FRUTOS DE TEMPORADA (MARZO – MAYO): SANDÍA

Elaborado por:

Est. Sarai Ruiz Gaeta

Documento con licencia de:

04 de abril de 2025

Elaborado por:

Est. Sarai Ruiz Gaeta.
Estudiante de la Licenciatura de Negocios Internacionales. CUCEA. Universidad de Guadalajara.
Prestadora de servicio de la Plataforma Economía de Jalisco.
sarai.ruiz@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

Est. Alma Liliana Castilla Enriquez
Estudiante de Ingeniería en Negocios. CUCEA. Universidad de Guadalajara.
Apoyo a la Gestión del Conocimiento de la Plataforma Economía de Jalisco.
alma.castilla0398@alumnos.udg.mx

Palabras clave:

Sandía, Jalisco, México, Frutos de temporada

Contenido:

Documento que detalla la producción de la sandía a nivel nacional y estatal.

Cómo citar:

Ruiz Gaeta, Sarai. (4 de abril de 2025). *Frutos de temporada (marzo-mayo): sandía*. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara. https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/

Producción Nacional de Sandía

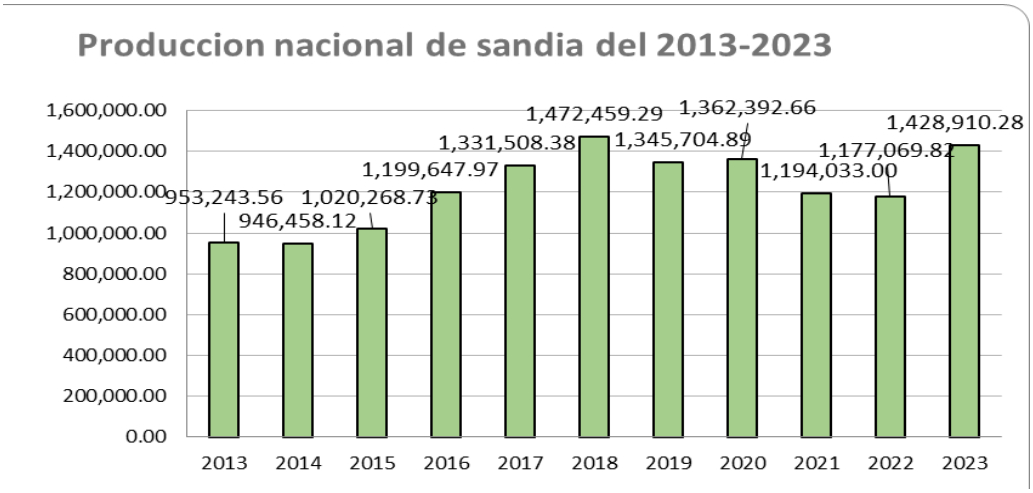
La producción de sandía a nivel nacional del periodo de 2013 a 2018 ha sido puede ser descrita como constante, demostrando un 54.47% de crecimiento, es a partir de ese año y hasta el 2022 que se presenta una leve disminución, y en 2023 vuelve a crecer en un 21.39%, con una producción equivalente a 251,775.23 toneladas.

El 2018 es el año que presenta el registro de producción más alto, con 1,472,459.29 toneladas. A lo largo del 2013 al 2023, la producción total de sandía aumentó en un 49.90%.

Con base en el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (2024), México se posiciona mundialmente en el lugar número 15 como productor mundial de sandía, entre 121 países que cultivan el fruto, y su principal cliente y proveedor es Estados Unidos, con 185 toneladas importadas y 750 mil 365 toneladas exportadas. En 2023 las importaciones tienen una tendencia a la baja, registrando 185 toneladas como lo más mínimo en la historia, mientras que las exportaciones tuvieron un aumento anual del 3.8%.

La sandía ha mostrado tener una producción firme a lo largo de los años, es un fruto que tiene una fuerte demanda mundial, ya que entre México y España exportan el 45.2%. Los principales clientes a los que exporta México, además de EE.UU. son Japón, Canadá, Belice, Emiratos Árabes y Cuba.

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

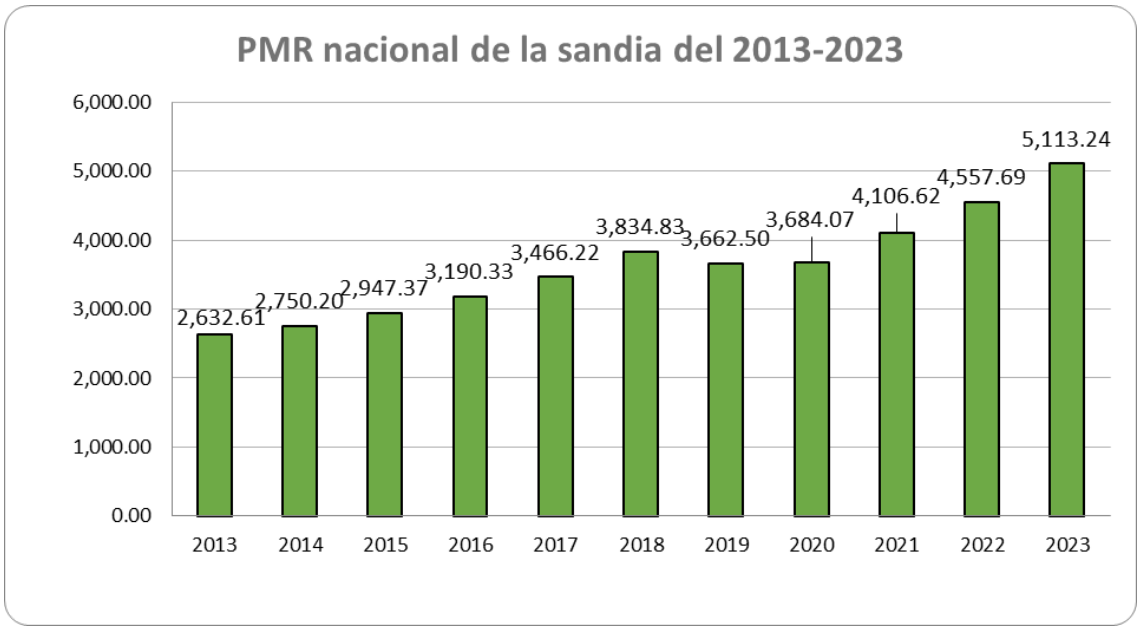


Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), por Gobierno de México, 2023. https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agricola/

Comportamiento Nacional del Precio Medio Rural (PMR) de la sandía

El precio pagado a los productores o PMR de la sandía incrementó un 29.5%, que al mismo tiempo provocó el aumento del 77.8% en el valor de producción en Sonora, y por ende, la cantidad de producción se elevó en un 37.4%, equivalente a 119 mil toneladas. Como resultado de estos aumentos en precio y producción, se generó un beneficio económico de 2,395 millones de pesos, lo que contribuye significativamente al valor total de la producción en la región

Figura 2: Precio medio rural de sandia (nacional)

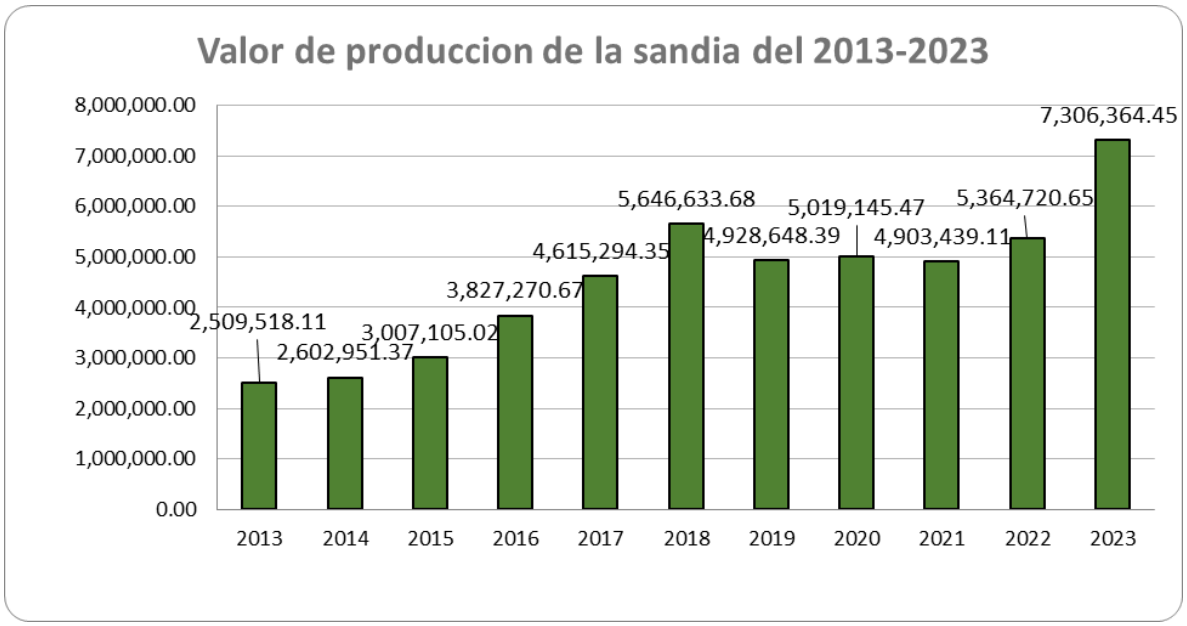


Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023. https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agricola/

Valor de producción nacional de la sandía

Entre 2013 y 2023, el valor de producción nacional de sandía tuvo un aumento del 94.23%. El aumento en el valor de la producción de la sandía se armoniza con el aumento del PMR que tuvo la sandía en estos años. Esto quiere decir que no solo se produjeron más sandías, sino que también la valorización de este fruto aumentó con el transcurso de los años debido al incremento en la demanda.

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



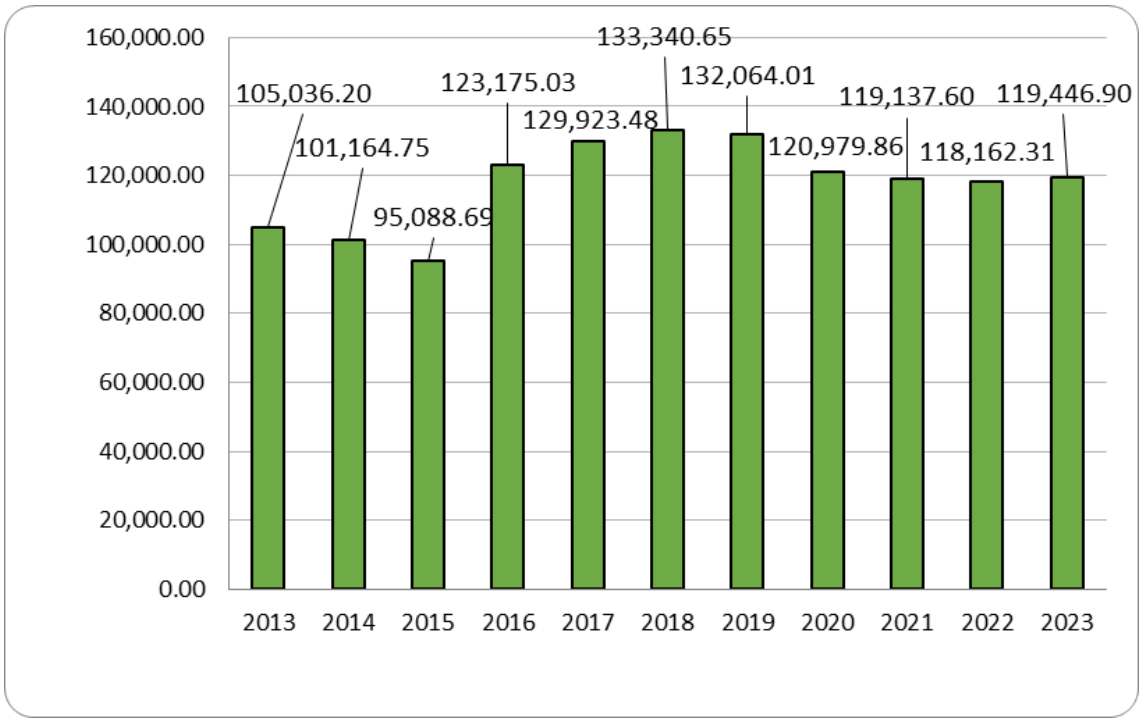
Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023. https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agricola/

Producción estatal de sandía

La producción en el estado de Jalisco ha sido cambiante en el transcurso de los años, pues del 2013 al 2015 disminuyó un 9.47% (994,751 toneladas), después en 2018 llegó a su más alta producción la cual fue de 133,340.65 mil toneladas, a partir de ese año se ha mantenido con un promedio de 123,854.55 mil toneladas.

En perspectiva, a lo largo de la década del 2013 al 2023, la producción de sandías en el estado de Jalisco presentó un aumento del 13.72%. Jalisco se encuentra entre los 5 estados con más volumen de producción de sandía a nivel nacional, en 2023 produjo 119,447 toneladas, con una variación de apenas el 1.1% entre el 2022 y 2023.

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



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023.

https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agricola/

En 2023 la producción de sandías se distribuyó entre los distritos de Ameca, Tomatlán, el grullo y Ciudad Guzmán, de los cuales Tomatlán tuvo a los municipios con mayor producción del estado; estos cinco municipios fueron: Casimiro Castillo, La Huerta, Puerto Vallarta, Villa purificación y Tomatlán. El 83.91% de la producción total a nivel estatal de este producto agrícola es por los municipios antes mencionados.

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

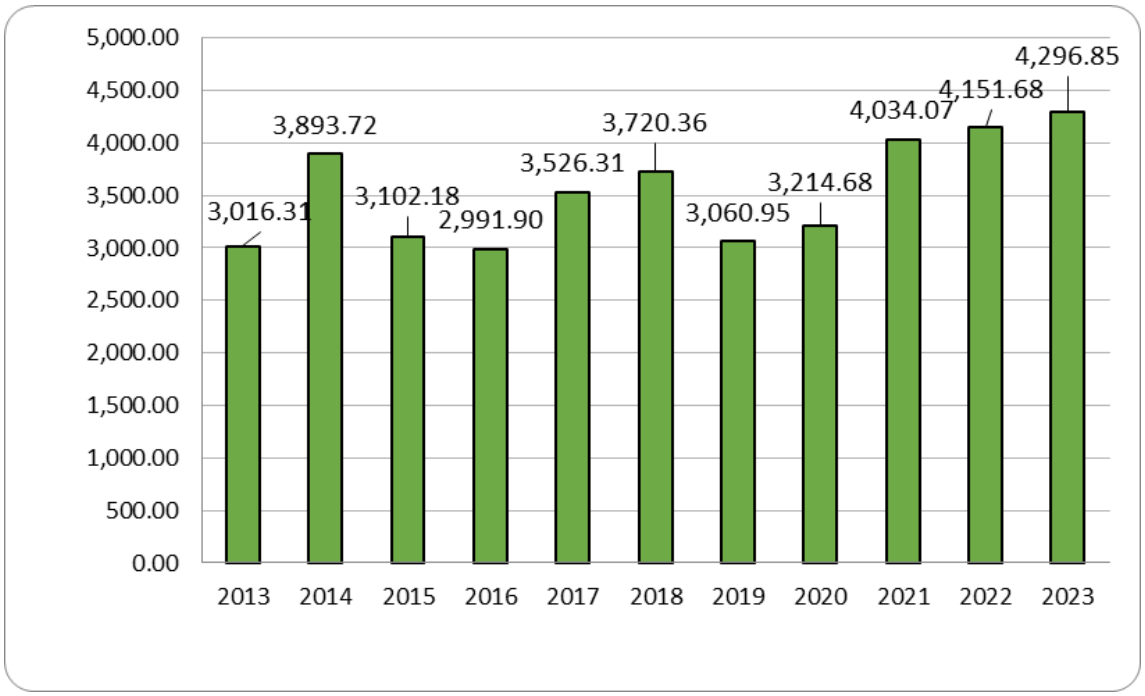
Distrito	Municipio	Producción (ton)	Porcentaje
Tomatlán	Casimiro Castillo	15,698.60	13.14%
Tomatlán	La Huerta	15,807.18	13.23%
Tomatlán	Puerto Vallarta	37,991.76	31.81%
Tomatlán	Villa purificación	15,730.26	13.17%
Tomatlán	Tomatlán	15,003.39	12.56%
Total		119,446.9	100.00%

Nota. Esta tabla muestra la cantidad de producción de sandías expresada en toneladas, de los cinco principales municipios de Jalisco y el porcentaje con respecto al total.

Comportamiento estatal del PMR de la sandía

El PMR de las sandías en Jalisco es menor al PMR nacional, sin embargo, el PMR nacional estuvo en constante crecimiento desde el 2013, mientras que se puede notar que el PMR del estado de Jalisco tuvo fluctuaciones. Una hipótesis por la que sucedieron tan notorios cambios del Precio Medio Rural, puede ser debido a factores específicos del estado como la oferta y demanda local o condiciones de producción.

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

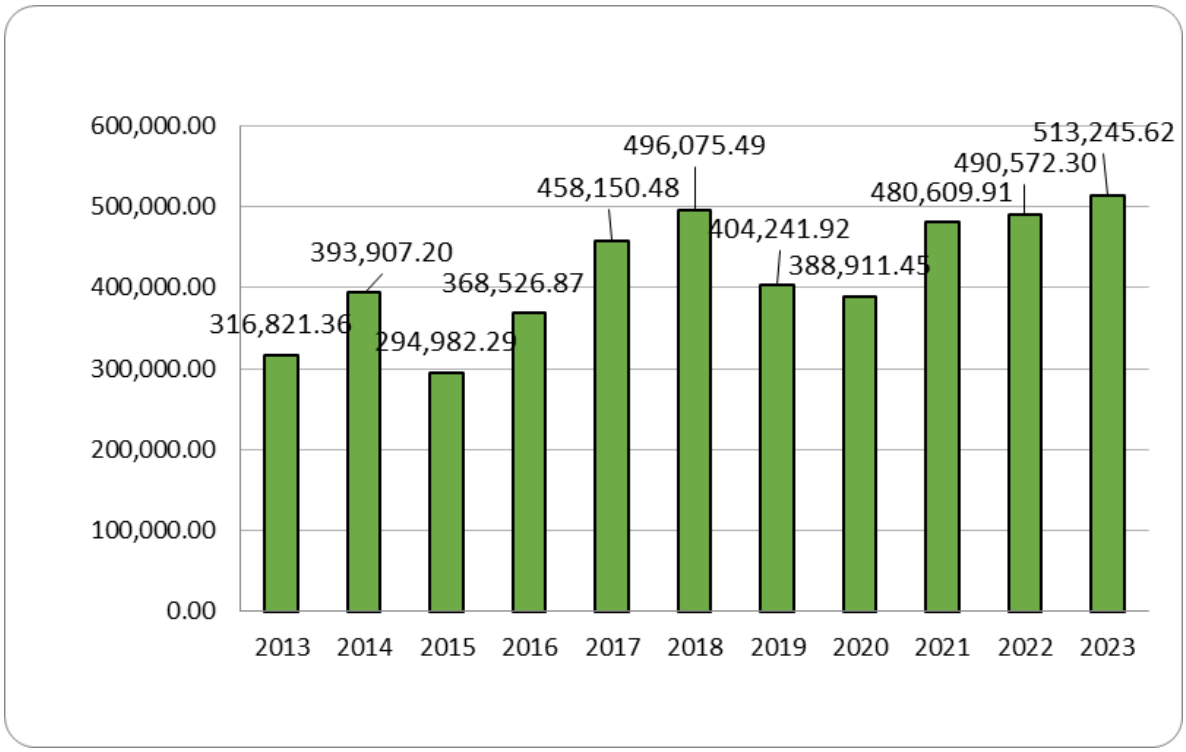


Nota. Adaptado de *Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera*, por Gobierno de México, 2023. https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agricola/

Valor estatal de producción de la sandía

El valor de producción de sandía en Jalisco entre 2013 y 2023 incrementó en un 62%, debido al aumento en PMR y el aumento en la producción. Lo anterior demuestra que la demanda de este producto agrícola en Jalisco ha aumentado, por lo que si su valor se mantiene de forma positiva puede beneficiar a los agricultores y a nivel nacional influye en el crecimiento económico.

Figura 6: Valor producción estatal de sandía (miles de pesos)



Nota. Adaptado de Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, por Gobierno de México, 2023. *https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agricola/*

Referencias

Gobierno de México. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola. (2025). Agricultura.gob.mx.* https://nube.agricultura.gob.mx/cierre_agricola/

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