



CUCEA
El mejor lugar para el talento



FRUTOS DE TEMPORADA (MARZO – MAYO): LIMÓN

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@cucea.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@cucea.udg.mx

Ing. Kevin Alejandro Figueroa Bautista

Ingeniero en Negocios. CUCEA. Universidad de Guadalajara

Becario Asistente de Investigación de la Plataforma Economía de Jalisco

kevin.figueroa5490@alumnos.udg.mx

Palabras clave:

Limón, Jalisco, México

Contenido:

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

Cómo citar:

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

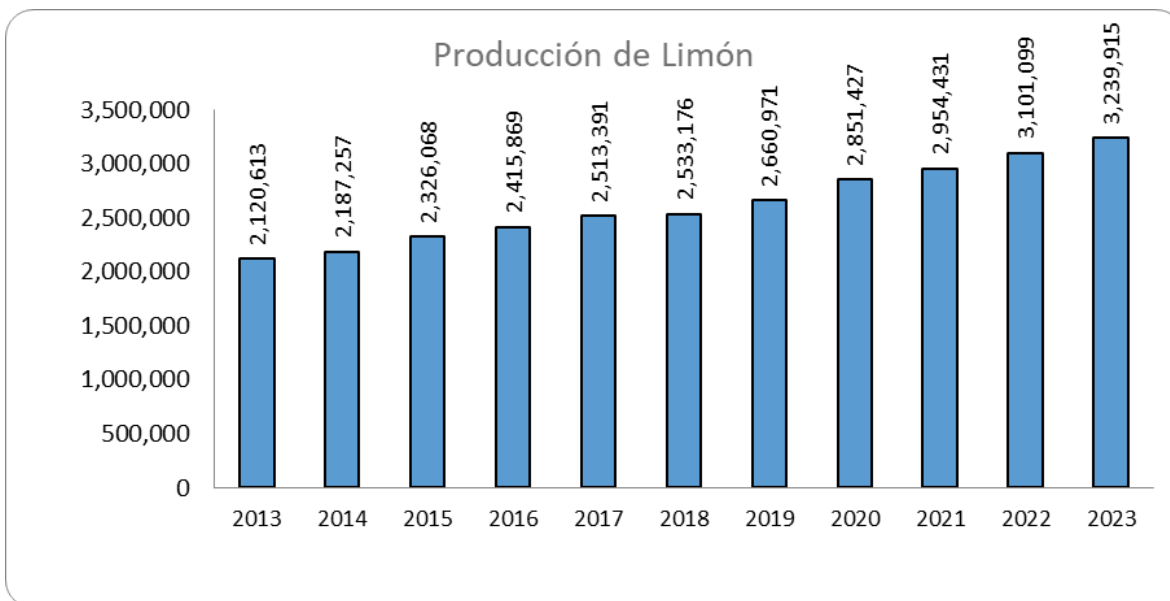
Producción Nacional

La producción de limón en el periodo de 2013 a 2023 ha mostrado un crecimiento constante, reflejando la importancia de este cítrico en la agroindustria mexicana. En la última década, la producción aumentó en un 52.8%, pasando de 2,120,613 toneladas en 2013 a 3,239,915 toneladas en 2023.

México es el principal productor de limón a nivel mundial, y su mercado de exportación más relevante es Estados Unidos, seguido de otros países con alta demanda de cítricos. Su uso en la gastronomía, la industria de bebidas y la producción de aceites esenciales ha impulsado su crecimiento sostenido.

En 2023, la producción de limón registró un aumento de 138,816 toneladas respecto al año anterior, manteniendo su papel estratégico en el sector agrícola nacional. Con una tasa media de crecimiento anual del 4.3%, el limón continúa consolidándose como un producto clave en la exportación agrícola de México. (SIAP, 2024)

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



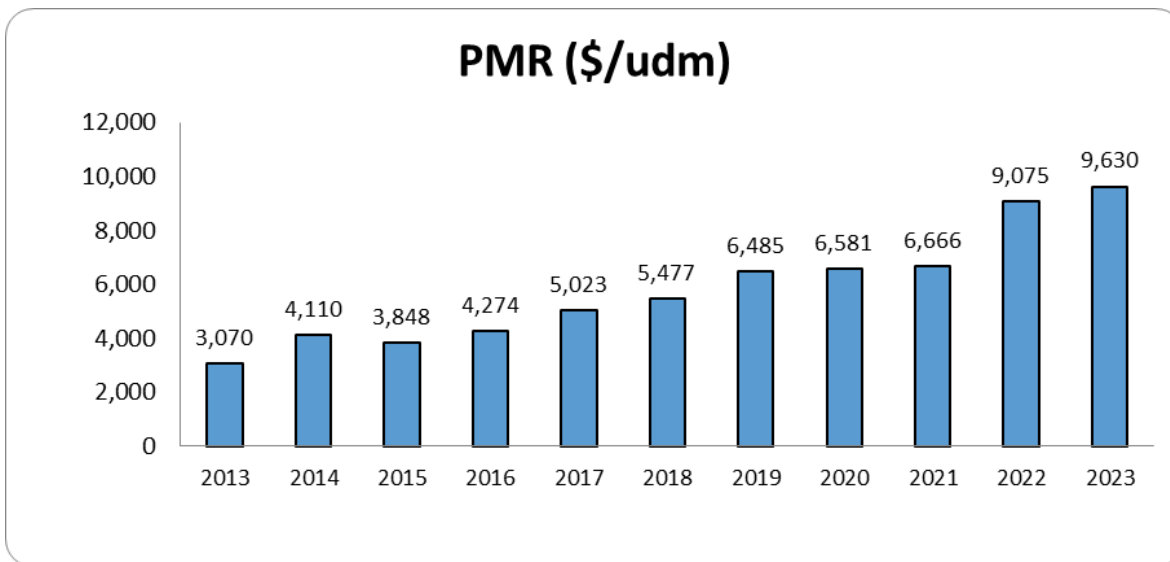
Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

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, el limón ha mostrado una tendencia creciente en la última década, reflejando su importancia en el mercado agrícola.

Entre 2013 y 2023, el PMR del limón aumentó un 213.7%, pasando de \$3,070 a \$9,630 por unidad de medida. Durante este periodo, se registraron fluctuaciones en los precios, con un incremento significativo en 2022, alcanzando un valor de \$9,075 antes de un ligero ajuste en 2023.

Este comportamiento del precio responde a la constante demanda del limón en mercados nacionales e internacionales, así como a factores climáticos y de oferta que influyen en su disponibilidad. Su relevancia en la gastronomía, la industria de bebidas y la producción de aceites esenciales lo consolidan como un producto estratégico dentro de la agroindustria mexicana. (SIAP, 2024)

Figura 2: Precio medio rural del limón (nacional)



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

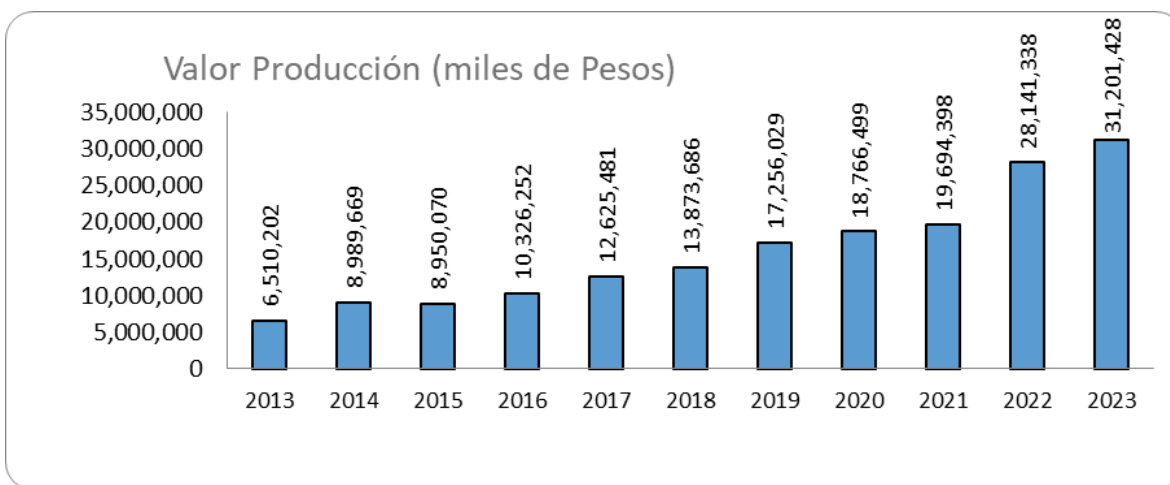
Entre 2013 y 2023, el valor de la producción nacional de limón experimentó un notable crecimiento, impulsado tanto por el incremento en la producción como por la valorización

del producto en el mercado. Durante esta década, la producción de limón creció un 52.8%, pasando de 2,120,613 toneladas en 2013 a 3,239,915 toneladas en 2023, reflejando la alta demanda tanto en el mercado nacional como internacional.

En 2023, la producción de limón aumentó un 4.5% respecto al año anterior, con el 41.3% de la producción correspondiente al limón agrio (mexicano, con semilla), seguido por el limón persa y en menor medida el limón italiano. La alta demanda internacional, especialmente en mercados como Estados Unidos y Europa, ha impulsado el valor de producción en México. Aunque la cotización por tonelada vendida registró una ligera disminución de 2.4%, los citricultores recibieron 931 millones de pesos adicionales por la venta de 954,000 toneladas comercializadas en 2023. (SIAP, 2024)

En el estado de Michoacán, uno de los principales productores de limón en México, el valor de producción registró una variación positiva de 8.6%. Este crecimiento refleja el papel estratégico del limón en la agroindustria mexicana y la importancia del estado como líder en su producción. A pesar de la disminución en la cotización por tonelada, la rentabilidad para los productores se mantuvo positiva, consolidando al limón como un producto clave dentro del sector agrícola nacional. (SIAP, 2024)

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



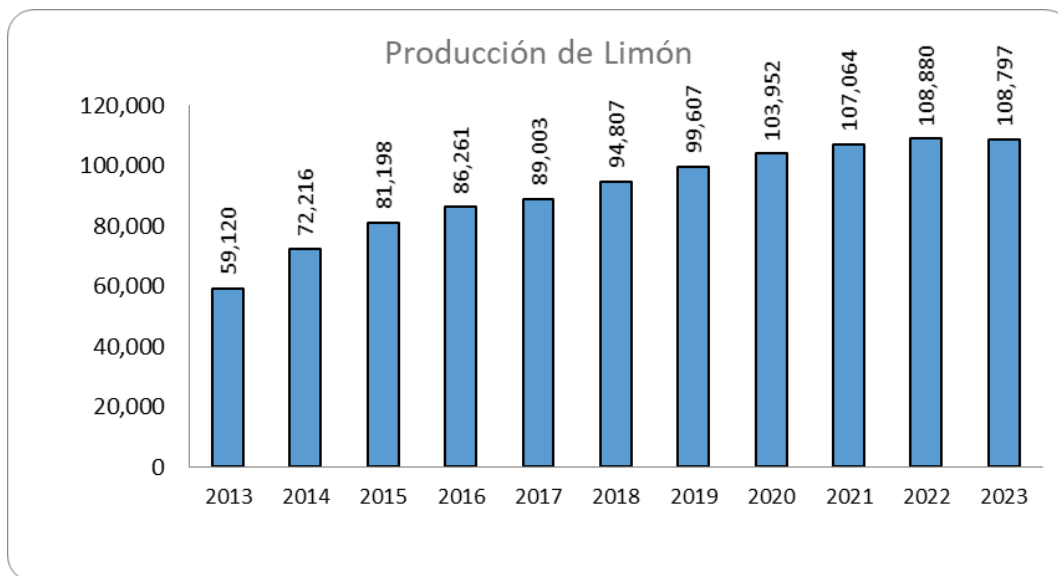
Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

Producción Estatal

La producción de limón en el estado de Jalisco ha mostrado un crecimiento constante en la última década, aunque con una tendencia más moderada en comparación con otros estados productores. Entre 2013 y 2023, la producción en el estado aumentó un 83.9%, pasando de 59,120 toneladas a 108,797 toneladas, reflejando la expansión gradual de este cultivo en la región.

A pesar de este crecimiento, Jalisco no se posiciona entre los principales estados productores de limón a nivel nacional. En 2023, su producción representó un porcentaje reducido del total nacional, lo que resalta su papel emergente en la industria citrícola. Sin embargo, la creciente demanda internacional y la mejora en las técnicas agrícolas han favorecido su desarrollo, posicionando a Jalisco como un estado con un potencial de crecimiento significativo en la producción futura de limón.

Figura 4: Producción en el estado de Jalisco de limón 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 limón en Jalisco también se concentró en varios municipios clave, destacando especialmente el municipio de San Martín Hidalgo, que lideró la producción con 17,680.01 toneladas, representando el 16.25% del total estatal. Otros municipios importantes en la producción de limón fueron Atotonilco El Alto, con 25,784.50 toneladas (23.7% del total), Ayotlán con 15,215.82 toneladas (13.99%) y Jilotlán de Los Dolores con 7,046 toneladas (6.48%).

Estos municipios fueron responsables de una parte significativa de la producción de limón en Jalisco, con un total combinado que representa el 60.43% de la producción estatal en 2023, reflejando el papel central de la región en la industria citrícola del estado.

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

Municipio	Producción (ton)	Porcentaje
San Martín Hidalgo	17,680.01	16.2505%
Atotonilco El Alto	25,784.50	23.6997%
Ayotlán	15,215.82	13.9856%
Jilotlán de Los Dolores	7,046.00	6.4763%

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

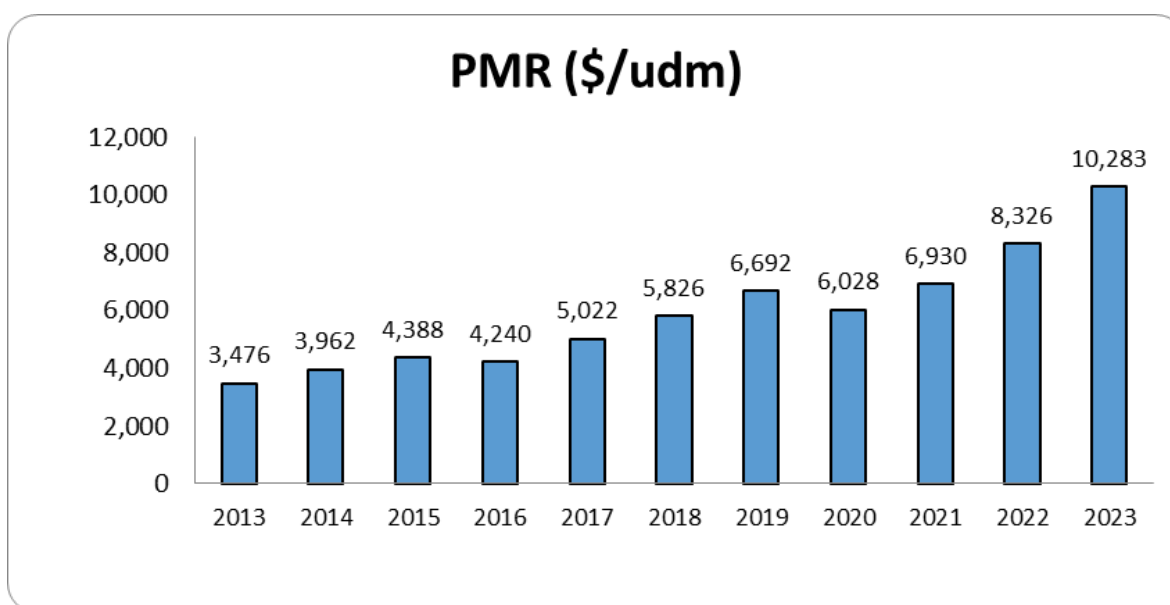
El Precio Medio Rural (PMR) del limón ha mostrado una tendencia general al alza en la última década, aunque con ciertas fluctuaciones a lo largo de los años. Entre 2013 y 2023, el PMR pasó de 3,476 \$/udm a 10,283 \$/udm, lo que representa un incremento del 196.5% en este período.

Durante este tiempo, se observaron picos significativos en 2021, cuando el PMR alcanzó 6,930 \$/udm, y en 2022, cuando se registró un aumento considerable a 8,326 \$/udm. Sin

embargo, en 2023, el PMR del limón registró un aumento moderado a 10,283 \$/udm, lo que representa un crecimiento del 23.4% en comparación con el año anterior.

A lo largo de los años, los precios del limón han sido volátiles, con años de aumento sostenido, como en 2020 y 2021, seguidos de caídas en 2016 y 2019. Estos cambios en el PMR pueden estar influenciados por factores como las variaciones en la oferta y demanda, las condiciones climáticas, los costos de producción, y la dinámica de las exportaciones e importaciones del limón, especialmente hacia mercados como Estados Unidos y Europa.

Figura 5: Precio medio rural de limón (Jalisco)

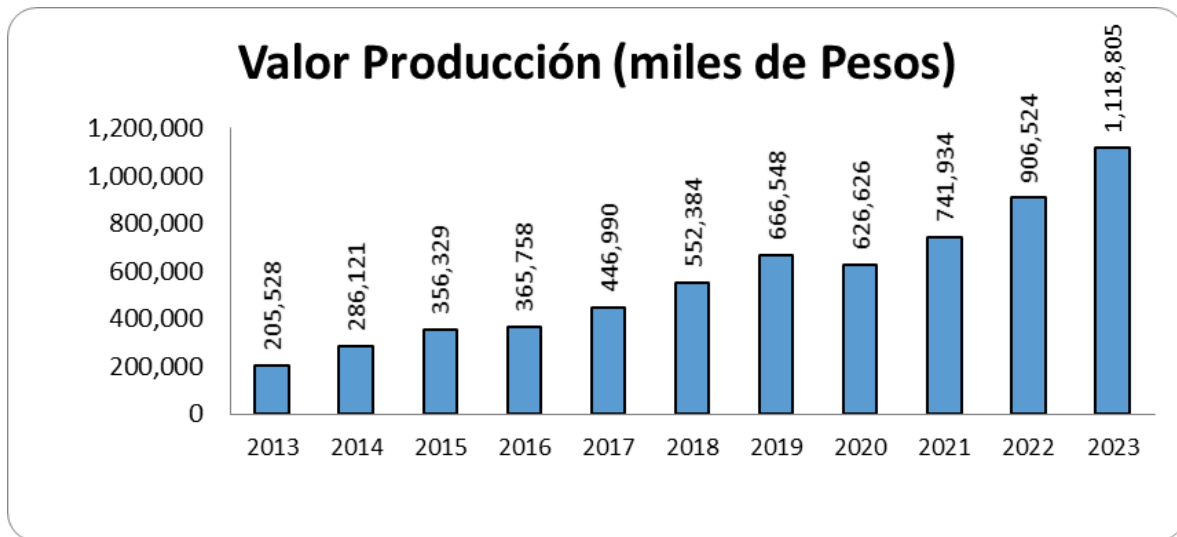


Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

El valor de producción de limón en Jalisco ha mostrado un crecimiento significativo en la última década, impulsado por el aumento tanto en la producción como en el Precio Medio Rural (PMR). Entre 2013 y 2023, el valor de producción se incrementó en un 227.6%, pasando de 205,528 miles de pesos en 2013 a 1,118,805 miles de pesos en 2023. Esta tendencia refleja la consolidación del limón como un producto agrícola clave en el estado, especialmente en los municipios del sur, que han favorecido su expansión.

Aunque en 2023 se registró una ligera disminución en comparación con el año anterior, el sector sigue mostrando signos de expansión, con un impacto cada vez mayor en los mercados nacionales e internacionales. La demanda internacional del limón, junto con la mejora en la infraestructura y la producción, ha contribuido al continuo crecimiento de este sector en Jalisco, consolidando su importancia dentro de la agroindustria mexicana.

Figura 6: Valor producción en Jalisco de limón (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-2580>