

# 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.

### 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.

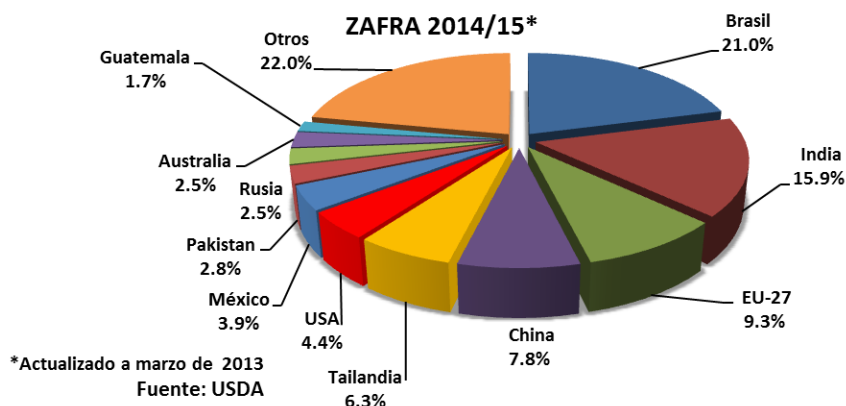
El período de cosecha y comercialización del azúcar, comprende 12 meses, que generalmente inicia en el mes de octubre y finaliza en septiembre del año siguiente, conocido también por sus siglas en inglés *MY* (*Marketing Year*).

### 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.

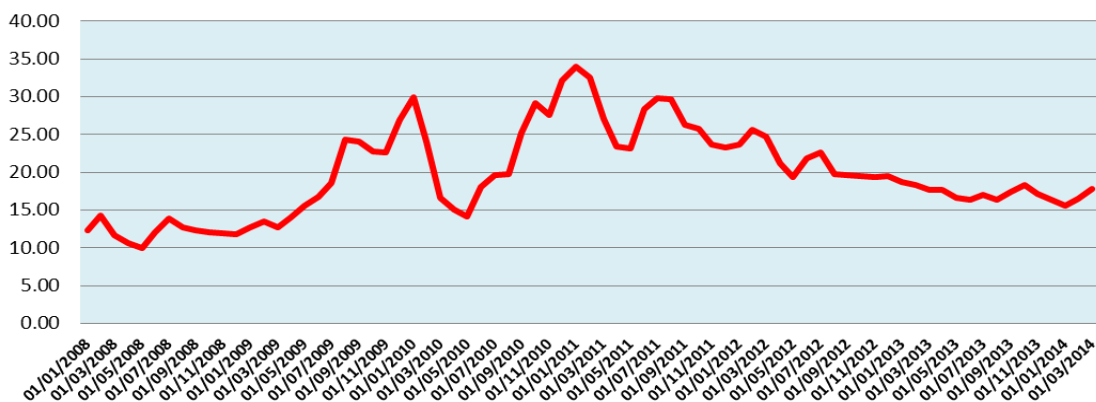
De acuerdo a esas estadísticas y a los datos de la zafra 2014/15 (actualizado a marzo de 2014), se esperaba que los principales productores fueran Brasil como primer productor de azúcar en el mundo con 36.8 millones de toneladas métricas, le sigue India con 27.9 millones toneladas métricas, en tercera posición se encuentra La Unión Europea con 16.3 millones toneladas métricas y por último China con 13.7 toneladas métricas; estos 4 países concentran aproximadamente el 54.0% 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.

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN PRODUCCIÓN MUNDIAL DE AZÚCAR



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), sigue manifestando una tendencia hacia la baja para el primer trimestre de 2014, al situarse en 17.77 centavos de US\$ por libra, superior en un 8.3 % al reportado en diciembre de 2013 que fue de 16.41 centavos de US\$ por libra. De acuerdo a declaraciones hecha por la FAO – Organización de Alimentos y Agricultura, publicado recientemente el precio del azúcar subió en el mercado mundial desde enero de 2014, en donde la causa principal fue la sequía en Brasil y en segundo lugar, una posible disminución en la producción de azúcar de la India.

**PRECIO DEL AZUCAR SIN REFINAR -CONTRATO No. 11-  
(precio promedio mensual en US\$ centavos por libra)  
ENERO 2008 - MARZO 2014**



Fuente: Bloomberg

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

De acuerdo con información de la Asociación Azucarera Guatemalteca –ASAZGUA-, en Guatemala siguen operando 12 Ingenios, ubicados en 4 departamentos de la costa del Pacífico. En la zafra 2012-2013, estas fábricas se encuentran cultivando alrededor de un área de 235 mil hectáreas, un 2.2% del área cultivada en Guatemala, en las que se producen 20.8 millones de toneladas de caña molida, lo cual posiciona a Guatemala entre los primeros lugares como productor de azúcar a nivel mundial.

Adicionalmente, los 12 ingenios generan alrededor de 350,000 empleos directos e indirectos en época de Zafra. De esa suma, 35,000 empleos corresponden a cortadores de caña.

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. Ésta última situación derivada de que El 82% de ingenios se encuentra muy cerca de Puerto Quetzal, puesto que la distancia promedio es de 65 km al mismo, que representa una ventaja competitiva en términos de capacidad de carga para la exportación.

**COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN EN GUATEMALA DE AZUCAR  
ÚLTIMAS 4 ZAFRAS**

ZAFRA	QUINTALES	TONELADAS METRICAS	% DE VARIACIÓN
2009/10	50,888,103	2,340,853	--
2010/11	44,525,046	2,048,152	-12.5%
2011/12	54,330,445	2,499,200	22.0%
2012/13	60,493,318	2,782,693	11.0%

Fuente: ASAZGUA

El total de exportaciones efectuadas a marzo de 2014 por azúcar asciende a US\$293.0 millones, lo que representa un 10.9% de ingreso de divisas por exportaciones de éste rubro.

**GUATEMALA: VALOR (FOB) TRIMESTRAL DE LOS 10 PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN  
COMERCIO GENERAL  
AÑOS: 2013 - 2014  
-En miles de US dólares -**

No.	CONCEPTO	I TRIMESTRE		VARIACIÓN	
		2013	2014	ABSOLUTA	RELATIVA
	<b>TOTAL</b>	<b>2,606.5</b>	<b>2,681.7</b>	<b>75.2</b>	<b>2.9</b>
1	Artículos de vestuario	303.7	296.0	(7.7)	(2.5)
2	Azúcar	355.4	293.0	(62.4)	(17.6)
3	Café	190.4	182.2	(8.2)	(4.3)
4	Banano	144.0	160.2	16.2	11.2
5	Pedras y metales preciosos y semipreciosos	135.7	92.2	(43.5)	(32.1)
6	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	98.4	101.1	2.7	2.8
7	Frutas frescas, secas o congeladas	74.5	82.6	8.1	10.9
8	Plomo	1.5	83.5	82.0	5,419.9
9	Materiales plásticos y sus manufacturas	70.9	75.5	4.5	6.4
10	Cardamomo	84.3	73.9	(10.4)	(12.4)
26	Otros productos	1,147.7	1,241.7	93.9	0.1

Nota: Cifras entre paréntesis son negativas.

Fuente: Declaraciones de mercancías y formularios aduaneros únicos centroamericanos de exportación.

## 5. PERSPECTIVAS DEL SECTOR Y DEL MERCADO

El mercado global de azúcar podría registrar un pequeño déficit en 2014/2015 luego de cuatro años de superávit en la medida en que los productores luchan por cubrir sus costos.

Los precios del azúcar se han visto impulsados durante los últimos meses ante los rumores de que las condiciones climatológicas de sequía en Brasil reducirán la cosecha de caña de azúcar de este año. Según la azucarera Canaplan, ubicada en Brasil, los principales cultivos de caña de azúcar de la zona centro-sur del país se reducirán de 500 a 600 millones de toneladas en la temporada abril-marzo.

Brasil es el productor y exportador de azúcar más importante del mundo. El Departamento de Agricultura de Estados Unidos calcula que el país concentra cerca del 21% de la producción global del mundo seguido por India con 15.9%.

La cosecha más reducida en Brasil, el mayor productor y exportador, dejará la producción global de azúcar 900,000 toneladas métricas por debajo de la demanda y la escasez puede ser mayor el año próximo, según los gestores de riesgo y especialistas en commodities FCStone de Brasil. Se espera que el consumo de azúcar logre un record histórico, tras las perspectivas de conseguir un mantenimiento de los precios mundiales. Adicionalmente se prevé una depreciación de la moneda de Brasil e India, mientras que los precios del azúcar bajarían y no se detectan cambios en los mercados de Rusia y China.