



REPORTE AGROINDUSTRIAL ESTADÍSTICAS Y MÁRGENES DE CULTIVOS TUCUMANOS



Boletín N° 49 /Enero 2011

ISSN 1851-5789

Cultivo de arándano: dinámica comercial en la Argentina y Tucumán (2005-2010). Gastos de producción en Tucumán (2010)

Resumen	1
Argentina: exportación y precio FOB	2
Arándano en el Mercado Central de Buenos Aires	3
Tucumán: exportación	3
Gastos estimados de producción y cosecha de una ha de arándano en Tucumán	4
Consideraciones finales	5

Editor responsable

Dr. L. Daniel Ploper

Comisión de publicaciones y difusión
Comisión página web

EEAOC

www.eeaoc.org.ar

William Cross 3150 - (T4101XAC) Las Talitas
Tucumán - Argentina
Tel.: 54-381- 4521018- 4521000 int 261

Autores

Graciela Rodríguez, Daniela Pérez y
Virginia Paredes

Secciones

Economía y Estadísticas

Contacto

economia@eeaoc.org.ar



Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Cultivo de arándano: dinámica comercial en la Argentina y Tucumán (2005-2010). Gastos de producción en Tucumán (2010)

Graciela Rodríguez*, Daniela Pérez** y Virginia Paredes*

Resumen

Al analizar los volúmenes exportados por la Argentina en el período 2005-2010, se observó una tendencia ascendente en los valores. El volumen de arándano exportado por la Argentina se incrementó un 50% en el año 2010 respecto al año anterior. Los Estados Unidos prevaleció como el principal destino del arándano argentino en el período analizado.

Tucumán también presentó un crecimiento en cuanto al volumen exportado en el período 2005-2010.

Por otra parte, los volúmenes comercializados en el Mercado Central de Buenos Aires (MCBA), principal mercado nacional, son poco relevantes frente a los volúmenes exportados, y alcanzaron las 19,7 toneladas en promedio por año en el período 2005-2010. La fruta comercializada en el mismo provino principalmente de Buenos Aires, Tucumán y Corrientes.

Los gastos de producción para el año 2010 se estimaron entre 27.752 y 61.383 U\$S/ha, según los rendimientos considerados.

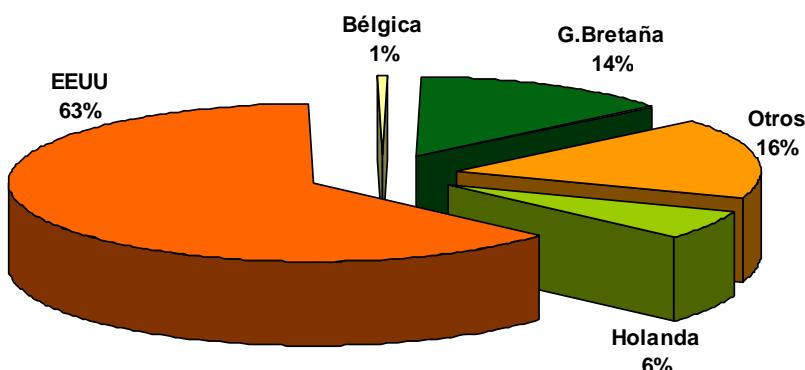
La Argentina: exportación y precio FOB

Exportación

La exportación argentina de arándano en el período 2005-2010 presentó una tendencia creciente, con una tasa anual promedio del 45%. Sin embargo, entre los años 2008 y 2009 los volúmenes totales exportados crecieron apenas un 3%.

En el año 2010, la exportación argentina de arándano totalizó envíos por 18.787 t, equivalentes a U\$S 126,4 millones, de acuerdo a datos del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

El principal destino de la exportación argentina continuó siendo los Estados Unidos, donde se enviaron 11.865 t, valuadas en U\$S 81 millones. Este volumen representó un aumento del 42% a dicho destino, respecto al año anterior. Otros mercados fueron Gran Bretaña, Holanda y Bélgica (Figura 1).

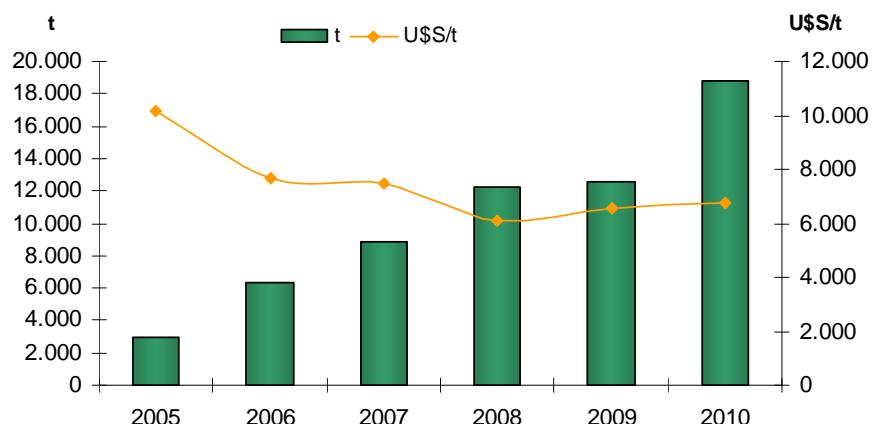


Fuente: EEAOC, elaborado con datos de SENASA

Figura 1. Destino de la exportación argentina de arándano, expresada en volumen porcentual. Año 2010.

Precio FOB

Por otro lado, la tendencia del precio anual promedio FOB del arándano en nuestro país, fue inversa al crecimiento que manifiestan las exportaciones hasta el año 2008, relacionado con el ascenso de la oferta local (Figura 2). En el año 2010 los mejores precios se registraron en septiembre y el precio promedio anual se ubicó en 6,73 U\$S/kg.



Fuente: EEAOC, elaborado con datos de SENASA

Figura 2. Evolución de la exportación argentina de arándano y del precio FOB Buenos Aires (U\$S/t). Período 2005-2010.

Arándano en el Mercado Central de Buenos Aires

Los volúmenes de arándano comercializados en el MCBA fueron poco significativos, comparados con los exportados en el período 2005-2010 y alcanzaron el 0,19% en promedio anual en dicho período.

Durante este período ingresaron al MCBA, en promedio, 19,7 t de arándano por año provenientes principalmente de Bs. As., Tucumán y Corrientes.

Durante el año 2009 los ingresos desde nuestra provincia representaron el 74%. En el año 2010 los volúmenes totales ingresados al mercado ascendieron a 61 t de arándano, 38% de las cuales tuvieron su origen en Bs.As, 21% en Entre Ríos y 18% en Corrientes. Tucumán ocupó el cuarto lugar. (Tabla 1).

Tabla 1. Ingreso anual de arándano al MCBA, en t. Período 2005-2010.

	Bs.As.	Tucumán	Corrientes	Entre Ríos	M.del Plata	Otros	Total Arg.
2005	0,2						0,2
2006	0,2						0,2
2007	2,7		0,3				3,0
2008	20,7	1,1	6,8	1,9			30,5
2009	4,9	17,1	1,2				23,2
2010	23,3	6,6	11,1	13,0	5,4	1,6	61,0
Promedio 2005-2010	8,7	8,3	4,9	7,5	5,4	1,6	19,7

Tucumán: exportación

Tucumán exportó entre los años 2005 y 2010, en promedio, 2.294 t. El primer lugar como exportador nacional fue ocupado por Entre Ríos con el 34,9 % del volumen exportado en el año 2010. A continuación se ubicaron Tucumán (30,2%), Buenos Aires (15,3%) y el resto, sin especificar (13%), de acuerdo a la base de datos del SENASA.

La exportación tucumana de arándano presentó un crecimiento promedio del 25% entre los años 2008 y 2010. El volumen exportado en el año 2010 ascendió a 5.673 t por un valor de U\$S 39,4 millones. El principal destino fue los Estados Unidos, donde se exportaron 3.818 t (67,3%), seguido por Gran Bretaña (11,1%) y Holanda (5,7%).

Los envíos aéreos directo a los Estados Unidos continuaron en aumento, sin embargo, en menor número a lo previsto inicialmente, debido a la caída del precio internacional del berry.

Gastos estimados de producción y cosecha de una ha de arándano en Tucumán

Teniendo en cuenta un esquema de manejo tentativo, basado en cuidados sanitarios e insumos de uso más común en la zona, se estimaron los gastos de producción y cosecha para una hectárea en plantas de arándanos de dos a cinco años de edad para el año 2010. Debido a la variabilidad de resultados posibles al contemplar casos particulares, la estimación tiene carácter referencial.

Los resultados indican que los gastos de producción, para una hectárea de arándano, varían entre U\$S 5.000 y U\$S 6.783 (Tabla 2).

Tabla 2. Estimación de gastos directos de producción para una hectárea de arándanos, en U\$S/ha. Tucumán, año 2010.

Gastos producción	U\$S/ha			
Edad de plantación (años)	2	3	4	5
Rinde esperado (t/ha)	5	8	12	12
Herbicidas	245	367	367	367
Insecticidas	26	28	28	28
Fungicidas	1.750	2.586	2.586	2.586
Fertilizantes	1.078	1.078	1.078	1.078
Insumentos de riego y mulching	-	-	2.706	-
Labores	1.904	2.724	2.724	2.724
Total	5.002	6.783	9.489	6.783

Los gastos en productos insecticidas y fungicidas representan el 35% en promedio de los gastos de producción.

También se estimaron los gastos de cosecha y empaque, considerando el rendimiento potencial para plantas de dos a cinco años de edad y los resultados se muestran en la Tabla 3.

Tabla 3. Estimación de gastos directos de producción, cosecha y otras operaciones, para una hectárea de arándanos, en U\$S/ha. Tucumán, año 2010.

	U\$S/ha			
Edad de plantación (años)	2	3	4	5
Rindes (t/ha)	5	8	12	12
Cosecha, comercialización y otros	U\$S/ha			
Flete aéreo directo	9.000	14.400	21.600	21.600
Cosecha	10.250	16.400	24.600	24.600
Empaque y Frío	3.500	5.600	8.400	8.400
Total cosecha y comercialización	22.750	36.400	54.600	54.600
Total gastos producción	5.002	6.783	9.489	6.783
Total gastos directos	27.752	43.183	64.089	61.383

El gasto de cosecha constituye la mayor erogación del total de gastos directos y varía entre el 37% y el 40% según los rendimientos considerados.

Teniendo en cuenta un precio promedio de 6,73 U\$S/kg y los gastos y rendimientos considerados, los márgenes varían entre 2.500 y 11.300 U\$S/ha.

Consideraciones finales

La exportación argentina de arándano experimentó un crecimiento anual promedio del 45% en el período 2005-2010. Los Estados Unidos continúa siendo el principal destino del arándano argentino.

La exportación tucumana de arándano creció un 152% en promedio por año entre los años 2005 y 2010. En el año 2010 el volumen exportado por la provincia superó las 5.600 t, lo que significó un crecimiento del 25%, respecto al año anterior, y fueron valuadas en U\$S 39,4 millones.

Los volúmenes comercializados en el MCBA en el período analizado reflejan el bajo consumo del berry a nivel nacional.

Los gastos de producción, incluidos los gastos de cosecha y empaque, estimados para el año 2010 variaron entre 27.752 y 61.383 U\$S/ha para los rendimientos considerados para nuestra provincia. Además, con un precio promedio de 6,73 U\$S/kg y para los supuestos del presente artículo, los márgenes de la campaña 2010 serían positivos.

Agradecimientos

Las autoras agradecen la información estadística brindada por el Sr. Eduardo Real, de la DNFA Coordinación de Estadísticas del SENASA y los datos aportados por productores arandaneros de la provincia de Tucumán, para la realización de este trabajo.