



CUCEA
El mejor lugar para el talento



FRUTOS DE TEMPORADA (DICIEMBRE – FEBRERO): MANDARINA

Elaborado por:

Est. Carlos Alberto Flores Romero.

Documento con licencia de:



24 de febrero de 2025

Elaborado por:

Est. Carlos Alberto Flores Romero.

Estudiante de la Licenciatura en Economía. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Asistente de investigación de la Plataforma Economía de Jalisco.

carlos.flores4173@alumnos.udg.mx

Revisión por:

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

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

Responsable Módulo 5

luz.rodriguez@ucea.udg.mx

Palabras clave:

Mandarina, Jalisco, México

Contenido:

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

Cómo citar:

Flores Romero, C.A. (24 de febrero de 2025). *Frutos de temporada (diciembre – febrero): Mandarina*. Economía, Sustentabilidad y Medio ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara. <https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo/frutos-de-temporada-diciembre-febrero-mandarina/>

Producción Nacional

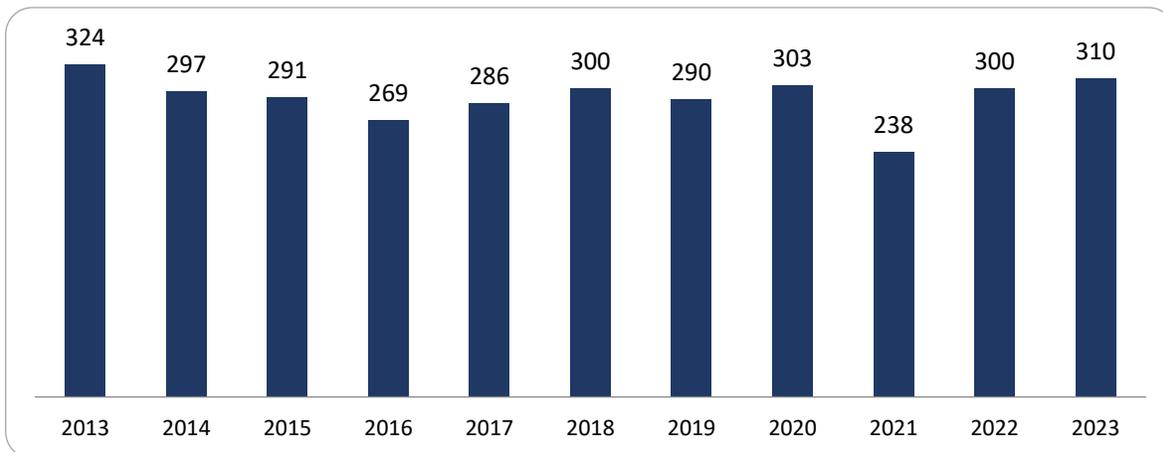
La producción de mandarinas a nivel nacional ha mostrado un nivel fluctuante, con subidas y bajadas, sin poder mantener el nivel y sin tener un crecimiento sostenido a lo largo del tiempo.

Comparando la producción del 2013 y el 2023 hubo una disminución de un 4.29%, esto solo refuerza la tendencia a la baja en la producción de este fruto. El año con mayor producción fue el mismo 2013 y no ha vuelto a ver otro año con el mismo o mayor nivel de producción.

Aunque no todo es negativo ya que el periodo con menor nivel de producción fue en 2021 con 238,276,000 de toneladas y a partir de ese año los dos siguientes periodos fueron en aumento.

La volatilidad que hay en la producción de mandarina demuestra la poca resiliencia de este fruto ante diversas externalidades, al igual que puede ser víctima de una débil demanda por este fruto.

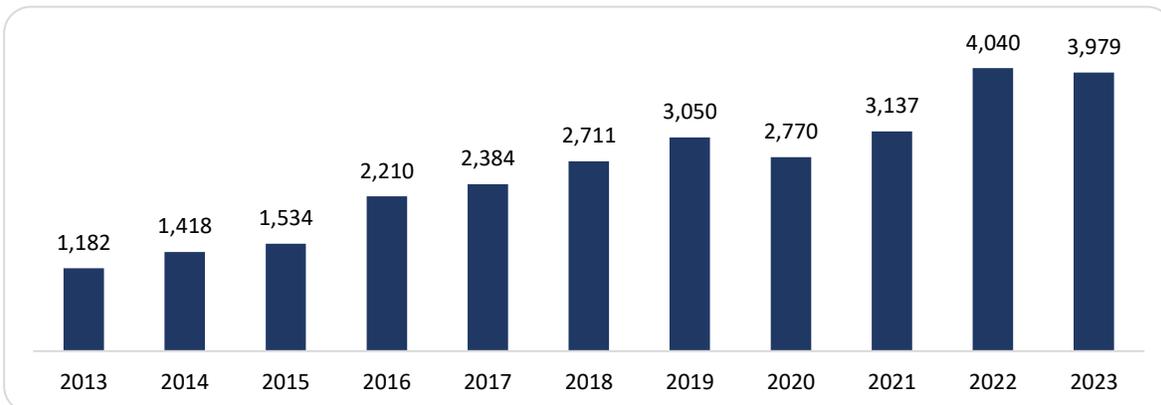
Figura 1: Producción nacional de mandarinas 2013-2023 (miles de toneladas)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de

México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

Figura 2: Precio medio rural de mandarinas (nacional)

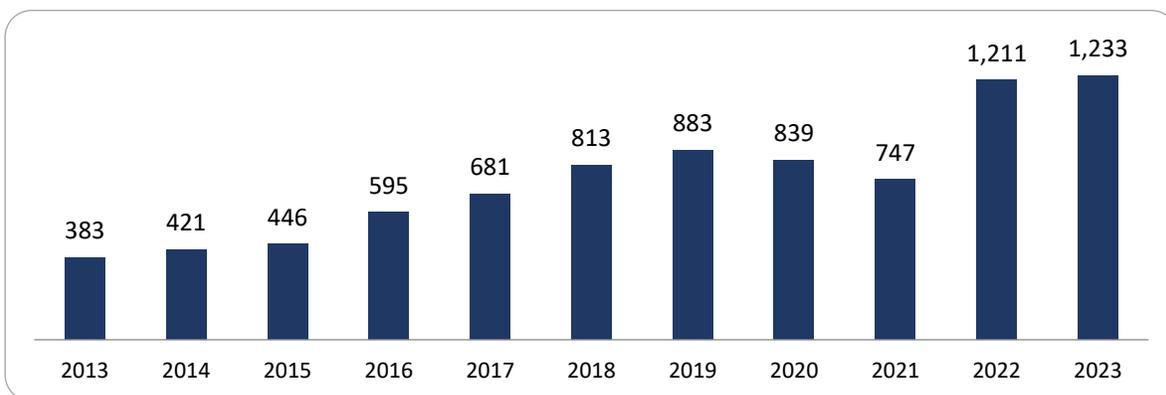


Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023, SIAP (nube.siap.gob.mx/cierreagricola/)

El precio medio rural (PMR) de la mandarina, a comparación de la producción nacional ha mantenido un aumento a lo largo de los periodos estudiados, con la única caída que fue en los años 2020 y 2021 debido a la pandemia del COVID-19, pero se ha podido recuperar en los últimos años y así volver a una tendencia de crecimiento.

Haciendo la comparación entre el 2013 y el 2023 hubo un crecimiento de un 236.54% evidenciando lo mucho que ha crecido el precio por este producto agrícola.

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



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

El valor de la producción de mandarinas a nivel nacional desde el 2013 hasta el 2019 venía registrando un incremento lineal año tras año, en total creció un 138.82%, pero en el 2020

tuvo un decrecimiento en la pandemia, y le siguió con esta tendencia en el 2021. Afortunadamente para el año 2022 volvió a tener un crecimiento registrando un 62.08% en la valorización de la producción.

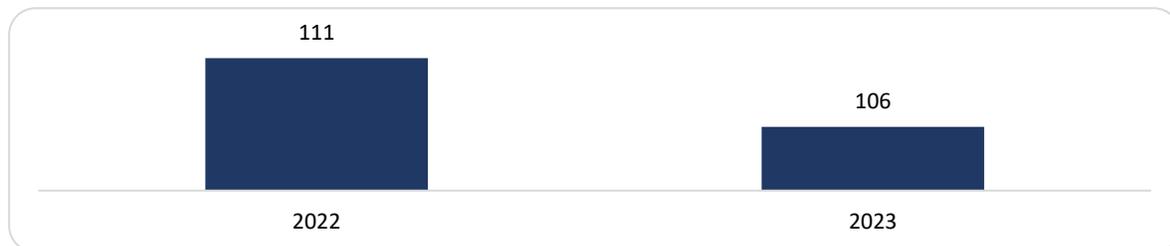
Comparando los años 2023 y 2013 tuvo un crecimiento de un 222.11% esto debido al principalmente al aumento del PMR.

En conclusión la producción de mandarina se ha mantenido estable a lo largo de los años, pero con muy poco crecimiento, pero en cambio ha aumentado el PMR ayudando a su valorización.

Producción Estatal

La producción de mandarina en Jalisco entre los años 2022 y 2023 ha tenido una disminución de un 4.09%. Este dato seguiría con la tendencia a nivel nacional de ser un producto volátil,

Figura 4: Producción en el estado de Jalisco de mandarinas 2022-2023 (miles de toneladas)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023. Los datos correspondientes del 2013 al 2021 no están disponibles en la fuente original. Recuperado de <https://nube.siap.gob.mx/cierreagricola/>

La mandarina a nivel estatal en 2023 solo se produjo en el municipio de El Limón mostrando como es el inicio de la producción de este fruto en el estado, y como se planea ir desarrollando en un futuro.

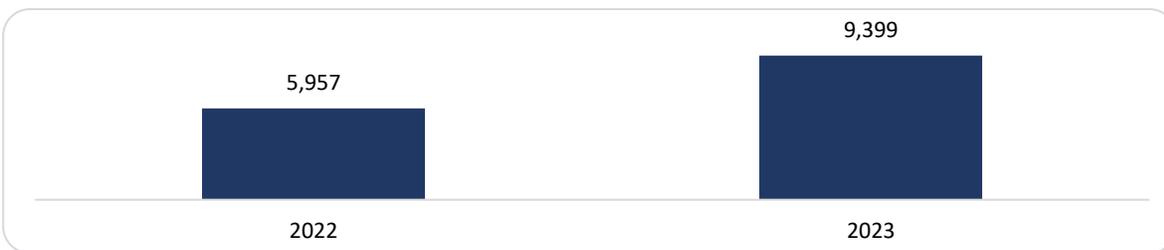
Tabla 1: Principal municipio productor de mandarina en Jalisco en 2023

Municipio	Producción	Porcentaje
El Limón	106.16	100%
Total	106.16	100%

Nota. Esta tabla muestra el nivel de producción de mandarinas expresados en toneladas del principal municipio de Jalisco y el porcentaje con respecto al total.

Entre los años 2022 y 2023 hubo un aumento del 57.77% en el PMR de la tonelada de mandarina en el estado de Jalisco esto mostrando la apreciación por el fruto en esta región, una posible hipótesis es por la disminución en la producción haciendo que el fruto sea más deseado al ser más escasos.

Figura 5: Precio medio rural de mandarinas (Jalisco)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023. Los datos correspondientes del 2013 al 2021 no están disponibles en la fuente original. Recuperado de <https://nube.siap.gob.mx/cierreagricola/>

El valor de la producción de mandarinas en Jalisco ha aumentado. Entre 2022 y 2023, incrementó un 51.38% esto debido al gran aumento en el PMR de las mandarinas.

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



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023. Los datos correspondientes del 2013 al 2021 no están disponibles en la fuente original. Recuperado de <https://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/.