

# Boletín de Frutas y Hortalizas - Damasco



El presente boletín electrónico forma parte de las acciones realizadas a partir del Convenio de Cooperación Técnica celebrado entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y la Corporación del Mercado Central de Buenos Aires

[mercadocentral.gob.ar](http://mercadocentral.gob.ar)

nro. **74**

Marzo 2018

## Contenido

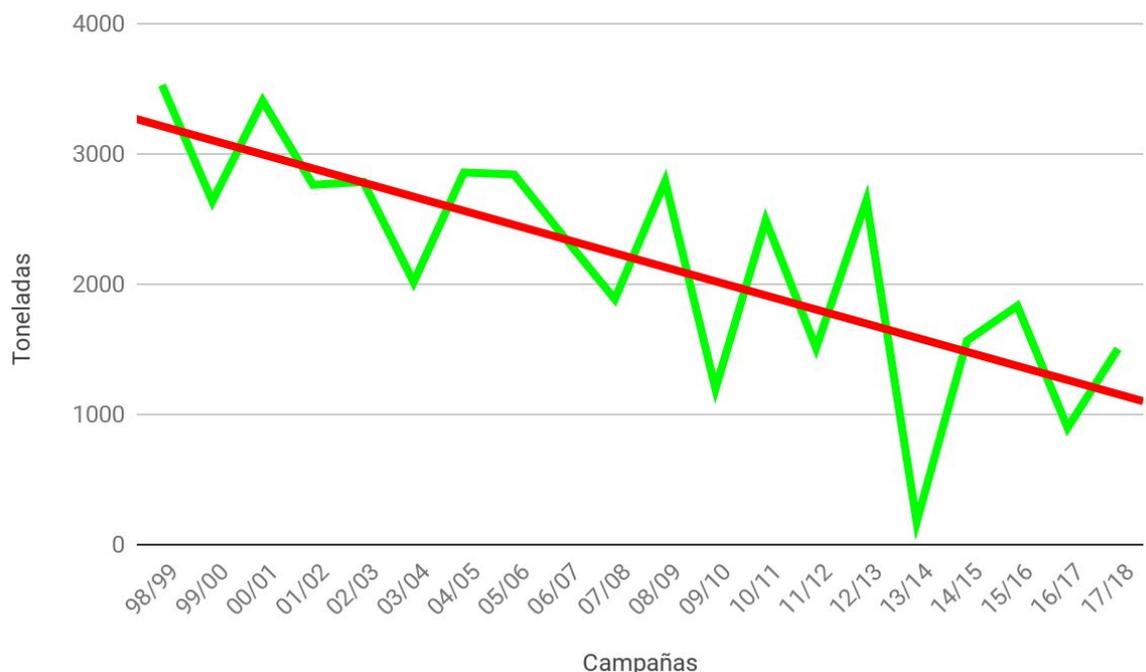
1. Oferta de Damasco (*Prunus armeniaca* L.) en el Mercado Central de Buenos Aires. Campaña 2017/2018.
2. Composición varietal de la oferta de damascos en el Mercado Central de Buenos Aires (Campaña 2017-2018).
3. Damasco en Mendoza – Campaña 2017.
4. Valor nutricional de los Damascos.

## Oferta de Damasco (*Prunus armeniaca* L.) en el Mercado Central de Buenos Aires. Campaña 2017/2018.

En la última campaña el ingreso de damascos al MCBA fue de 1500 Tn , un 68,2 % superior a la campaña anterior que tuvo un ingreso de 892.1 Tn.

En el gráfico N° 1 se observa la evolución histórica en el MCBA de la oferta de damascos, en los últimos 20 años, con la línea de tendencia en marcado descenso.

**Gráfico N° 1: Ingresos y tendencia de la oferta de Damascos en el Mercado Central de Bs. As. (campaña 1998/1999 - 2017/2018)**



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el Departamento Información y Desarrollo Comercial, CMCBA

El gran descenso de la oferta ocurrido en la campaña 2013-2014 se debió a las intensas heladas tardías ocurrido en la segunda quincena de septiembre lo que perjudicó a la especie en una fase crítica, post floración o cuajado de frutos.

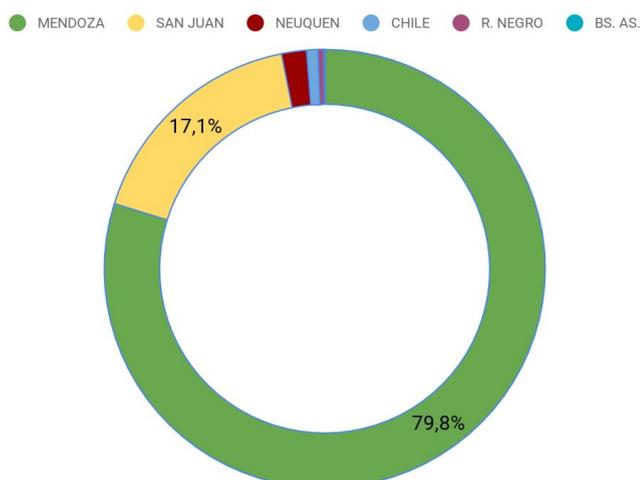
En la tabla N° 1 se observa los volúmenes ingresados de damascos al MCBA por zonas de producción y la estacionalidad de la oferta mensual.

**Tabla N° 1: Ingresos mensuales de Damascos al MCBA, según procedencia.  
 Valores en toneladas. Campaña 2017/2018**

ZONA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	TOTAL	%
MENDOZA	0,0	258,8	646,0	291,9	1,7	1198,4	79,8
SAN JUAN	18,4	197,3	40,3	0,2	0,0	256,2	17,1
NEUQUEN	0,0	1,8	16,9	7,9	0,0	26,6	1,8
CHILE	0,0	0,0	5,5	7,1	0,6	13,2	0,9
R. NEGRO	0,0	0,0	1,0	2,8	2,4	6,2	0,4
BS. AS.	0,0	0,2	0,8	0,0	0,0	1,0	0,1
CHUBUT	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0
TOTAL	18,4	458,1	710,5	310,5	4,7	1502,2	100

Fuente: Elaboración propia en base a los datos aportados por Departamento de Información. MCBA.

La provincia de Mendoza tiene una participación relativa casi del 80% con respecto al total de ingresos de damascos al MCBA.



**Gráfico N° 2:  
 Participación  
 relativa de las  
 diferentes  
 provincias  
 productoras en la  
 oferta de Damascos  
 en el MCBA.  
 Campaña 2017-2018**

Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el Departamento Información y Desarrollo Comercial, CMCBA

## Composición varietal de la oferta de damascos en el Mercado Central de Buenos Aires (Campaña 2017-2018)

En la tabla N° 2 se puede apreciar el espectro varietal con la correspondiente estacionalidad de las diferentes variedades.

**Tabla N° 2: Ingresos mensuales de las diferentes variedades de damascos al MCBA, medido en toneladas. Campaña 2017/2018.**

VARIEDAD	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	TOTAL	%
SIN IDENTIFICACIÓN VARIETAL	9,8	269,7	448,0	103,0	3,0	833,5	55,5
ROYAL	0,0	0,8	82,0	191,9	1,1	275,8	18,4
CASTLE BRIGHT	0,0	117,5	41,3	1,6	0,0	160,4	10,7
MODESTO	0,0	17,1	70,9	6,7	0,6	95,3	6,3
TILTON	0,0	0,7	26,6	5,6	0,0	32,9	2,2
BAND.ESPAÑOLA	0,0	15,9	15,1	0,0	0,0	31,0	2,1
DAMASCA	0,0	0,0	20,7	0,0	0,0	20,7	1,4
AMAL	8,6	11,0	0,0	0,0	0,0	19,6	1,3
OUARDY	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	14,6	1,0
BULLIDA	0,0	9,3	1,0	1,2	0,0	11,5	0,8
KATTY	0,0	1,1	4,3	0,0	0,0	5,4	0,4
CALIFORNIA	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,8	0,1
TOTAL	18	458	710	310	5	1501,5	100

Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el Departamento Información y Desarrollo Comercial, CMCBA



**La variedad más ingresada es la Royal con 275,8 Tn.**

Con respecto a la campaña anterior se evidencia que el rubro “sin identificación varietal” se ha reducido de 72 % a 55 %.

Además es de destacar que en la oferta varietal no han ingresado la variedades Early King Cot y la Moorpark.

El Departamento de Información de Mercado del Mercado Central procesa los datos manifestados por los productores en las **Guías de Productos Frutihortícolas**, en las cuales se debe indicar el nombre de la variedad que se remite al mercado.

En muchos casos esa información no está disponible, por lo cual no se pueden identificar variedades que se registran en las estadísticas como **“sin identificación varietal”**.

Trabajo realizado por el Ing. Agr. Mario Peralta - CMCBA  
mperalta@mercadocentral.gob.ar

## Damasco en Mendoza – Campaña 2017

El cultivo del damasco constituye una de las primeras producciones del calendario frutícola en Mendoza, junto al cerezo. La superficie estimada de damasco en Mendoza es de menos de 800 has, considerando los montes activos (no se incluyen plantaciones abandonadas o muy envejecidas) (IDR 2017).

Su condición de fruto primicia debería acompañar las ventajas de entrar temprano en la estación, sin embargo existen numerosas causas que ha hecho retraer su cultivo. La superficie cultivada en la provincia se redujo un 50 % en los últimos años (Gráfico 1).

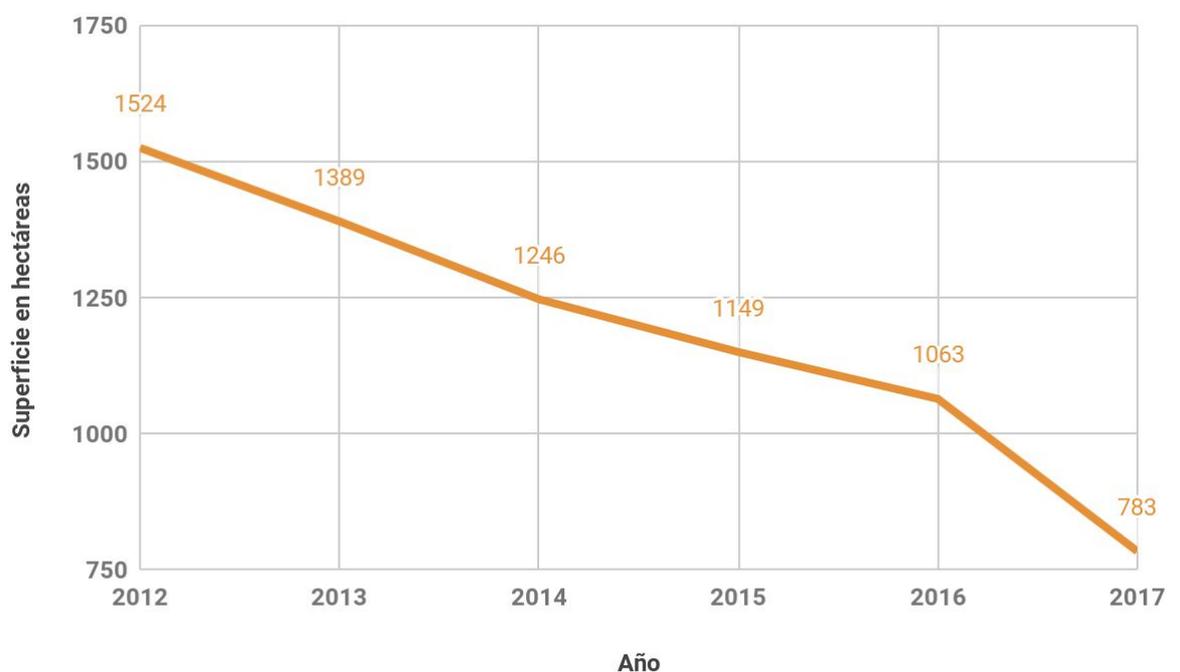


Gráfico 1. Evolución de la superficie cultivada de damasco en la provincia de Mendoza desde 2012 al 2017. Fuente IDR.

Los buenos precios de la temporada anterior (2016), producto de una merma en la producción (menor oferta), como consecuencia de las heladas primaverales de setiembre 2016, alentaron las expectativas del siguiente año (2017), sin embargo, la mayor producción producto de muy buenas condiciones agroclimáticas, deprimieron el precio de damasco, llegando a no cosechar muchas hectáreas,

especialmente en la zona sur de Mendoza, área que nuclea la mayor superficie (Cuadro 1).

La producción estimada en 2017, superó ampliamente la del año anterior, alcanzando casi los 8 millones de kilos, 6 de los cuales se destinaron a industria. Aun así, esto promedia valores cercanos a las 10 tn/ha, siendo este pobre rendimiento una de las razones de la baja rentabilidad del cultivo.

### Estimación de la Cosecha de Damasco 2017

Variedad	Este		Sur		Otros Oasis		Total Mendoza	
	Superficie (has)	Producción (t)						
<b>Tilton</b>	75	268	62	388	29	138	166	794
<b>Royal</b>	24	361	224	3.636	2	36	250	4.054
<b>Otras variedades</b>	240	1.590	78	1.100	49	410	367	3.100
<b>Total</b>	<b>339</b>	<b>2.219</b>	<b>364</b>	<b>5124</b>	<b>80</b>	<b>584</b>	<b>783</b>	<b>7.948</b>

Cuadro 1: Pronóstico de cosecha de damasco en la provincia de Mendoza para la campaña 2017. IDR.2017.

Otro de los problemas del damasco es su escasa conservación (no más de tres semanas), lo que genera limitantes en la comercialización. Por otra parte, la mayoría de las variedades se concentran en los meses de noviembre y diciembre, no habiendo oferta el resto del año.

Estas variedades mayoritarias (Royal y Tilton) (Gráfico 2), en general con destino a pulpa, han sido plantadas hace 20 a 40 años en su mayoría, con un marco de plantación de 100 a 300 plantas por hectáreas, con lo cual la entrada en producción se retrasa marcadamente, alcanzando las plantas un gran volumen y altura, lo que dificulta las labores en general (poda, pulverizaciones, cosecha).

Tampoco se emplean, en damasco, portainjertos que reduzcan vigor, generando plantas grandes, de difícil manejo. Finalmente, el bajo precio del damasco y los altos costos, situación común a la mayoría de las economías regionales, convierten a un cultivo muy poco tentador en el corto plazo.

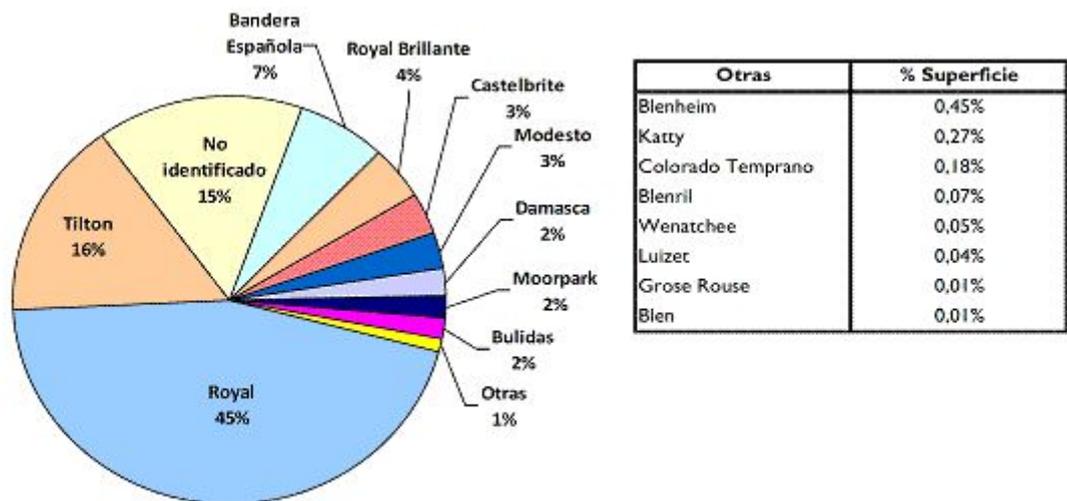


Gráfico 2: Distribución de la superficie implantada con damasco en la provincia de Mendoza por variedad, año 2010. IDR. 2010

El precio de damasco al productor, en la presente temporada estuvo en el orden de \$1.60 -1.80/kg o menos, en promedio, con destino a fábrica, lo que no alcanzó a cubrir los costos anuales.

En síntesis, el cultivo del damasco, puede ser atractivo si se modifican las actuales características productivas y se buscan variedades y portainjertos que incrementen la densidad y generen un rápido retorno de la inversión.

**Bibliografía citada:**

- IDR. 2010. Censo Frutícola provincial, Mendoza, Argentina 2010.
- IDR. 2017. Pronóstico de cosecha frutícola 2017.

Trabajo realizado por el **Ing. Agr. Antonio Marcelo Weibel**: E.E.A. INTA Junín, Mendoza  
[weibel.antonio@inta.gov.ar](mailto:weibel.antonio@inta.gov.ar)  
 +541167948126

## Valor nutricional de los Damascos

<b>Nutrientes</b>	<b>Aportes de nutrientes cada 100 gramos de damasco</b>	<b>Requerimientos diarios hombre/mujer entre 29 y 39 años</b>
Agua (gramos)	86.35	-
Lípidos (gramos)	0.39	-
Carbohidratos (gramos)	11.2	-
Energía (Kilocalorías)	48	3.000/2300
Proteína (gramos)	1.4	54/41
Calcio (miligramos)	13	1.000
Hierro (miligramos)	0.39	10/18
Magnesio (miligramos)	10	350/330
Fósforo (miligramos)	23	700
Tiamina (miligramos)	0.03	1.2/0.9
Potasio (miligramos)	259	3.500
Niacina (miligramos)	0.6	20/15
Vitamina B6 (miligramos)	0.054	1.8/1.6
Folato (microgramos)	9	400
Vitamina C (miligramos)	10	60
Vitamina A (U.I.)	1926	3.333/2.666

Fuente: USDA National Nutrient Database

Para comunicarse personalmente con los coordinadores técnicos del Convenio INTA - Mercado Central dirigirse al Edificio Administrativo, Cuarto Piso, de la Corporación del Mercado Central de Buenos Aires. Autopista Ricchieri y Boulogne Sur Mer, Tapiales, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

**Ing. Agr. J. Fernández Lozano**

[flozano@mercadocentral.gob.ar](mailto:flozano@mercadocentral.gob.ar)

**Ing. Agr. Claudio Olaf Budde**

[budde.claudio@inta.gob.ar](mailto:budde.claudio@inta.gob.ar)

Corp. del Mercado Central de Buenos Aires

Tel: 011-4480-5500, oficina INTA, int. 5741 o 4480-5517