



■ Economía y estadísticas

# El limón tucumano en el mundo

Virginia Paredes\*, Daniela R. Pérez\* y Graciela Rodríguez\*\*

\*Mg.Ing. Agr. \*\* Ing. Agr. Sección Economía y Estadísticas. [virginiaparedes@eeaac.org.ar](mailto:virginiaparedes@eeaac.org.ar)

La Argentina fue el principal país productor e industrializador y tercer exportador de limón a nivel mundial en la campaña 2015/16 (Figura 1). Anualmente produce alrededor de 1.250.000 t, de las cuales el 95% tiene origen en la región del noroeste argentino, siendo la provincia de Tucumán la principal

productora con más del 80% de la producción nacional.

Aproximadamente el 70% de la producción de limón de Tucumán se destina a la industria para la elaboración de jugo concentrado, cáscara deshidratada y aceite esencial. El jugo concentrado de limón se utiliza en la industria de las

gaseosas y otras bebidas; la cáscara deshidratada en la elaboración de alimentos (como un espesante y texturizante) y en la industria farmacéutica (como un aglutinante) y el aceite esencial de limón es usado en la industria de fragancias y bebidas. Casi toda la fruta que se industrializa se exporta. Alrededor de del 30% de la fruta queda sin

procesar. De esta, un 90% se destina a la exportación y el resto al mercado interno.

### Exportaciones tucumanas de fruta fresca y subproductos del limón

El promedio de fruta fresca exportada durante el periodo 2000-2016 fue de 241.340 t. En la campaña 2016 se exportaron 204.756 t, valor 51% superior a la campaña 2015 y 15% menor al periodo mencionado, Tabla 1. Aproximadamente el 60% de las exportaciones de fruta fresca se destinan a España, Países Bajos, Rusia e Italia.

Con respecto a los subproductos, se observa que los volúmenes exportados en el año 2016 fueron superiores al promedio del periodo. Al comparar la variación anual del año 2016 con respecto al año 2015, el jugo es el único subproducto que experimentó un aumento.

El jugo concentrado tuvo como destino los Países Bajos y Estados Unidos por excelencia, seguidos por Japón, Israel y Alemania. En cuanto al aceite esencial, Estados Unidos, es el principal importador, en promedio en el período en análisis se destinó a ese mercado más de 36% del aceite exportado por la provincia. En orden de importancia siguen Irlanda, China y el Reino Unido. Más del 70% de la cáscara deshidratada presentó como destino Alemania, Dinamarca, México y Francia.

Con respecto a la evolución de los precios promedios anuales por tonelada en el periodo 2000-2016 se observa una tendencia creciente en todos los casos, a pesar de que en el año 2016 el jugo concentrado y el aceite esencial presentaron un menor precio promedio que en 2015, Figura 2. La tasa de crecimiento promedio anual del precio de exportación fue del 5% para la fruta fresca, 6% para el jugo concentrado y la cáscara deshidratada, y del 4%

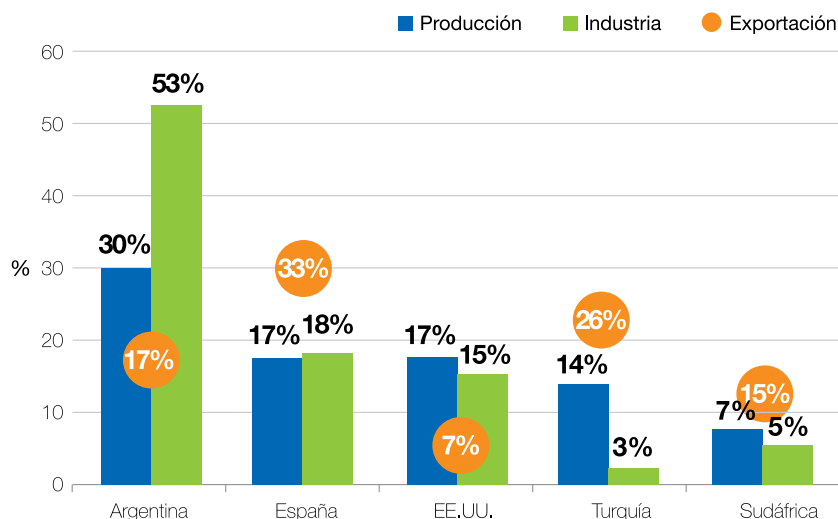


Figura 1. Participación porcentual de los principales países productores, exportadores e industrializadores de limón en la campaña 2015/16. Fuente: USDA.

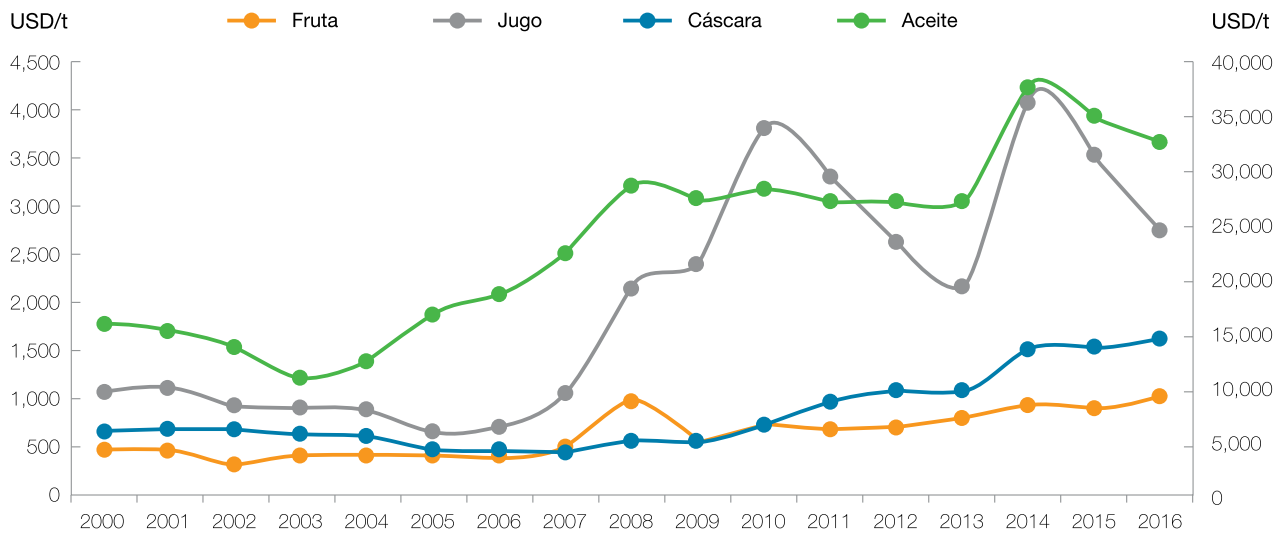


Tabla 1. Exportaciones tucumanas de limón fresco y subproductos: toneladas exportadas en 2016, variación 2016 vs 2015 y promedio exportado en el periodo 2000-2016.

	2016	Variación 2016 vs 2015	Promedio 2000-2016
<b>Fruta</b>	204.756	51%	241.340
<b>Jugo</b>	52.594	20%	38.141
<b>Aceite</b>	4.558	-15%	4.033
<b>Cáscara</b>	44.778	-21%	42.792

Fuente: Elaboración propia con datos del INDEC





**Figura 2.** Evolución del precio FOB Bs. As. de la tonelada de fruta fresca y subproductos del limón durante el periodo 2000-2016. Fuente: Elaboración propia con datos del INDEC.

para el aceite esencial en el periodo mencionado.

En el año 2016, el valor promedio de la tonelada de fruta fresca fue de 1.036 USD FOB, un 15% superior al del año 2015. Los picos se registraron en los años 2002 (325 USD FOB/t) y 2016 (1.036 USD FOB/t).

En el caso del jugo concentrado, el precio de exportación en el año 2016 fue de 2.719 USD FOB/t, 22% inferior al 2015. Los picos fueron en el año 2014 (4.224 USD FOB/t) y en 2005 (648 USD FOB/t). La tonelada de aceite esencial tuvo un valor de 32.889 USD FOB en 2016, 6% inferior al precio del año anterior. El máximo

precio registrado ocurrió en el año 2014 (38.646 USD FOB/t) y el mínimo en el año 2003 (10.895 USD FOB/t). Por último, la cáscara deshidratada, presentó un precio promedio 2016 de 1.645 USD FOB/t, 7% más que en el año 2015. Los precios extremos ocurrieron en el año 2016 y en el año 2007 (433 USD FOB/t).





# Hay mercados Cuidémonos del HLB Cuidemos nuestra citricultura

Presencia  
internacional  
y apertura de  
nuevos mercados

Preservación  
de la calidad  
y la inocuidad  
fitosanitaria

Mejores  
prácticas  
agronómicas  
e industriales

Mejoras del  
marco legal y  
condiciones  
laborales

Relacionamiento  
y cooperación  
interinstitucional



## ASOCIACIÓN TUCUMANA DEL CITRUS

Suma de voluntades para la gestión del interés común

**180**  
ASOCIADOS

Monteagudo 492 - 1er Piso Of. A  
T4000ICJ | S.M. de Tucumán | Tucumán | Argentina  
Tel: (0381) 421 2969 - 422 4983 | Fax: (0381) 421 4611  
Mail: [asociacion@atcitrus.com](mailto:asociacion@atcitrus.com) | [gerenciaatc@atcitrus.com](mailto:gerenciaatc@atcitrus.com)

[www.atcitrus.com](http://www.atcitrus.com)

