

Fecha 04.07.2022	Sección Primera	Página PP-4-5
---------------------	--------------------	------------------

**Generaron 2 mil 800 mdd en 2021**

# Explosivas ganancias dejan *berries* en el agro mexicano

● EU es su principal mercado; ya son más rentables que el aguacate y la cerveza ● El cultivo de las frutillas desplazó al maíz de los campos en cuatro estados

BRAULIO CARBAJAL Y JUAN CARLOS G. PARTIDA

**LA SUPERFICIE DESTINADA A SU CULTIVO SE TRIPLICÓ EN UNA DÉCADA**

## *Berries*, los frutos que ganan terreno en el campo mexicano

En 2021, los ingresos de los productores registraron un aumento de 24.4%

**TEXTOS: BRAULIO CARBAJAL Y JUAN CARLOS PARTIDA**  
ENVIADO Y CORRESPONSAL

Al sur de Jalisco se encuentra Ciudad Guzmán, cuna de personajes ilustres como el pintor José Clemente Orozco, el escritor Juan José Arreola o la compositora Consuelo

Velázquez. Para llegar a la cabecera municipal de Zapotlán el Grande se debe recorrer la autopista Guadalajara-Colima, que ofrece una de las vistas más espectaculares del país: el volcán Nevado de Colima, cuyas faldas—se puede observar desde mucho antes de la entrada al pueblo— están pintadas, en pleno verano, totalmente de blanco.

Sin embargo, conforme se avanza en el camino, la imagen se vuelve más clara, no es nieve la que domina el panorama de la región, sino miles de hectáreas de toldos blancos, mismos que no sólo adornan la parte baja del volcán, sino que se extienden por una enorme porción del sur del estado jalisciense y que albergan un fruto al que le bastó

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 6  
\$ 380539.00  
Tam: 1579 cm2

Fecha	Sección	Página
04.07.2022	Primera	PP-4-5

una década para colocarse como uno de los principales agroalimentos que exporta México: las *berries*.

El plantío de zarzamora, arándano, frambuesa, grosella y fresa ha llevado desarrollo a las regiones donde se producen, pues los mismos trabajadores dan cuenta de mejores salarios respecto a otras labores; no obstante, su auge no está exento de críticas relacionadas con las duras jornadas laborales, afectaciones al medio ambiente o la merma de espacios para otras siembras vitales para México, como la del maíz, esto último en medio de una crisis alimentaria por la elevada inflación.

La conversión de campos es evidente, pues basta con platicar con

cualquier habitante de la región para constatar que 10 años atrás el panorama estaba totalmente compuesto por sembradíos de maíz, caña o agave; sin embargo, ahora predominan las estructuras de metal en forma de túnel cubiertas sólo por arriba con lonas blancas, mismas que sirven para proteger de fuertes lluvias a las también conocidas como bayas o frutillas del bosque.

Datos oficiales del gobierno federal indican que en la última década la superficie destinada a la siembra de maíz en lugar de crecer ha disminuido, pues ha caído de un pico de 7.7 millones de hectáreas a 7.2 millones; en contraste, la destinada a *berries* se ha triplicado. Según la Asociación Nacional de Exportadores de *Berries* (Aneberries), ha pasado de prácticamente nada en los primeros años de los 2000 a 17 mil hectáreas en 2011 y a 55 mil hectáreas al cierre de 2021.

Si bien la cantidad de tierra que se destina al maíz es muchas veces mayor que la de *berries*, no se puede dejar de lado que México es deficitario en ese grano vital para la población, al grado que se importa 37 por ciento de lo que se consume en el país (alrededor de 17 millones de toneladas), debido a que, de acuerdo con especialistas, ya no hay suficiente terreno para incrementar la producción del grano.

Sólo en 2021, según datos del Banco de México, el país desembolsó 5 mil 146 millones de dólares en la importación de maíz para cubrir la demanda nacional, el mayor monto de la historia. En contraste, en el mismo año, los productores de *berries* registraron ingresos por 2

mil 759 por ciento, un incremento de 24.4 por ciento respecto a la suma de 2020.

### Rumbo a la reconversión

Como este medio pudo constatar en un recorrido por la región, municipios del sur de Jalisco como Zapotlán el Grande, Tuxpan, Gómez Farías y Zapotiltic muestran enormes extensiones de terreno destinado al cultivo de *berries*; sin embargo, los productores, muchos de ellos grandes empresas, comienzan a abrirse paso hacia otros puntos más al centro del estado, como por ejemplo en Jocotepec (sobre todo a los alrededores del lago de Chapala), Zacoalco de Torres, Tapalpa y Tala.

Es precisamente en este último municipio donde parece que se llevará a cabo la próxima gran reconversión, como lo cuenta don Lupe, habitante y pequeño productor de maíz de San Juan de los Arcos, en el municipio de Tala, quien desde lo alto de un pequeño cerro domina la vista del pueblo, cuenta cómo poco a poco la siembra de maíz, caña y agave ha cedido paso a la de *berries*, que comienza a adueñarse del panorama.

“Antes, este era un pueblo maicero y de mucha caña, porque aquí cerquita está el ingenio, pero de a poco se ha ido perdiendo, ahorita a los jóvenes ya no les interesa, o se van para el otro lado o se los jala el narco. Mucha gente ahí tiene tierra, pero pues o ya no hay dinero para sembrar o no hay quien lo haga, así que mejor se lo rentan a otras personas o empresas para que ellos siembren esas *berries*”, dice mientras señala los túneles a no más de 500 metros de su pequeña casa a las faldas del cerro.

En Tala y en los alrededores el cambio se percibe, pues a lo largo del macrolibramiento que atraviesa la localidad es posible apreciar una gran cantidad de espectaculares con las leyendas de “se rentan o venden terrenos para uso industrial”, mismos que hacen referencia a grandes extensiones de tierra que pueden ser usadas para instalar túneles y cultivar estas frutillas del bosque mediante procesos industriales, pues como su nombre lo indica, el lugar natural donde crecen es en los arbustos de los bosques.

En entrevista, Juan José Flo-

res García, director general de la Aneberries, señaló que los cambios de cultivo que se han dado en los últimos años obedecen a una cuestión de rentabilidad y de bienestar para la región, pues deja mayores márgenes de ganancia y derrama económica para las comunidades.

Por ejemplo, dijo, un pequeño campo de caña ofrece empleo para una o dos personas, mientras que uno de *berries* a entre ocho y 10; el salario en los campos de maíz es de apenas 170 pesos diarios, cuando en el de los frutos es de 270 pesos más el ingreso extra que se tiene en la temporada de cosechas.

“Mientras hagas producción lícita y bajo las reglas que marca la ley, puedes producir lo que quieras. Aunque algo importante a resaltar es que somos autosuficientes en maíz blanco, que es lo que consumimos, lo que importamos es maíz amarillo, para los animales, ahí es donde se debe reformar, pero por lo que vemos ya se vienen programas”, apuntó.

Según un documento de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura, denominado “Panorama Agroalimentario *Berries*”, que data de 2016, la reconversión de los campos fue impulsada por el mismo gobierno de las administraciones pasadas, pues se dieron incentivos económicos y técnicos para que los productores dejaran de invertir en cultivos que consideraban menos rentables.

“En 2015, se sumaron 150 hectáreas a la producción de frutillas, al remplazar los cultivos de maíz y sorgo... FIRA trabaja para que en 2018 se reconviertan 800 hectáreas al cultivo de *berries*”, señala el documento publicado en la administración de Enrique Peña Nieto.

### Más rentables que el aguacate

La preferencia por cultivar estas frutas en lugar de maíz no sorprende si se toma en cuenta el amplio margen de ganancia que hay entre ambos. Por ejemplo, un reciente estudio de la Universidad Autónoma Chapingo señala que la evidencia de la alta rentabilidad de las *berries* es la relación beneficio-costo, que determina la viabilidad de un proyecto productivo.

Dicha relación, detalla el análisis, es de 2.82 para el caso del

Continúa en siguiente hoja

Fecha <b>04.07.2022</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>PP-4-5</b>
----------------------------	---------------------------	-------------------------

arándano, 1.88 para la frambuesa, 1.82 para la fresa y 1.76 en la zarzamora; siendo estas relaciones mayores a las observadas en cultivos básicos como la caña de azúcar y el maíz, los cuales tienen una relación beneficio-costo de sólo 1.5 y 1.2 respectivamente.

La rentabilidad de las *berries* es similar a la de otros cultivos que tienen un alto índice de exportación como el aguacate, cuyo índice es de 1.84.

Detrás de la alta rentabilidad de estas bayas está el notable incremento en su precio como consecuencia de la elevada demanda, sobre todo de Estados Unidos y de ciertos grupos de alto poder adquisitivo en México, pues de acuerdo con un estudio de la Universidad de Harvard, esta fruta tiene altas vitaminas, minerales y nutrientes que combaten enfermedades y ayudan a retardar el envejecimiento.

“En promedio, las personas que comen más bayas parecen vivir un poco más”, dice en un artículo Eric Rimm, investigador de la universidad estadounidense.

Datos del mercado internacional indican que el precio promedio al consumidor de los arándanos es de 5.07 dólares el kilogramo, 1.6 por ciento más que en 2020; el de las frambuesas es de 9.88 dólares por kilo, un aumento de 8.9 por ciento; el de las fresas es de 2.96 dólares por kilo, un alza de 40 por ciento, y el de zarzamoras es de 5.20 dólares por kilo, un incremento de 34 por ciento en los últimos dos años.

Lo anterior es consecuencia de una mayor demanda, que confirma Flores García al señalar que en los dos últimos años, a raíz de la pandemia, la venta de *berries* “creció exponencialmente” debido a que la gente las asocia con alimentos que fortalecen su sistema inmunológico por todos los nutrientes que contienen.

#### De Jalisco para EU

Michoacán es el máximo productor de *berries* de México, pero Jalisco es el mayor exportador, responsable de 60 por ciento del total nacional, esto como consecuencia de que prácticamente todos los campos trabajan para enviar a Estados Unidos, tal es el caso del

rancho El Capricho, en Jocotepec, que según cuenta su propietario, José Cuenca, 97 por ciento de su producción tiene como destino final el país vecino.

Cuenca es sólo uno de muchos propietarios que ante la gran demanda estadounidense de *berries* optaron por reconvertir sus cosechas pues, relata, antes de que sus ocho hectáreas estuvieran enfocadas en la producción de frambuesas eran tierras de maíz, sorgo o hasta hortalizas, pero ahora la rentabilidad es mayor, lo que le permite contribuir a la economía de la región con más empleos, mejor pagados.

El productor que da trabajo directo todo el año a entre 15 y 20 personas, y hasta a 40 en época de cosecha, relató que su caso no es aislado, pues lo mismo han hecho muchos dueños de tierras de la región de Jocotepec y alrededores, incluso, dijo, se comenzaron a rentar predios que tenían hasta 30 años sin ser utilizados.

“Hace 15 años nadie veía este fruto, pero ahorita el precio está arriba y todo el mundo lo planta. En los últimos años la producción de *berries*, sobre todo de frambuesa y zarzamora aumentó muchísimo debido a la demanda y, mientras haya más consumidores, esto va a seguir creciendo”, concluyó el agricultor.

**“***La relación costo-beneficio del arándano, por ejemplo, es más del doble que la del maíz. Las ventas se dispararon con la pandemia por las propiedades benéficas que se les atribuyen*

*Donde hace pocos años se extendían sembradíos de maíz para consumo interno, un mar de plástico cubre matas de fresas, zarzamoras, arándanos y frambuesas para satisfacer la demanda en las ciudades estadounidenses. Estos productos desplazaron a inicios de 2022 a la cerveza como el principal producto agrolimentario de exportación de México. Jalisco es un centro neurálgico en su producción. Con todo lo que ello acarrea: especulación con la tierra, uso intensivo de agua, cambios demográficos y sociales, jornadas extenuantes para sus trabajadores. Un equipo de La Jornada viajó varios días por esa zona para contarlo.*

### **Se multiplicó por 9 en 15 años el valor de las exportaciones**

En solamente 15 años las *berries* o frutillas del bosque pasaron de ser prácticamente inexistentes a convertirse en una de las joyas del agro mexicano, esto debido a que el valor de sus exportaciones pasó de 305 millones de dólares en 2006 a prácticamente 2 mil 800 millones de dólares en 2021, lo que equivale a un crecimiento de nueve veces.

Datos oficiales del gobierno federal indican que en 2016 las *berries* representaban 4.5 por ciento del total de las exportaciones agroalimentarias de México, cuando ahora significan 11.5 por ciento, es decir, de cada 10 dólares que ingresan al país, más de uno es producto de la

Fecha <b>04.07.2022</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>PP-4-5</b>
----------------------------	---------------------------	-------------------------

venta al exterior de fresas, frambuesas, zarzamoras o arándanos.

El crecimiento del valor de exportación ha ido de la mano con la mayor producción, pues de acuerdo con información de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (Fira), en 2003 se produjeron 176 mil toneladas de *berries*, mientras que para 2014 el volumen se disparó a 666 mil toneladas.

En 2021, según el Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA), se produjeron un millón 70 mil toneladas, mientras que para este año se esperan un millón 120 mil.

Así, las también denominadas bayas pasaron de no figurar entre las exportaciones agroalimentarias mexicanas a terminar en 2021 como la quinta más importante por

valor, pues sus 2 mil 800 millones de dólares sólo fueron superados por la cerveza (5 mil 618 millones), el tequila (3 mil 317 millones), el aguacate (3 mil 270 millones) y la carne de res (2 mil 999) millones.

**Escalada internacional**

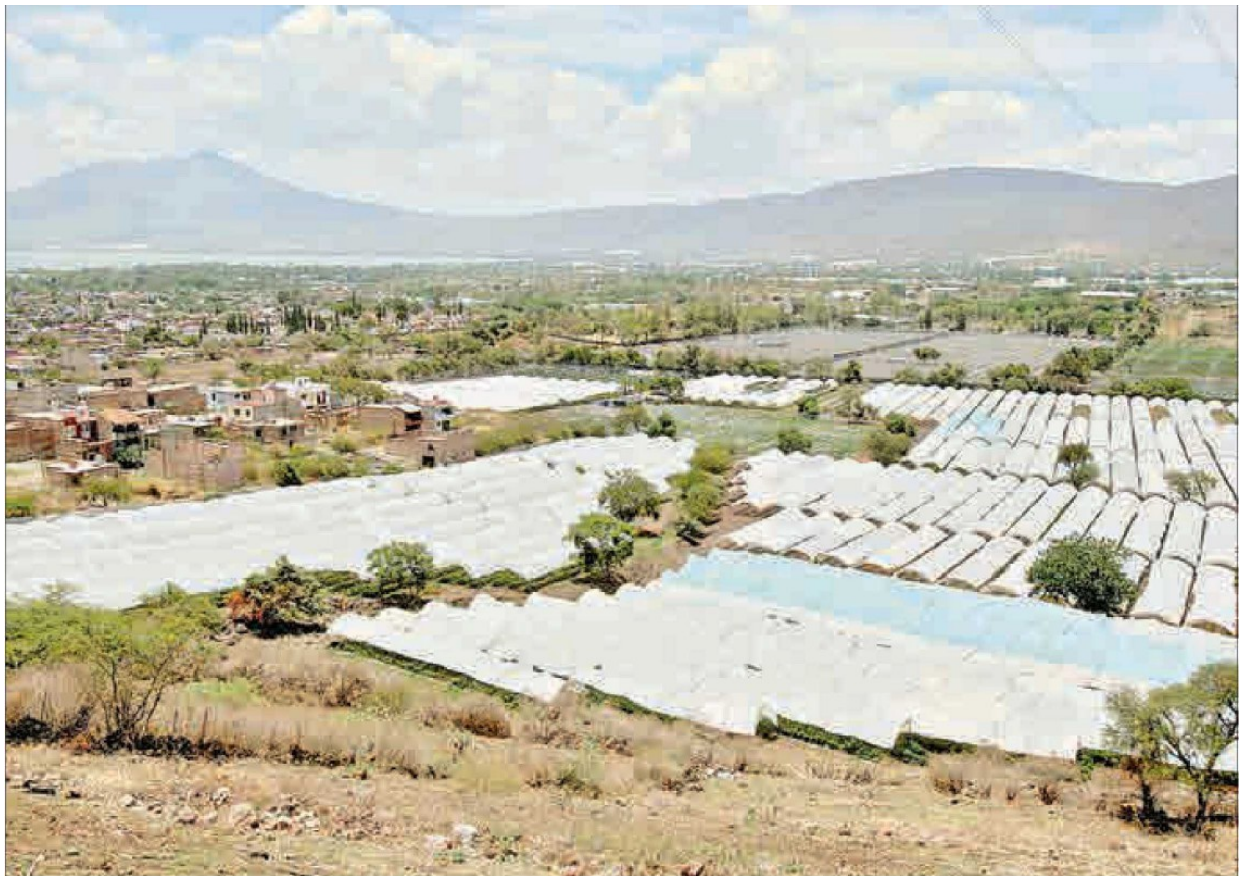
En los primeros años de los 2000 México no figuraba en el plano internacional de producción de *berries*; sin embargo, rápidamente escaló lugares, pues en 2014 llegó al quinto puesto tras China, Estados Unidos, Rusia y Polonia. En 2021, nuestro país se ubicó en el tercer puesto, sólo por debajo de EU y China.

Este cultivo ha crecido tanto en México que en el primer trimestre de 2022 se colocó como el agroalimento que más ingresos generó

por concepto de exportaciones, relegando al segundo puesto a la cerveza, históricamente el producto más importante.

El 95 por ciento de la producción nacional de *berries* se concentra en cuatro estados: Michoacán, Jalisco, Baja California y Guanajuato. La distribución por producto corresponde a 57.5 por ciento a fresa, 22.2 por ciento a zarzamora, 15.1 por ciento a frambuesa y 5.2 por ciento a arándano.

Este sector contribuye a la economía nacional con 250 mil empleos, según la Asociación Nacional de Exportadores de Berries (Aneberries), aunque la Secretaría de Desarrollo Rural y Agroalimentario de Michoacán sostiene que sólo en ese estado genera unos 300 mil empleos.



▲ Vista panorámica de los invernaderos de las plantaciones que se localizan en el municipio jalisciense de Jocotepec.  
Fotos Arturo Campos Cedillo

Fecha <b>04.07.2022</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>PP-4-5</b>
----------------------------	---------------------------	-------------------------



Continúa en siguiente hoja

Página 5 de 6

Fecha <b>04.07.2022</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>PP-4-5</b>
----------------------------	---------------------------	-------------------------



· · · **Agricultores descargan frambuesas en huacales para su distribución en el poblado de San Isidro Mazatepec.**