

REPORTE ANUAL DEL MERCADO DE BRÓCOLI EN ESTADOS UNIDOS



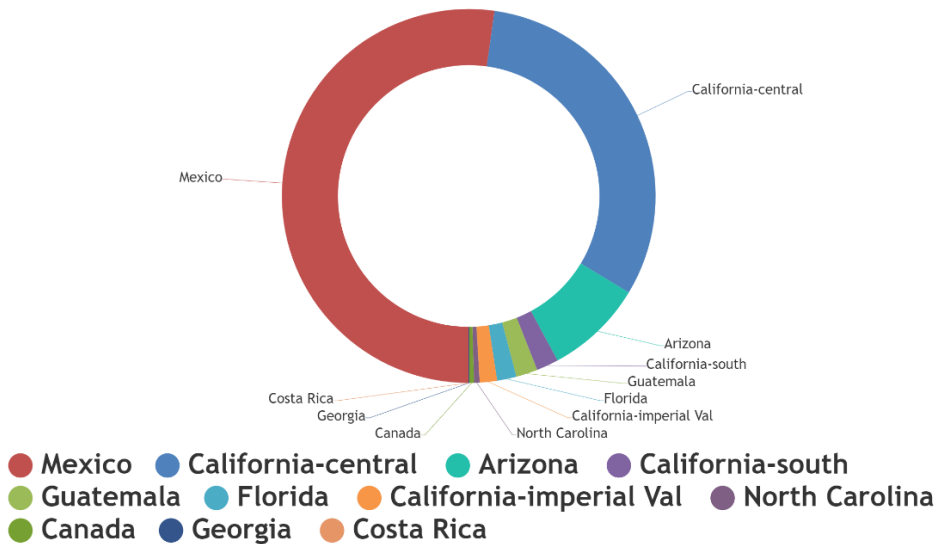
20 de junio de 2024

El brócoli es un vegetal que tiene buena aceptación entre los diferentes tipos de consumidores de Estados Unidos, pues cualquier generación lo incluye en su dieta. Adicionalmente, su versatilidad en cuanto a preparaciones es una ventaja para impulsar su consumo, pues puede ser parte de diferentes platillos, ensaladas, sopas, guisos, etc. Pero en los últimos dos años, el mercado de este producto se ha estancado, pues a diferencia de la industria de frutas y verduras que ha mostrado crecimientos importantes y en especial desde la pandemia de 2020, en el caso del brócoli no se ha registrado dicho crecimiento pues en los últimos doce meses, el volumen de ventas ha sido ligeramente mayor al que se vendió en el mismo periodo de los años 2018-2019. Esto debido a que en las principales regiones productoras el volumen se ha visto reducido afectando la disponibilidad de producto a lo largo del año y con ello el consumo de este. En este documento se analiza el mercado de brócoli en Estados Unidos entre el 1 de junio de 2023 al 31 de mayo de 2024.

PARTICIPACIÓN DE MERCADO POR REGIÓN PROVEEDORA

agtools USA Informe de Volumen Broccoli, Custom Conventional

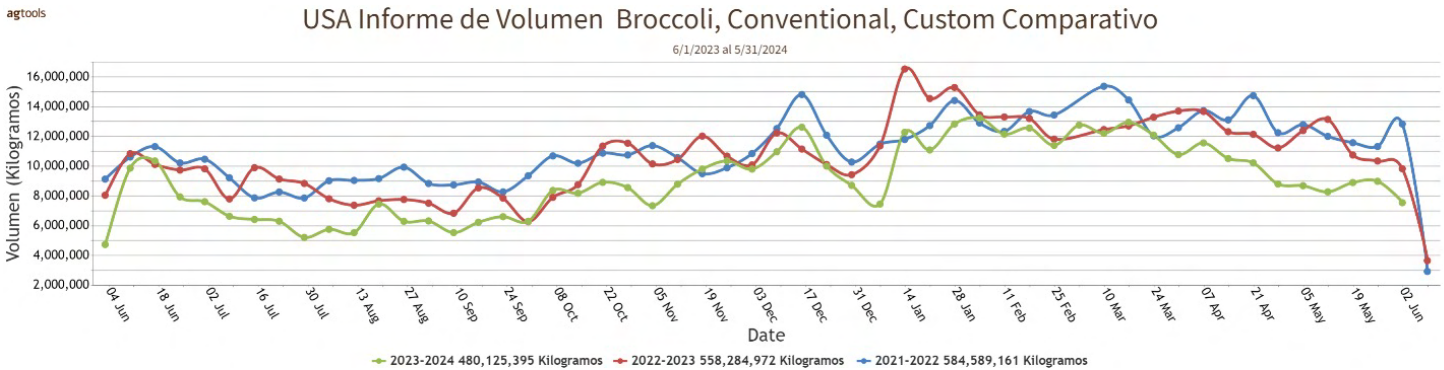
6/1/2023 al 5/31/2024



Once regiones abastecieron de producto este mercado en los últimos doce meses. De estas once regiones, tres de ellas son las de mayor presencia. México participa con más del 52% del volumen total consumido en este periodo. California Central en segundo lugar tiene una participación de 31%. Arizona que es una importante fuente de abasto en los meses del invierno, participa con 8.5%. Así, estas tres regiones aportan más del 92% de los requerimientos anuales de este mercado. El resto de las ocho regiones participa con un poco menos del 8% de las necesidades y su aporte es por temporadas cortas.



COMPARATIVO DE 3 AÑOS DE VOLUMEN SEMANAL DE BRÓCOLI EN ESTADOS UNIDOS



Al revisar el comportamiento del mercado de este producto en los últimos tres años, podemos observar que el mayor consumo se presenta entre los meses de diciembre a junio y los de menor volumen son julio y agosto, pues es una verdura que es más apetecible en los meses de temperaturas bajas. Adicionalmente encontramos que en estos años no ha presentado crecimiento real, pues en 2021-2022 el volumen total alcanzó 584 mil toneladas. Para la siguiente temporada de 2022-2023, ese volumen llegó a 558 mil toneladas, un decremento de 4% que básicamente se dio en los meses de agosto a octubre. En cuanto a la temporada 2023-2024, el desempeño ha sido aún menor, pues el volumen total llegó a 480 mil toneladas, un retroceso de 14% el cual se puede decir que se presentó durante toda la temporada, pues fueron pocas las semanas en que se registró crecimiento contra el año anterior. Destaca la falta de volumen en los meses de verano pues ya son dos temporadas en que se registra decremento importante.

COMPARATIVO DE VOLUMEN TOTAL DE BRÓCOLI EN 7 TEMPORADAS.

PERIODO	VOLUMEN KGS	CRECIMIENTO KGS	CRECIMIENTO %
2017-2018	513,363,373		
2018-2019	475,141,649	(38,221,724)	-7.4%
2019-2020	530,408,745	55,267,096	11.6%
2020-2021	557,949,611	27,540,866	5.2%
2021-2022	584,589,161	26,639,550	4.8%
2022-2023	558,284,972	(26,304,189)	-4.5%
2023-2024	480,125,395	(78,159,577)	-14.0%

Como se puede ver en esta tabla comparativa, este mercado ha tenido altibajos en los últimos 7 años, dando un resultado de decremento de 6.5% en comparación con el volumen vendido en 2017-2018, lo que habla de un mercado sin crecimiento.

Es importante destacar que en contraste con la industria de frutas y verduras que ha presentado crecimiento cada año, el mercado de brócoli se podría decir que se ha contraído, pues, aunque ha habido años que ha tenido crecimiento, en otros pierde todo el avance e incluso en algunas temporadas con retrocesos importantes, como esta última de 2023-2024, que apenas fue ligeramente superior al volumen de 2018-2019.



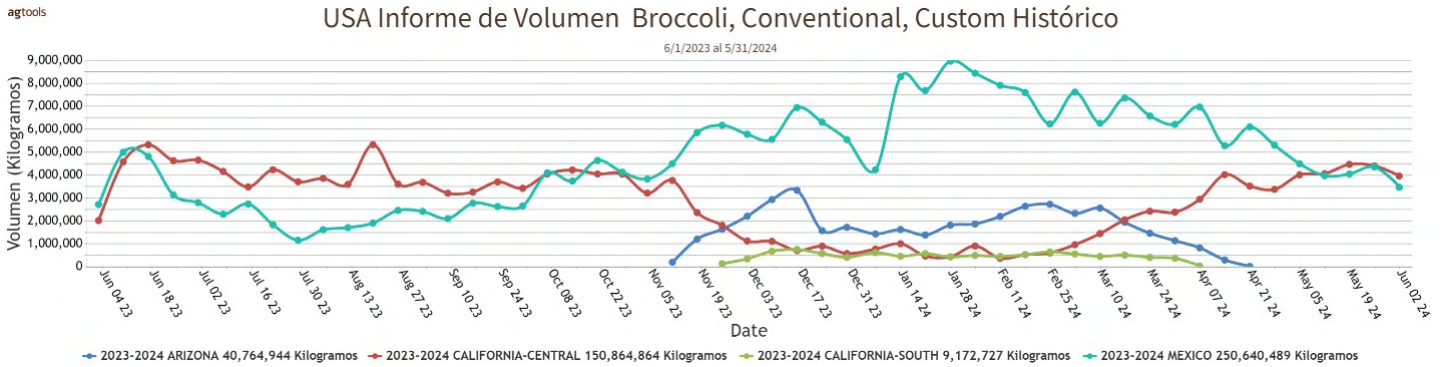
COMPARATIVO DE CRECIMIENTO POR REGIÓN PROVEEDORA

COMPARATIVO DE CRECIMIENTO DE BRÓCOLI POR REGIÓN DEL 1 DE JUNIO 2023 AL 31 DE MAYO DE 2024						
REGIÓN	2023-2024	PART %	VAR KGS	VAR %	2022-2023	PART %
México	250,640,489	52.2%	(61,262,306)	-19.6%	311,902,795	55.9%
California Central	150,864,864	31.4%	(11,851,787)	-7.3%	162,716,651	29.1%
Arizona	40,764,944	8.5%	1,054,841	2.7%	39,710,103	7.1%
California Sur	9,172,727	1.9%	(1,316,228)	-12.5%	10,488,955	1.9%
Guatemala	8,943,302	1.9%	(586,068)	-6.2%	9,529,370	1.7%
Florida	8,043,381	1.7%	1,045,070	14.9%	6,998,311	1.3%
California Valle Imperial	7,218,377	1.5%	(2,984,041)	-29.2%	10,202,418	1.8%
Resto de las regiones	4,477,311	0.9%	(2,259,058)	-33.5%	6,736,369	1.2%
TOTAL (Kilogramos)	480,125,395	100.0%	(78,159,577)	-14.0%	558,284,972	100.0%

Al revisar el volumen del último periodo por cada una de las principales regiones, se puede ver que las dos principales regiones tuvieron un desempeño muy bajo, pues México siendo la principal región, tuvo una caída de volumen de más de 19% con respecto al periodo anterior, y al ser mayor que la caída del mercado, bajó su participación de 55.9% al 52.2%, con una caída de volumen de más de 61 mil toneladas, lo que representa un 78% del total de la caída en el año. California central, también tuvo un resultado negativo, pero en menor proporción que México, pues esta caída fue solo de 7.3% y al ser menor que el total del mercado, su participación creció del 29.9% al 31.1% a pesar de haber enviado 11 mil toneladas menos que el periodo anterior. Arizona fue la única región de las tres principales que mostró un desempeño positivo, pues creció un 2.7% y aunque incrementó su participación de mercado en 1.4% no tuvo un impacto relevante en el total del mercado.



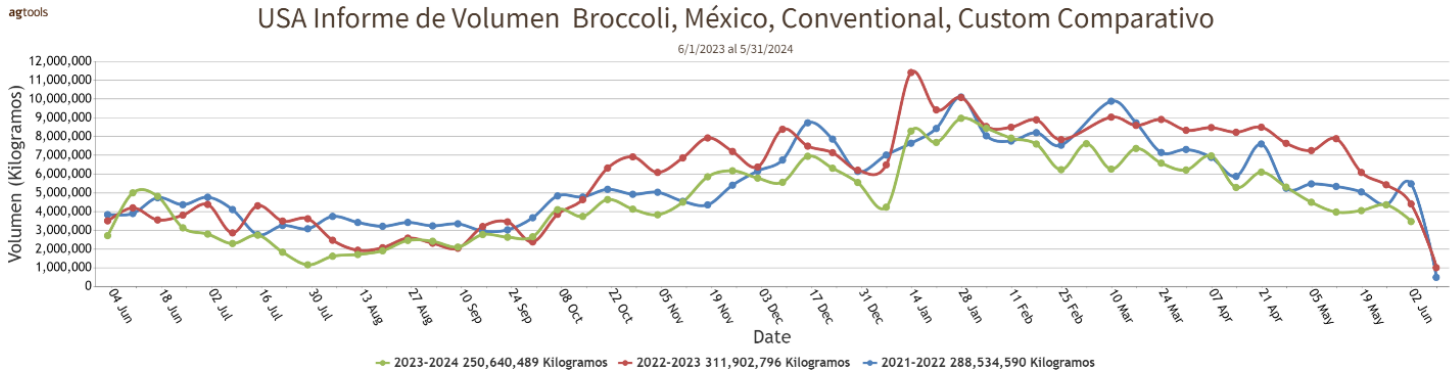
COMPARATIVO DE VOLUMEN DE LAS 4 PRINCIPALES REGIONES PROVEEDORAS



En cuanto al comportamiento de las cuatro principales regiones proveedoras, se puede observar que México y California central además de ser las más importantes, tienen volumen disponible todas las semanas del año, aunque con marcadas temporalidades y que se complementan entre ellas. En el caso de las regiones de Arizona y California sur, su temporada de producción es mucho más limitada, pues solo aportan producto entre los meses de noviembre a abril que en estos mismos meses las cuatro regiones tienen volumen disponible y en el caso de México, se encuentra en su temporada de mayor aportación, lo que puede afectar los precios de mercado. En contraste, en los meses de verano, solo las regiones de California central y México aportan volumen y es la época de menor disponibilidad de producto



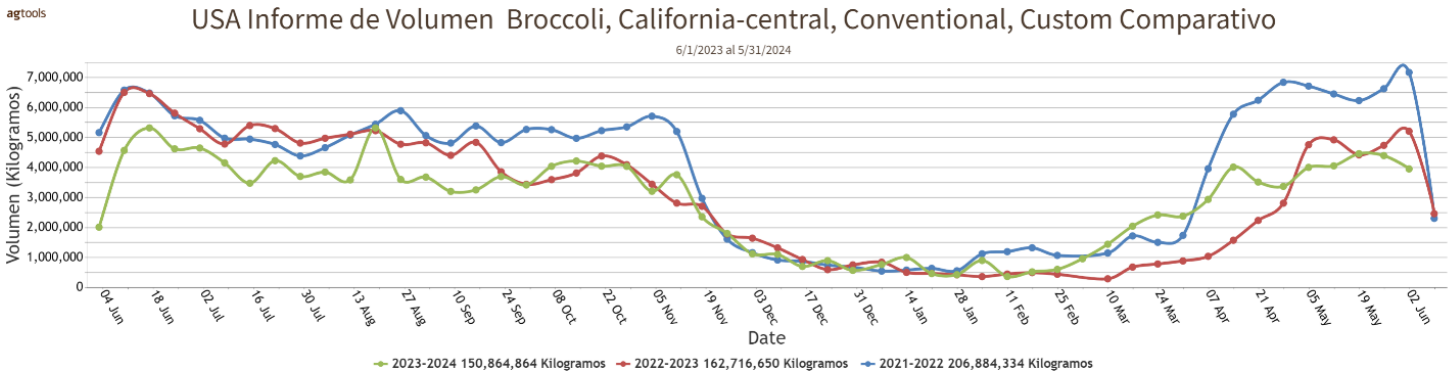
COMPARATIVO DE 3 AÑOS DE VOLUMEN DE BRÓCOLI DE MÉXICO EN ESTADOS UNIDOS



Al analizar detalladamente el desempeño de la región de México en los últimos tres años, encontramos que al igual que el mercado total, la época de menor volumen se presenta en el verano y en el otoño el volumen se incrementa prácticamente cada semana hasta alcanzar el mayor nivel en el mes de enero para mantenerse hasta la llegada de la primavera. Este patrón de comportamiento se repite año tras año en ocasiones con mayor o menor volumen, pero con el mismo desempeño estacional. Se observa que en la temporada 2021-2022 el volumen de la región alcanzó 288 mil toneladas, alcanzando el mayor nivel entre enero y marzo y posteriormente con una caída acelerada semana a semana. En 2022-2023 el volumen total creció hasta 311 mil toneladas, destacando el incremento en los meses de octubre, noviembre y enero, que contribuyeron al resultado de 8% de volumen adicional. Para la temporada 2023-2024, que ha sido la de menor volumen de las tres, se aprecia un volumen muy bajo en los meses de verano, de hecho, el mes de julio fue el de menor volumen en los tres años. Así mismo se destaca que no hubo crecimiento contra el año anterior en ninguna semana del año, por lo que el volumen total apenas alcanzó 250 mil toneladas. La gran participación que tiene esta región en el mercado total afectó de manera importante el resultado de todo el año del mercado de este producto.



COMPARATIVO DE 3 AÑOS DE VOLUMEN DE BRÓCOLI DE CALIFORNIA CENTRAL

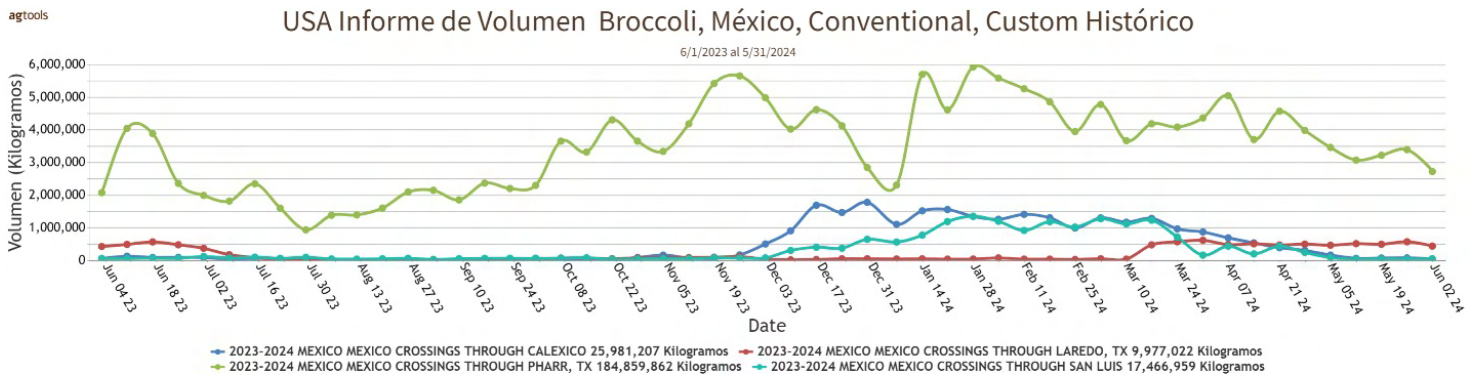


En cuanto a la región de California central, también tiene una estacionalidad muy marcada y aunque aporta producto a lo largo de todo el año, en los meses de invierno el volumen disponible baja considerablemente. Su temporada fuerte inicia en el mes de marzo, alcanzando su mayor nivel en el mes de junio que se estabiliza hasta octubre y en noviembre cae a su menor nivel. También se observa que, en los últimos tres años, esta región ha presentado un retroceso en cuanto al volumen aportado. En 2021-2022 alcanzó 206 mil toneladas, destacando un desempeño importante en los meses de marzo a junio y de septiembre a noviembre, que no se ha vuelto a presentar. Para la temporada 2022-2023, el volumen cayó sustancialmente, pues se puede observar que hubo menor volumen en los meses de agosto a noviembre y también de enero a junio, por lo que el resultado total fue de 162 mil toneladas, un decremento muy grande de más de 21%. Para la temporada 2023-2024 el volumen aportado cayó de nuevo, en especial en los meses de junio a octubre, dando como resultado de temporada 150 mil toneladas, un nuevo decremento de 7%.

Como se puede observar, las dos principales regiones productoras han tenido desempeños complicados en los últimos años, lo que está afectando al mercado total, que de haber demanda por este producto, pudiera resultar en una oportunidad de crecimiento para el resto de las regiones que participan en este mercado.



VOLUMEN DE BRÓCOLI DE MÉXICO POR PRINCIPALES FRONTERAS DE ENTRADA



Del volumen que llega de México a Estados Unidos, más del 95% entra por 4 principales fronteras, las cuales son Pharr Texas, Calexico California, San Luis Arizona y Laredo Texas. La que tiene mayor actividad es Pharr en Texas, que en este periodo recibió 184 mil toneladas lo que representó casi el 74% del total de México y tuvo actividad todo el año. En segundo lugar, se ubica Calexico en California con el 10% del total o sea casi 26 mil toneladas entre noviembre y mayo. En tercera posición está San Luis con 17 mil toneladas que significaron un 7% con un calendario más largo, pero con poco volumen semanal. y finalmente Laredo que, con casi 10 mil toneladas, un 4% del total del volumen anual de México, también un calendario de actividad casi anual, pero el volumen más importante se concentra de diciembre a mayo.

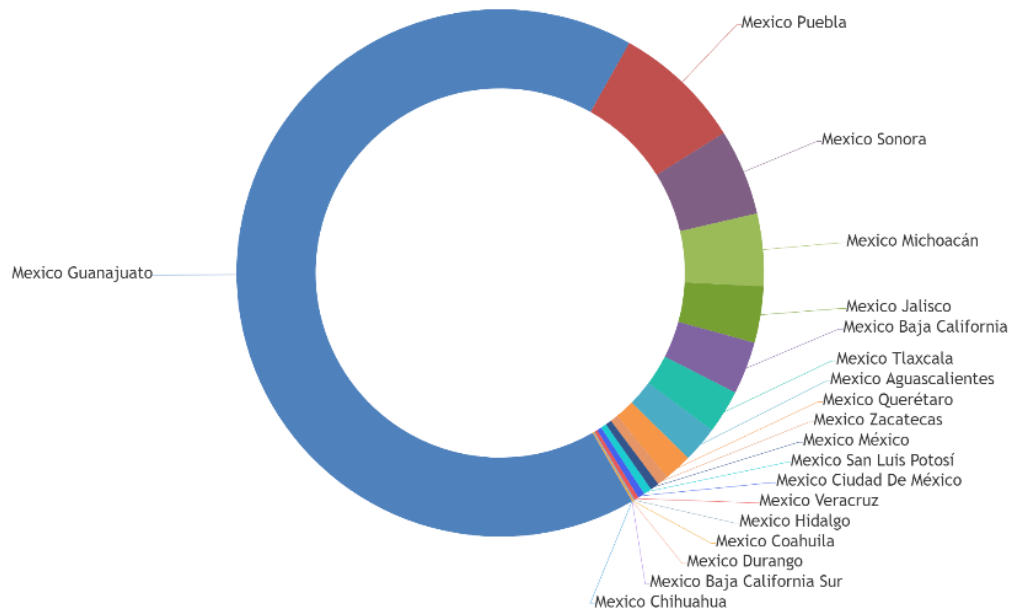


PRODUCCIÓN DE BRÓCOLI EN MÉXICO POR ESTADO EN 2023

agtools

Producción Broccoli, México,
 Custom

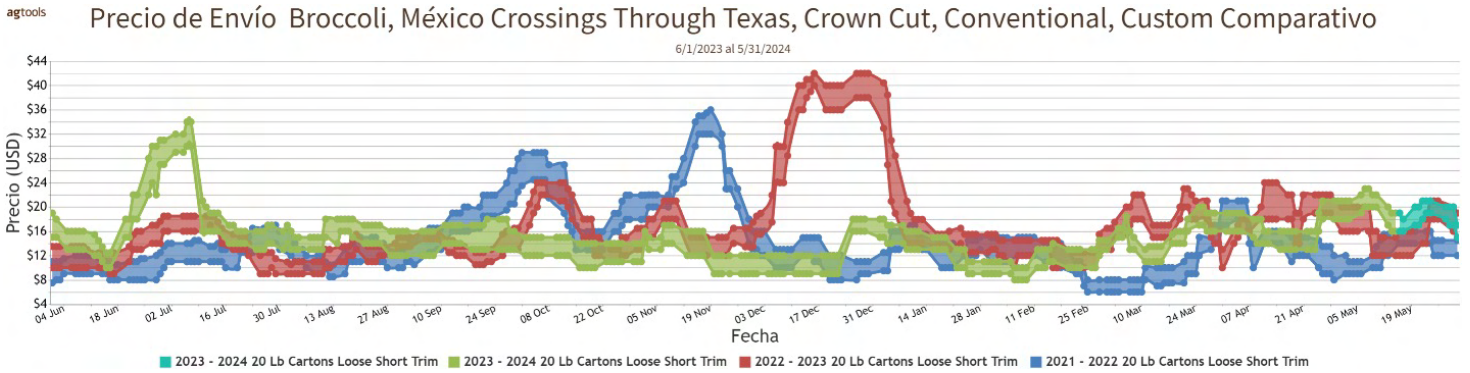
1/1/2023 al 12/31/2023



El cultivo del brócoli en México está muy extendido, pues en 2023 se produjo en 19 estados del país, siendo los 4 principales estados productores, Guanajuato, Puebla, Sonora y Michoacán. Los estados de la zona centro pueden tener producción a lo largo del año, gracias a los diferentes microclimas que presentan y favorecen al cultivo del brócoli. Esto contribuye a que los dos primeros concentren más del 70% de la producción anual.



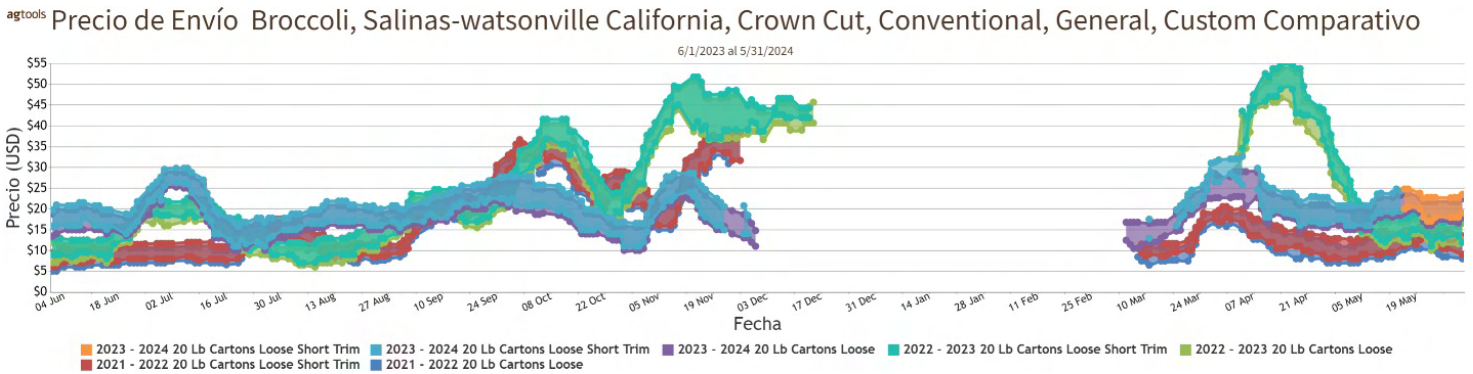
COMPARATIVO DE 3 AÑOS DE PRECIO DE BRÓCOLI DE MÉXICO EN PHARR TEXAS



En los últimos tres años el mercado de brócoli de México en Pharr Texas ha presentado algunos eventos de incrementos de precio temporales, sin embargo, a lo largo del año las fluctuaciones no son tan impactantes. En la temporada 2021-2022 se registraron precios altos en los meses de septiembre y noviembre, el resto del año las variaciones fueron relativamente pequeñas. Para la temporada 2022-2023 se presentó un gran incremento durante el mes de diciembre, pero al llegar enero esos precios cayeron rápidamente. En la temporada 2023-2024 solo hubo incrementos fuertes en el mes de junio y el resto del año se ha comportado con fluctuaciones muy controladas. Se puede decir que estos comportamientos no están relacionados con un incremento en la demanda debido a cuestiones de mercado como alguna celebración en específico, sino más bien a la falta de producto para satisfacer la demanda en semanas puntuales que no son repetitivas año con año. Y en el caso de la última temporada 2023-2024 cabe destacar de que además de ser la de menor volumen disponible, también presentó fluctuaciones de menor rango.



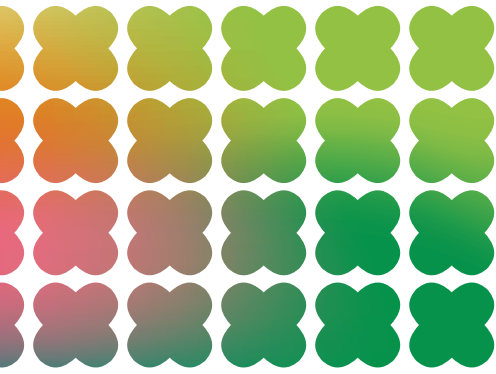
COMPARATIVO DE 3 AÑOS DE PRECIO DE BRÓCOLI DE CALIFORNIA CENTRAL



En el caso de los precios de California central, se puede observar que las grandes fluctuaciones se presentan al inicio de la temporada y en especial esto sucedió en el año 2022-2023 que solo duró algunos días y posteriormente cayó a niveles tradicionales. Este mismo comportamiento de inestabilidad de precios se presenta hacia el final de la temporada como lo fue en 2021-2022 y 2022-2023. En el caso de la última temporada 2023-2024 al igual que el mercado de Texas, fue la de menores variaciones, lo que contrasta con el poco volumen disponible en este último año, lo que podría indicar una baja en la demanda de este producto.

Después de alcanzar su mayor volumen en la temporada 2021-2022 de más de 584 mil toneladas, el volumen comercializado de este producto se ha contraído debido a una baja en el volumen disponible en los últimos dos años y en las dos principales regiones que aunque no compiten entre sí, han ofrecido menor volumen que en años anteriores, sin embargo, el impacto en los precios que la falta de producto ha tenido, ha sido de pocos días, pues estos incrementos no se mantienen por semanas, sino por tan solo unos días y regresan a sus niveles previos. Será importante continuar observando el comportamiento de este mercado hacia el futuro, pues puede estar entrando en una etapa de estabilización o incluso de contracción.





INTERNATIONAL
**FRESH
PRODUCE**
ASSOCIATIONSM



**International Fresh Produce Association
en redes sociales. ¡Síguenos!**



InternationalFreshProduceAssociation



@IFPAMEXICO



@IFPAMEXICO



IntFreshProduce



IntlFreshProduceAssn



INTERNATIONAL

FRESH 
PRODUCE

ASSOCIATIONSM