

# SECTOR AZUCARERO

## Sector 2

### 1. INTRODUCCIÓN

En ámbitos industriales se usa la palabra azúcar o azúcares para distinguir los diferentes monosacáridos y disacáridos, que generalmente tienen sabor dulce, aunque por extensión se refiere a todos los hidratos de carbono. Azúcar o sacarosa, cuya fórmula química es  $C_{12}H_{22}O_{11}$ , también llamado azúcar común o azúcar de mesa.

El sector azucarero tiene gran importancia en la producción agroindustrial Guatemalteca y una fuerza determinante en la economía de la costa del pacífico.

En nuestro continente, Brasil es el mayor productor de azúcar pues cuenta con 193 millones de personas y un vasto territorio del tamaño de 2 veces la de la Unión Europea. Muchos lo llaman "la nueva granja en el mundo", con 280 millones de hectáreas de tierras para la agricultura y la ganadería, es también el mayor productor y exportador de azúcar.

### 2. CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR

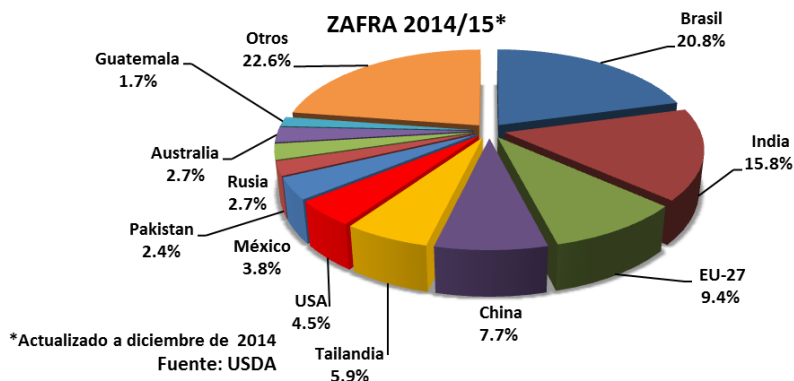
Bajo el contrato N°11 se negocia la producción a futuro de azúcar crudo de caña a granel, a precio FOB, proveniente de los principales países exportadores dentro de los que se encuentra Guatemala. La Bolsa de Nueva York es la encargada de operar los precios de azúcar centrifugado con un promedio de polarización 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 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*).

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

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos de Norteamérica –USDA-, el cual cuenta con un departamento de Agricultura para el Extranjero, tiene dentro de sus responsabilidades las estadísticas de varias materias primas entre las que se encuentra el azúcar.

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN PRODUCCIÓN MUNDIAL DE AZÚCAR

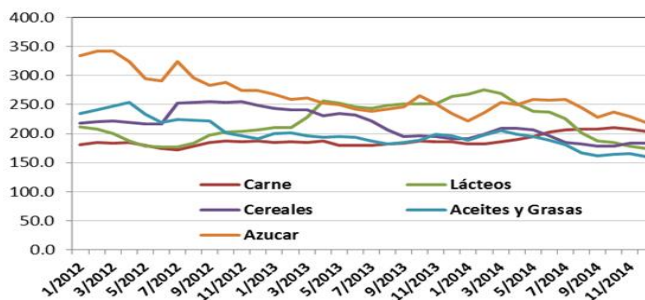


De acuerdo a esas estadísticas y a los datos de la zafra 2014/15 (actualizado a diciembre de 2014), se esperaba que los principales productores fueran Brasil como primer productor de azúcar en el mundo con 35.8 millones de toneladas métricas, le sigue India con 27.3 millones toneladas métricas, en tercera posición se encuentra La Unión Europea con 16.3 millones toneladas métricas y por último China con 13.3 toneladas métricas; estos 4 países concentran aproximadamente el 53.7% de la producción mundial. Por su parte, Guatemala se posiciona en el onceavo lugar con 2.6 millones de toneladas métricas, que representa aproximadamente el 1.7% de la producción mundial.

El índice de precios de los alimentos de la FAO se situó en diciembre de 2014 en un promedio de 188.6 puntos, esto es, 3.2 puntos (o un 1.7 %) menos que en noviembre. El índice, que había seguido una tendencia descendente entre marzo y septiembre, se mantuvo relativamente estable en octubre y noviembre antes de volver a caer en diciembre.

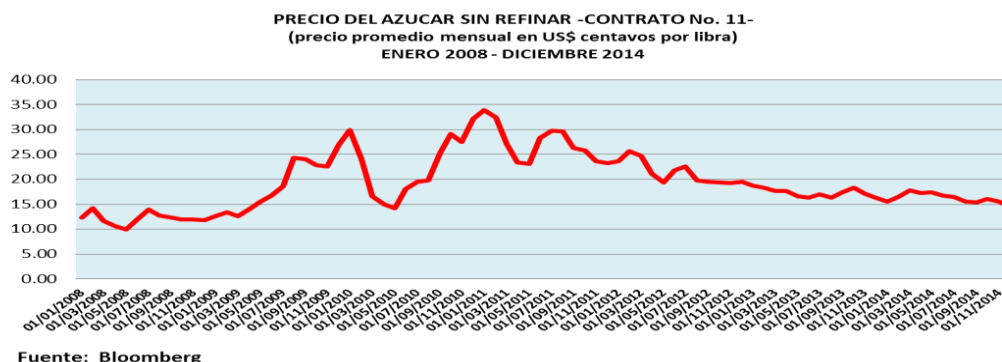
El índice de precios del azúcar de la FAO se situó en diciembre en un promedio de 219 puntos, es decir, 11 puntos (o un 4.8 %) menos que en noviembre. La abundancia de suministros en los principales países productores de azúcar, entre ellos el Brasil (el mayor productor y exportador del mundo), y el descenso de los precios del crudo, que causó una reducción del volumen de los cultivos azucareros convertidos en etanol, deprimieron las cotizaciones internacionales del azúcar en diciembre. Los precios del azúcar estuvieron sometidos en gran medida a una presión a la baja durante todo 2014, registrando un promedio de 9,6 puntos (o un 3.8 %) por debajo del valor de 2013.

### ÍNDICES DE ALIMENTOS DE LA FAO 2012 2014\*



\* A diciembre de 2014  
Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO

Dentro de las cifras publicadas por bloomberg.com, respecto a los precios del Azúcar sin refinar - Contrato No. 11- (precio promedio mensual en US\$ centavos por libra), durante el tercer semestre de 2014 ha manifestado una tendencia hacia la baja, al situarse en US\$0.1452 por libra, inferior en menos de un 11.5 % al reportado en diciembre de 2014 que fue de US\$ 0.1641 por libra.



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

La industria del azúcar en Guatemala, es reconocida por su competitividad dentro de la región, así como a nivel mundial. Durante el período 2014/15, se esperaría que Guatemala se siga posicionado como el décimo primer mayor productor, cuarto mayor exportador, tercero más competitivo y tomando en cuenta la capacidad de carga en puerto, uno de los más eficientes.

#### PRODUCCIÓN DE AZUCAR ÚLTIMAS 5 ZAFRAS

ZAFRA	QUINTALES	TONELADAS METRICAS	%
2009/10	50,888,103	2,340,853	
2010/11	44,525,046	2,048,152	-12.50%
2011/12	54,330,445	2,499,200	22%
2012/13	60,488,610	2,782,476	11%
2013/14	61,012,574	2,806,578	1%

Fuente: AZASGUA

El total de exportaciones efectuadas a noviembre de 2014 por azúcar asciende a US\$841.3 millones, lo que representa un 8.5% de ingreso de divisas por exportaciones de éste rubro. Es de hacer notar que se exportaron US\$34.3 millones menos que lo reflejado a noviembre de 2013.

**GUATEMALA: VALOR (FOB), VOLUMEN Y PRECIO MEDIO DE LOS 10 PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN  
A NOVIEMBRE DE CADA AÑO  
- En millones de US dólares -**

No.	CONCEPTO	2013	2014	VARIACIONES 2014/2013	
		Monto	Monto	Monto	
				Absoluta	Relativa %
<b>TOTAL</b>		<b>9,200.4</b>	<b>9,911.9</b>	<b>711.5</b>	<b>7.7</b>
1	Artículos de vestuario	1,172.4	1,177.7	5.3	0.5
2	Azúcar	875.6	841.3	(34.3)	(3.9)
3	Café	690.4	643.9	(46.5)	(6.7)
4	Banano	548.9	608.8	59.9	10.9
5	Pedras y metales preciosos y semi preciosos	440.5	348.6	(91.8)	(20.9)
6	Grasas y aceites comestibles	324.0	346.6	22.5	7.0
7	Plomo	21.6	331.3	309.7	1,431.8
8	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	317.8	324.4	6.6	2.1
9	Materiales plásticos y sus manufacturas	265.3	281.7	16.4	6.2
10	Petróleo 1/	256.8	261.0	4.2	1.6
26	Otros productos	2,051.6	2,436.1	384.5	18.7
			<i>(Año 2014)</i>		

Fuente: Banco de Guatemala

Uno de los aspectos relevantes del sector es su contribución en otros sectores como lo es en la generación de la electricidad y la producción de alcohol. Con respecto a la generación de la electricidad, actualmente con el bagazo de la caña de azúcar se utiliza como combustible para las calderas lo cual permite que en época de zafra que corresponde al verano y en la cual los embalses de la planta hidroeléctrica de Chixoy no está en su máxima capacidad logra generar hasta 407.8 Mega watts la cual incluso también alimenta el Sistema Nacional de Interconexión de electricidad.

Otro aspecto relevante es que de los derivados de la melaza, se extrae el alcohol llegando a producir 269.0 millones de litros que incluso se exportan a países como los Estados Unidos de Norteamérica, el Caribe y Europa.

## 5. PERSPECTIVAS DEL SECTOR Y DEL MERCADO.

Los precios mundiales del azúcar sin refinar ya han disminuido 11.5% durante los doce meses anteriores. Se espera que los precios del azúcar sigan a la baja en el corto plazo como respuesta a años consecutivos de un grande y creciente superávit mundial de azúcar y a la creciente reposición de los inventarios.

Las noticias para el mercado mundial del azúcar son sin duda pesimistas para el siguiente año. Los precios mundiales han continuado con una tendencia a la baja en los últimos 12 meses, y con una menor volatilidad de los precios, ya que los mercados se ajustan a un cuarto año consecutivo de un excedente mundial de azúcar. Una mayor producción mundial se puede atribuir en gran parte a una recuperación en la producción en el mayor productor del mundo, Brasil, a pesar de que las cosechas fueron también grandes en la Unión Europea, Estados Unidos de América de América, México, India y China. Como resultado, los precios mundiales del azúcar sin refinar han caído. Se espera que los precios del azúcar sigan disminuyendo durante el resto de 2014-2015 debido a la abundancia de suministros y el aumento en la cobertura de las reservas

En lo que respecta a Guatemala, se observa una disminución en la zafra 2013/14 al haber tenido un incremento del 1%, situación que manifiesta en una disminución US\$34.3 millones en las exportaciones a noviembre de 2014 comparadas con las del 2013.