



Monografía de la Melaza de Caña de Azúcar

Aspectos Generales

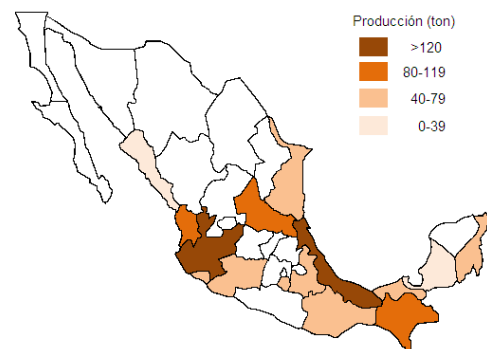
Descripción: La melaza o miel de caña es un producto líquido espeso derivado de la caña de azúcar. Se elabora mediante la cocción del jugo de la caña de azúcar hasta la evaporación parcial del agua que éste contiene, formándose un producto meloso semi-cristalizado. Su aspecto es similar al de la miel de abeja aunque de color parduzco muy oscuro, prácticamente negro. El sabor es dulce, agradable, según los expertos cuanto más oscura sea, más sabor y nutrientes tendrá.

Usos: En el mercado internacional, la melaza de caña tiene cuatro destinos básicos: alimento animal, producción de alcohol, reprocesamiento industrial para extraer el azúcar contenido en ella y producciones industriales como: levadura, ácido cítrico, lisina, entre otros.

La segunda etapa, entre los años 2006 y 2010, estuvo marcada por un descenso en la producción, hasta ubicarse en 1.5 millones de toneladas en el año 2010.

En México, las 15 entidades federativas productoras de azúcar generan melaza de caña. Sin embargo, Veracruz, Jalisco, San Luis Potosí, Chiapas y Nayarit concentraron en el año 2010 el 68.7% de la producción nacional.

Distribución de la Producción de Melaza de Caña en 2010



Fuente: Con base en datos de UNC

Contexto Nacional

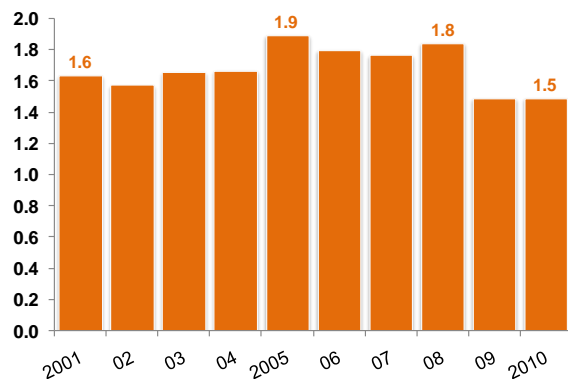
Producción

De acuerdo con datos de la Unión Nacional de Cañeros A. C. (UNC), la producción de melaza de caña en México presenta dos etapas. La primera etapa comprende el periodo 2001-2005, el cual se caracterizó por una Tasa Media Anual de Crecimiento (TMAC) de 3.7%, alcanzando un máximo histórico de producción en este último año de 1.9 millones de toneladas.

Precio al Mayoreo

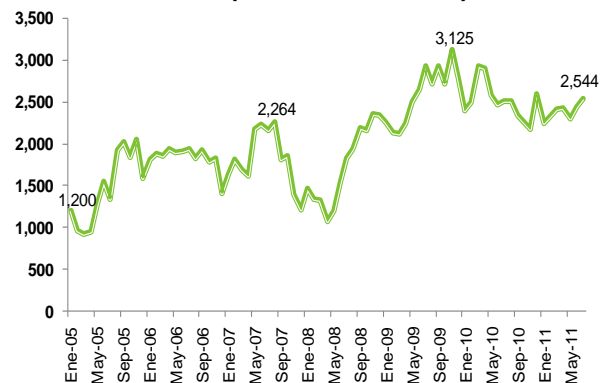
En los últimos años, el precio de la melaza de caña ha mostrado una tendencia alcista. Entre enero de 2005 y julio de 2011, el precio al mayoreo de la melaza se incrementó 112.0%, al pasar de 1,200 a 2,544 pesos por tonelada.

Volumen de Producción de Melaza de Caña en México (Millones de Toneladas)



Fuente: Con base en datos de la Unión Nacional de Cañeros (UNC).

Precio al Mayoreo de la Melaza de Caña en México (Pesos/Tonelada)



Fuente: Con base en datos del SNIIM.



Monografía de la Melaza de Caña de Azúcar

Comercio Exterior

México es un exportador neto de melaza de caña, sin embargo, las exportaciones han disminuido 57.1% en 10 años.

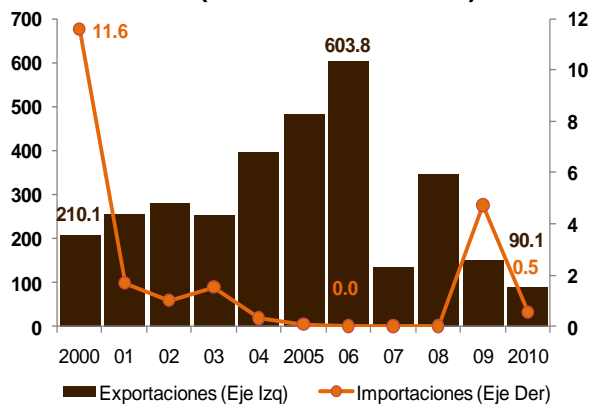
Comercio Exterior de Melaza de Caña

Año	Exportaciones		Importaciones		Balanza Comercial	
	Ton	Miles US\$	Ton	Miles US\$	Ton	Miles US\$
2000	210,076	3,897	11,599	1,153	198,478	2,745
2001	257,805	28,765	1,698	273	256,107	28,492
2002	281,638	19,147	1,032	207	280,606	18,940
2003	255,351	6,568	1,533	238	253,818	6,330
2004	394,696	7,869	312	58	394,384	7,811
2005	482,594	23,716	101	81	482,493	23,634
2006	603,804	15,555	7	7	603,797	15,547
2007	135,543	13,209	1	2	135,542	13,208
2008	347,233	19,084	6	5	347,227	19,079
2009	152,512	23,785	4,726	740	147,785	23,045
2010	90,107	13,274	548	172	89,559	13,102

Fuente: Con base en datos de INEGI y Secretaría de Economía
Nota: incluye las fracciones 17031001 y 17031002

De manera similar a la producción, el comportamiento de las exportaciones presenta dos etapas. En el periodo 2000-2006, las exportaciones mostraron un crecimiento promedio anual de 19.2%, hasta alcanzar las 603,804 toneladas enviadas al exterior en el 2006. A partir de ese año las exportaciones descendieron de manera importante. En 2010 se exportaron 90,107 toneladas, de las cuales 88.4% tuvieron como destino final Estados Unidos y el 11.6% restante se exportó al Reino Unido e Irlanda del Norte.

Exportaciones e Importaciones de Melaza de Caña (Miles de toneladas)



Fuente: Con base en datos del INEGI y Secretaría de Economía

En los últimos años, las importaciones de melaza de caña han mostrado un fuerte descenso,

registrándose una caída de 95.3% en el periodo 2000-2010 al pasar de 11,599 a 548 toneladas. En este último año, la totalidad de las importaciones provino de Estados Unidos.

Producción Mundial

Las estadísticas que se presentan a continuación corresponden a la melaza en general, es decir, incluye las melazas derivadas de productos como caña de azúcar, remolacha, arroz, etc.

Producción y Comercio Mundial

Datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), muestran que la producción mundial de melaza se incrementó de 45.1 a 59.7 millones de toneladas entre los años 2000 y 2007, lo que significó una TMAC de 4.1%.

Cifras estimadas indican una producción de 67.3 millones de toneladas en el año 2010, lo que significaría un incremento de 12.8% respecto al último dato oficial proporcionado por la FAO.

Producción y Comercio de Melaza en el Mundo (Millones de toneladas)

Año	Producción	Importaciones	Exportaciones
2000	45.1	7.8	7.4
2001	45.9	8.7	7.6
2002	50.5	8.4	8.4
2003	52.2	7.9	7.3
2004	49.7	8.7	8.8
2005	48.2	6.9	7.6
2006	53.0	6.1	6.5
2007	59.7	6.9	6.0
2008 ^{/e}	62.1	6.8	5.8
2009 ^{/e}	64.6	6.7	5.7
2010 ^{/e}	67.3	6.5	5.5

Fuente: Con base en datos de la FAO

^{/e} Cifras estimadas

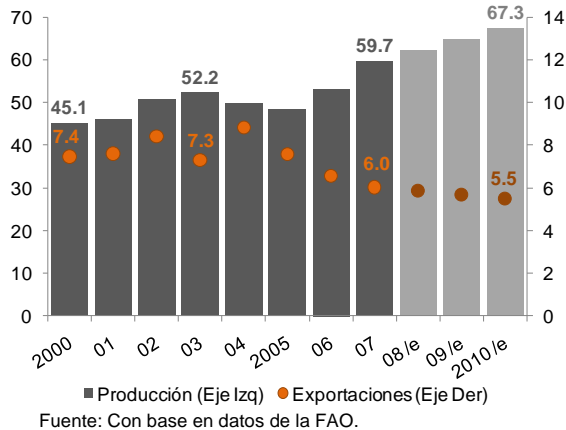
En el año 2007 se exportaron 6.0 millones de toneladas de melaza en el mundo, 19.3% menor al volumen registrado siete años atrás.

Se estima que en 2010 las exportaciones de melaza en el mundo disminuyeron 15.2% respecto al año 2007, al estimarse 5.5 millones de toneladas comercializadas.

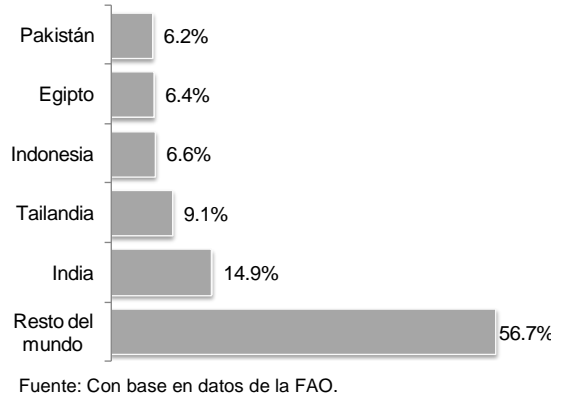


Monografía de la Melaza de Caña de Azúcar

Producción y Exportaciones de Melaza en el Mundo (Millones de toneladas)



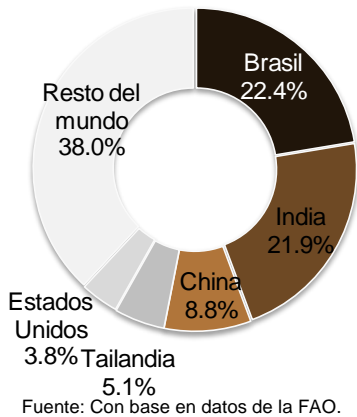
Principales Exportadores de Melaza en el Mundo en 2007



En el año 2007, el principal productor de melaza fue Brasil, al generar 22.4% del total mundial. Otros países importantes fueron India, China, Tailandia y Estados Unidos.

México se ubicó en el séptimo lugar al aportar el 3.0% de la producción mundial.

Principales Productores de Melaza en el Mundo en 2007



Los principales exportadores de melaza en el ciclo 2007 fueron India, Tailandia, Indonesia, Egipto y Pakistán, que en conjunto comercializaron 43.3% de la melaza exportada.

Las exportaciones de México en ese mismo año ascendieron a 135 mil toneladas, lo que representó 2.3% de las exportaciones mundiales y colocó a nuestro país en el décimo tercer lugar.

En el ciclo 2007, el principal país importador de melaza fue Estados Unidos al adquirir 16.3% de las importaciones mundiales. En orden de importancia le siguieron Corea (8.8%), Reino Unido (8.0%), Países Bajos (6.1%) y Vietnam (6.1%).

Precio Internacional

De acuerdo con datos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), entre enero de 2008 y mayo de 2011 el precio de la melaza en las ciudades de Kansas y Houston aumentó más de 50%.

En el primer caso, el precio se incrementó de 137.8 a 209.4 dólares por tonelada, mientras que en el segundo, el precio pasó de 110.2 a 175.3 dólares por tonelada.

Precio de la Melaza en Estados Unidos (Dólares/Tonelada)

