

## Jugo Concentrado de Manzana Informe de Coyuntura N° 3 – Enero 2014

Lic. Amalie Ablin

Área de Sectores Alimentarios - Dirección de Agroalimentos  
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

### Producción y Comercio Exterior

#### Producción de manzanas frescas - en Toneladas métricas

Año Agrícola / País	China	EEUU	Turquía	Rusia	Argentina
2000/2001	20.431.230	4.710.106	2.400.000	1.589.600	1.330.800
2001/2002	20.015.000	4.177.266	2.450.000	1.227.600	900.000
2002/2003	19.241.000	3.798.467	2.200.000	1.722.500	1.000.000
2003/2004	21.100.000	3.942.665	2.600.000	1.488.800	900.000
2004/2005	23.675.000	4.686.927	2.300.000	1.500.000	1.121.000
2005/2006	20.400.000	4.339.653	2.570.000	1.563.000	1.051.000
2006/2007	26.059.300	4.413.590	2.000.000	1.250.700	1.047.000
2007/2008	24.800.000	4.102.967	2.458.000	1.300.000	980.000
2008/2009	29.800.000	4.327.180	2.600.000	1.115.000	933.000
2009/2010	31.680.800	4.287.885	2.750.000	1.230.100	830.000
2010/2011	33.263.000	4.179.000	2.500.000	910.000	1.060.000
2011/2012	35.985.000	4.227.000	2.700.000	1.124.000	860.000
2012/2013*	38.000.000	4.081.000	2.900.000	1.210.000	910.000

\* Dato estimado hasta agosto del 2013/Fuente: USDA

#### Exportaciones de manzanas frescas - en Toneladas métricas

Año Agrícola / País	China	EEUU	Chile	Sudáfrica	Nueva Zelanda	Argentina
2000/2001	281.851	756.174	540.750	244.819	263.318	194.900
2001/2002	360.100	613.776	548.200	257.600	318.900	166.000
2002/2003	499.900	519.172	596.400	326.000	322.800	200.500
2003/2004	708.400	448.139	739.100	350.700	358.300	206.300
2004/2005	842.000	608.527	639.500	264.700	318.600	273.700
2005/2006	768.100	675.125	725.100	267.900	265.400	237.300
2006/2007	970.500	638.341	774.600	334.800	292.400	283.300
2007/2008	1.021.500	673.176	775.900	358.600	260.800	235.900
2008/2009	1.173.300	801.755	678.600	339.000	302.900	207.200
2009/2010	1.201.300	769.289	842.600	306.300	259.700	178.800
2010/2011	1.056.700	826.120	800.000	335.200	299.500	233.400
2011/2012	1.011.700	840.874	762.000	388.800	284.500	130.700
2012/2013*	1.100.000	880.000	700.000	410.000	300.000	160.000

\* Dato estimado hasta agosto del 2013/Fuente: USDA

**Estimación de la producción nacional de los principales grupos de frutas en la República Argentina (Año 2012)**

Total frutas de pepita (manzanas, peras) en Toneladas	1.772.589
---	-----------

Fuente: INTA - Informes Regionales 2012 – Profrutal - Universidad Nacional del Comahue - IDR Mendoza - World Horticultural Trade & U.S. Export Opportunities - U.S. Department of Agriculture

**Producción y Demanda de Manzanas Frescas de la Argentina**

En ton/hec	USDA Oficial 2010/11	USDA Oficial 2011/12	USDA (Estimado) 2012/13
Área plantada	30.000	29.000	27.500
Producción comercial	1.060.000	860.000	910.000
Importación	67	44	45
Exportación	233.393	130.713	160.000
Consumo domestico en fresco	326.674	280.000	245.045
Para procesar	500.000	449.331	505.000

Fuente: FAS Buenos Aires based on data from the Global Trade Atlas

Históricamente el destino de la producción de manzanas se distribuye en un 35% para consumo en fresco, 17% para la exportación y 48% para la industria.

Por su parte, la industria destina el 83% del volumen que procesa a jugo concentrado, un 5% a manzana deshidratada (entre otros productos derivados de la molienda) y el 12% a la elaboración de sidra.

Debe mencionarse, que más de la mitad de la producción argentina de manzanas se destina a la industria, 90% de cuya producción se exporta en promedio, fundamentalmente a los Estados Unidos (USA) como primer destino.

En cuanto a los datos de producción, cabe tener presente que la industria requiere aproximadamente 7 kg. de manzana para obtener 1 kg. de jugo concentrado, relación que puede oscilar en alguna medida en función del nivel tecnológico del establecimiento<sup>1</sup>. Por ende, considerando los datos del cuadro anterior, se infiere que **en el período 2012/13 la producción nacional de jugo concentrado de manzana fue de 60.000 toneladas.**

**Comercio Exterior de Jugo Concentrado de Manzana**

Año	Exportaciones		Importaciones	
	Valor FOB	Toneladas	Valor FOB	Toneladas
2008	40.336	68	906	0,463
2009	18.901	45	34	0,008
2010	29.547	63		
2011	19.834	35		
2012	145	0,12		
2013*				

<sup>1</sup> Para mayor información: [http://www.alimentosargentinos.gob.ar/03/revistas/r\\_29/cadenas/jugo\\_manzana.htm](http://www.alimentosargentinos.gob.ar/03/revistas/r_29/cadenas/jugo_manzana.htm)

\*Primer semestre 2013/Fuente: Indec

Cabe mencionar que en los últimos tres años no hubo importaciones. A su vez entre los años 2008 y 2011 la exportación de jugo de manzana se redujo a la mitad en Valor FOB y toneladas.

La presente situación comercial, hace estimar que el volumen no exportado en el año 2012 y el primer semestre del año 2013 es consumido internamente en el país.

## Dinámica del mercado

Según datos publicados por el departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) que correspondían al año de producción julio 2012 a junio 2013, la elaboración de jugo concentrado de manzana chino se pronosticaba en 680 mil toneladas para la campaña 2012/13 (julio-junio). Esto significaba un aumento de casi 8% si se compara con la producción china 2011/12, que tras una demanda mundial debilitada y altos costos de producción interna redundando en precios tonificados<sup>2</sup>.

Asimismo, Polonia también ha sido un líder en la producción de jugo de manzana. En 2012, Polonia superó a los EE.UU. en la producción de jugo de manzana, convirtiéndose en el segundo mayor productor de la bebida en el mundo.

En 2012 Polonia ha producido 300 mil toneladas de jugo concentrado de manzana, de los cuales exporta 250 mil toneladas, por un valor en torno a 350 millones de euros, según la Asociación Polaca de Productores de Zumos (KUPS). La mayor parte de las exportaciones de jugo de manzana de Polonia (alrededor del 95 %) van a Alemania. En general, Polonia cosecha alrededor de 3 millones de toneladas de manzanas al año. La mitad de ellas se venden como fruta, mientras que la otra mitad se procesa en productos alimenticios<sup>3</sup>.

A modo de reseña, debe destacarse que actualmente la República Popular China<sup>4</sup> continua concentrando aproximadamente el 50% de la producción de manzanas a nivel mundial, mientras que en Sudamérica la producción se encuentra en Chile, Brasil y Argentina.

## Conclusiones

La región factiblemente continúe actuando como un proveedor reducido en el mercado de jugo concentrado de manzana, persistiendo el mercado de los EEUU como el más específico para los proveedores de América del Sur.

Con relación al mercado, debe tenerse en cuenta que China se transformo en el principal proveedor mundial de este producto, un ingrediente clave para una gran variedad de los productos del sector de alimentos en los Estados Unidos y demás países de elevados ingresos, a pesar de la reducción en el consumo per cápita en dichas naciones.

---

<sup>2</sup> Para mayor información: <http://www.losandes.com.ar/notas/2013/3/16/frenan-expectativas-para-mosto-702162.asp> (marzo 2013)

<sup>3</sup> Para mayor información: <http://www.wbj.pl/article-61413-poland-now-no-2-in-apple-juice-production.html> (19/12/2012)

<sup>4</sup> Cabe destacar, que las importaciones de China parecen haber desplazado los grandes volúmenes tradicionalmente producidos en los propios Estados Unidos, así como a otros jugos concentrados importados como aquellos originarios de Chile, Argentina, México, y la Unión Europea.