



Boletín N° 113
Diciembre 2015
ISSN 2346-9102

Sección Economía
y Estadística

Reporte agroindustrial

Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Cultivo de palta: actividad
comercial en la Argentina y
Tucumán y gastos de producción
en la campaña 2015



ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina





Reporte agroindustrial

Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Cultivo de palta: actividad comercial en la Argentina y Tucumán y gastos de producción en la campaña 2015

Resumen	1
Exportación e importación argentina de palta	4
Exportación de palta tucumana: volumen y precio	4
Palta en el Mercado Central de Buenos Aires	4
Gastos de plantación y producción en Tucumán, campaña 2015	4
Consideraciones finales	6

Editor responsable

Dr. L. Daniel Ploper

Comisión de publicaciones y difusión
Comisión página web

EEAOC

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

Autores

Graciela Rodriguez, Daniela Pérez y Virginia
Paredes

Sección

Economía y Estadísticas

Contacto

economia@eeaoc.org.ar



Reporte agroindustrial

Estadísticas y márgenes de cultivos tucumanos

Cultivo de palta: actividad comercial en la Argentina y Tucumán y gastos de producción en la campaña 2015

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

En el presente informe se analizaron los datos parciales de exportaciones e importaciones argentinas de palta hasta octubre 2015, y los volúmenes y precios de la palta ingresada al Mercado Central de Buenos Aires. También se analizó el gasto necesario para implantar una hectárea con palto y mantener en producción una hectárea de cultivo.

El gasto de implantación estimado para la campaña 2015 en Tucumán fue de 4.626 USD/ha, sin considerar la inversión en el equipo de riego localizado. El gasto de mantenimiento se ubicó entre 1.654 y 2.078 USD/ha, según la edad de la plantación y su producción. Los gastos de cosecha, empaque y flete variaron entre 2.148 y 5.371 USD/ha.

**Ings.Agrs, Sección Economía Estadísticas, EEAOC*

Exportación e importación argentina de palta

Hasta octubre de 2015 el país exportó 84,2 t, los destinos fueron el Reino Unido, Francia y Uruguay. El volumen exportado tuvo un valor de 216.946 USD FOB. El precio FOB promedio enero-octubre fue de 2.577 USD/t. La exportación tuvo un incremento del 86,2% en volumen y una disminución del 7,7% en precio con respecto a igual período de 2014. La fruta exportada se originó en las provincias de Tucumán, Jujuy y Misiones.

Hasta octubre de 2015 el país llevaba importadas 7.500 t desde Chile, por un valor FOB de 18 millones de USD. El precio promedio fue de 2.388 USD/t. El volumen importado fue un 43% inferior y el precio un 33% superior con respecto al período enero-octubre de 2014.

Exportación de palta tucumana: volúmenes y precio

La provincia exportó 77 t de palta por un valor de 203.662 USD FOB hasta octubre de 2015, esto representa el 91% de la palta exportada por la Argentina. El volumen exportado tuvo un incremento del 70% con respecto a igual período del año 2014, y se destinó al Reino Unido y Francia.

El precio FOB promedio de estas exportaciones fue de 2.652 USD/t, de acuerdo a datos del INDEC.

Palta en el Mercado Central de Buenos Aires

En los primeros nueve meses de 2015 ingresaron al mercado 3.553 t (11% superior a enero-septiembre 2014). Los mayores volúmenes de ingreso fueron desde Chile (2.476,5 t), Tucumán (703 t) y Jujuy (174,1 t).

El precio promedio enero-septiembre de 2015 se ubicó en 3.441 USD/t, un 42% superior a igual período de 2014.

Gastos de plantación y producción en Tucumán, campaña 2015

Para determinar los gastos de implantación de una hectárea con palto en Tucumán, y también los gastos de producción, cosecha y comercialización de una hectárea para distintas edades de plantación de este cultivo, se tuvieron en cuenta las siguientes consideraciones:

- Un planteo técnico sugerido por técnicos de la Sección Fruticultura de la EEAOC.
- Una plantación de 178 plantas por hectárea.
- El precio de los agroquímicos relevado en comercios de la zona.
- El precio de las labores correspondiente a valores de contratista.
- El cálculo se realizó en dólares corrientes.
- No se incluyeron gastos de administración, ni estructura.
- Los precios de insumos y servicios no incluyen IVA.

Los resultados indican que en el año 2015 los gastos para implantar una hectárea de palto, sin considerar riego localizado, ascienden a USD 4.626, y se distribuyen como se indica en la Figura 1.

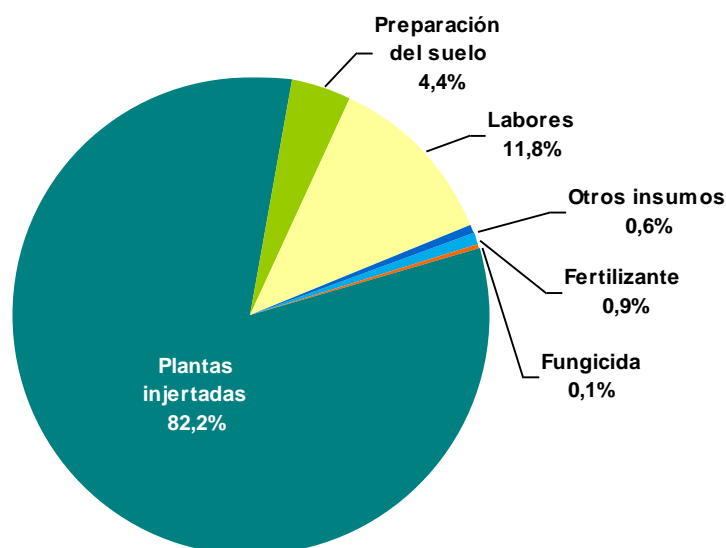


Figura 1 | Distribución porcentual de los gastos estimados para la plantación de una hectárea de palto, en USD/ha. Tucumán, año 2015.

Los gastos de implantación se elevarían a 6.626 USD/ha con la inversión que requiere la compra del equipo de riego localizado.

En la Tabla 1 se muestran los gastos directos de producción estimados de una hectárea de palto, según distintas edades de la plantación, detallados por rubro. Se observa que el gasto en fungicidas tuvo mayor incidencia por sobre el resto de los rubros.

Tabla 1 | Estimación de los gastos directos de producción de una hectárea de palto, según edad de la plantación, en USD/ha. Tucumán, año 2015.

Gastos de Producción	USD/ha			
	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 15
Edad de la plantación (años)	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 15
Rendimientos (t/ha)	4	6	8	10
Herbicidas (glifosato)	43	32	32	32
Insecticida-hormiguicida (clorpirifós)	6	6	6	6
Fertilizante	132	63	82	121
Fungicidas (oxicloruro de cobre, fosfito de potasio, aceite emulsivo)	412	661	923	1.012
Labores culturales	1.061	992	906	906
Total Egresos	1.654	1.755	1.949	2.078

Fertilizante 15-15-15 hasta el 5º año de edad, urea a partir del 6º año de edad.

A los gastos estimados se suman 890 USD más por hectárea en concepto de vigilancia del campo a partir de febrero y hasta finalizar la cosecha.

En la Tabla 2 se muestra el cálculo estimativo de los gastos de cosecha, empaque y flete para la fruta comercializada en el MCBA.

Tabla 2 | Estimación de los gastos directos de cosecha, empaque y flete, de una hectárea de palto, según edad de la plantación, en USD/ha. Tucumán, año 2015.

	USD/ha			
Edad de la plantación (años)	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 15
Rendimientos (t/ha)	4	6	8	10
Cosecha	384	577	769	961
Empaque	1.281	1.922	2.563	3.203
Flete (a Bs.As.)	483	724	965	1.207
Total	2.148	3.223	4.297	5.371

Consideraciones finales

- Los datos parciales de 2015, indican que el volumen exportado y el comercializado en el mercado interno fueron superiores a los de igual período de 2014.
- El precio promedio FOB de exportación enero-octubre 2015 fue menor en relación con igual período de 2014. El precio promedio de importación y el registrado en el mercado doméstico fue superior.
- Los gastos estimados para implantar una hectárea de palto fueron de 4.626 USD en la campaña 2015. Las plantas injertadas representaron el insumo de mayor costo (82%).
- Los gastos directos de mantenimiento variaron entre 1.654 y 2.078 USD/ha, según los rendimientos considerados, y entre ellos el gasto en fungicidas fue el más relevante. Los gastos de cosecha, empaque y flete variaron entre 2.148 y 5.371 USD/ha.

Agradecimientos

Las autoras agradecen la información estadística brindada por la Sra. Silvia De Souza, Jefa del Dpto. Análisis y Sistemas de Difusión del INDEC y el Sr. Daniel Rodriguez Varela, del Dpto. Información y Desarrollo Comercial, MCBA, como también los datos aportados por la empresa El Guayal y la Sección Fruticultura - EEAOC.