

# SECTOR AZUCARERO

## Sector 2

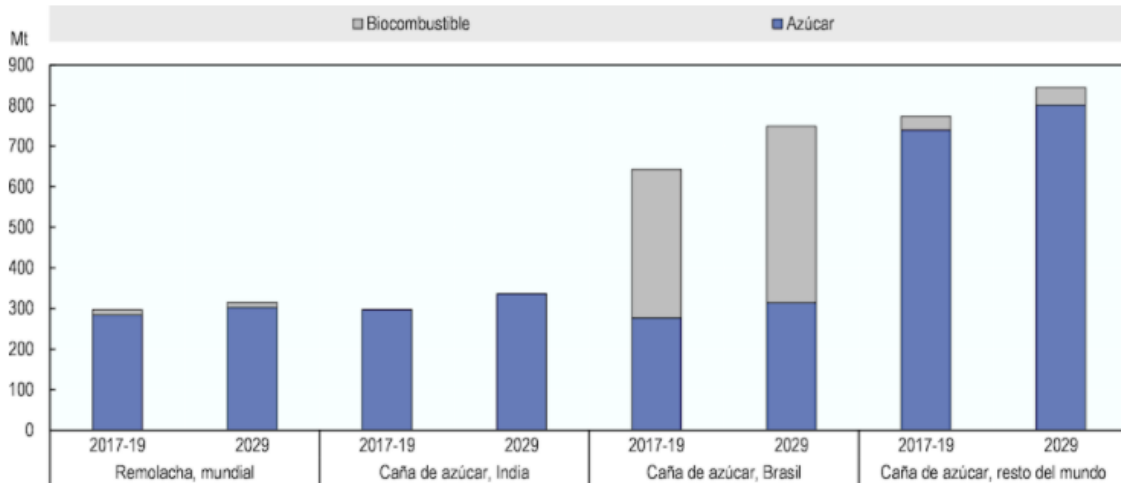
### 1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con los reportes de la OCDE se espera que los mercados del azúcar registren una lenta recuperación, ya que el sector es intensivo en capital y algunas inversiones se pospusieron debido a los bajos precios. Se prevé que la producción de azúcar se elevará debido, entre otras cosas, a la flexibilidad de los molinos de azúcar para alternar entre la producción de azúcar y la producción de etanol, lo cual reduce los riesgos de inversión. La caña de azúcar representa cerca de 86% de los cultivos de azúcar y la remolacha azucarera equivale al resto. La caña de azúcar es un cultivo perenne que crece sobre todo en las regiones tropicales y subtropicales. Las mismas plantas pueden cosecharse durante varios años, aunque los rendimientos disminuyen con el tiempo. Además del azúcar y el etanol, la caña de azúcar también puede utilizarse para producir derivados como electricidad (con el excedente de bagazo) y bioplásticos. Sin embargo, es aún un cultivo intensivo en agua. Por el contrario, la remolacha azucarera es un cultivo anual propio principalmente de zonas de clima templado; se utiliza para producir una amplia gama de productos, desde alimentos (azúcar), forraje, bioproductos para la industria (farmacéuticos, plásticos, textiles y químicos) y etanol.

Se prevé que, durante el periodo de las perspectivas, la producción de caña de azúcar provendrá de mayores rendimientos y de la expansión de la superficie. En el caso de la remolacha azucarera, se espera que los aumentos tengan origen sobre todo en los rendimientos. Se prevé que la producción de caña de azúcar crecerá 1.1% al año, cifra ligeramente mayor que la del último decenio, y que Brasil, India y Tailandia contribuirán a 74% del cambio en el volumen de producción mundial (49%, 18% y 6%, respectivamente). Las perspectivas son menos sólidas en el caso de la remolacha azucarera, cuya producción se anticipa que crecerá 0.7% al año, en comparación con 2.1% al año durante el decenio anterior.

Se prevé que el crecimiento de la producción en la Unión Europea (con respecto a 2017-2019, el periodo posterior a la cuota que inició con una cosecha de azúcar sin precedente) será uno de los más bajos. En la Federación de Rusia, pese a la sólida estrategia nacional en pro de la autosuficiencia de los últimos años, la cual generó un enorme excedente de producción en 2019, los costos de producción deberán permanecer altos y, según se prevé, la producción de azúcar no sobrepasará los niveles alcanzados durante el periodo base. En el sector azucarero de Estados Unidos, donde se producen ambos cultivos de azúcar, se prevén mayores rendimientos, pero los crecientes costos de los insumos (por ejemplo, de las tecnologías de cosecha mejoradas) amortiguarán el crecimiento de la producción de remolacha azucarera después de algunos años; mientras tanto, se espera cierto incremento en la producción de caña de azúcar, puesto que este cultivo es más estable por su naturaleza perenne.

### Producción mundial de cultivos de azúcar



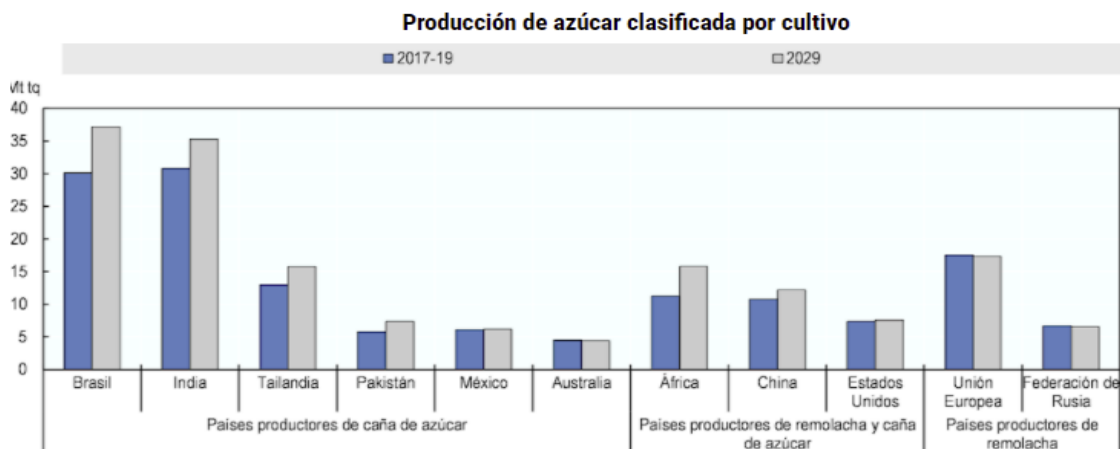
Fuente: OCDE/FAO (2020), "OCDE-FAO Perspectivas Agrícolas", *Estadísticas de la OCDE sobre agricultura* (base de datos),

Brasil, el mayor proveedor del mundo, ha estado constantemente endeudado durante los últimos 10 años. El déficit mundial actual, que impulsa el aumento de los precios, así como la depreciación del real elevan la rentabilidad de este sector, lo cual atrae la inversión. Sin embargo, el sector azucarero brasileño seguirá enfrentando el reto de los biocombustibles y más de la mitad de su caña de azúcar se utilizará para producir etanol. Sin embargo, el predominio de Brasil como el principal productor y exportador del mundo se mantendrá durante el periodo de las perspectivas y se prevé que para 2029 su producción ascenderá a 37 Mt (+7 Mt en comparación con el periodo base).

El segundo mayor productor de azúcar del mundo es India, donde se espera que la producción se recupere de los niveles bajos actuales y se incremente de manera progresiva, impulsada en parte por un renovado apoyo público a este sector. Sobre la base de retornos remunerativos, se prevé que la producción aumentará 4.4 Mt durante el próximo decenio y llegará a 35 Mt en 2029. Tailandia mantendrá su posición en el mercado como el cuarto mayor productor del mundo (el tercero es la Unión Europea) y se prevé que experimentará un crecimiento anual promedio similar al del decenio anterior, al recuperarse paulatinamente de la ligera disminución registrada en la temporada actual y estimulada por los precios mundiales del mercado del azúcar. Se prevé que Tailandia producirá hasta 15.8 Mt hacia 2029. Se espera que China experimente un crecimiento acelerado de la producción de caña de azúcar y de remolacha azucarera durante los primeros años del periodo de proyección, con el apoyo del Plan Nacional 2015-2020. No obstante, se prevé que los costos de producción se mantendrán en un nivel alto en comparación con los de los países vecinos. Ciertas medidas de protección también limitan las importaciones competitivas. Se espera que estos factores continúen salvaguardando al sector. Se prevé que hacia 2029 la producción de azúcar de China alcanzará 12.2 Mt. En Pakistán, el gobierno brinda un fuerte apoyo al sector azucarero mediante precios de garantía para los agricultores. Se prevé que la producción aumentará, pero a una tasa de crecimiento anual más baja, 2.7% en comparación con 3.6% durante el último decenio, para sumar 7.4 Mt hacia 2029.

Durante el último decenio, los países desarrollados representaron más de una cuarta parte del aumento de la producción mundial de azúcar, con crecimientos significativos en la Unión Europea, la Federación de Rusia, Australia y Estados Unidos. Sin embargo, se prevé que esta participación disminuirá a 4% durante el periodo de la proyección, con un crecimiento previsto de solo 0.8% al año (en comparación con 1.7% al año de los países en desarrollo). De este grupo de países y en lo que respecta al periodo base, se prevé que solo Sudáfrica aumentará su producción de manera significativa (+0.5 Mt). En la Unión Europea y la Federación de Rusia, los niveles de producción no deberían cambiar mucho durante los siguientes 10 años. De todas maneras, la Unión Europea mantendrá su posición como el tercer mayor productor del mundo. En cuanto a la Federación de Rusia, las medidas emprendidas en los últimos años hacia el logro de la autosuficiencia han sido exitosas, pero el país es aún un productor con altos costos, cuyas exportaciones no son suficientemente competitivas para que la producción siga en aumento durante el próximo decenio. No se espera gran cambio en Estados Unidos, ya que el sector azucarero sigue estando muy determinado por políticas gubernamentales que apoyan la producción interna. Algunas de estas políticas son las siguientes: el Programa de Crédito Azucarero, que respalda los precios pagados a los agricultores; las Cuotas de Comercialización del Azúcar, que obligan o alientan a los productores a abastecer 85% del consumo interno; el Programa de Flexibilidad con Materia Prima, dirigido a desviar todo excedente de azúcar a la producción de etanol en lugar de las confiscaciones de préstamos de azúcar a la Corporación de Crédito para Productos Básicos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), y las barreras comerciales que limitan las importaciones (TRQ, acuerdos regionales y los Acuerdos de Suspensión del azúcar con México).

Después de un periodo a corto plazo durante el cual India continuará llevando a cabo la mitad de la reducción de las existencias mundiales de azúcar, el mercado retornará al superávit y las existencias mundiales de azúcar aumentarán de manera moderada durante el próximo decenio. Se prevé que el coeficiente reservas-utilización mundial regresará a un nivel cercano a su promedio de largo plazo de 45% (en comparación con 49% en el periodo base).



*Nota:* Los datos se expresan sobre la base de peso en bruto (tq).

*Fuente:* OCDE/FAO (2020), "OCDE-FAO Perspectivas Agrícolas", *Estadísticas de la OCDE sobre agricultura* (base de datos),

## 2. CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR

Bajo el contrato N°11 se negocia la producción a futuro de azúcar crudo de caña a granel, a precio FOB, proveniente de los principales países exportadores dentro de los que se encuentra Guatemala. La Bolsa de Nueva York es la encargada de operar los precios de azúcar centrifugado con un promedio de polarización de 96 grados (referente a la sacarosa que debe contener) . La cotización se realiza en centavos americanos por libra inglesa. Cada contrato tiene un volumen de 112,000 libras (50.8 toneladas métricas) y los meses de contrato cotizados son enero, marzo, mayo, julio y octubre. Al igual que el café, el azúcar es considerada como una de las materias primas más importantes a las que se les da seguimiento en la economía mundial.

El contrato Sugar No. 11 es el contrato de referencia mundial para el comercio de azúcar en bruto y está disponible en The Intercontinental Exchange (ICE). El tamaño de cada contrato es de 112,000 libras. El mayor productor y exportador de azúcar del mundo es Brasil (21% de la producción total y 45% de las exportaciones totales). También se produce una cantidad significativa de azúcar en la India, la Unión Europea, China, Tailandia y los Estados Unidos. Los precios del azúcar que se muestran en Trading Economics se basan en instrumentos financieros de venta libre (OTC) y de contrato por diferencia (CFD). El período de cosecha y comercialización del azúcar, comprende 12 meses, que generalmente inicia en el mes de octubre y finaliza en septiembre del año siguiente, conocido también por sus siglas en inglés *MY (Marketing Year)*.

El azúcar aumentó 1.69 centavos / LB o 10.91% desde principios de 2021, según la negociación de un contrato por diferencia (CFD) que rastrea el mercado de referencia para este producto básico.



Fuente: Trading Economics

### **3. CONTEXTO INTERNACIONAL DEL SECTOR Y DEL MERCADO**

#### **3.1 PRODUCCION DE AZUCAR A NIVEL MUNDIAL**

El Departamento de Agricultura de EE. UU., En su informe Estimaciones de la oferta y la demanda agrícola mundial del 12 de julio, redujo drásticamente su pronóstico de producción de azúcar nacional de 2021-22 (a partir del 1 de octubre de 2021), pero elevó drásticamente las importaciones pronosticadas con el resultado neto del aumento del pronóstico. 2021-22 existencias finales en un 14% para una relación de existencias finales a uso de 13,5.

Los cambios significativos en las proyecciones del USDA para el próximo año comercial a menudo ocurren en julio, ya que la relación entre existencias y uso final se ajusta a un mínimo del 13.5% según lo prescrito en el acuerdo entre Estados Unidos y México que suspende los aranceles antidumping y compensatorios sobre el azúcar de México.

La producción nacional de azúcar en 2021-22 se pronosticó en 9,008,000 toneladas, 302,000 toneladas o 3.2% menos que el pronóstico de junio, incluido el azúcar de remolacha en 5.033.000 toneladas, 192.000 toneladas o 3.7% menos, y el azúcar de caña en 3.975.000 toneladas, 110.000 menos. toneladas, o 2,7%.

El pronóstico más bajo de azúcar de remolacha se debió “a una reducción con respecto al mes pasado del rendimiento proyectado en el Alto Medio Oeste en los informes de los procesadores y un pronóstico de área cosechada más baja en EE. UU. En el informe NASS Acreage”, dijo el USDA. “El azúcar de caña de Florida se redujo en 85,000 toneladas según el informe de los procesadores de una reducción con respecto al mes pasado en el área de pronóstico cosechada. La producción de azúcar de caña de Louisiana para 2021-22 se redujo en 25,000 toneladas debido a los menores rendimientos de caña de azúcar pronosticados por los procesadores”. La campaña de caña de azúcar 2020-21 de Florida se retrasó hasta principios de junio, lo que contribuyó a reducir el área para la campaña 2021-22, dijo el USDA.

Las importaciones totales para 2021-22 se proyectaron en 3,136,000 toneladas, 484,000 toneladas o 18% más que la proyección de junio. Sin cambios con respecto a junio, las importaciones de contingentes arancelarios (TRQ) se situaron en 1.387.000 toneladas, las importaciones de otros programas en 250.000 toneladas y las importaciones de alto nivel en 50.000 toneladas. Todo el aumento fue para México, proyectado en 1,449,000 toneladas, un 50% más que en junio y un 48% más de 2020-21.

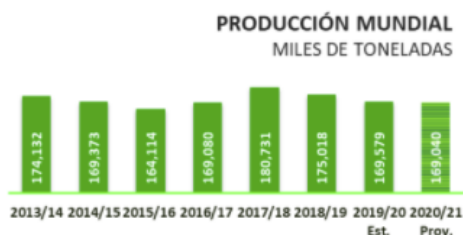
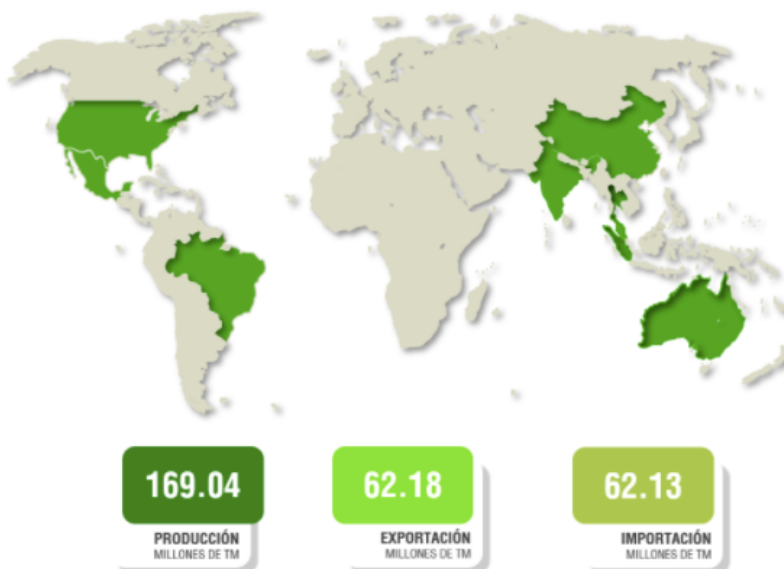
## PANORAMA MUNDIAL DE AZÚCAR | PROYECCIÓN 2020/21

Fuente: GCMA con datos de ISO | (Junio 2021)

\*Ranking de México sin contar a la Unión Europea por ser una comunidad económica.

BRASIL 		
PRODUCCIÓN	1°	22%
EXPORTACIÓN	1°	47%
INDIA 		
PRODUCCIÓN	2°	18%
EXPORTACIÓN	2°	10%
TAILANDIA 		
PRODUCCIÓN	4°	5%
EXPORTACIÓN	3°	9%
AUSTRALIA 		
EXPORTACIÓN	4°	5%
ESTADOS UNIDOS 		
PRODUCCIÓN	5°	5%
IMPORTACIÓN	3°	5%
CHINA 		
PRODUCCIÓN	3°	6%
IMPORTACIÓN	1°	10%
INDONESIA 		
IMPORTACIÓN	2°	8%
MÉXICO 		
PRODUCCIÓN	6°	4%
EXPORTACIÓN	6°	3%

**6° PRODUCTOR\***



Se estima que la producción mundial para el año comercial (MY) 2020/21 aumentará en 16 millones toneladas métricas de valor bruto (toneladas) a 182 millones, y se espera que Brasil represente tres cuartas partes del aumento. Se espera que el consumo aumente debido al crecimiento en mercados como India, China, Indonesia e Irán y se estima que atrae acciones más bajas a pesar de un repunte en la producción. Se espera que las exportaciones aumenten considerablemente con aumento de la oferta (particularmente en Brasil).

### 3.1 PRODUCCION DE ETANOL A NIVEL MUNDIAL

La industria de los combustibles renovables de EE. UU. es potencia mundial, que lidera el mundo en oferta y demanda. Con una producción de 15.8 mil millones de galones en 2019, Estados Unidos produjo el doble del volumen generado por Brasil, el segundo mayor productor mundial. Y en los

Estados Unidos, la mezcla de etanol para el uso del transporte continuó superando al resto del mundo. Mientras tanto, las exportaciones aumentaron un 20% a un nuevo récord de más de 1,6 mil millones de galones, encontrando un hogar para aproximadamente el 10% de la producción de etanol estadounidense en 2019.

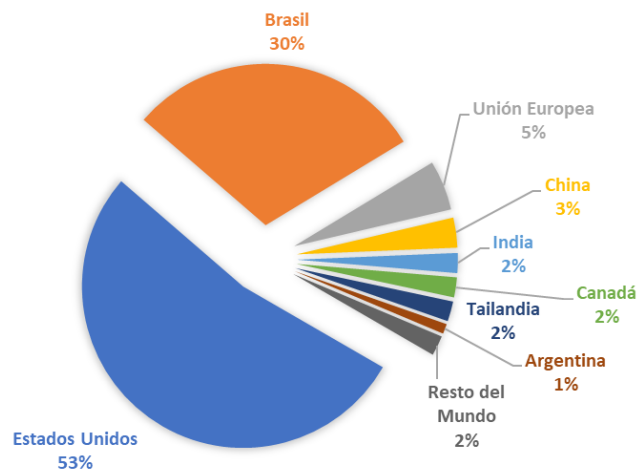
### Principales productores de Ethanol a nivel mundial 2015 - 2020 -Millones de Galones -

Región	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% of World Production
Estados Unidos	14,807	15,413	15,936	16,091	15,778	13,926	53%
Brasil	7,200	6,750	6,650	7,990	8,590	7,930	30%
Unión Europea	1,360	1,360	1,420	1,450	1,370	1,250	5%
China	770	670	800	770	1,000	880	3%
India	190	280	200	430	510	515	2%
Canadá	450	460	460	460	520	428	2%
Tailandia	310	340	390	390	430	400	2%
Argentina	220	240	290	290	280	230	1%
Resto del Mundo	393	487	454	529	522	500	2%
Total	25,700	26,000	26,600	28,400	29,000	26,059	

Fuente: RFA

Brasil y Canadá siguieron siendo los principales clientes por quinto año consecutivo, representando la mitad de todas las exportaciones de etanol de EE. UU. Sin embargo, las barreras comerciales brasileñas hicieron que los envíos de etanol de EE. UU. vacilaran significativamente durante todo el año después de un pico máximo en febrero.

### PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ETANOL COMBUSTIBLE EN 2020



Fuente: RFA

Además, el aumento de las políticas proteccionistas de China y la continuación de las barreras de la Unión Europea se combinaron para cambiar aún más el panorama comercial de los EE. UU. Como resultado, los envíos estadounidenses también se dispersaron a varios mercados pequeños y medianos como India, Corea del Sur y Filipinas. Como resultado, los envíos estadounidenses también se dispersaron a varios mercados más pequeños como India, Corea del Sur, Países Bajos y Filipinas.

Mientras tanto, las importaciones estadounidenses de etanol presionaron por debajo de la marca de 100 millones de galones por quinto año consecutivo. Brasil envió 60 millones de galones de etanol de caña de azúcar, aproximadamente un 20% menos que el año pasado, aprovechando el tratamiento favorable bajo el Estándar de Combustible Bajo en Carbono de California (LCFS) y RFS.

Las nuevas oportunidades dentro del mercado global están en el horizonte en 2020 y 2021. Una nueva política japonesa de biocombustibles permite que el etanol de maíz de EE. UU. Alcance hasta el 44% del etanol estimado requerido para producir ETBE. Esto actualiza la política de sostenibilidad existente de Japón en la que solo el etanol de caña de azúcar era elegible para la importación y producción del oxigenado.

### PRECIO POR GALÓN DEL ETHANOL EN US\$



Fuente: Trading Economics

### 3.2 PRECIO INTERNACIONAL DEL AZUCAR

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) ha revisado a la baja su previsión de producción mundial de azúcar para la presente campaña 2020/21, que sitúa ahora en 181.8 millones de toneladas (en bruto), frente a los 188 millones que avanzó el pasado mes de mayo.

A pesar de ello se trata de un aumento significativo respecto a la campaña anterior que se debe principalmente al incremento en Brasil. El consumo también crece (aunque menos de lo previsto inicialmente) debido al aumento de la demanda en la India, Indonesia e Irán.



Brasil superará los 42 millones de toneladas. El cultivo de la caña se ha beneficiado de un tiempo favorable y el país destinará a la producción de azúcar un porcentaje mayor que el de la campaña anterior. Aproximadamente el 48% de la producción de caña se destinará a la producción de azúcar y el 52% a la fabricación de etanol (frente al 35% y el 65%, respectivamente de 2019/20). Ello se debe a que las medidas para controlar la propagación de la pandemia de Covid-19 han supuesto una disminución de la demanda de combustible.

Para la India el USDA apunta a un aumento de la producción del 17%, hasta los 33.7 millones de toneladas) por el incremento de la superficie y la mejora de los rendimientos. El consumo en este país alcanzará un récord de 28.5 millones de toneladas, pero la mayor disponibilidad de mercancía le permitirá incrementar sus exportaciones ligeramente, hasta los 6 millones de toneladas. Los stocks de final de campaña (14.7 millones de toneladas) podrían cubrir siete meses de consumo.

Los futuros del azúcar sin refinar cotizaban por encima de los 14.67 centavos por libra a finales de diciembre, después de su nivel más alto desde mayo de 2017 la semana pasada, apoyados por las esperanzas de una recuperación económica mundial y la escasez de suministros en Tailandia y Brasil. Se espera que el año de cosecha 2020/21 en Tailandia disminuya a 70 millones de toneladas desde su objetivo de 75 millones al año debido a la sequía y al menor número de plantaciones de caña de azúcar, ya que la pandemia de Covid-19 afectó la demanda de productos relacionados con el azúcar. En el principal productor de Brasil, es probable que las condiciones más secas de lo normal en el centro-sur provoquen una disminución en los cultivos de la próxima temporada en el momento de una producción ya menor, ya que los agricultores asignaron una parte significativa de su producción de caña a su etanol nacional mejor pagado. mercado. De cara al futuro, se espera que los suministros de azúcar sigan siendo escasos al menos hasta abril, cuando la producción en Brasil puede comenzar a recuperarse nuevamente.

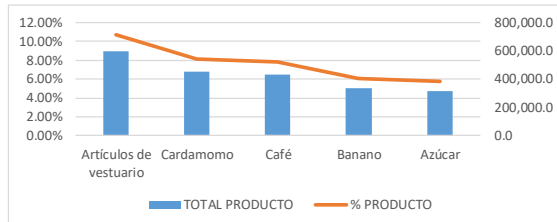
#### **4. CONTEXTO NACIONAL DEL SECTOR Y DEL MERCADO**

Para la cosecha de mayo 2021, se pronostica que Guatemala producirá 2.6 toneladas métricas de azúcar a partir de caña de azúcar. Al comienzo de año calendario 2020, los precios comenzaron a recuperarse ligeramente después de experimentar bajos precios internacionales para el últimos 2 años. Este aumento incentivó a la industria a mantener un nivel constante de inversiones críticas en el sector. Guatemala mantiene su área cosechada en 265,000 hectáreas, con área plantada estable en 295.000 Hectaresd. Desde la cosecha de mayo 2019, el área cosechada en Guatemala aumentó levemente, con actores de la industria maximizar las ganancias a pesar de los bajos precios internacionales al limitar las renovaciones importantes de las granjas.

GUATEMALA: VALOR (FOB), VOLUMEN Y PRECIO MEDIO DE LOS 5 PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

COMERCIO GENERAL  
A MAYO DE CADA AÑO  
- En miles de US dólares y % -

No.	Productos	2021	
		Monto	%
<b>Totales</b>		<b>5,546,168.4</b>	<b>38.40%</b>
1	Artículos de vestuario	594,546.9	10.72%
2	Cardamomo	451,805.4	8.15%
3	Café	430,915.5	7.77%
4	Banano	335,318.4	6.05%
5	Azúcar	317,104.2	5.72%



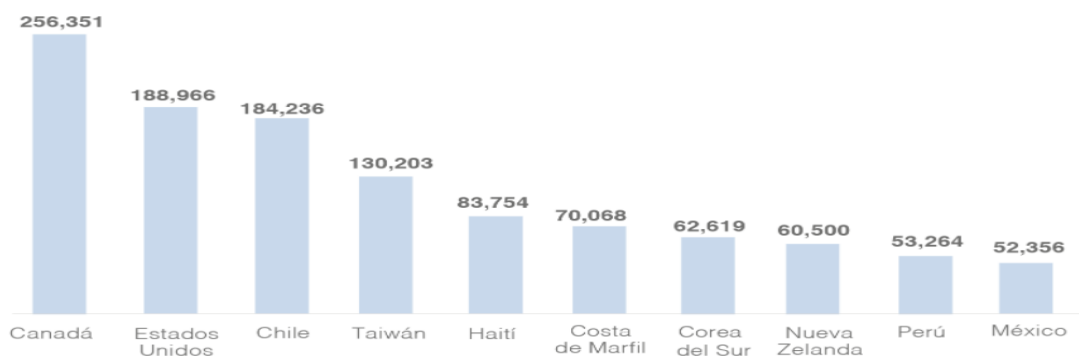
Fuente: Declaraciones únicas centroamericanas (DUCA) y Facturas y declaraciones únicas centroamericanas (FYDUCA) de exportación.

Guatemala produce energía renovable a partir del bagazo de caña, un residuo de la producción de azúcar. Desde mayo de 2019, se utilizaron 7.5 millones de TM de bagazo para generar 933 megavatios, lo que equivale a 31% del consumo total de energía del país. Los molinos vendieron el 63% de esta energía a la red nacional y utilizaron el 37% restante para sus propias operaciones. Este suministro de energía es producido durante la temporada de cosecha de noviembre a mayo, que también es la temporada seca en Guatemala.

Guatemala produjo 65 millones de galones de alcohol como subproducto de la caña de azúcar y proceso de extracción de azúcar. Durante la emergencia COVID-19, ingenios azucareros donaron al Gobierno de Guatemala 10,000 galones de alcohol con una concentración del 70 por ciento de etanol para desinfección, como así como US \$ 1 millón para equipamiento hospitalario. (Fuente informe de USDA)

Dentro de los principales destinos de la azúcar guatemalteca están en su orden de acuerdo a la gráfica siguiente:

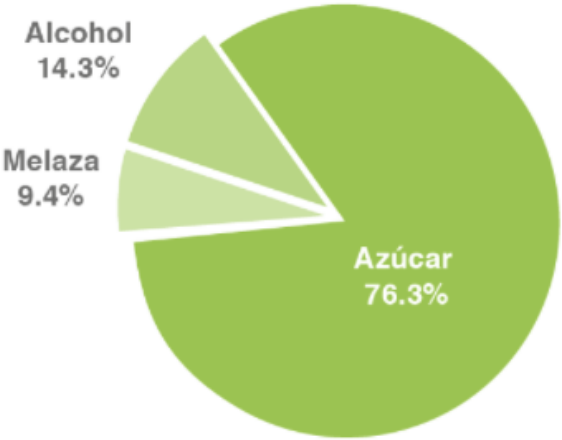
Principales países de destino del  
Azúcar de Guatemala en 2020  
(Cifras en toneladas métricas)



Fuente: Banco de Guatemala

El destino del total de la producción de caña de azúcar en Guatemala, el 76.3%, para el 2020 la cual es muy similar para el 2020, se utiliza para la producción de azúcar, el 14.3% para alcohol y el 9.4% melazas.

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR EN GUATEMALA








Fuente: Banco de Guatemala

Dentro de los principales aportes para el país, está en ocupar el segundo producto de fuente de ingresos de exportaciones generando así más de US\$1,000.0 millones de divisas. Genera US\$377.5 millones en prestaciones laborales generando más de 82,000 puestos de trabajo en el área formal y 410,000 indirectamente.



Fuente: AZASGUA

Adicionalmente la contribución del azúcar al país no se concreta producción agroindustrial a través de Fundazúcar basa su inversión en la formación de capital humano con un enfoque de desarrollo integral, creyendo en la capacidades y el potencial que cada individuo posee. A través de Fundazúcar, la asociación ha contribuido al desarrollo del país, consiguiendo alcanzar mas de:

- 520 mil mujeres capacitadas con el programa Mejores Familias. 
- 10,500 docentes en la Costa Sur capacitados anualmente. 
- 5 mil jóvenes empoderados con el programa 15-30 
- 331 planes de desarrollo comunitario. 
- Q26 millones para la elaboración de 214 estudios técnicos para la realización de proyectos de agua y saneamiento. 
- Mas de 430 mil habitantes beneficiados por proyectos.



La Agroindustria Azucarera de Guatemala tiene una capacidad instalada de generación de 630MW (megavatios)



Por su eficiencia es un referente mundial en la cogeneración de energía partir de biomasa fue uno de los primeros países en producir más del 5% de la generación nacional.



Además, cada año produce 289 millones de litros de alcohol que sería suficiente para generar Gasohol E10 (10% de Etanol y 90% de gasolina) para el parque vehicular guatemalteco, lo que disminuiría el precio y contaminación de los automotores.



El Gasohol es un producto utilizado en Estados Unidos, Australia, China, Colombia, Argentina, Jamaica, Nueva Zelanda, Alemania, Austria, entre otros.

Fuente: AZASGUA

## 5. PERSPECTIVAS DEL SECTOR Y DEL MERCADO

Según la USDA, la producción, las entregas y las importaciones de azúcar de Estados Unidos, el segundo socio comercial de Guatemala en las exportaciones de azúcar, se mantienen sin cambios en 2021/22. Existencias iniciales y finales se reducen constantemente a una ligera reducción para las importaciones de 2020/21. Para México, la producción 2020/21 es reducido, pero el uso doméstico no ha cambiado. Las existencias y las exportaciones a los Estados Unidos se mantienen sin cambios, mientras que las exportaciones a otros mercados son residualmente menores para dar cuenta de la reducción de la oferta.}

Se proyecta una producción mundial de azúcar más alta en 2021/22, ya que se produce una pequeña reducción en la producción de Brasil. Se espera que sea más que compensado por una mayor

producción para Tailandia y otros proveedores clave. La porción de la cosecha de caña de azúcar de Brasil que se desvía hacia el azúcar está ligeramente por debajo del año anterior, pero aun así por encima de los dos años anteriores. Las condiciones secas han limitado el suministro general de caña de azúcar.

Las exportaciones del mundo se proyectan en un récord con mayores envíos de otros exportadores, especialmente Tailandia, más que compensar la reducción de las exportaciones brasileñas. Brasil todavía se prevé como el principal proveedor mundial. Se proyecta que el consumo mundial se expandirá a un récord, recuperándose de los niveles relativamente más débiles de dos años anteriores.