

CUCEA
El mejor lugar para el talento



FRUTOS DE TEMPORADA (MARZO – MAYO): ZARZAMORA

Elaborado por:

Est. Rosaycel Manzo Ramos

Documento con licencia de:



16 de abril de 2025

Elaborado por:

Est. Rosaycel Manzo Ramos

Estudiante de la Licenciatura en Administración Financiera y sistemas. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Asistente de investigación de la Plataforma Economía de Jalisco.

rosaycel.manzo2001@alumnos.udg.mx

Revisión por:

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

Profesora-Investigadora del Departamento de Métodos Cuantitativos. SNII Candidata. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Directora de la Plataforma Economía de Jalisco.

dianabep@ucea.udg.mx

Dra. Luz Orieta Rodríguez González

Profesora-Investigadora del Departamento de Métodos Cuantitativos. SNII I. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Responsable Módulo 5

luz.rodriguez@ucea.udg.mx

Ing. Kevin Alejandro Figueroa Bautista

Ingeniero en Negocios. CUCEA. Universidad de Guadalajara

Beuario Asistente de Investigación de la Plataforma Economía de Jalisco

kevin.figueroa5490@alumnos.udg.mx

Palabras clave:

Zarzamora, Jalisco, México

Contenido:

Documento que detalla la producción de zarzamora a nivel nacional y estatal

Cómo citar:

Manzo Ramos, R. (16 de abril de 2025). *Frutos de temporada (Marzo - Mayo): Zarzamora*. Economía, Sustentabilidad y Medio ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara. <https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Producción Nacional

La producción de zarzamora en México ha experimentado una evolución significativa en la última década, consolidándose como un cultivo estratégico dentro del sector agroindustrial. Entre 2013 y 2023, la producción nacional mostró una tendencia de crecimiento general, con fluctuaciones en algunos años debido a factores climáticos, de mercado y tecnológicos.

En 2013, la producción de zarzamora se situó en 128,976 toneladas, y a partir de entonces mostró un crecimiento sostenido hasta alcanzar su punto más alto en 2019 con 298,024 toneladas, lo que representó un incremento del 131% en comparación con el inicio del periodo. Sin embargo, en 2020 la producción experimentó una caída pronunciada del 27.5%, situándose en 215,924 toneladas, lo que pudo deberse a afectaciones climáticas o a cambios en la demanda del mercado.

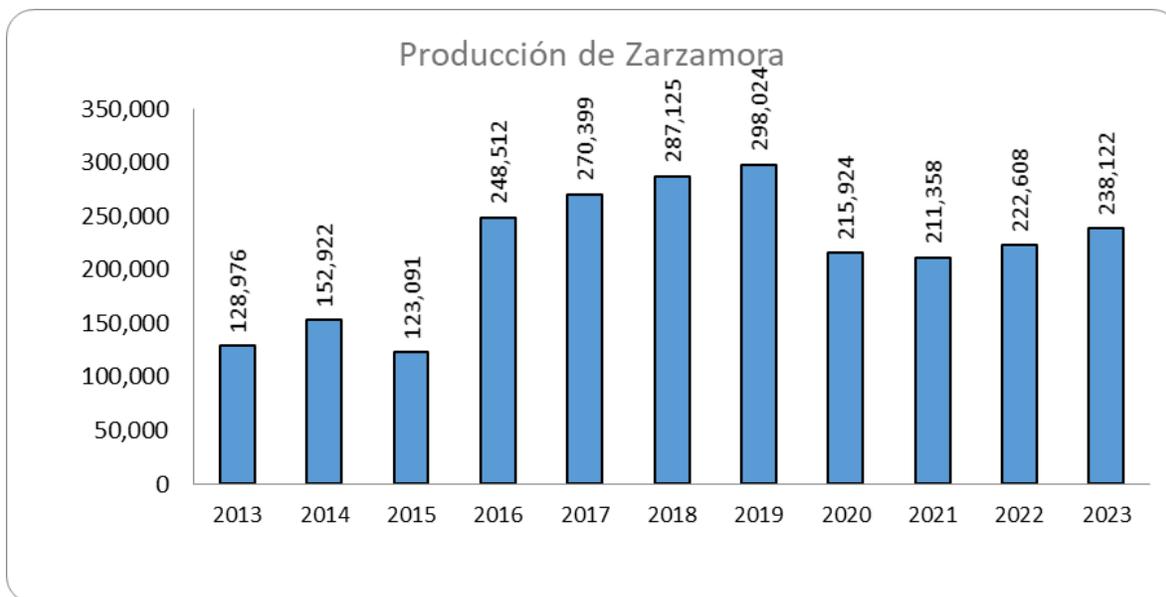
En 2023, la producción de zarzamora registró 238,122 toneladas, lo que representó un aumento del 4.8% en relación con el promedio del último decenio y un incremento del 7.0% en comparación con el año anterior. A pesar de las variaciones, el volumen de producción en 2023 fue un 84.7% mayor que en 2013, reflejando la importancia creciente de este cultivo. (SIAP, 2024)

También conocida como mora o zitún, la zarzamora es una de las cuatro “berries” comerciales junto con la fresa, el arándano y la frambuesa. Estas frutas se distinguen por su alto valor nutritivo y comercial. Además, las variedades de zarzamora ofrecen una experiencia gustativa diversa, con sabores que van desde más dulces hasta ligeramente ácidos. (SIAP, 2024)

El auge de la zarzamora en México se debe a su alta demanda tanto en el mercado nacional como en el internacional, impulsada por sus propiedades nutricionales y su versatilidad en la industria alimentaria. Además, la implementación de técnicas avanzadas de cultivo, el uso de invernaderos y mejoras en los sistemas de riego han contribuido a optimizar los rendimientos y garantizar la calidad del producto.

México se mantiene como un referente global en la producción de zarzamora, con perspectivas de continuar su crecimiento en los próximos años. La diversificación de mercados, la adopción de prácticas agrícolas sustentables y la inversión en tecnología serán clave para consolidar la competitividad de este cultivo a nivel internacional.

Figura 1 Producción nacional de zarzamora 2013-2023 (miles de toneladas)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

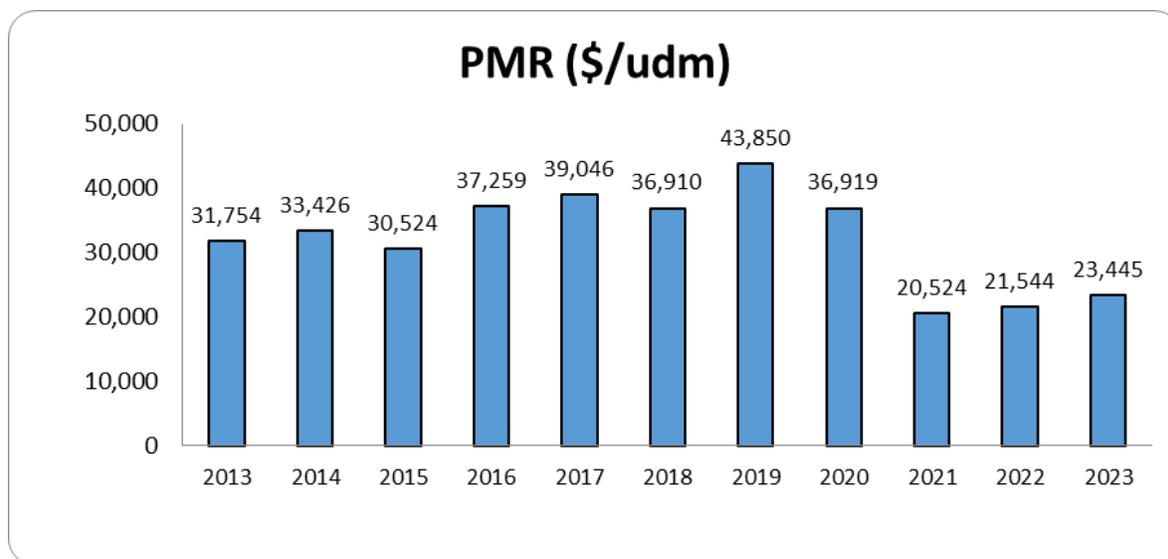
El Precio Medio Rural (PMR \$/udm) es el precio que se paga por cada unidad de medida del producto, en función de su rendimiento. Por lo tanto, la zarzamora ha mostrado variaciones significativas en la última década, reflejando tanto la dinámica del mercado como factores productivos y climáticos. Entre 2013 y 2023, el PMR experimentó fluctuaciones con una tendencia general de ajuste a las condiciones de oferta y demanda.

En 2013, el PMR se situó en \$31,754 por unidad de medida, y aunque presentó incrementos en años como 2016 y 2017, cuando alcanzó \$37,259 y \$39,046 respectivamente, también registró caídas notables, como en 2021, cuando descendió a \$20,524. A partir de ese año, el precio comenzó una recuperación moderada, alcanzando \$23,445 en 2023, lo que representó un incremento del 8.8% respecto al año anterior.

El comportamiento del PMR de la zarzamora responde a diversos factores, incluyendo cambios en la demanda nacional e internacional, variaciones en los costos de producción y la influencia de condiciones climáticas que afectan la disponibilidad del producto. Además, la evolución de las técnicas agrícolas y la adopción de tecnologías en el cultivo han contribuido a estabilizar la producción y a mejorar la competitividad del sector.

A pesar de las fluctuaciones, la zarzamora sigue consolidándose como un cultivo de alto valor comercial dentro del sector agroindustrial mexicano. Su demanda en mercados de exportación, así como su uso en la industria de alimentos procesados, ha sido clave para mantener su rentabilidad y posicionamiento en el mercado. En los próximos años, se espera que la estabilidad del PMR dependa de la eficiencia en la producción, la diversificación de mercados y la implementación de estrategias de sostenibilidad que permitan optimizar los rendimientos y reducir costos.

Figura 2: Precio medio rural del zarzamora (nacional)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

El valor de producción de la zarzamora en México ha mostrado variaciones significativas en la última década, reflejando la interacción entre la oferta, la demanda y los precios del mercado. Entre 2013 y 2023, el valor de producción experimentó cambios importantes,

alcanzando su punto más alto en 2019 con 13,068,299 miles de pesos, lo que representó un incremento del 219% en comparación con 2013.

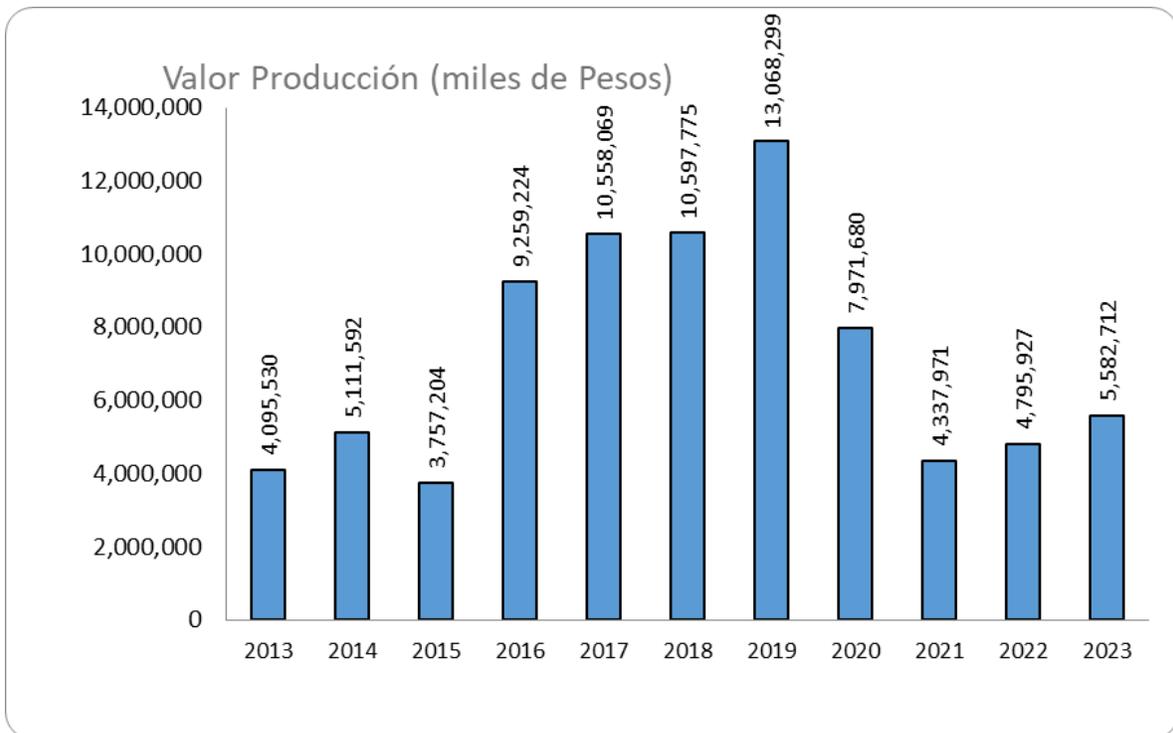
El periodo de mayor crecimiento se registró entre 2016 y 2019, cuando el valor de producción aumentó de 9,259,224 miles de pesos a 13,068,299 miles de pesos, impulsado por una mayor producción y precios favorables. No obstante, en 2020 se observó una disminución del 39%, situándose en 7,971,680 miles de pesos, posiblemente debido a factores climáticos y cambios en la demanda del mercado. En los años siguientes, el valor de producción continuó fluctuando, con una recuperación en 2023, alcanzando 5,582,712 miles de pesos, lo que representó un incremento del 16.4% respecto al año anterior.

Los municipios de Los Reyes, Peribán, Tocumbo y Tacámbaro en conjunto aportan el 79.7% del valor de la producción en Michoacán. Las cosechas obtenidas entre los cuatro municipios incrementaron 3.4%, mientras que el valor de producción registró un aumento de 9.8%. El precio promedio pagado a los agricultores de estos municipios fue de 20,825 pesos por tonelada. (SIAP, 2024)

El comportamiento del valor de producción de la zarzamora responde a diversos factores, como la evolución de la producción, los costos de cultivo y la demanda en mercados nacionales e internacionales. La zarzamora es un producto altamente valorado en la agroindustria mexicana, con aplicaciones en la industria de alimentos frescos y procesados, lo que ha contribuido a su posicionamiento en el mercado.

A pesar de las fluctuaciones, la tendencia general apunta a un sector en crecimiento, respaldado por la diversificación de mercados y la mejora en las prácticas agrícolas. Se espera que en los próximos años el valor de producción continúe fortaleciéndose, impulsado por la demanda externa y la implementación de estrategias de sostenibilidad que permitan optimizar costos y mejorar la competitividad del cultivo.

Figura 3: Valor producción nacional de piña (millones de pesos)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

Producción Estatal

La producción estatal de zarzamora ha mostrado un crecimiento sostenido en la última década, con un incremento del 214% entre 2013 y 2023, al pasar de 5,138 toneladas a 16,159 toneladas. Este crecimiento refleja el interés en el cultivo y la optimización de las técnicas de producción, lo que ha permitido mejorar el rendimiento y la calidad del producto.

A pesar del aumento general, la producción ha registrado fluctuaciones a lo largo de los años. Durante el periodo de 2013 a 2015, se observó una ligera disminución en la producción, seguida de un crecimiento sostenido entre 2016 y 2019, cuando alcanzó 8,377 toneladas. Posteriormente, en 2020, la producción experimentó un repunte significativo al llegar a 10,853 toneladas, manteniendo una tendencia ascendente hasta alcanzar su punto más alto en 2023 con 16,159 toneladas.

Las variaciones en la producción pueden atribuirse a factores como las condiciones climáticas, el acceso a insumos agrícolas, la demanda del mercado y las decisiones de los productores respecto a las superficies cultivadas. Además, la adopción de nuevas tecnologías y la implementación de mejores prácticas han sido clave para el crecimiento del sector.

Si bien el estado aún no se posiciona como el principal productor de zarzamora a nivel nacional, su evolución indica un alto potencial de consolidación en el mercado. La inversión en infraestructura, el fortalecimiento de las cadenas de comercialización y el acceso a mercados de exportación podrían contribuir a un crecimiento más estable y sostenido en los próximos años.

Figura 4: Producción en el estado de Jalisco de zarzamora 2013-2023 (miles de toneladas)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

En 2023, la producción de zarzamora estuvo altamente concentrada en el municipio de Jocotepec, que lideró la producción con 4,128.70 toneladas, representando el 25.55% del total estatal. Le siguieron Zapotlán el Grande con 2,548.00 toneladas (15.77%), Tuxpan con 1,848.00 toneladas (11.44%) y Zapotiltic con 1,377.50 toneladas (8.52%). Estos datos reflejan una distribución desigual de la producción dentro del estado, con Jocotepec consolidándose como el principal centro productivo. Factores como las condiciones climáticas, la infraestructura agrícola y la disponibilidad de tierras pueden haber favorecido su predominio en la industria.

A pesar de la baja participación de otros municipios, el alto nivel de producción en Jocotepec demuestra su importancia estratégica en la producción estatal. En el futuro, la diversificación de la producción en más municipios podría fortalecer la estabilidad del sector y reducir la dependencia de una sola región.

Las variaciones en la producción pueden atribuirse a factores como las condiciones climáticas, el acceso a insumos agrícolas, la demanda del mercado y las decisiones de los productores respecto a las superficies cultivadas. Además, la adopción de nuevas tecnologías y la implementación de mejores prácticas han sido clave para el crecimiento del sector.

Si bien el estado aún no se posiciona como el principal productor de zarzamora a nivel nacional, su evolución indica un alto potencial de consolidación en el mercado. La inversión en infraestructura, el fortalecimiento de las cadenas de comercialización y el acceso a mercados de exportación podrían contribuir a un crecimiento más estable y sostenido en los próximos años. La diversificación de la producción en más municipios también podría fortalecer la estabilidad del sector y reducir la dependencia de regiones específicas.

Tabla 1: Principales municipios productores de zarzamora en Jalisco en 2023

Municipio	Producción (ton)	Porcentaje
Jocotepec	4,128.70	25.55%

Nota. Esta tabla muestra el nivel de producción de zarzamora expresado en toneladas de los cuatro principales municipios de Jalisco y el porcentaje con respecto al total.

El Precio Medio Rural (PMR) de la zarzamora ha mostrado una tendencia general al alza en la última década, con fluctuaciones significativas a lo largo de los años. Entre 2013 y 2023, el PMR pasó de 12,004 \$/udm a 36,445 \$/udm, lo que representa un incremento del 203.7% en este período.

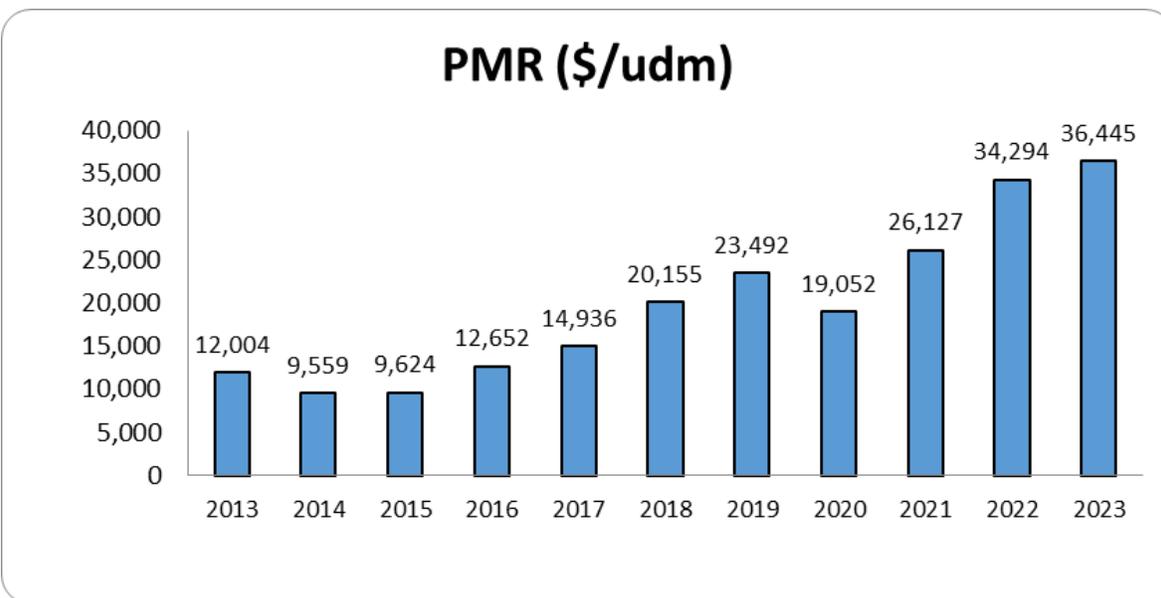
Durante estos años, se han registrado variaciones importantes en los precios. En 2014, el PMR descendió a 9,559 \$/udm, manteniéndose en niveles similares en 2015 con 9,624 \$/udm. Sin embargo, a partir de 2016, los precios comenzaron a repuntar, alcanzando 12,652 \$/udm y experimentando un crecimiento sostenido en los años siguientes. En 2018,

el precio superó los 20,000 \$/udm y en 2019 alcanzó los 23,492 \$/udm, reflejando una mayor demanda y valorización del producto en el mercado.

Los mayores incrementos se observaron entre 2021 y 2023. En 2021, el PMR se situó en 26,127 \$/udm, mientras que en 2022 y 2023 continuó en ascenso hasta llegar a su nivel más alto de la década con 36,445 \$/udm, lo que representa un incremento del 6.3% respecto al año anterior.

Las variaciones en el PMR de la zarzamora pueden estar influenciadas por diversos factores, como la oferta y la demanda, las condiciones climáticas, los costos de producción y las dinámicas de exportación. En los últimos años, la mayor demanda en mercados nacionales e internacionales ha impulsado el precio, aunque la volatilidad sigue siendo un factor clave a considerar para productores y comercializadores. La tendencia alcista sugiere un sector con oportunidades de crecimiento, pero que también enfrenta retos en términos de estabilidad de precios y sostenibilidad en la producción.

Figura 5: *Precio medio rural de zarzamora (Jalisco)*



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

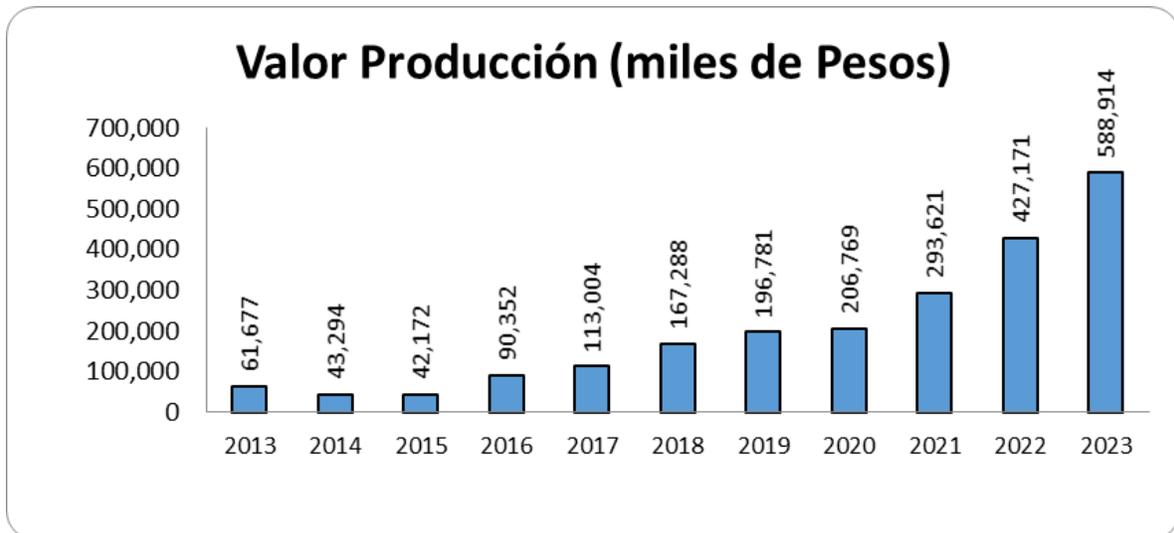
El valor de producción de la zaramora ha mostrado un crecimiento significativo en la última década, impulsado tanto por el incremento en la producción como por el comportamiento del Precio Medio Rural (PMR). Entre 2013 y 2023, el valor de producción aumentó en un 854.8%, pasando de 61,677 miles de pesos en 2013 a 588,914 miles de pesos en 2023.

El crecimiento más pronunciado se observó en 2016, cuando el valor de producción alcanzó 90,352 miles de pesos, lo que representó un aumento considerable respecto al año anterior. Posteriormente, en 2018 y 2019, la tendencia continuó al alza, con valores de 167,288 miles de pesos y 196,781 miles de pesos, respectivamente.

En los últimos años, el sector ha consolidado su crecimiento, con un incremento destacado en 2021, cuando el valor de producción se elevó a 293,621 miles de pesos. Esta tendencia se mantuvo en 2022 y 2023, alcanzando un máximo histórico de 588,914 miles de pesos, lo que representa un aumento del 38% en comparación con el año anterior.

Estos datos reflejan la creciente importancia de la zarzamora en el sector agroindustrial, impulsada por la demanda nacional e internacional, así como por mejoras en las prácticas de producción y comercialización.

Figura 6: Valor producción en Jalisco de zarzamora (miles de pesos)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

Referencias

Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. (2023). *Cierre de la producción agrícola*. Recuperado de nube.siap.gob.mx/cierreagricola/.

Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. (2024). *Panorama Agroalimentario 2024*. <https://www.gob.mx/siap/acciones-y-programas/panorama-agroalimentario-258035>