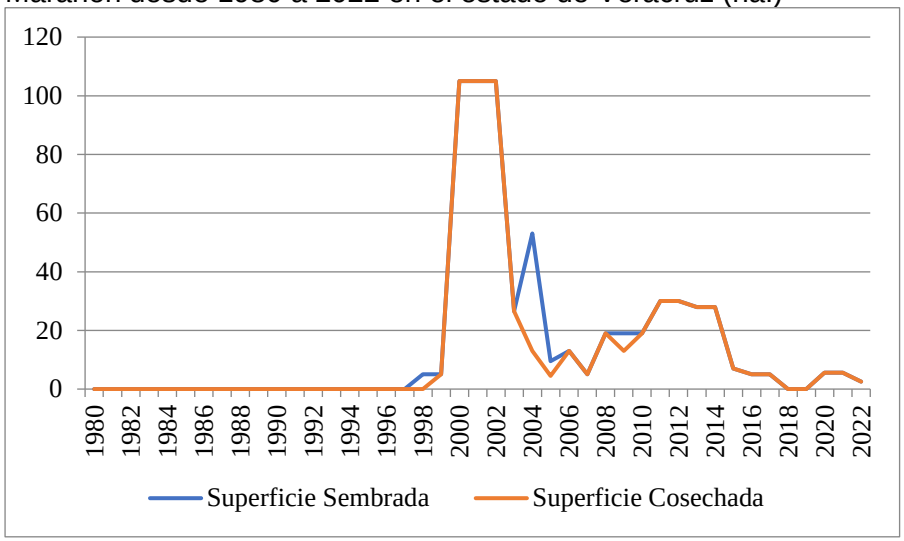
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 53. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Maracuyá desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



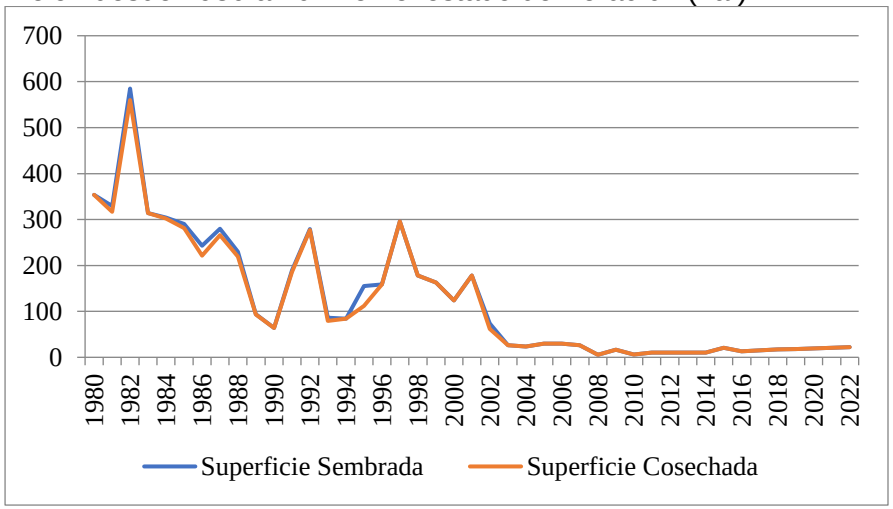
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 54. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Marañón desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



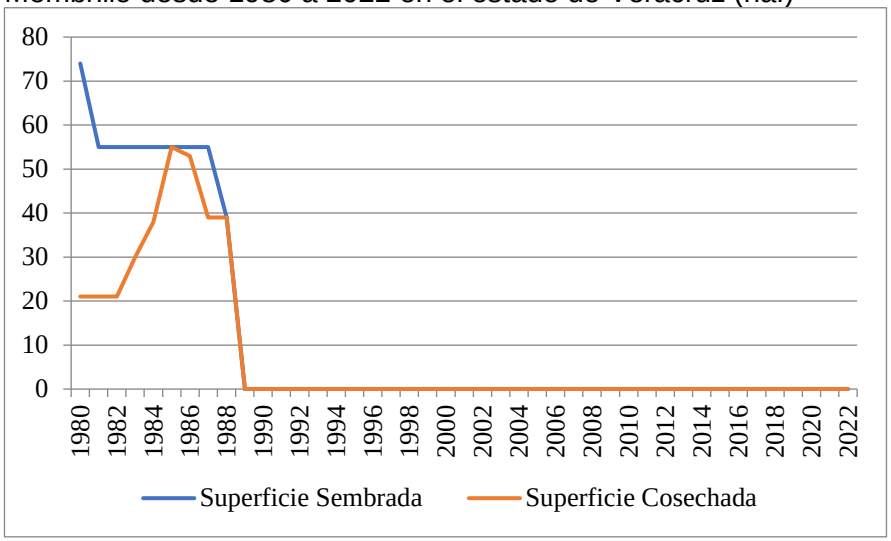
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 55. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Melón desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



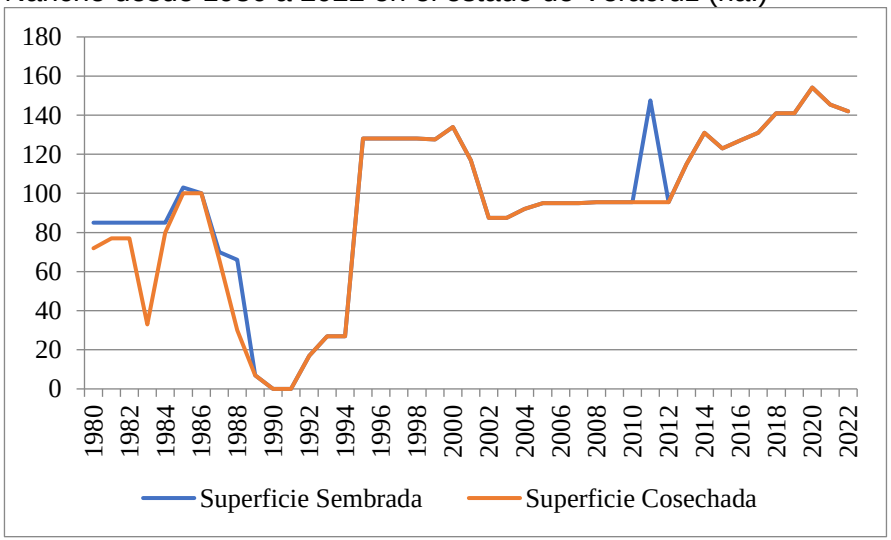
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 56. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Membrillo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



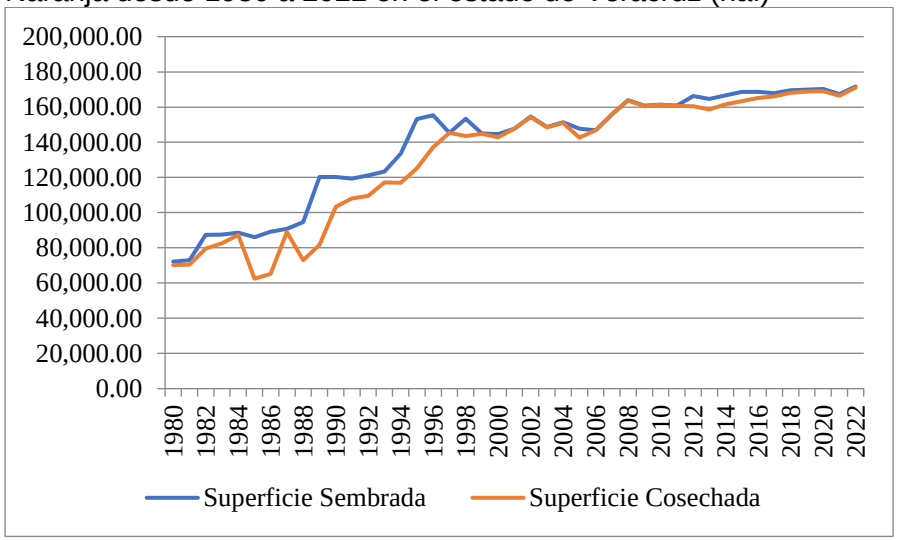
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 57. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Nanche desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



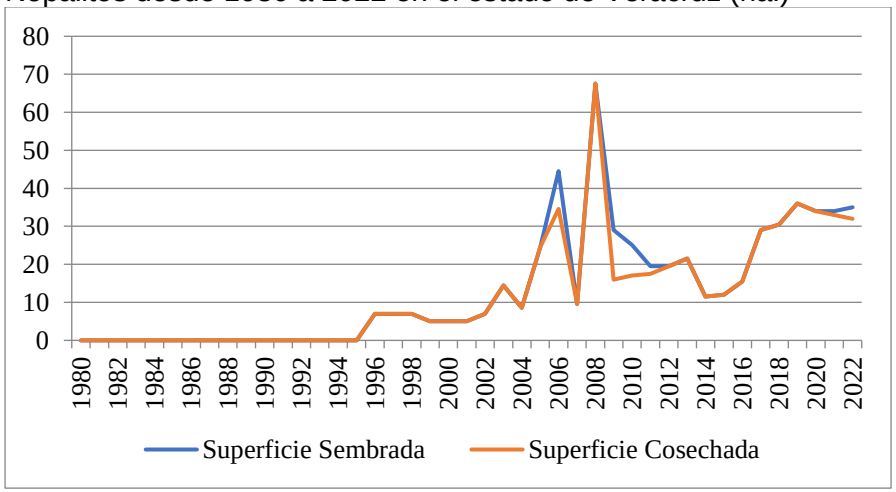
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 58. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Naranja desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



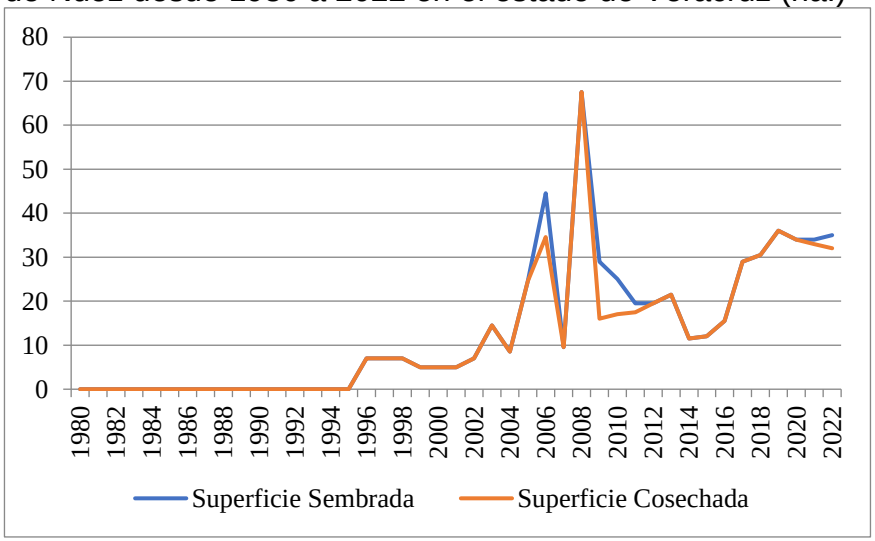
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 59. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Nopalitos desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



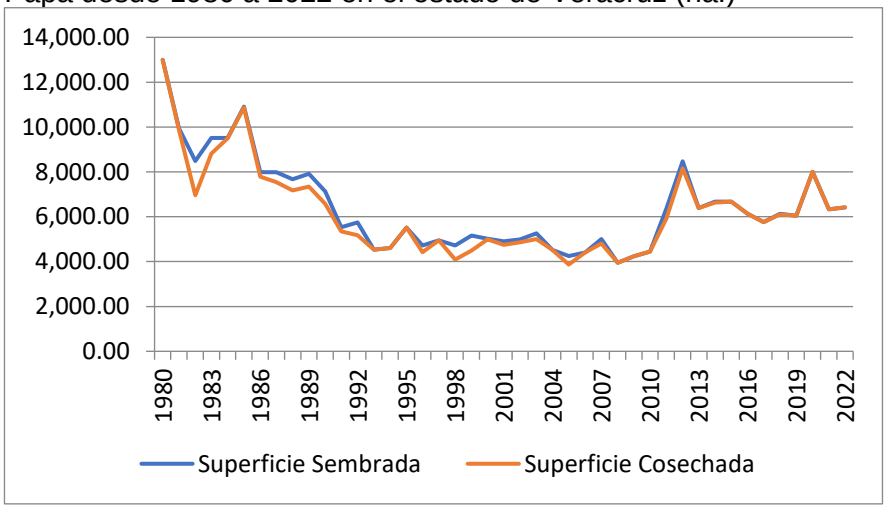
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 60. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Nuez desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



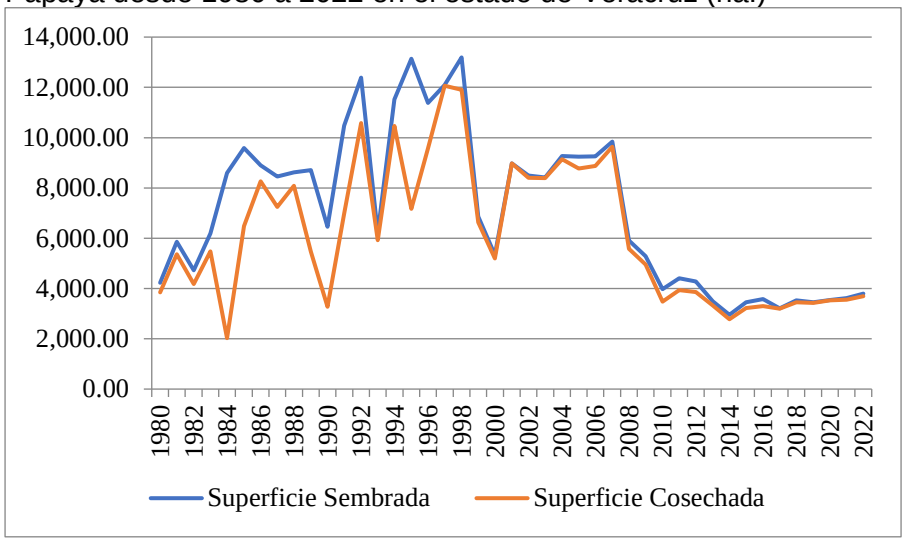
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 61. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Papa desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



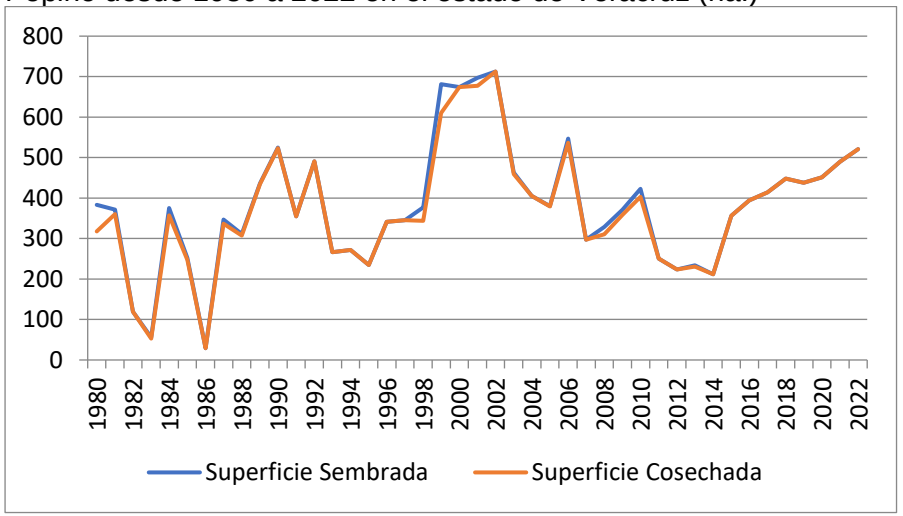
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 62. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Papaya desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



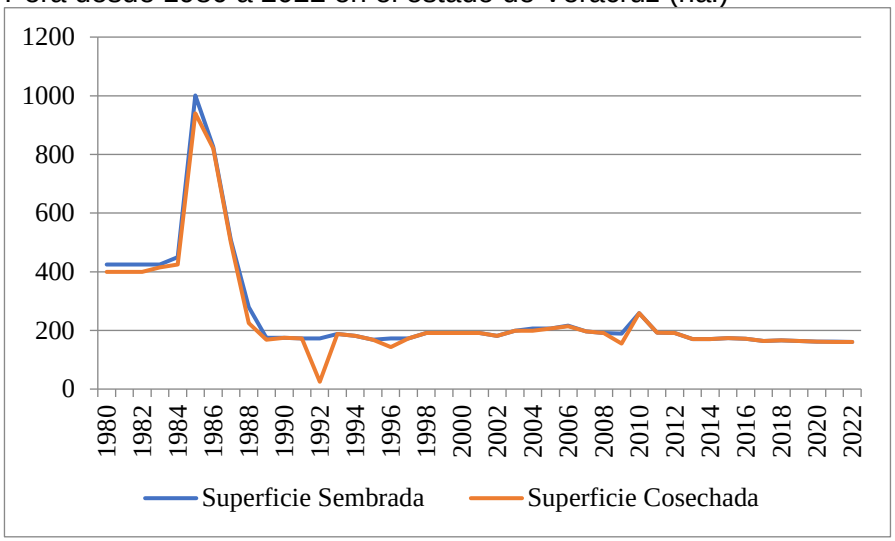
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 63. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Pepino desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



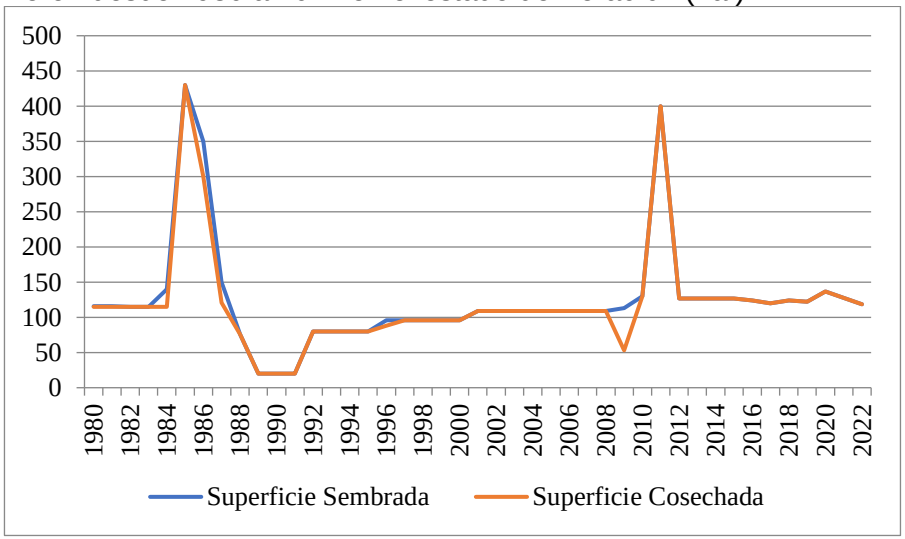
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 64. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Pera desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



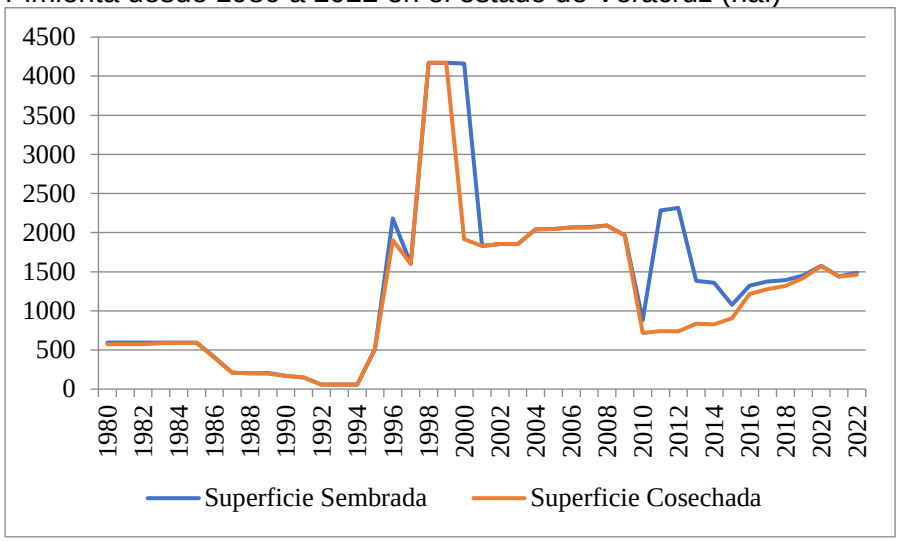
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 65. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Perón desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



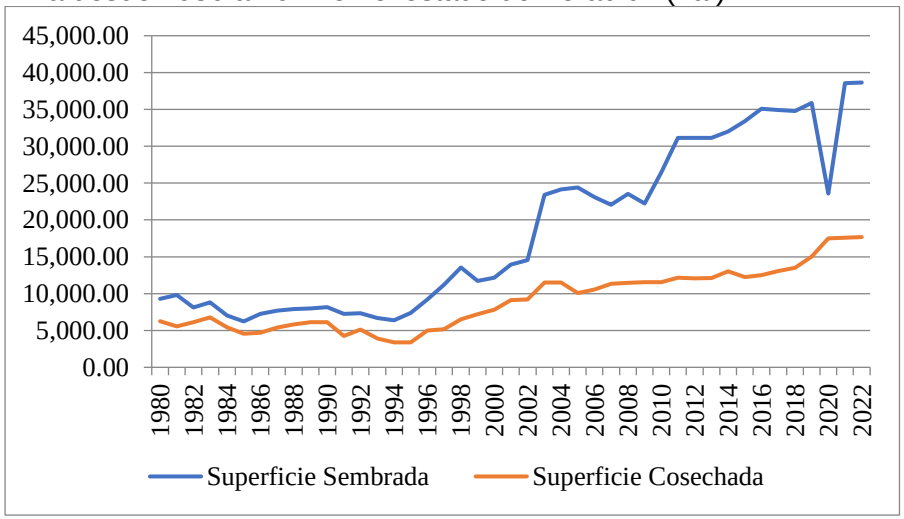
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 66. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Pimienta desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



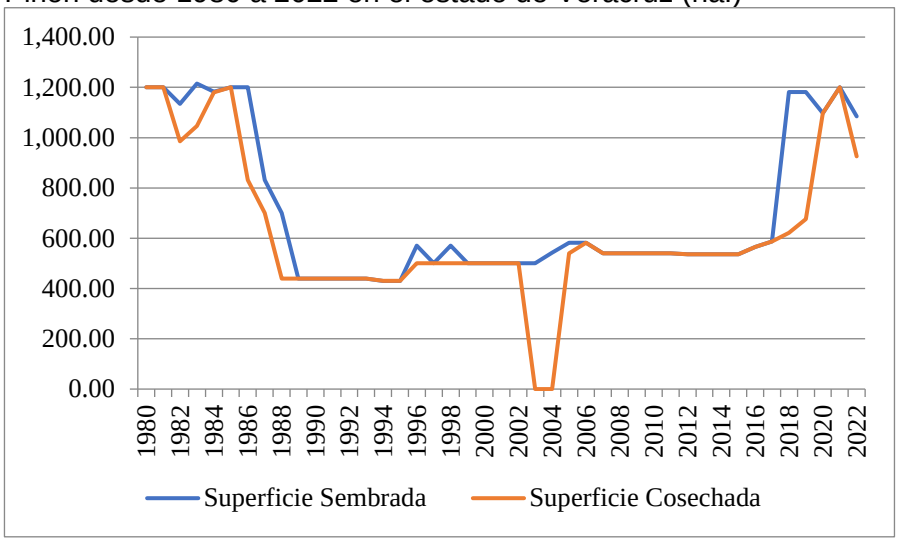
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 67. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Piña desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



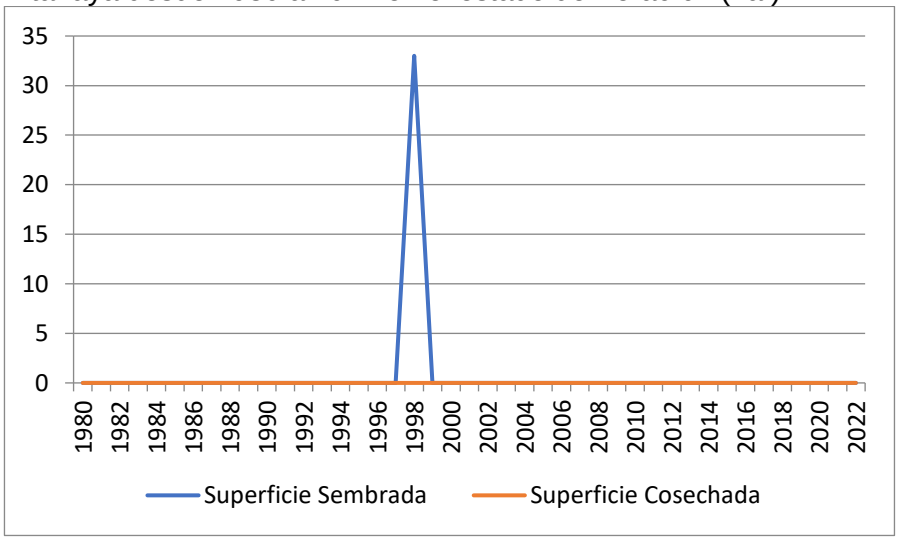
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 68. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Piñón desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



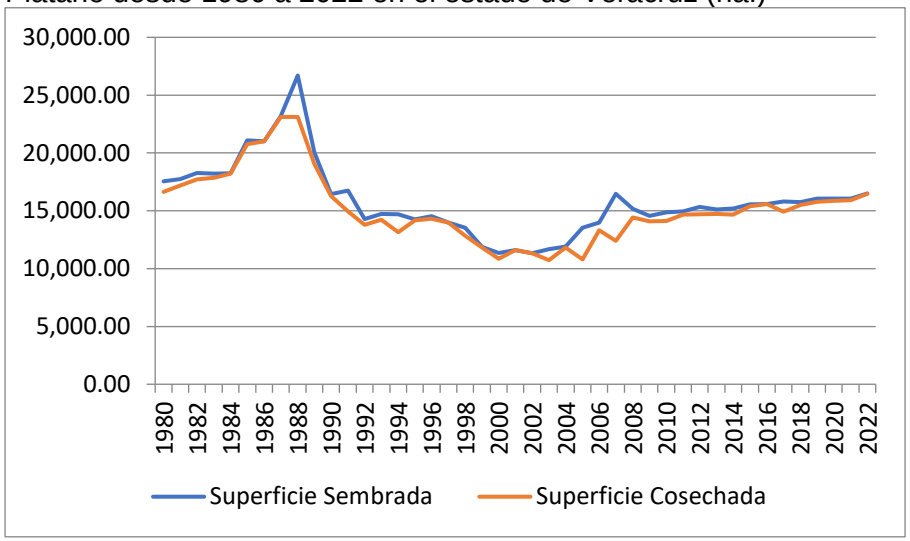
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 69. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Pitahaya desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



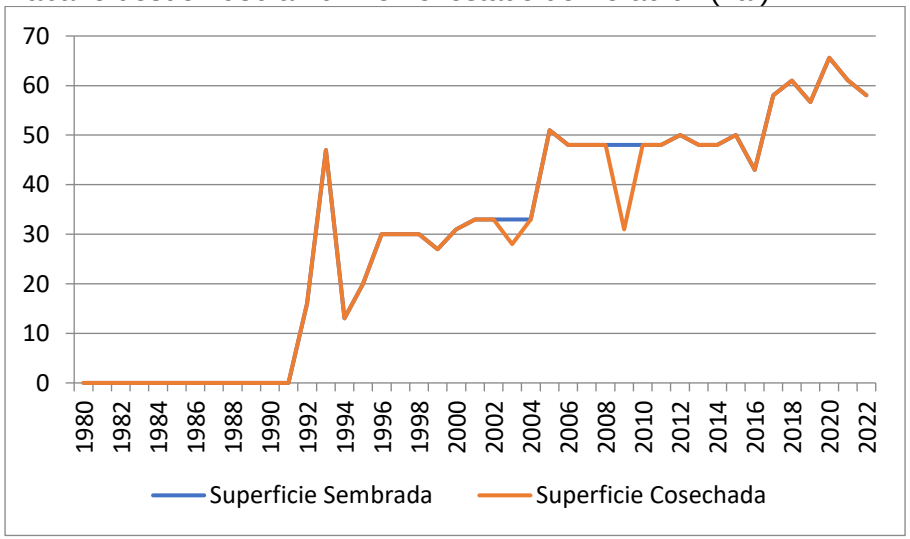
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 70. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Plátano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



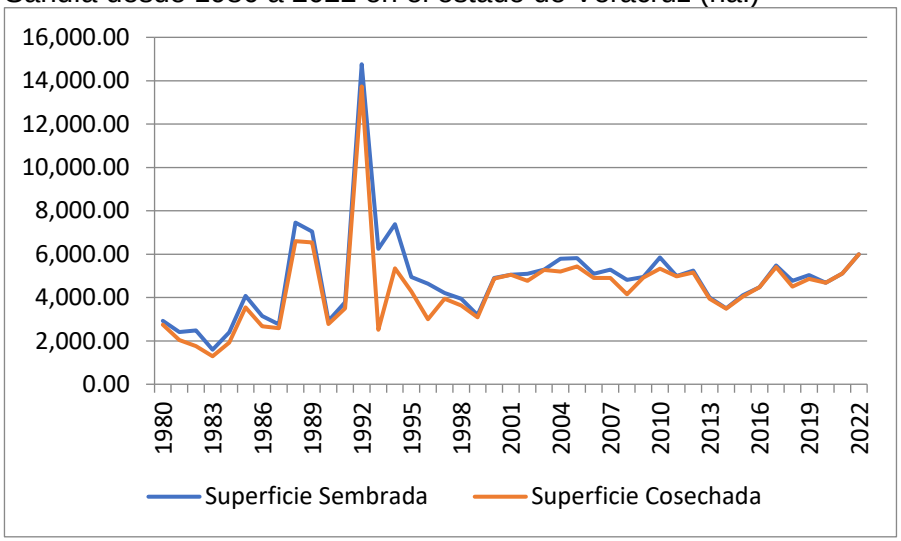
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 71. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Rábano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



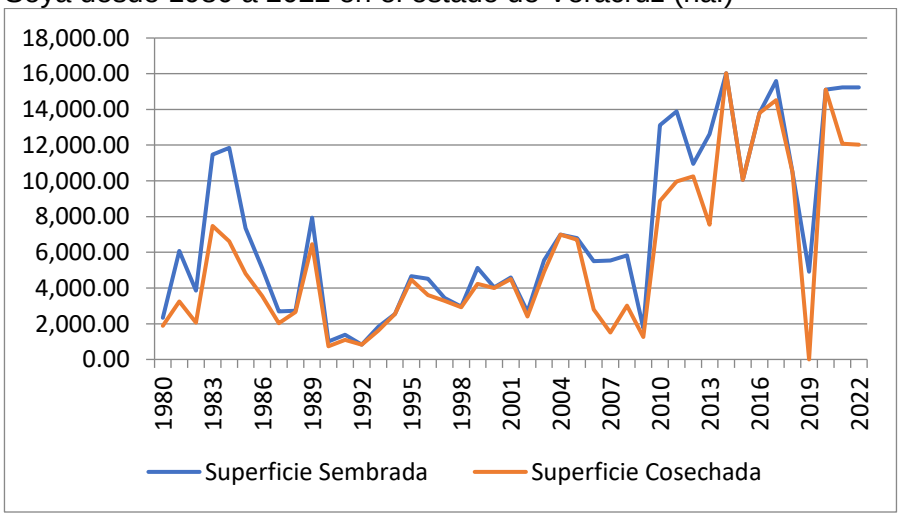
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 72. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Sandía desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



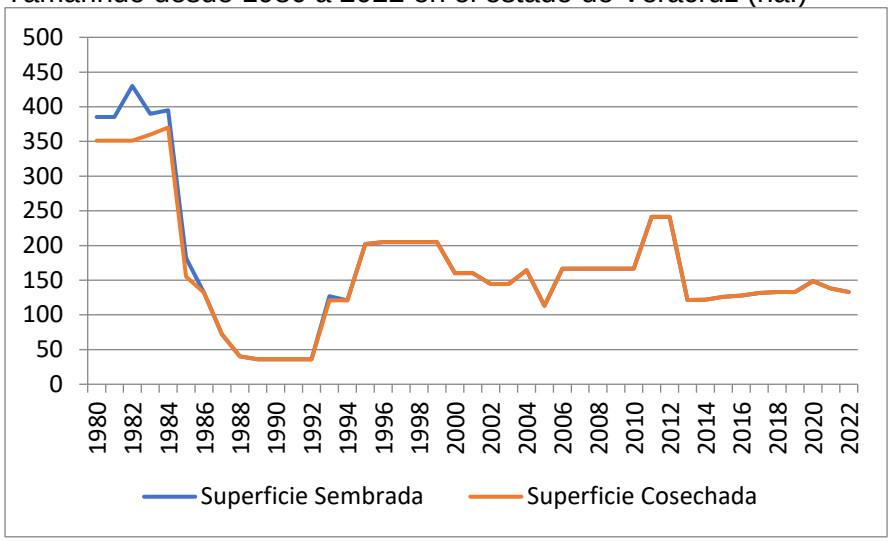
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 73. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Soya desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



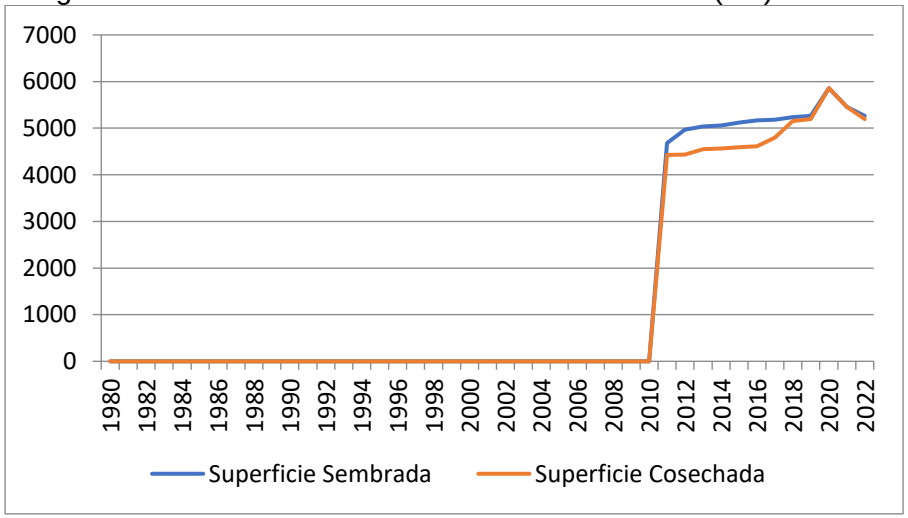
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 74. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Tamarindo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



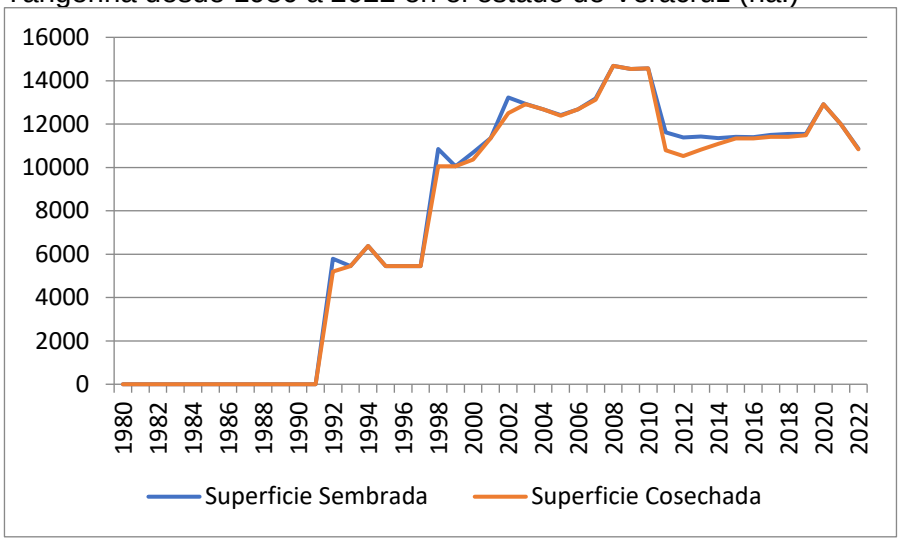
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 75. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Tangelo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



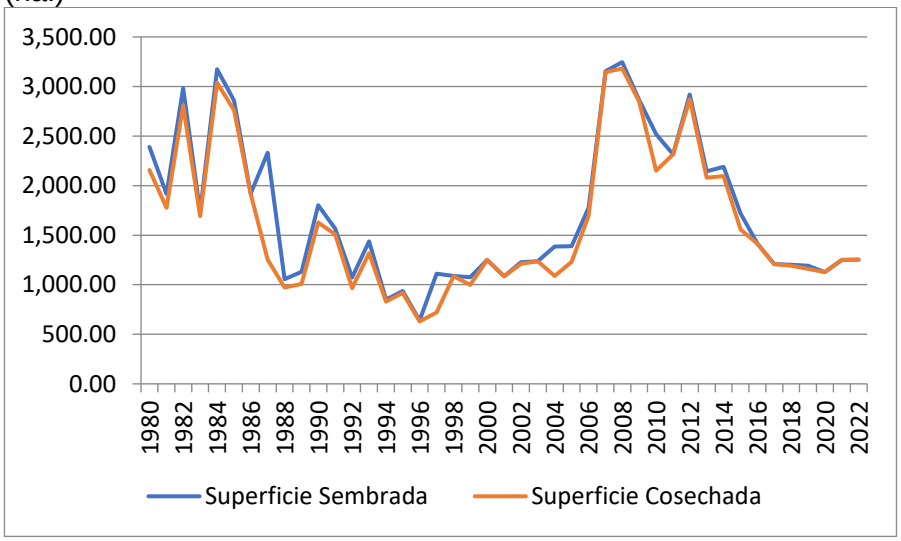
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 76. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Tangerina desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



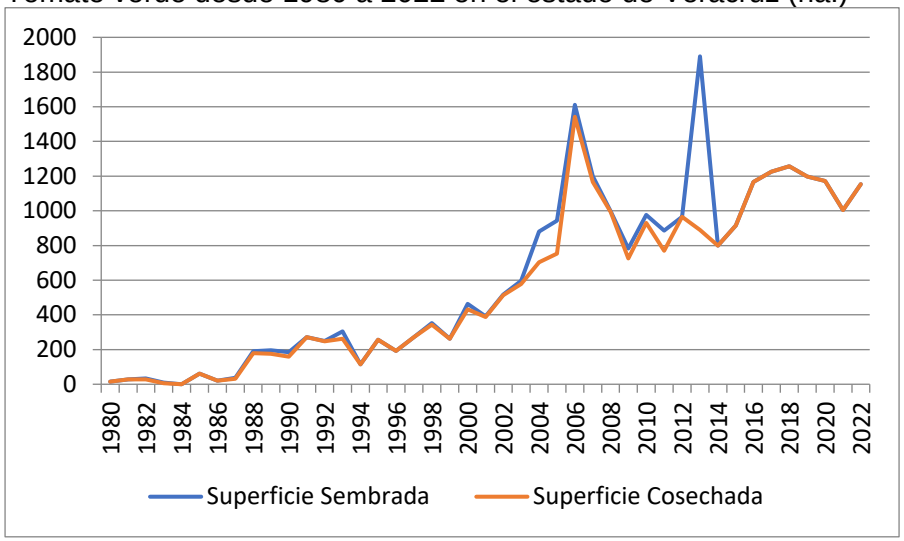
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 77. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Tomate rojo (jitomate) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



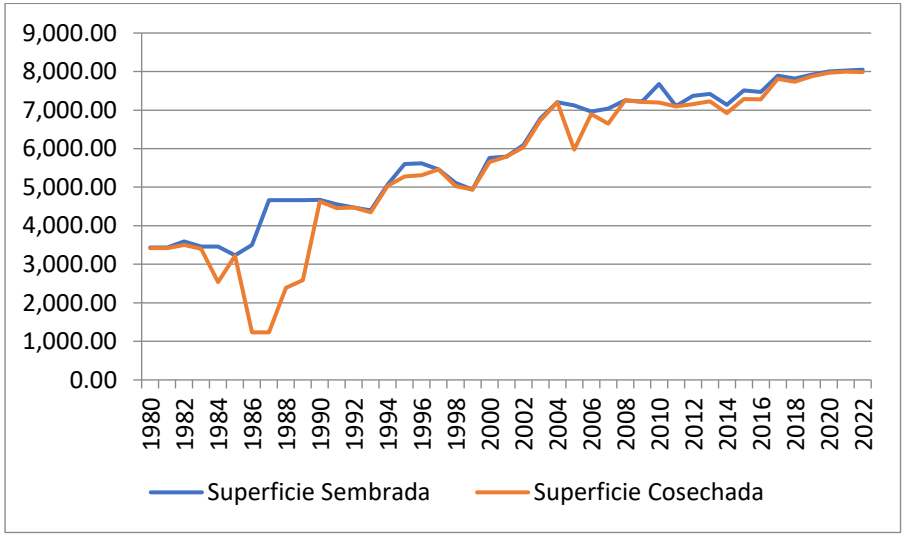
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 78. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Tomate verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



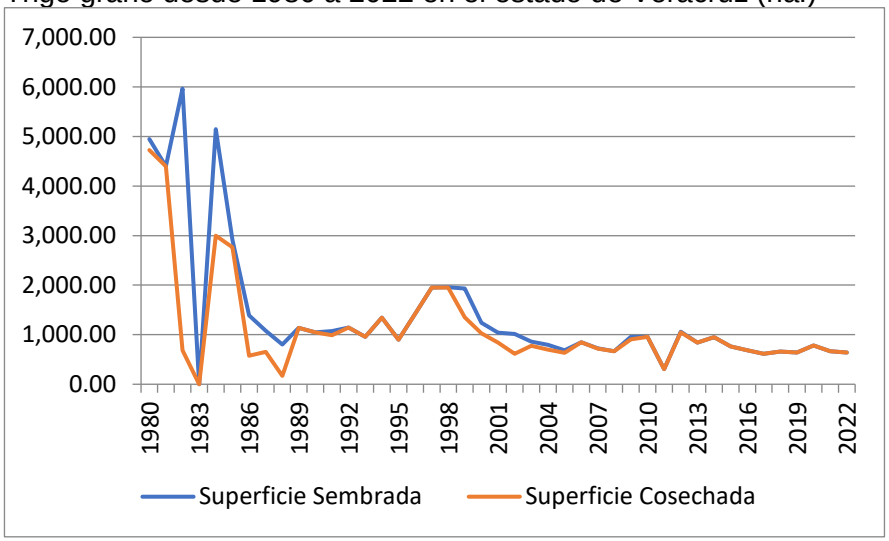
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 79. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Toronja (pomelo) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



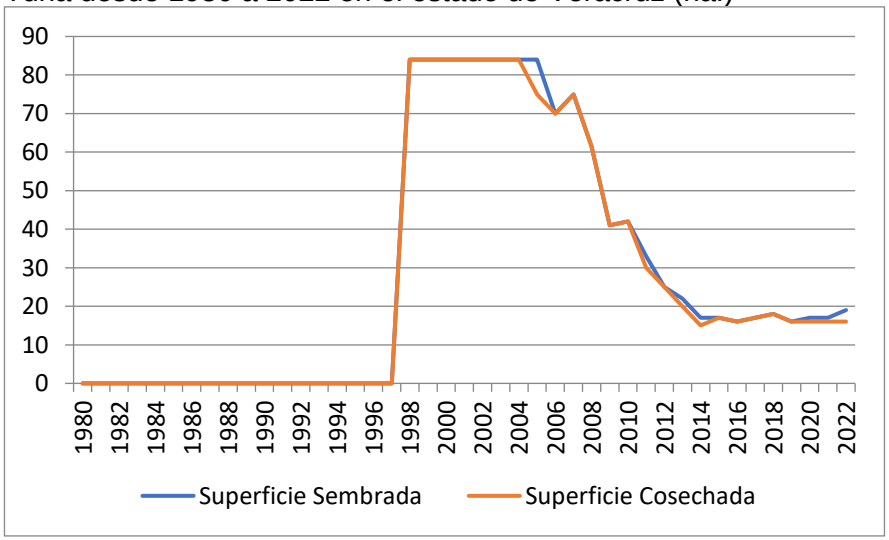
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 80. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Trigo grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



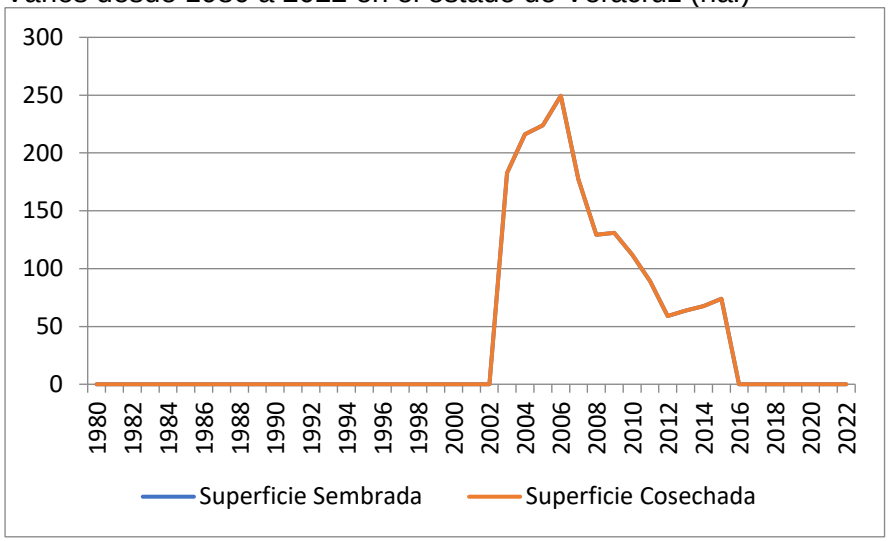
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 81. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Tuna desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



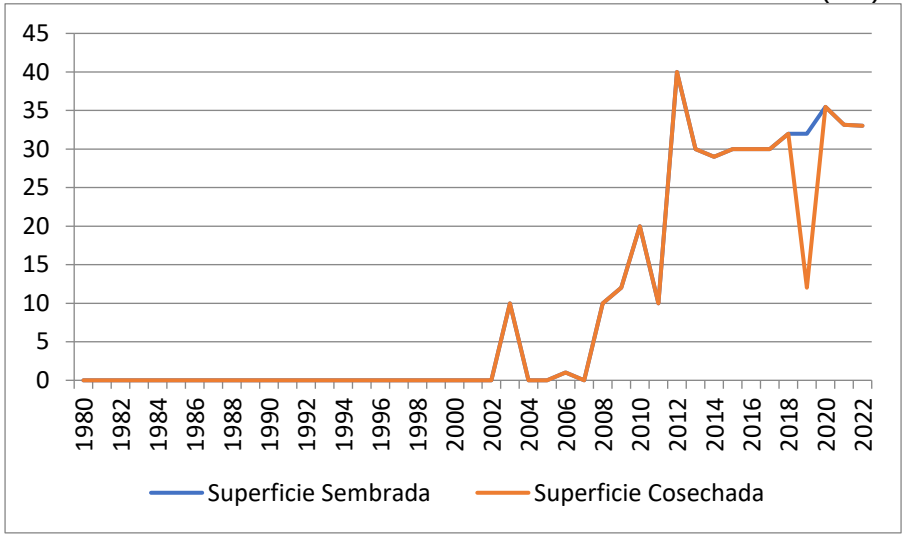
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 82. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Varios desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



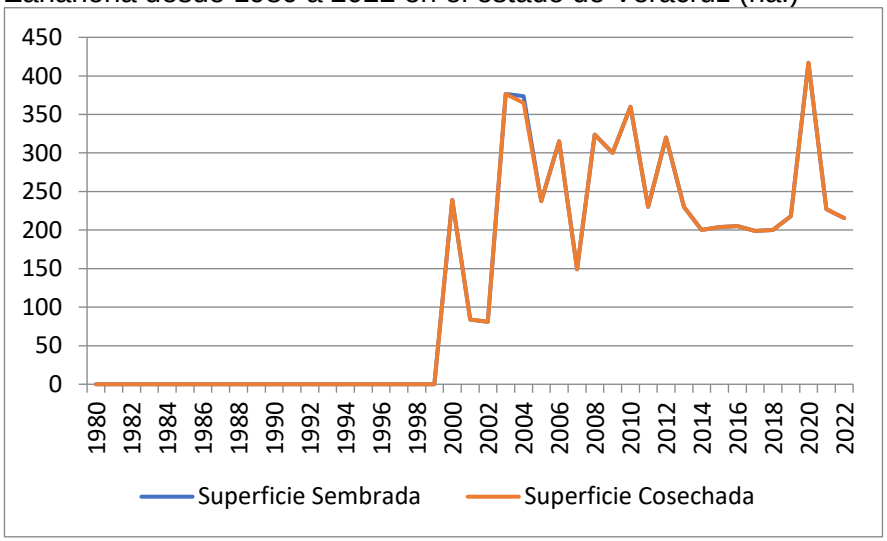
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 83. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Yuca alimenticia desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



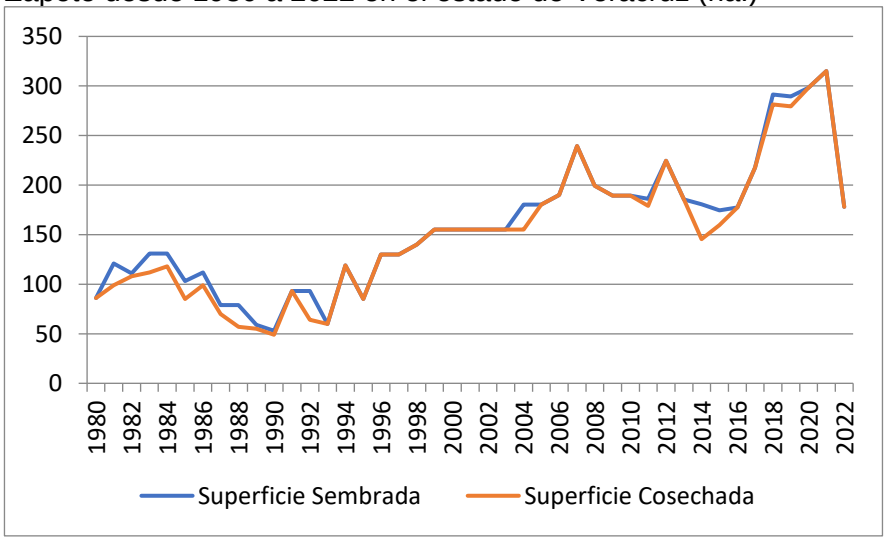
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 84. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Zanahoria desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



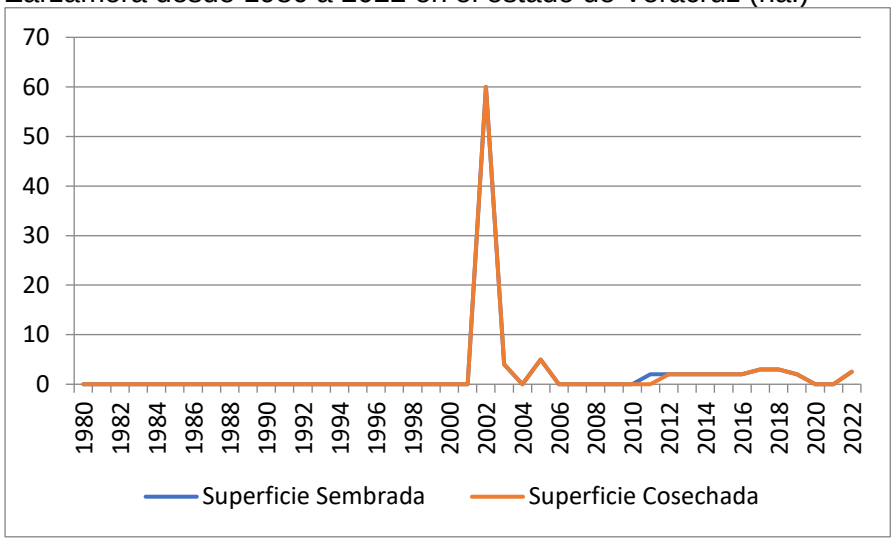
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 85. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Zapote desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

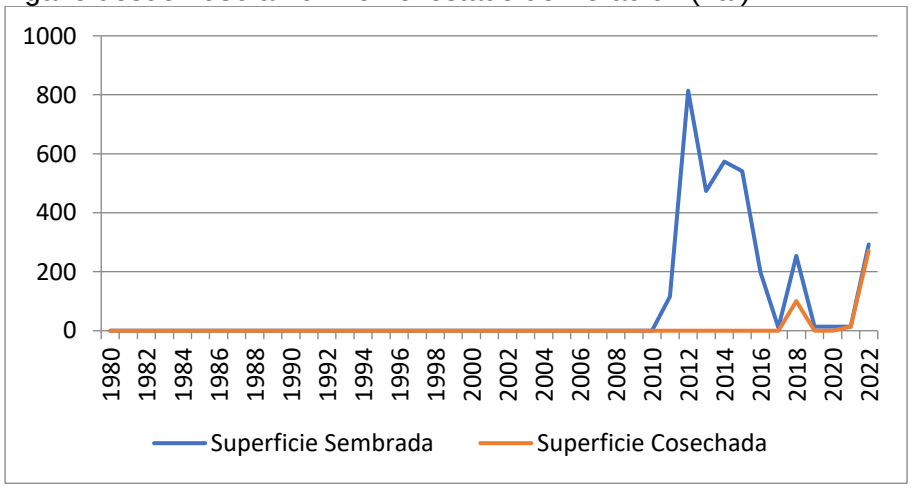
Gráfica 86. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Zarzamora desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

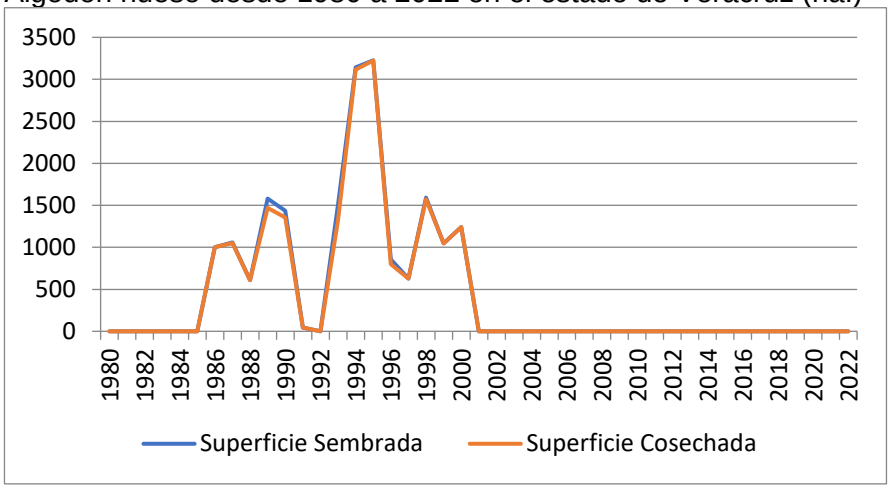
Grupo Industriales

Gráfica 87. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Agave desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



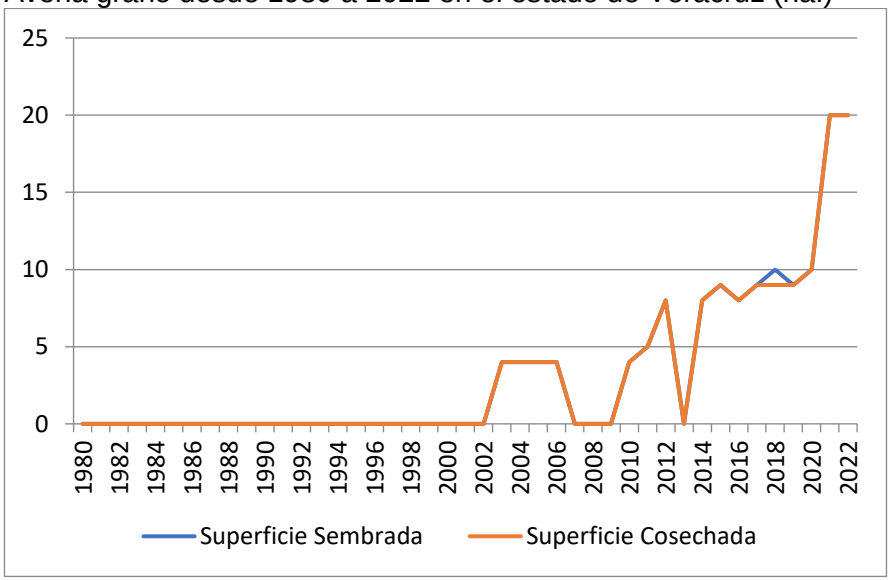
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 88. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Algodón hueso desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



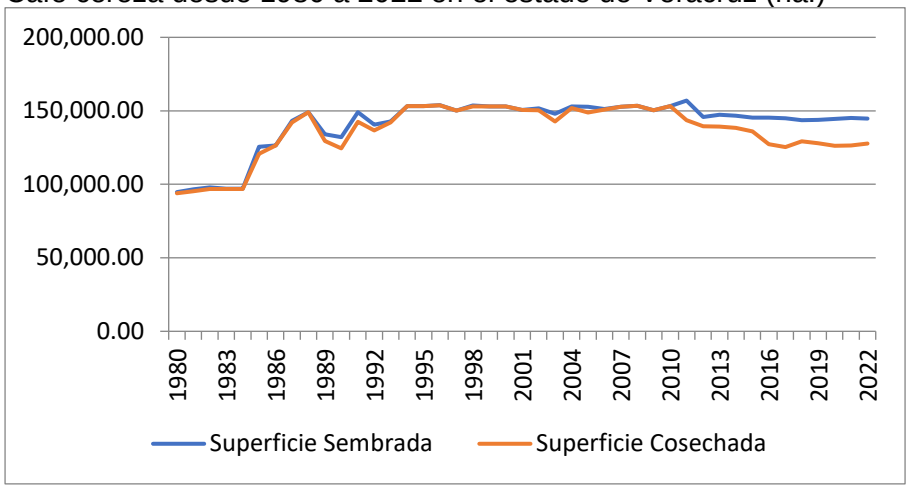
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 89. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Avena grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



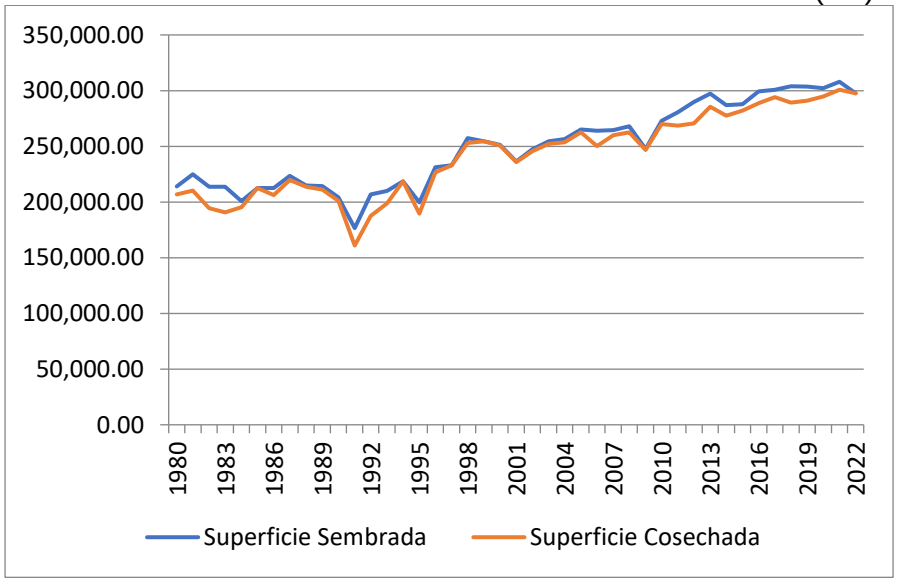
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 90. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Café cereza desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



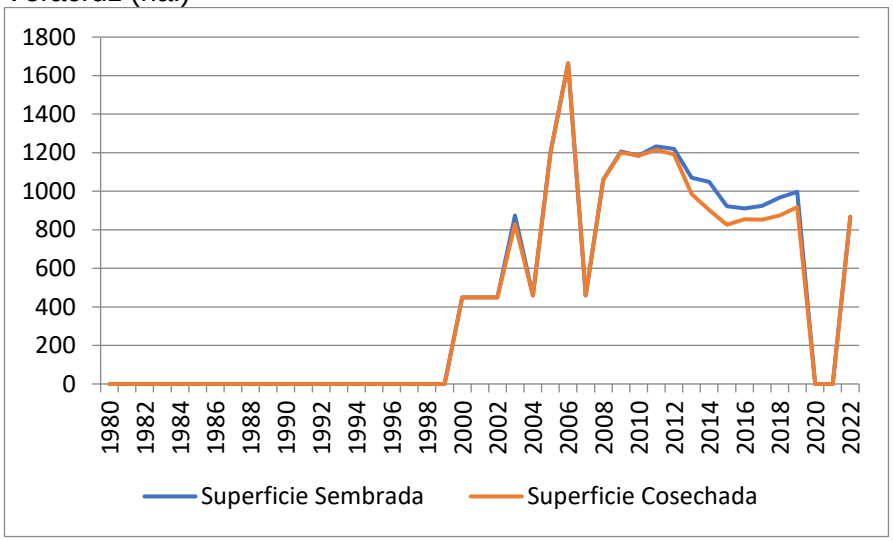
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 91. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Caña de azúcar desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



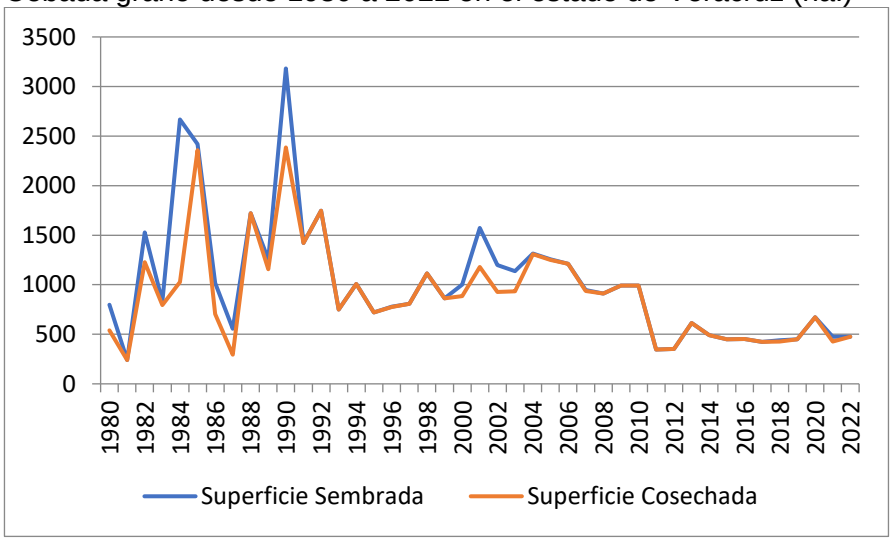
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 92. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Caña de azúcar piloncillo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



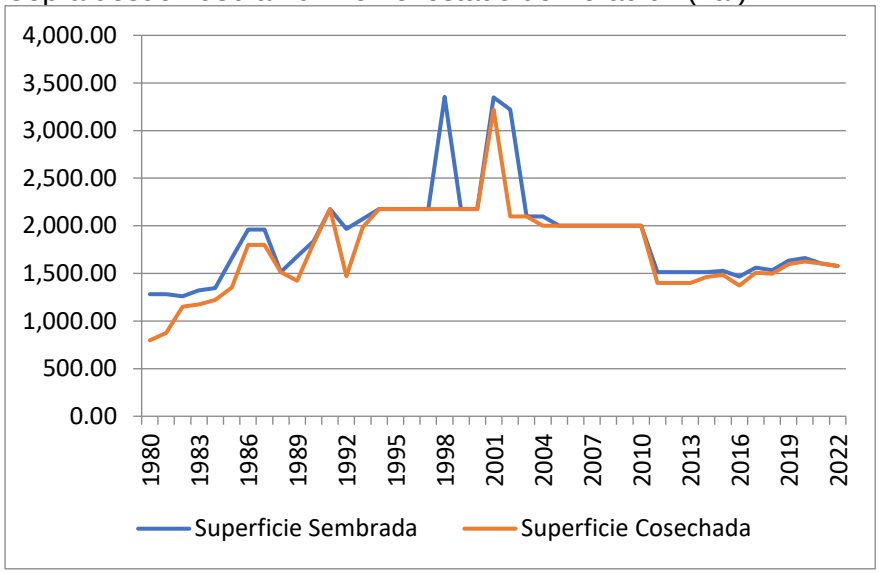
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 93. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Cebada grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



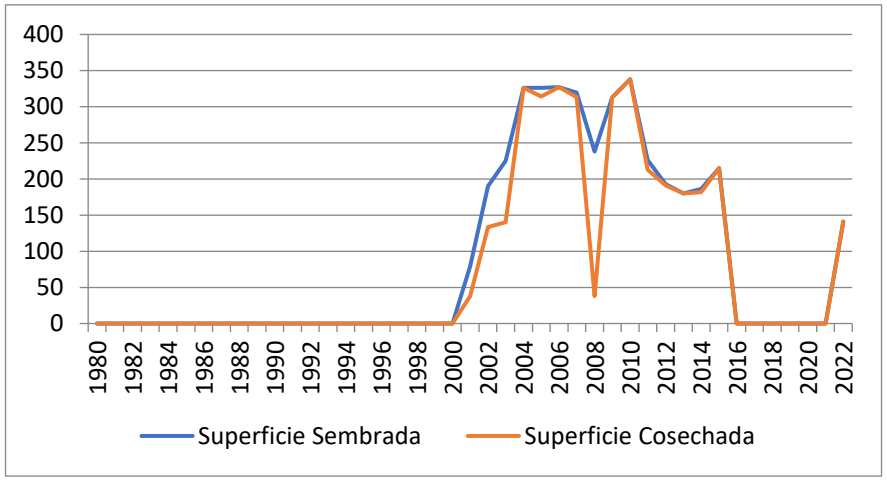
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 94. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Copra desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



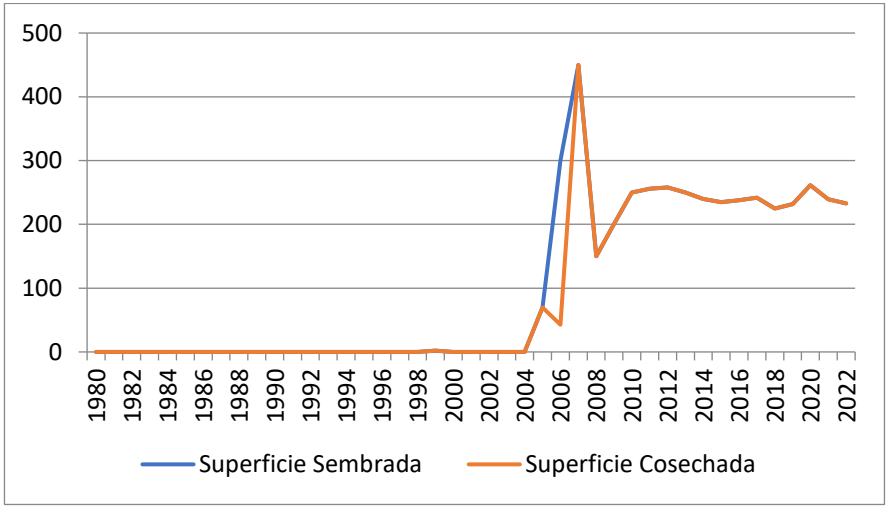
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 95. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Ebo (janamargo o veza) grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



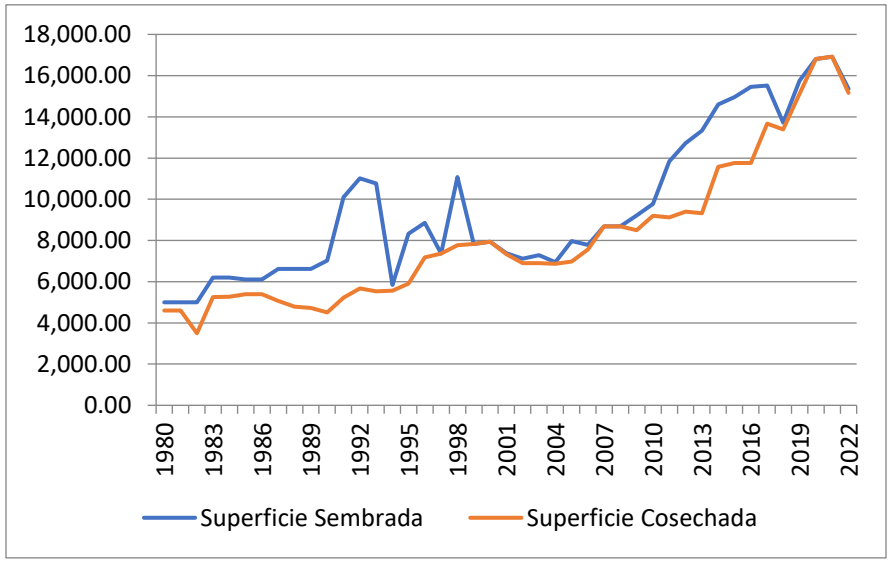
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 96. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Estropajo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



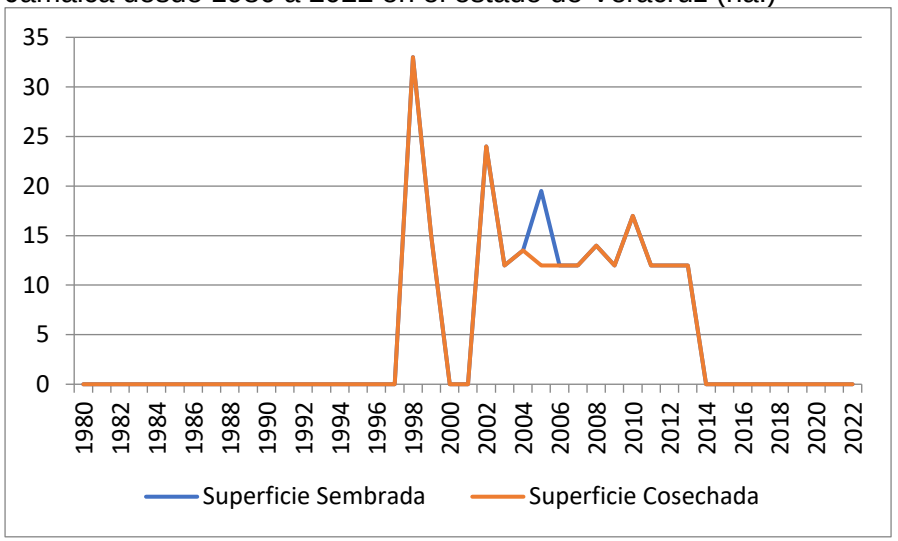
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 97. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Hule hevea desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



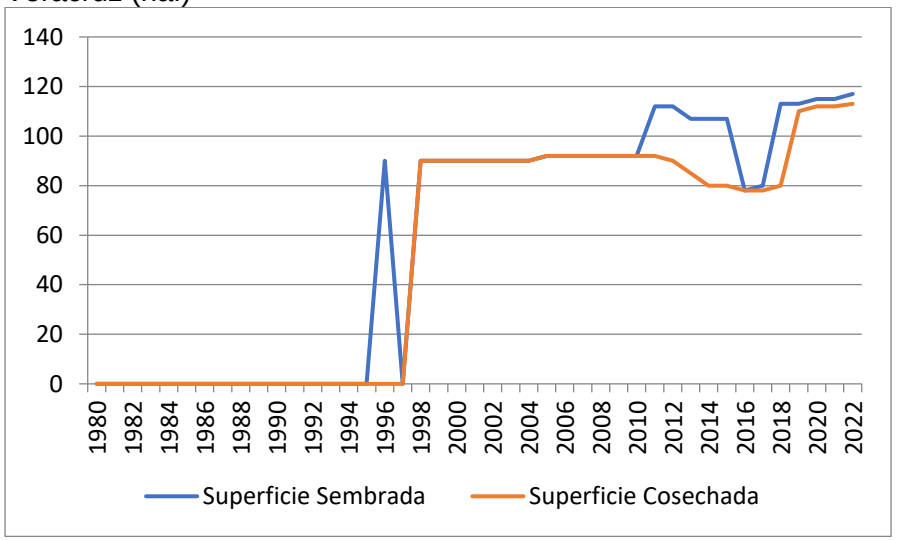
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 98. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Jamaica desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



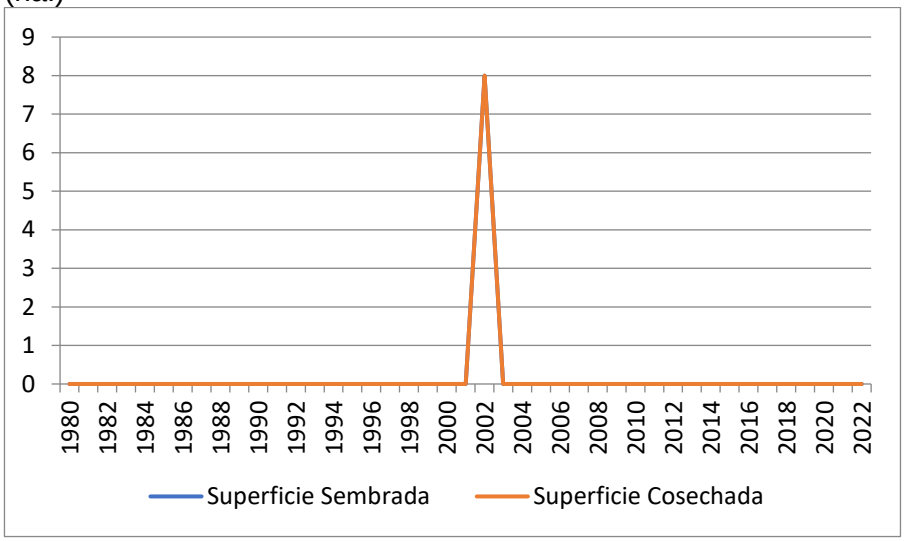
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 99. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Maguey pulquero (miles de lts.) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



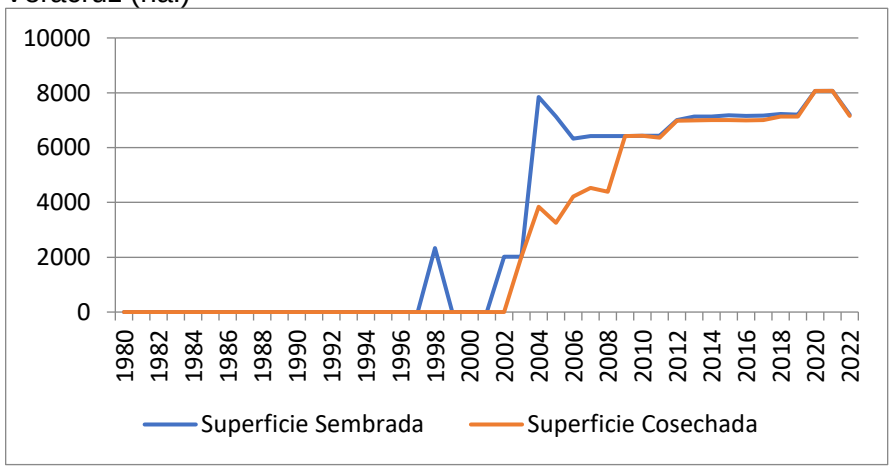
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 100. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Okra (angú o gombo) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



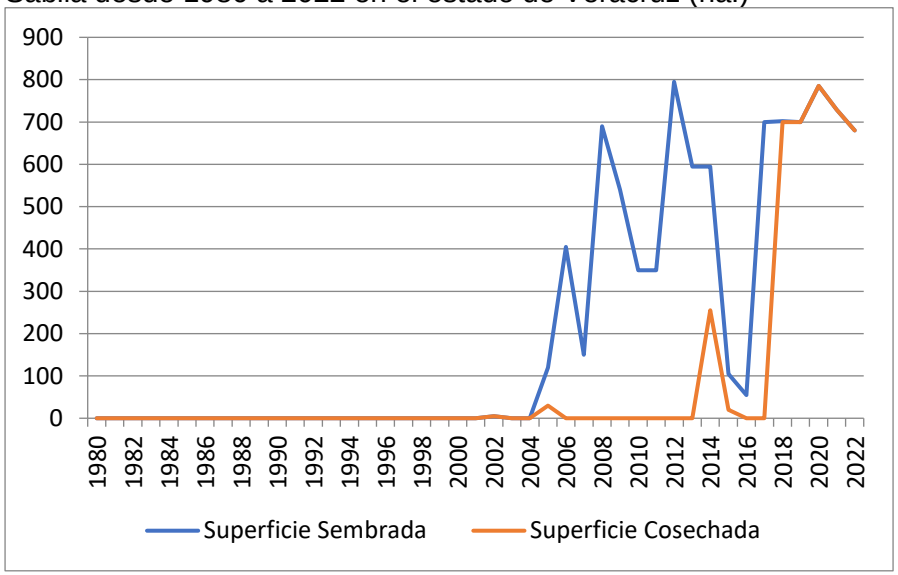
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 101. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Palma africana o de aceite desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



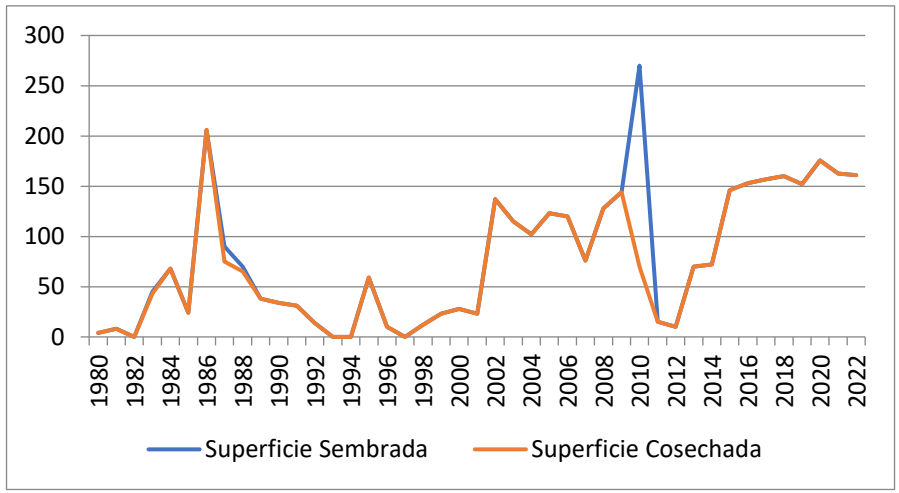
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 102. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Sábila desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



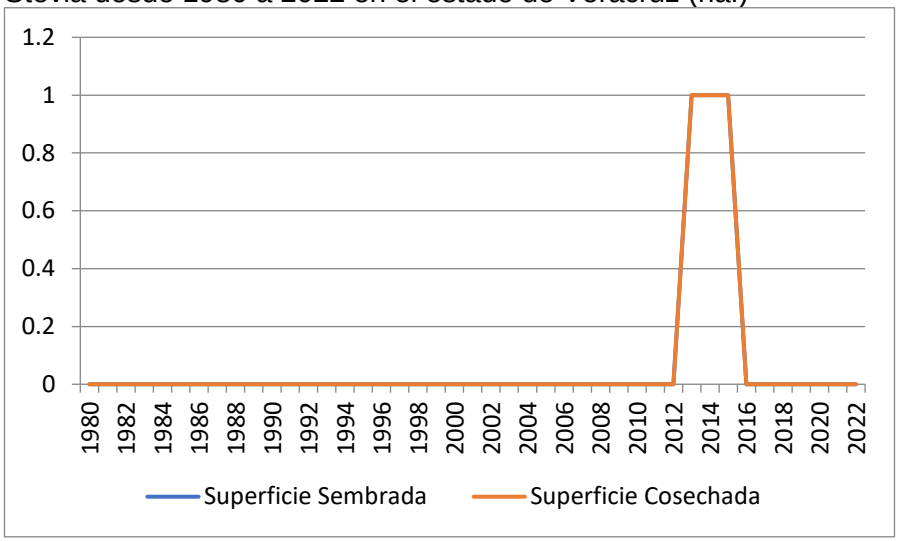
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 103. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Sorgo escobero desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



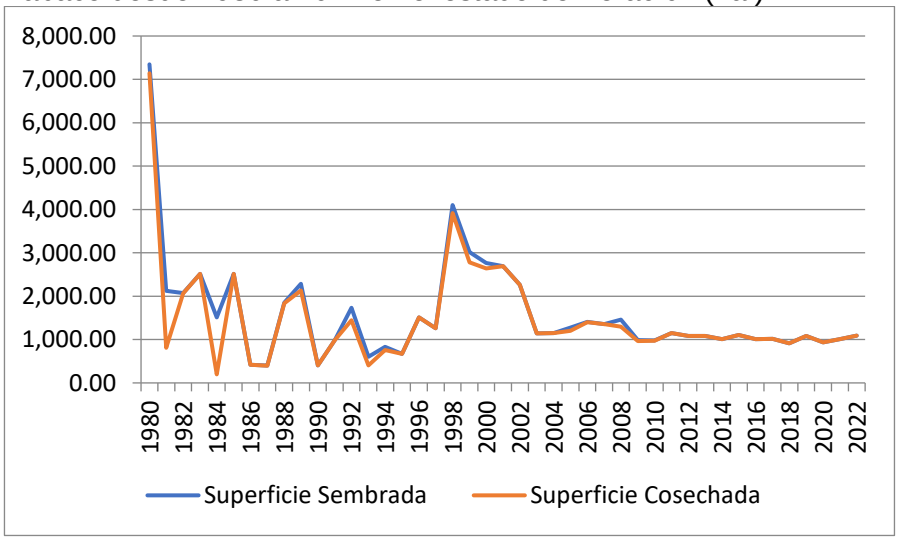
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 104. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Stevia desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



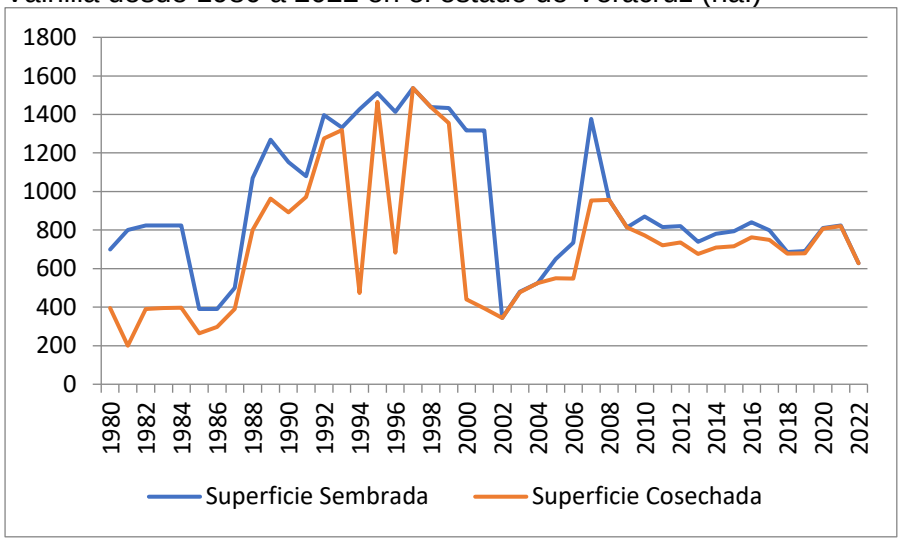
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 105. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Tabaco desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



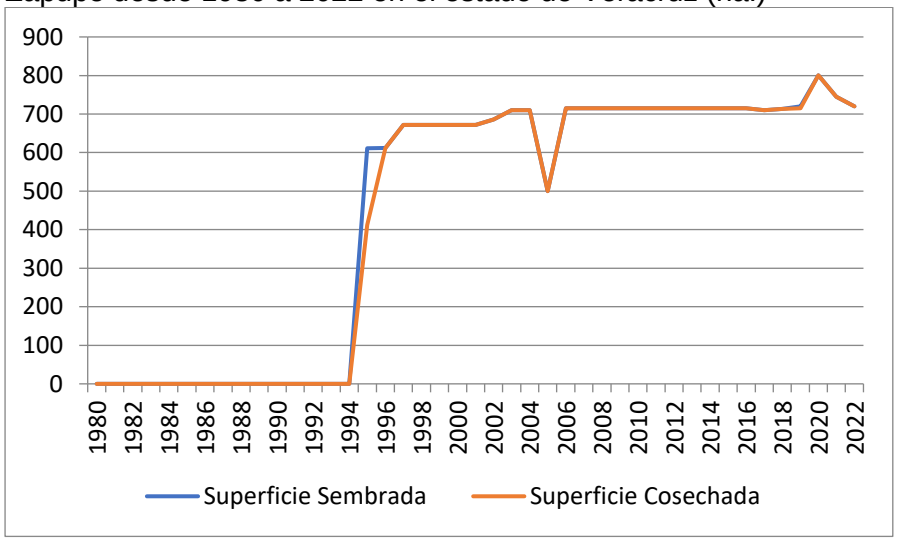
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 106. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Vainilla desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



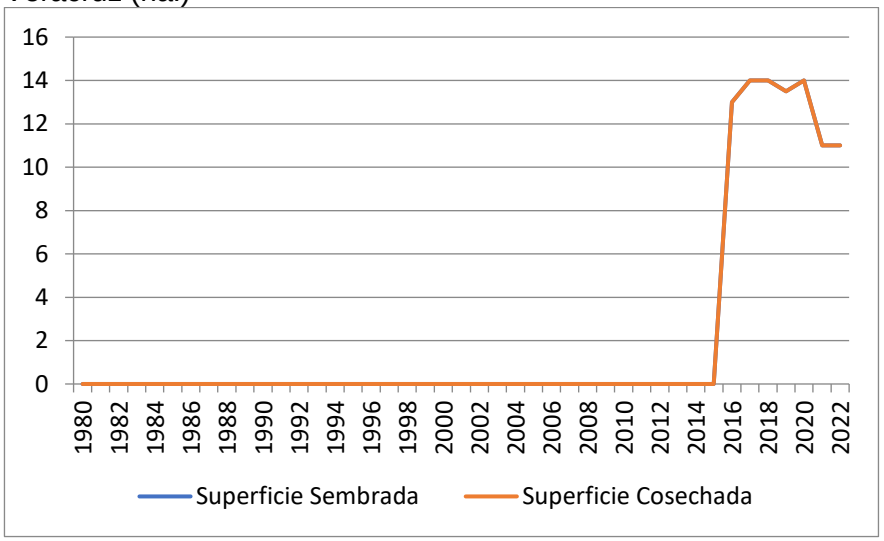
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 107. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Zapupe desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

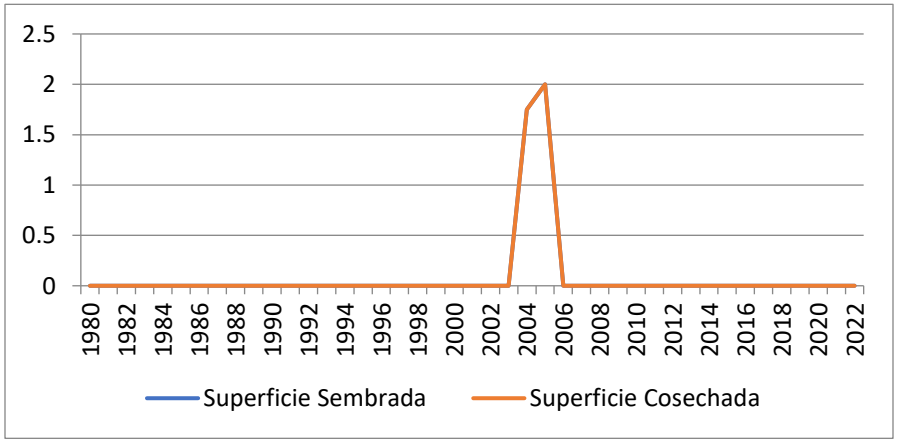
Gráfica 108. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Zempoalxochitl (manojo) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

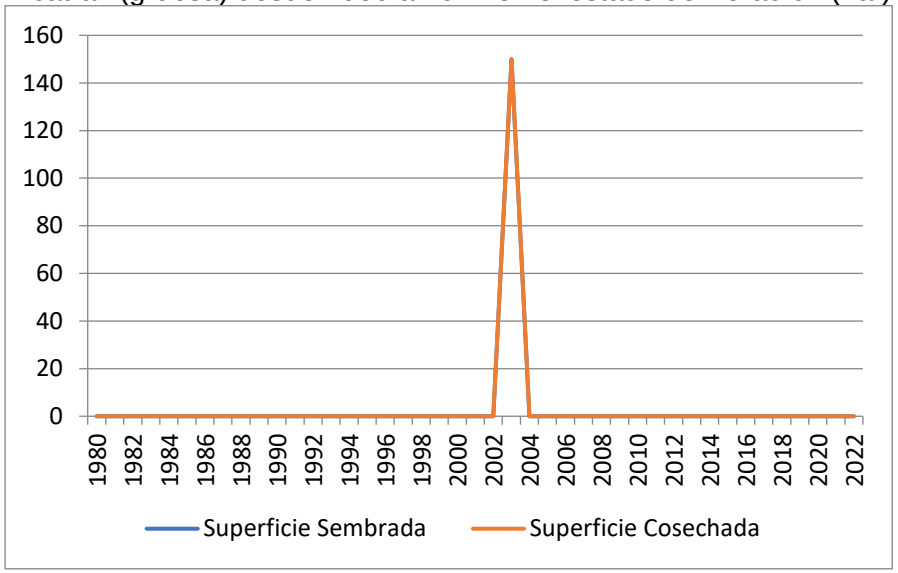
Grupo no alimentarios no industriales

Gráfica 109. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Agapando desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



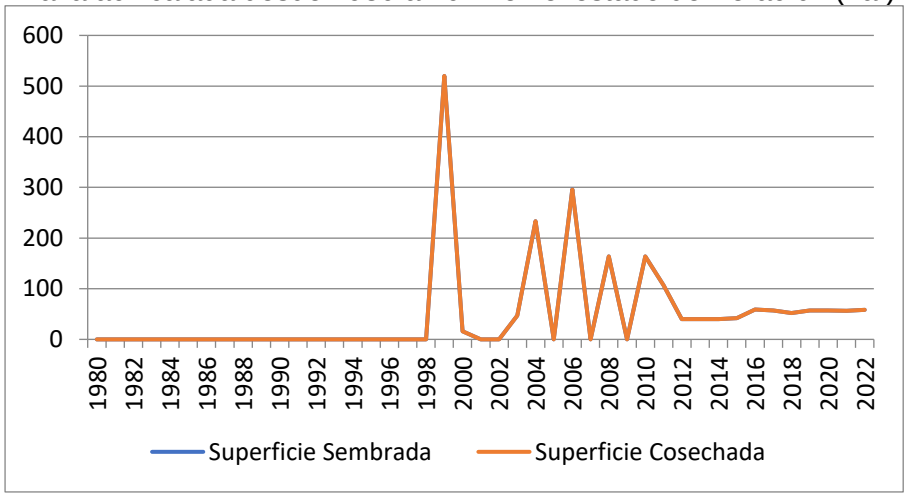
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 110. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Alcatraz (gruesa) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



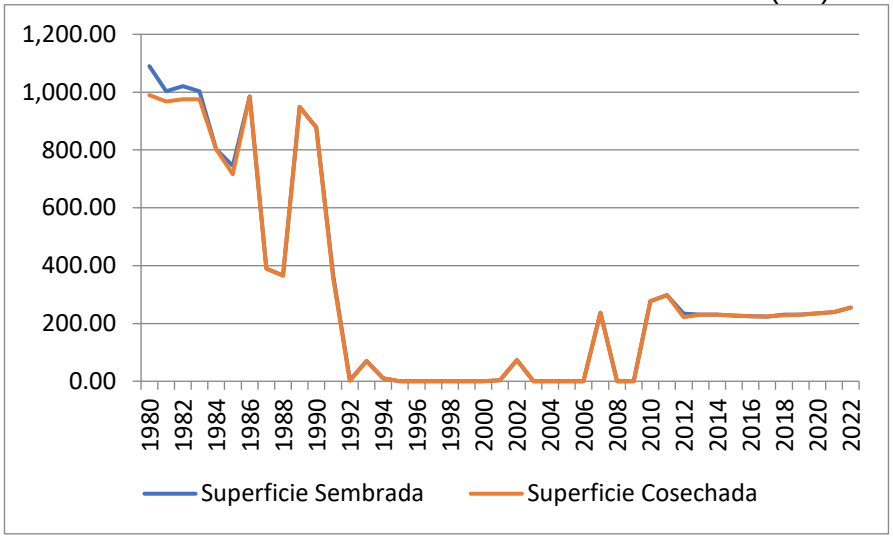
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 111. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Alfalfa achicalada desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



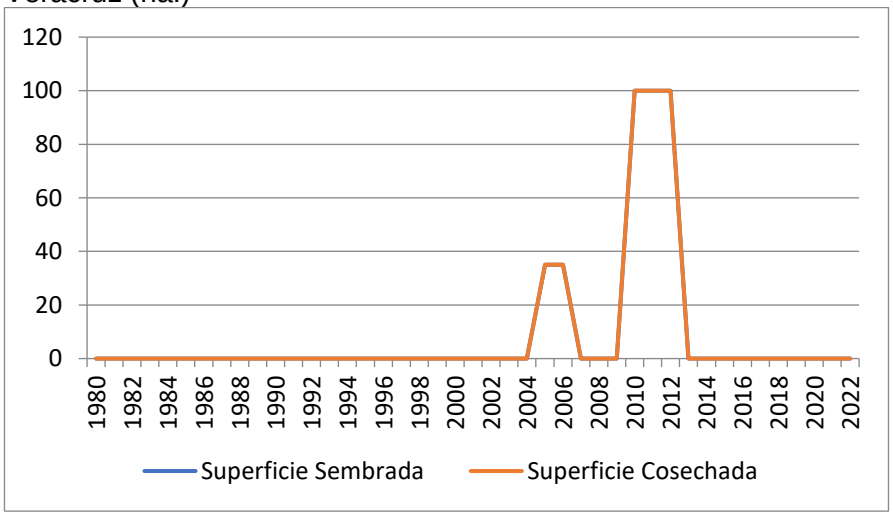
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 112. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Alfalfa verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



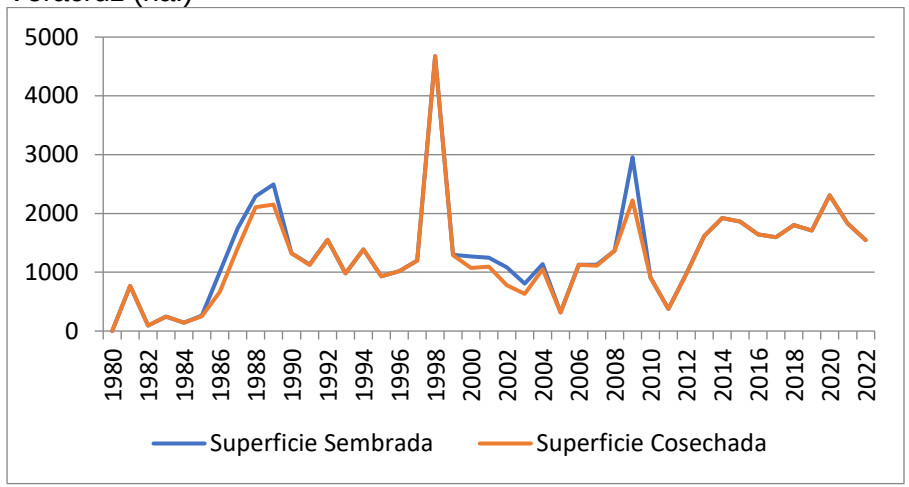
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 113. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Avena forrajera achicalada desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



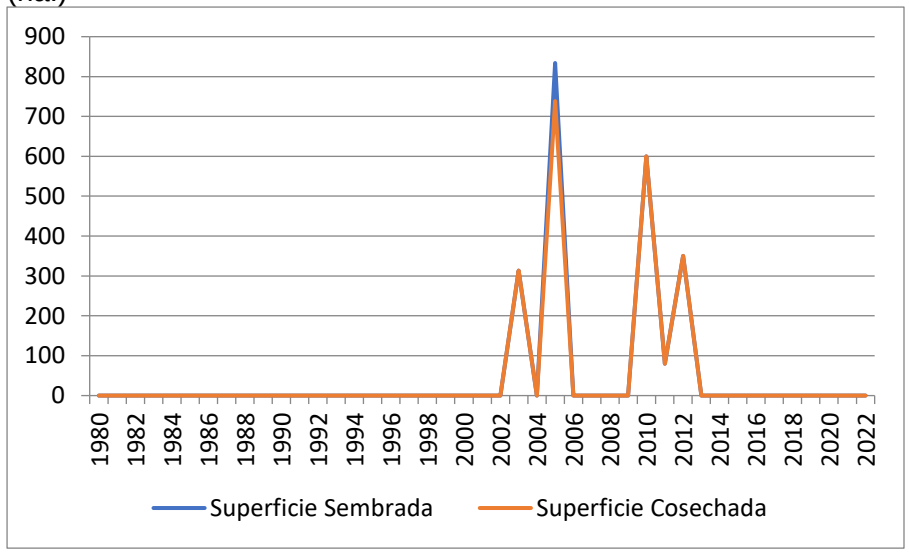
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 114. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Avena forrajera en verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



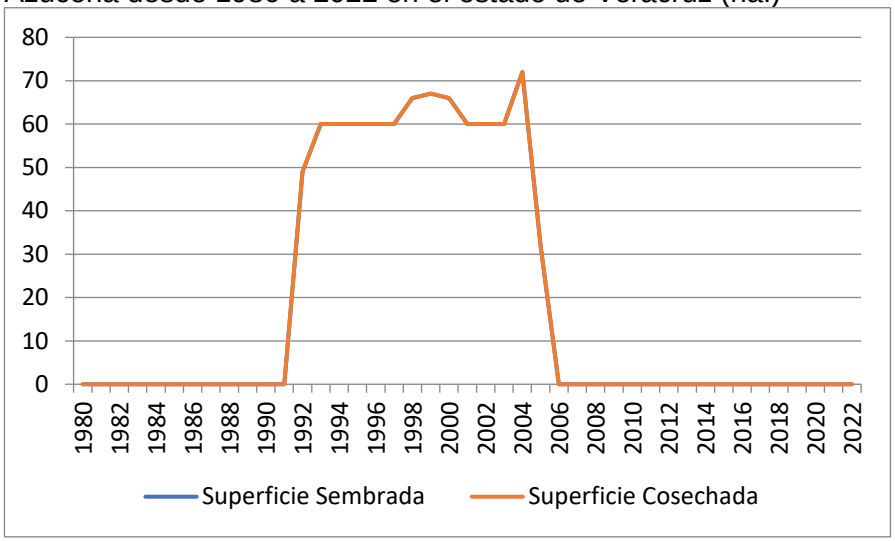
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 115. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Avena forrajera seca desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



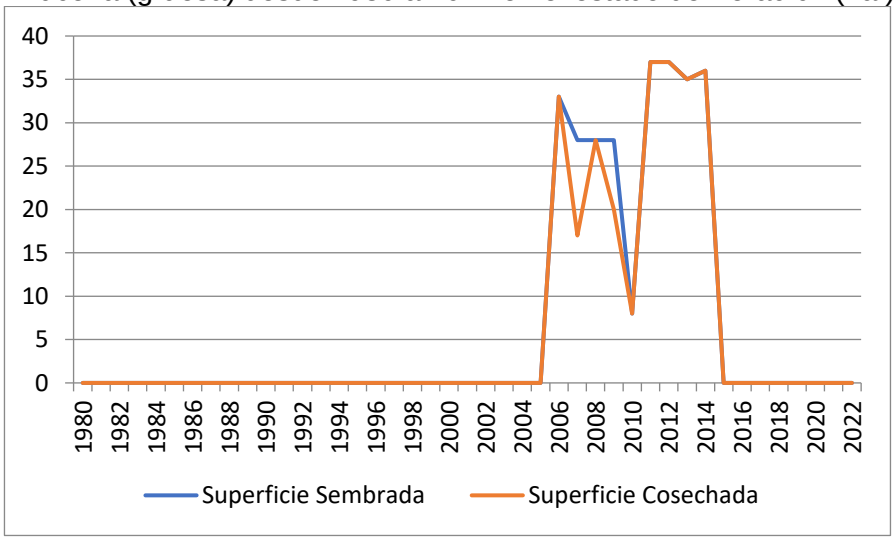
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 116. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Azucena desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



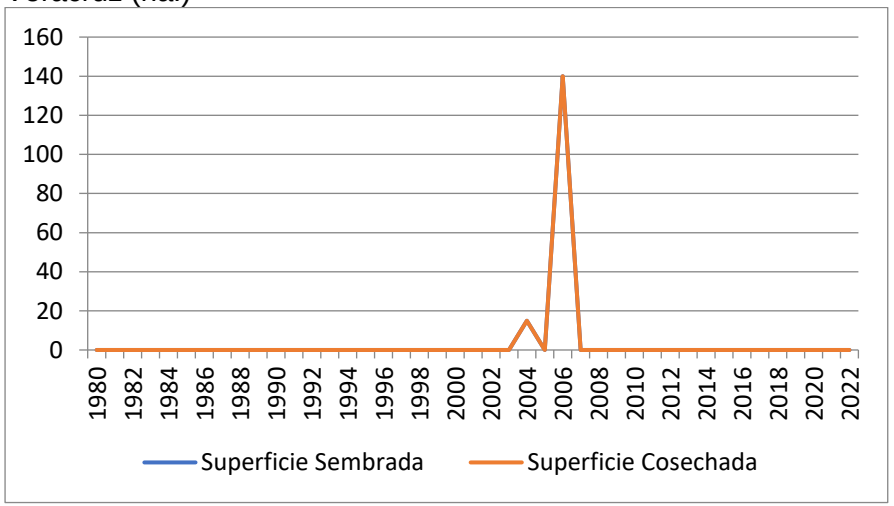
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 117. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Azucena (gruesa) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



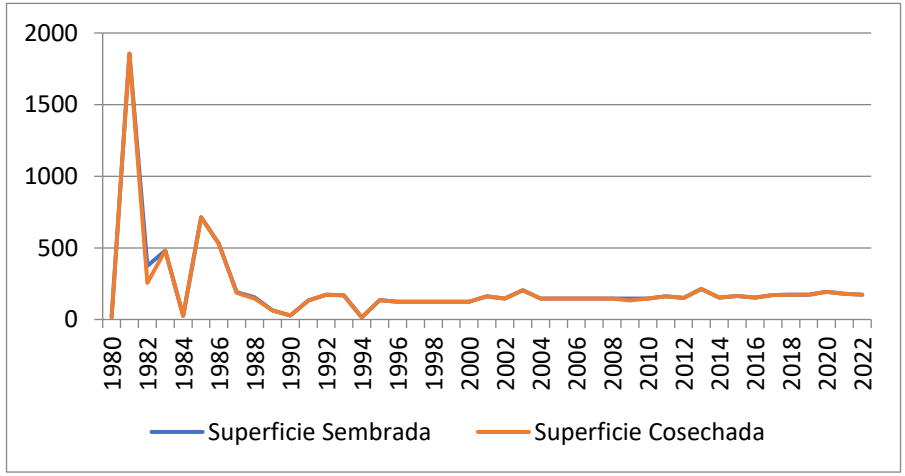
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 118. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Cebada forrajera achicalada desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



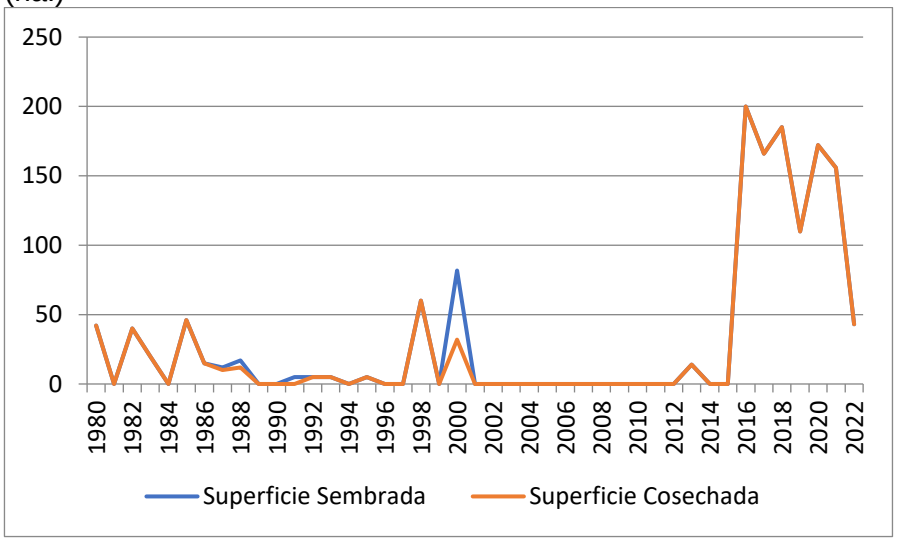
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 119. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Cebada forrajera en verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



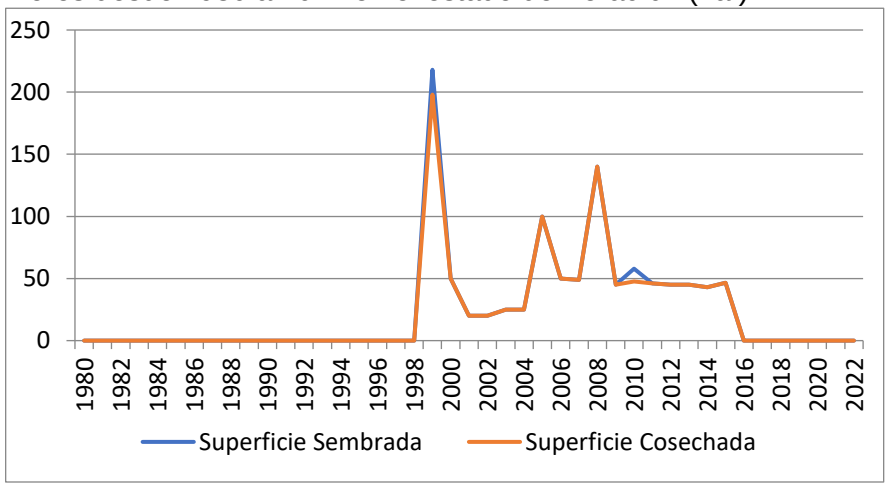
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 120. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Ebo (janamargo o veza) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



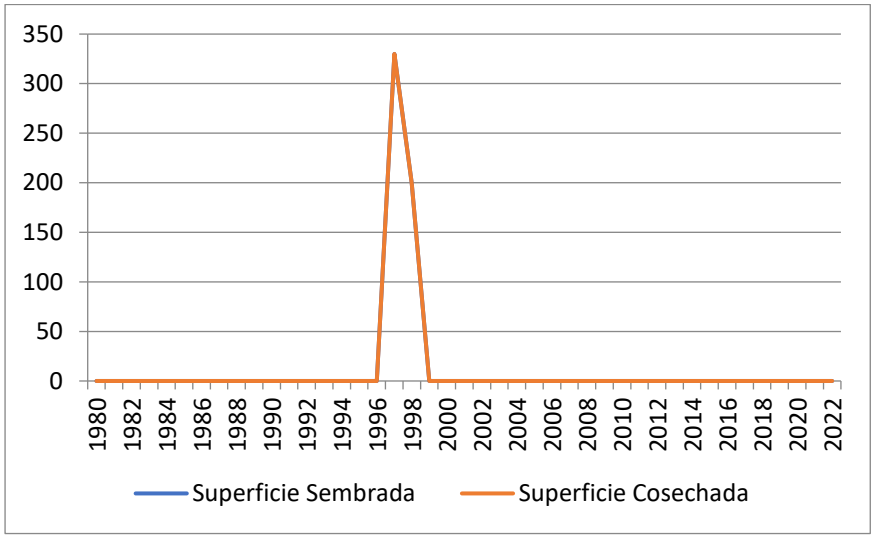
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 121. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Flores desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



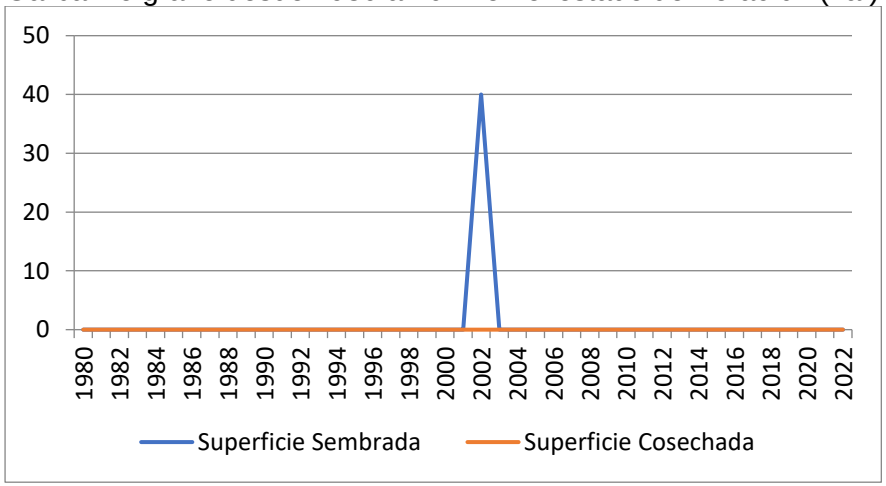
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 122. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Flores (manojo) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



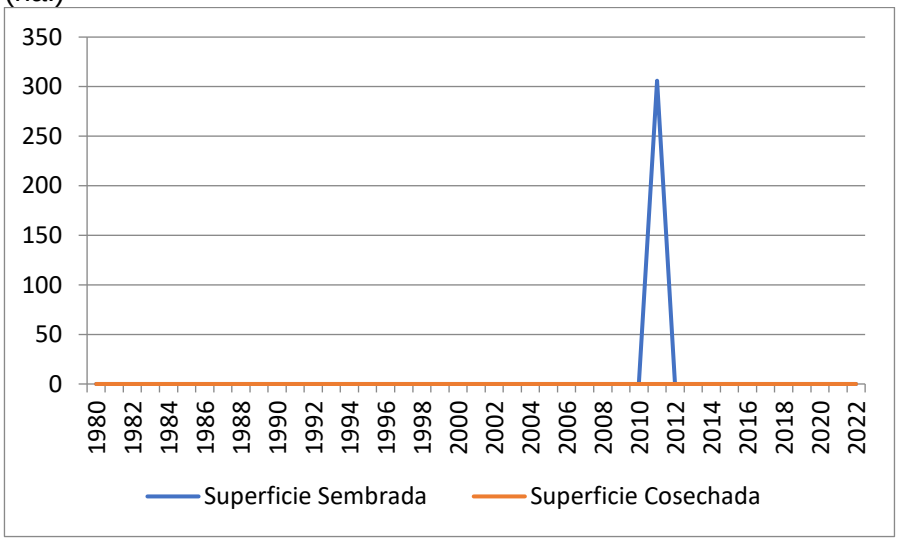
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 123. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Garbanzo grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



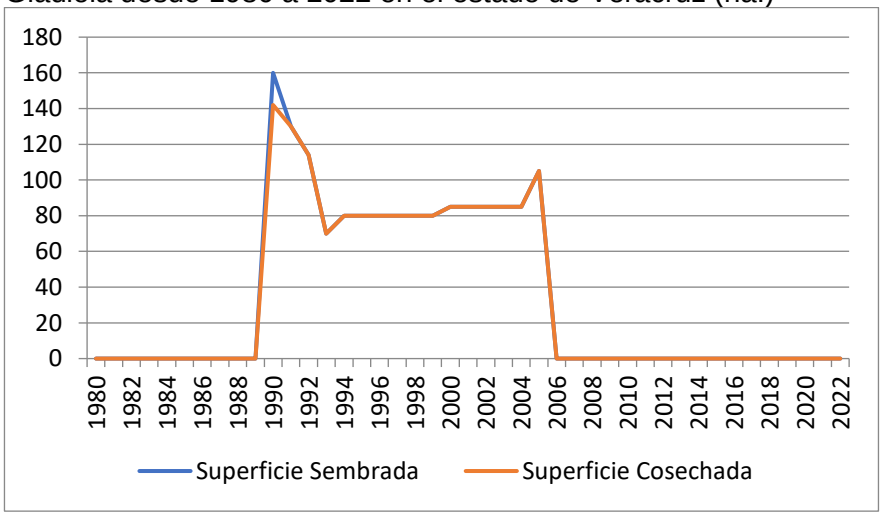
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 124. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Girasol flor (gruesa) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



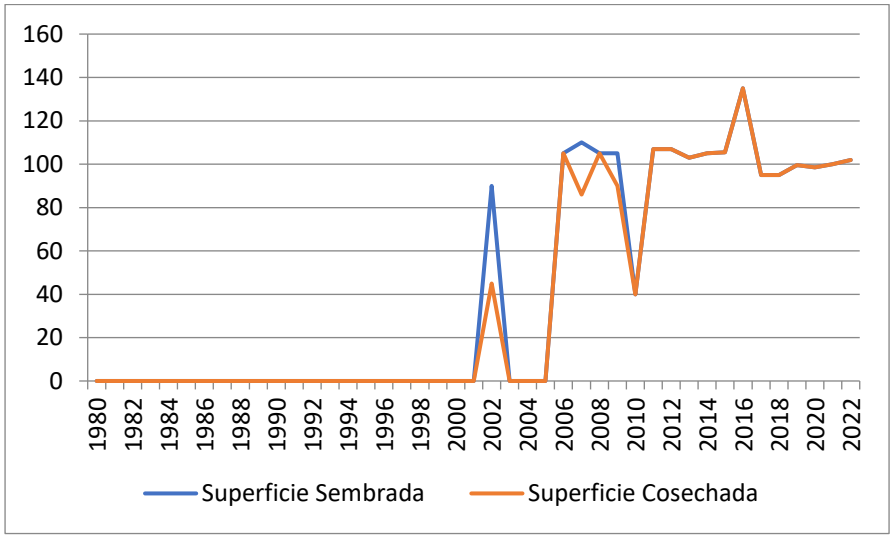
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 125. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Gladiola desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



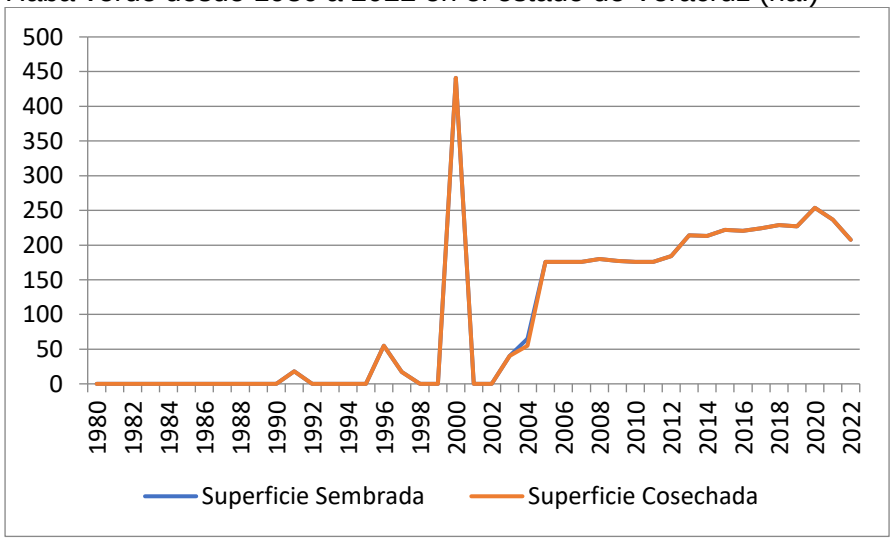
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 126. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Gladiola (gruesa) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



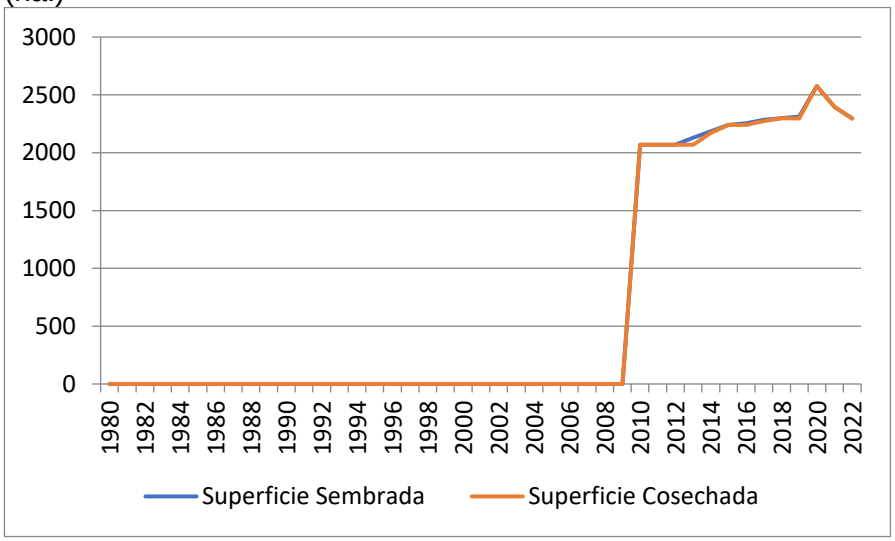
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 127. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Haba verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



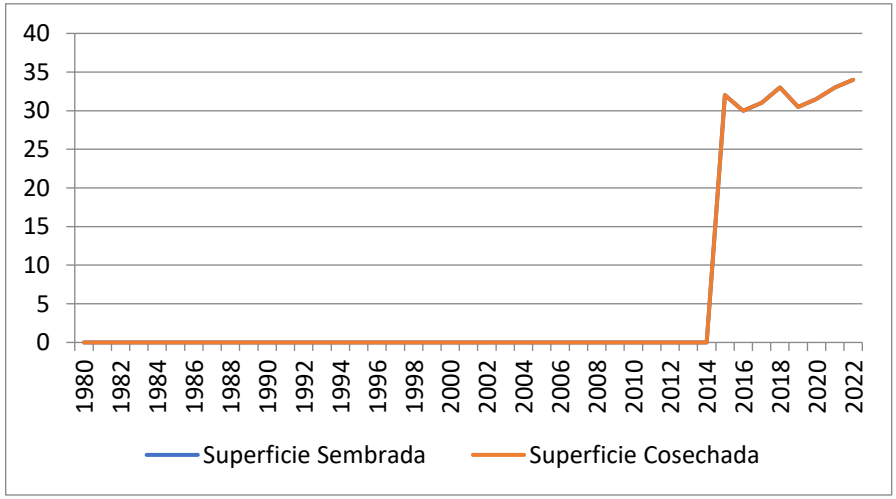
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 128. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Hoja de plátano (belillo) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



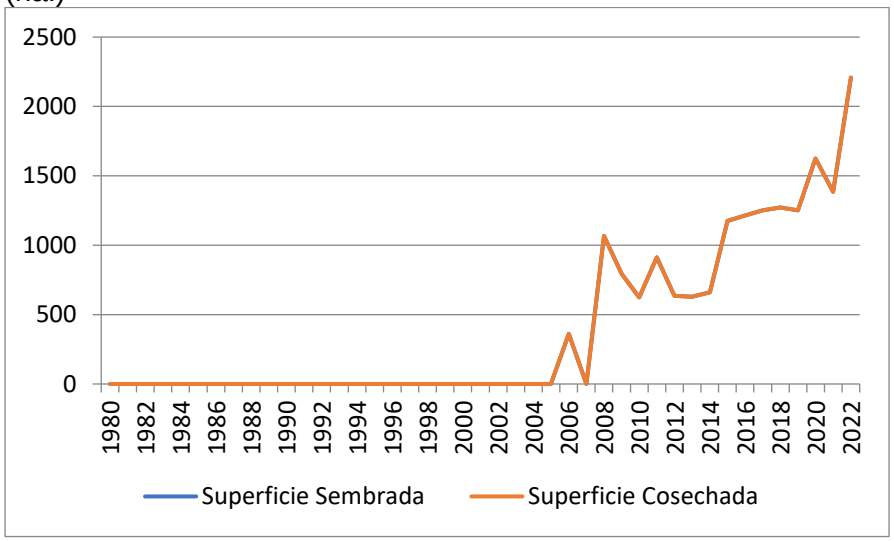
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 129. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Lilium (gruesa) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



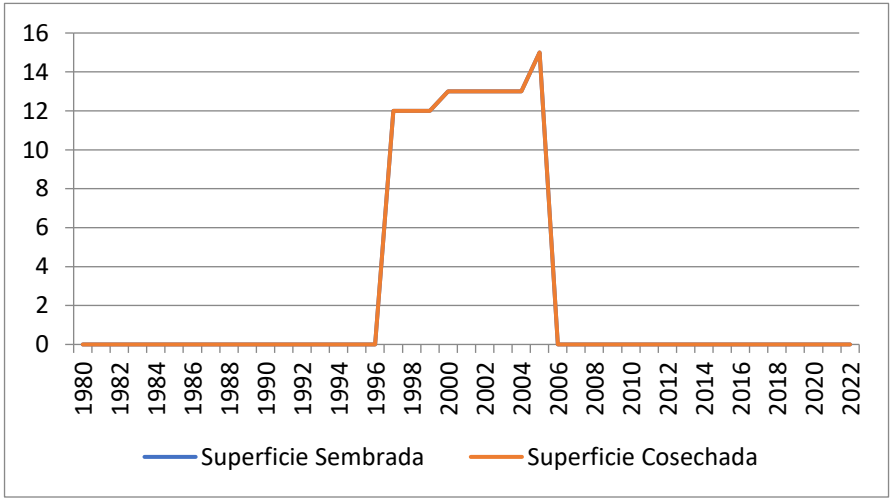
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 130. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Maíz forrajero en verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



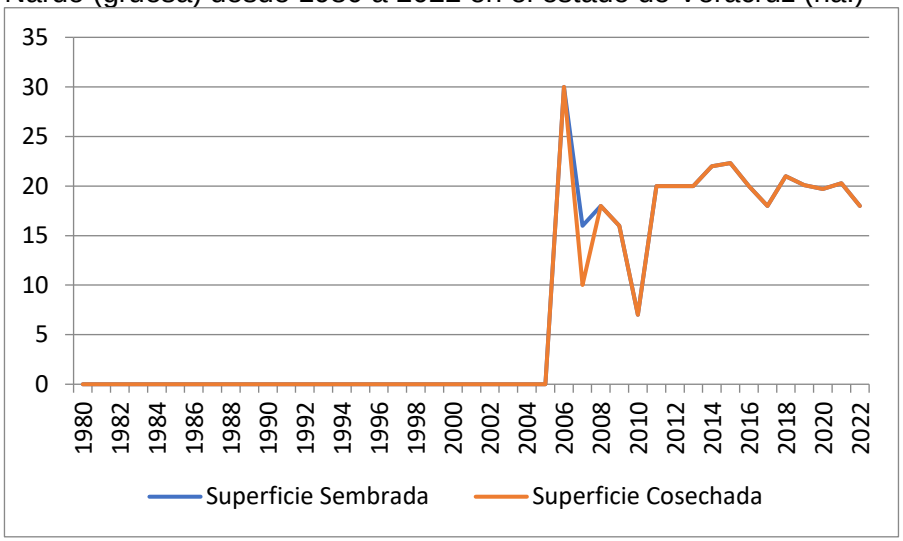
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 131. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Nardo desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



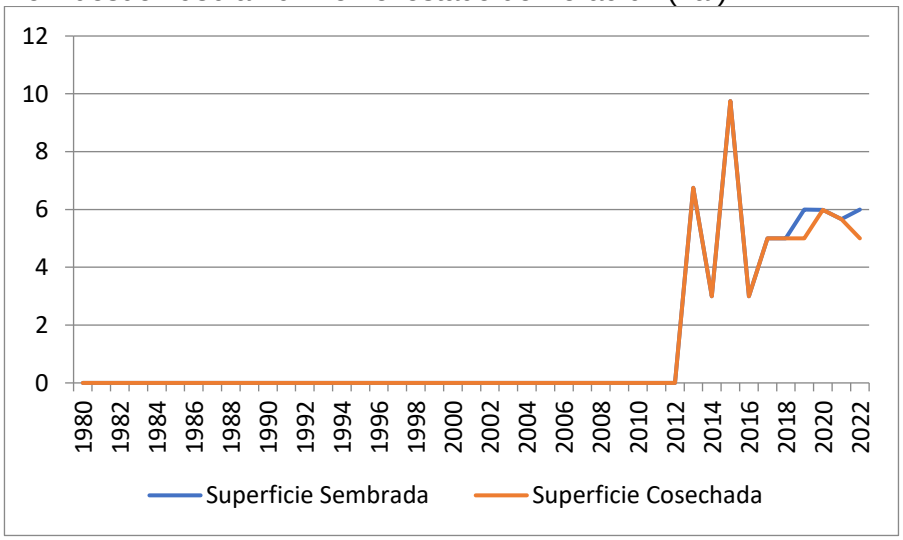
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 132. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Nardo (gruesa) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



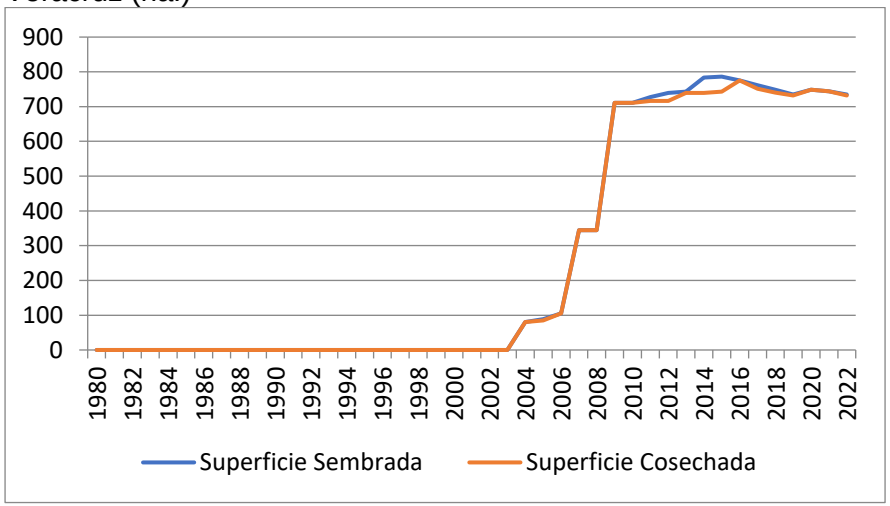
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 133. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Noni desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



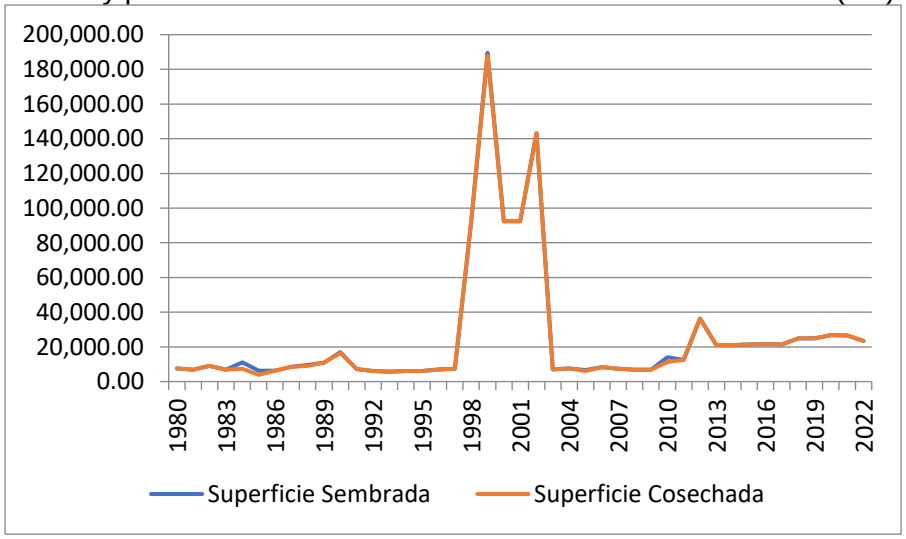
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 134. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Palma camedor (gruesa) desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



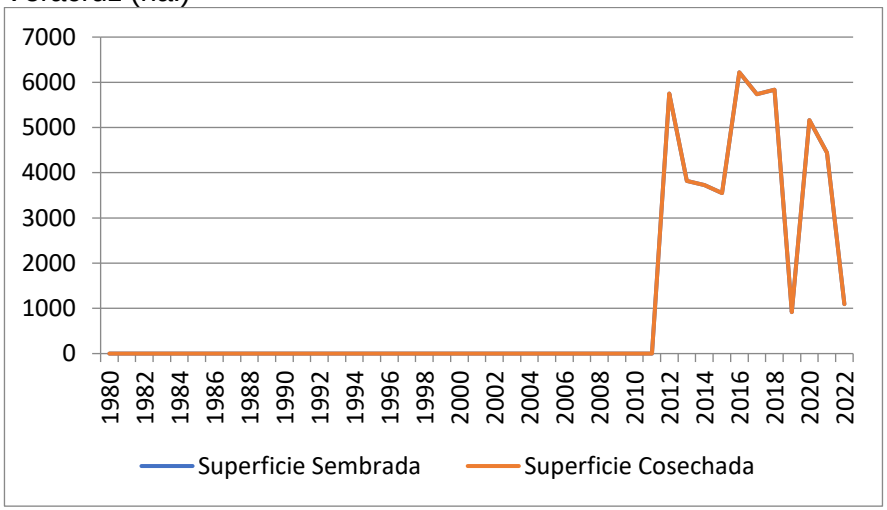
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 135. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Pastos y praderas desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



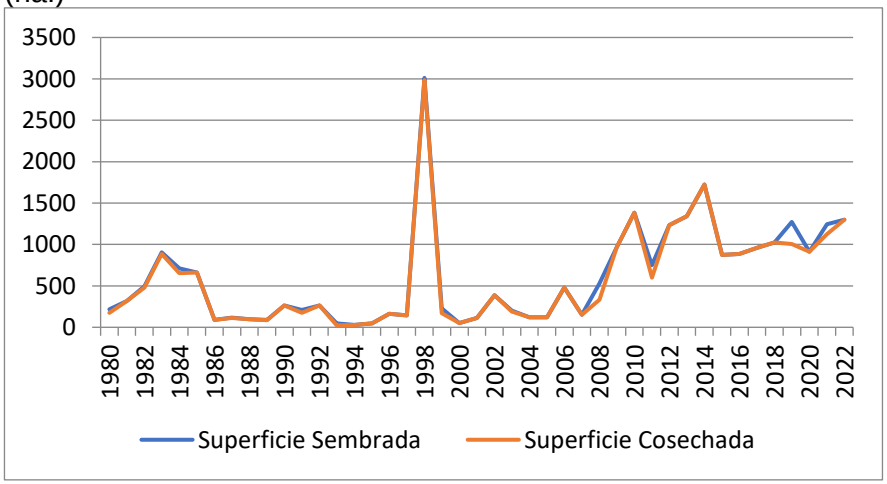
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 136. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Semilla de caña de azúcar desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



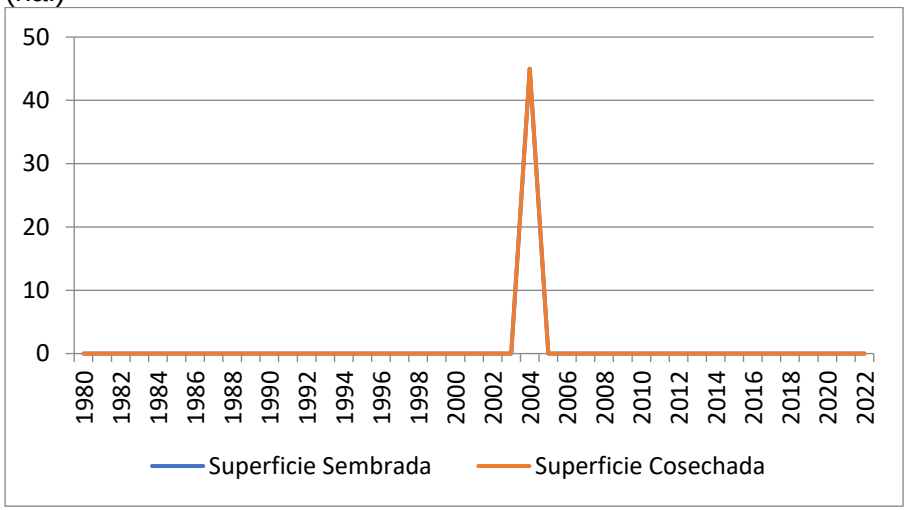
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 137. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Sorgo forrajero en verde desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



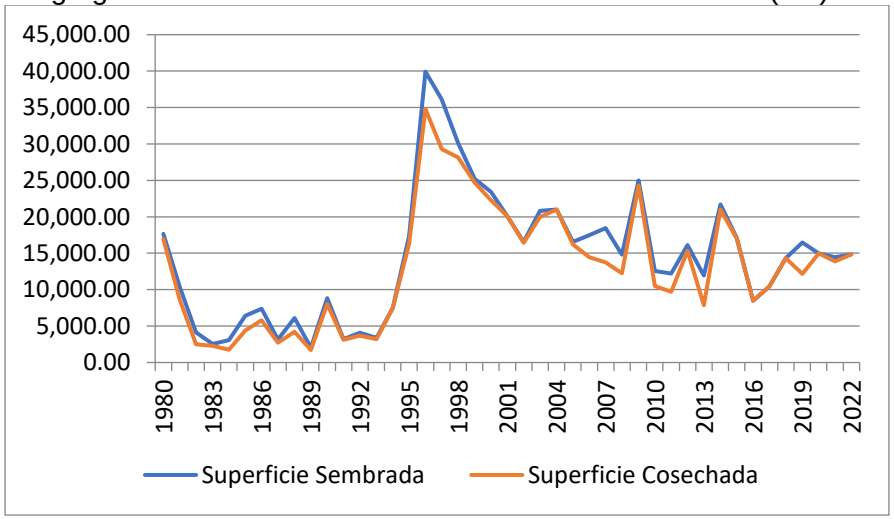
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 138. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Sorgo forrajero seco desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 139. Comparativo de superficie cosechada y sembrada de Sorgo grano desde 1980 a 2022 en el estado de Veracruz (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

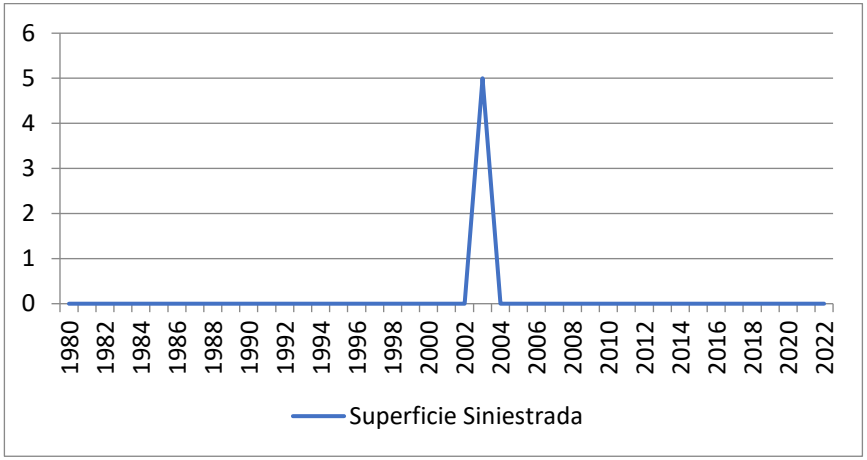
Nota Metodológica

Las gráficas muestran series de tiempo que comparan la superficie sembrada vs la superficie cosechada de cada producto; en aquellas gráficas donde solo se aprecia a simple vista una línea, muestra un equilibrio en donde se cosecha el total de la superficie sembrada.

Superficie siniestrada histórica por cultivo en el estado de Veracruz de 1980 a 2022

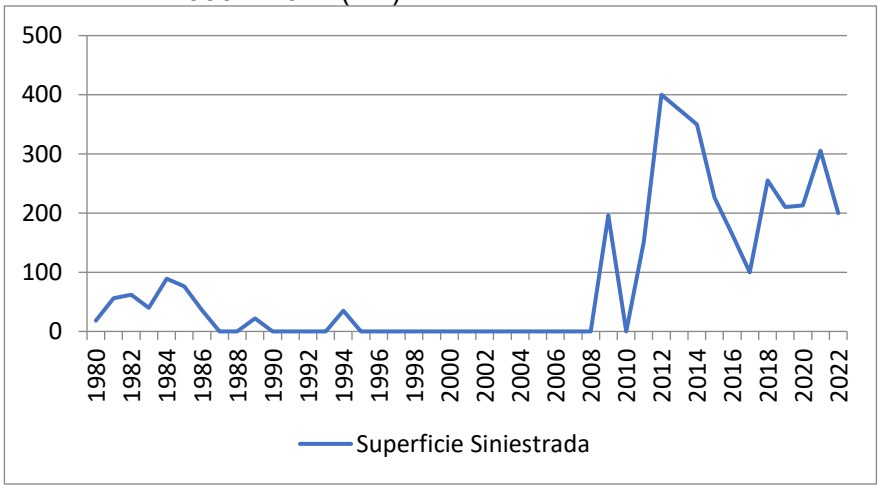
Grupo Alimentarios

Gráfica 1. Superficie siniestrada de Acelga para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



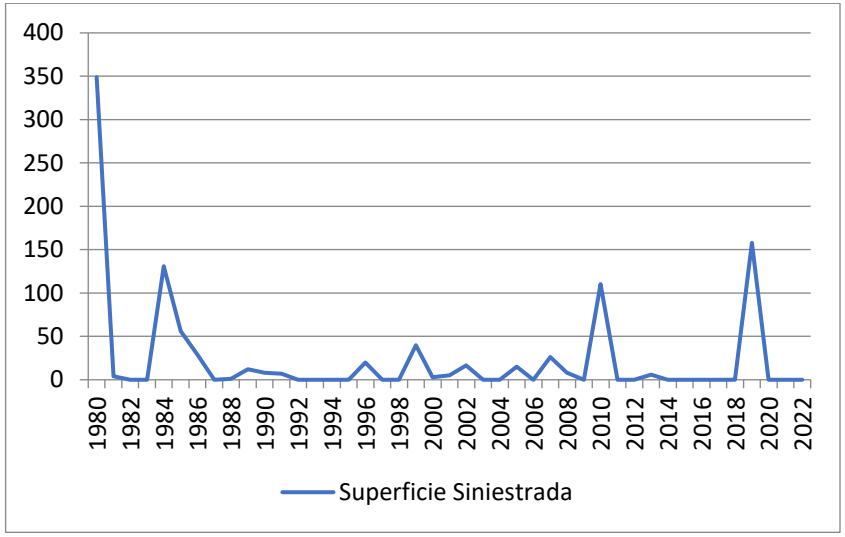
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 2. Superficie siniestrada de Aguacate para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



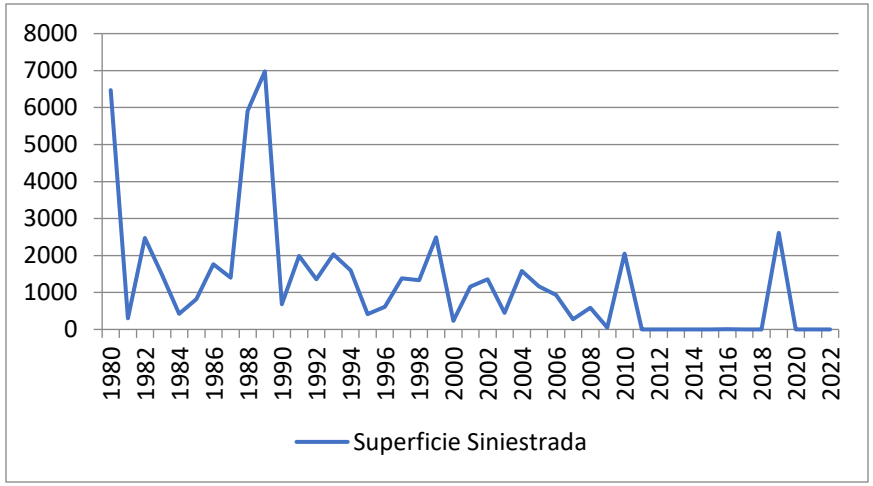
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 3. Superficie siniestrada de Ajonjolí para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



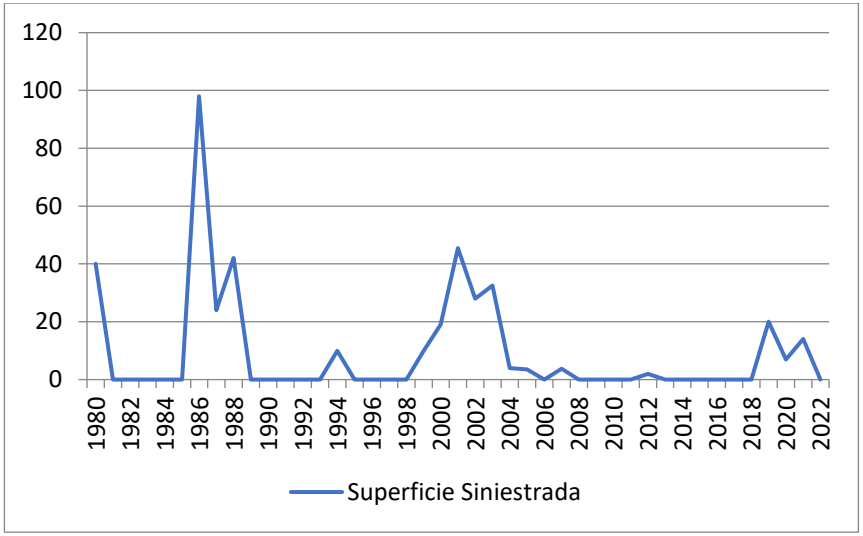
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 4. Superficie siniestrada de Arroz palay para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



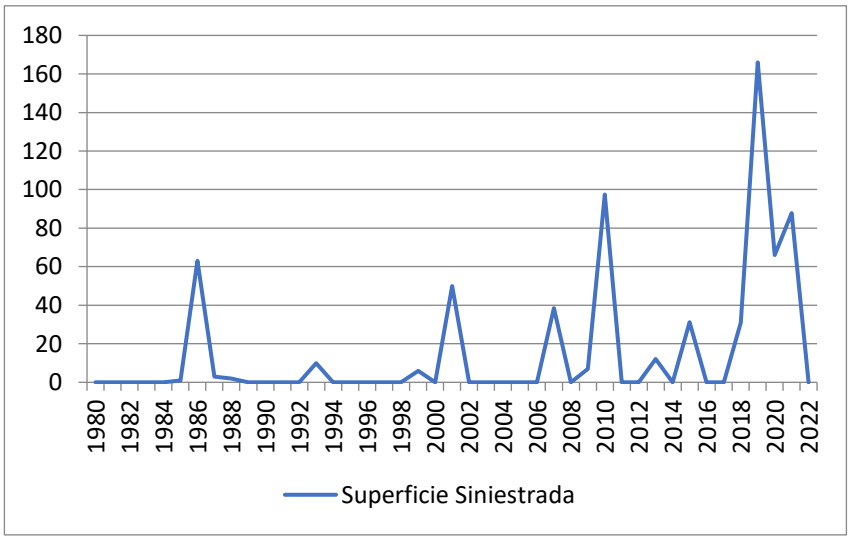
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 5. Superficie siniestrada de Arvejón para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



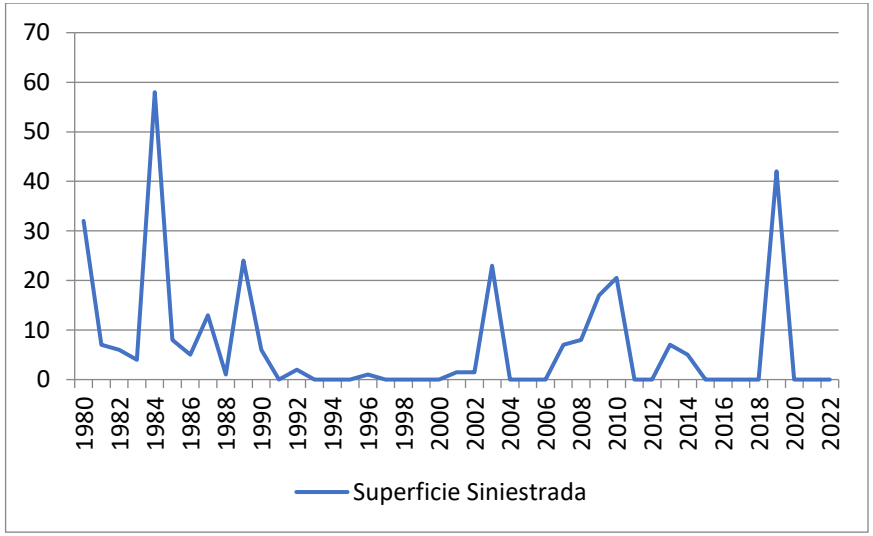
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 6. Superficie siniestrada de Cacahuate para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



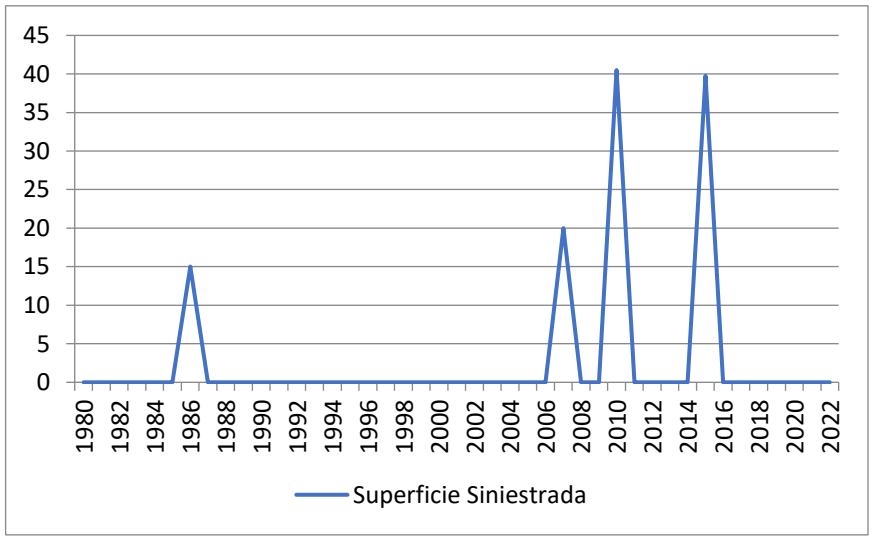
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 7. Superficie siniestrada de Calabacita para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



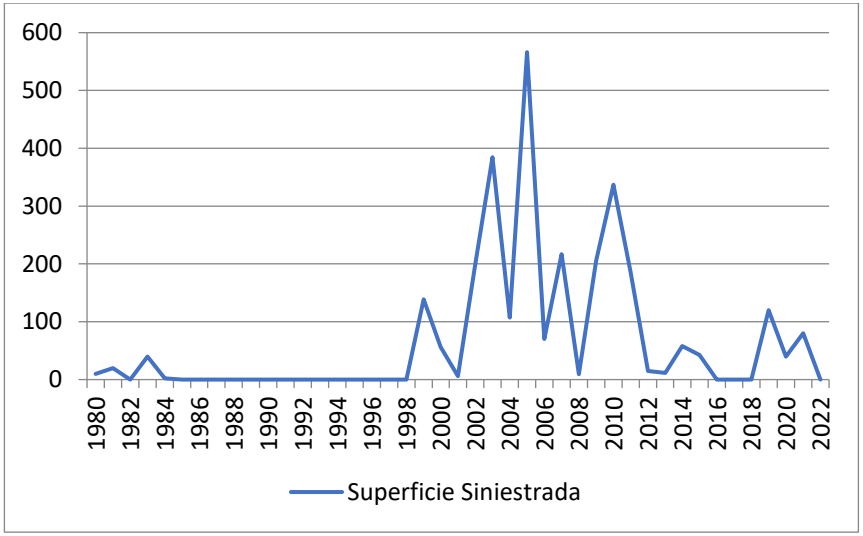
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 8. Superficie siniestrada de Calabaza para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



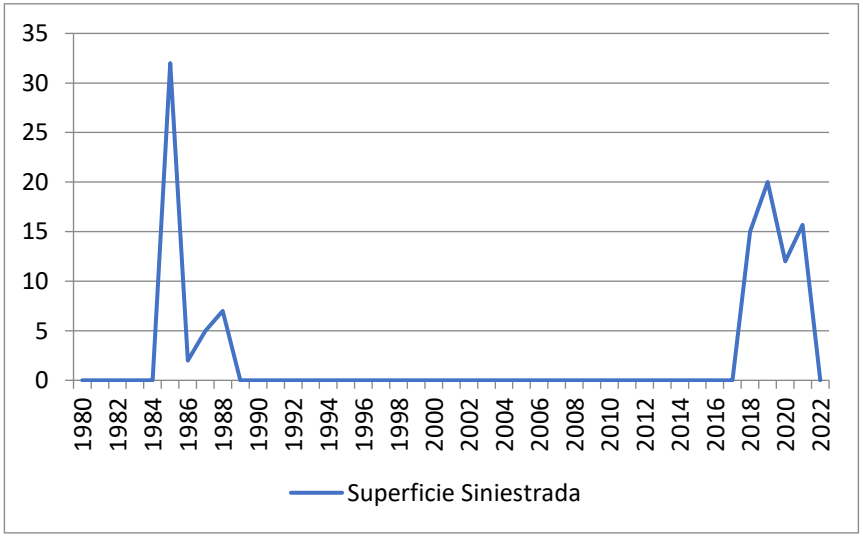
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 9. Superficie siniestrada de Calabaza semilla o chihua para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



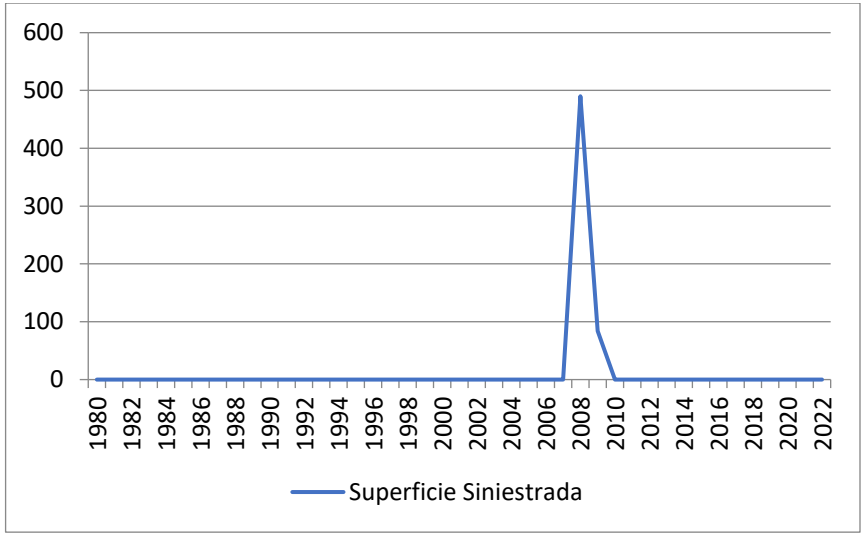
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 10. Superficie siniestrada de Camote para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



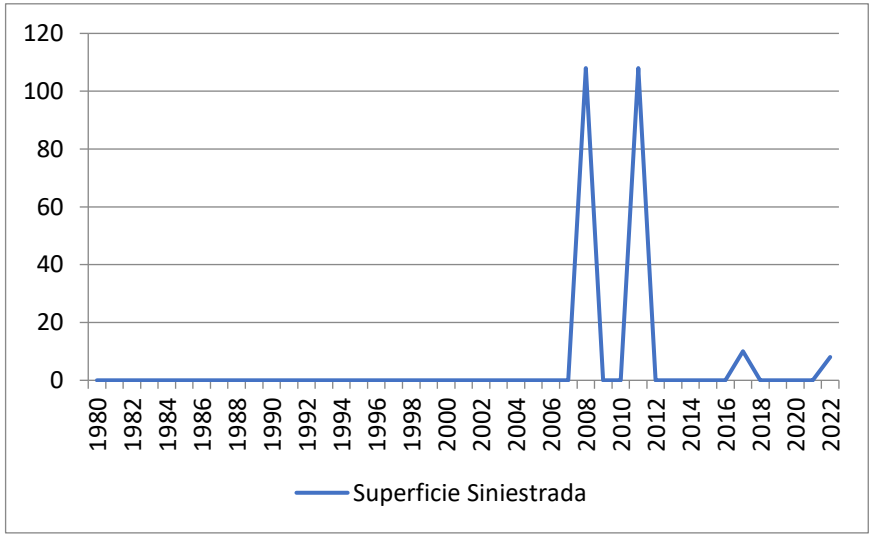
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 11. Superficie siniestrada de Canola para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



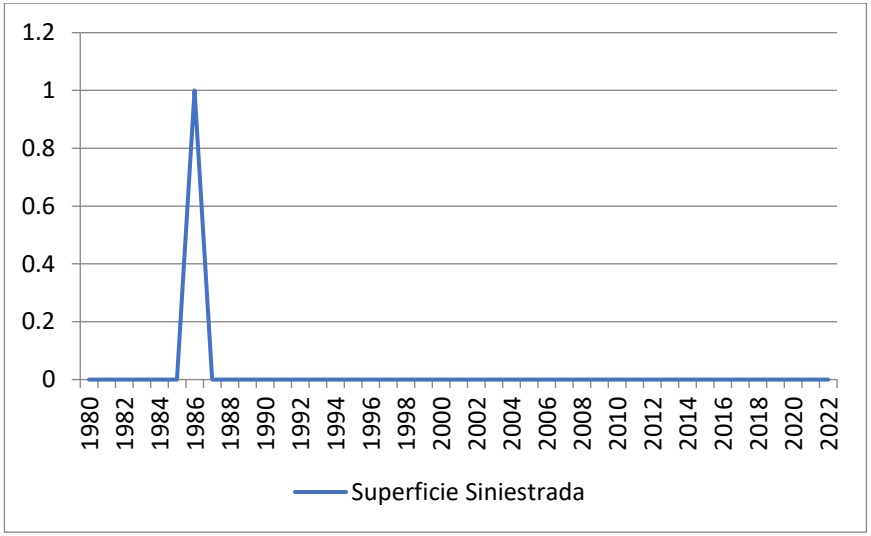
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 12. Superficie siniestrada de Caña de azúcar fruta para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



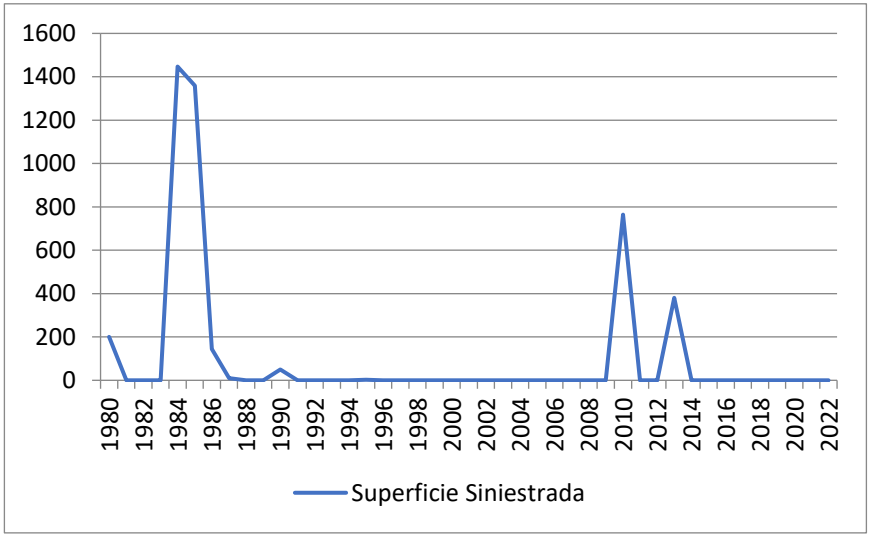
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 13. Superficie siniestrada de Capulín para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



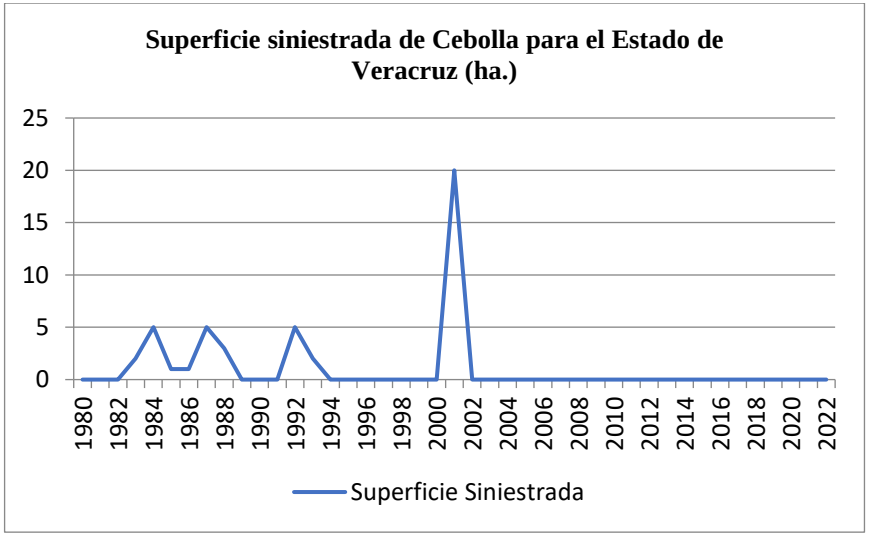
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 14. Superficie siniestrada de Cártamo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



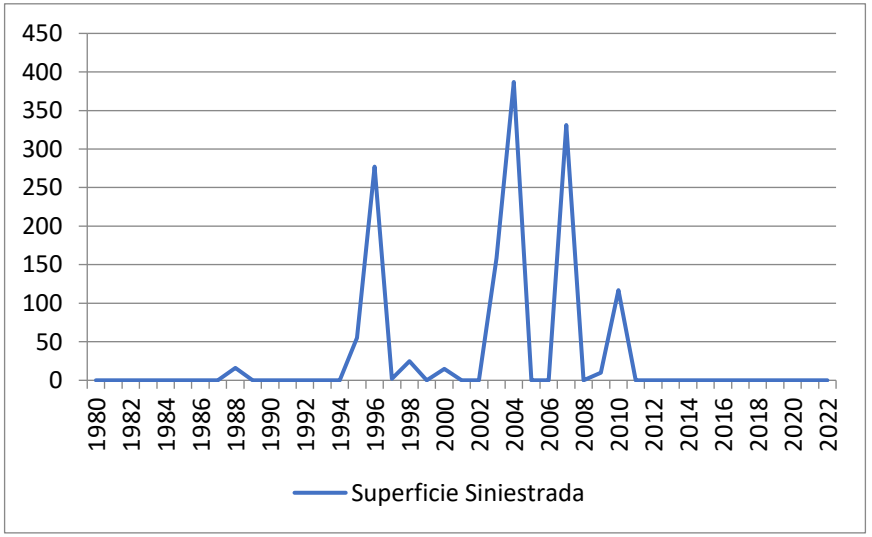
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 15. Superficie siniestrada de Cebolla para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



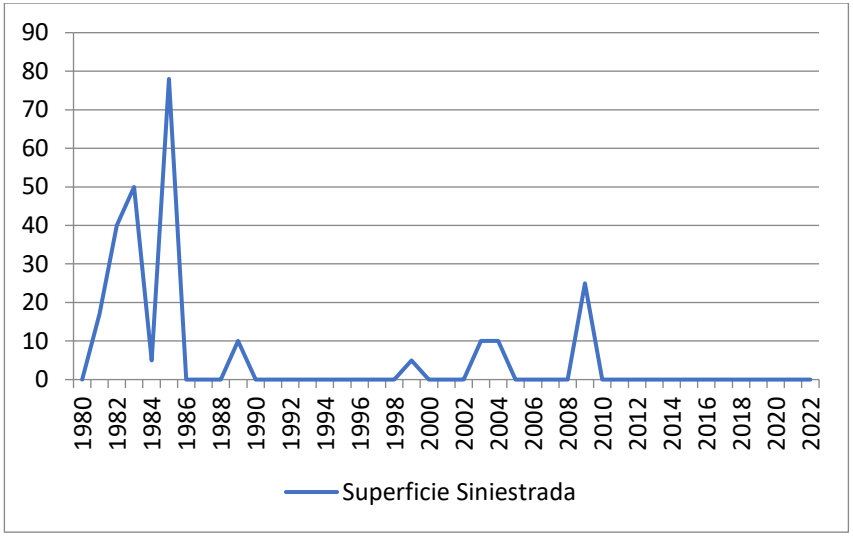
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 16. Superficie siniestrada de Chayote para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



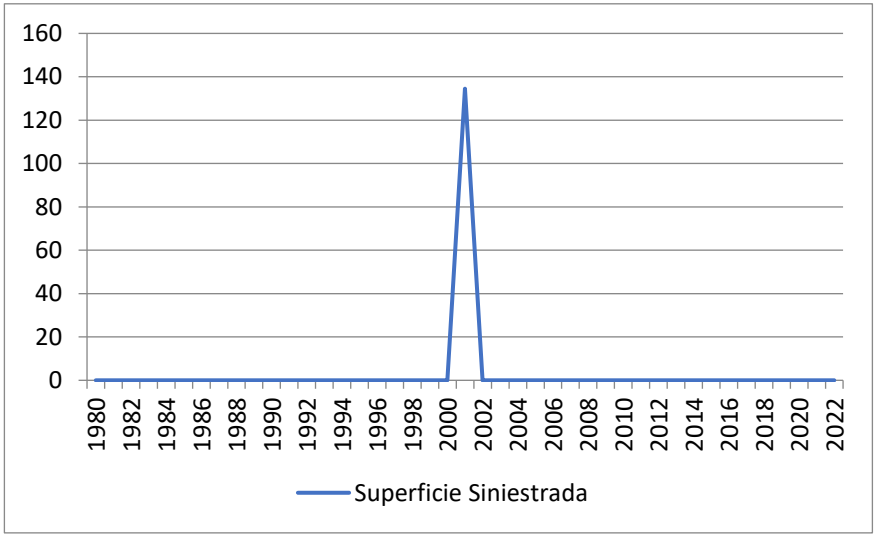
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 17. Superficie siniestrada de Chícharo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



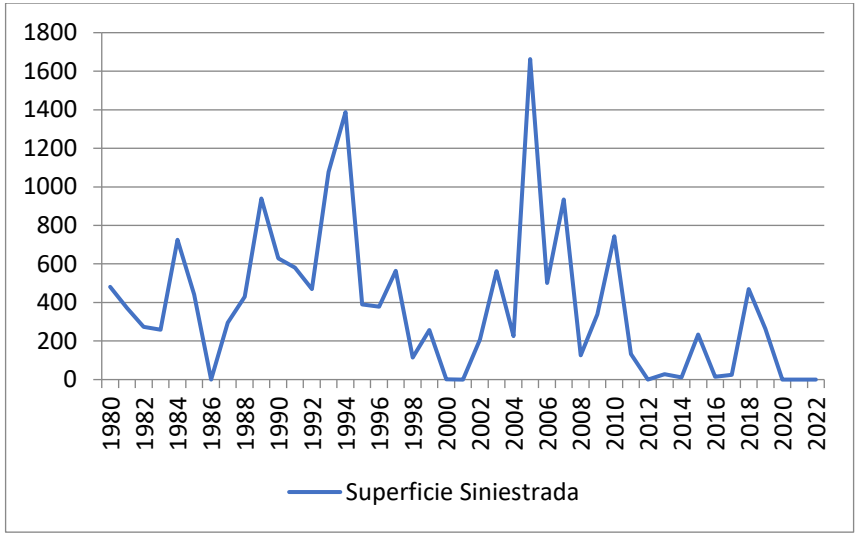
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 18. Superficie siniestrada de Chile seco para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



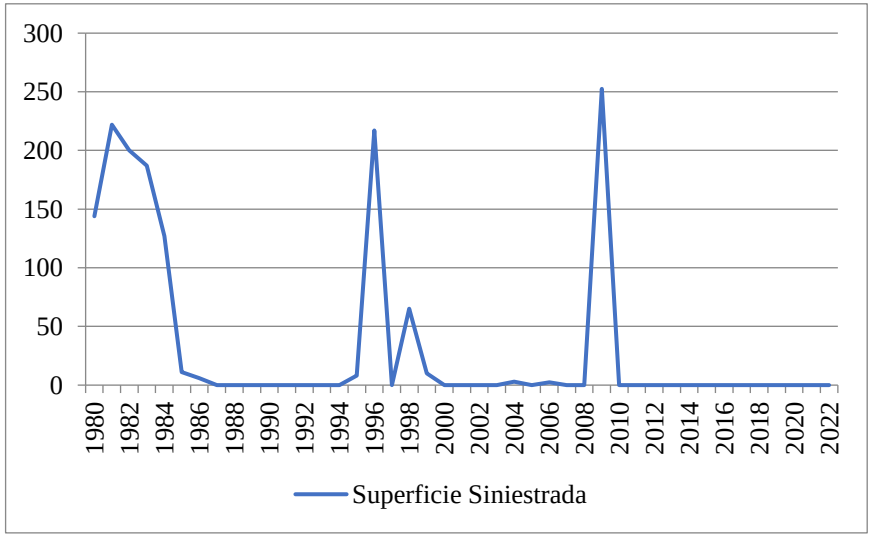
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 19. Superficie siniestrada de Chile verde para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



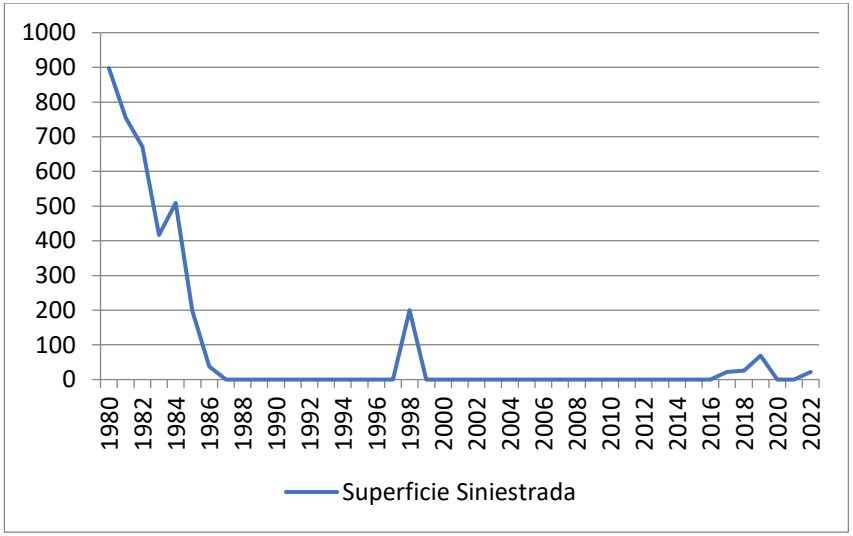
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 20. Superficie siniestrada de Ciruela para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



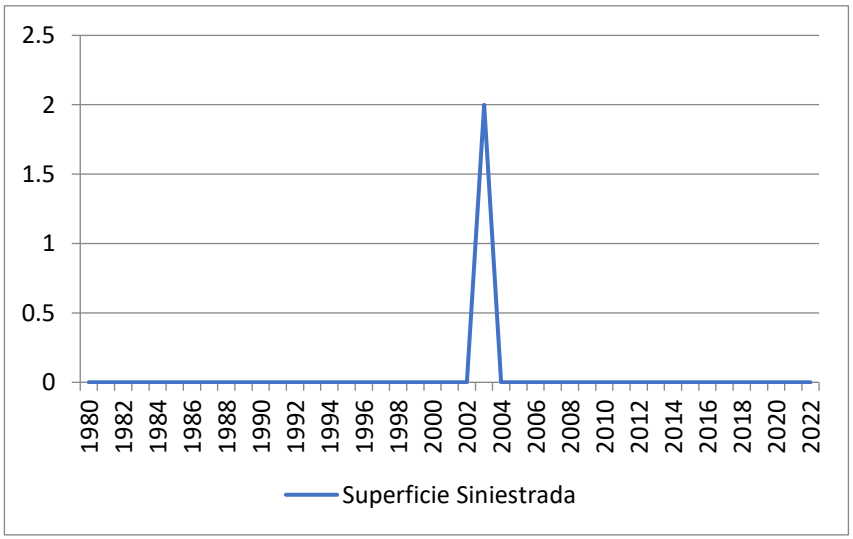
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 21. Superficie siniestrada de Coco fruta para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



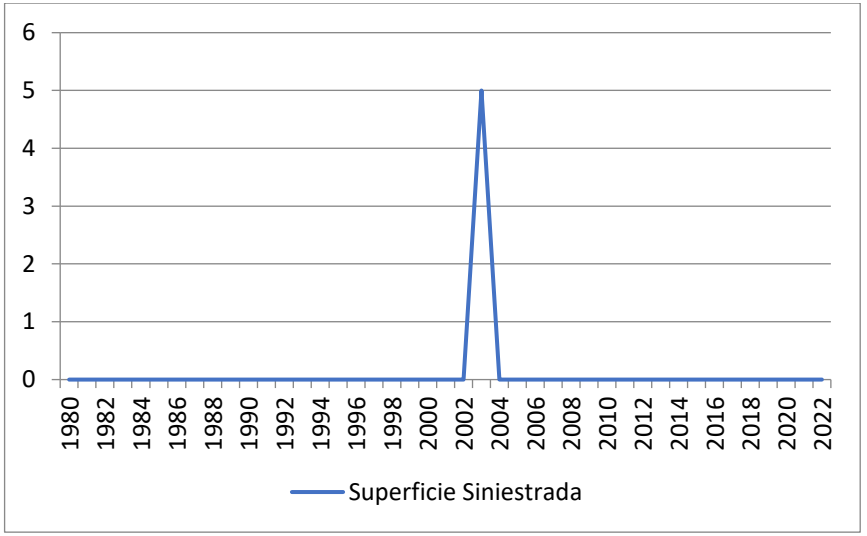
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 22. Superficie siniestrada de Col (repollo) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



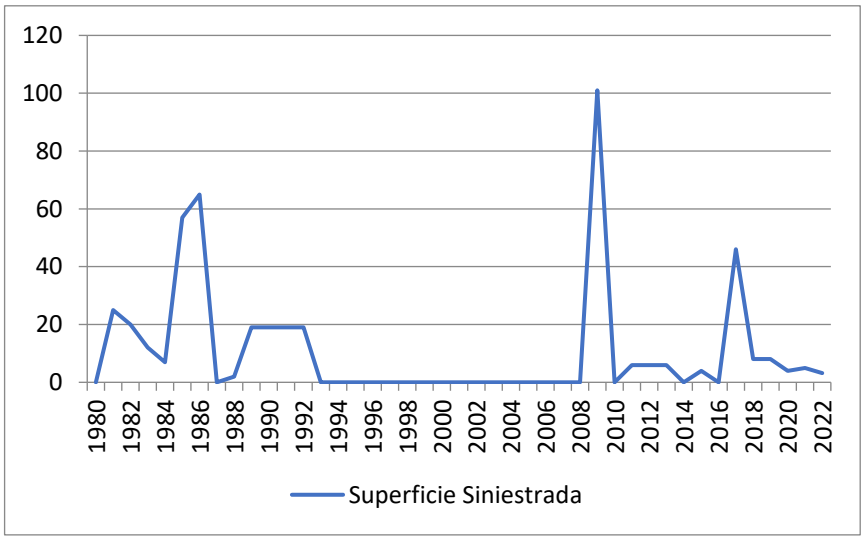
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 23. Superficie siniestrada de Coliflor para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



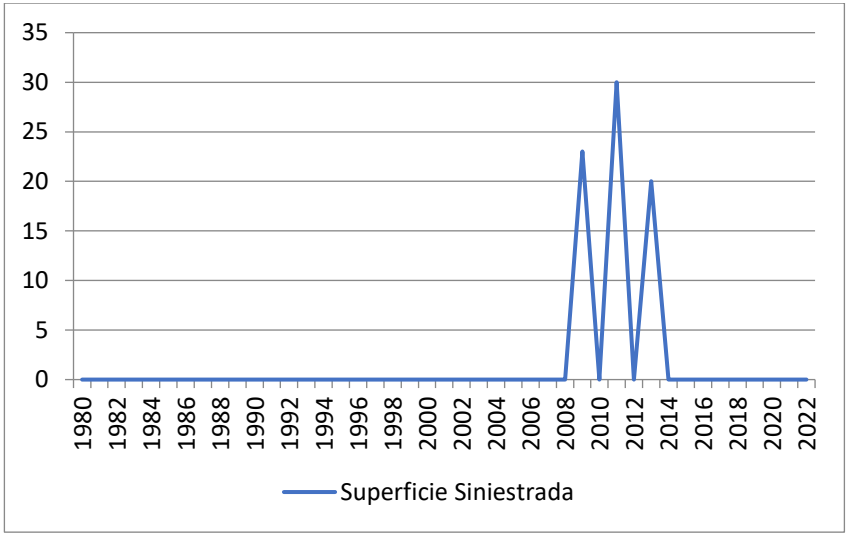
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 24. Superficie siniestrada de Durazno para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



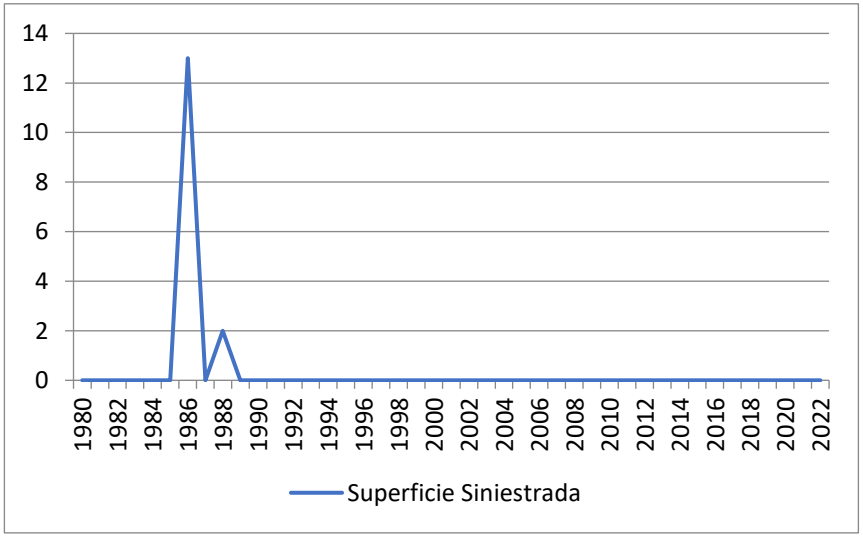
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 25. Superficie siniestrada de Ejote para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



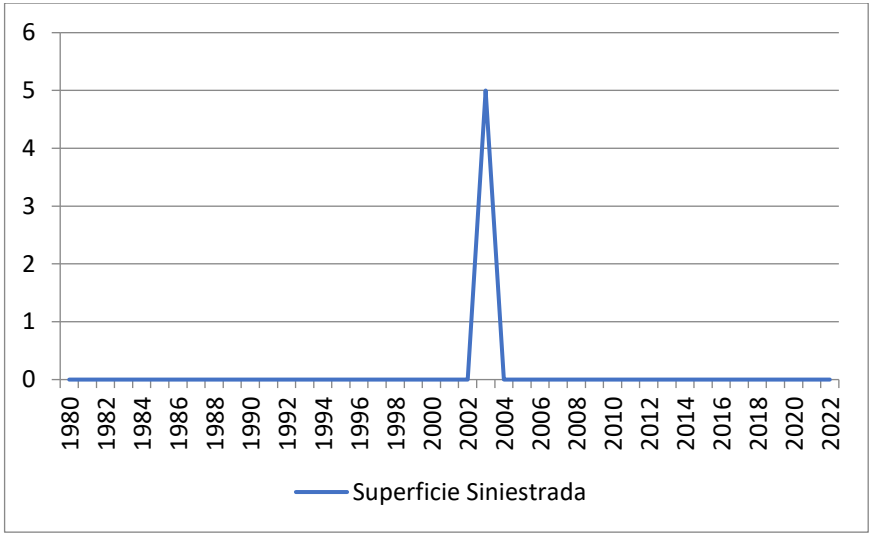
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 26. Superficie siniestrada de Elote para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



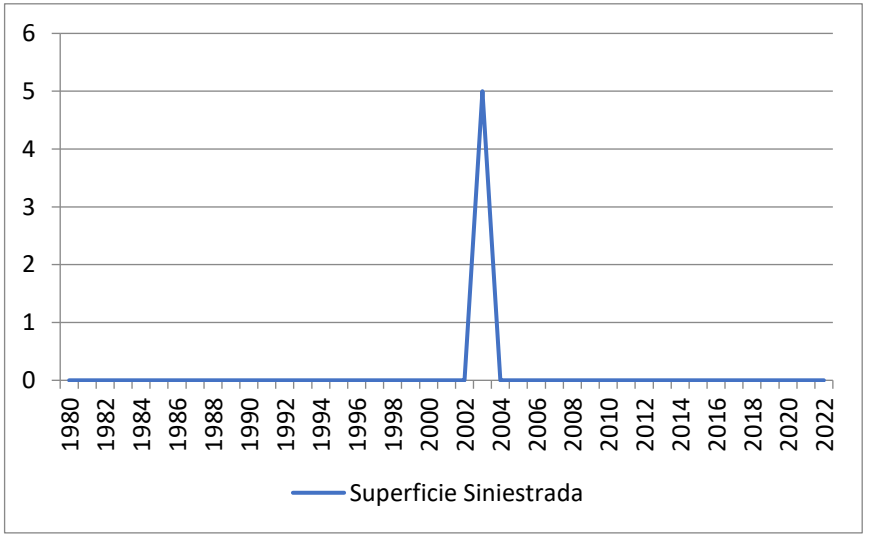
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 27. Superficie siniestrada de Espinaca para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



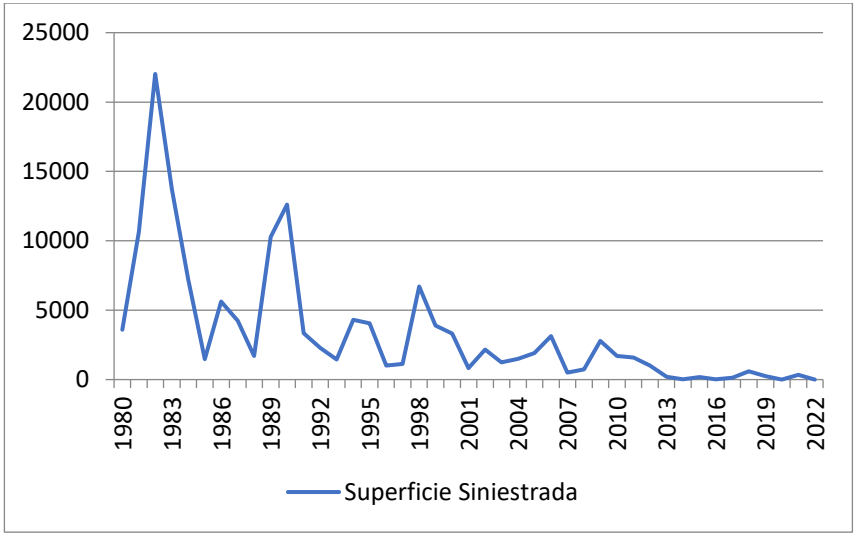
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 28. Superficie siniestrada de Fresa para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



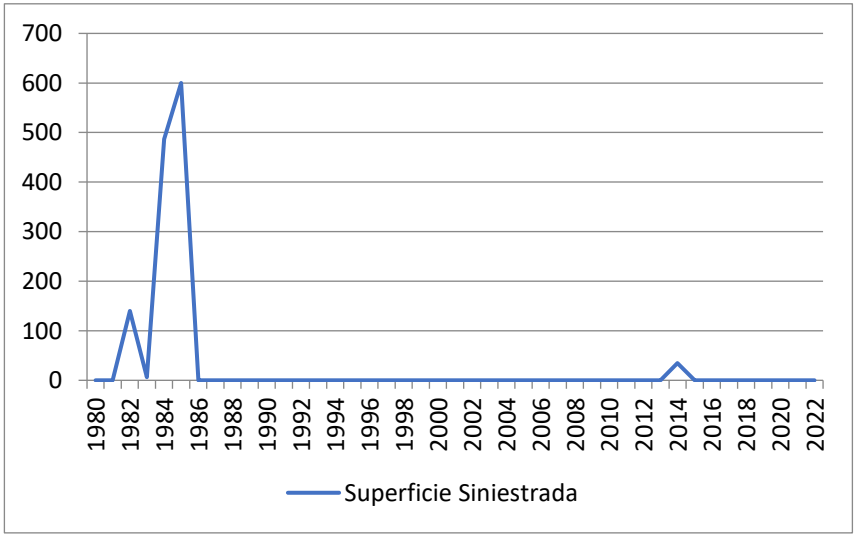
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 29. Superficie siniestrada de Frijol para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



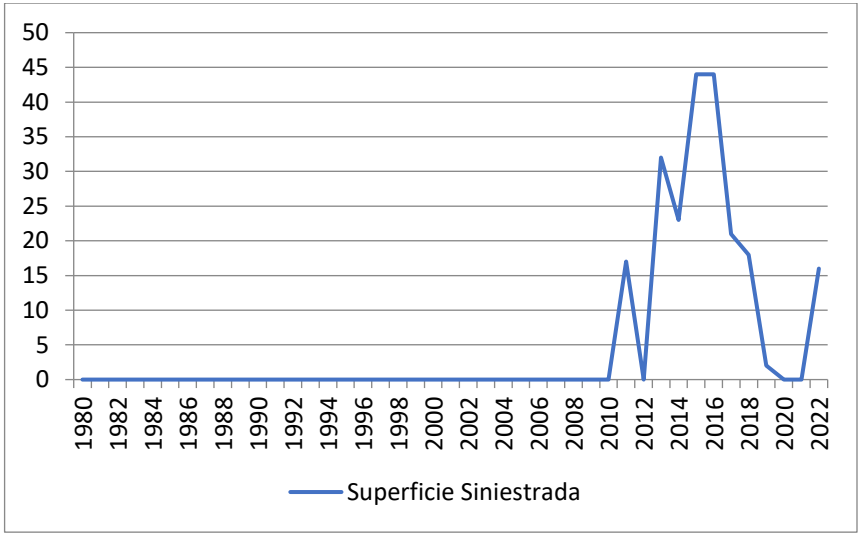
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 30. Superficie siniestrada de Girasol para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



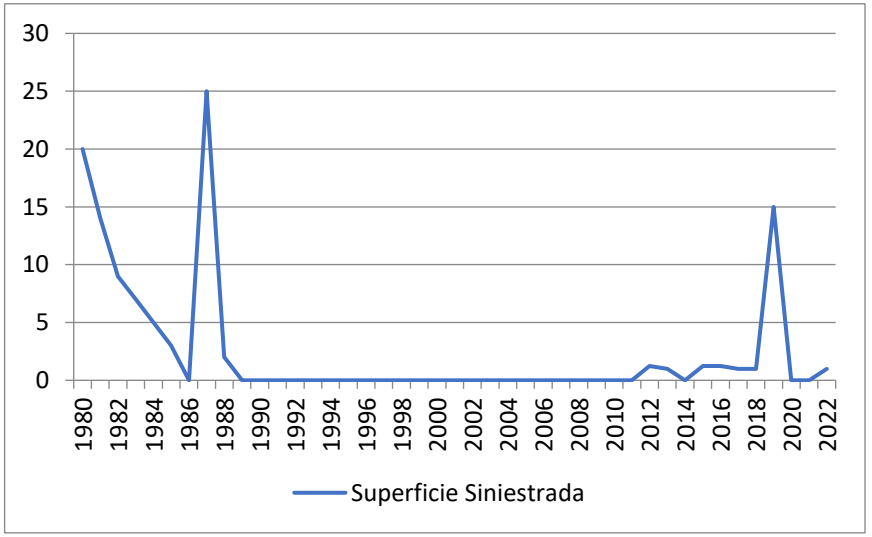
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 31. Superficie siniestrada de Guanábana para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



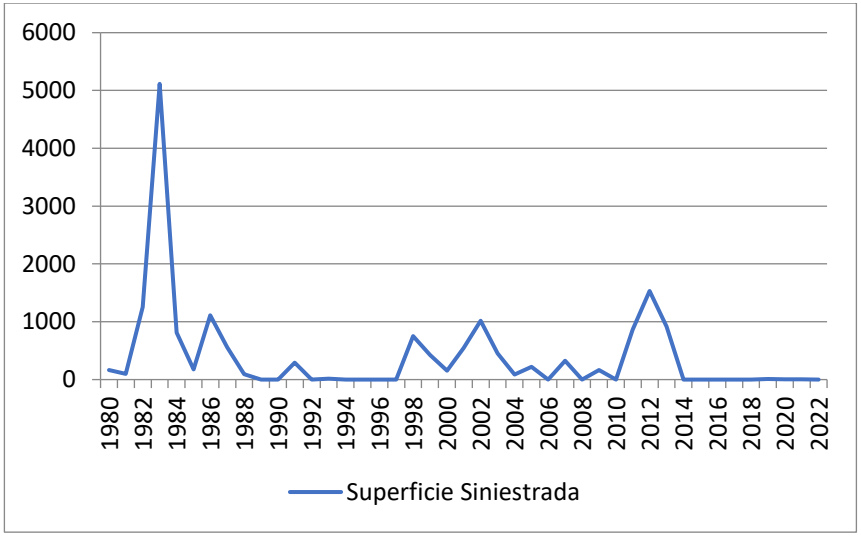
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 32. Superficie siniestrada de Guayaba para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



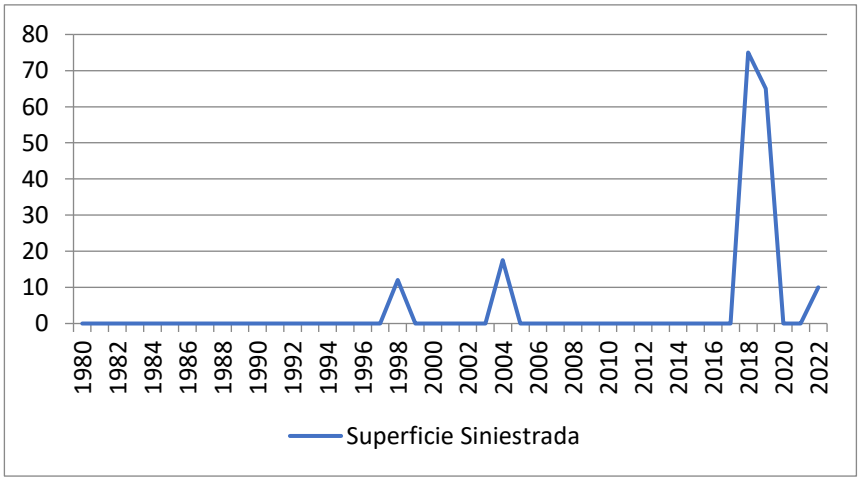
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 33. Superficie siniestrada de ha.ba grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



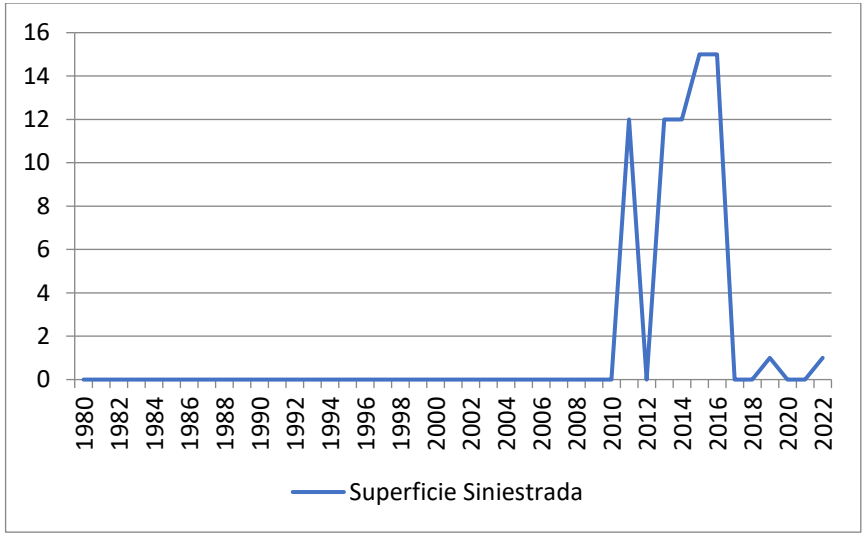
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 34. Superficie siniestrada de Higo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



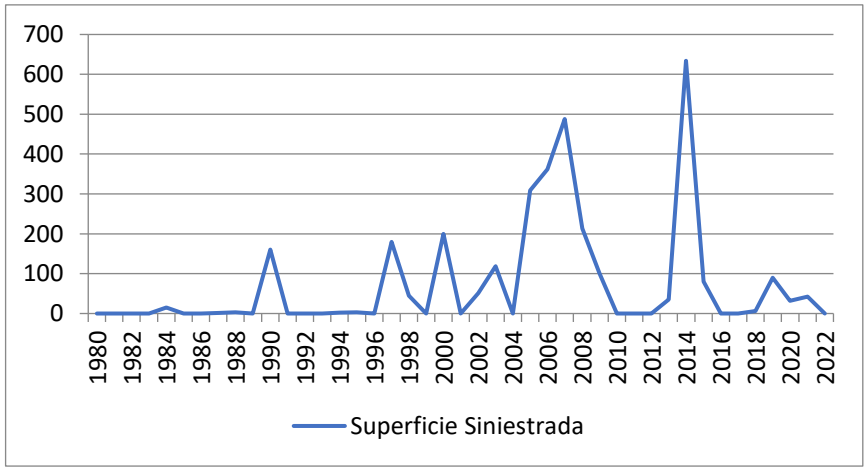
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 35. Superficie siniestrada de Jaca (jackfruit) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



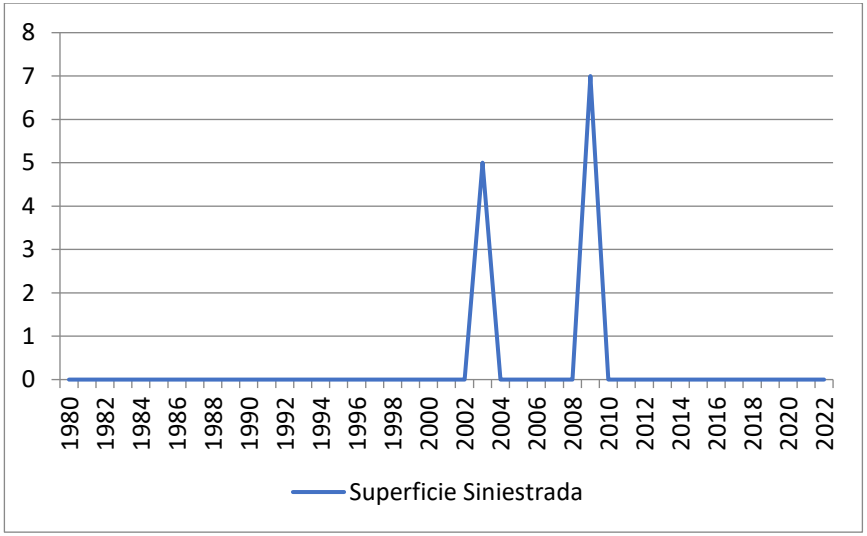
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 36. Superficie siniestrada de Jícama para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



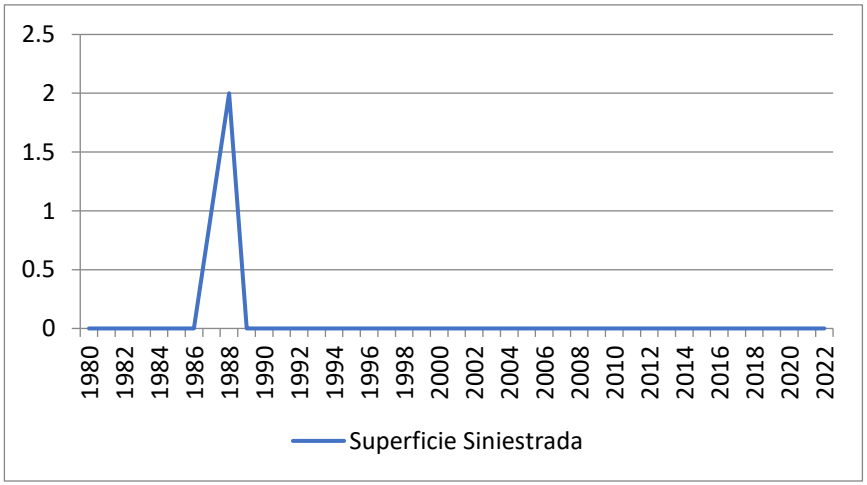
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 37. Superficie siniestrada de Lechuga para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



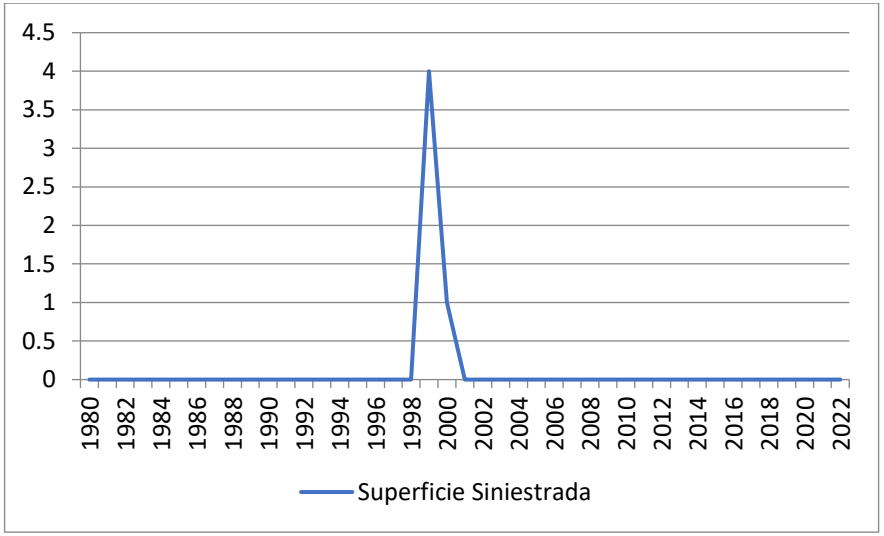
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 38. Superficie siniestrada de Lenteja para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



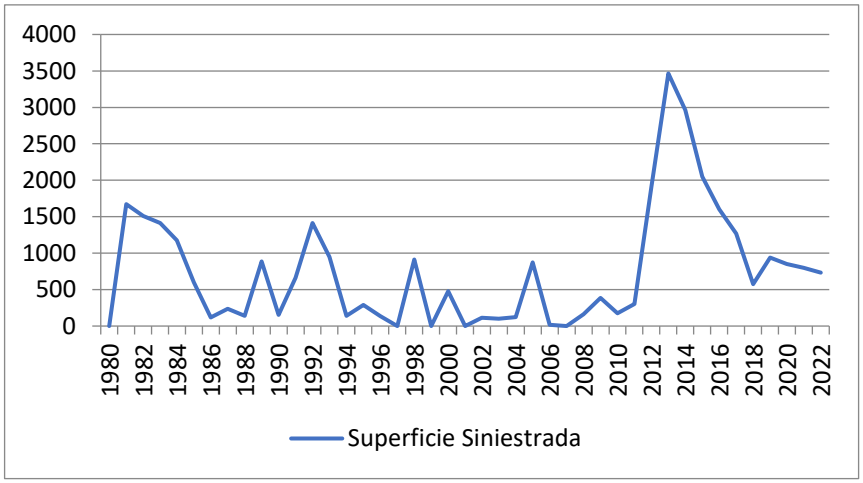
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 39. Superficie siniestrada de Lima para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



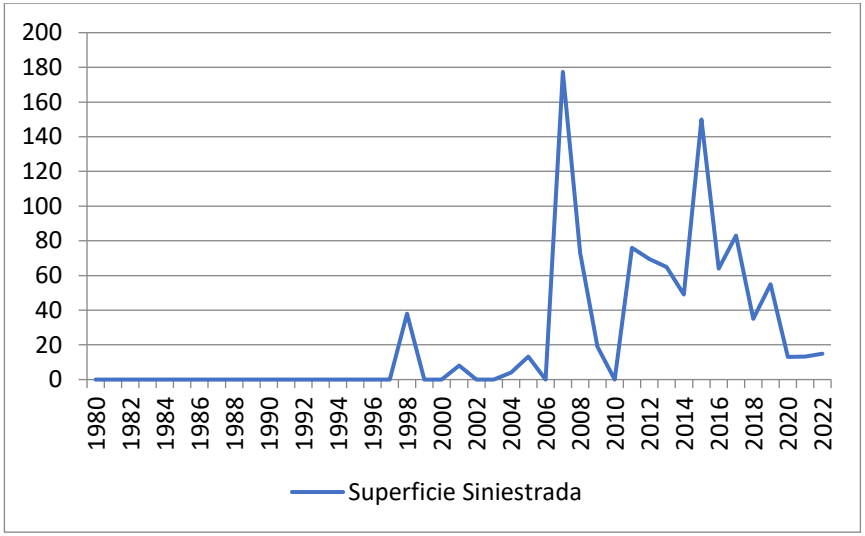
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 40. Superficie siniestrada de Limón para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



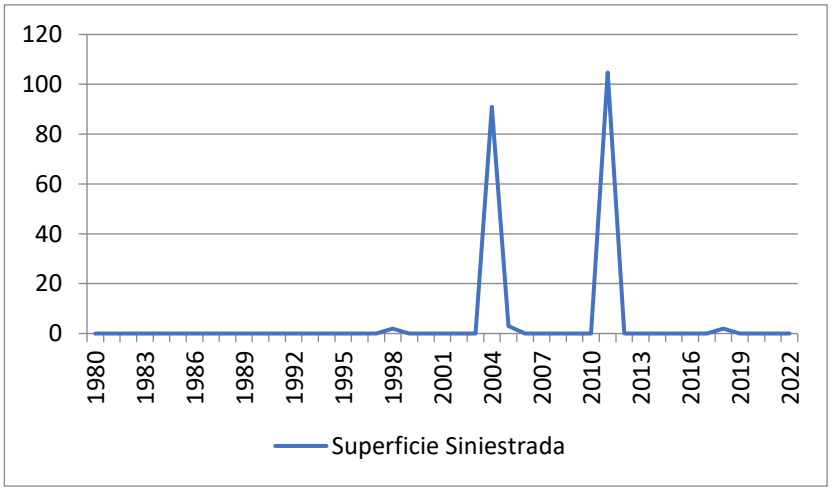
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 41. Superficie siniestrada de Litchi para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



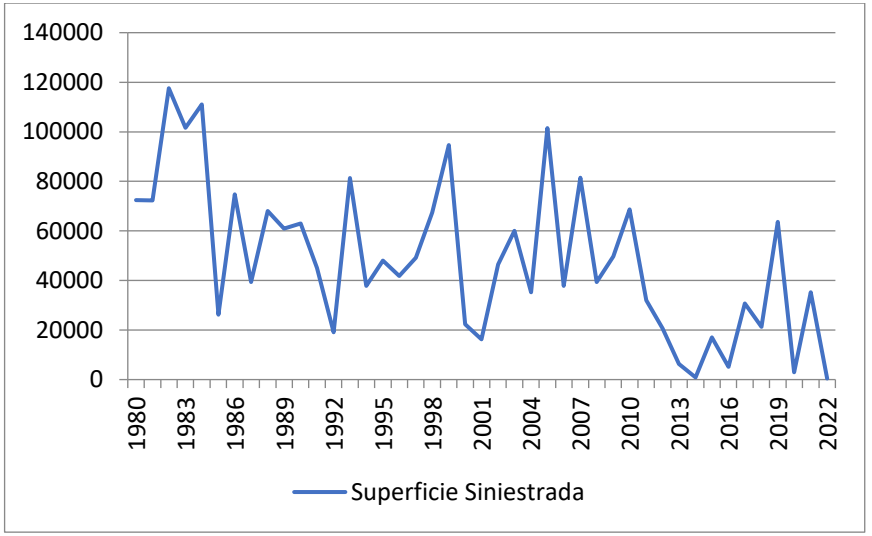
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 42. Superficie siniestrada de Macadamia para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



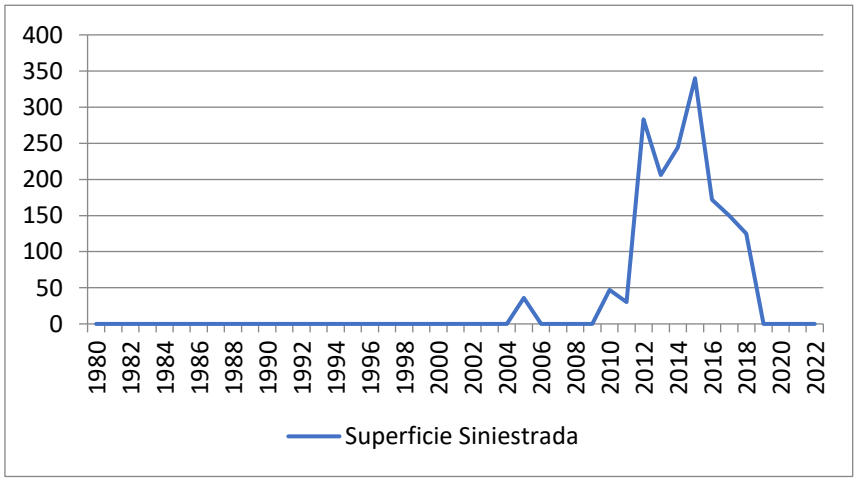
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 43. Superficie siniestrada de Maíz grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



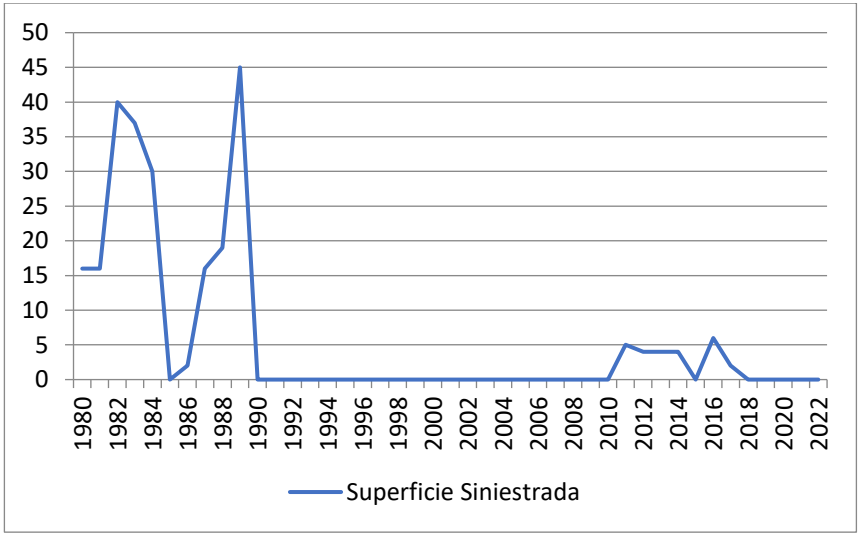
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 44. Superficie siniestrada de Malanga para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



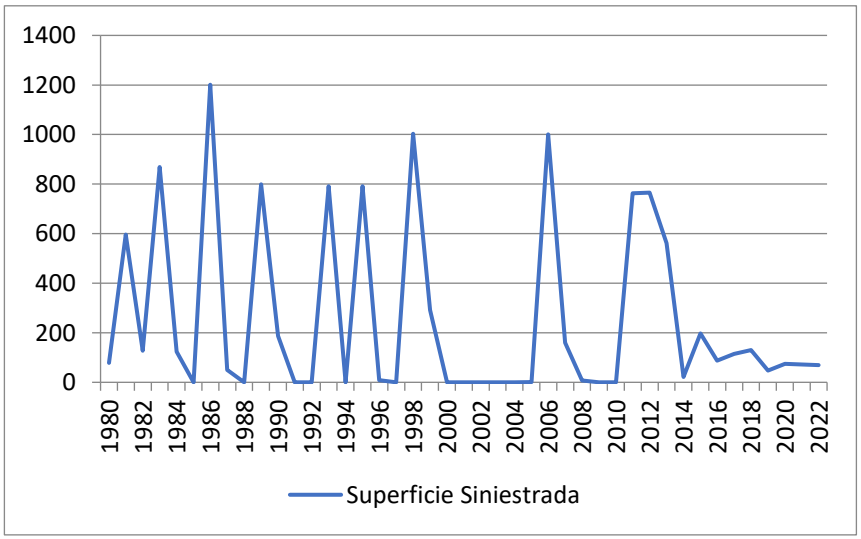
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 45. Superficie siniestrada de Mamey para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



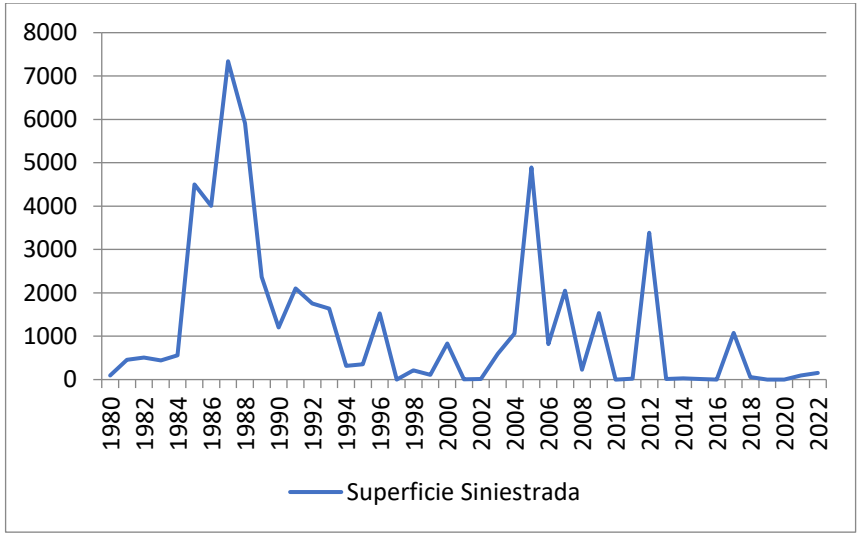
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 46. Superficie siniestrada de Mandarina para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



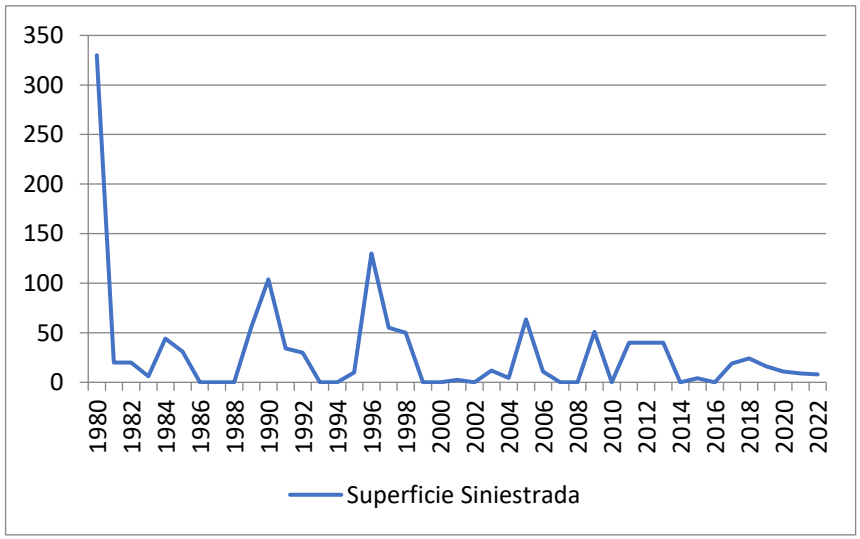
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 47. Superficie siniestrada de Mango para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



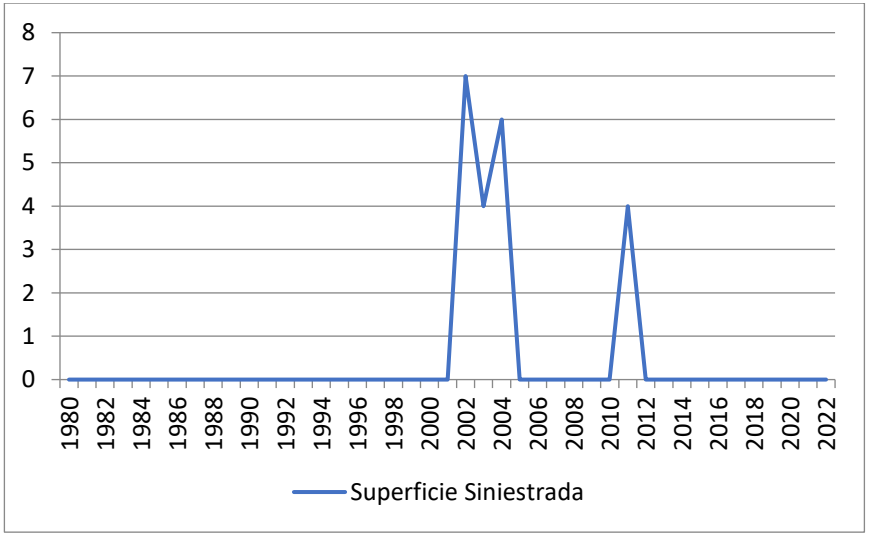
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 48. Superficie siniestrada de Manzana para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



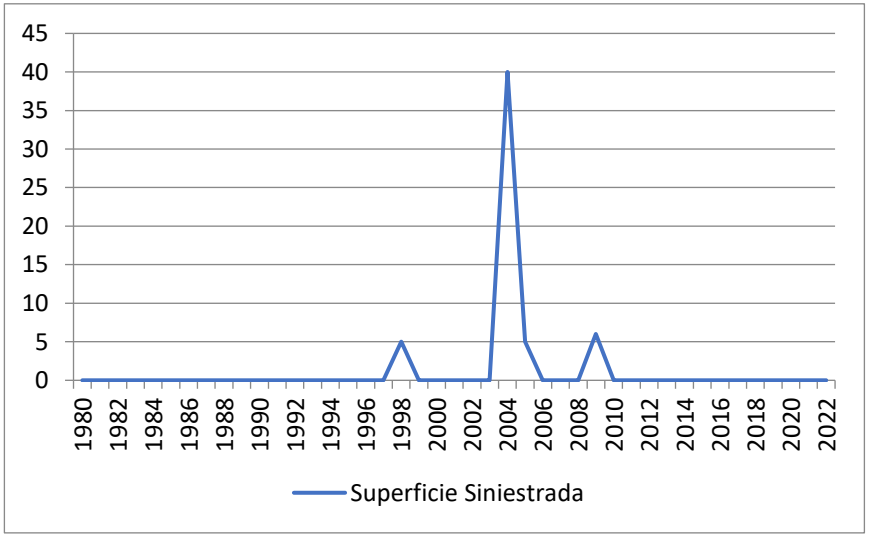
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 49. Superficie siniestrada de Maracuyá para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



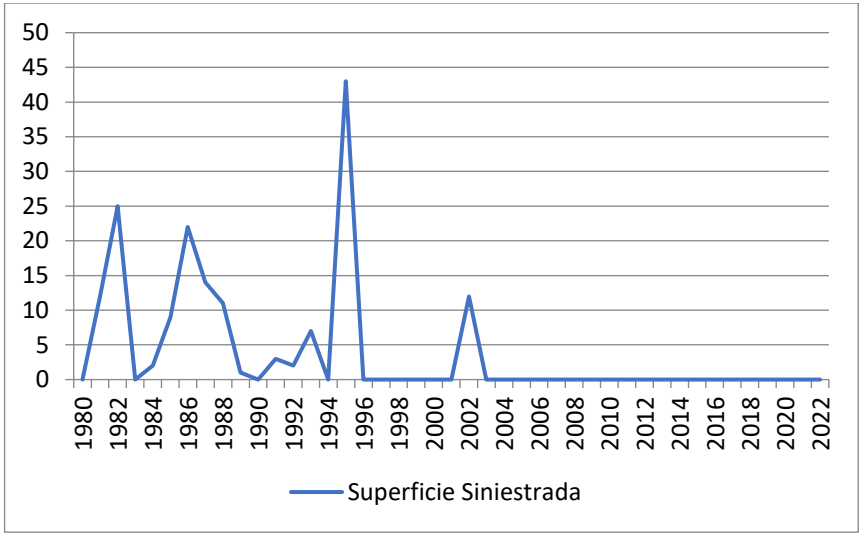
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 50. Superficie siniestrada de Marañón para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



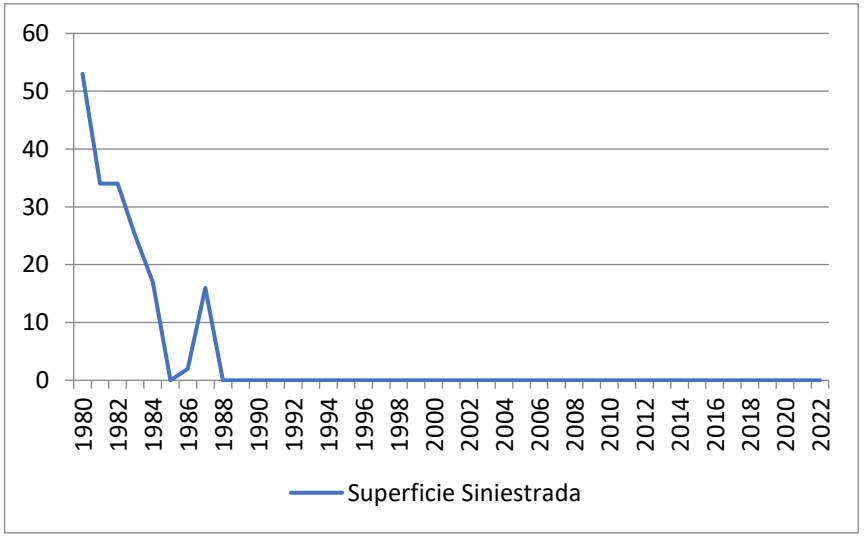
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 51. Superficie siniestrada de Melón para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



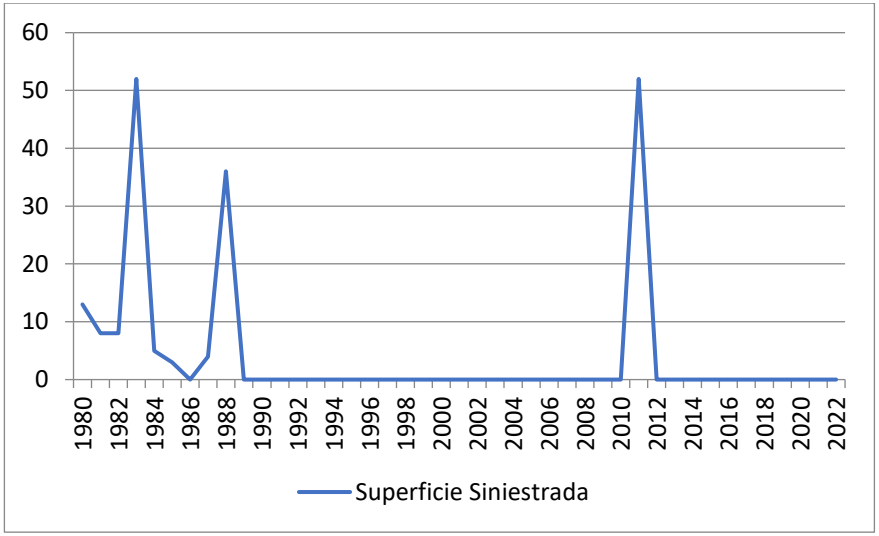
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 52. Superficie siniestrada de Membrillo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



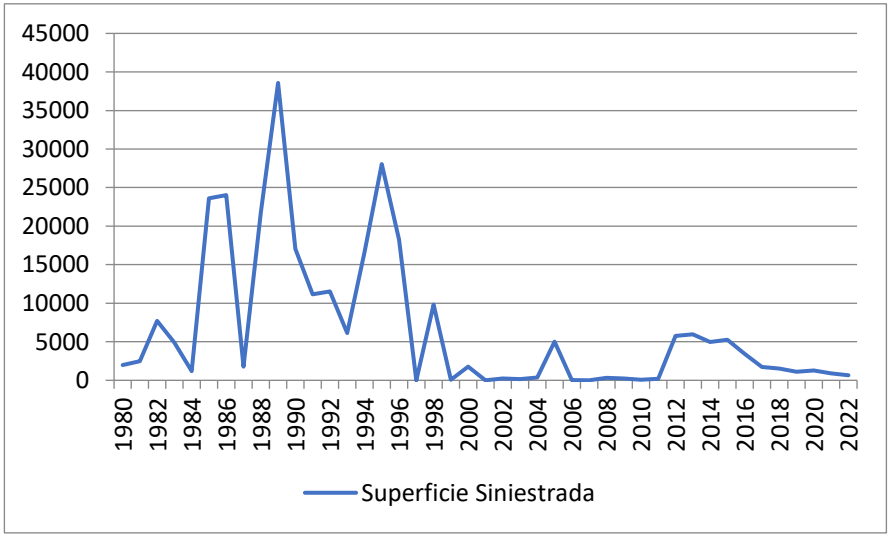
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 53. Superficie siniestrada de Nanche para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



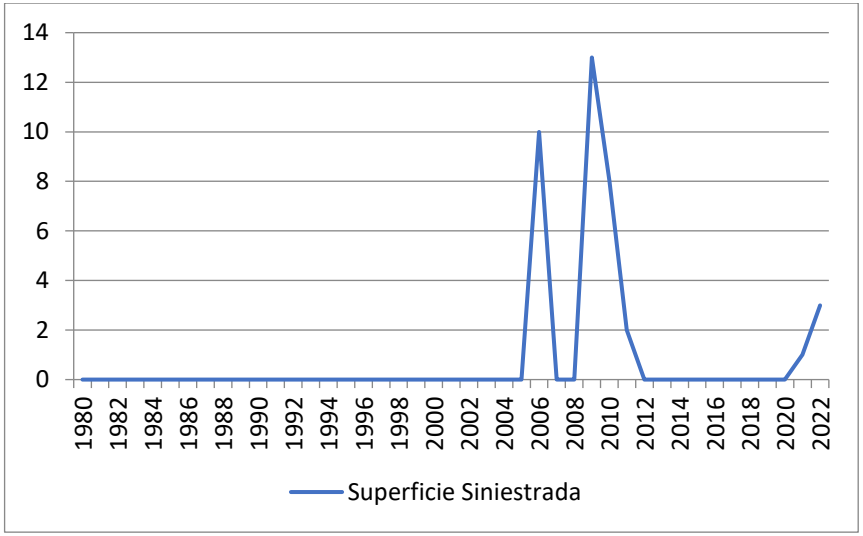
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 54. Superficie siniestrada de Naranja para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



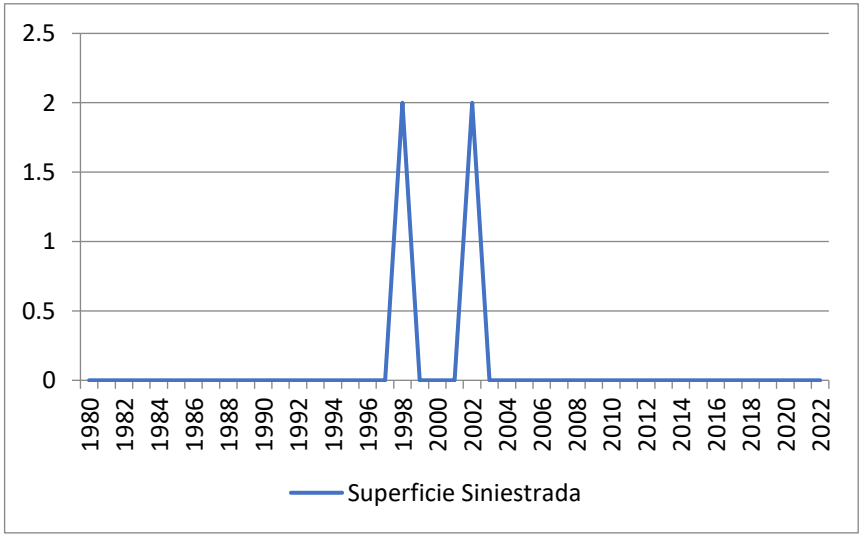
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 55. Superficie siniestrada de Nopalitos para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



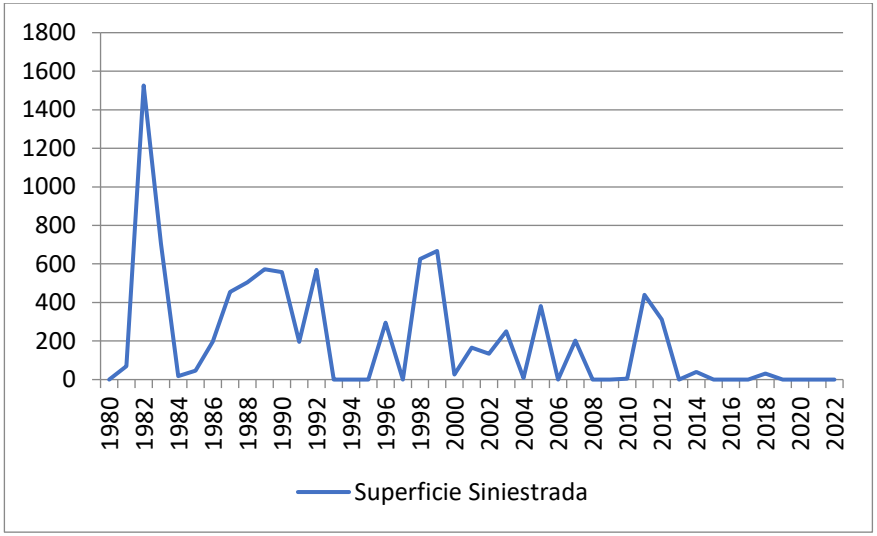
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 56. Superficie siniestrada de Nuez para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



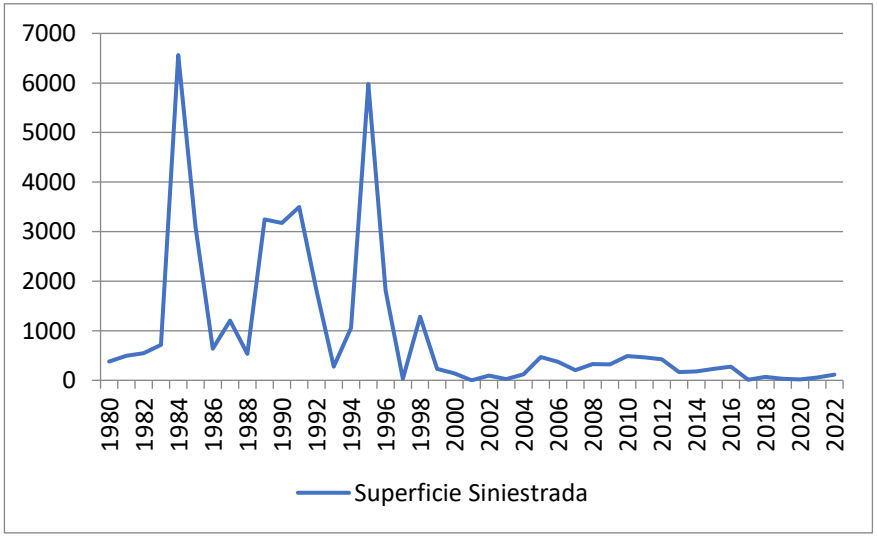
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 57. Superficie siniestrada de Papa para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



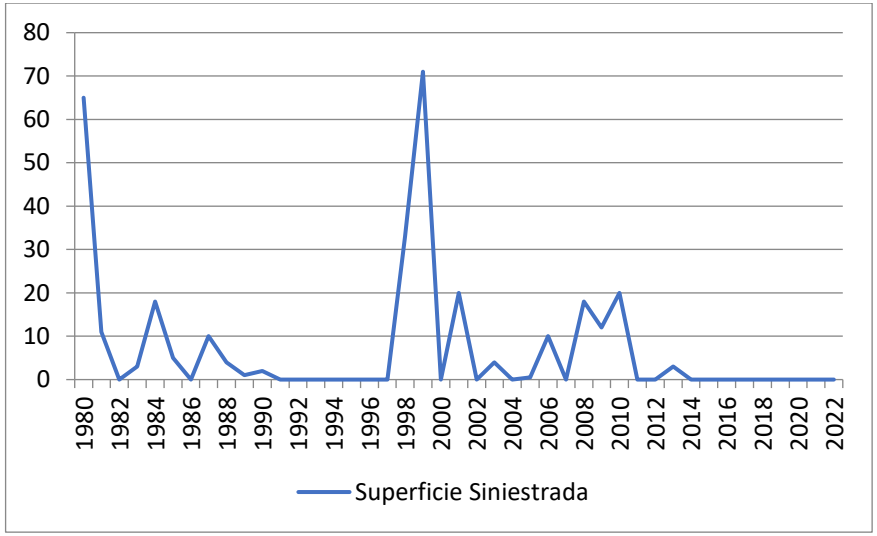
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 58. Superficie siniestrada de Papaya para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



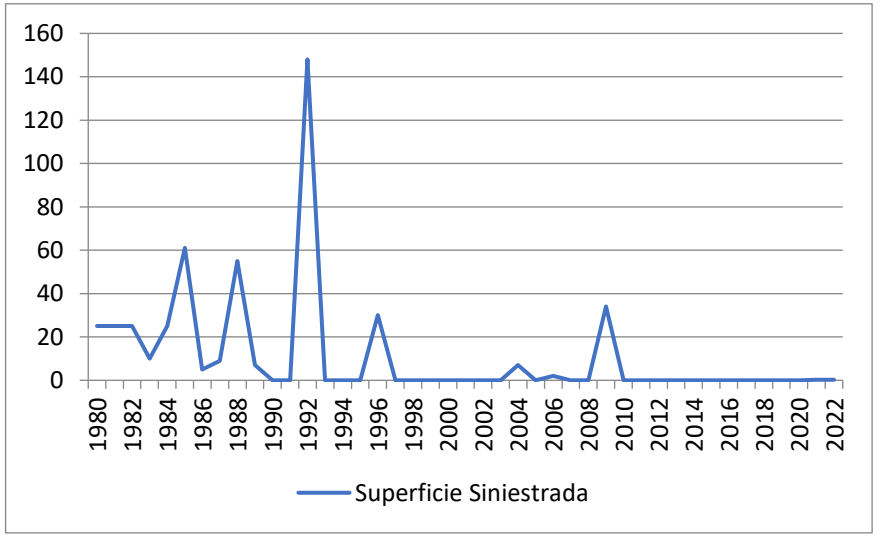
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 59. Superficie siniestrada de Pepino para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



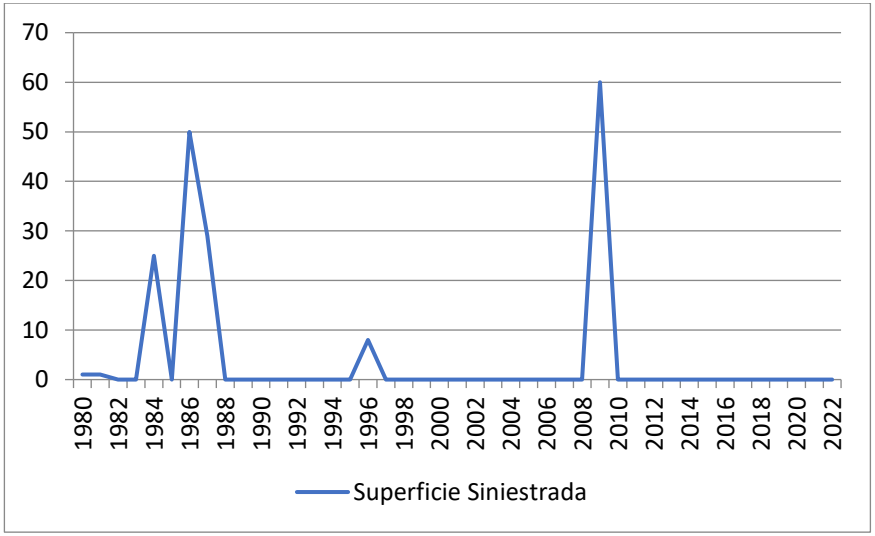
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 60. Superficie siniestrada de Pera para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



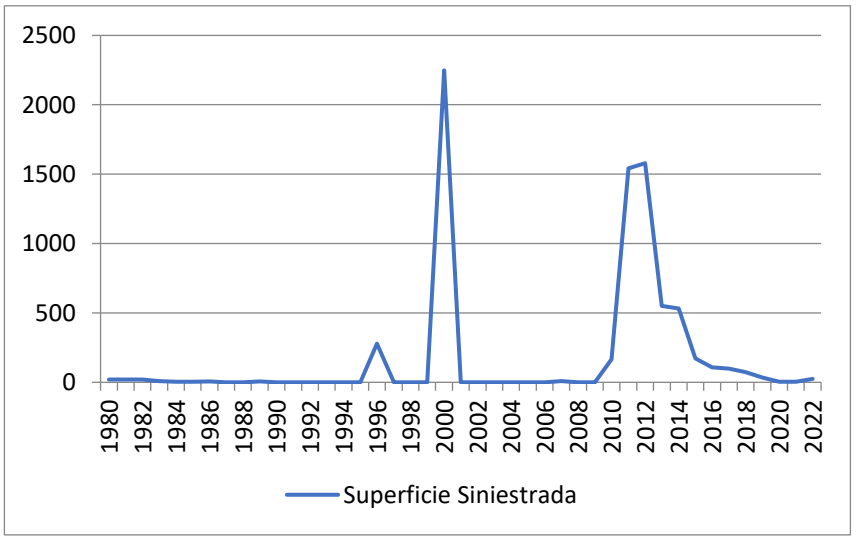
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 61. Superficie siniestrada de Perón para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



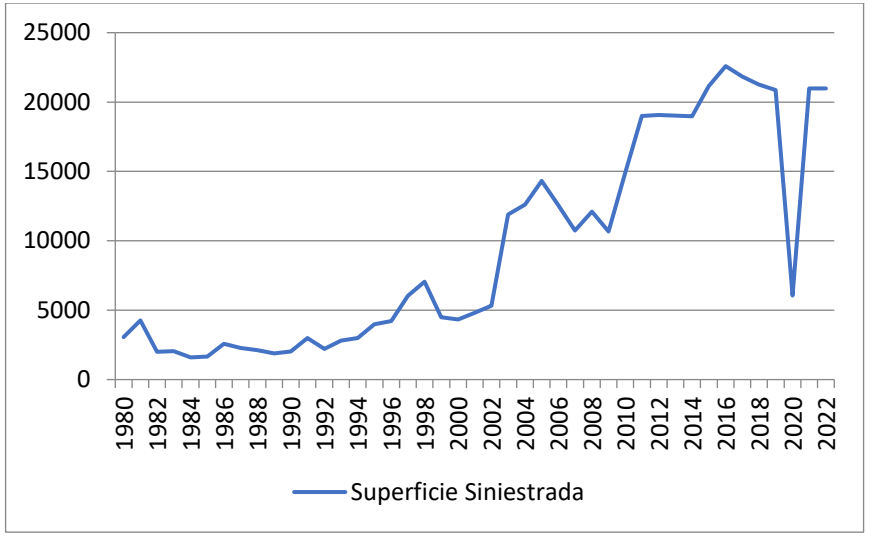
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 62. Superficie siniestrada de Pimienta para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



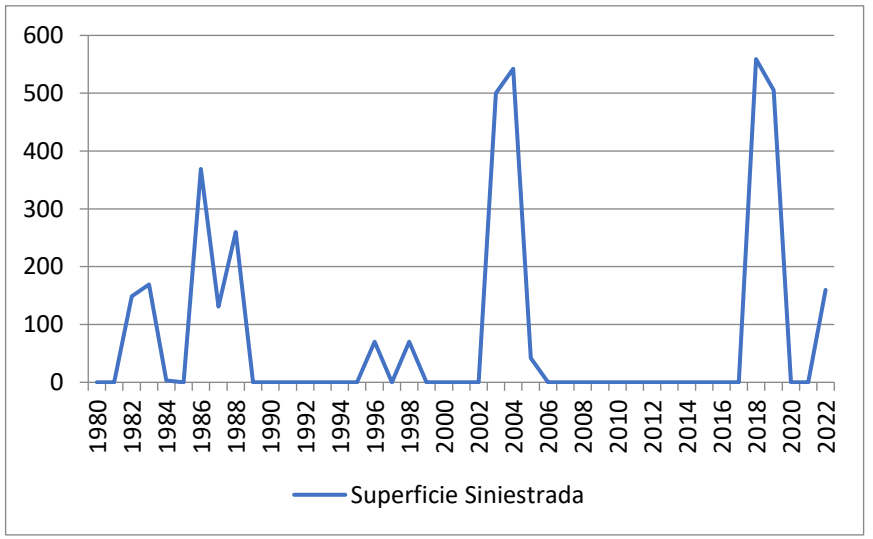
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 63. Superficie siniestrada de Piña para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



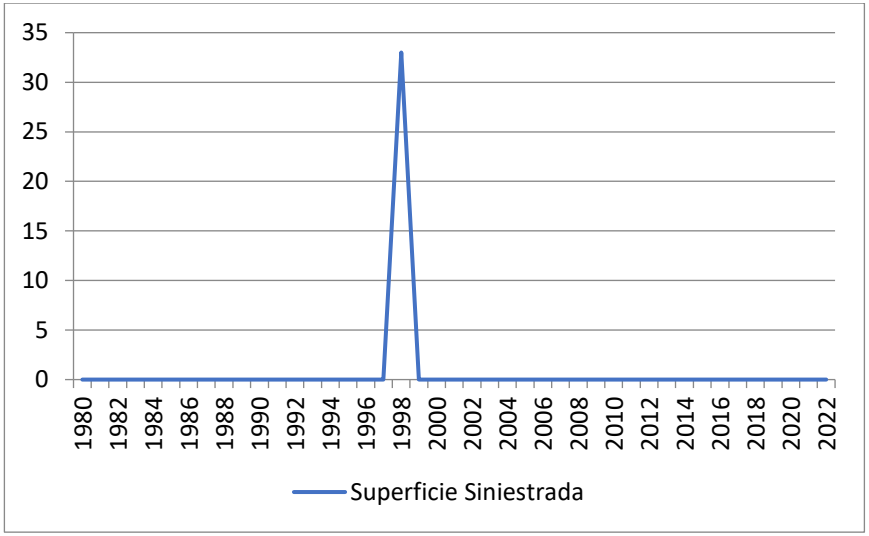
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 64. Superficie siniestrada de Piñón para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



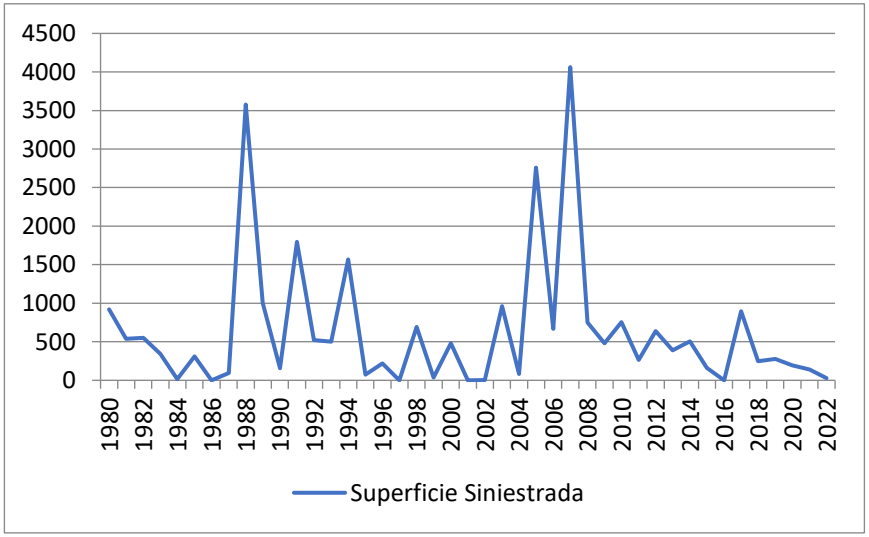
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 65. Superficie siniestrada de Pitahaya para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



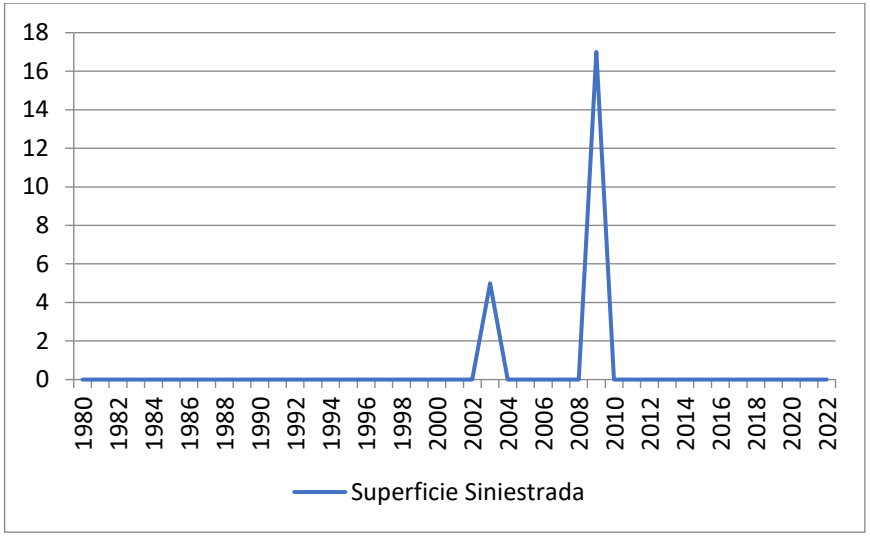
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 66. Superficie siniestrada de Plátano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



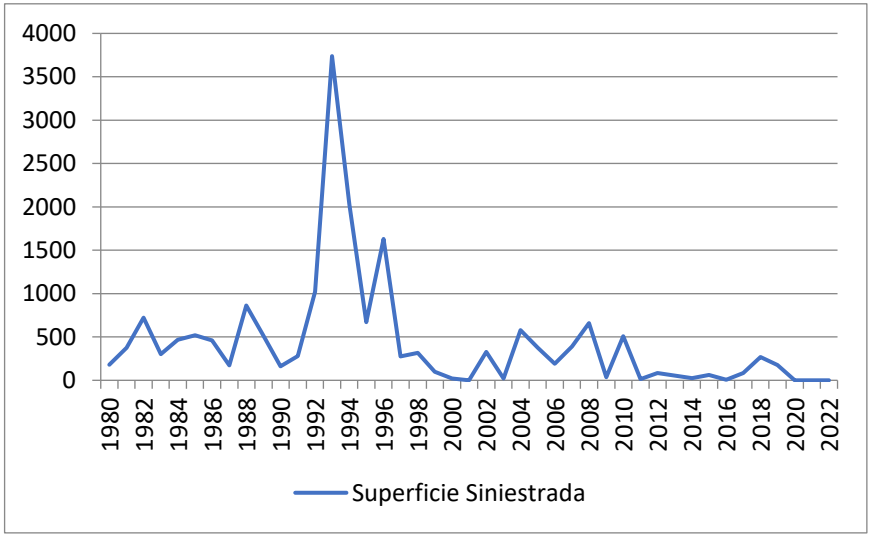
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 67. Superficie siniestrada de Rábano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



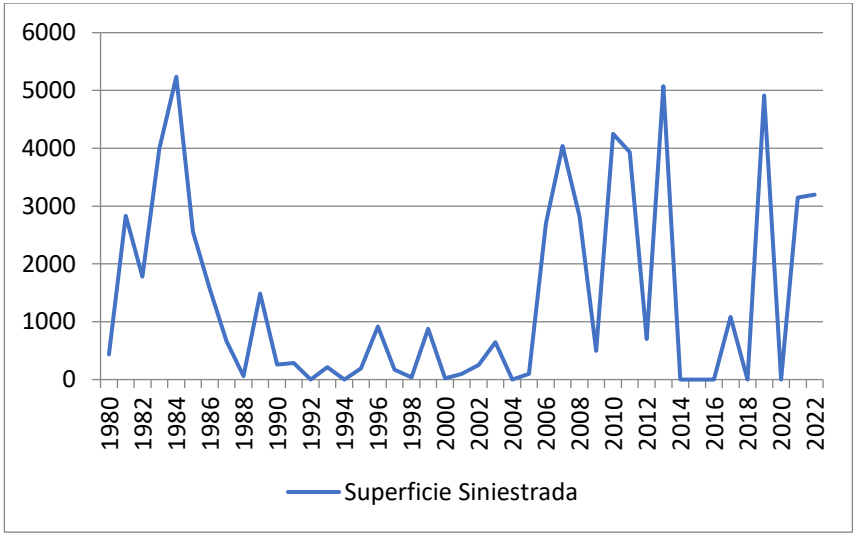
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 68. Superficie siniestrada de Sandía para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



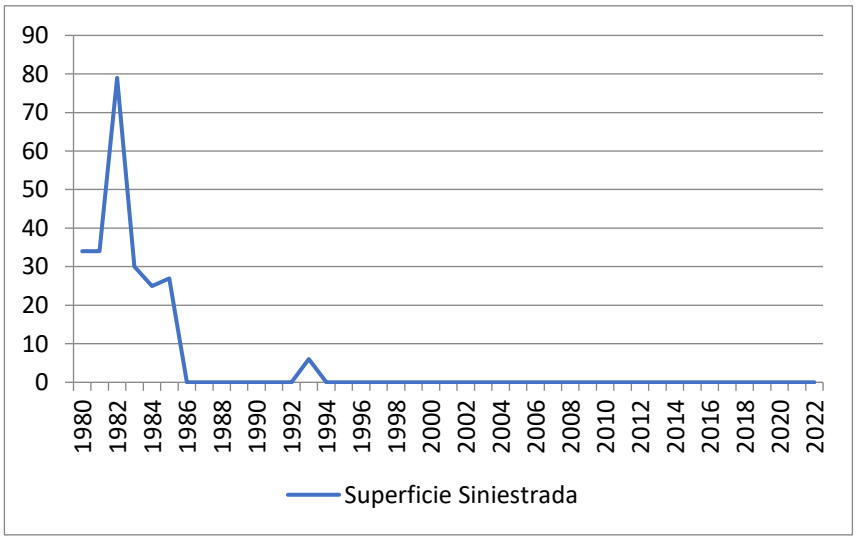
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 69. Superficie siniestrada de Soya para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



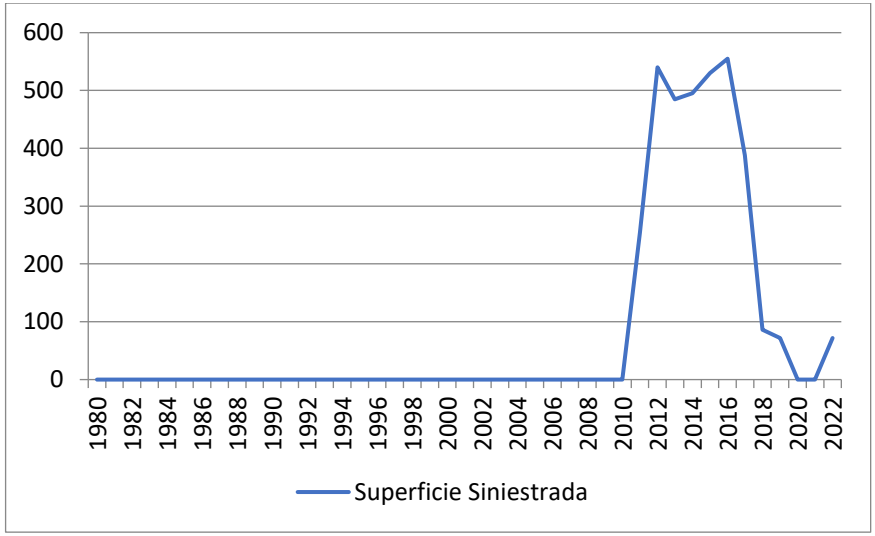
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 70. Superficie siniestrada de Tamarindo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



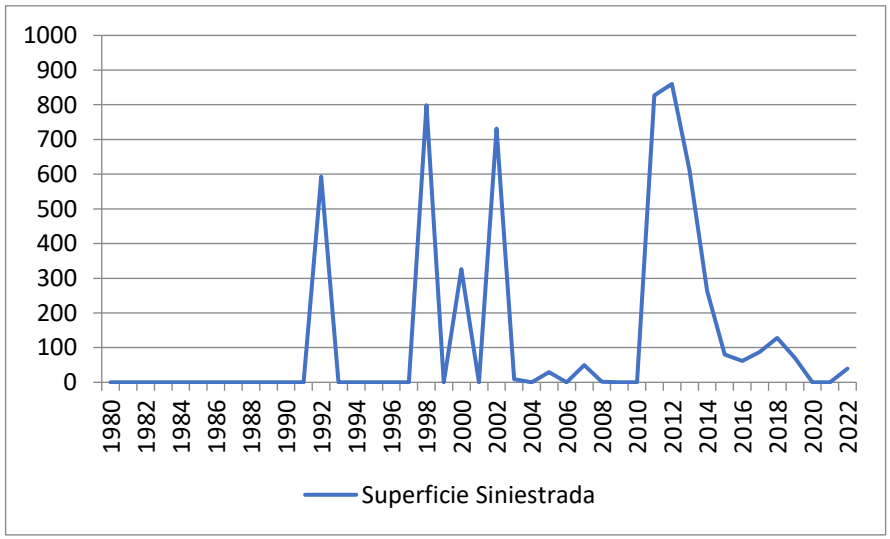
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 71. Superficie siniestrada de Tangelo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



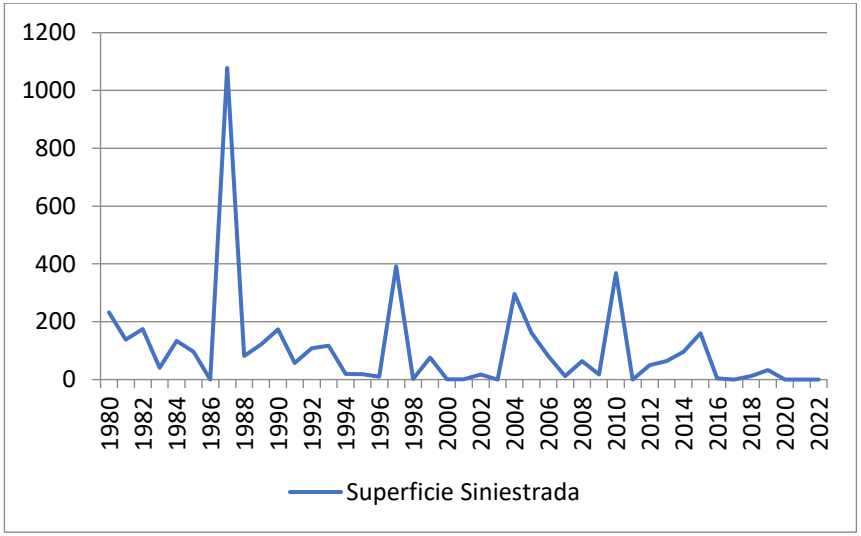
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 72. Superficie siniestrada de Tangerina para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



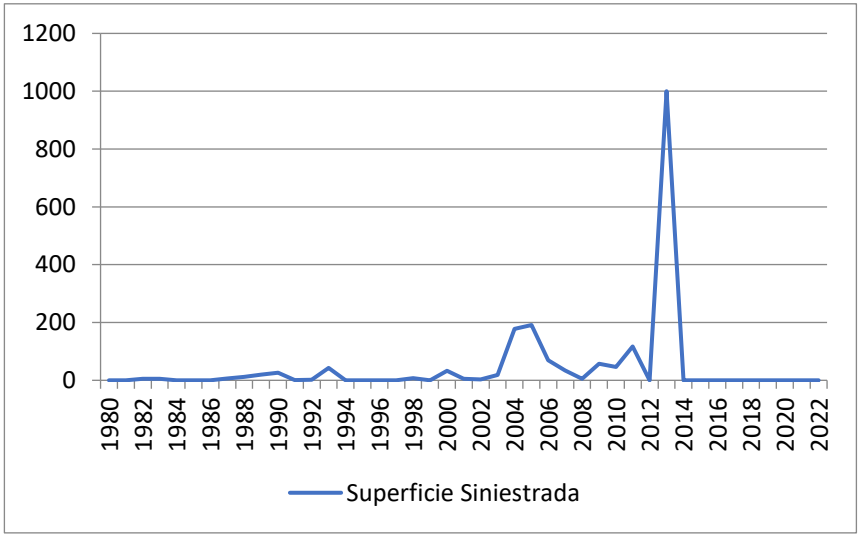
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 73. Superficie siniestrada de Tomate rojo (jitomate) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



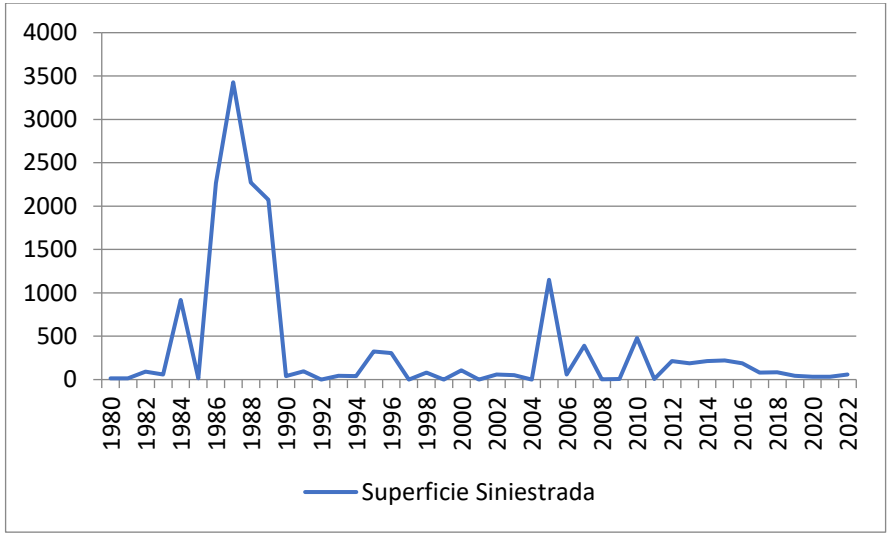
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 74. Superficie siniestrada de Tomate verde para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



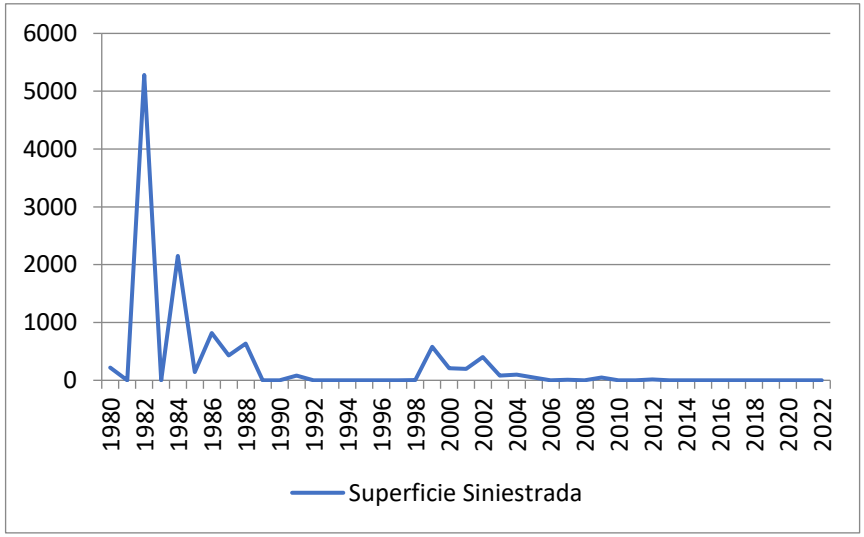
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 75. Superficie siniestrada de Toronja (pomelo) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



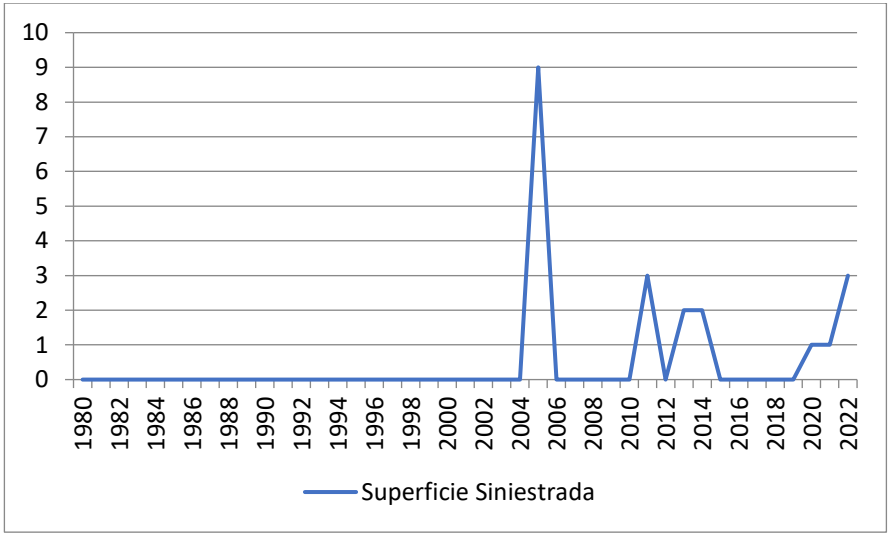
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 76. Superficie siniestrada de Trigo grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



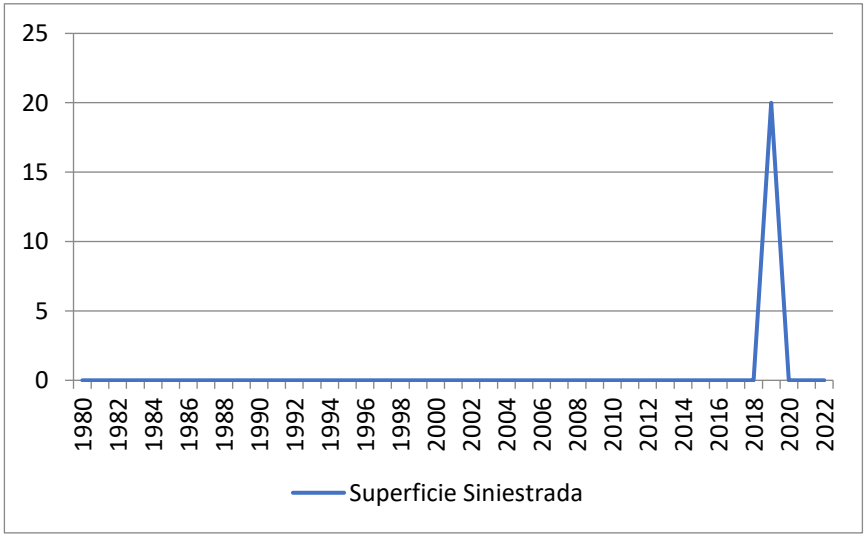
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 77. Superficie siniestrada de Tuna para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



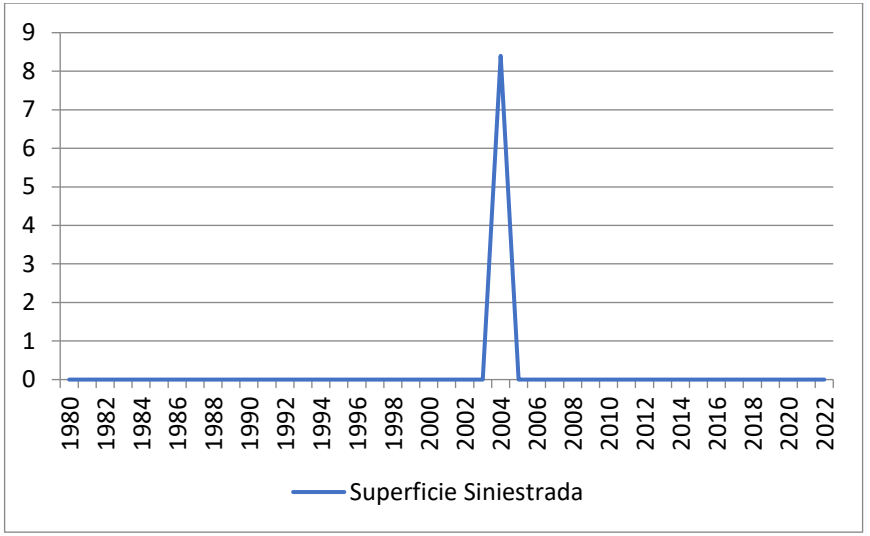
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 78. Superficie siniestrada de Yuca alimenticia para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



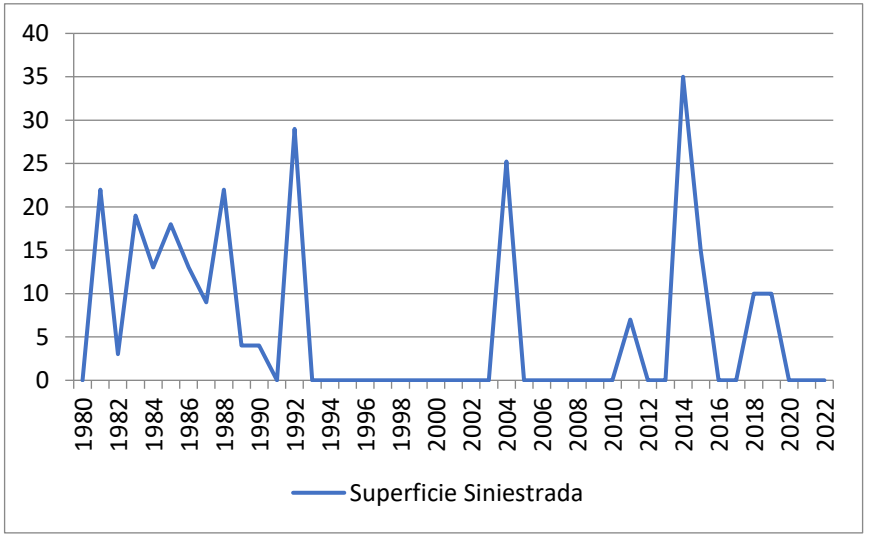
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 79. Superficie siniestrada de Zanahoria para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



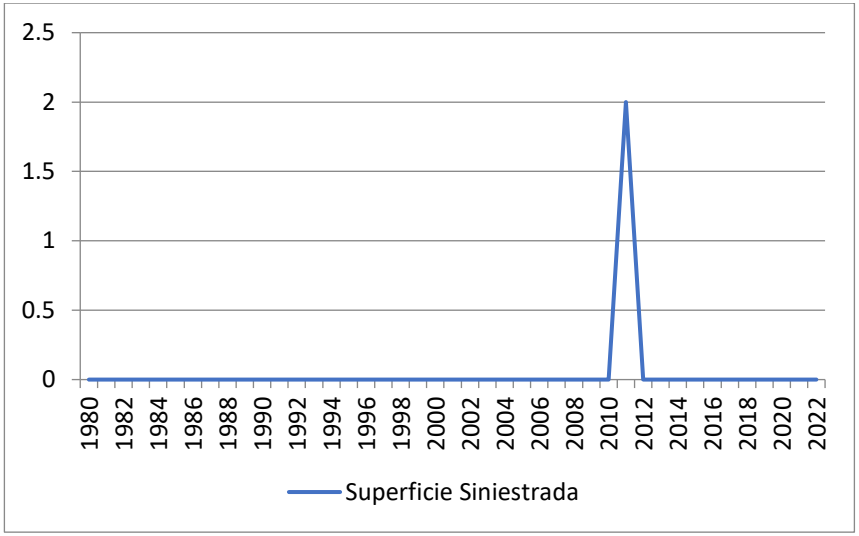
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 80. Superficie siniestrada de Zapote para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

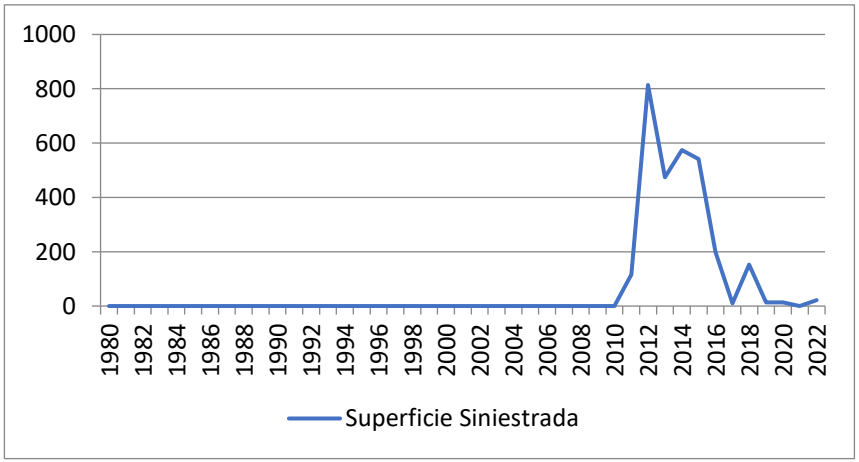
Gráfica 81. Superficie siniestrada de Zarzamora para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

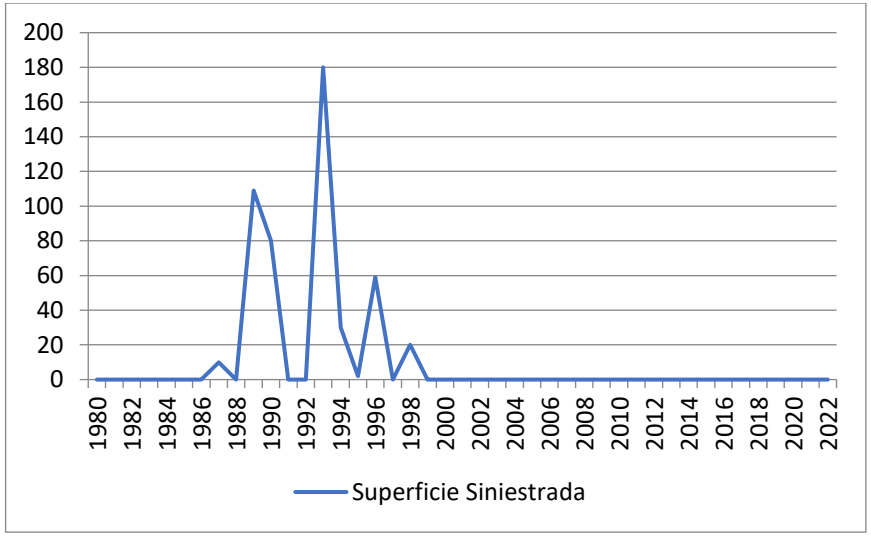
Grupo Industriales

Gráfica 82. Superficie siniestrada de Agave para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



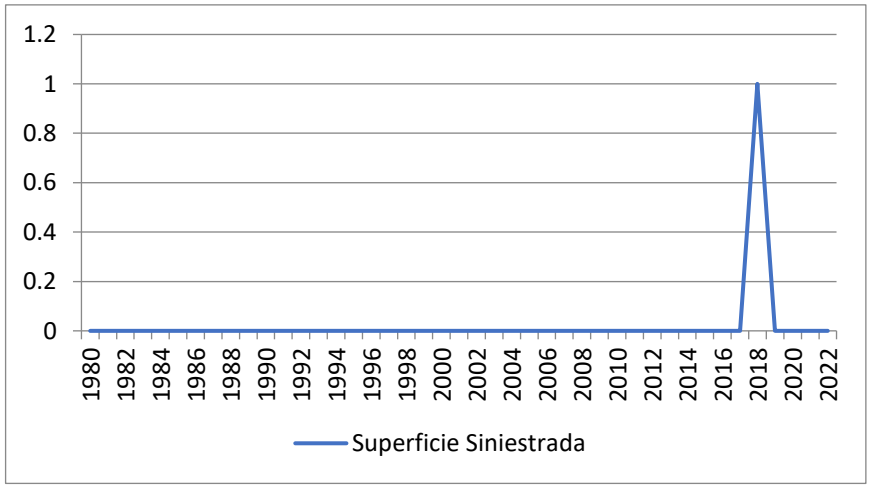
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 83. Superficie siniestrada de Algodón hueso para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



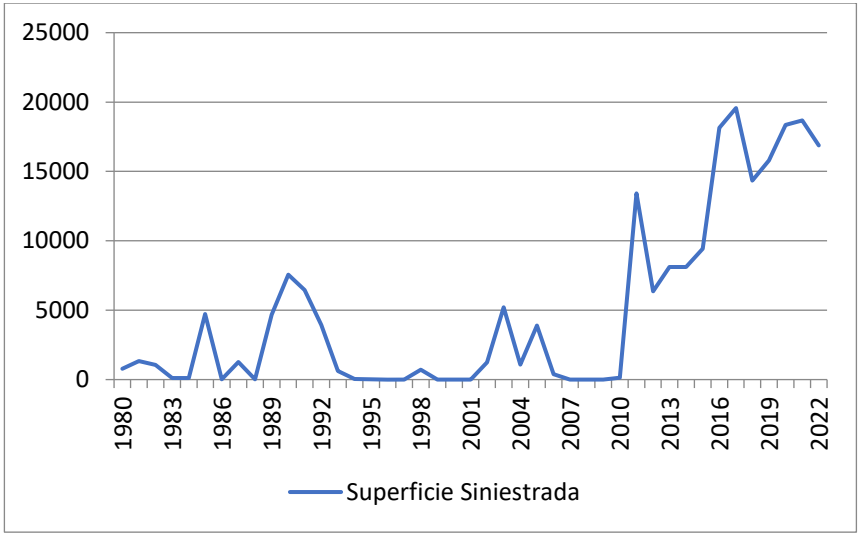
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 84. Superficie siniestrada de Avena grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



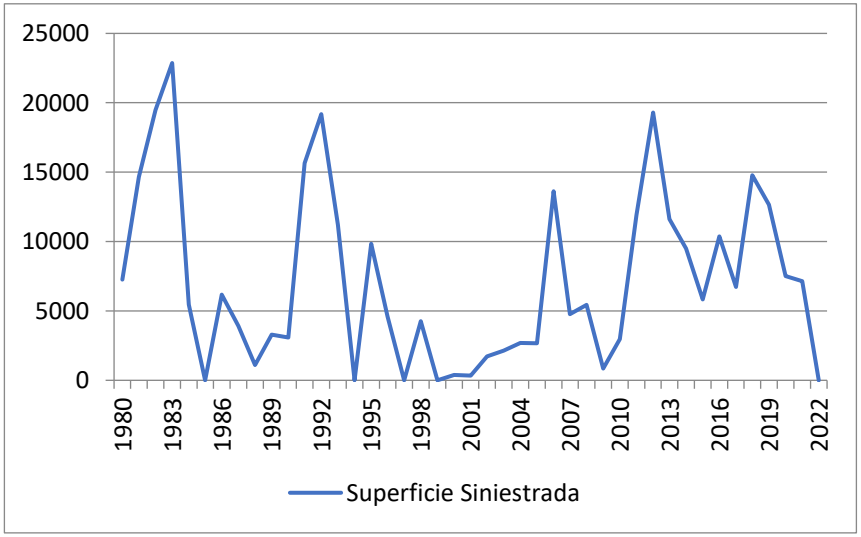
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 85. Superficie siniestrada de Café cereza para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



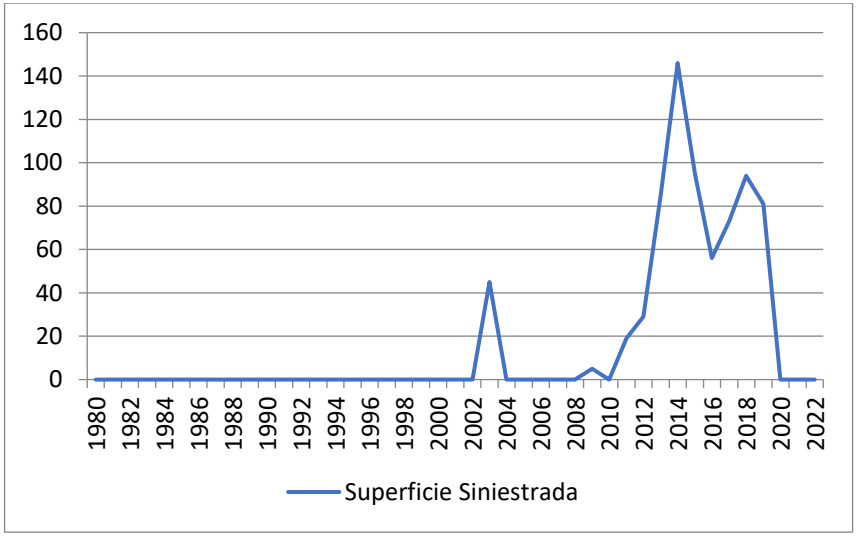
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 86. Superficie siniestrada de Caña de azúcar para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



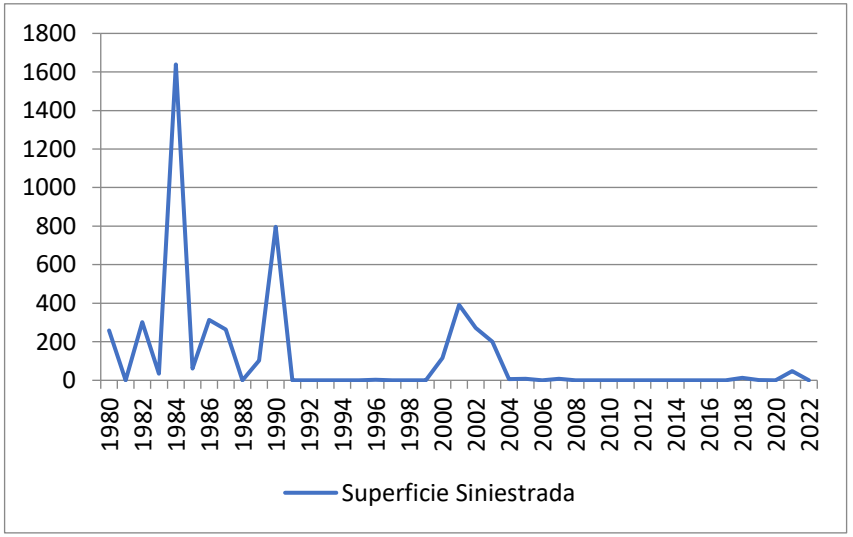
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 87. Superficie siniestrada de Caña de azúcar piloncillo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



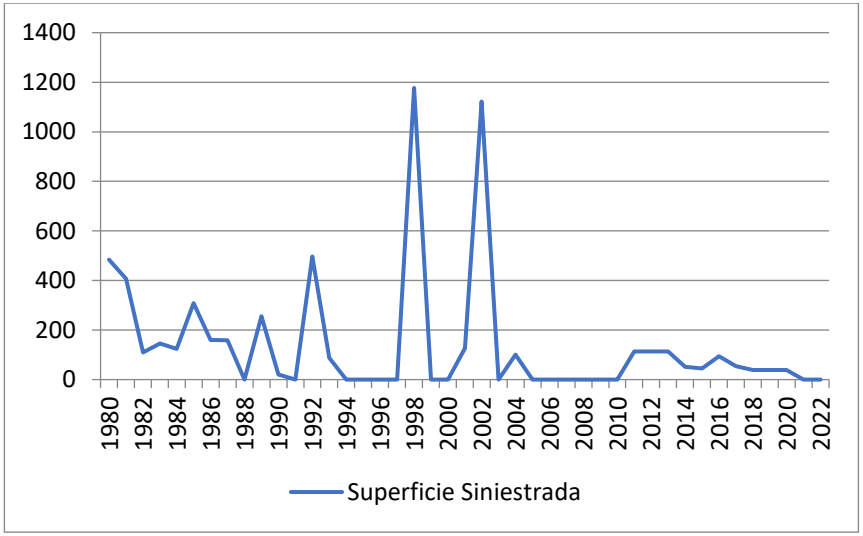
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 88. Superficie siniestrada de Cebada grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



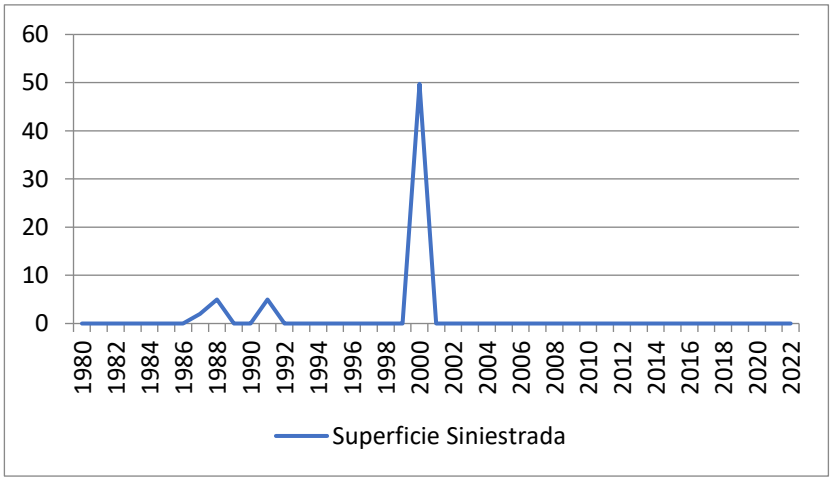
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 89. Superficie siniestrada de Copra para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



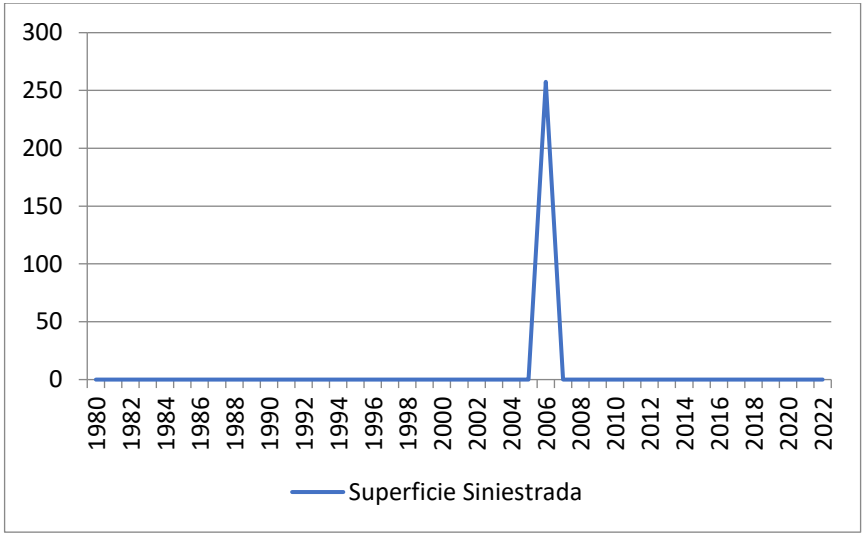
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 90. Superficie siniestrada de Ebo (janamargo o veza) grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



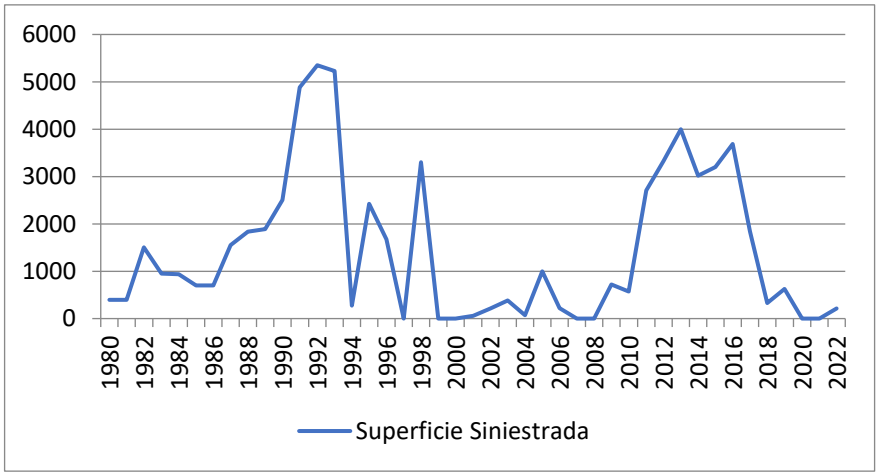
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 91. Superficie siniestrada de Estropajo para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



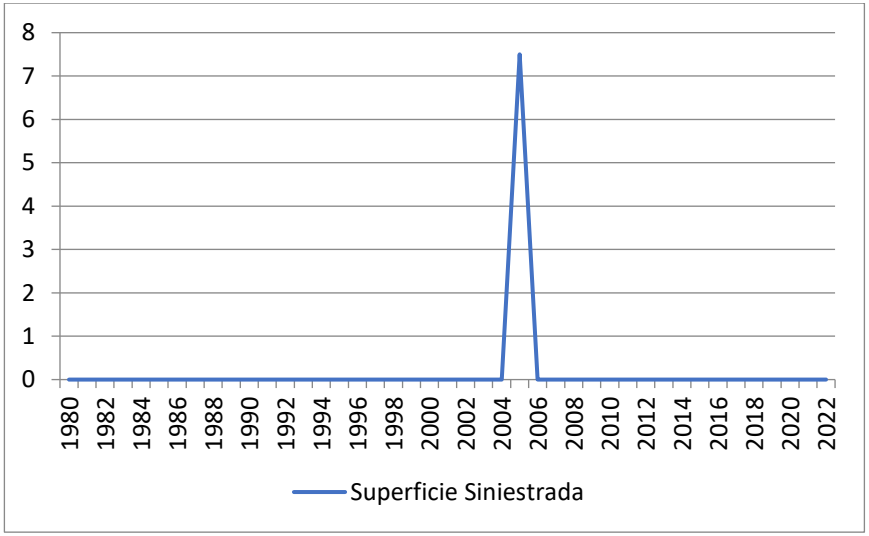
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 92. Superficie siniestrada de Hule hevea para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



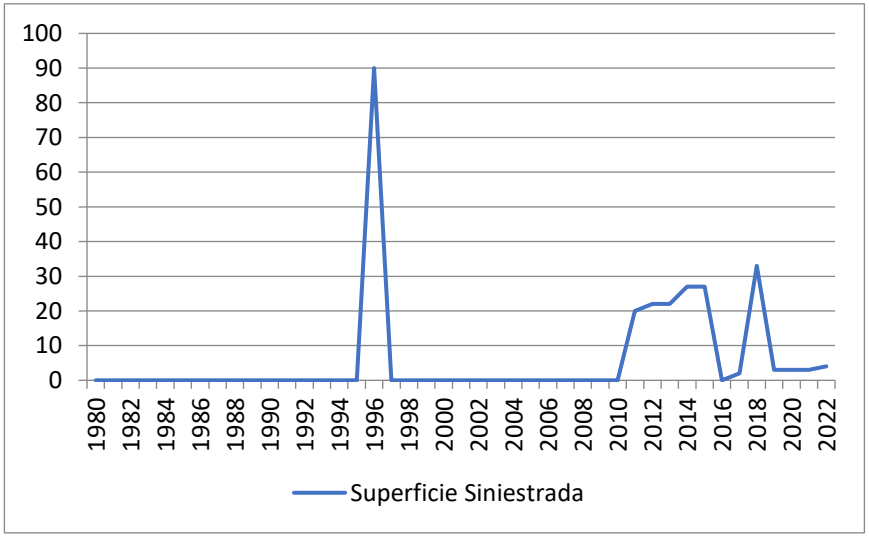
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 93. Superficie siniestrada de Jamaica para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



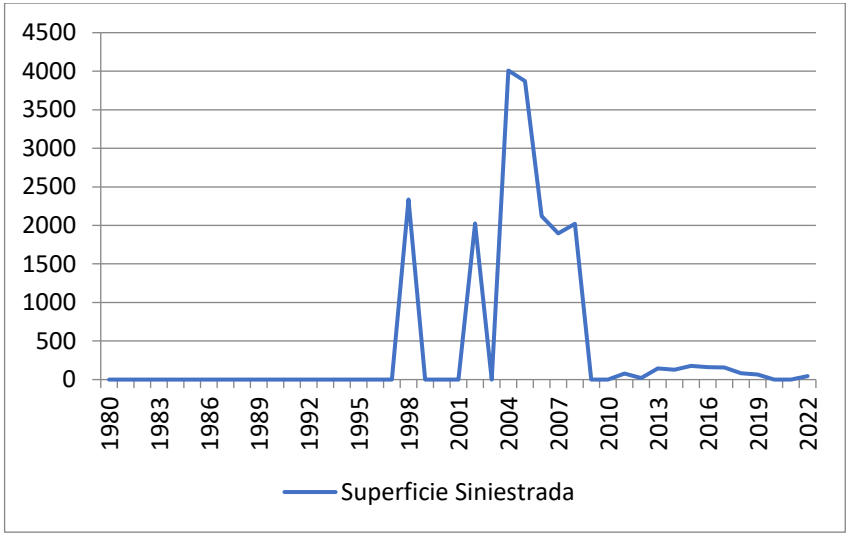
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 94. Superficie siniestrada de Maguey pulquero (miles de lts.) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



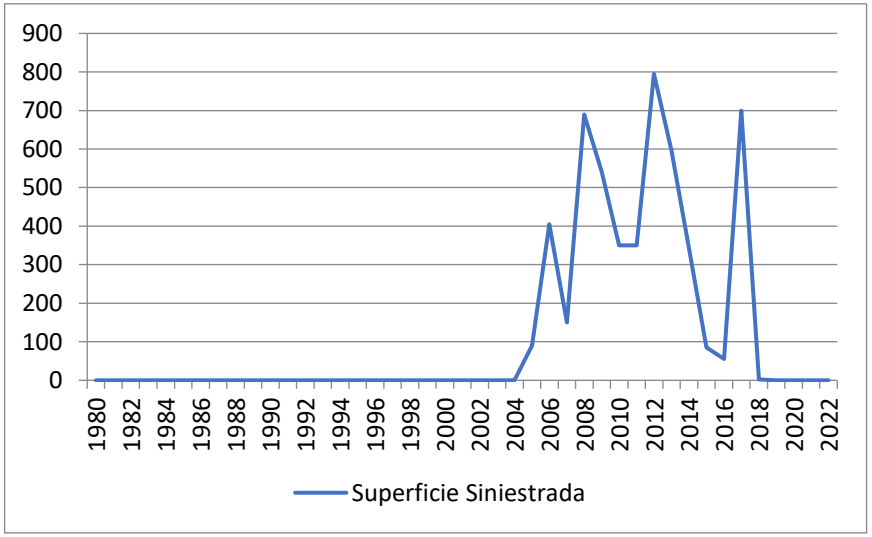
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 95. Superficie siniestrada de Palma africana o de aceite para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



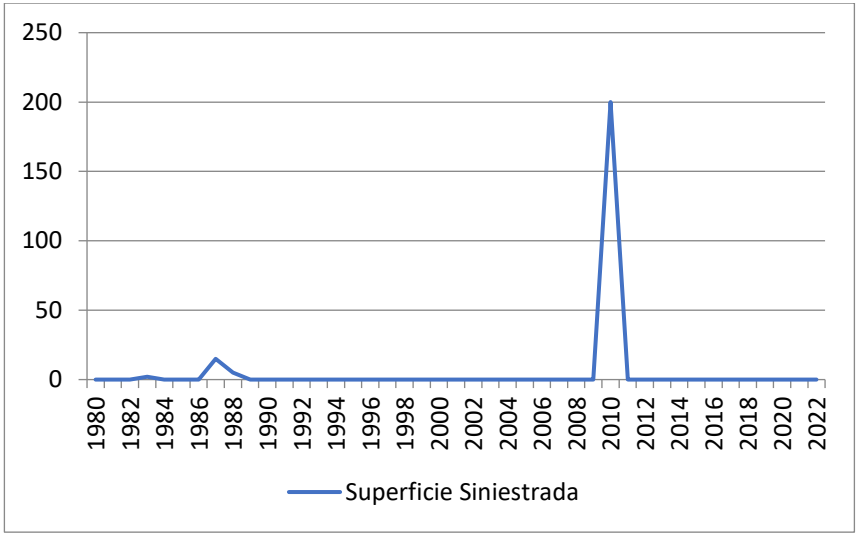
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 96. Superficie siniestrada de Sábila para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



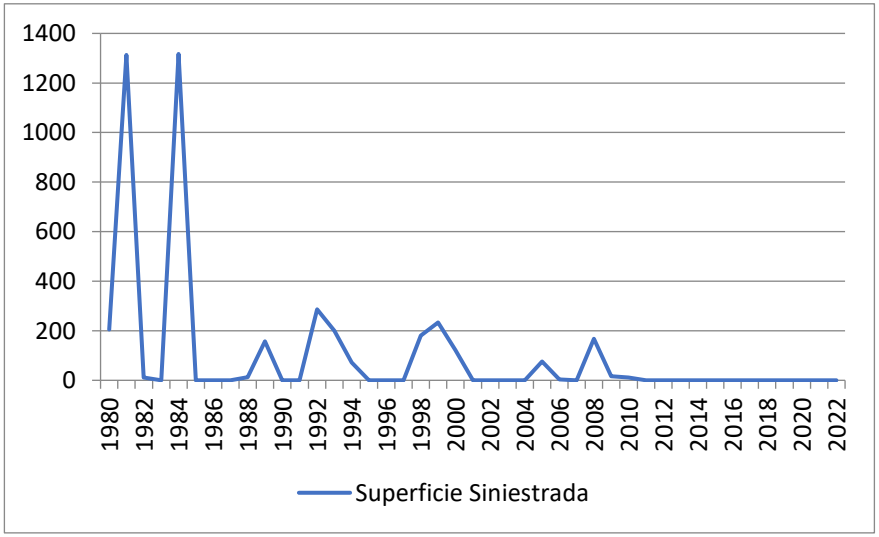
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 97. Superficie siniestrada de Sorgo escobero para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



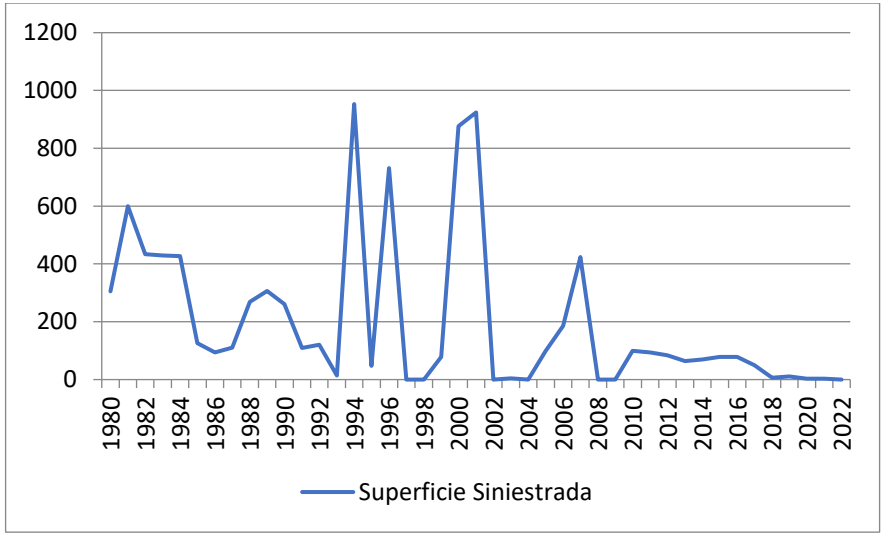
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 98. Superficie siniestrada de Tabaco para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



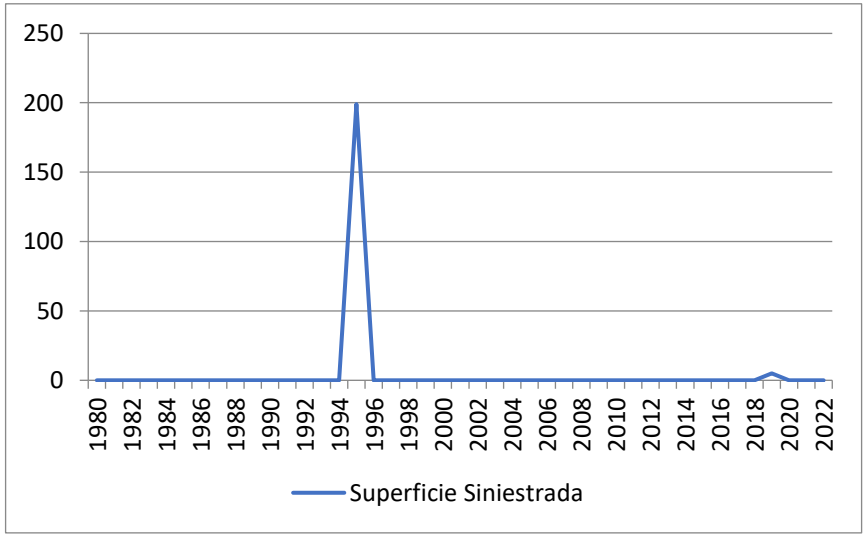
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 99. Superficie siniestrada de Vainilla para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

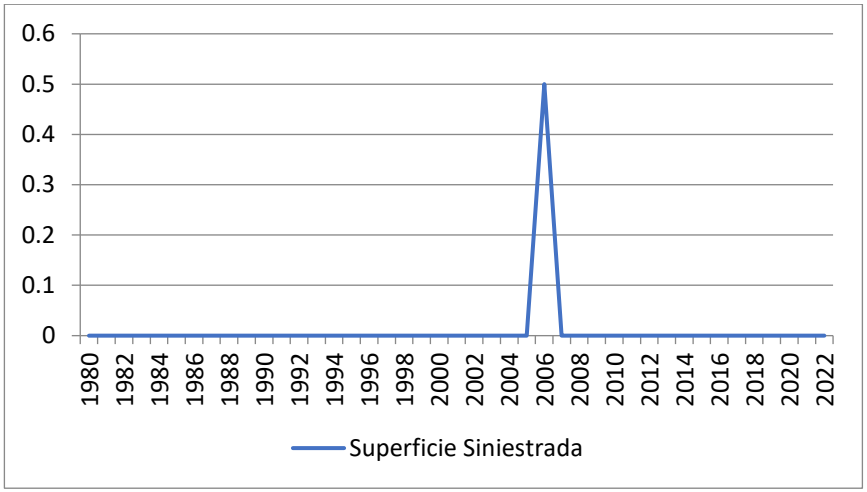
Gráfica 100. Superficie siniestrada de Zapupe para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

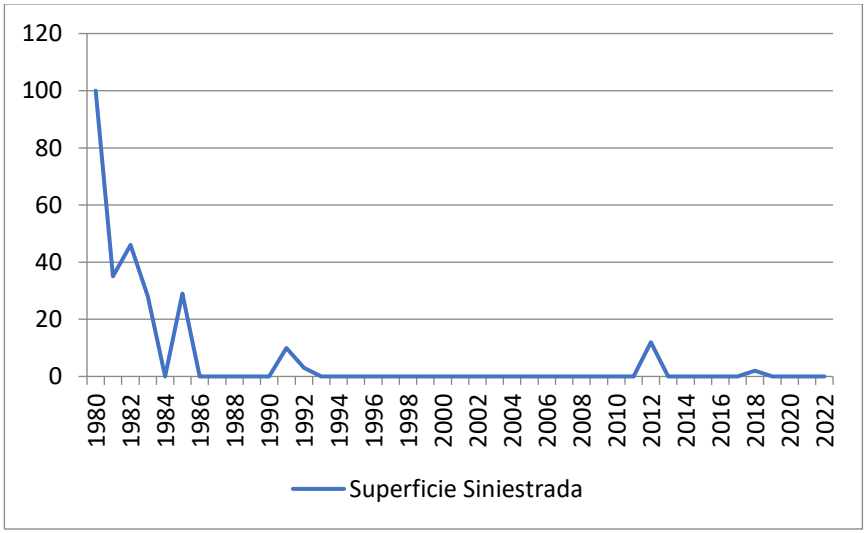
Grupo No Alimentarios No industriales

Gráfica 101. Superficie siniestrada de Alfalfa achicalada para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



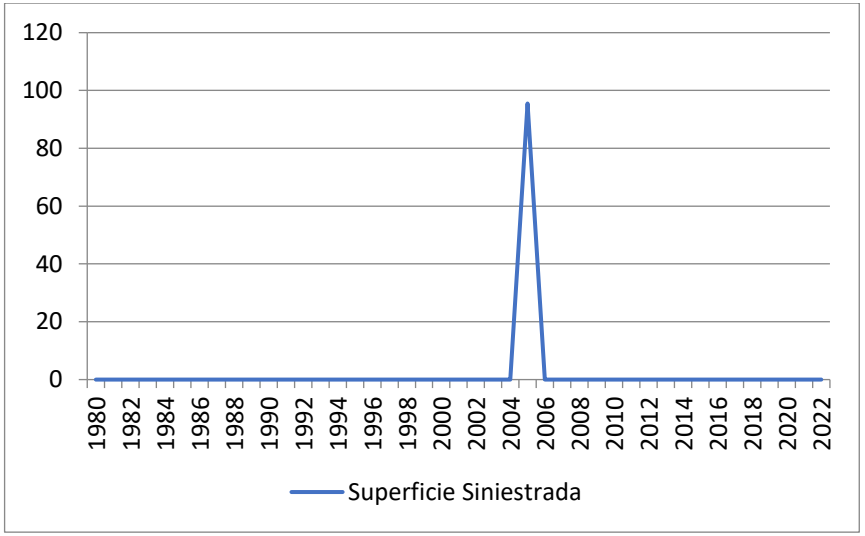
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 102. Superficie siniestrada de Alfalfa verde para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



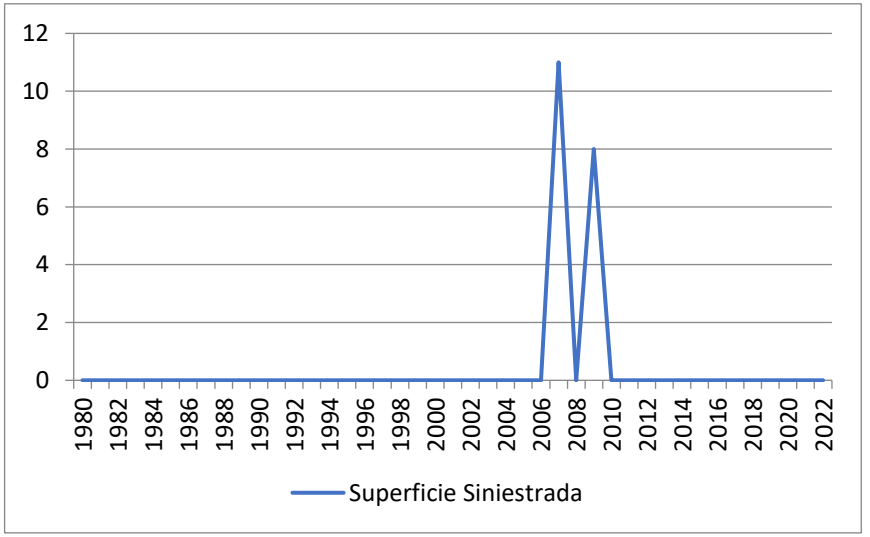
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 103. Superficie siniestrada de Avena forrajera seca para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



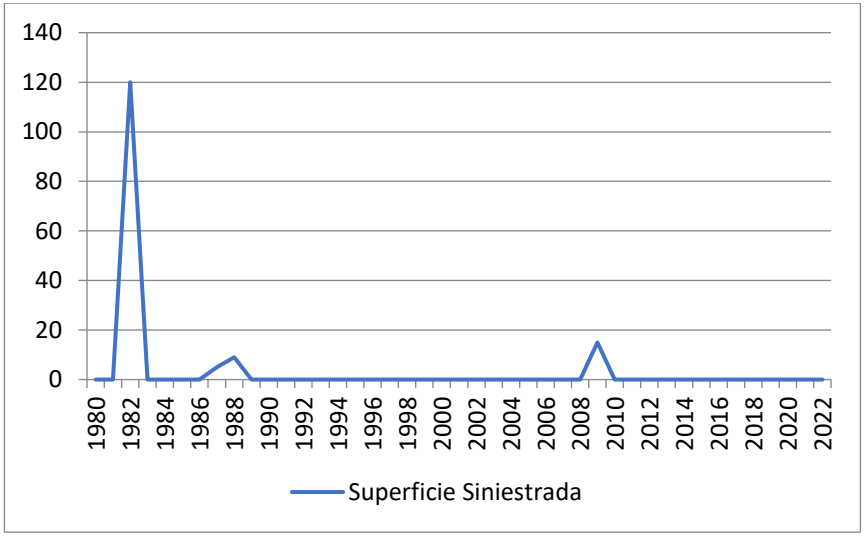
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 104. Superficie siniestrada de Azucena (gruesa) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



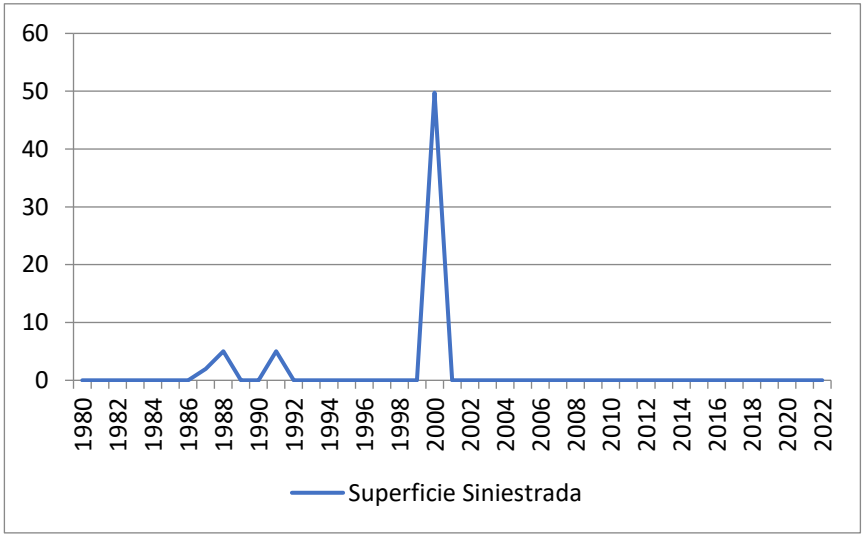
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 105. Superficie siniestrada de Cebada forrajera en verde para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



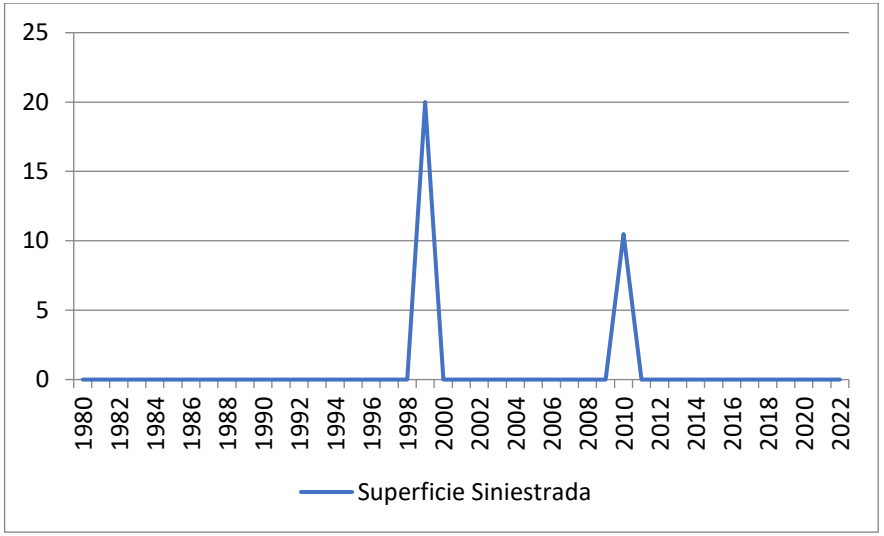
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 106. Superficie siniestrada de Ebo (janamargo o veza) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



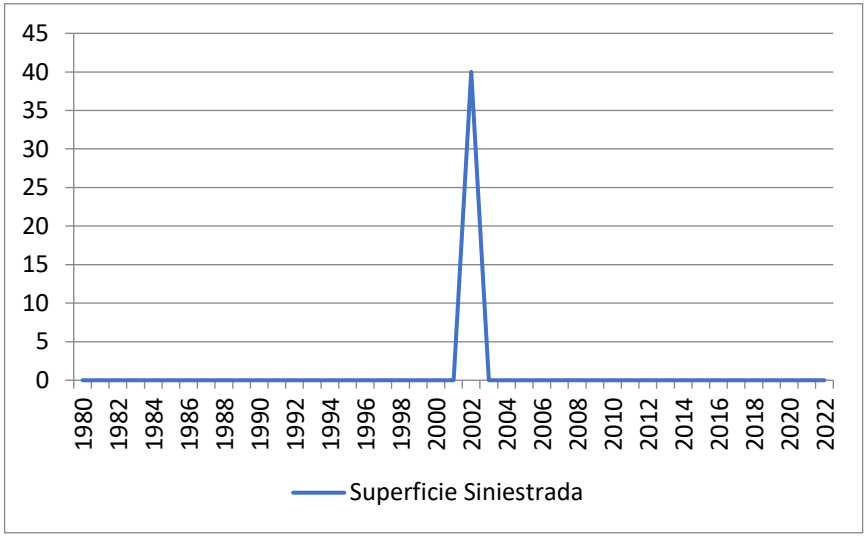
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 107. Superficie siniestrada de Flores para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



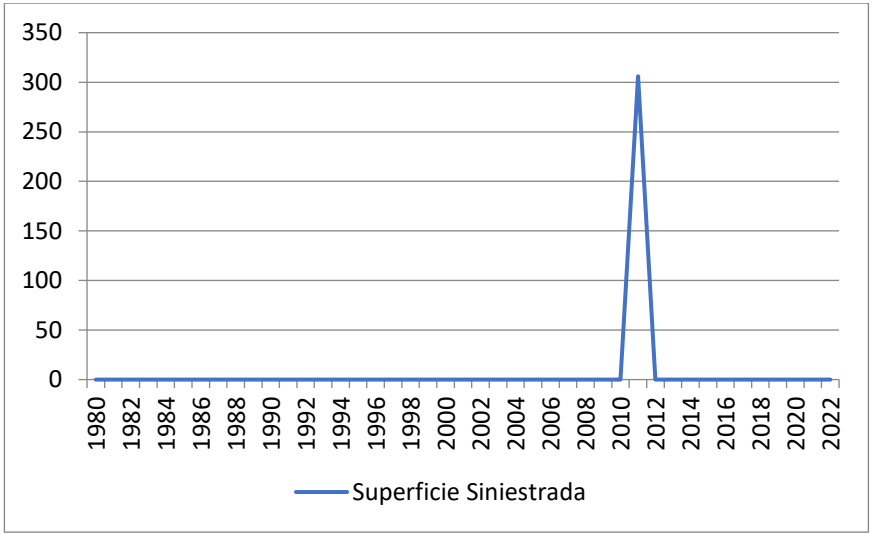
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 108. Superficie siniestrada de Garbanzo grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



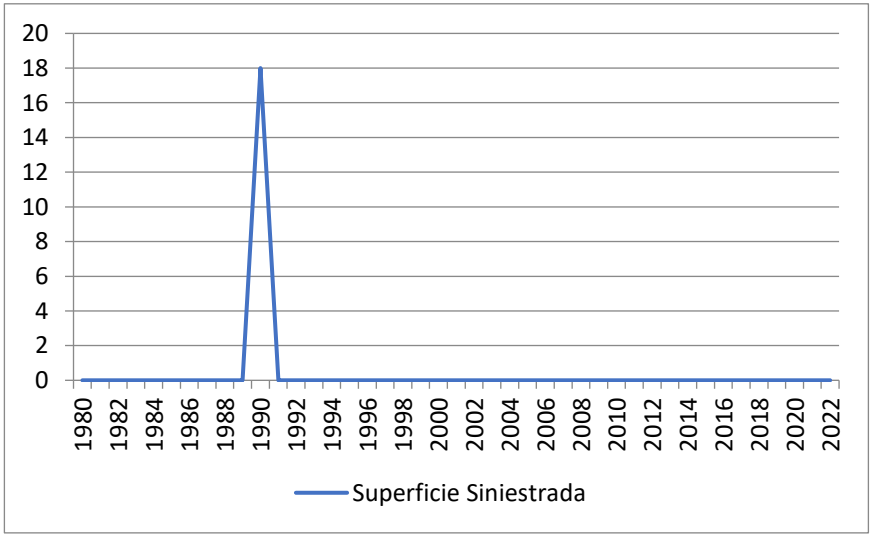
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 109. Superficie siniestrada de Girasol flor (gruesa) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



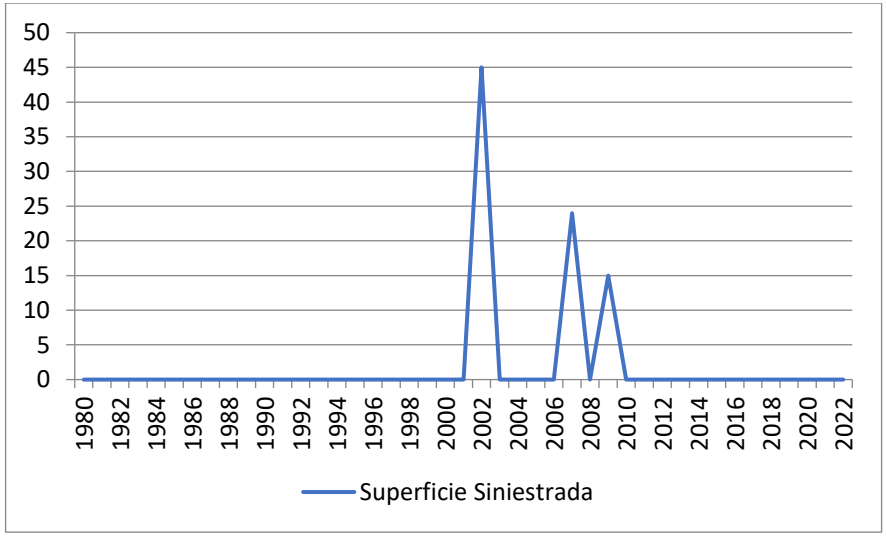
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 110. Superficie siniestrada de Gladiola para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



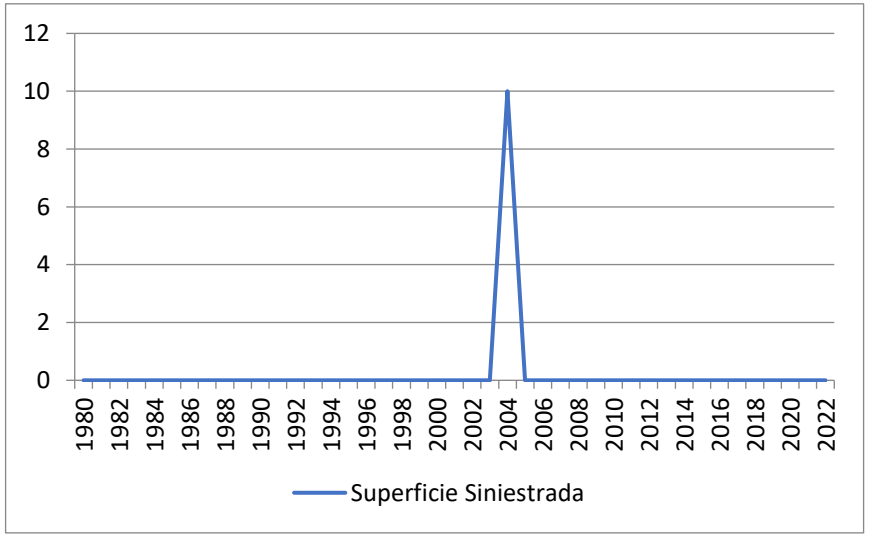
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 111. Superficie siniestrada de Gladiola (gruesa) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



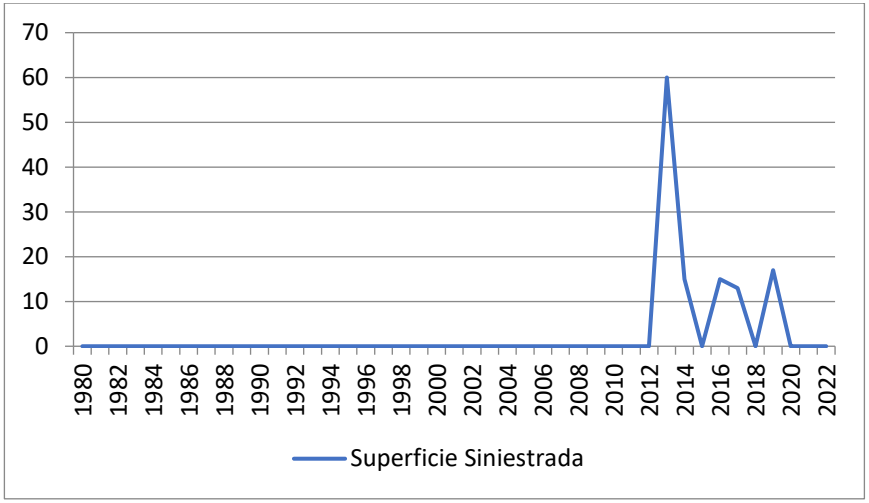
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 112. Superficie siniestrada de haba verde para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



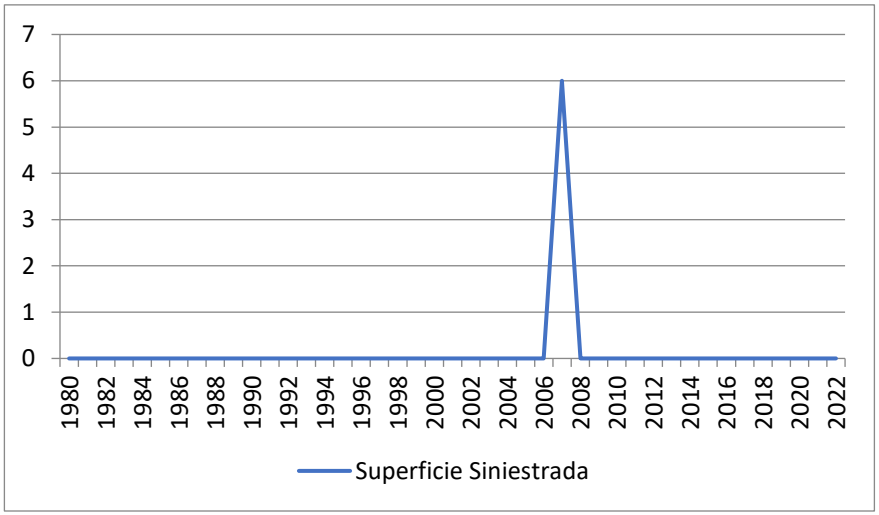
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 113. Superficie siniestrada de Hoja de plátano (belillo) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



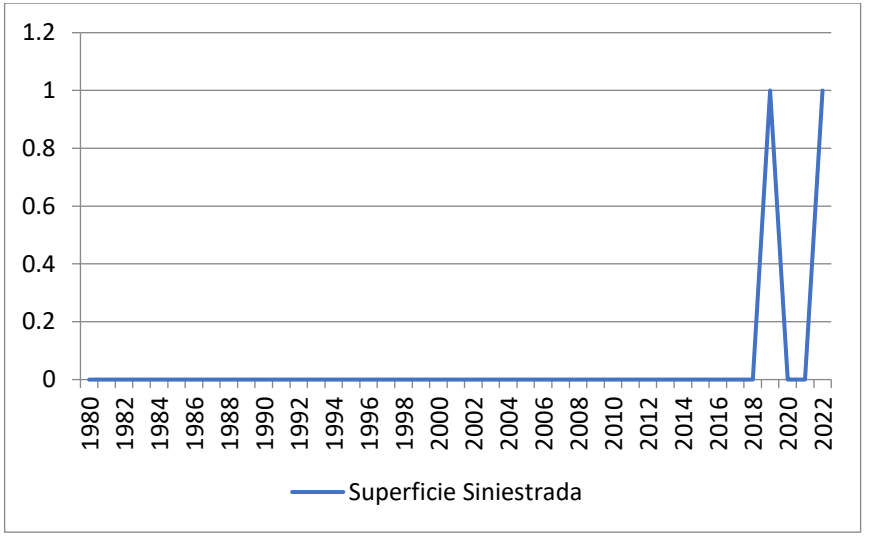
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 114. Superficie siniestrada de Nardo (gruesa) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



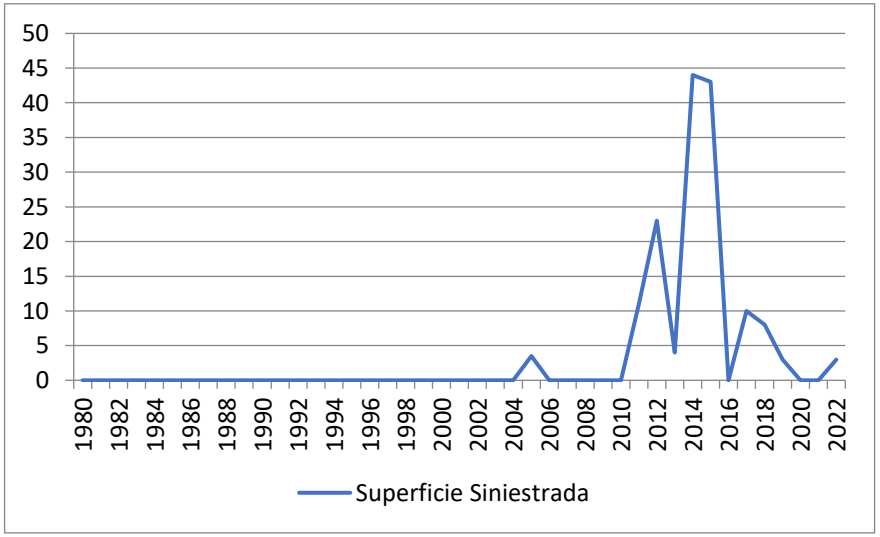
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 115. Superficie siniestrada de Noni para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



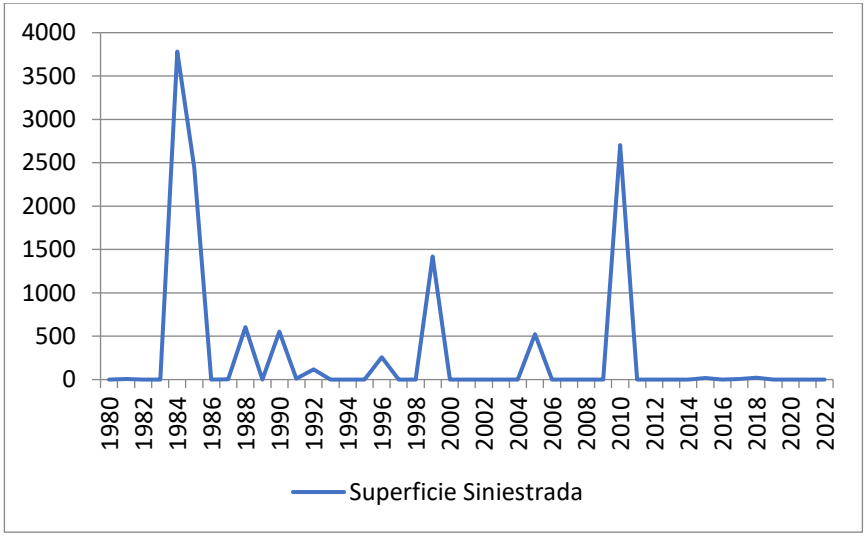
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 116. Superficie siniestrada de Palma camedor (gruesa) para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



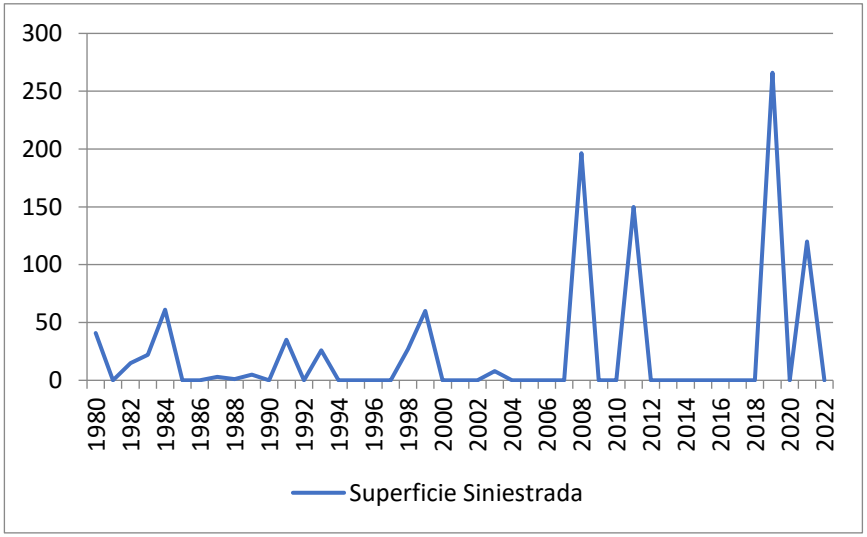
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 117. Superficie siniestrada de Pastos y praderas para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



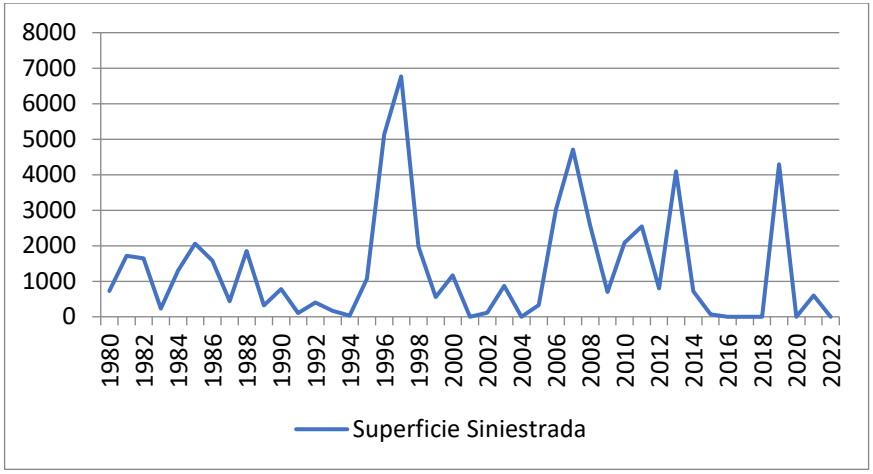
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 118. Superficie siniestrada de Sorgo forrajero en verde para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Gráfica 119. Superficie siniestrada de Sorgo grano para el estado de Veracruz de 1980 a 2022 (ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP

Nota Metodológica

Para calcular la Siniestralidad se resta en cada cultivo la superficie sembrada menos la superficie cosechada, lo que en una fórmula representa lo siguiente:

$$S = S.S - S.C.$$

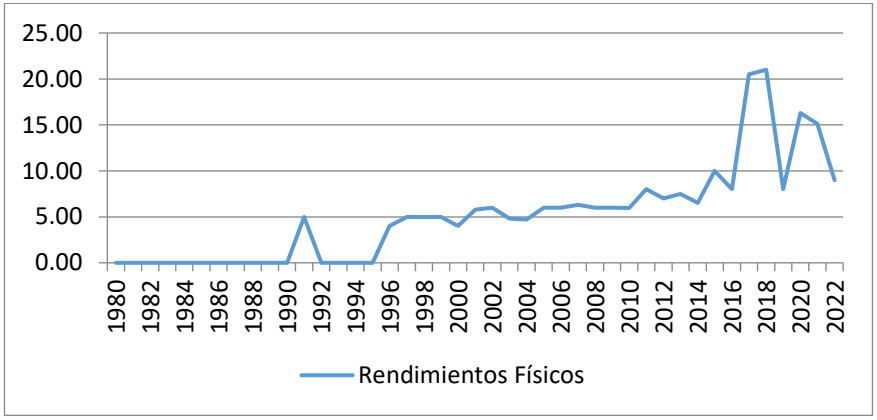
Esto es para representar la cantidad de hectáreas que se han perdido, es decir, que no se cosecharon en una serie de tiempo para cada cultivo.

El glosario de datos del SIAP solamente mide la siniestralidad de los cultivos anuales, excluyendo la de los cultivos perennes bajo el argumento que las plantaciones se pueden recuperar el año siguiente, para efectos de este trabajo, sí se realiza el cálculo para todos los cultivos.

Rendimientos físicos históricos por cultivo del estado de Veracruz, 1980-2022

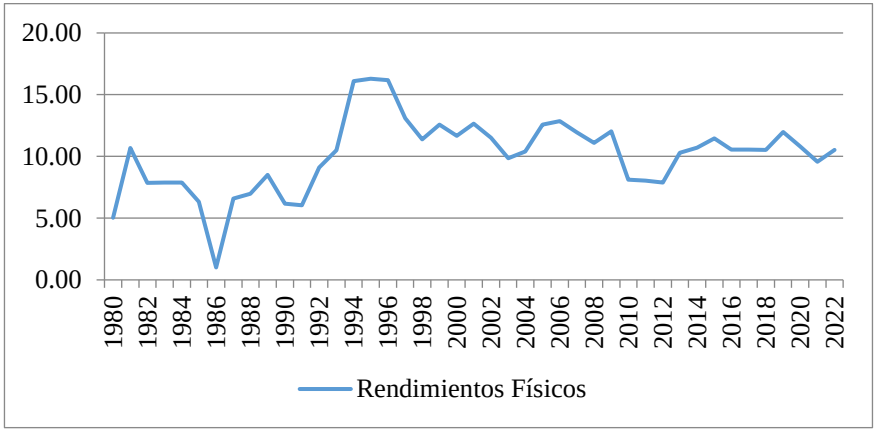
Grupo de Productos Alimentarios

Gráfica 1. Rendimientos físicos de Acelga en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



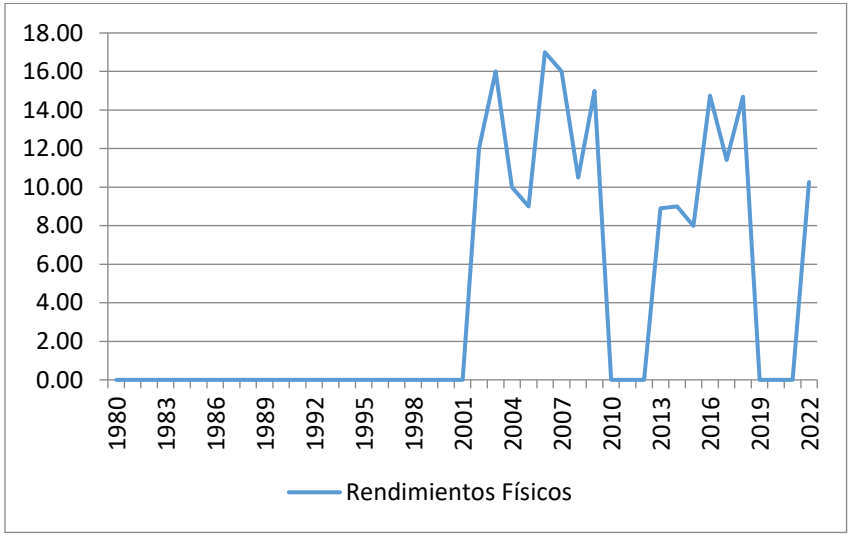
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 2. Rendimientos físicos de Aguacate en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



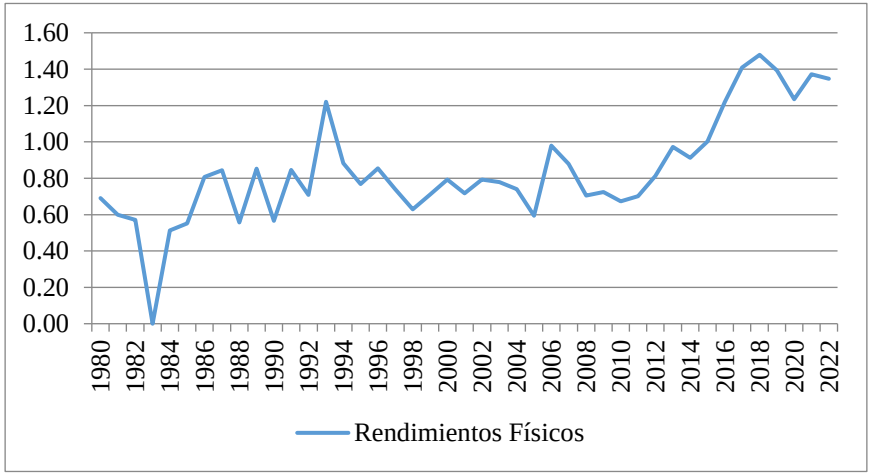
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 3. Rendimientos físicos de Ajo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



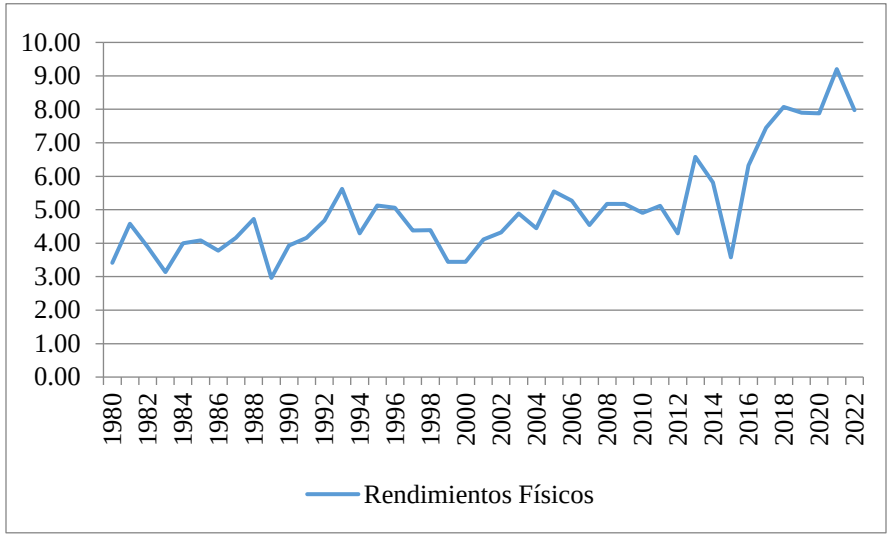
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 4. Rendimientos físicos de Ajonjolí en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



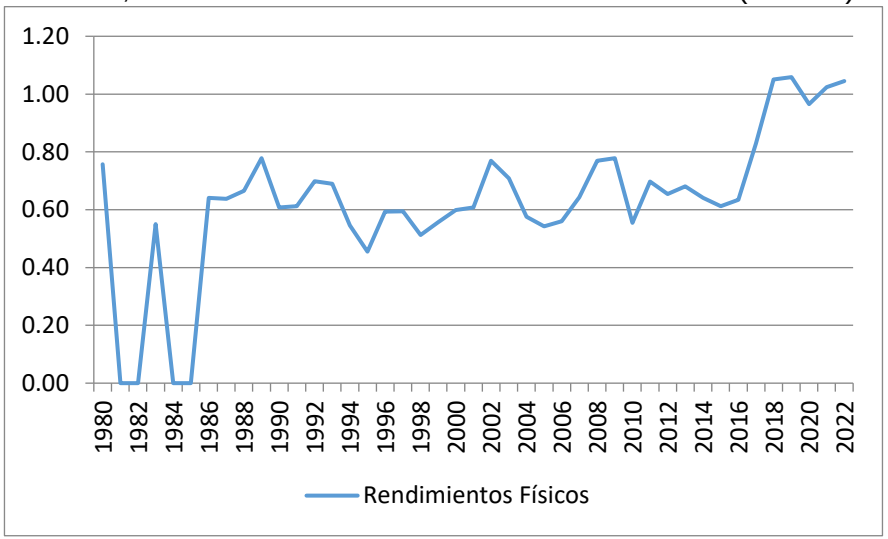
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 5. Rendimientos físicos de Arroz palay en el estado de Veracruz, 1980-2022(ton./ha.)



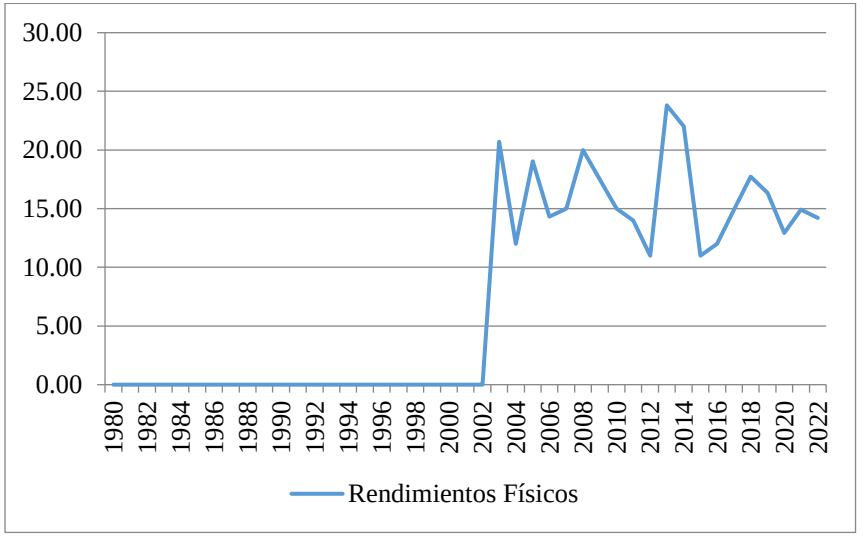
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 6. Rendimientos físicos de Arvejón en el estado de Veracruz, 1980-2022(ton./ha.)



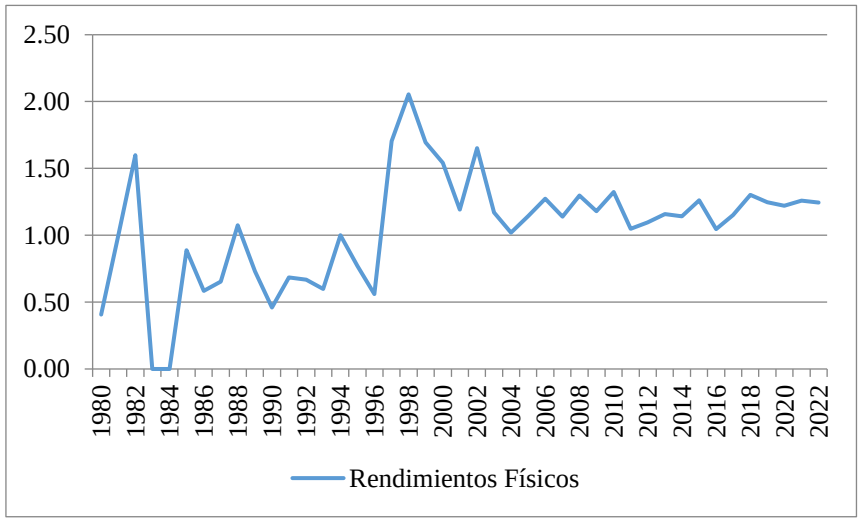
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 7. Rendimientos físicos de Brócoli en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



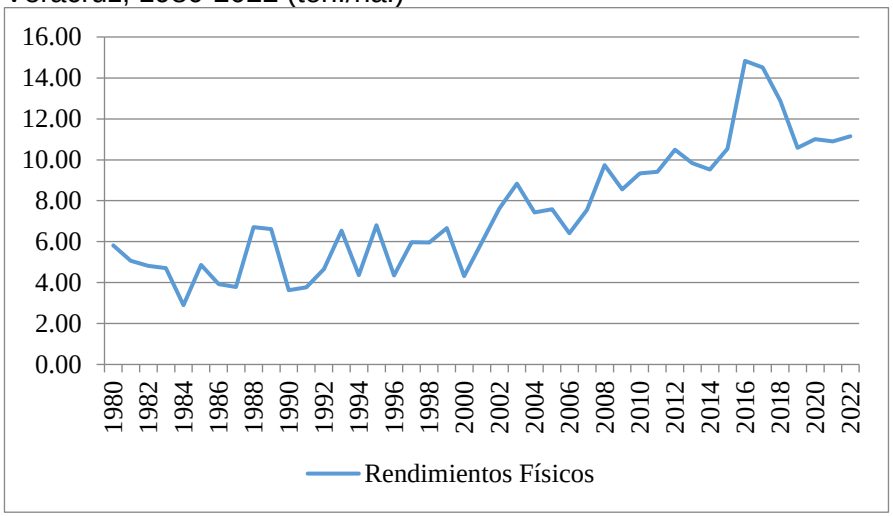
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 8. Rendimientos físicos de Cacahuate en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



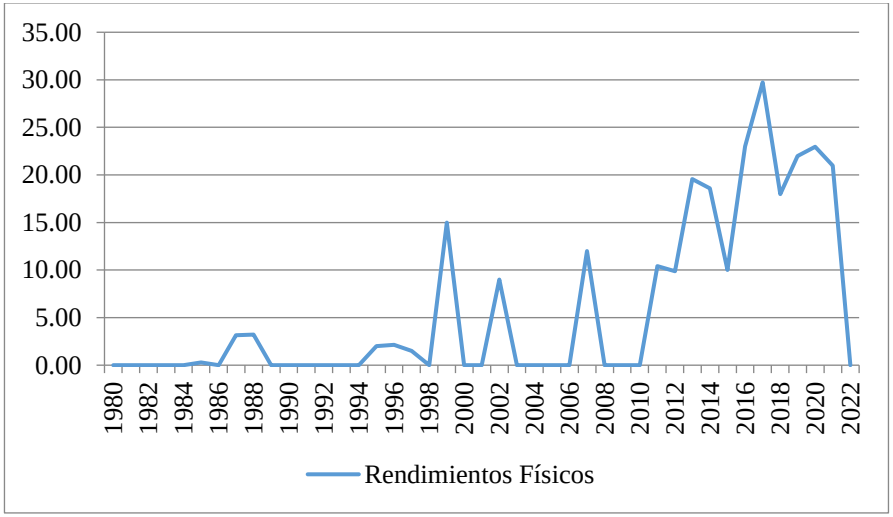
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 9. Rendimientos físicos de Calabacita en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



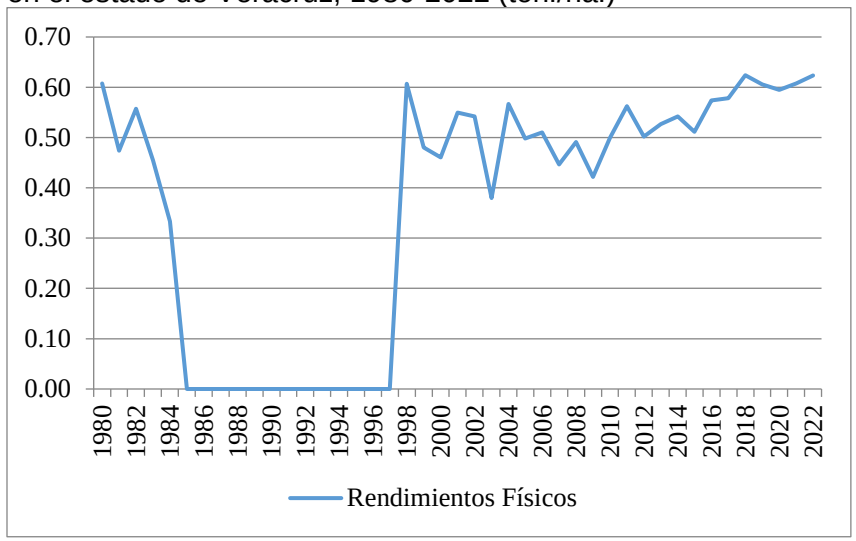
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 10. Rendimientos físicos de Calabaza en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



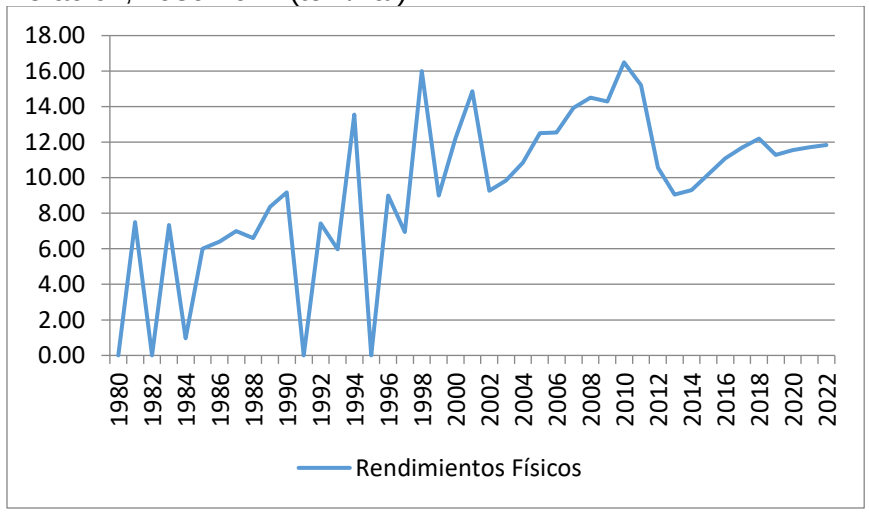
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 11. Rendimientos físicos de Calabaza semilla o chihua en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



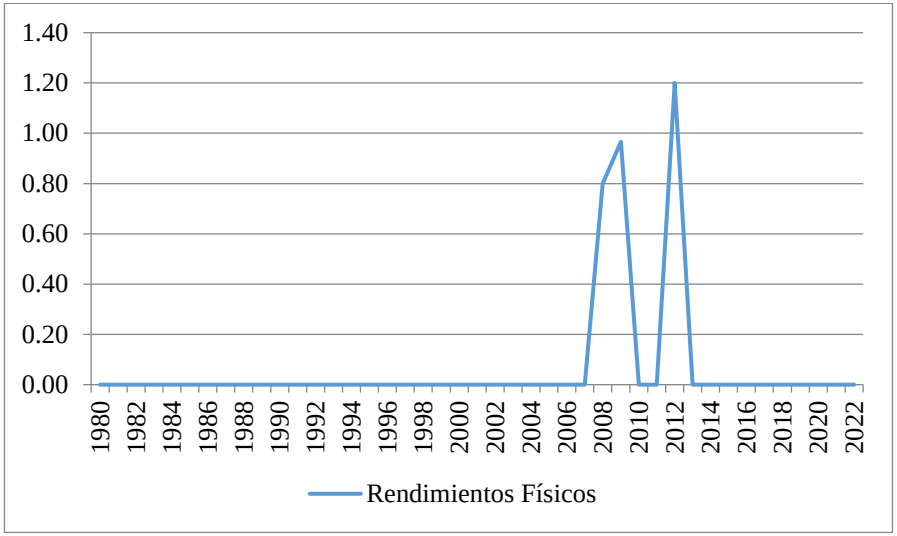
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 12. Rendimientos físicos de Camote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



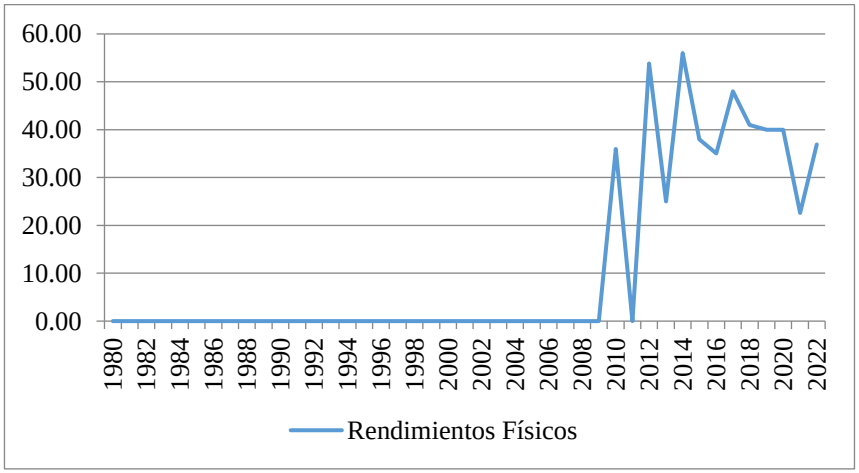
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 13. Rendimientos físicos de Canola en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



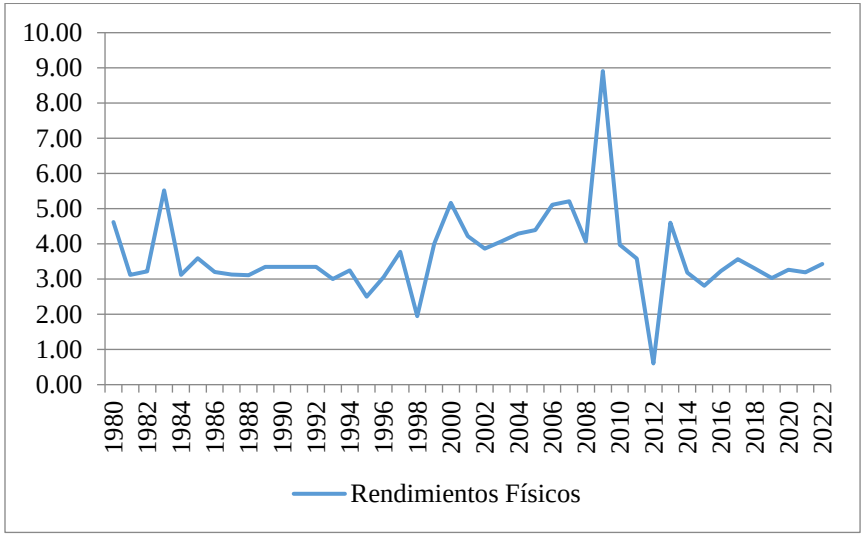
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 14. Rendimientos físicos de Caña de azúcar fruta en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



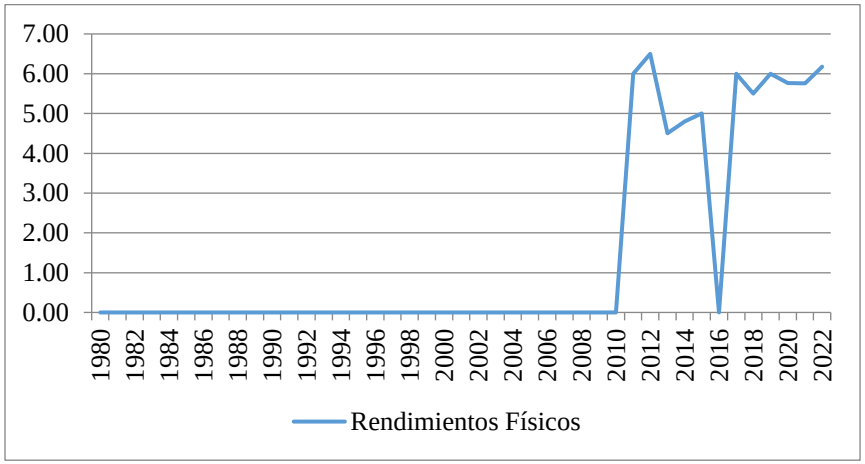
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 15. Rendimientos físicos de Capulín en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



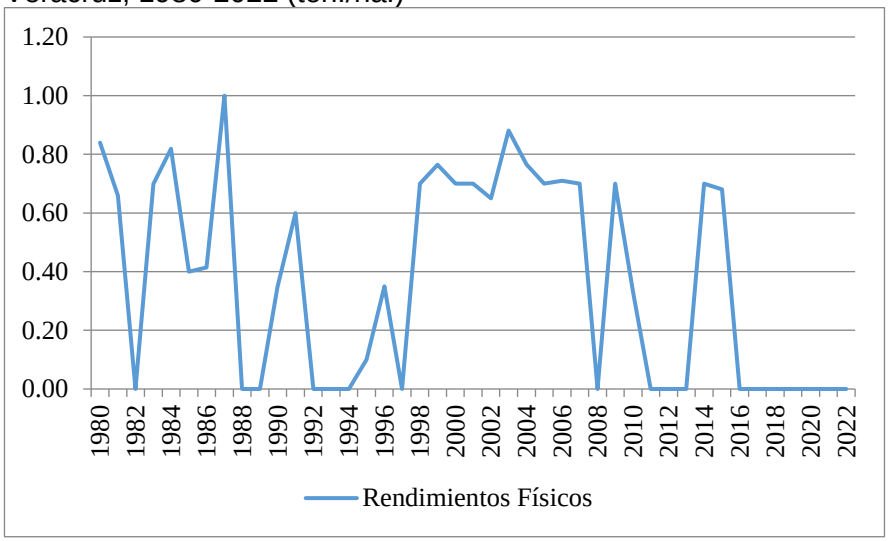
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 16. Rendimientos físicos de Carambolo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



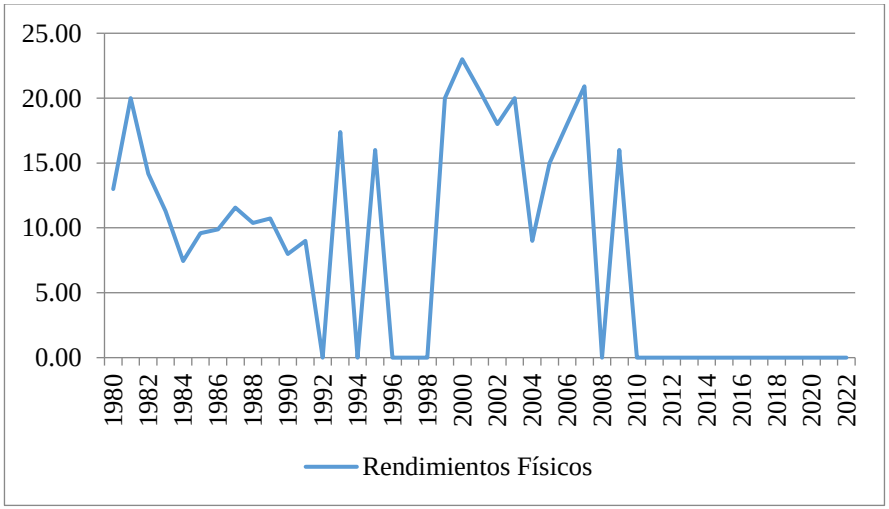
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 17. Rendimientos físicos de Cártamo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



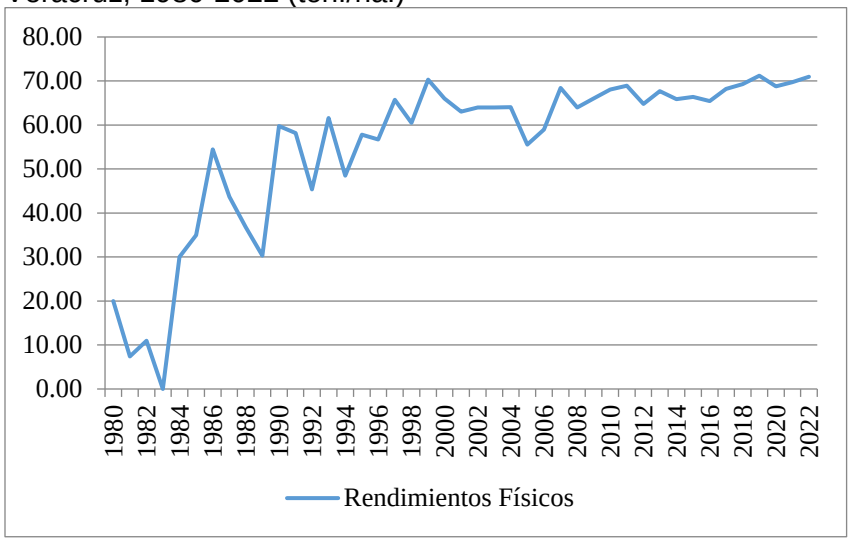
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 18. Rendimientos físicos de Cebolla en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



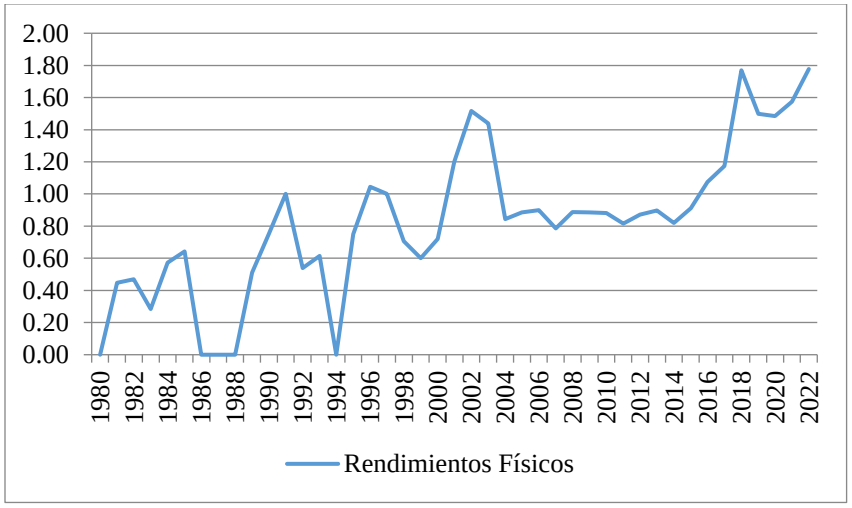
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 19. Rendimientos físicos de Chayote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



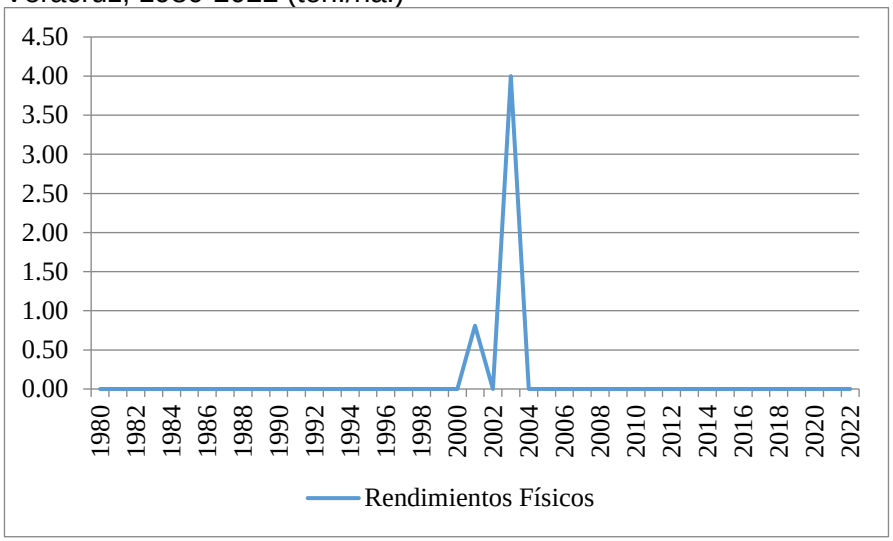
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 20. Rendimientos físicos de Chícharo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



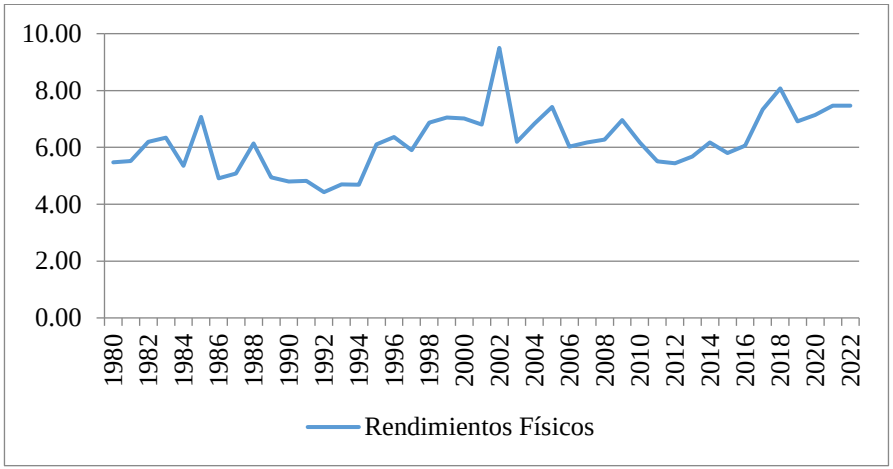
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 21. Rendimientos físicos de Chile seco en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



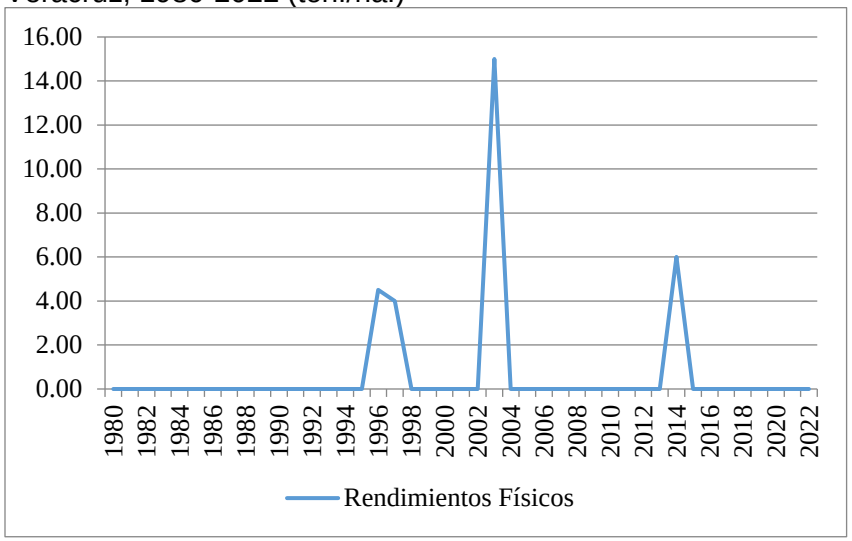
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 22. Rendimientos físicos de Chile verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



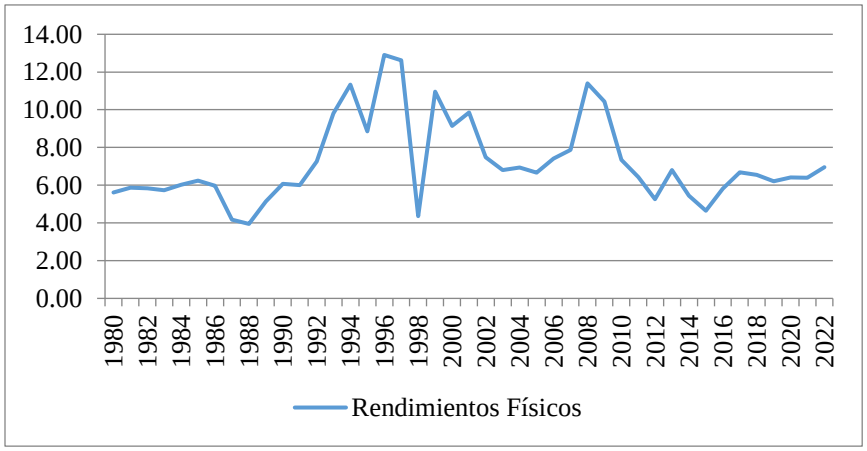
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 23. Rendimientos físicos de Cilantro en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



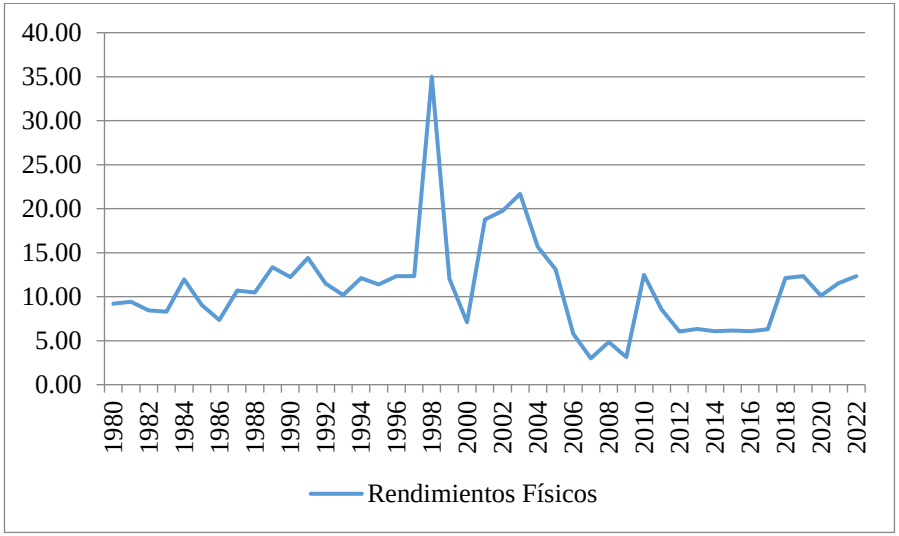
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 24. Rendimientos físicos de Ciruela en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



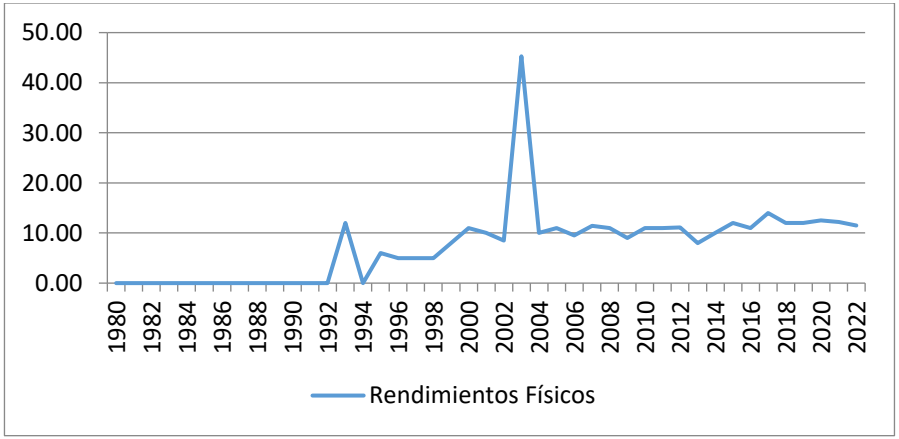
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 25. Rendimientos físicos de Coco fruta en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



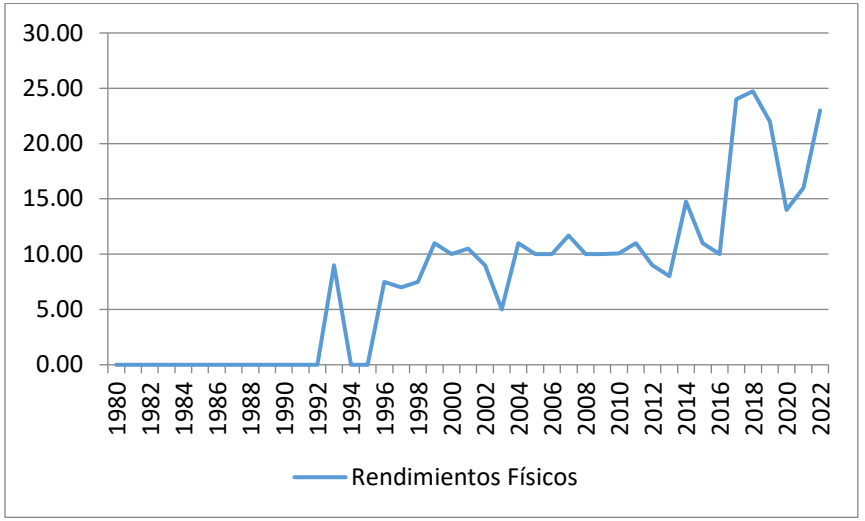
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 26. Rendimientos físicos de Col (repollo) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



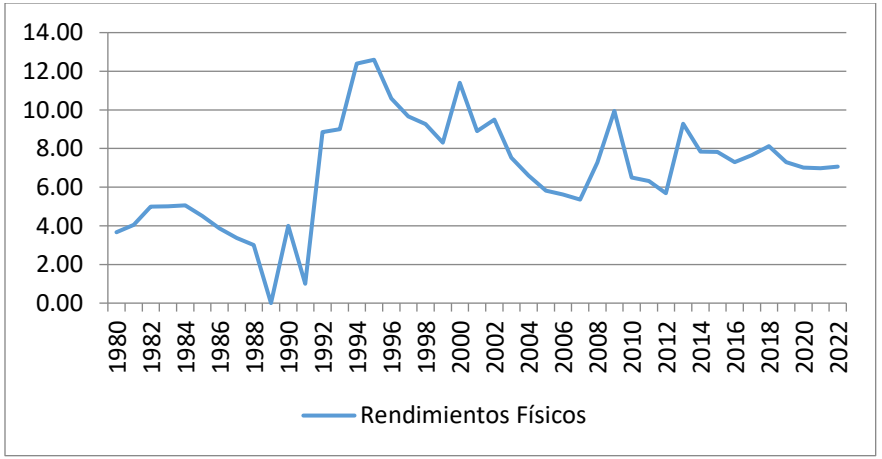
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 27. Rendimientos físicos de Coliflor en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



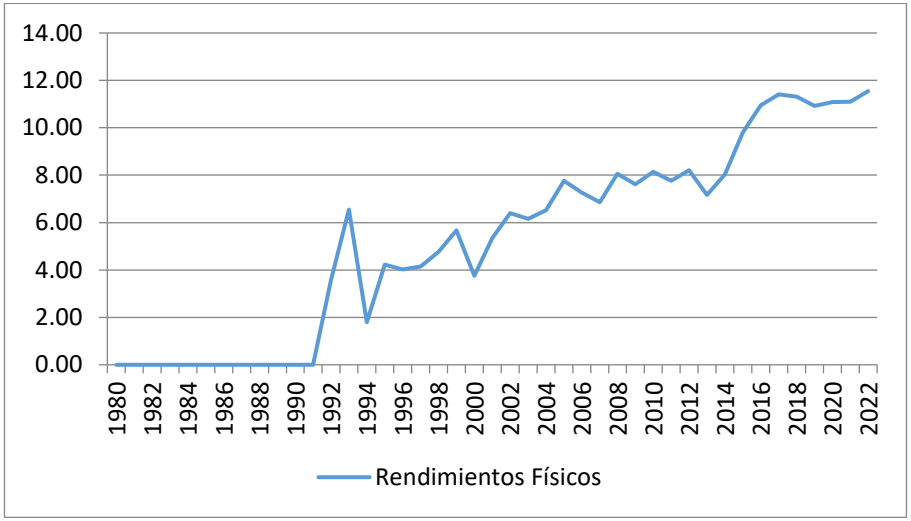
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 28. Rendimientos físicos de Durazno en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



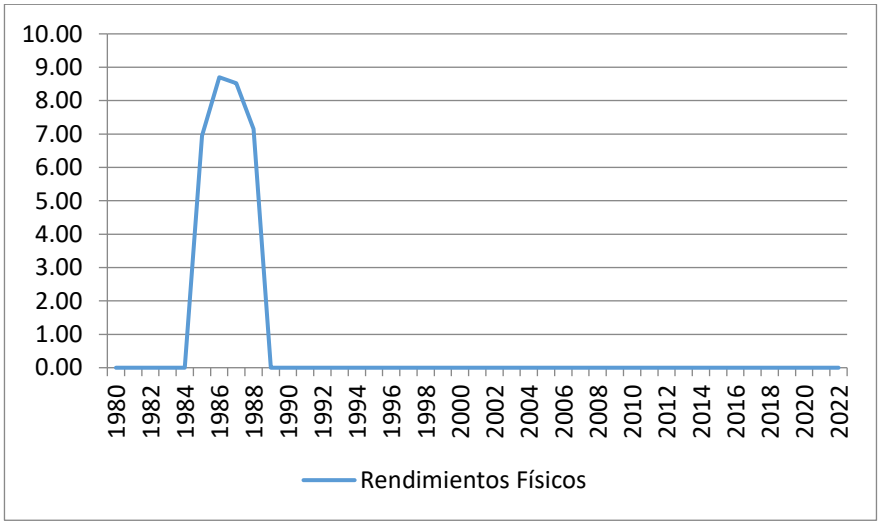
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 29. Rendimientos físicos de Ejote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



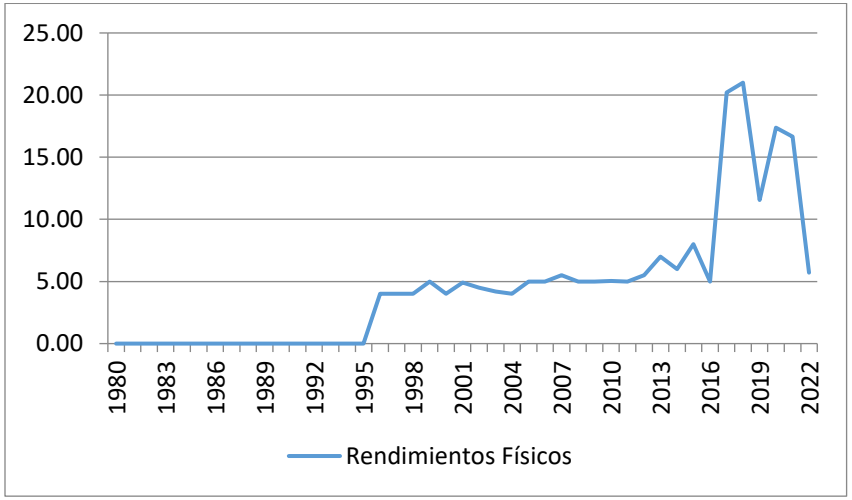
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 30. Rendimientos físicos de Elote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



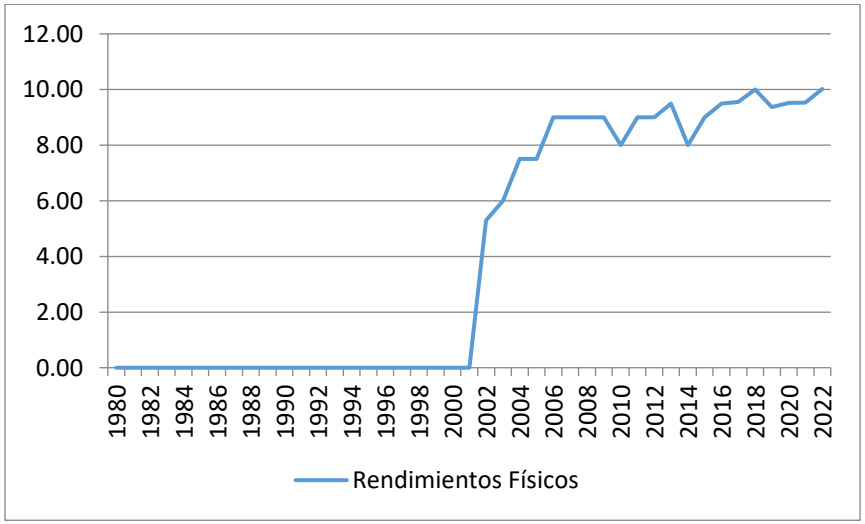
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 31. Rendimientos físicos de Espinaca en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



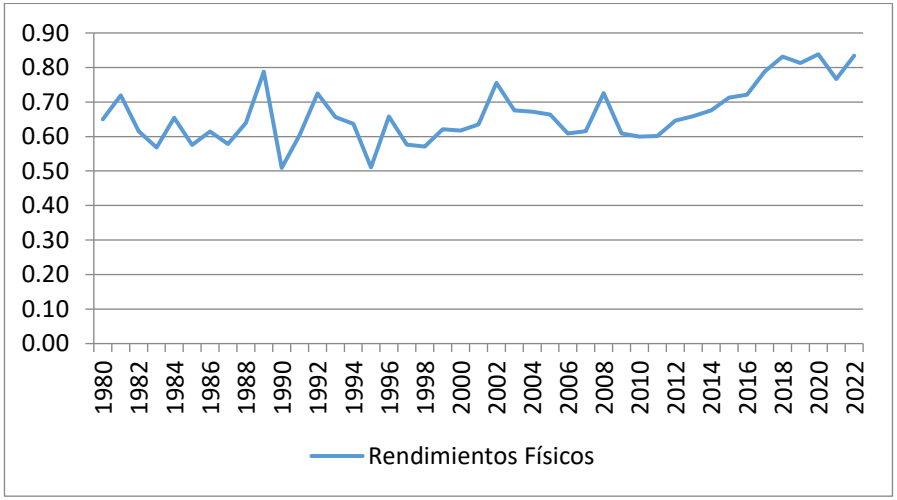
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 32. Rendimientos físicos de Fresa en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



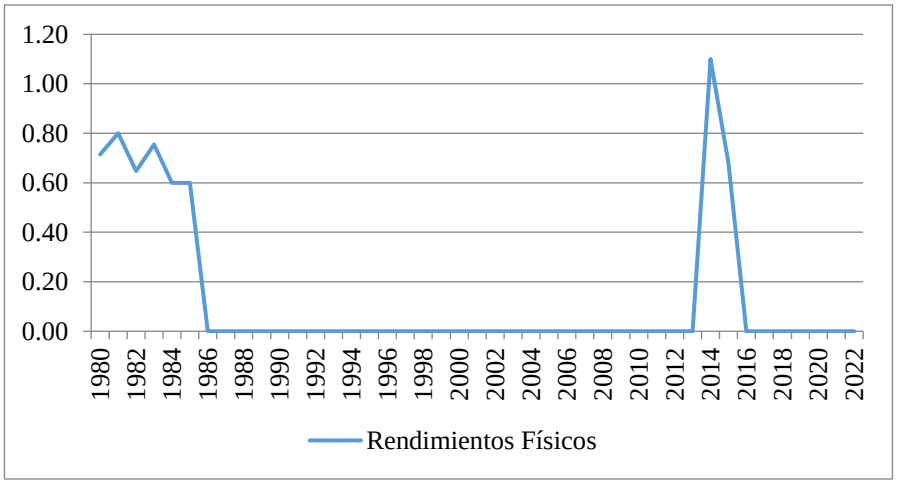
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 33. Rendimientos físicos de Frijol en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



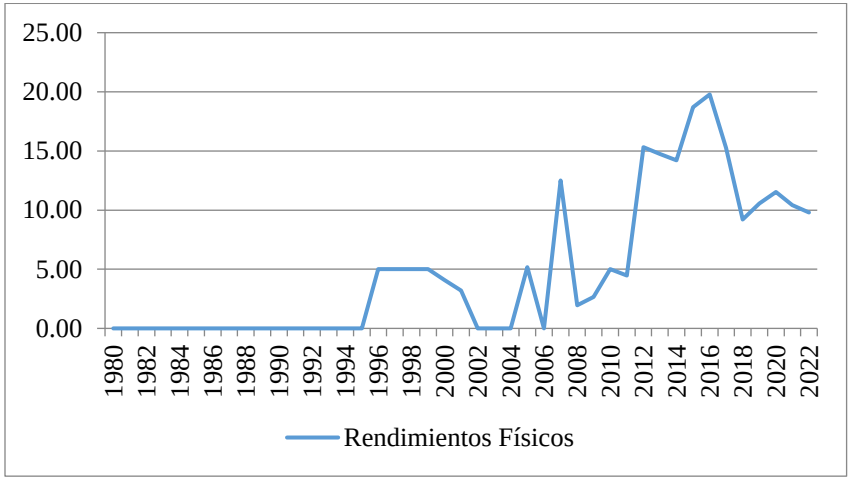
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 34. Rendimientos físicos de Girasol en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



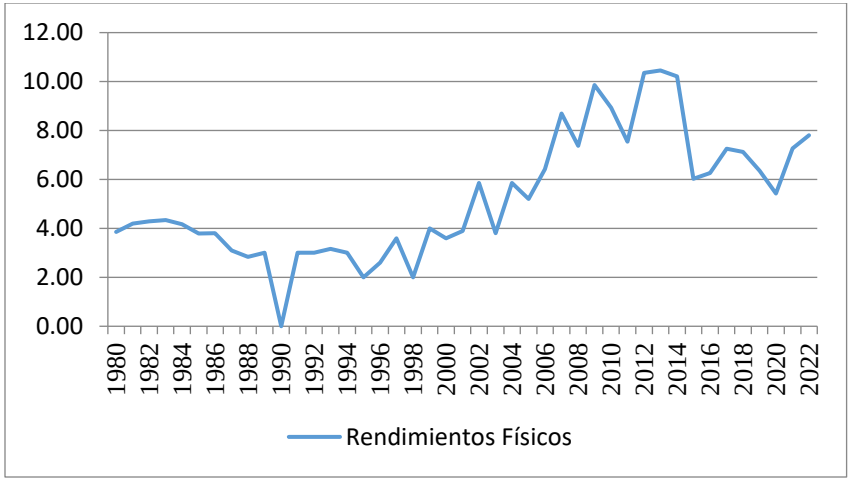
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 35. Rendimientos físicos de Guanábana en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



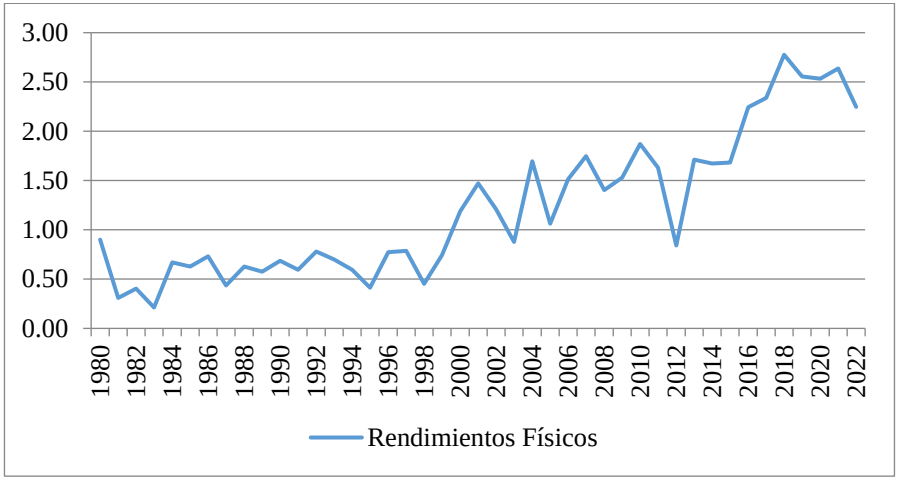
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 36. Rendimientos físicos de Guayaba en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



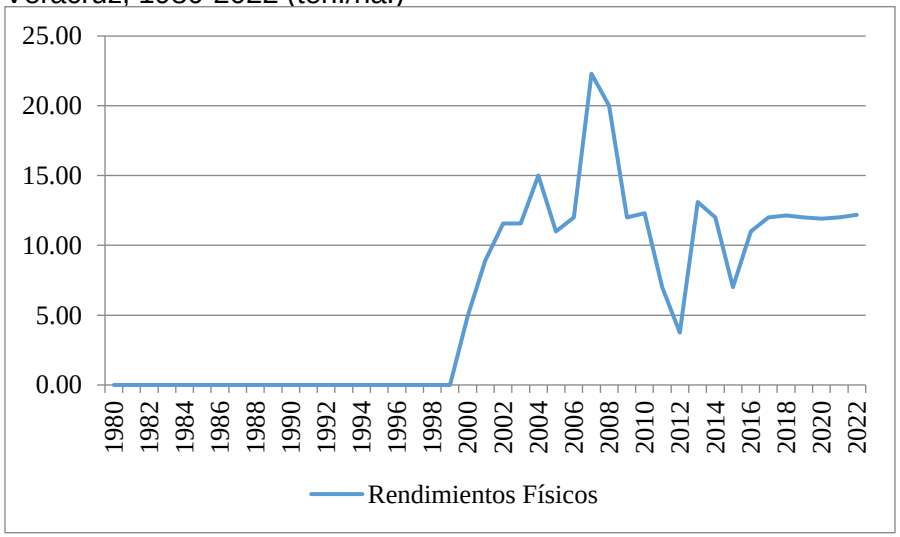
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 37. Rendimientos físicos de Haba grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



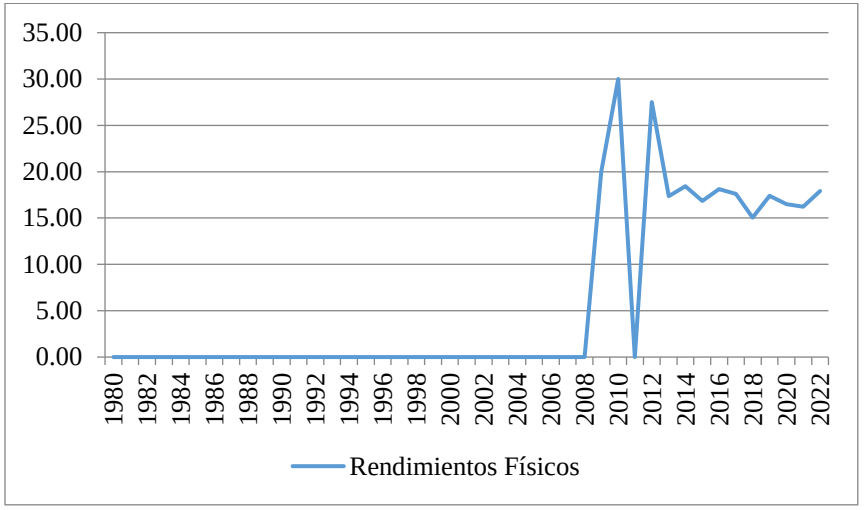
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 38. Rendimientos físicos de Higo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



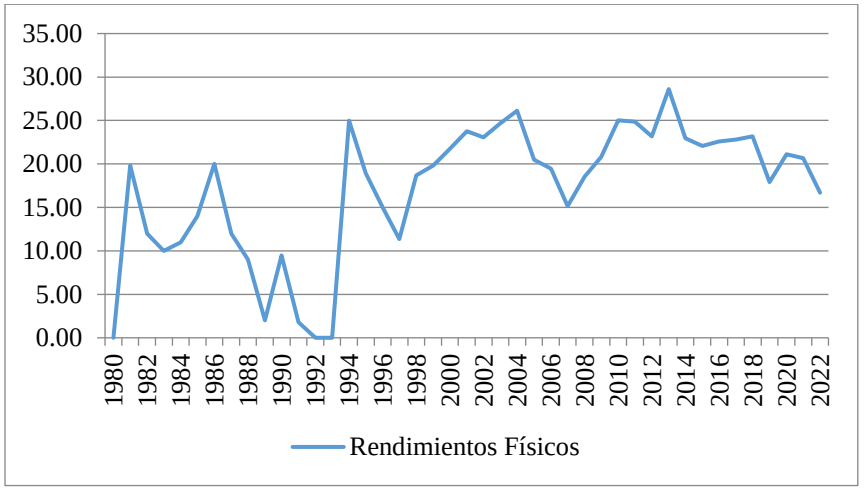
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 39. Rendimientos físicos de Jaca (jackfruit) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



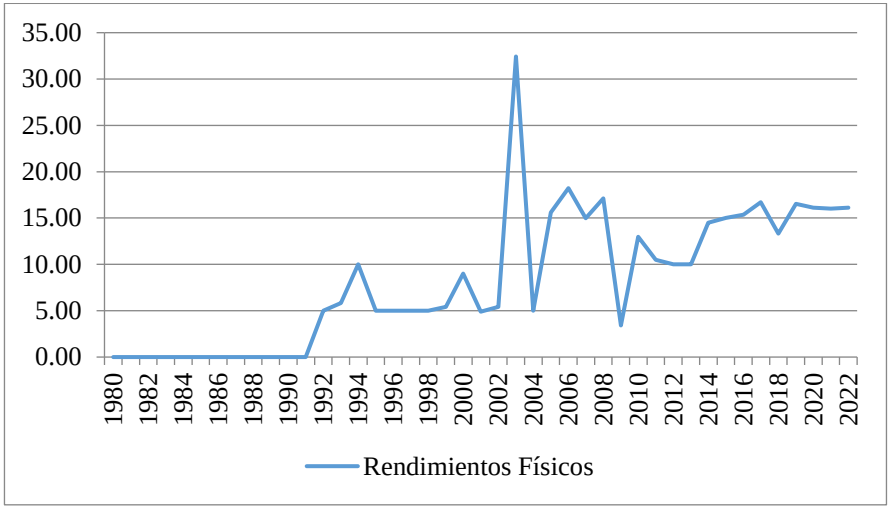
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 40. Rendimientos físicos de Jícama en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



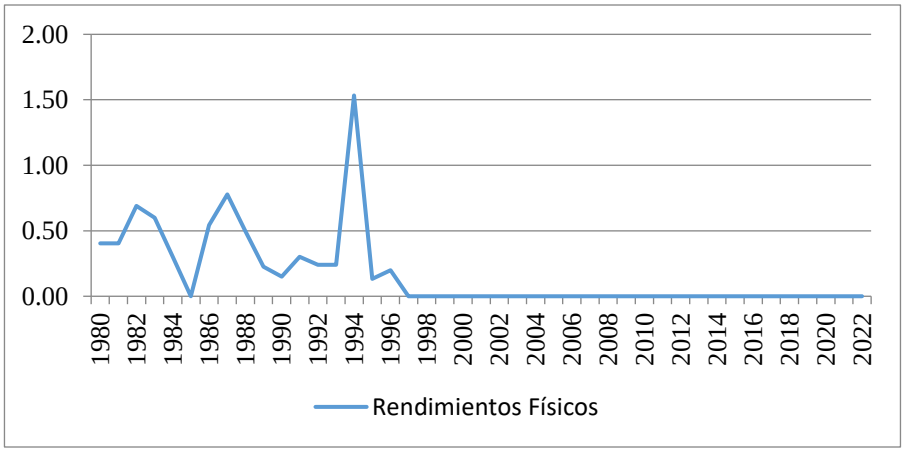
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 41. Rendimientos físicos de Lechuga en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



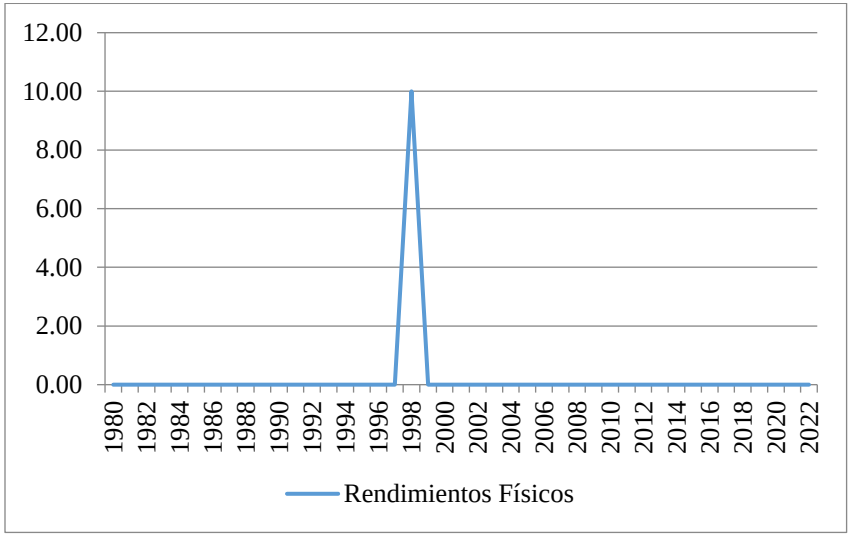
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 42. Rendimientos físicos de Lenteja en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



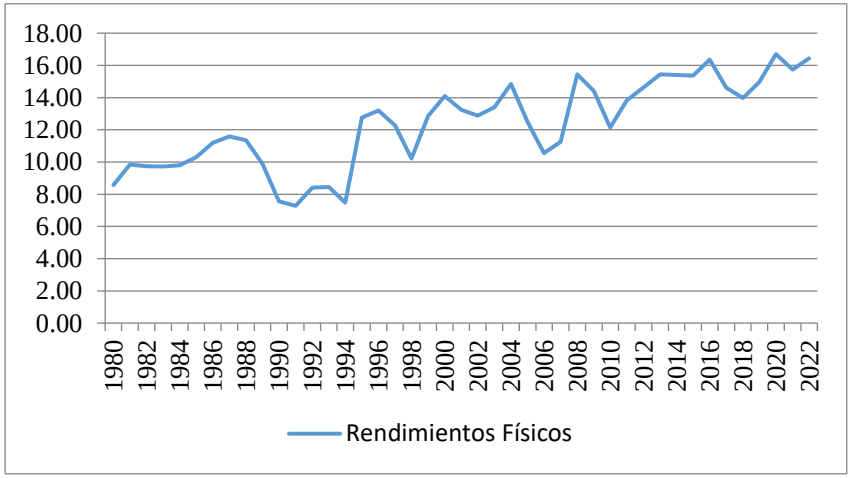
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 43. Rendimientos físicos de Lima en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



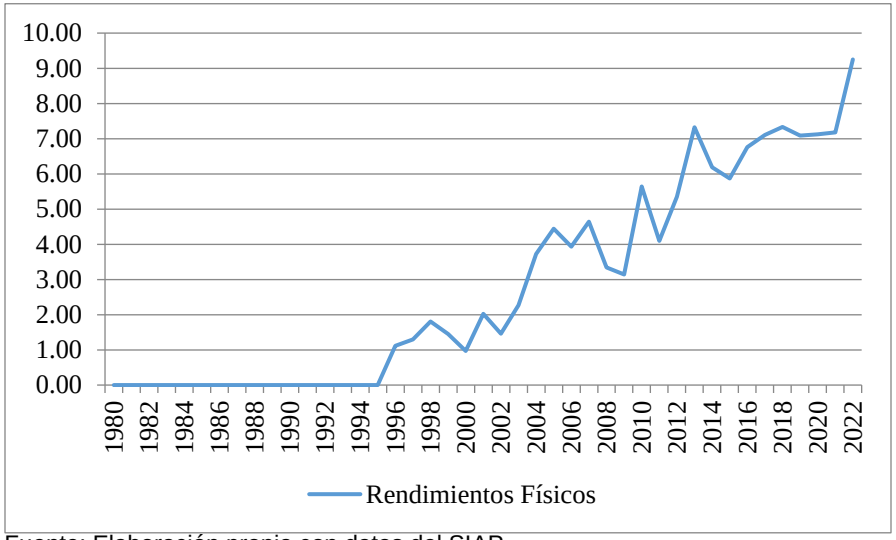
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 44. Rendimientos físicos de Limón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



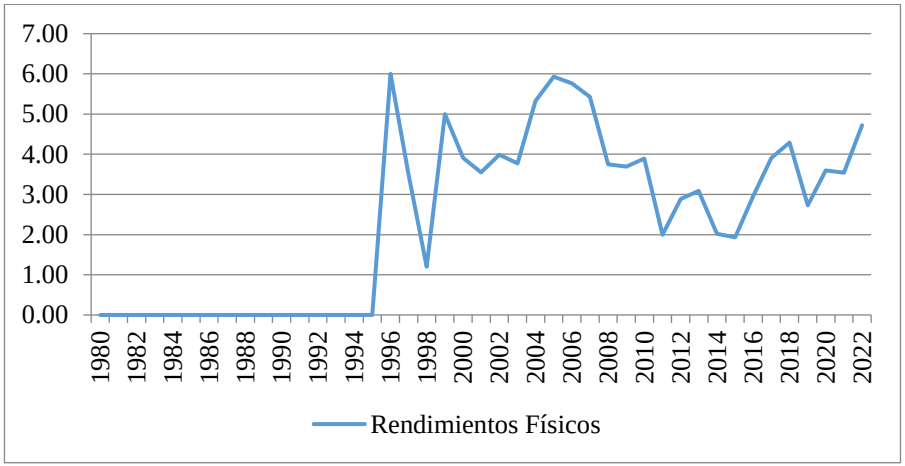
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 45. Rendimientos físicos de Litchi en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



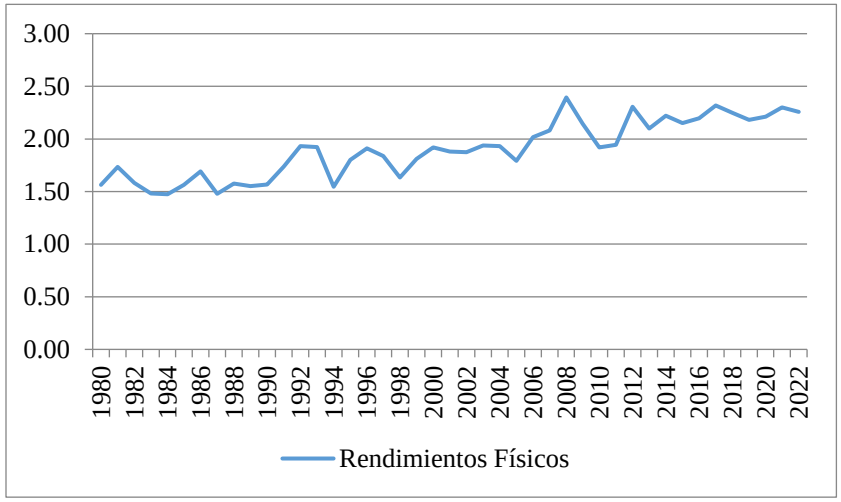
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 46. Rendimientos físicos de Macadamia en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



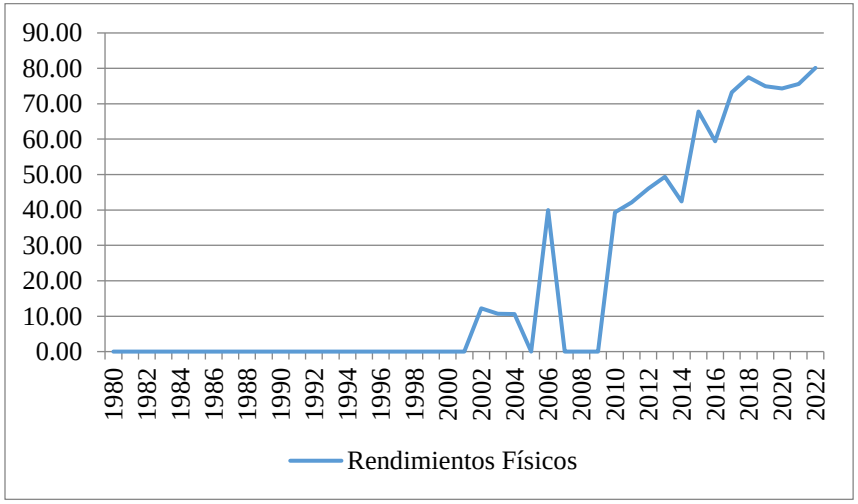
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 47. Rendimientos físicos de Maíz grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



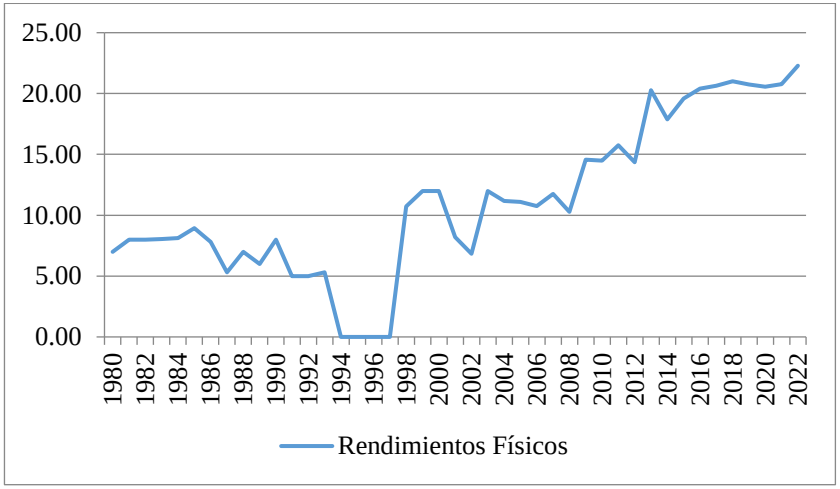
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 48. Rendimientos físicos de Malanga en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



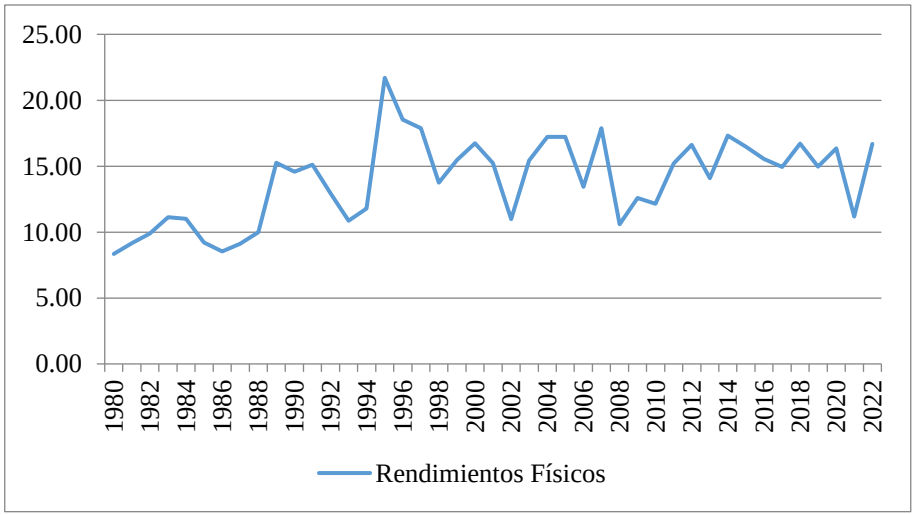
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 49. Rendimientos físicos de Mamey en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



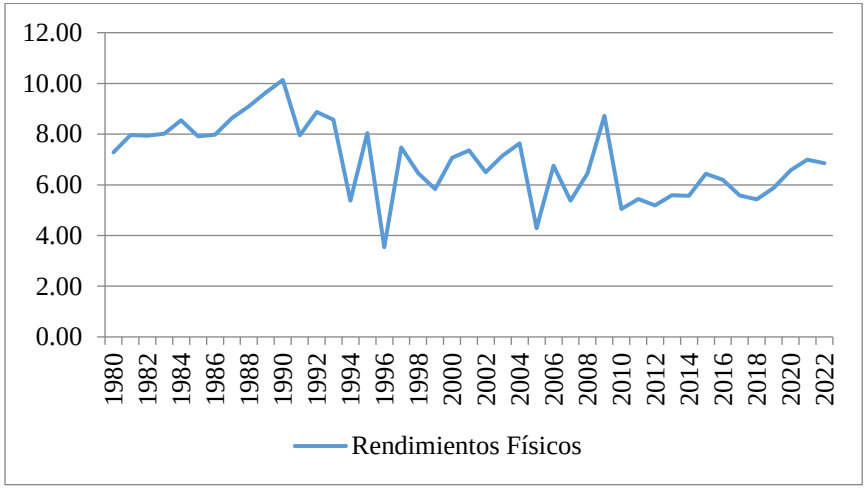
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 50. Rendimientos físicos de Mandarina en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



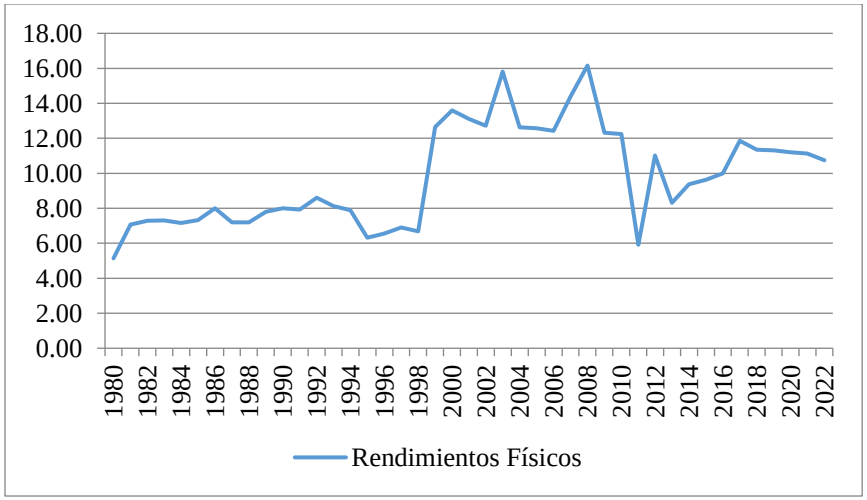
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 51. Rendimientos físicos de Mango en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



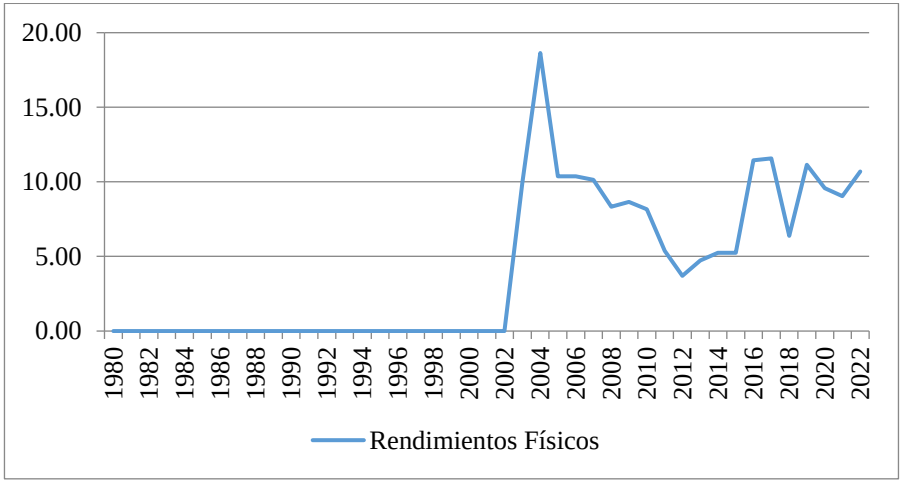
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 52. Rendimientos físicos de Manzana en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



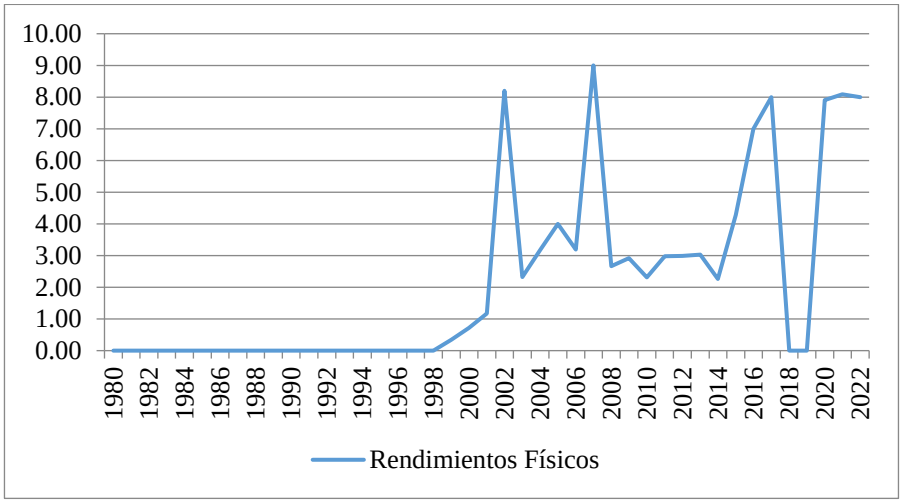
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 53. Rendimientos físicos de Maracuyá en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



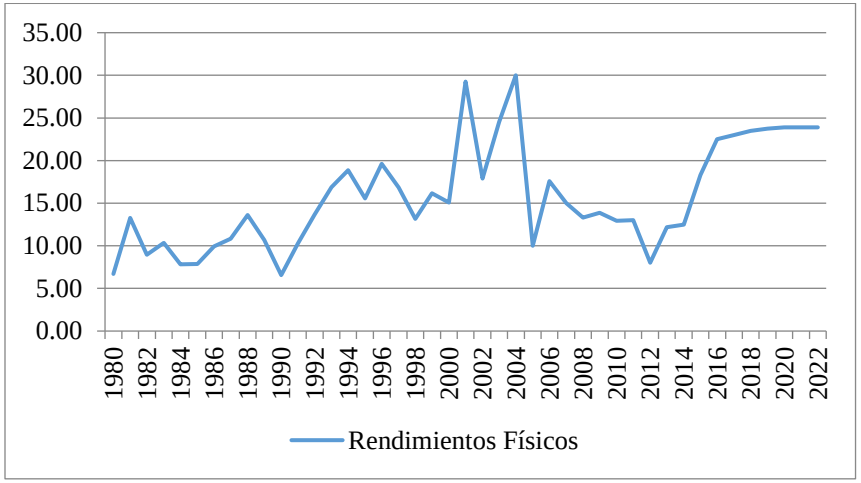
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 54. Rendimientos físicos de Marañón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



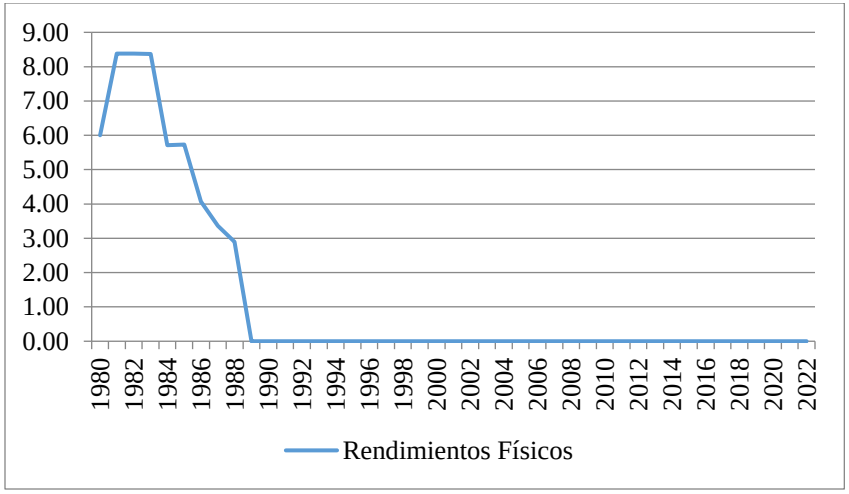
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 55. Rendimientos físicos de Melón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



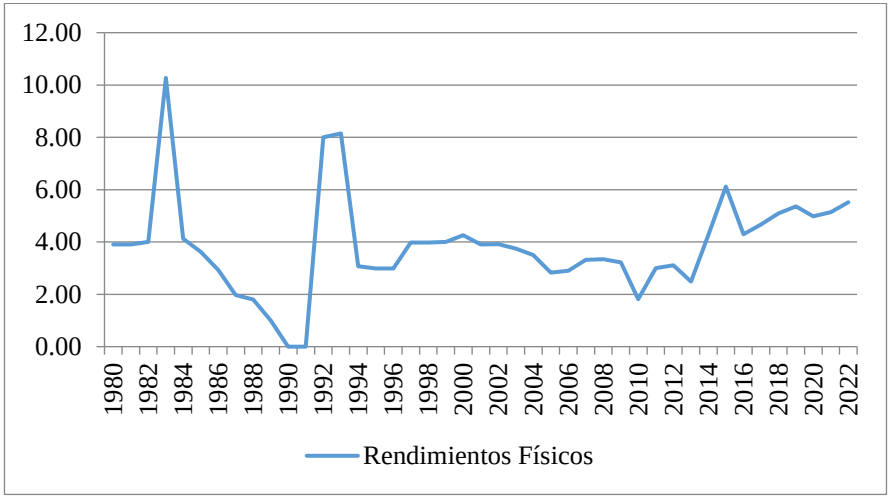
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 56. Rendimientos físicos de Membrillo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



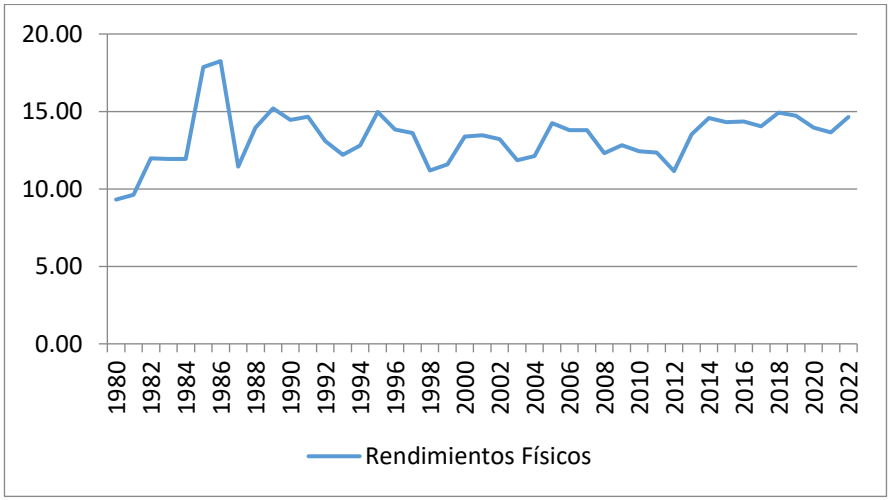
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 57. Rendimientos físicos de Nanche en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



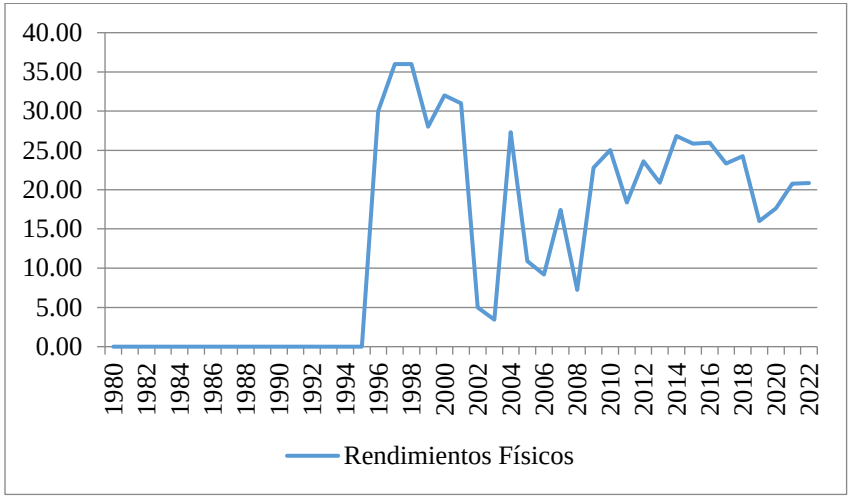
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 58. Rendimientos físicos de Naranja en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



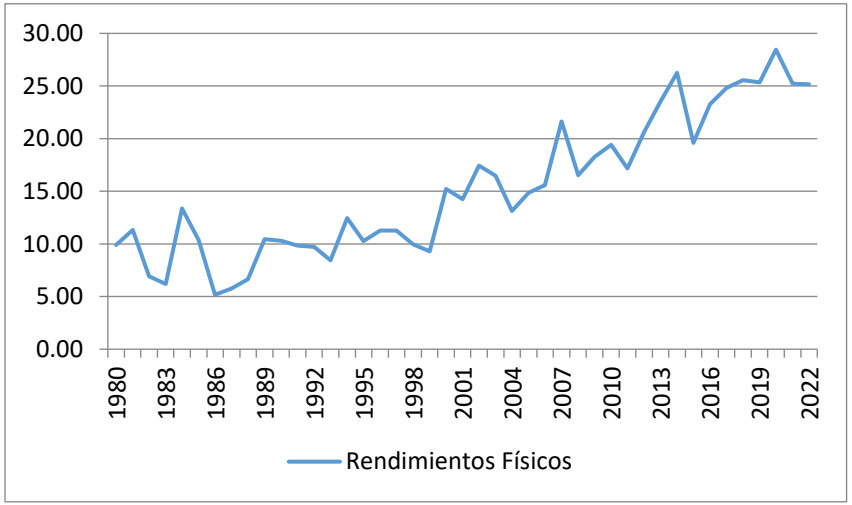
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 59. Rendimientos físicos de Nopalitos en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



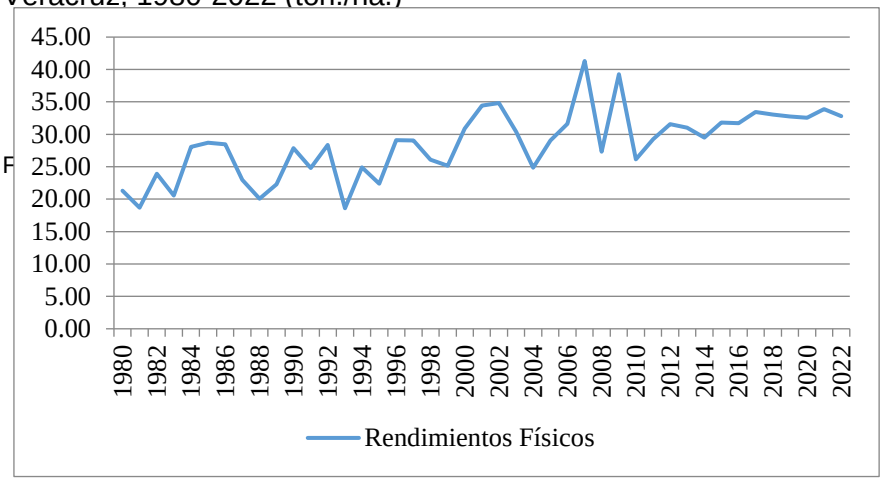
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 60. Rendimientos físicos de Papa en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



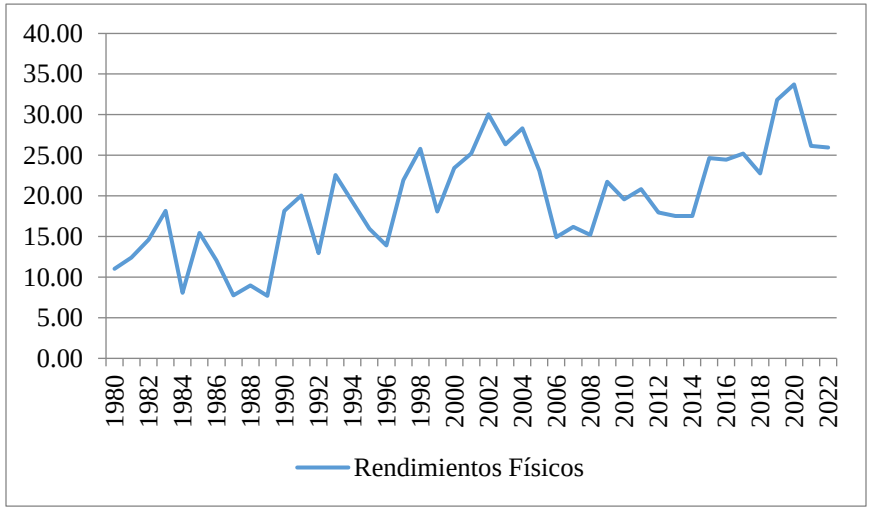
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 61. Rendimientos físicos de Papaya en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



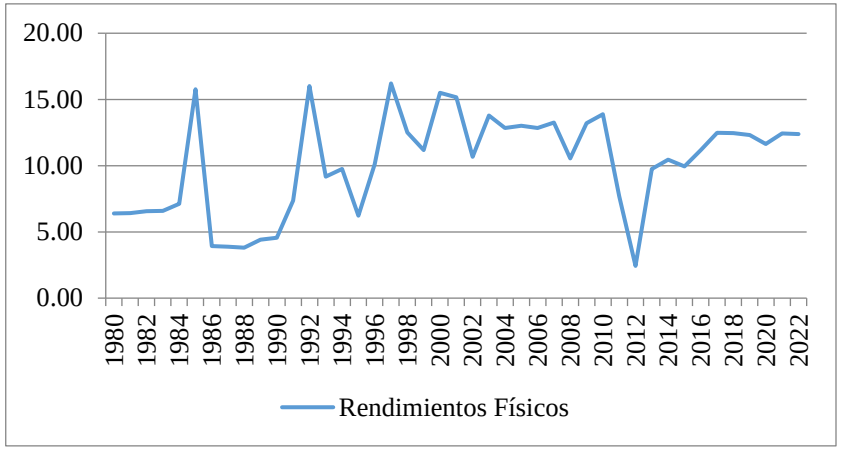
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 62. Rendimientos físicos de Pepino en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



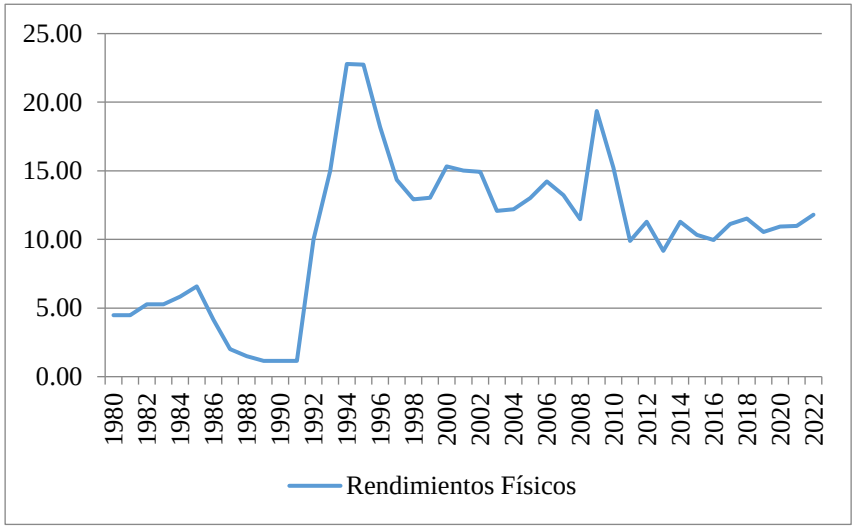
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 63. Rendimientos físicos de Pera en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



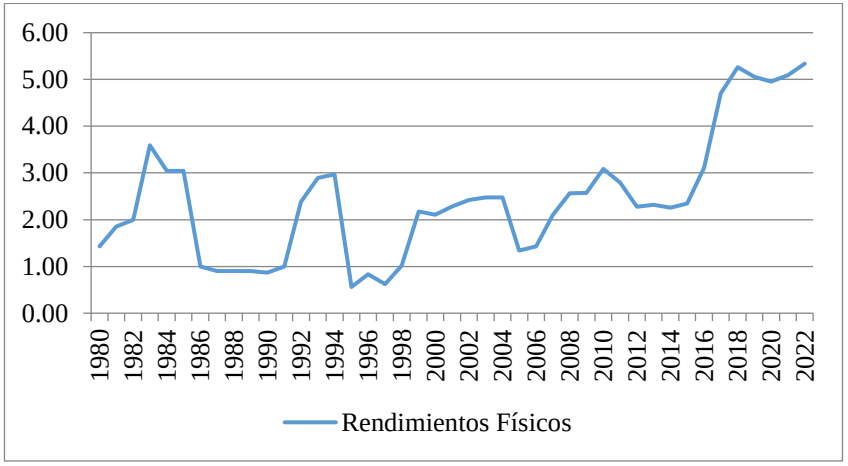
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 64. Rendimientos físicos de Perón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



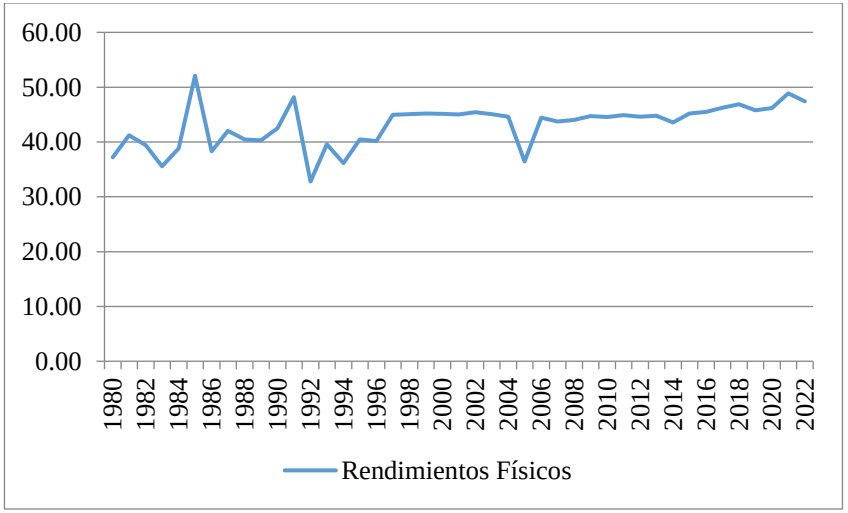
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 65. Rendimientos físicos de Pimienta en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



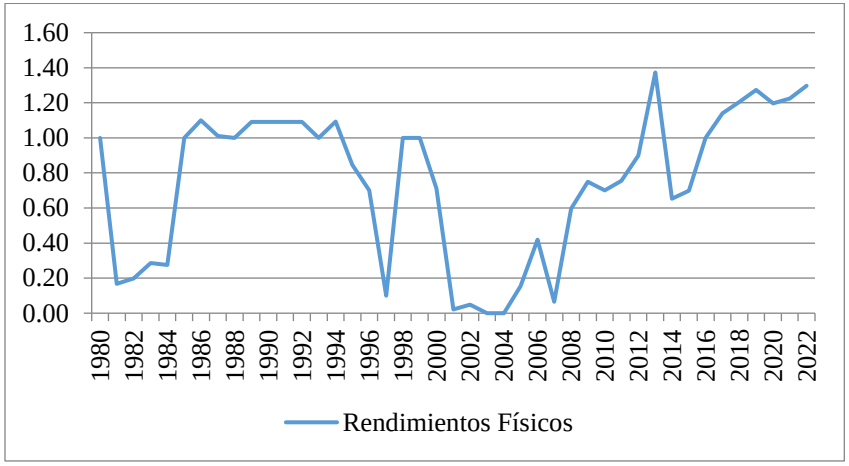
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 66. Rendimientos físicos de Piña en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



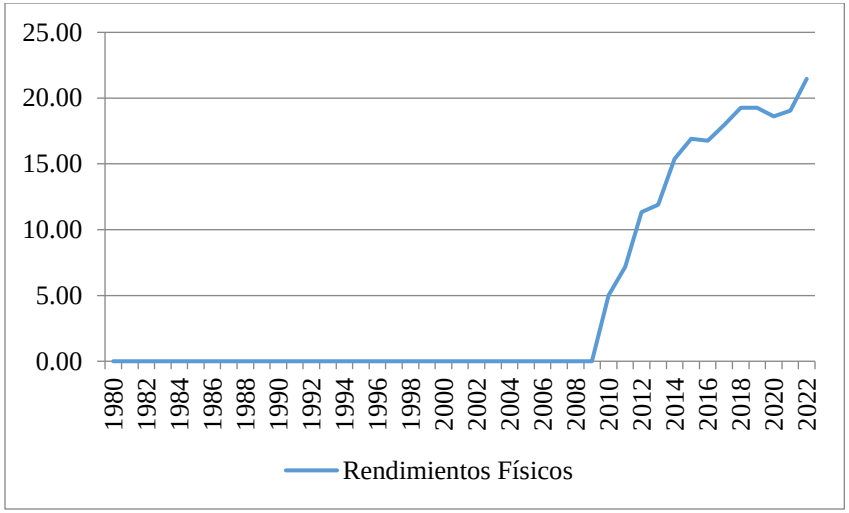
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 67. Rendimientos físicos de Piñón en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



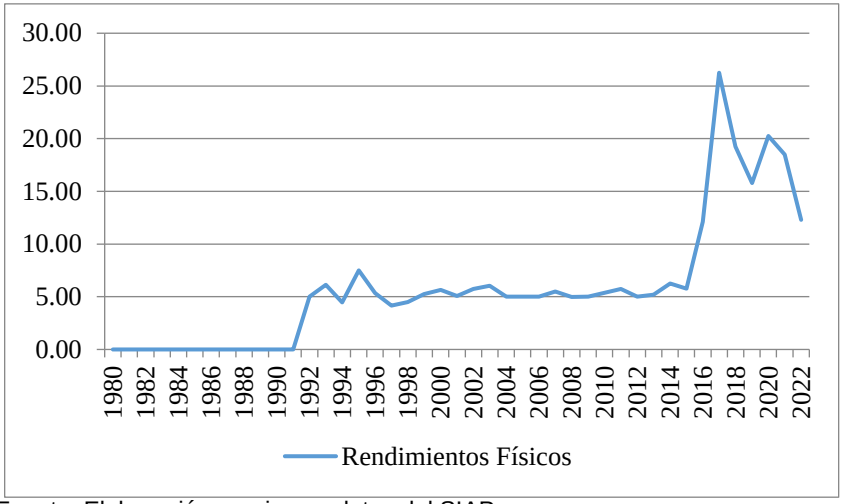
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 68. Rendimientos físicos de Plátano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



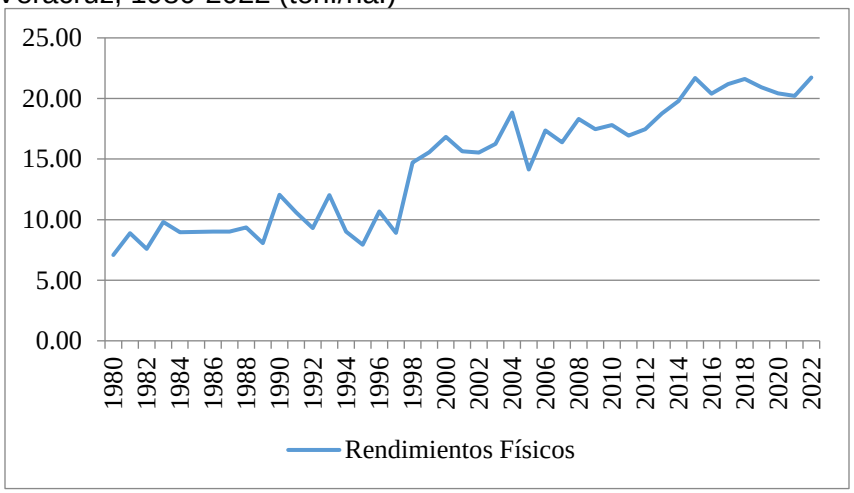
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 69. Rendimientos físicos de Rábano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



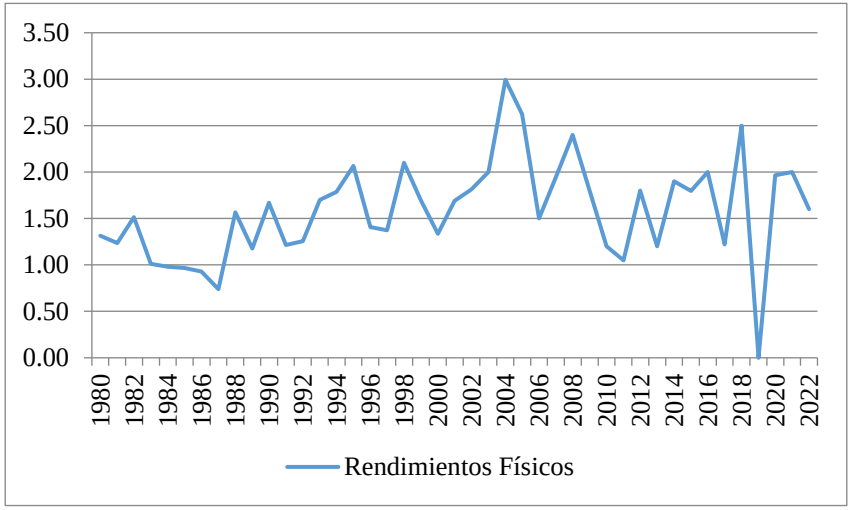
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 70. Rendimientos físicos de Sandía en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



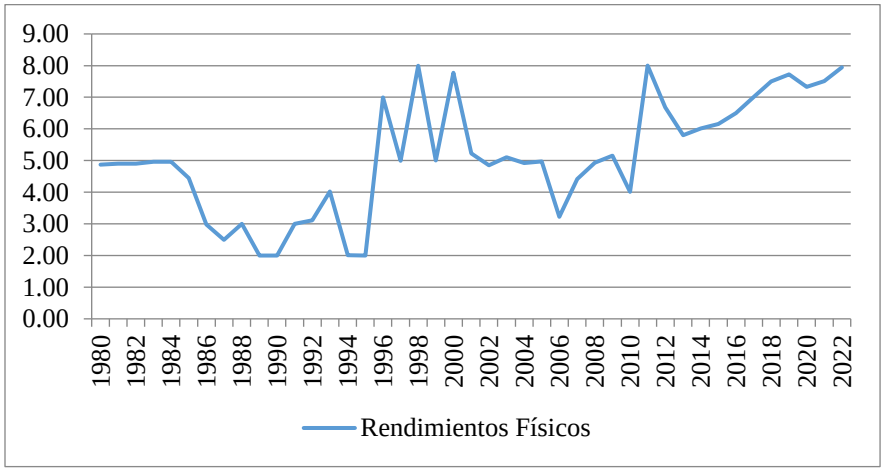
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 71. Rendimientos físicos de Soya en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



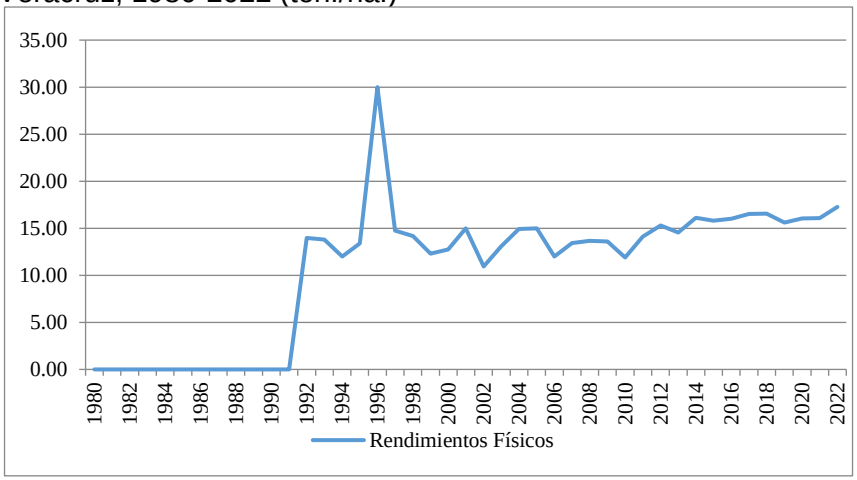
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 72. Rendimientos físicos de Tamarindo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



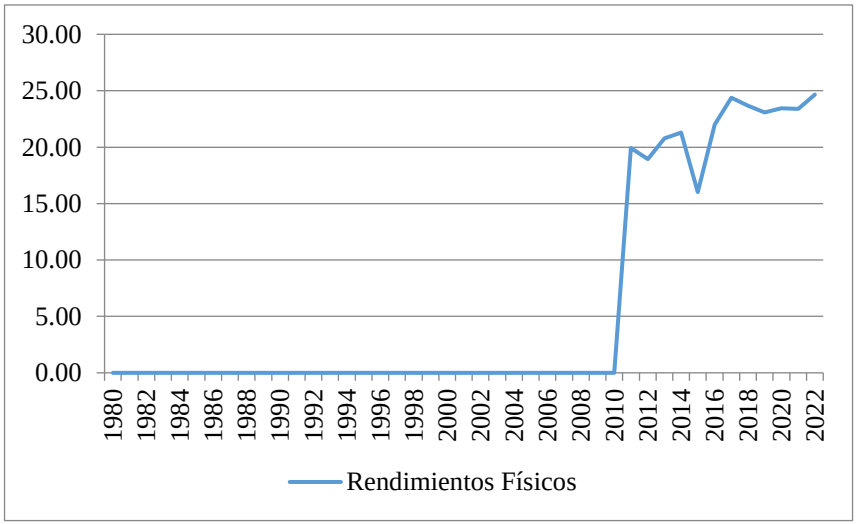
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 73. Rendimientos físicos de Tangelo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



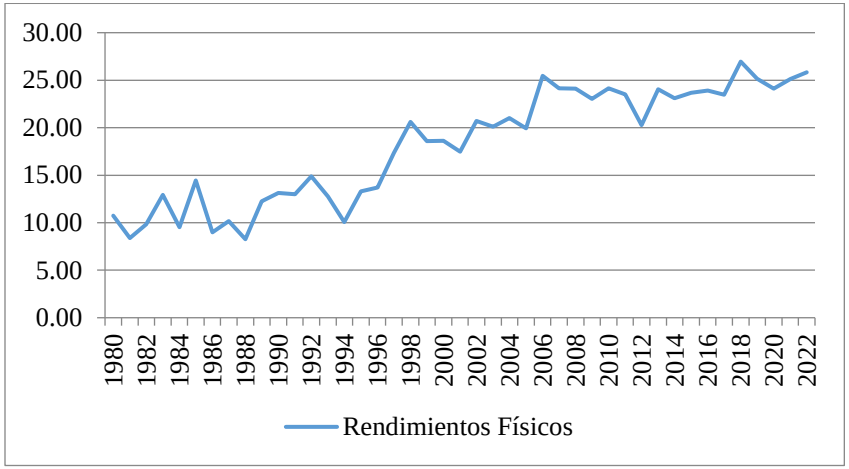
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 74. Rendimientos físicos de Tangerina en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



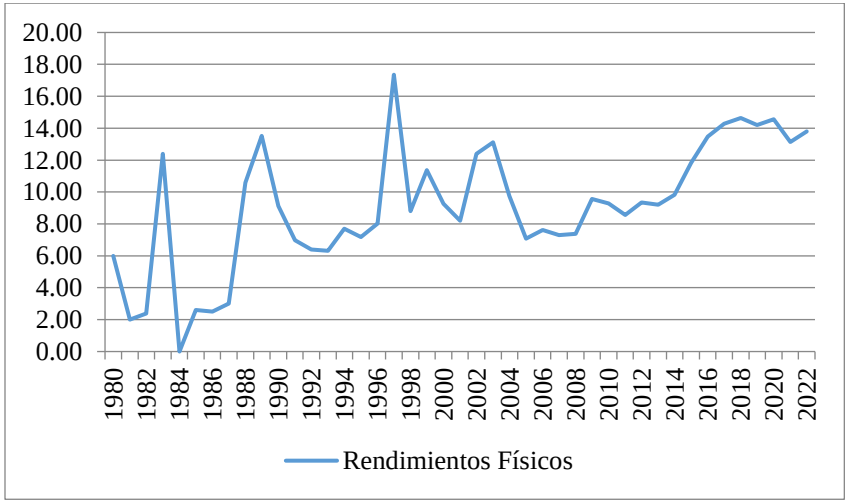
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 75. Rendimientos físicos de Tomate rojo (jitomate) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



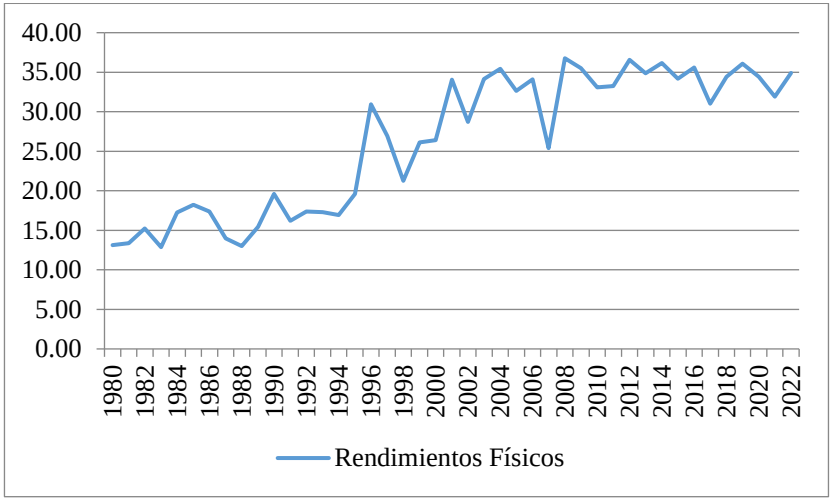
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 76. Rendimientos físicos de Tomate verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



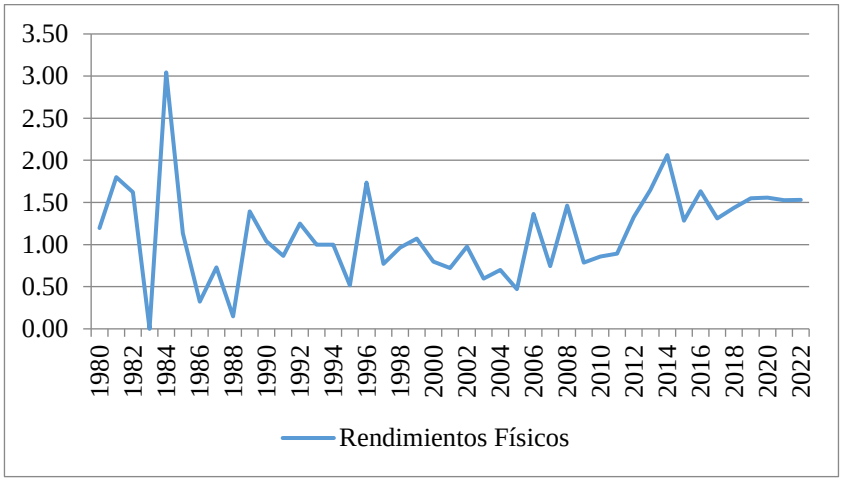
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 77. Rendimientos físicos de Toronja (pomelo) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



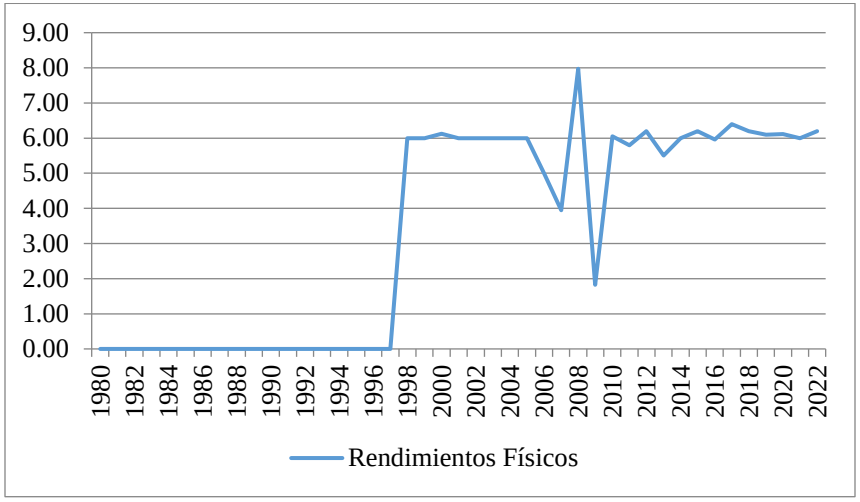
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 78. Rendimientos físicos de Trigo grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



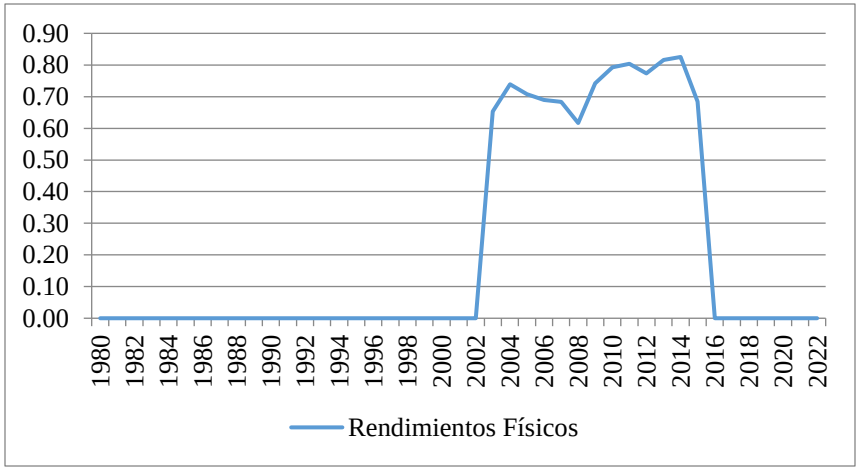
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 79. Rendimientos físicos de Tuna en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



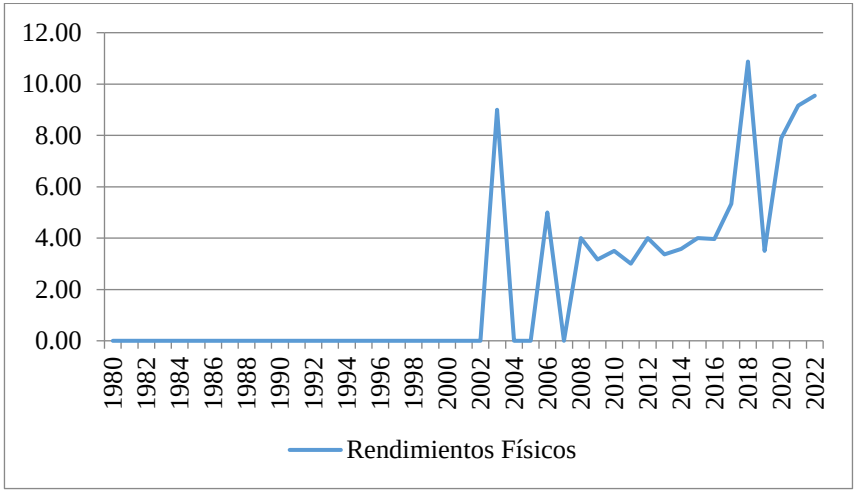
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 80. Rendimientos físicos de Varios en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



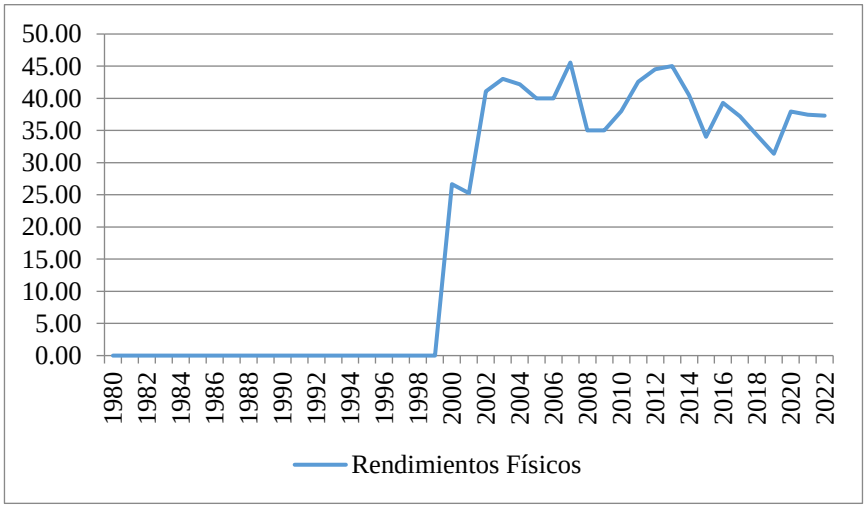
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 81. Rendimientos físicos de Yuca alimenticia en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



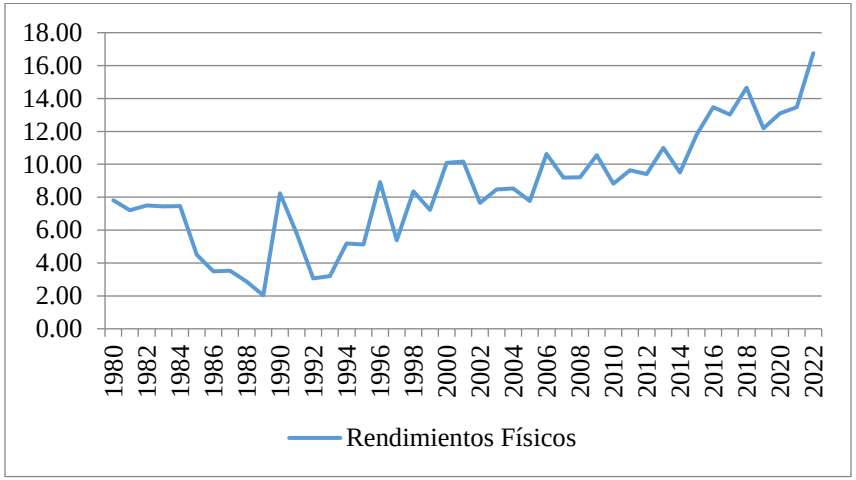
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 82. Rendimientos físicos de Zanahoria en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



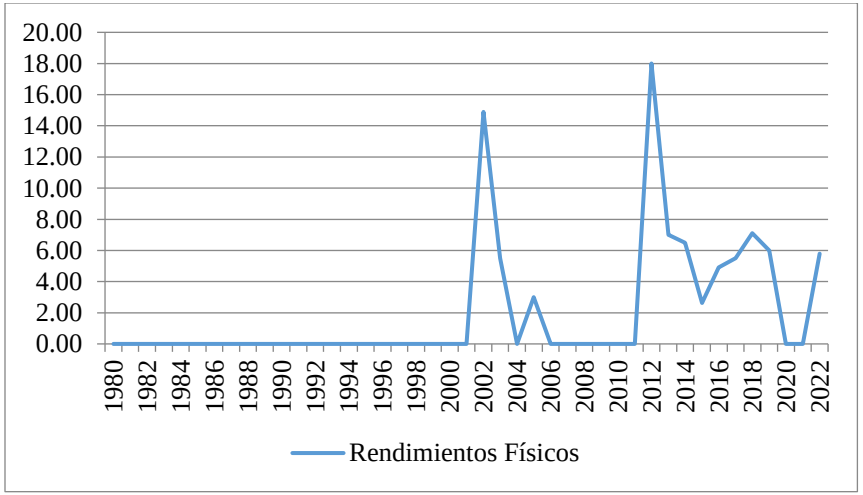
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 83. Rendimientos físicos de Zapote en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

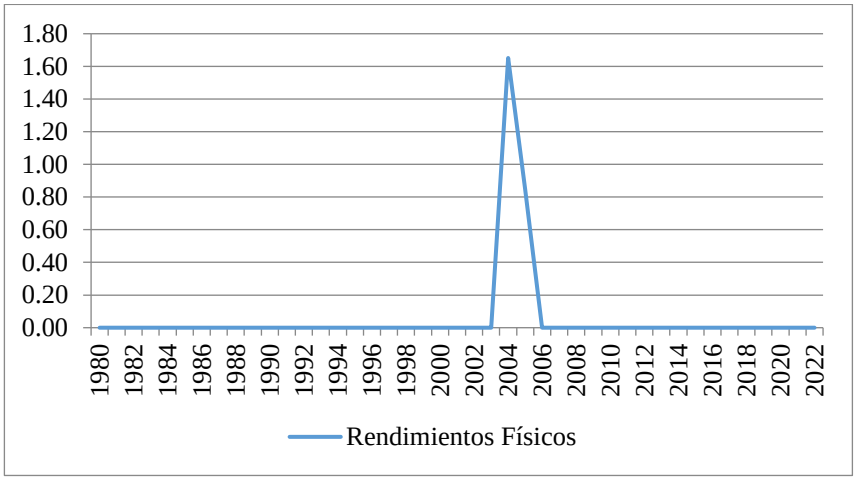
Gráfica 84. Rendimientos físicos de Zarzamora en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

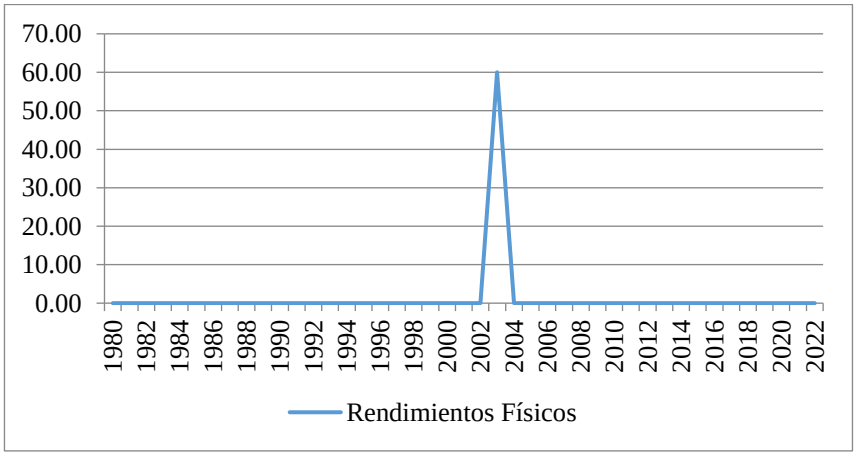
GRUPO DE LOS NO ALIMENTARIOS

Gráfica 85. Rendimientos físicos de Agapando en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



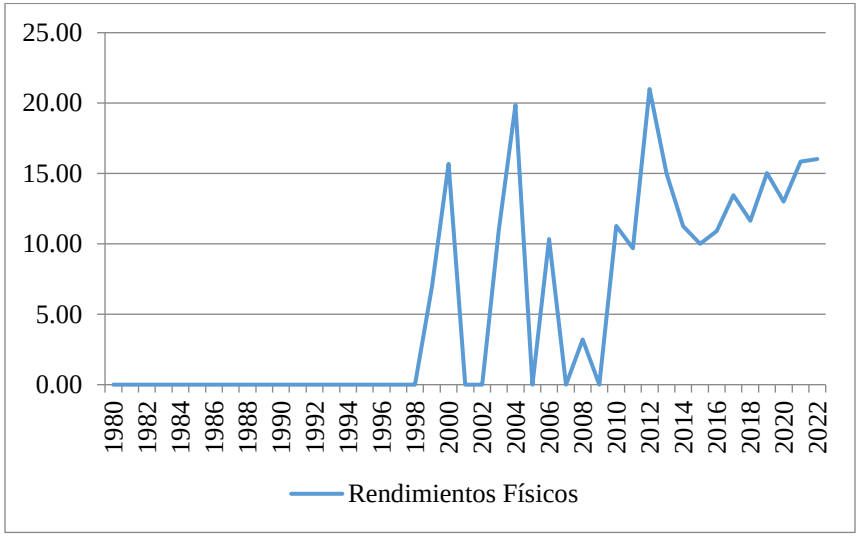
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 86. Rendimientos físicos de Alcatraz (gruesa) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



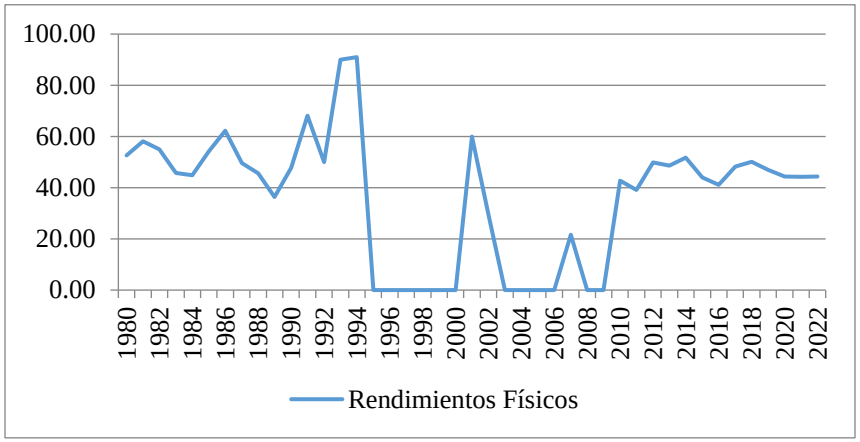
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 87. Rendimientos físicos de Alfalfa achicalada en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



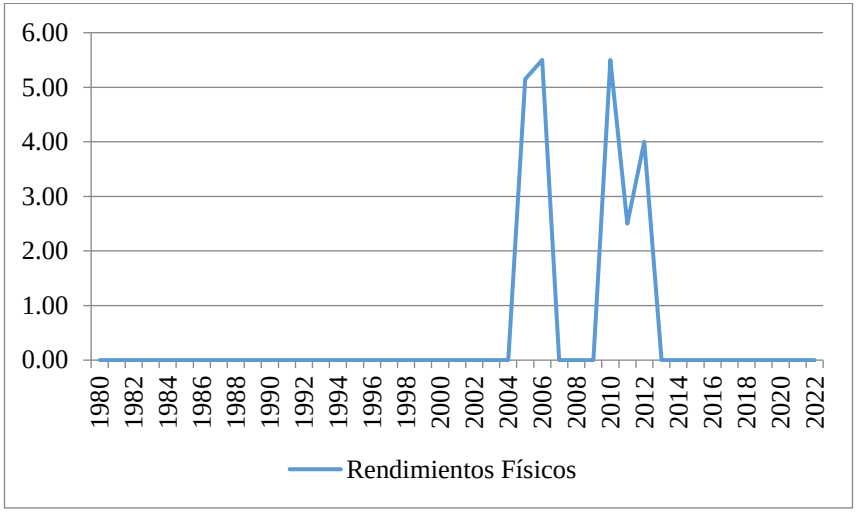
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 88. Rendimientos físicos de Alfalfa verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



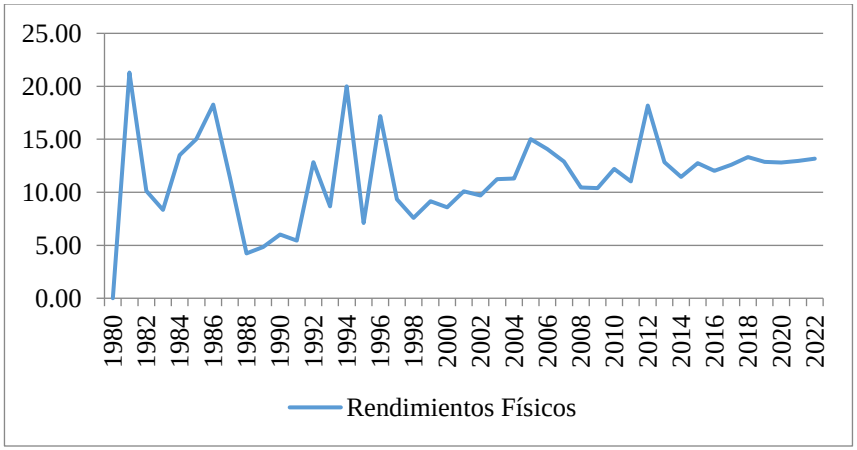
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 89. Rendimientos físicos de Avena forrajera achicalada en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



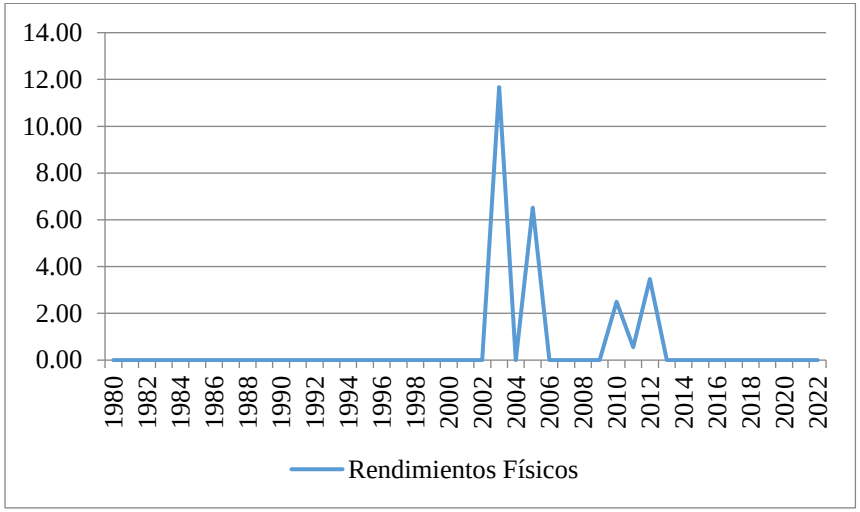
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 90. Rendimientos físicos de Avena forrajera en verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



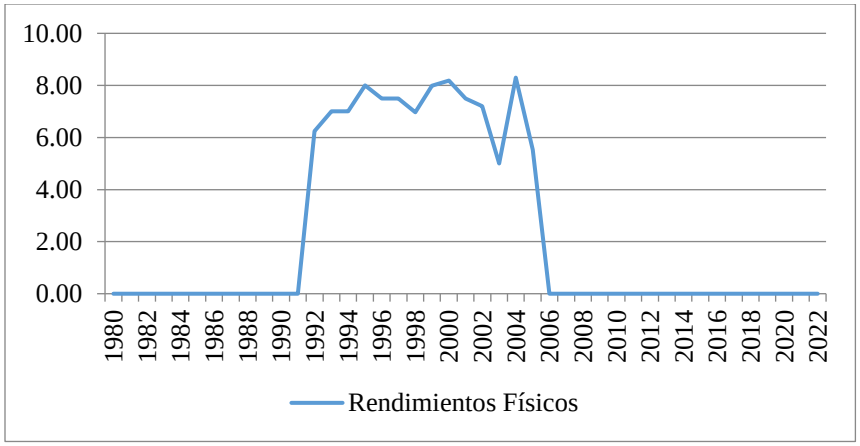
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 91. Rendimientos físicos de Avena forrajera seca en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



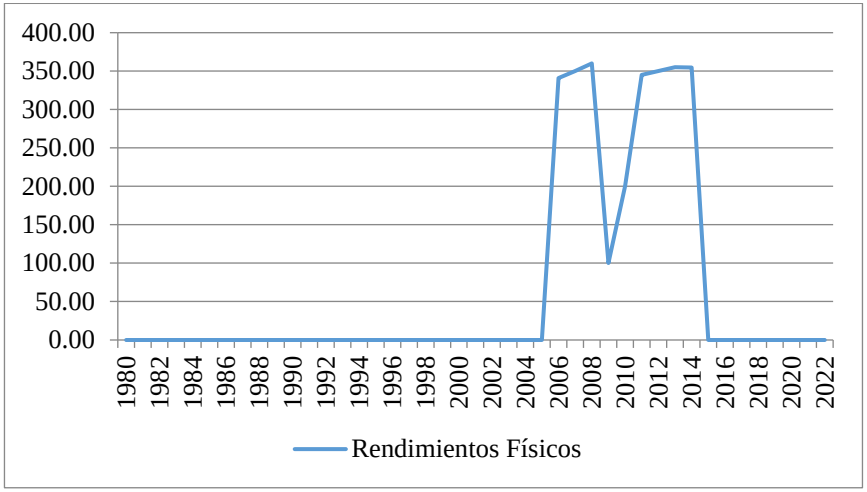
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 92. Rendimientos físicos de Azucena en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



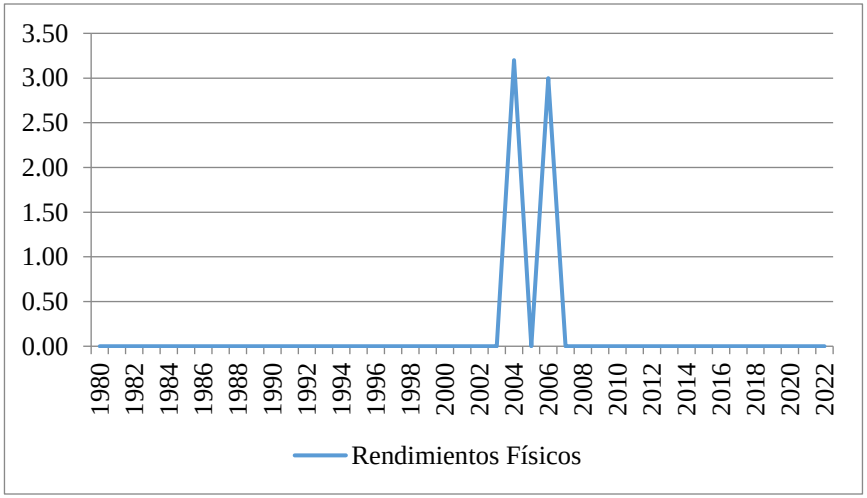
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 93. Rendimientos físicos de Azucena (gruesa) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



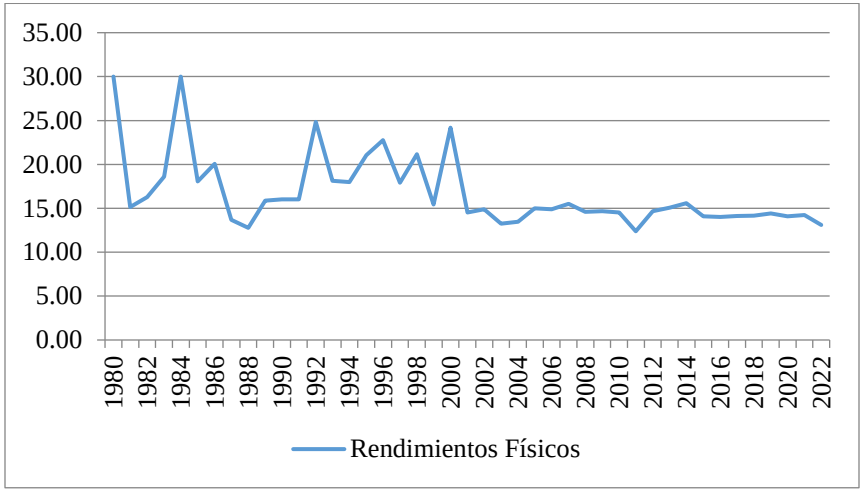
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 94. Rendimientos físicos de Cebada forrajera achicalada en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



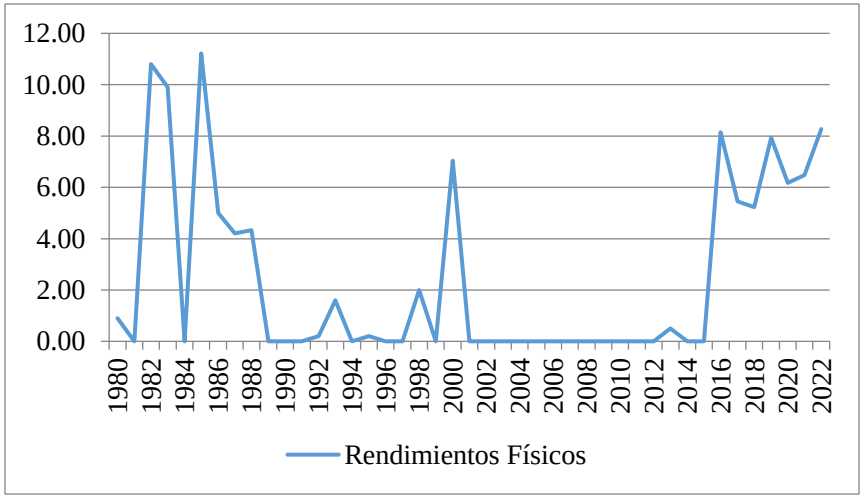
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 95. Rendimientos físicos de Cebada forrajera en verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



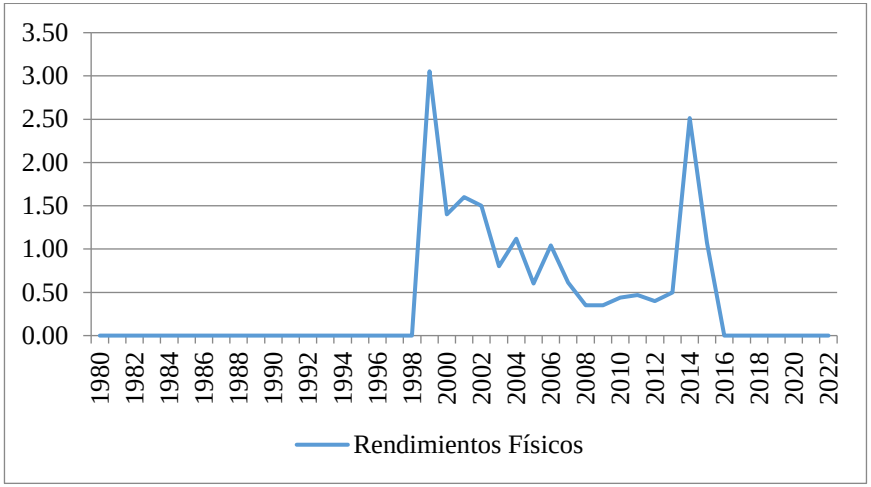
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 96. Rendimientos físicos de Ebo (janamargo o veza) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



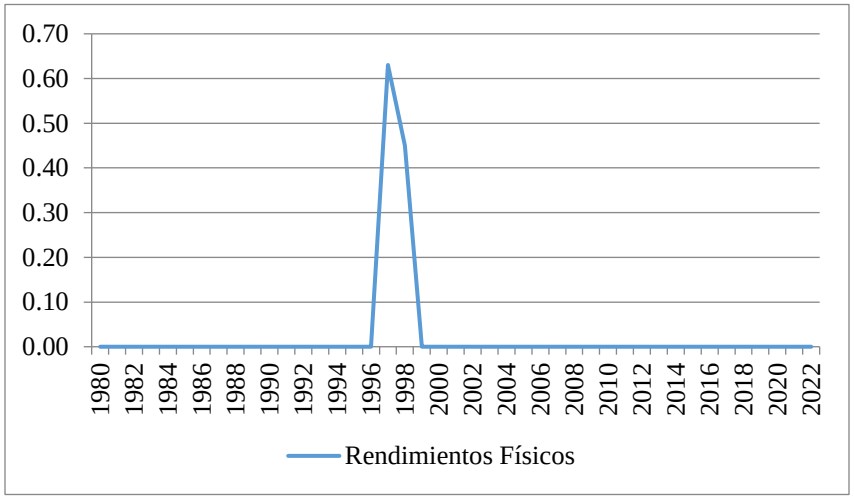
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 97. Rendimientos físicos de Flores en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



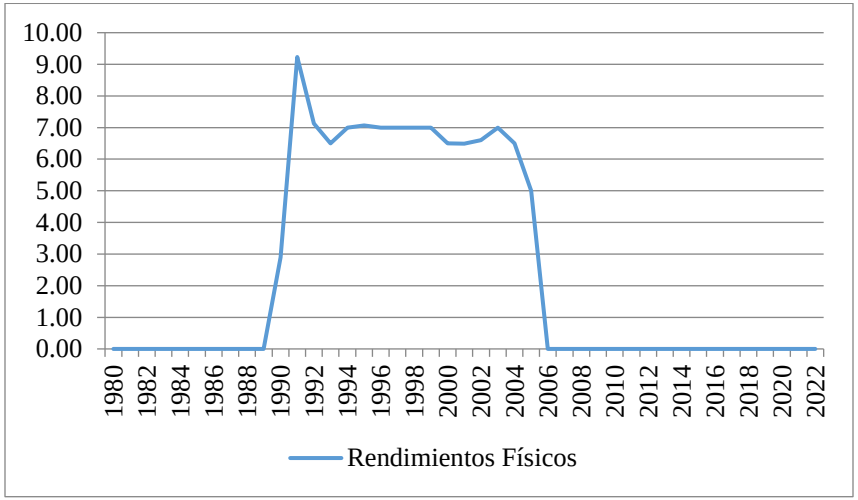
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 98. Rendimientos físicos de Flores (manojo) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



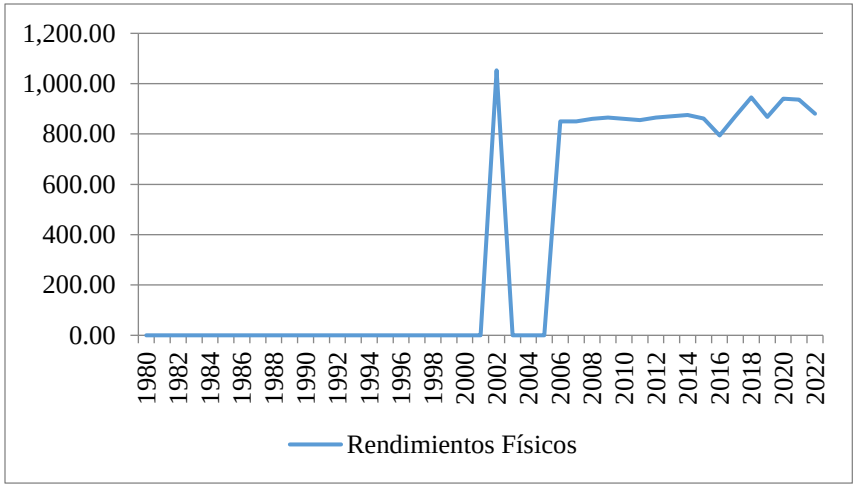
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 99. Rendimientos físicos de Gladiola en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



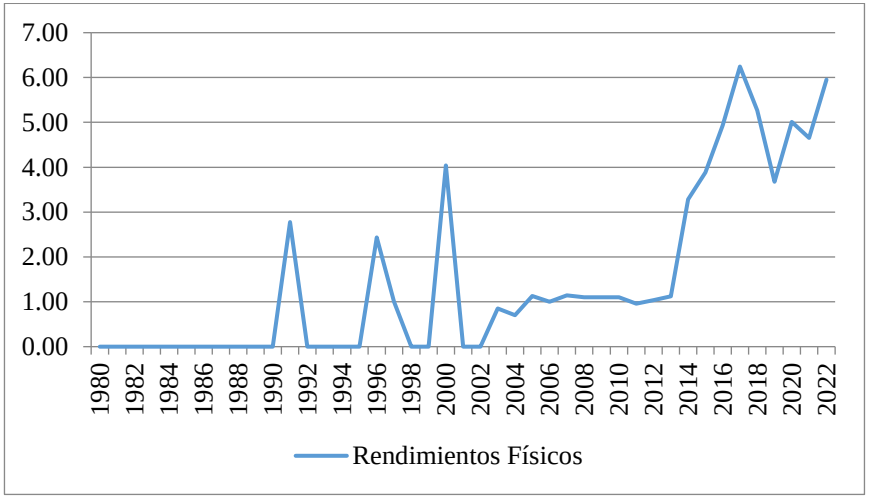
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 100. Rendimientos físicos de Gladiola (gruesa) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



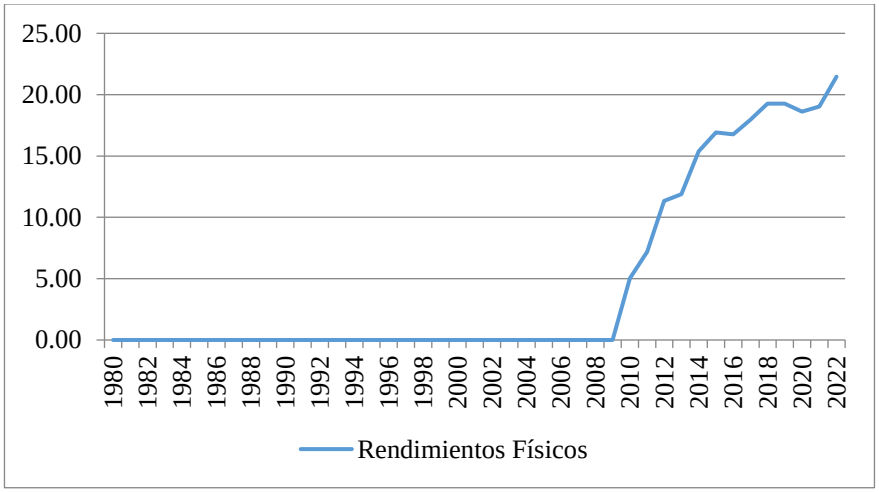
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 101. Rendimientos físicos de Haba verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



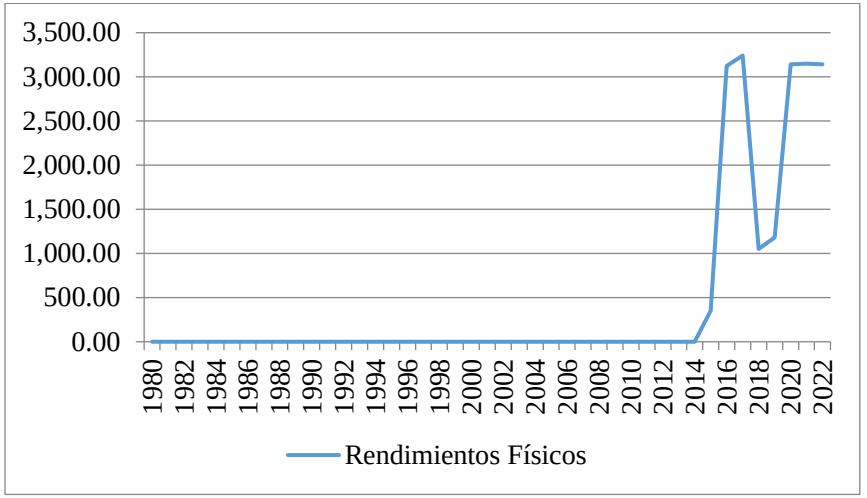
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 102. Rendimientos físicos de Hoja de plátano (belillo) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



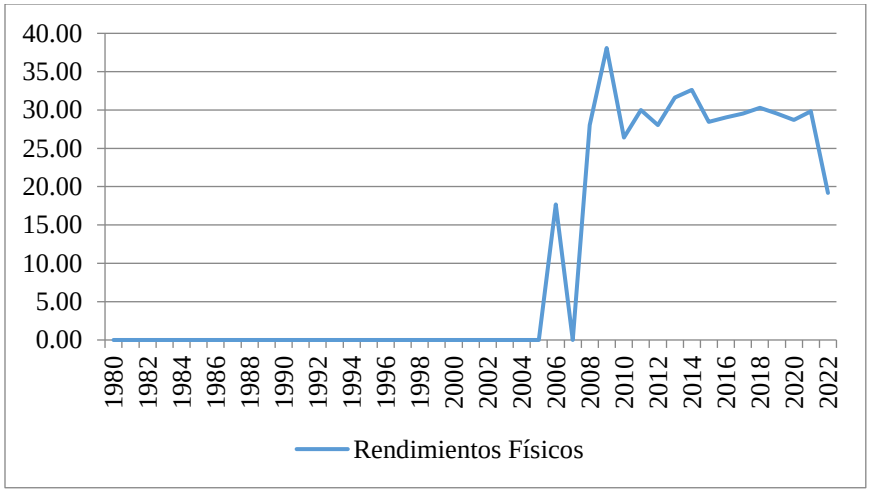
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 103. Rendimientos físicos de Lilium (gruesa) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



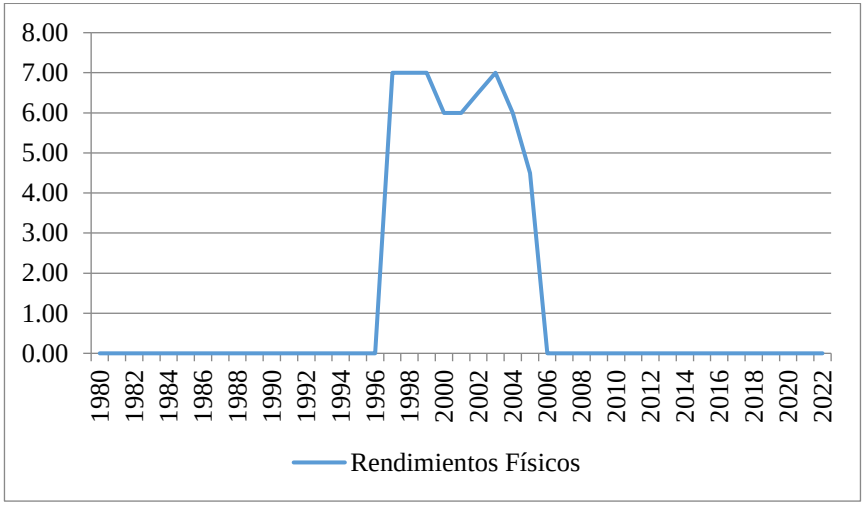
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 104. Rendimientos físicos de Maíz forrajero en verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



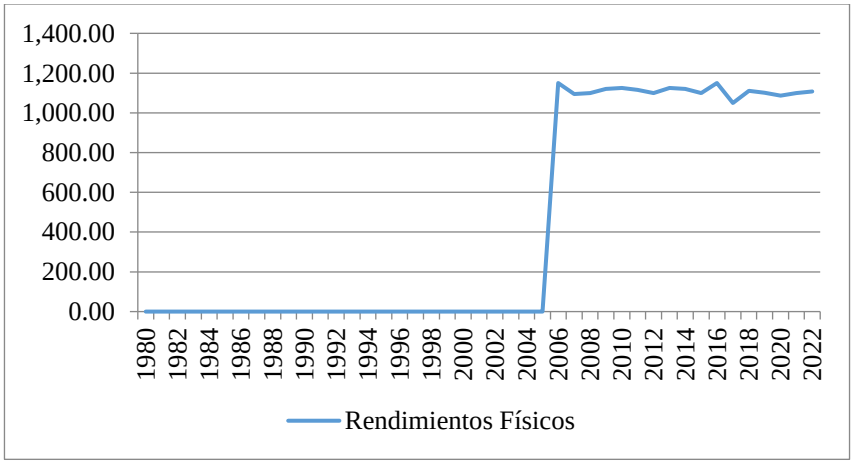
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 105. Rendimientos físicos de Nardo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



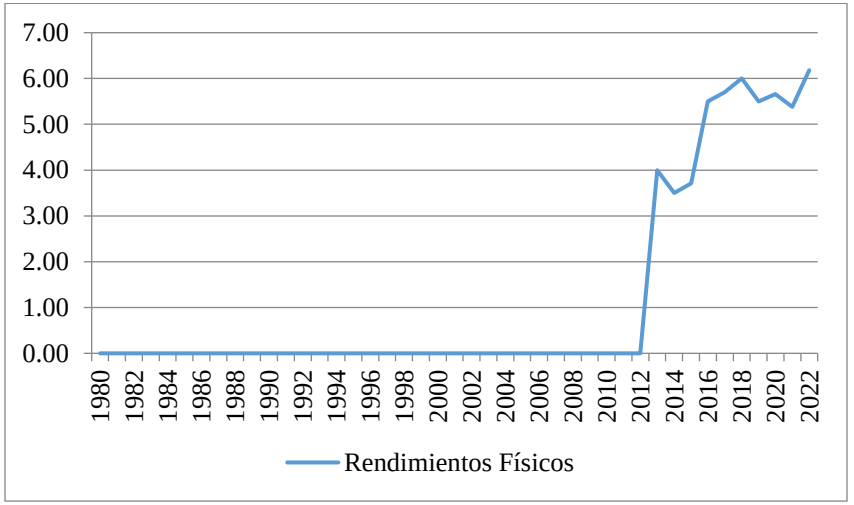
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 106. Rendimientos físicos de Nardo (gruesa) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



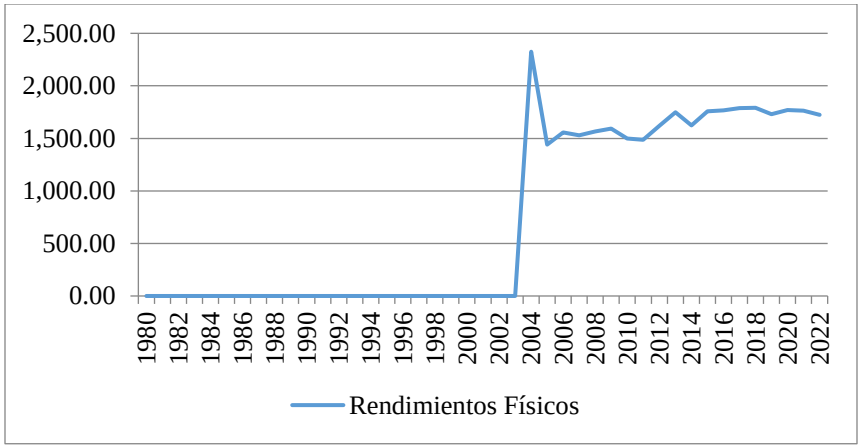
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 107. Rendimientos físicos de Noni en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



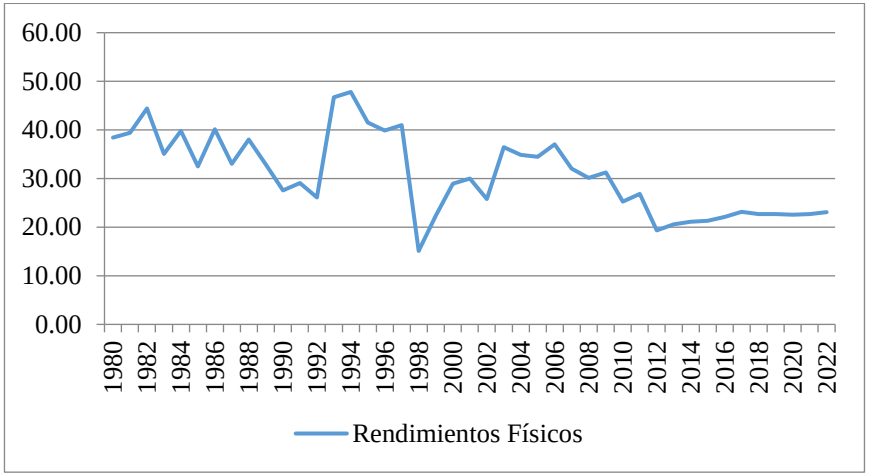
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 108. Rendimientos físicos de Palma camedor (gruesa) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



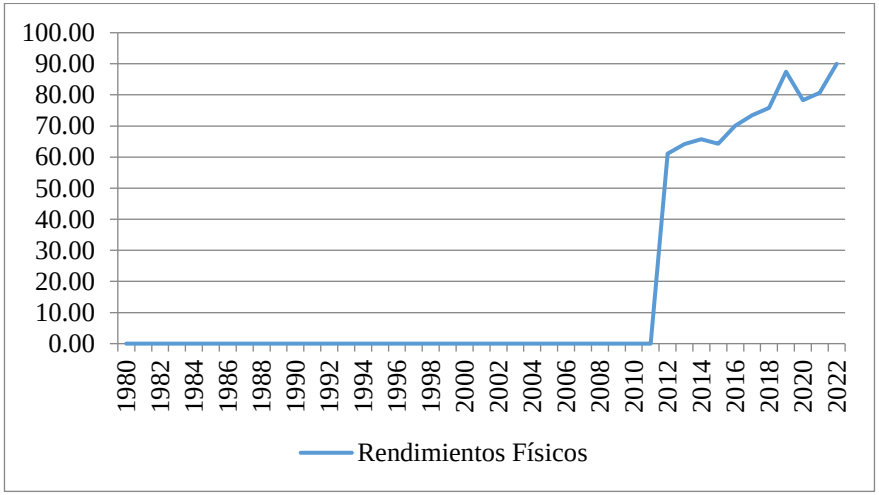
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 109. Rendimientos físicos de Pastos y praderas en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



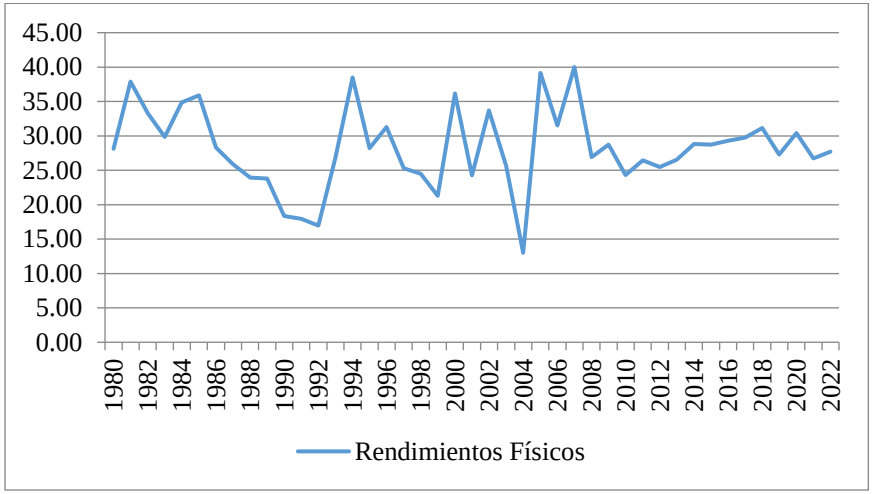
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 110. Rendimientos físicos de Semilla de caña de azúcar en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



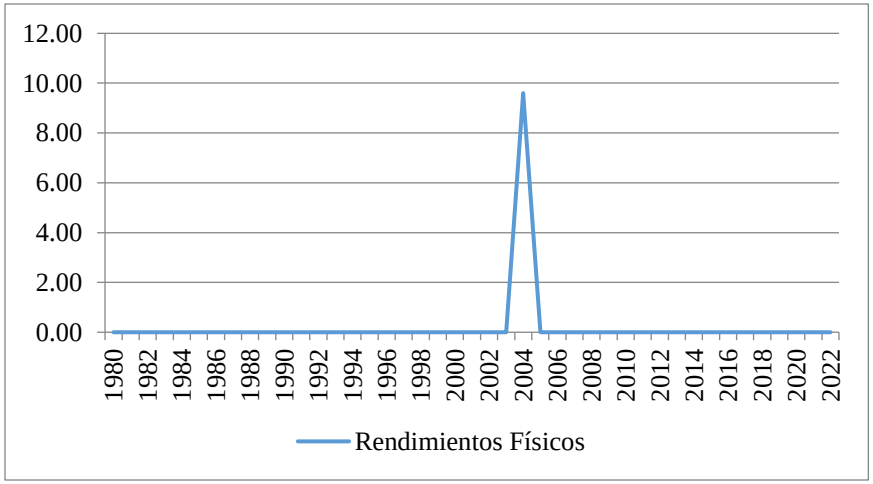
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 111. Rendimientos físicos de Sorgo forrajero en verde en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



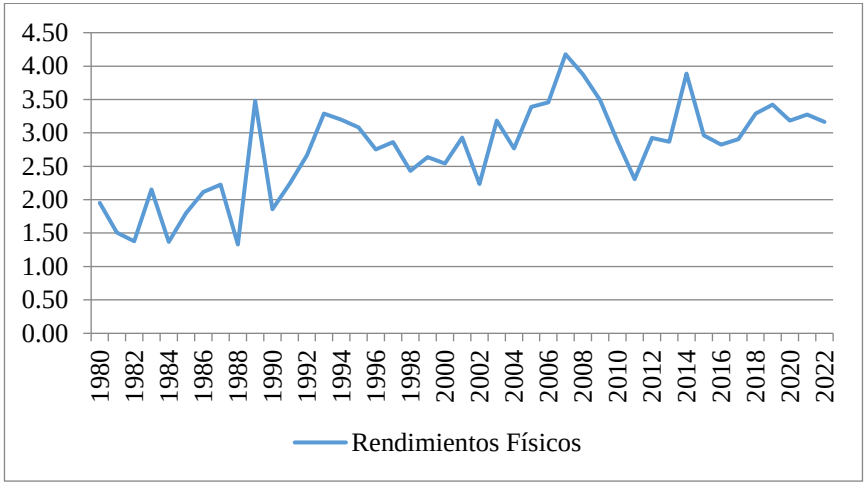
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 112. Rendimientos físicos de Sorgo forrajero seco en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

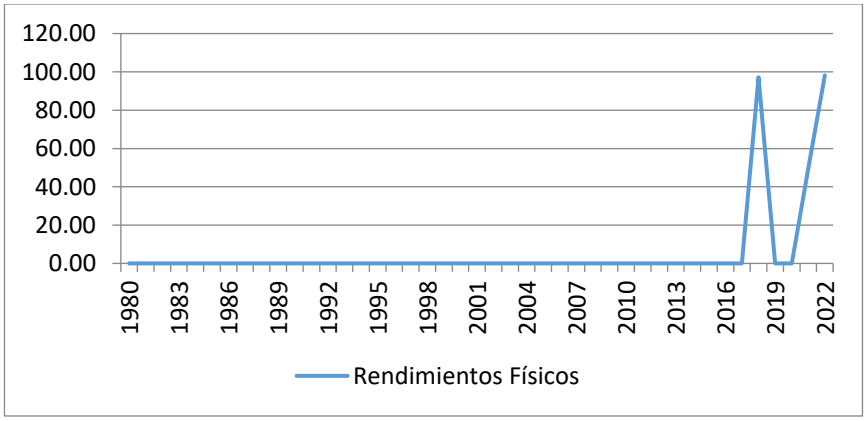
Gráfica 113. Rendimientos físicos de Sorgo grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

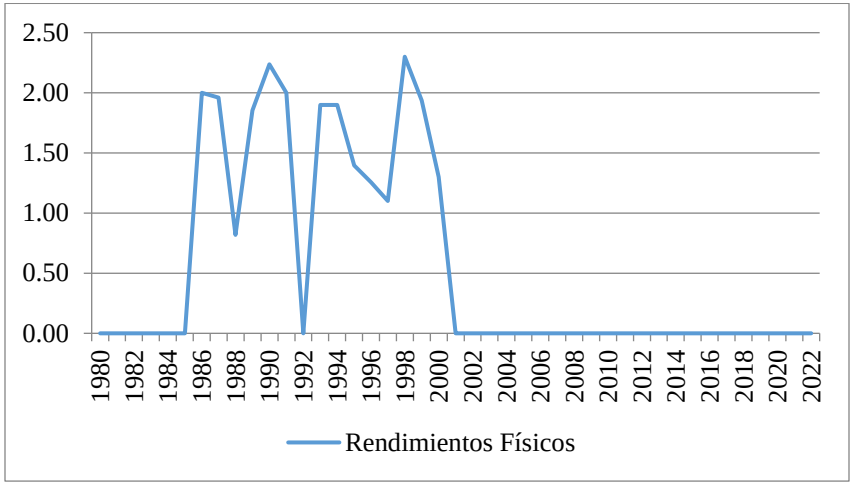
GRUPO DE LOS INDUSTRIALES

Gráfica 114. Rendimientos físicos de Agave en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



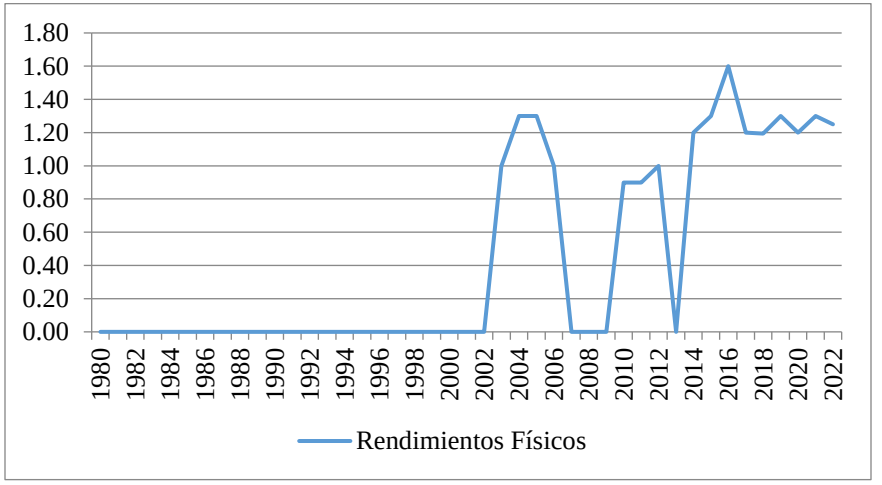
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 115. Rendimientos físicos de Algodón hueso en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



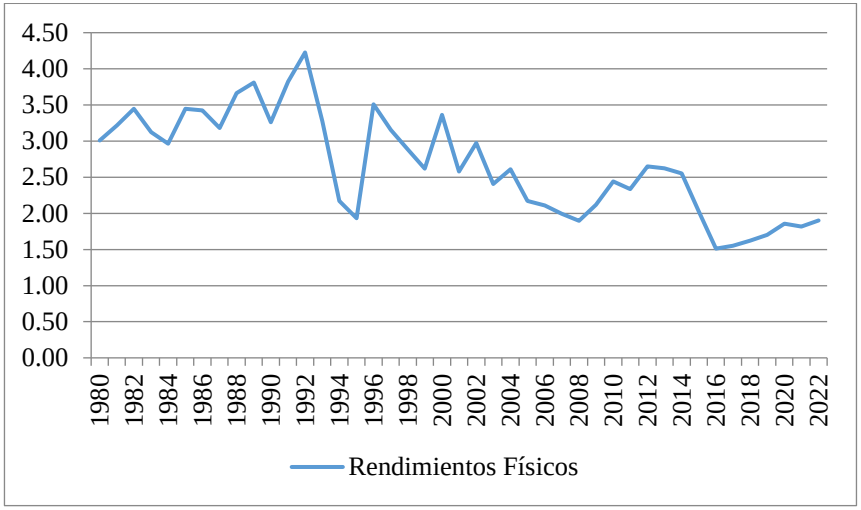
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 116. Rendimientos físicos de Avena grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



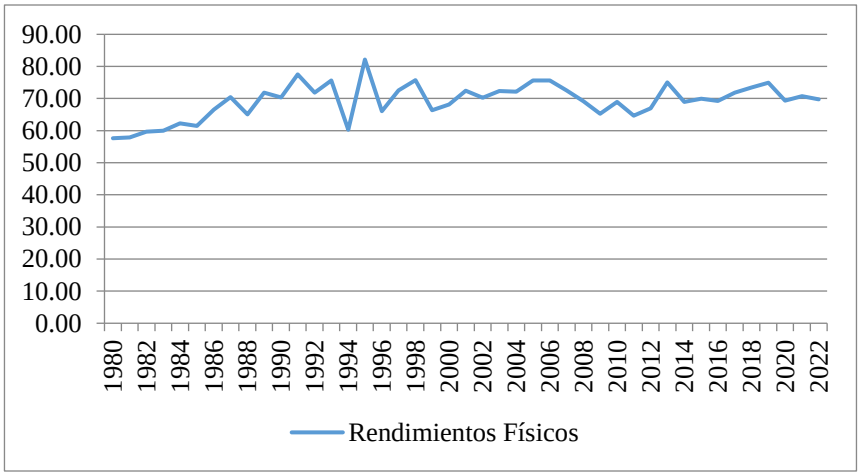
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 117. Rendimientos físicos de Café cereza en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



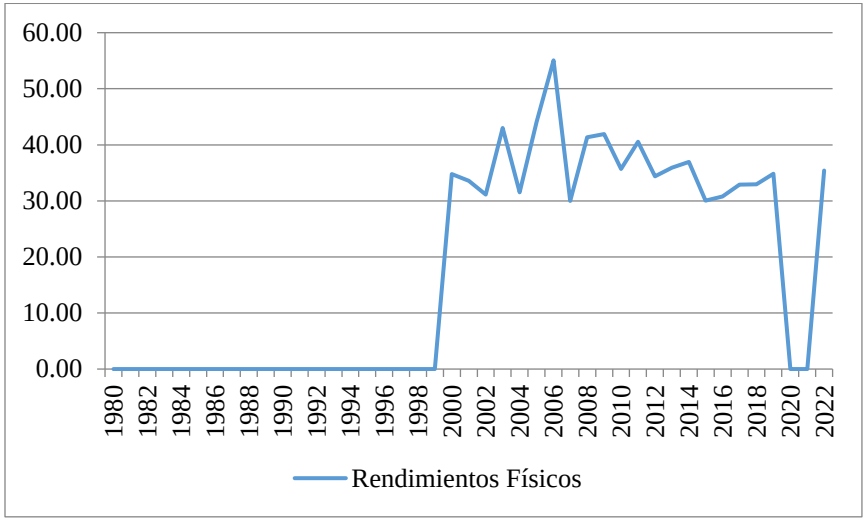
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 118. Rendimientos físicos de Caña de azúcar en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



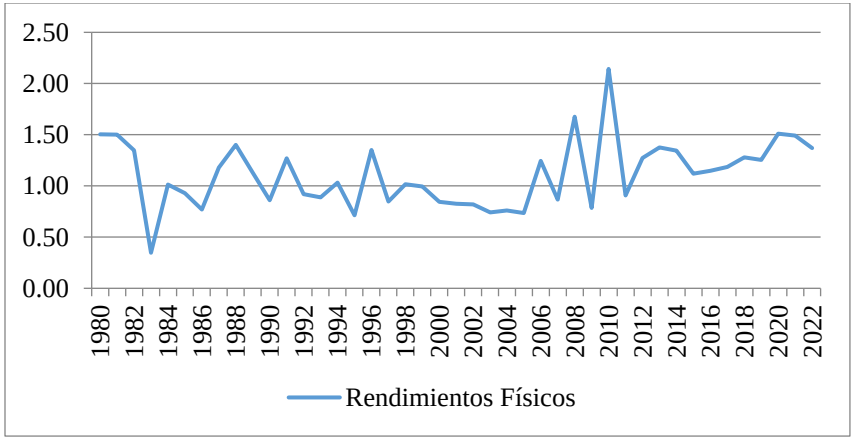
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 119. Rendimientos físicos de Caña de azúcar piloncillo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



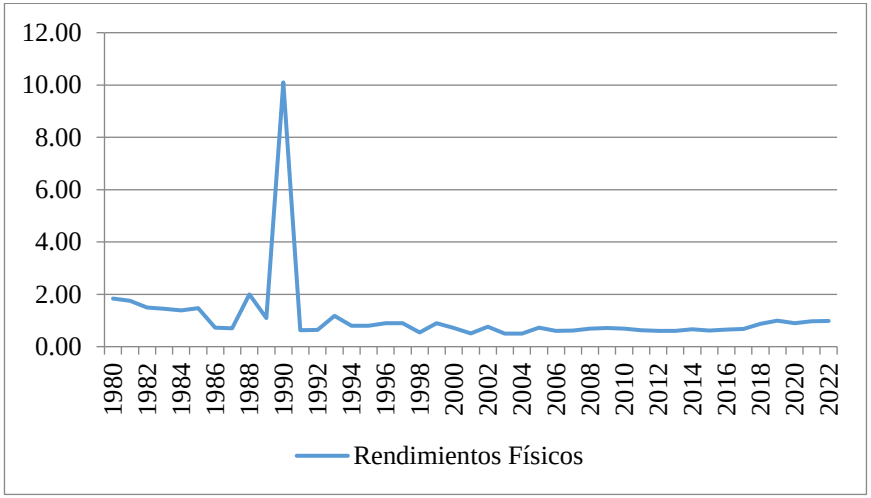
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 120. Rendimientos físicos de Cebada grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



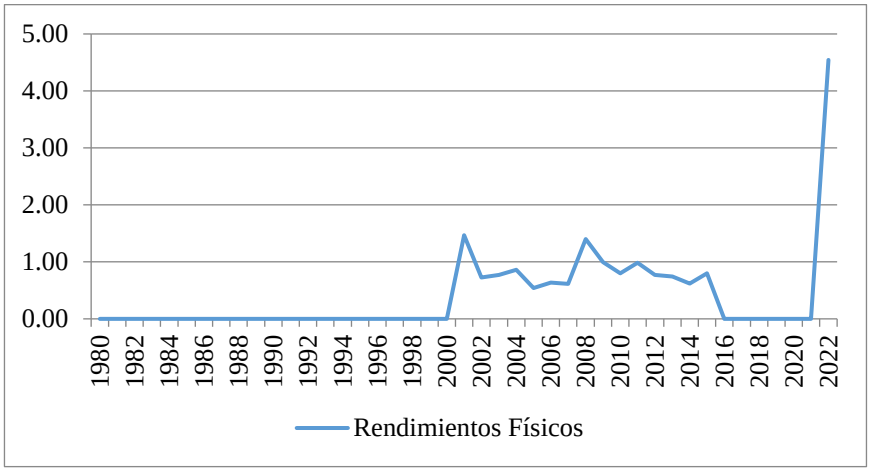
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 121. Rendimientos físicos de Copra en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



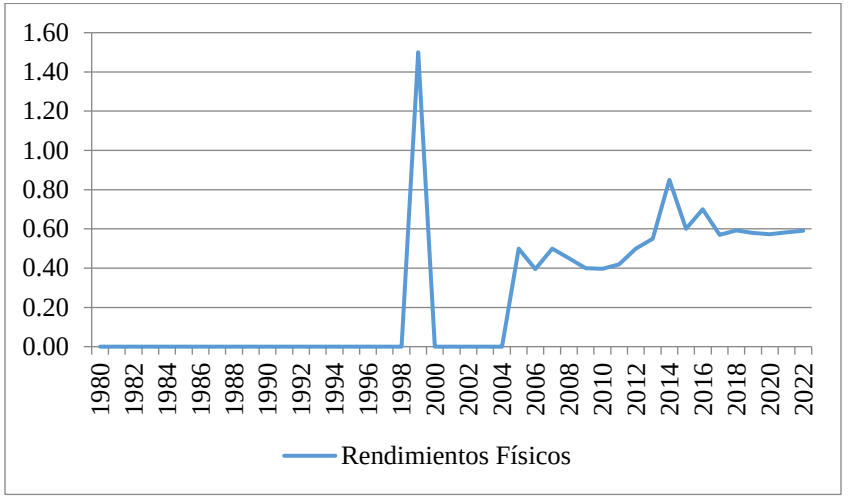
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 122. Rendimientos físicos de Ebo (janamargo o veza) grano en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



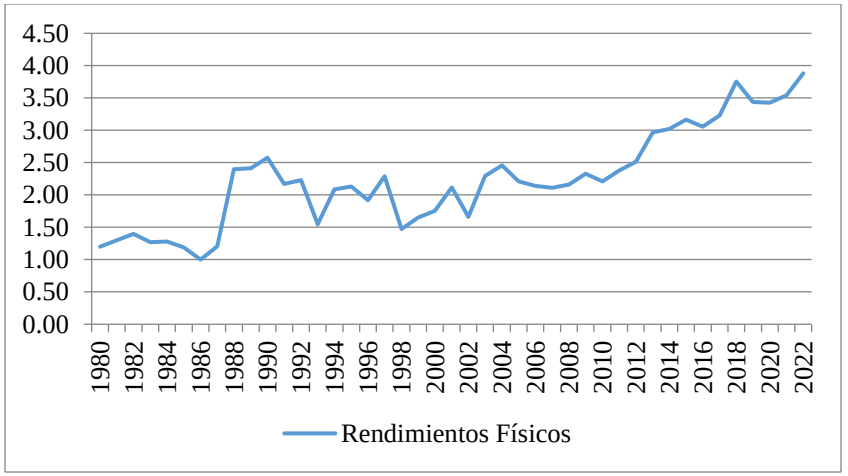
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 123. Rendimientos físicos de Estropajo en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



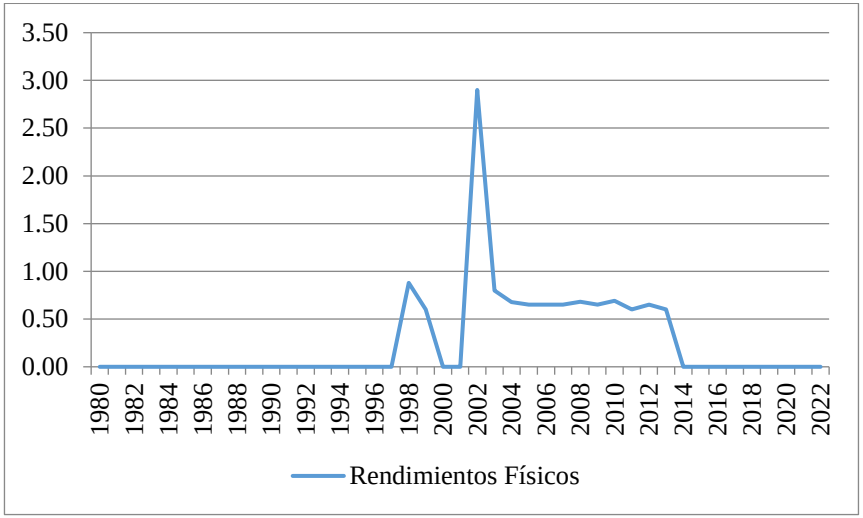
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 124. Rendimientos físicos de Hule hevea en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



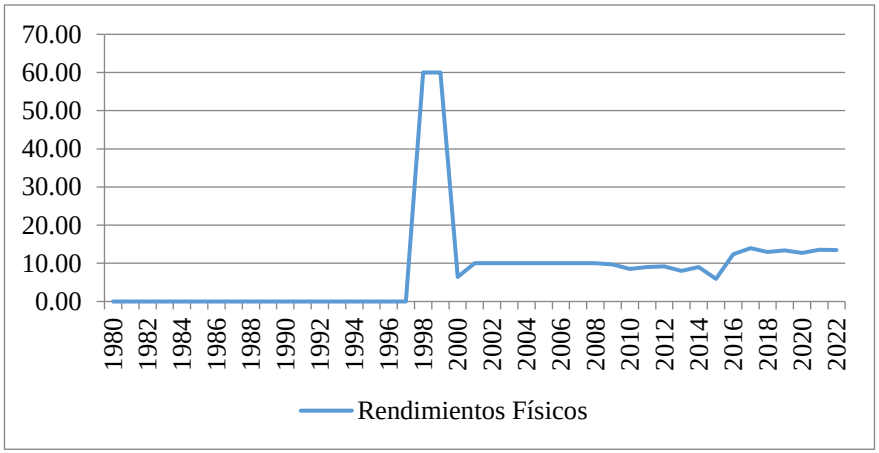
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 125. Rendimientos físicos de Jamaica en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



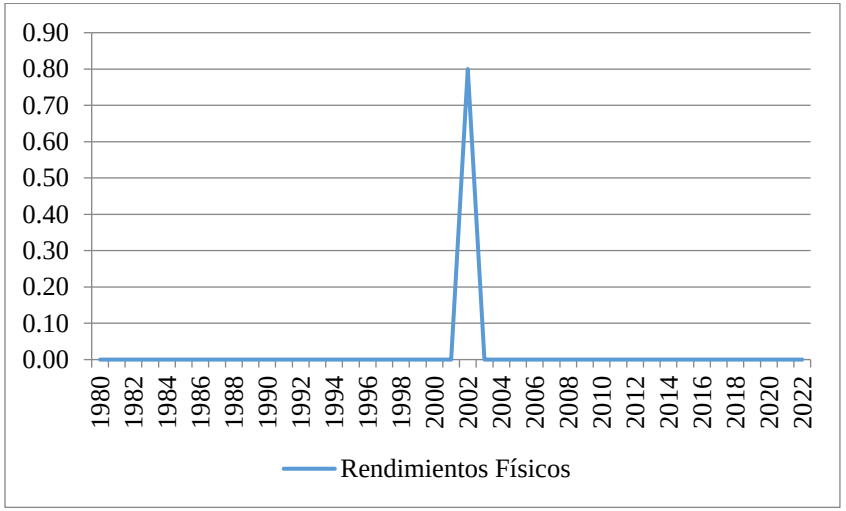
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 126. Rendimientos físicos de Maguey pulquero (miles de lts.) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



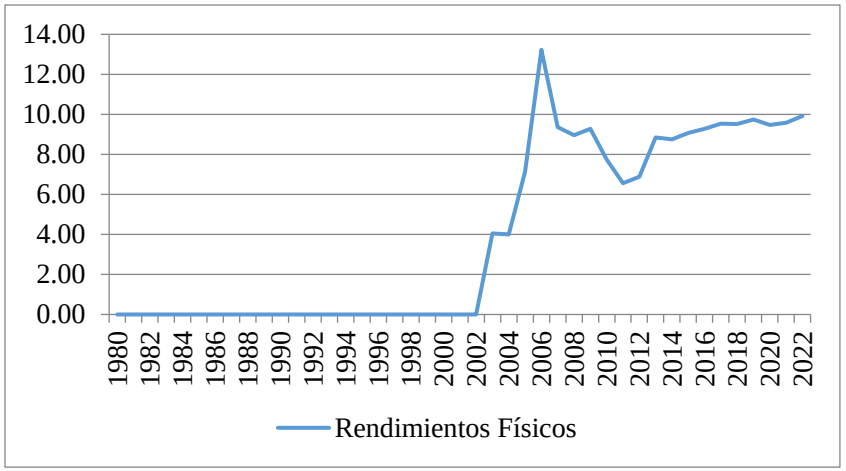
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 127. Rendimientos físicos de Okra (angú o gombo) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



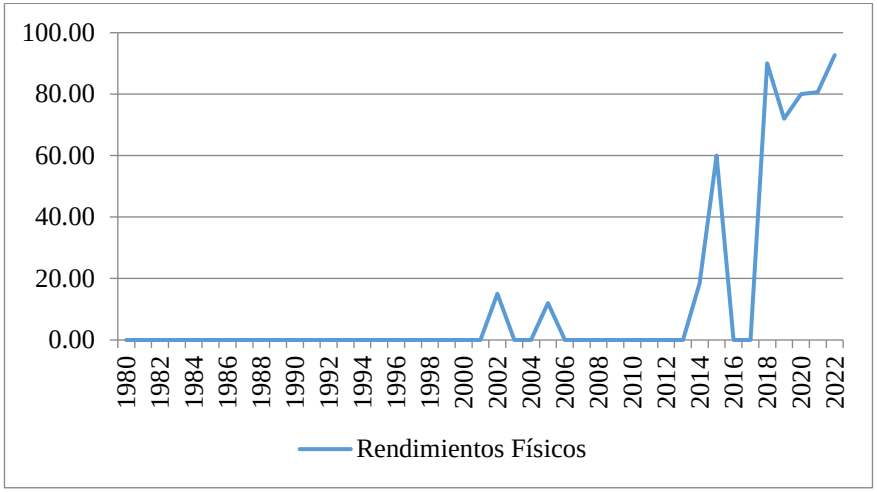
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 128. Rendimientos físicos de Palma africana o de aceite en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



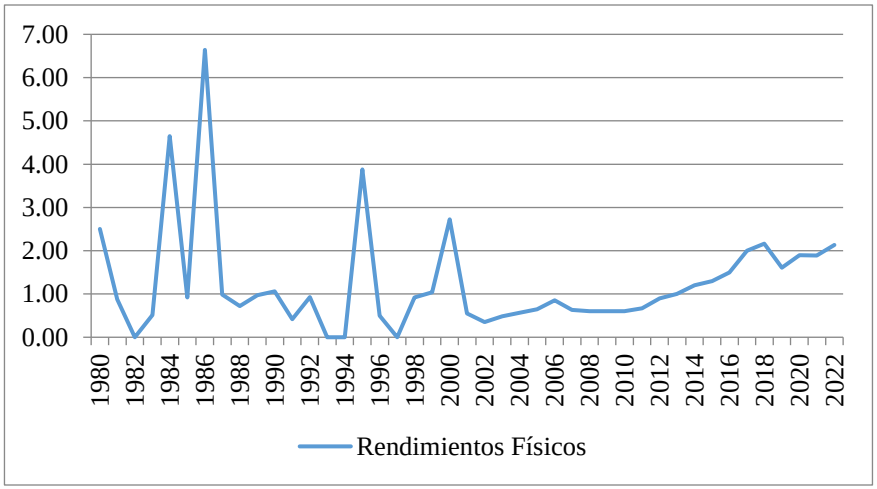
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 129. Rendimientos físicos de Sábila en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



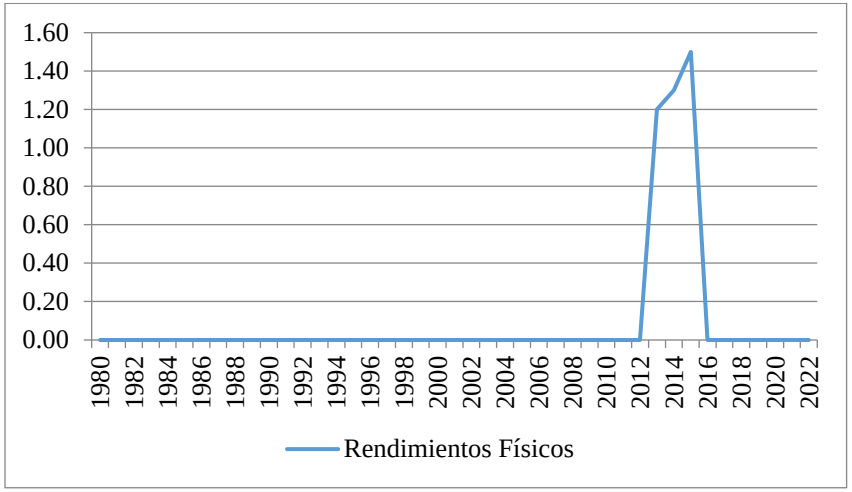
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 130. Rendimientos físicos de Sorgo escobero en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



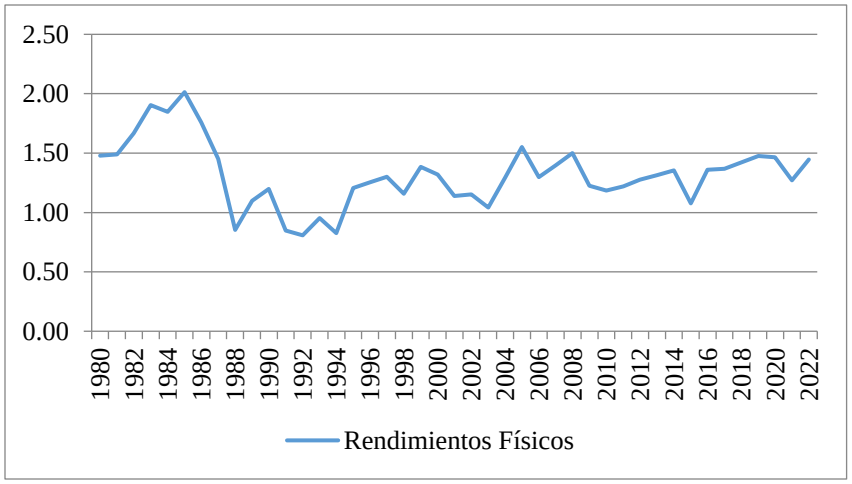
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 131. Rendimientos físicos de Stevia en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



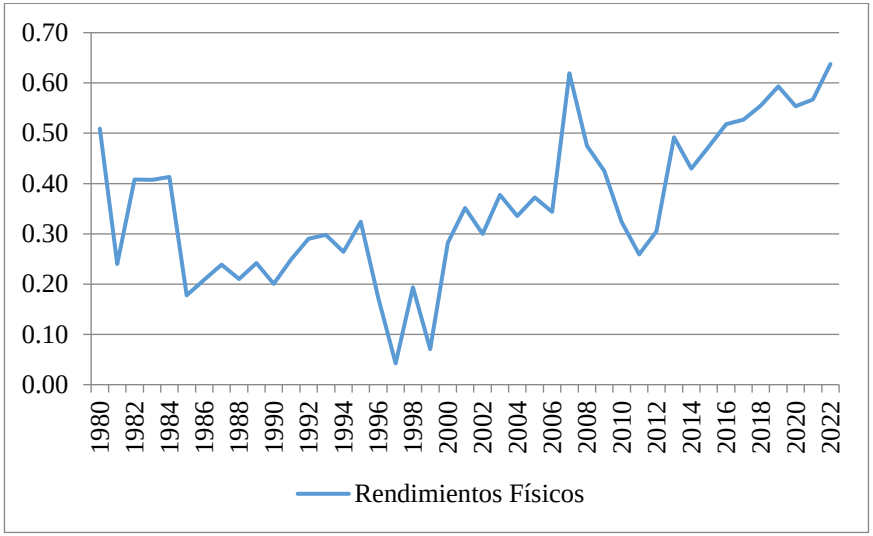
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 132. Rendimientos físicos de Tabaco en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



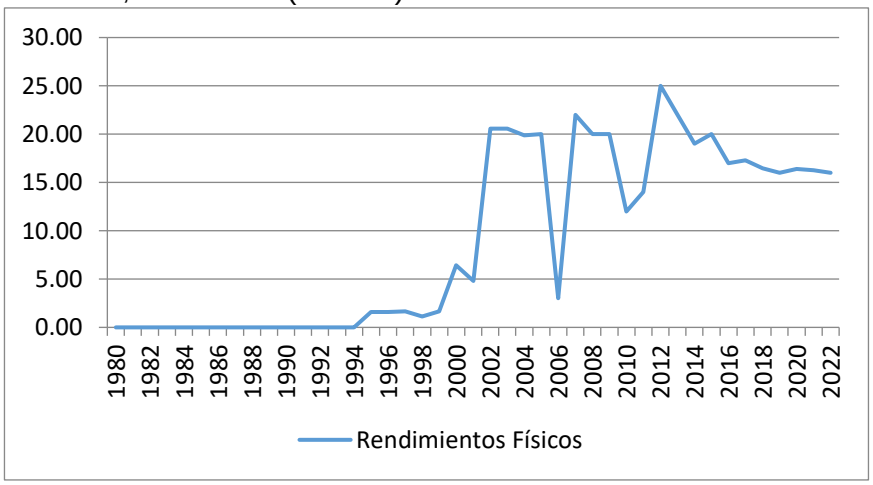
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 133. Rendimientos físicos de Vainilla en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



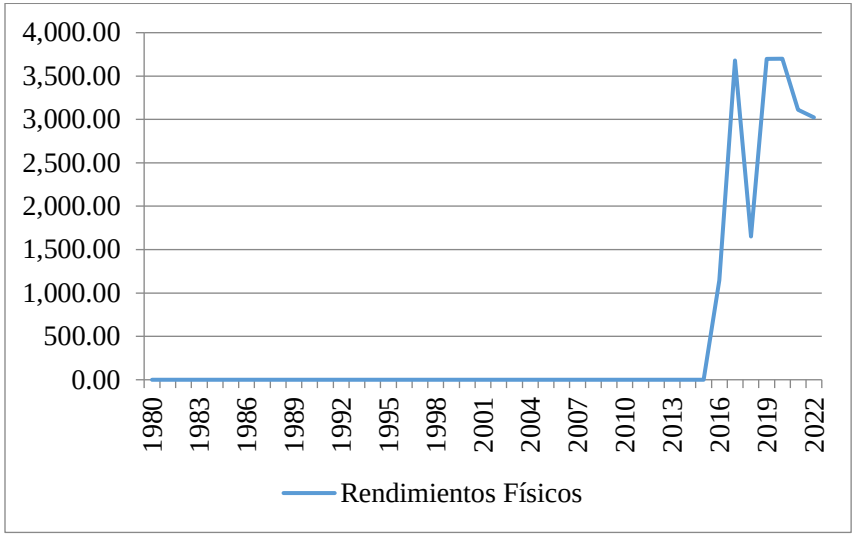
Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 134. Rendimientos físicos de Zapupe en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Gráfica 135. Rendimientos físicos de Zempoalxochitl (manojo) en el estado de Veracruz, 1980-2022 (ton./ha.)



Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP.

Nota Metodológica

Los rendimientos físicos son iguales a $Rf = (\frac{v}{SC})$ donde

V es igual al volumen de producción

Sc es igual a superficie cosechada.

Glosario

Glosario

Autosuficiencia alimentaria: valor positivo de la diferencia entre producción y consumo potencial que indica que la producción es suficiente para satisfacer la demanda de alimentos de la población.

Balanza alimentaria: diferencia entre el volumen de producción total de un cultivo y el consumo potencial de un área de estudio que permite conocer el nivel de suficiencia alimentaria de la zona.

Básicos alimentarios: comprende cultivos de consumo básico en la alimentación de la población veracruzana, de acuerdo con Vela (1990) estos son el maíz, el frijol, el arroz y el trigo.

Coeficientes de especialización: indicadores creados a partir de las variables de producción agrícola a nivel municipal respecto a los niveles estatales para identificar vocación productiva de los cultivos.

Consumo potencial: consumo estimado de alimentos de la población total de una zona de estudio con base en su consumo per cápita anual de acuerdo con el SIAP.

Distritos agrícolas: regionalización administrativa de la SEDARPA para la organización de los municipios del estado de Veracruz.

Forrajes: plantas o partes de plantas con valor nutritivo, destinadas en su mayoría a la alimentación de animales.

Frontera agrícola efectiva: superficie total utilizada para la siembra de cultivos en el estado, calculada a partir de la superficie sembrada por cultivo.

Frutales: producto alimenticio comestible obtenido de plantas y árboles generalmente con sabor dulce.

Grupos de cultivos: comprende los distintos tipos de productos agrícolas por su tipo de consumo de acuerdo con la clasificación de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH) por Vela (1990), estos son los alimentarios, no alimentarios e industriales.

Hectárea: unidad de medida utilizada para la medición de superficies equivalente a 10,000 metros cuadrados.

Hortalizas: plantas cultivadas en huertos consumidas como alimentos de manera cruda o cocida.

Industriales alimentarios: cultivos que necesitan pasar por un proceso de transformación que tiene como objetivo volverlo comestible.

Industriales no alimentarios: cultivos que necesitan pasar por un proceso de transformación que tiene como objetivo ser usados como materia prima o ser comercializados de otra manera.

Insuficiencia alimentaria: valor negativo de la diferencia entre producción y consumo potencial que la producción no es suficiente para satisfacer la demanda de alimentos de la población.

Incremento intercensal de la población: crecimiento en porcentaje del número de habitantes de un lugar de un censo poblacional a otro.

Oleaginosas alimentarias: plantas de cuya semilla o fruto se puede extraer aceite que pueden ser consumidas naturalmente.

Oleaginosas no alimentarias: plantas de cuya semilla o fruto se puede extraer aceite que no se pueden consumir naturalmente.

Ornamentos: plantas cultivadas y comercializadas con propósitos decorativos como lo son las flores.

PIB agroalimentario: valor total de la producción alimentaria de una economía en un periodo de tiempo determinado.

Rendimientos físicos: consiste en la productividad de los cultivos en toneladas respecto a las hectáreas cosechadas.

Rendimientos monetarios: consiste en la productividad de los cultivos en pesos, a partir del valor de la producción respecto a las hectáreas cosechadas.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos: Secretaría del Gobierno Federal predecesora de la SAGARPA y SADER, así como de la Comisión Nacional del Agua.

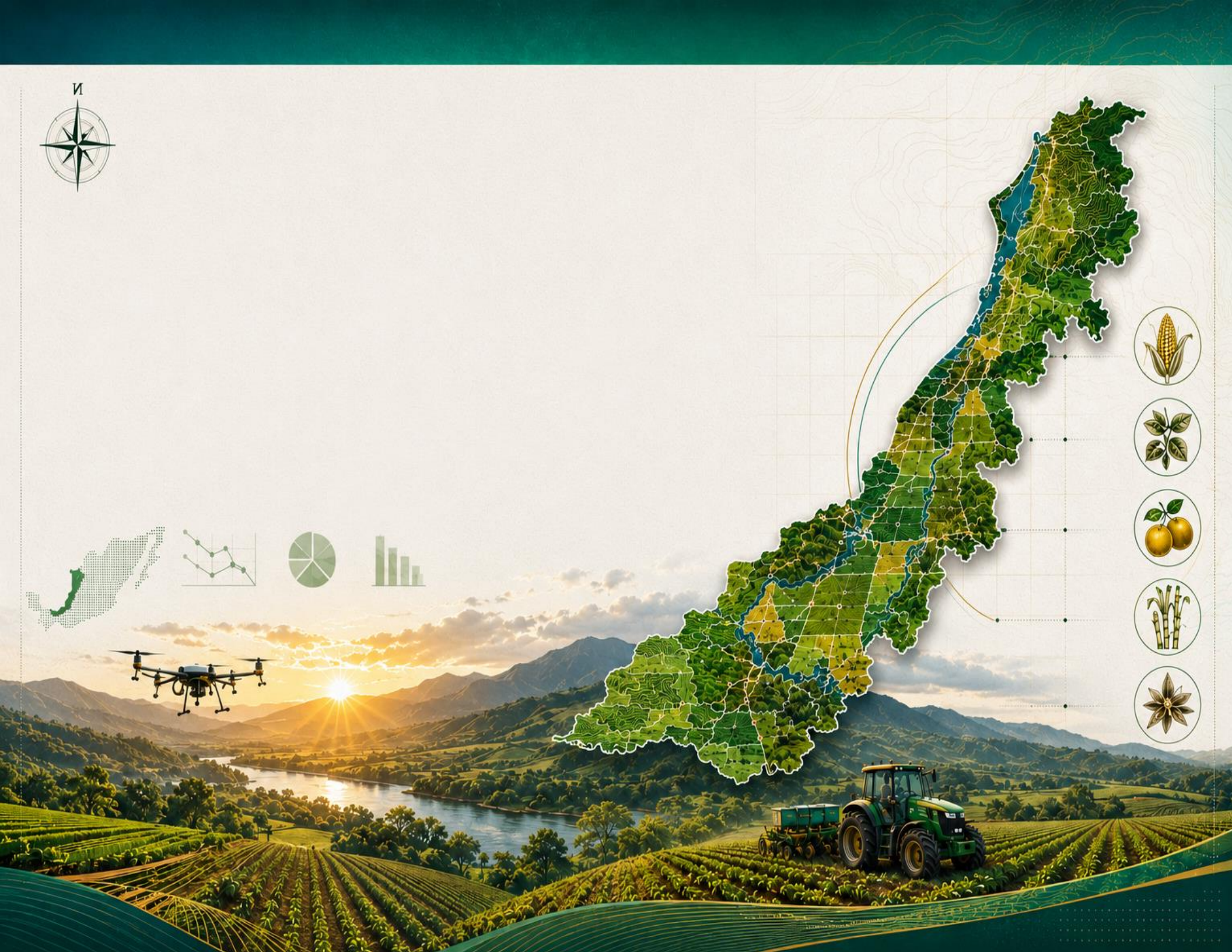
SIAP: El Servicio de Información Agropecuaria y Pesquera es un organismo desconcentrado de la Secretaría de Agricultura encargado de recopilar y difundir datos relacionados a la producción agropecuaria y pesquera del país.

Superficie sembrada: extensión de tierra utilizada para la siembra de los distintos cultivos medida en hectáreas.

Superficie cosechada: extensión de tierra de la que se obtuvo producción resultante de la siembra previa.

Superficie siniestrada: diferencia entre la superficie sembrada y cosechada, el SIAP no la calcula para los cultivos perennes, bajo la justificación de que la producción no cosechada se puede recuperar el siguiente año, para este trabajo sí se calculó.

Tonelada: unidad de medida del Sistema Internacional utilizada para la medición de pesos, esta es equivalente a 1,000 kilos.


И