



ANUARIO AGRÍCOLA 2017
PROVINCIA DE MENDOZA - ARGENTINA

Agosto de 2018

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	MÓDULO: PRECIOS AGRÍCOLAS	3
1.1	ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC).....	3
1.2	PRECIOS MAYORISTAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	4
1.3	PRECIOS PAGADOS A PRODUCTOR	9
2	MÓDULO: SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN.....	11
2.1	SUPERFICIE FRUTÍCOLA	11
2.2	SUPERFICIE HORTÍCOLA.....	13
2.3	PRODUCCIÓN FRUTÍCOLA.....	14
2.4	PRODUCCIÓN HORTÍCOLA.....	17

Coordinador técnico: Ing. Agr. Alfredo Baroni

Área de Gestión de Información Estratégica

Equipo de trabajo:

Ing. Agr. Cecilia Fernández
Lic. en Economía Jonathan Manjón
Lic. En Administración Sergio Velocce
Ing. Agr. Cristian Pérez Andreuccetti

Perez Andreuccetti, Cristian
 Anuario agrícola 2017 / Cristian Perez Andreuccetti ; Sergio Velocce ; Manjon, J.. - 1a ed.- Mendoza :
 Fundación IDR, 2018.
 Libro digital, PDF - (Anuario agrícola / Baroni, Salvador Alfredo; Fernández, Cecilia; Manjon, J.; 2)

Archivo Digital: descarga y online
 ISBN 978-987-45812-8-0

1. Agricultura. 2. Actividad Económica. I. Velocce, Sergio. II. Manjon, J. III. Título.
 CDD 338.10982

ACERCA DEL INFORME

El principal objetivo del informe es elaborar un marco de referencia del sector agrícola de la Provincia de Mendoza, que permita contar con un resumen de datos estadísticos en un sólo documento, colaborando de esta manera con diferentes procesos en la toma de decisiones.

El informe está estructurado en dos módulos: Precios, Superficie y Producción agrícola de Mendoza.

Para su elaboración, se releva información de distintas fuentes relativas al sector agrícola de la provincia, cuyas fuentes son consignadas respectivamente en cada caso. Para mayor profundidad en el análisis de los datos, sugerimos remitirse a los informes originales.

Para consultar otros informes les recomendamos visitar el sitio Web del IDR: www.idr.org.ar

Mendoza, Agosto de 2018

SINTESIS

El panorama agrícola comienza con un repaso y análisis de precios de frutas y verduras, tanto valores relevados en mercados mayoristas como precios pagados al productor (PPP). Entre los primeros PPP, las hortalizas que incrementaron sus precios considerablemente son la *cebolla valencianita*, *acelga*, *zapallitos* tanto *redondo* como *italiano*, *zapallo anquito* y *plomo*, *tomate*, *chauchas* y *choclo*; mientras que *la papa spunta* y *la chicoria* registraron variaciones negativas en sus precios. Por su parte, las frutas que aumentaron sus valores son el *durazno* variedad *june gold*, la *cereza bing* y la *pera william's*.

1 MÓDULO: PRECIOS AGRÍCOLAS

El presente capítulo presenta la evolución de los precios mayoristas de frutas y verduras de los Mercados Cooperativos de Guaymallén, y del Mercado de San Pablo, Brasil.

1.1 Índice de precios al consumidor (IPC)

Analizando al **cuadro Nº 1**, y como puede observarse, el nivel general de precios al consumidor aumentó 1,1% en octubre de 2017 con respecto a septiembre. Si comparamos con octubre del año 2016, la variación porcentual del IPC fue de 22,6%. Analizando el mes de noviembre 2016, el IPC aumento 1,3%; y en relación al mismo mes del año anterior, la variación porcentual fue 22,4%. Finalizando el análisis del año 2017, durante el mes de diciembre se observa un incremento con respecto a noviembre de 2,5% y comparando con el mismo mes del año 2016 la variación fue de 24,6%; acumulando un aumento total de precios durante 2017 de 22,26%. Analizando el año 2018 y comparando el nivel general de precios al consumidor de enero de 2018, con respecto a diciembre de 2017, se observa un incremento de 3,7 %; y en relación a enero de 2017 la variación porcentual del IPC fue de 27,8%. Durante el mes de febrero se observa un incremento de 2,6% en relación a enero; y de 29,2% en relación a febrero de 2017. La variación porcentual del mes marzo fue de 2,2%; y en relación al mismo mes del año anterior, la misma fue de 27,4%. Si comparamos el mes de abril, con marzo se observa un incremento del IPC de 3,3%; y comparando con abril de 2017 el incremento fue 27,6%. El IPC del mes de mayo aumento 3,4% con respecto a abril; y 29,9% en relación a mayo de 2017, por su parte si comparamos el mes de junio con mayo, observamos un incremento de 3,2%; y en relación a junio de 2017 el incremento es de 33%. Finalmente, el índice de precios para Gran Mendoza en

julio y comparando con junio aumento 3%; acumulando un aumento de precios desde principio de 2018 de 21,5 por ciento. Comparando con julio de 2017 la variación porcentual del IPC fue de 34,3 por ciento.

Cuadro N° 1 Índice de precios al consumidor

VARIACION PORCENTUAL DEL IPC
Variación respecto al mes anterior y variación interanual

Mes	2016	2017	2018	Var % IPC mismo mes 16 - 17	Var % IPC mismo mes 17/18
Enero	...	1,2%	3,7%	...	27,8%
Febrero	...	1,5%	2,6%	...	29,2%
Marzo	...	3,7%	2,2%	...	27,4%
Abril	...	3,2%	3,3%	...	27,6%
Mayo	...	1,0%	3,4%	...	29,9%
Junio	..	0,8%	3,2%	..	33,0%
Julio	..	2,0%	3,0%	..	34,3%
Agosto	..	2,0%	..	..	..
Septiembre	...	1,4%	...	...	...
Octubre	-0,7%	1,1%	...	22,6%	...
Noviembre	4,7%	1,3%	..	22,4%	..
Diciembre	1,5%	2,5%	...	24,6%	..

Fuente: DEIE

Nota: A partir del año 2010 se cambió la base para el cálculo del índice por lo que los datos presentados corresponden al empuje de las series 1998=100, 2003=100 y 2010=2010

En este informe, se expone el nuevo índice de precios al consumidor (IPC) para Mendoza, elaborado por la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas (DEIE). La nueva metodología del IPC Gran Mendoza con base 2010, reemplazará a la anterior con base 2003, vigente hasta diciembre de 2010¹.

1.2 Precios mayoristas de frutas y hortalizas

En los cuadros n° 2 y n° 3 se presentan los *precios de hortalizas y frutas* relevados desde el **Mercado Cooperativo de Guaymallén** ubicado en la provincia de Mendoza. El análisis se realiza a partir del periodo que comienza en julio de 2017 finalizando en julio de 2018. La intención es observar la evolución interanual en los precios nominales mayoristas.

Respecto a los precios relevados de las hortalizas seleccionadas se presentaron algunas particularidades (cuadro n° 2). Los productos con mayor incremento en sus precios nominales

¹ Para más información consultar en la web de la DEIE (www.deie.mendoza.gov.ar).

comparando julio de 2017 con julio de 2018, fueron en primer lugar la cebolla (+241 %), acelga (+133 %), zapallito en su tipo comercial redondo (+94 %) y el zapallito tipo italiano (+88 %), zapallos, tipo anquito (+65 %) y tipo plomo (+64 %), chaucha rolliza amarilla (+61 %), tomate redondo (+58 %) y finalmente entre los que más aumentaron encontramos también al choclo amarillo (+ 57 %) para el periodo bajo análisis. En segundo lugar, con un incremento nominal anual menor pero igualmente considerable se encuentran las hortalizas como chaucha rolliza verde (+50 %), batata morada Inta, (+ 45%), zapallo tipo tetsukabuto o inglés (+ 44 %), berenjena, en su tipo comercial violeta media larga (+38 %), zanahoria tipo flakee (+37%).

Por último, es de destacar la variación interanual negativa de dos especies, entre las que se encuentran la papa punta (-5,35 %) y achicoria (-1,71%).

Respecto a los *precios de frutas* del mismo mercado, se puede observar en el cuadro nº 3 los precios mayoristas mensuales promedios desde agosto de 2017 a julio de 2018. Analizando el cuadro se observan importantes descensos nominales en muchos de los productos analizados. Los descensos más significativos fueron en ciruela variedad black amber (-53 %), también la manzana royal gala mostro descenso (-29 %), la ciruela variedad linda rosa también tuvo descenso de precio (-28 %) y finalmente entre los productos que tuvieron un marcado descenso encontramos a los nectarines, tanto caldessi 2000 (-22 %) como aniversario inta (-21 %). Por otra parte, en este cuadro se observan incrementos nominales, pero no en muchos productos. Los aumentos más significativos fueron en durazno variedad june gold (+24 %), cereza bing (+15 %) y finalmente encontramos pera tipo william's (+13%) en sus precios promedios de temporada.

Es necesario recordar que en la formación de precios agrícolas juega un papel importante el factor climático, dando como resultado fluctuaciones significativas cuando ocurre algún accidente de este estilo. Un shock climático provoca una caída en la producción, con lo cual los precios tienden a incrementarse en forma significativa al momento de la cosecha.

A continuación se pueden observar los cuadros correspondientes.

Cuadro N° 2

MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLÉN

Pesos por kilogramo, julio 2017 - julio 2018

Especie	Tipo	MERCADO DE GUAYMALLÉN												var % ago-16 vs ago-17	
		jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18		jul-18
Acelga	primera	\$ 2,70	\$ 2,76	\$ 3,38	\$ 2,60	\$ 2,50	\$ 3,25	\$ 4,53	\$ 3,91	\$ 3,69	\$ 3,75	\$ 3,15	\$ 3,85	\$ 6,29	133,02%
Achicoria	primera	\$ 3,90	\$ 3,92	\$ 3,75	\$ 3,13	\$ 3,08	\$ 3,08	\$ 3,43	\$ 3,21	\$ 3,25	\$ 3,45	\$ 3,40	\$ 2,90	\$ 3,83	-1,71%
Ajo (Bulbo)	Colorado (tamaño mediano, primera)	\$ 5,04	\$ 6,00	...	...	...	...	...	...	...	\$ 4,00	\$ 4,00	\$ 6,00	\$ 6,67	32,34%
	Morado (tamaño mediano)	...	\$ 7,00	\$ 3,80	\$ 6,12	\$ 9,17	\$ 3,79	\$ 3,28	\$ 14,46	\$ 14,51	\$ 6,78	\$ 9,58	\$ 3,07	...	-
Batata	Morada INTA	\$ 7,50	\$ 7,19	\$ 8,00	\$ 7,46	\$ 6,49	\$ 5,78	\$ 5,94	\$ 6,52	\$ 7,69	\$ 8,83	\$ 9,90	\$ 10,71	\$ 10,94	45,82%
Berenjena	Violeta Media Larga (primera)	\$ 17,45	\$ 19,56	\$ 14,11	\$ 17,35	\$ 20,31	\$ 16,16	\$ 8,09	\$ 6,48	\$ 7,23	\$ 6,60	\$ 9,64	\$ 26,59	\$ 24,11	38,15%
Cebolla	Valenciana (primera, mediana)	\$ 3,18	\$ 3,46	\$ 4,86	\$ 5,42	\$ 5,92	\$ 6,16	\$ 4,54	\$ 3,84	\$ 4,88	\$ 6,50	\$ 10,45	\$ 10,74	\$ 10,87	241,71%
Chaucha	Rolliza Verde (primera)	\$ 27,50	\$ 34,30	\$ 38,25	\$ 35,00	\$ 30,00	\$ 26,38	\$ 31,88	\$ 10,00	\$ 31,25	\$ 30,75	\$ 28,10	\$ 29,00	\$ 41,36	50,41%
	Rolliza Amarilla (primera)	\$ 28,00	\$ 36,67	\$ 34,50	\$ 38,20	\$ 38,06	\$ 29,50	\$ 30,00	\$ 20,80	\$ 30,00	\$ 33,75	\$ 33,00	\$ 45,00	\$ 45,00	60,71%
Choclo	Amarillo (primera)	\$ 9,00	\$ 8,80	\$ 6,83	\$ 6,82	\$ 6,32	\$ 4,40	\$ 2,83	\$ 2,93	\$ 4,55	\$ 4,11	\$ 3,69	\$ 8,74	\$ 14,21	57,89%
Melón	Rocio de miel (mediano, primera)	...	...	\$ 46,43	\$ 34,46	\$ 40,28	\$ 28,19	\$ 26,36	\$ 17,50	\$ 17,92	\$ 17,71	...	...	...	-
Papa	Spunta (mediana, primera)	\$ 6,97	\$ 8,01	\$ 8,35	\$ 8,92	\$ 9,28	\$ 6,81	\$ 6,01	\$ 6,72	\$ 6,73	\$ 6,29	\$ 6,57	\$ 6,64	\$ 6,60	-5,35%
Pepino	Pepino (primera)	\$ 22,89	\$ 20,94	\$ 17,57	\$ 13,19	\$ 13,95	\$ 16,64	\$ 8,88	\$ 9,31	\$ 11,70	\$ 12,93	\$ 14,41	\$ 19,36	\$ 25,45	11,18%
Sandía	Crinson Sweet	...	\$ 12,00	\$ 12,25	\$ 22,60	\$ 8,29	\$ 7,13	\$ 5,90	\$ 4,82	\$ 4,10	\$ 5,33	...	...	...	-
Tomate	Perita (grande, pintón)	...	...	...	...	...	...	\$ 13,05	\$ 11,70	\$ 7,65	\$ 7,24	\$ 7,56	\$ 20,83	\$ 23,73	-
	Perita (grande, rojo)	\$ 18,22	\$ 20,65	\$ 23,69	\$ 21,50	\$ 16,63	\$ 16,22	\$ 13,50	\$ 10,55	\$ 8,06	\$ 7,43	\$ 8,22	\$ 16,95	\$ 18,75	2,90%
	Redondo (mediano, pintón)	\$ 15,22	\$ 16,25	\$ 25,00	\$ 21,22	\$ 30,31	\$ 17,50	\$ 9,98	\$ 10,22	\$ 12,50	\$ 7,75	\$ 11,22	\$ 23,21	\$ 20,55	35,02%
	Redondo (mediano, rojo)	\$ 13,47	\$ 15,56	\$ 24,44	\$ 20,35	\$ 29,48	\$ 18,50	\$ 10,86	\$ 10,27	\$ 13,26	\$ 7,90	\$ 10,91	\$ 22,10	\$ 21,32	58,28%
Zanahoria	Flakkee (de primera selección)	\$ 5,67	\$ 5,60	\$ 6,33	\$ 7,97	\$ 8,78	\$ 9,48	\$ 10,50	\$ 10,88	\$ 10,20	\$ 9,38	\$ 9,60	\$ 8,50	\$ 7,79	37,48%
Zapallitos	Italiano (primera)	\$ 21,83	\$ 25,82	\$ 25,04	\$ 15,65	\$ 11,04	\$ 6,93	\$ 7,69	\$ 9,10	\$ 8,18	\$ 8,54	\$ 12,37	\$ 35,28	\$ 41,04	87,97%
	Redondo (Primera)	\$ 17,50	\$ 19,00	\$ 17,81	\$ 10,31	\$ 9,47	\$ 5,39	\$ 7,38	\$ 7,97	\$ 7,73	\$ 8,13	\$ 10,72	\$ 31,71	\$ 33,99	94,23%
Zapallo	Anquito (mediano, primera)	\$ 3,33	\$ 3,33	\$ 3,56	\$ 3,69	\$ 4,22	\$ 5,35	\$ 6,00	\$ 5,16	\$ 4,75	\$ 5,00	\$ 5,00	\$ 5,47	\$ 5,50	65,10%
	Tetsukabuto (primera)	\$ 4,20	\$ 4,17	\$ 3,50	\$ 4,36	\$ 5,49	\$ 5,90	\$ 6,12	\$ 6,37	\$ 6,71	\$ 5,66	\$ 6,08	\$ 6,45	\$ 6,08	44,81%
	Plomo (primera)	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,42	\$ 8,00	\$ 8,60	\$ 9,50	\$ 12,00	\$ 10,00	\$ 9,57	\$ 9,82	63,69%

Nota: Los precios están expresados en pesos por kilogramos exceptuando el repollo, que es por unidad.

Fuente: IDR - Sistema de información de precios de mercados mayoristas, provinciales, nacionales e internacionales sobre la base de datos de los Mercados Cooperativos de Guaymallén.

Cuadro N°3

MERCADO COOPERATIVO DE GUAYMALLÉN

Pesos por kilogramo, ago-2017 - jul-2018

Especie	Tipo	MERCADO DE GUAYMALLÉN												Precio promedio	Var % anual
		ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18		
Cereza	Bing (elegida, mediana)	...	...	...	\$48,33	\$25,00	...	...	...	...	...	...	...	36,67	15,8%
	Black Amber (comercial, mediano)	...	...	...	...	...	...	\$9,71	\$7,35	\$10,05	...	...	...	9,04	-53,0%
Ciruela	Linda Rosa (comercial, mediana)	...	...	...	...	...	\$18,08	\$11,09	\$11,59	\$15,00	...	...	...	13,94	-28,5%
	Larry Ann (comercial, mediana)	...	...	...	...	...	...	...	\$15,63	\$16,67	...	...	...	16,15	-17,6%
Damasco	Bandera Española (comercial, mediano)	...	...	...	\$18,81	\$15,59	...	...	...	...	...	...	...	17,20	5,8%
Durazno	Cristalino (comercial, mediano)	...	...	...	...	...	\$17,57	\$16,85	\$15,63	...	...	...	...	16,68	-11,9%
	Elegant Lady (comercial, mediano)	...	...	...	...	...	\$20,51	\$15,11	...	...	...	...	...	17,81	-6,2%
	Glo Haven (comercial, mediano)	...	...	...	...	...	\$18,50	\$14,55	...	...	...	...	...	16,53	24,8%
	June Gold (comercial, mediano)	...	...	...	\$15,00	\$17,00	...	...	...	...	...	...	...	16,00	-2,7%
	Red Haven (comercial, mediano)	...	...	...	...	\$16,89	...	...	...	...	...	...	...	16,89	10,2%
	María Blanca (comercial, mediano)	...	...	...	...	\$15,63	...	...	...	...	...	...	...	15,63	-12,3%
	O` Henry (comercial, mediano)	...	...	...	...	\$16,67	\$16,70	\$15,15	...	...	...	...	...	16,17	-11,3%
Manzana	Granny Smith (comercial, mediano)	\$16,94	\$16,26	\$21,12	\$20,38	\$21,57	\$22,79	\$23,53	...	\$15,03	\$15,30	\$15,32	\$16,49	18,61	7,3%
	Red Delicious (comercial, mediano)	\$16,23	\$17,25	\$16,14	\$15,98	\$13,66	\$18,66	\$14,45	\$19,90	\$15,34	\$15,35	\$16,56	\$16,23	16,31	-9,1%
	Gala (Royal, Mondila, Must)	...	...	...	...	...	\$10,00	\$12,21	\$13,25	...	...	...	...	11,82	-29,2%
Nectarines	Aniversario INTA (comercial, mediano)	...	...	...	...	\$15,63	\$18,73	...	...	...	...	...	...	17,18	-21,7%
	Caldessi 2000 (comercial, mediano)	...	...	...	...	...	\$18,21	\$14,26	\$18,33	...	...	...	...	16,93	-22,5%
Peras	William's (comercial, mediano)	\$12,50	\$10,00	\$14,00	...	...	...	\$13,61	\$13,88	\$12,64	\$13,00	\$13,39	\$13,06	12,90	13,7%
	Packam's Triumph (comercial, mediano)	\$12,73	\$13,57	\$14,15	\$14,55	\$19,70	...	...	...	...	\$11,67	\$14,07	\$13,44	14,24	0,3%

Nota: Los precios están expresados en pesos por kilogramos.

Fuente: IDR - Sistema de información de precios de mercados mayoristas, provinciales, nacionales e internacionales sobre la base de datos de los Mercados Cooperativos de Guaymallén .

Los precios promedios de frutas y hortalizas del Mercado de San Pablo se pueden observar en el cuadro n° 4 respectivamente. Del análisis de los precios de frutas y hortalizas relevados desde el **Mercado de San Pablo, Brasil**, se desprende que el precio mayorista del ajo argentino disminuyó considerablemente su precio en alrededor de 51% en relación a julio de 2018, con respecto a julio de 2017, pasando de 5,71 dólares a 2,83 dólares por kg respectivamente. En el caso de la cebolla extranjera, el último valor de registro fue de 0,83 dólar por kg en julio de 2018, mostrando una tendencia en baja con respecto a junio (USD 1,09) y mayo (USD 1,17) del mismo año. Respecto al choclo pororó los precios también sufrieron bajas, las mismas fueron de -24 %, al pasar de 0,89 a 0,68 dólares por kilogramo en julio de 2017 en relación a julio de 2018 respectivamente.

Con respecto a la evolución de los precios de las frutas en el Mercado de San Pablo, se puede observar que el comportamiento ha sido en descenso en cuanto a la evolución de precios de distintos productos frutícolas. En manzana red delicious si comparamos entre los meses julio de 2017 y julio de 2018, se observa una disminución de precios, pasando de venderse a 1,71 dólares a 1,57 dólares respectivamente entre ambos meses. Por su parte, la pera, tanto packam's triumph como william's, mostraron descenso de -13 % y -17 % respectivamente, entre el mes de julio de 2017 y julio 2018. Finalmente la uva red globe tuvo una importante disminución de -16 % interanual entre julio 2017 y julio de 2018. Los precios promedios de frutas y hortalizas del Mercado de San Pablo se pueden observar en el cuadro n° . En líneas generales, los precios frutícolas en el mercado de San Pablo han mostrado bajas en sus precios nominales, en mayores magnitudes que los precios hortícolas.

Cuadro N°4
MERCADO DE SAN PABLO
Dólares por kilogramo, jul -2017 a jul-2018

	Especie	Tipo	2017						2018						Var. jul 17 - jul 18	
			jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun		jul
HORTALIZAS	Ajo	Argentino	\$5,71	...	...	...	...	...	...	...	...	\$3,23	\$3,02	\$3,35	\$2,83	-51%
		Chino	\$4,99	\$4,63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
		Español	...	\$3,80	\$3,36	\$3,64	...	...	...	...	...	...	\$3,33	\$3,33	...	-
	Cebolla	Extranjera media	...	...	...	...	...	...	...	...	\$0,65	\$0,97	\$1,17	\$1,09	\$0,83	-
	Choclo	Pororó	\$0,89	\$0,86	\$0,85	\$0,83	\$0,80	\$0,80	\$0,82	\$0,81	\$0,81	\$0,76	\$0,72	\$0,68	\$0,68	-24%
FRUTAS	Cereza	Extranjera	\$11,72	\$11,12	\$14,05	...	\$16,09	\$9,92	...	...	...	...	...	...	\$12,01	2%
	Ciruella	Extranjera	...	\$1,75	\$2,08	\$2,24	\$2,07	\$1,82	\$2,19	...	...	...	...	...	\$2,56	-
	Damasco	Extranjera	\$6,02	\$6,53	\$6,84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
	Manzana	Red Delicious	\$1,71	\$1,63	\$1,76	\$1,70	\$1,74	\$1,69	\$1,66	\$1,68	\$1,84	\$1,67	\$1,51	\$1,54	\$1,57	-8%
	Peras	Packam's Triumph	\$1,57	\$1,60	\$1,68	\$1,64	\$1,67	\$1,60	\$1,58	\$1,57	\$1,59	\$1,37	\$1,61	\$1,37	\$1,37	-13%
		William's	\$1,68	\$1,72	\$1,78	\$1,83	\$2,03	\$1,96	\$1,93	\$1,56	\$1,44	\$1,42	\$1,43	\$1,38	\$1,39	-17%
	Uva	Red Globe	\$2,45	\$2,53	\$2,22	\$2,56	\$2,90	\$3,24	\$2,61	\$2,21	\$2,22	\$2,40	\$2,21	\$2,06	\$2,05	-16%

Nota: Los precios están expresados en dólares por kilogramos.

Fuente: IDR - Sistema de información de precios de mercados mayoristas, provinciales, nacionales e internacionales sobre la base de datos de CEAGESP, San Pablo, Brasil.

1.3 Precios pagados a productor

A continuación y en los cuadros n° 5 y n° 6 se presentan los precios pagados a productor, temporada 2017/2018. La serie se compone de precios relevados desde el mes de agosto de 2017, hasta julio de 2018.

Cuadro N°5
PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR, RESUMEN DE TEMPORADA 2017-2018

Pesos por kilogramo, promedios mensuales, agosto 2017 -jul 2018

Especie	Tipo	2017					2018							Promedio 2017/2018	Promedio 2016/2017
		ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul		
Ajo	Morado seco en rama	...	...	...	\$3,00	\$3,17	\$5,70	\$6,50	\$1,60	\$3,52	...	...	...	\$ 3,91	\$ 16,16
	Blanco seco en rama	...	...	...	...	...	\$ 4,33	\$ 4,40	\$ 6,57	\$ 9,50	\$ 11,00	\$ 11,00	\$ 11,50	\$ 8,33	\$ 14,56
	Colorado seco en rama	\$ 7,00	...	...	...	...	\$4,50	\$5,50	\$4,40	\$5,00	\$6,00	\$4,22	\$3,85	\$ 5,06	\$ 19,42
Cebolla	Valencianita	...	...	...	...	\$ 5,68	\$ 3,07	\$ 1,67	\$ 6,00	\$ 4,09	\$ 5,00	\$ 18,76	...	\$ 6,32	\$ 1,67
	Valenciana	...	...	...	...	...	...	\$ 1,82	\$ 3,05	\$ 4,18	\$ 6,17	\$ 6,61	\$ 6,84	\$ 4,78	\$ 2,65
Lechuga	Lechuga	...	...	...	\$ 6,43	\$ 3,64	\$ 3,46	\$ 5,75	\$ 6,58	\$ 5,56	\$ 8,13	\$ 10,27	\$ 11,65	\$ 6,83	\$ 8,75
Papa	Papa	...	...	...	\$ 8,80	\$ 2,80	\$ 4,03	\$ 3,91	\$ 4,19	\$ 4,08	\$ 3,89	\$ 3,03	\$ 4,46	\$ 4,35	\$ 3,74
Tomate	Redondo	...	...	...	...	\$ 5,00	\$ 8,14	\$ 5,27	\$ 6,66	\$ 16,97	\$ 4,78	...	...	\$ 7,80	\$ 4,96
	Perita	...	...	...	...	\$ 4,38	\$ 5,39	\$ 3,80	\$ 5,55	\$ 3,92	\$ 2,73	\$ 4,75	...	\$ 4,36	\$ 3,26
	Perita (industria)	...	...	...	...	...	\$ 3,50	\$ 2,13	\$ 3,30	\$ 2,81	\$ 1,90	\$ 1,25	...	\$ 2,48	\$ 1,72
Zanahoria	Zanahoria	...	...	...	...	\$ 3,03	\$ 5,36	\$ 5,23	\$ 6,67	\$ 2,33	\$ 3,22	\$ 4,10	\$ 4,00	\$ 4,24	\$ 3,49
Zapallo	Anquito	...	...	...	...	\$ 2,50	\$ 2,47	\$ 2,57	\$ 3,95	\$ 2,36	\$ 2,25	\$ 2,30	\$ 3,59	\$ 2,75	\$ 3,80

Nota: Los precios se expresan sin I.V.A. en finca o en callejón, con cosecha incluida. Se trata de producto relevado como "calidad primera", salvo indicación.

Fuente: Red Provincial de Precios Pagados al Productor. IDR (Instituto de Desarrollo Rural)

Cuadro 6

PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR, RESUMEN DE TEMPORADA 2017-2018

Pesos por kilogramo, promedios mensuales, agosto-2017 - julio-2018

Especie	Tipo	2017					2018							Promedio 2017/2018	Promedio 2016/2017
		ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul		
Aceituna	Aceite *	...	...	...	...	...	...	...	...	\$ 5,52	\$ 9,00	\$ 8,25	\$ 9,53	\$8,08	\$3,70
	Conserva	...	...	...	...	...	...	...	\$ 12,75	\$ 11,26	\$ 10,55	...	...	\$11,52	\$8,66
Cereza	Consumo en fresco	...	...	...	\$ 21,57	\$ 12,68	...	...	...	...	...	...	...	\$17,13	\$21,67
	Industria (confituras)	...	...	...	\$ 9,00	\$ 5,50	...	...	...	...	...	...	...	\$7,25	\$10,00
Ciruela	Consumo en fresco	...	...	...	...	\$ 11,83	\$ 8,17	\$ 6,89	\$ 5,92	\$ 5,25	...	...	...	\$7,61	\$12,04
	Industria (Destino Desechado)	...	...	...	...	...	\$ 2,50	\$ 2,22	\$ 2,00	...	...	...	...	\$2,24	\$3,39
Damasco	Consumo en fresco	...	...	...	...	\$ 3,95	\$ 5,00	...	...	...	...	...	...	\$4,48	\$13,13
	Industria (jugo, pulpa desecado)	...	...	...	...	\$ 2,30	\$ 3,00	...	...	...	...	...	...	\$2,65	\$4,33
Durazno	Consumo en fresco	...	...	...	\$ 12,22	\$ 10,71	\$ 7,70	\$ 7,66	\$ 6,51	...	...	...	...	\$8,96	\$12,32
	Industria (Enlatado/Conserva)	...	...	...	...	\$ 4,05	\$ 3,97	\$ 3,85	\$ 4,31	...	...	...	...	\$4,04	\$5,92
	Industria (Jugo/Pulpa*)	...	...	...	...	\$ 2,81	\$ 2,16	\$ 1,93	\$ 1,80	...	...	...	...	\$2,17	\$4,69
Manzana	Consumo en fresco	...	...	...	...	...	...	\$ 7,43	\$ 9,25	\$ 6,25	\$ 7,70	\$ 7,85	\$ 8,33	\$7,80	\$4,83
	Industria (Jugo/Pulpa*)	...	...	...	...	...	...	\$ 1,20	\$ 2,50	\$ 1,85	\$ 2,31	\$ 1,80	...	\$1,93	\$1,52
Membrillo	Industria	...	...	...	...	...	...	...	\$ 4,60	\$ 4,52	\$ 5,00	\$ 4,50	...	\$4,66	\$5,88
Peras	Consumo en fresco	...	...	...	...	...	...	\$ 5,28	\$ 4,89	\$ 4,72	...	...	...	\$4,96	\$4,42
	Industria (Jugo/Pulpa*)	...	...	...	...	...	...	\$ 3,00	\$ 2,50	\$ 2,40	...	...	...	\$2,63	\$1,83
Uva	Red Globe	...	...	...	...	...	...	\$ 8,80	\$ 6,86	\$ 5,50	\$ 10,50	...	...	\$7,91	\$9,00
	Consumo Moscatel	...	...	...	...	...	...	\$ 9,20	\$ 7,00	\$ 11,11	...	...	...	\$9,10	\$7,99

Nota 1: Los precios se expresan sin I.V.A. en finca o en callejón, con cosecha incluida. Se trata de producto relevado como "calidad elegida", salvo indicación.

Nota 2: Los promedios no incluyen primicias, con excepción del precio de cereza en Noviembre.

Fuente: Red Provincial de Precios Pagados al Productor. IDR (Instituto de Desarrollo Rural)

HORTALIZAS

FRUTAS

En hortalizas, en general ha habido aumentos en la mayoría de los productos, comparando la temporada analizada con la anterior. El producto que más aumento tuvo fue la *cebolla* tipo *valencianita*, el cual tuvo un incremento de +279 %; el segundo producto que más aumento fue también *cebolla*, pero tipo *valenciana* con un incremento de más de +80 %. El *tomate*, en todos sus tipos comerciales también manifestó importantes incrementos; el tipo *redondo* aumento su precio en +57%; y el tipo *perita* tanto para industria como para consumo en fresco aumento +44% y +33 % respectivamente. Por su parte, la *zanahoria* también tuvo aumento si comparamos el precio promedio de la temporada 2016/2017, en relación a la temporada la actual; manifestando un incremento de alrededor al +21%. Finalmente, el último de los productos analizados que tuvo aumento fue la *papa*, la cual mostro un aumento de 16 %, comparado con la temporada anterior.

También es importante destacar que hubo productos que mostraron importantes bajas en sus precios de venta en la comparación entre temporadas; como el *ajo* en su tipo comercial *morado*, con un importante descenso de -75%; *ajo*, tipo comercial *colorado* con un -73% de descenso o el *ajo* tipo *blanco*, con un descenso de- 43%. Finalmente, comparando la temporada analizada con la temporada anterior, observamos un descenso de -27 % en *zapallo* tipo *anquito*, y -22 % en promedio, en todas las variedades de *lechuga*.

En el caso de frutas, también se observan importantes incrementos en varios productos; la especie que más aumento fue el *aceituna*, para producción de aceite, la cual aumento más de +100 %; el segundo producto que más aumento durante el periodo analizado fue la *manzana* para consumo en fresco, con un incremento de +61 %, la *pera* comercializado para uso industrial (jugo, pulpa) tuvo un aumento +43%. Otro producto que también tuvo aumento fue la *aceituna* para conserva +33%. Finalmente otro producto que mostro un incremento fue la *manzana* para uso industrial (jugo), aumentando +27 por ciento.

También es necesario destacar que ha habido productos que tuvieron disminución en los precios, comparando ambas temporadas, así es el caso de *damasco* para consumo en fresco observándose una disminución de -65 %, *durazno* para *industria* - 53 %, *damasco* para *industria* -38%, *ciruela* para *consumo en fresco* (-36%), y para *industria* (-33%). Finalmente el *durazno* para *consumo en fresco* también mostro un importante descenso de 27 por ciento.

2 MÓDULO: SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN

En el presente modulo se analiza la superficie cultivada y la producción frutícola y hortícola estimada de la Provincia de Mendoza, para la temporada 2016/17 y 2017/18. Detallando especie, variedad y rendimientos promedios por hectárea en cada caso.

2.1 Superficie Frutícola

Según los datos del programa de Pronóstico de Cosecha Frutícola de la Provincia de Mendoza, la superficie frutícola total es de 67.484 Hectáreas, considerando al durazno (para consumo en fresco y con destino industria), ciruela (para consumo en fresco y con destino industria), peras, manzanas, cerezas, damascos y olivos, sin considerar a la vid. Del total del área descrita se debe tener en cuenta que 54.150 Hectáreas son las efectivamente productivas. Es decir se encuentran en plena producción, representando el 80 % de la superficie total. En el siguiente cuadro se detalla la superficie cultivada por especie y por zonas productivas.

Cuadro 7
SUPERFICIE FRUTÍCOLA ESTIMADA POR ESPECIE
Hectáreas implantadas, Temporada 2017/18

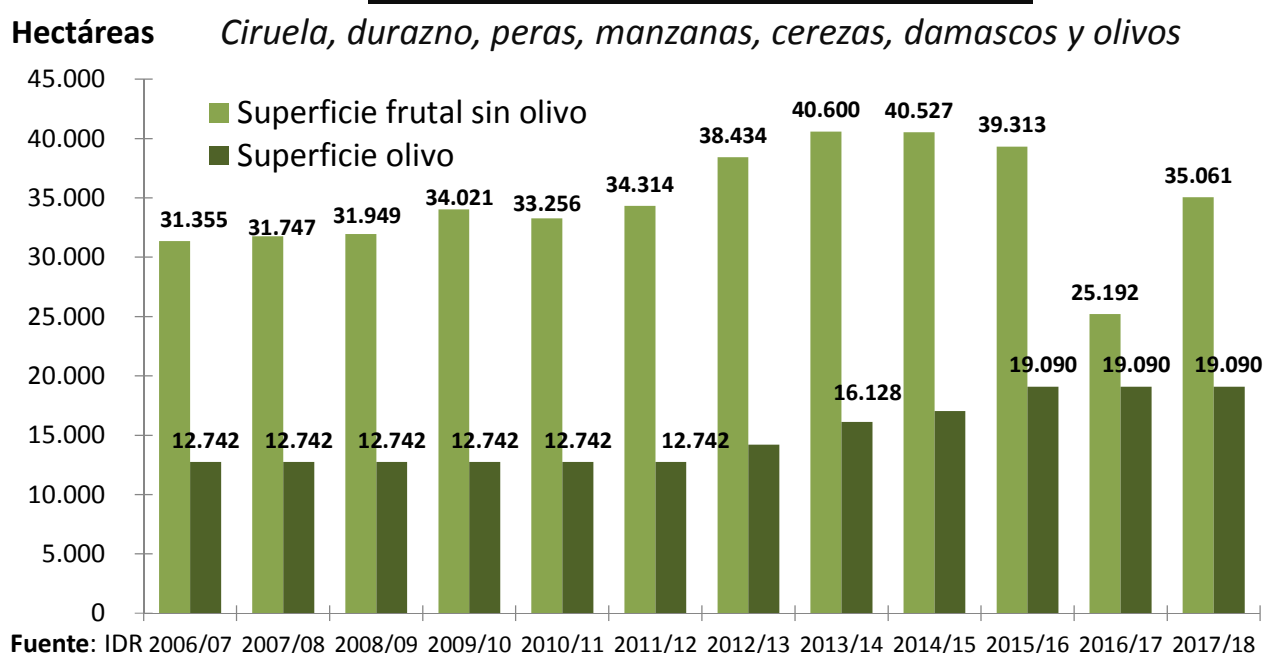
Especie	Zona Este	Zona Norte	Valle de Uco	Zona Sur	Total
Durazno industria	611	262	3.755	1.711	6.339
Durazno consumo	1.575	447	1.543	1.770	5.335
Cirueta industria	3.068	393	305	11.289	15.055
Cirueta consumo	415	564	216	232	1.426
Pera	63	126	1.744	969	2.902
Manzana	0	0	2.477	38	2.515
Cereza	33	147	514	9	699
Damasco	330	s/d	s/d	364	793
Olivo	4.068	8.067	54	6.587	19.099
Total	10.491	10.006	10.606	22.982	54.150

Fuente: Pronóstico de cosecha - IDR
 Nota: Se considera la superficie productiva (cultivos mayores de 5 y menores de 30 años).

Se observa el cuadro anterior que la zona Sur es la región que cuenta con mayor superficie frutícola de la provincia (San Rafael y General Alvear). En esta zona se destaca la ciruela para industria. La presencia de peras y manzanas y durazno para industria se da principalmente en el Valle de Uco. En tanto que, los duraznos para consumo en fresco se reparten con mayor equilibrio entre las diferentes zonas. A su vez, la superficie con olivos se concentra en la Zona Norte y Sur de la Provincia de Mendoza.

En el siguiente grafico se muestra la evolución se observa la evolución de la superficie en plena producción con durazno (consumo en fresco y destino industria), Ciruela (consumo en fresco y destino industria), peras, manzanas, cerezas, damascos. La superficie olivícola se incorpora en las cinco últimas temporadas. Para la temporada 2016/17 no se pudo calcular la superficie en plena producción. Sin embargo hay datos sobre durazno industria, ciruela industria y pera, los cuales se encuentran en el cuadro n°7.

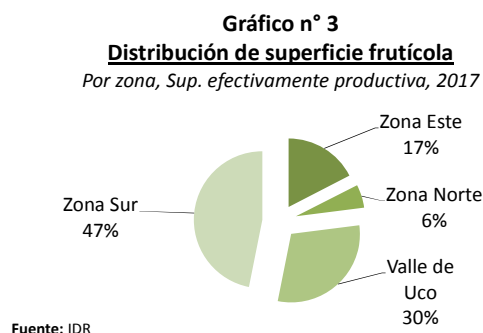
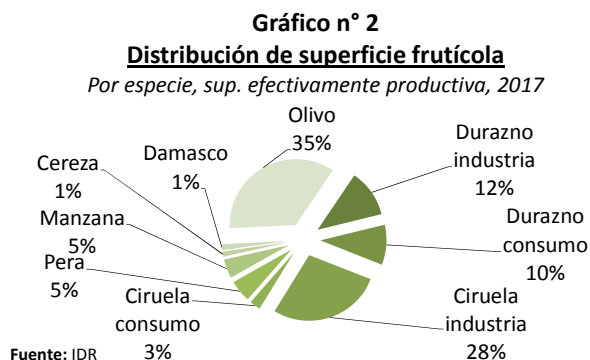
Gráfico n° 1 Superficie frutal activa de Mendoza



En el Gráfico n° 2 se presenta la distribución por especie de la superficie frutícola. La superficie que figura en la temporada 2016/17 corresponde solamente a durazno industria, ciruela industria y pera. En la temporada 2017/18 la superficie frutícola sin olivo es de 35.061 hectáreas. Allí se observa que el 43% (15.055 hectáreas) corresponde a la superficie con Ciruela con destino industria, el 18 % (6.339 hectáreas) corresponden a superficie con durazno con destino industria, el 15 % (5.335 hectáreas) corresponde a la superficie con durazno para consumo en fresco, el 8 % (2.920 hectáreas) corresponde a la superficie con peras, 7% (5.520 hectáreas) corresponde a las manzanas, 4% (1.426 Has) ciruela para consumo en fresco, damasco 2 % (783 hectáreas) y cereza 2 % (688 hectáreas).

Por otra parte, en el Gráfico n° 3 se observan los porcentajes de la distribución de la superficie por zonas geográficas. Allí se observa claramente que la zona sur, es la que mayor participación

tiene sobre el total de superficie frutícola implantada en Mendoza, destacándose el departamento de San Rafael.



2.2 Superficie Hortícola

Durante esta temporada sólo tenemos información completa de la superficie con ajo. La superficie relevada con esta hortaliza es de 10.550 hectáreas. Los resultados corresponden al relevamiento hortícola que realiza la Fundación IDR. En el siguiente cuadro se distribuye la superficie implantada por especie y por zona productiva de la Provincia de Mendoza.

Cuadro 8
SUPERFICIE CON AJO DE MENDOZA
Hectáreas implantadas, Temporada 2017/18

Especie	Zona Este	Zona Norte	Valle de Uco	Zona Sur	Total
Ajo	675	2.908	6.514	453	10.550

Fuente: Relevamiento hortícola 2017-2018

En el cuadro n° 8 se observa que las regiones con mayor superficie con ajo son: Valle de Uco 62 % (6.514 Hectáreas), le sigue la Zona Norte 28 % (2.908 Hectáreas) y en menor escala se encuentran la Zona Este 6 % (675 Hectáreas) y Zona Sur 6 % (453 Hectáreas).

En cuanto a la distribución espacial de la superficie hortícola, el Valle de Uco con el 46 % y la Zona Norte con el 42 % (Lavalle, Las Heras, Maipú, Guaymallén, Lujan de Cuyo), son quienes concentran el 88 % del área hortícola provincial.

2.3 Producción frutícola

A continuación presentamos los datos que se desprenden del pronóstico de cosecha, realizado en diciembre de 2017. En el trabajo se estimó una producción total de 554.717 toneladas de frutas. Teniendo en cuenta que en la temporada precedente sólo se realizó el pronóstico de cosecha para ciruela industria, durazno industria y pera, sólo podemos analizar variaciones en estas tres especies. En el caso de ciruela industria, el incremento fue del 286%, en el durazno para industria el incremento fue del 56 %, mientras que en pera fue solo del 2 por ciento En el siguiente cuadro se observa la producción estimada para la temporada 2017/18.

Cuadro 9

PRODUCCIÓN FRUTÍCOLA ESTIMADA POR ESPECIE

Toneladas producidas, Temporada 2017/18

Especie	Zona Este	Zona Norte	Valle de Uco	Zona Sur	Total
Durazno industria	10.119	5.933	100.519	23.709	140.280
Durazno consumo	20.748	6.401	34.783	23.908	85.840
Ciruela industria	14.826	3.946	3.058	129.252	151.082
Ciruela consumo	8.258	6.751	4.831	1.874	21.714
Pera	240	1.594	27.798	12.377	42.009
Manzana	0	0	62.800	930	63.730
Cereza	0	642	4.816	0	5.458
Damasco	2.209	-	-	5.124	7.333
Total	58.031	27.527	238.772	197.286	522.444

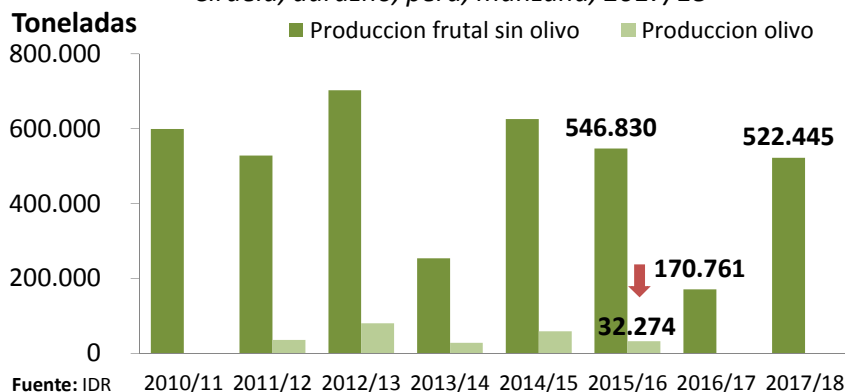
Fuente: Pronóstico de cosecha - IDR

Nota: Se considera la superficie productiva (cultivos mayores de 5 y menores de 30 años).

En el cuadro nº 9 también se pudo observar que la zona de mayor producción frutícola es el valle de Uco con 238 mil toneladas de frutas. En segundo lugar, es la Zona Sur donde se cosecharon unas 197 mil toneladas. Más atrás quedan las zonas Este y Norte con una producción de 58 mil y 27 mil toneladas respectivamente.

La especie frutícola con mayor producción fue la ciruela con destino industria con 151 mil toneladas. En segundo lugar, se encuentra el durazno para industria con una cosecha de 140 mil toneladas. El tercer lugar lo ocupó el durazno para consumo en fresco con 85 mil toneladas de producción. Luego se posicionó la manzana para consumo en fresco con 63 mil toneladas, seguido por la pera con 42 mil toneladas de producción.

Gráfico n° 4
Evolución de la Producción frutal de Mza
Ciruela, durazno, pera, manzana, 2017/18

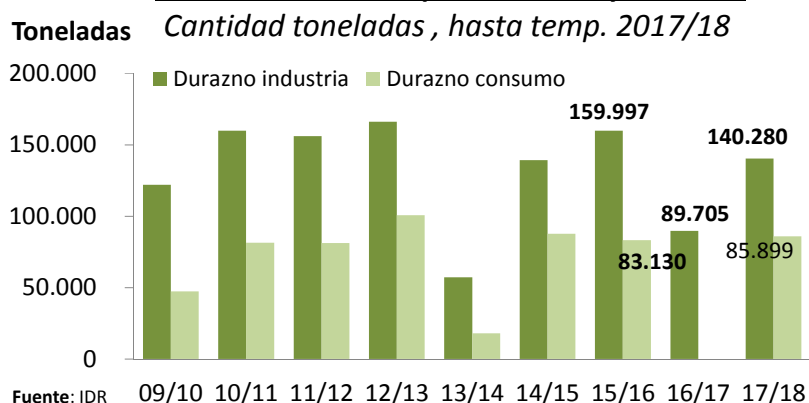


En el gráfico n° 4 se observa la evolución de la producción en las últimas temporadas. Vale aclarar que en la temporada 2013/14 la caída que se observa corresponde a las grandes heladas tardías que afectó la producción de toda la provincia. La producción de olivos se incorpora a partir de la temporada 2011/12, la cual también disminuyó en la temporada 2015/2016. En las últimas dos temporadas no se realizó la estimación de producción de olivo. Durante la temporada 2016/17 sólo se hizo pronóstico en durazno industria, ciruela industria y pera, por eso el valor tan bajo en producción respecto a otras temporadas. Durante la temporada 2017/18 se hizo pronóstico en todas las especies excepto olivo, observándose una producción de 24338 toneladas menos que en el 2015/16, representando un 4 % menos.

A continuación se incluye la evolución de la producción de cada especie frutícola en estudio. El gráfico n° 5 muestra, tanto la producción de duraznos con destino industria, como la producción para consumo en fresco. Allí claramente se contempla un comportamiento oscilante dado por contingencias climáticas, marcadamente en las temporadas 13/14 y 16/17 y mostrando un pico de producción en la temporada 2015/16.

Gráfico n° 5

Producción Durazno para industria y consumo

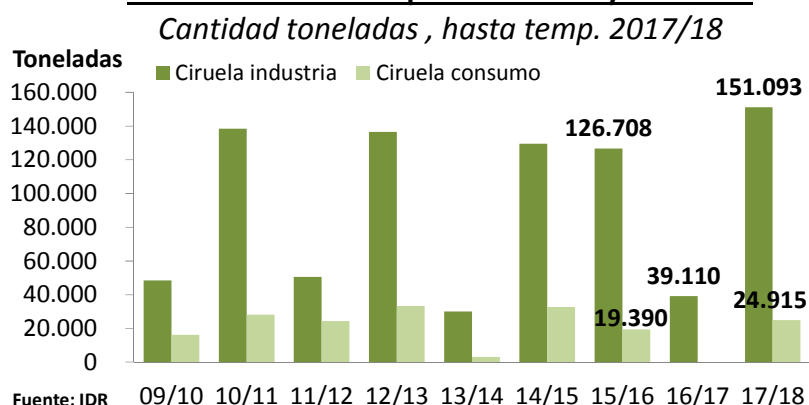


Durante la temporada 2012/13 fue el máximo de producción de durazno para industria con 166 mil toneladas. En las siguientes temporadas la producción baja marcadamente y se recupera durante el 2015/16. Durante la temporada 2016/17 la producción de baja a 89 mil toneladas y en el último ciclo agrícola 2017/2018 la estimación de producción ascendió a 140 mil toneladas.

En el durazno para consumo el máximo también se encuentra durante el 2012/13. En la temporada 2016/17 no se hizo pronóstico pero en el 2017/18 la estimación de producción fue de 85.899 toneladas.

Gráfico n° 6

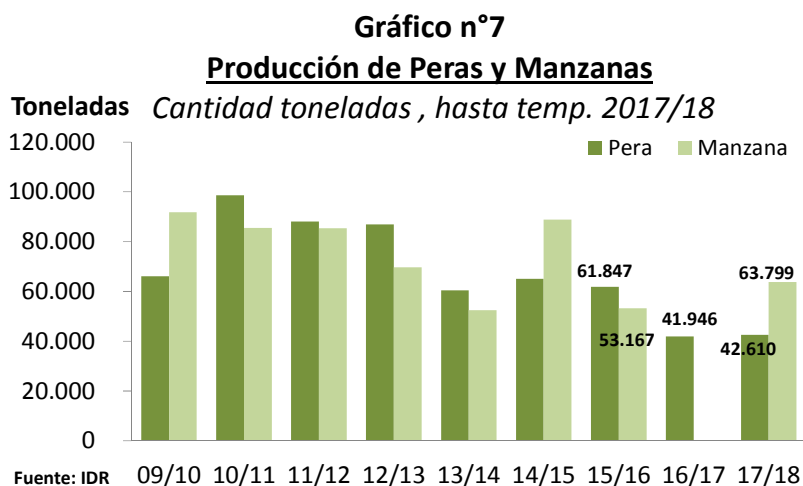
Producción Ciruelas para industria y consumo



La producción de ciruelas con destino industria fue de 151 mil toneladas en la última temporada, mostrando un fuerte incremento respecto a la temporada anterior. La producción de ciruelas para industria muestra un comportamiento con años de buena cosecha, seguidos por fuertes caídas. En tanto que los datos de la producción de ciruelas para consumo no se estimaron para

la temporada 2016/17, por lo que no podemos comparar con la temporada 2017/18, la que registra una producción de 24.915 toneladas.

Las variedades más relevantes respecto a la producción de ciruelas para consumo en fresco son: Larry Ann (6.576 t.), Angeleno (4.279 t), Linda Rosa (3.959 t) y Santa Rosa (2.205 t). En tanto que la variedad D'Agen, la cual tiene como destino a la industria, es la más importante (147.692 t).



Según el pronóstico de cosecha de la temporada 2017/18, se cosecharon 42.610 toneladas de peras, casi el mismo valor que el año anterior. Claramente esta especie frutícola muestra un comportamiento con pequeñas oscilaciones y mayor nivel de estabilidad. Las variedades que se destacan en las peras son: William's (26.775 t), Packam's (8.907 t) y Beurre Giffard (4.315 t). En la temporada 2016/17 la producción de pera se vio afectada por contingencias climáticas. Para la manzana, la cosecha llegó a 63.799 toneladas, siendo las variedades más importantes: Chañar (20.972 toneladas) y Red Delicious (18.117 t.).

2.4 Producción Hortícola

En la temporada 2017/18 la producción de ajo de la Provincia de Mendoza alcanzó un total de 120.046 toneladas, en una superficie total de 10.550 hectáreas, representando un incremento del 13 % en comparación con la temporada anterior en la superficie y tan solo del 1% en la producción. En el siguiente cuadro se observa la producción de la actual campaña, para los 4 tipos comerciales de ajo (morado, blanco, blanco temprano y colorado). Vale aclarar que la producción de la temporada 2017/18, corresponde a la cosecha en noviembre de 2017, la cual se comercializa en los primeros meses del año 2018.

Cuadro 10

PRODUCCIÓN DE AJO ESTIMADA POR ESPECIE

Toneladas producidas, Temporada 2017/18

Especie	Ajo morado	Ajo Blanco	Blanco temprano	Ajo Colorado	Total
Superficie (Ha)	5.824	609	484	3.610	10.550
Producción (Tn)	66.149	6.423	4.728	42.746	120.046

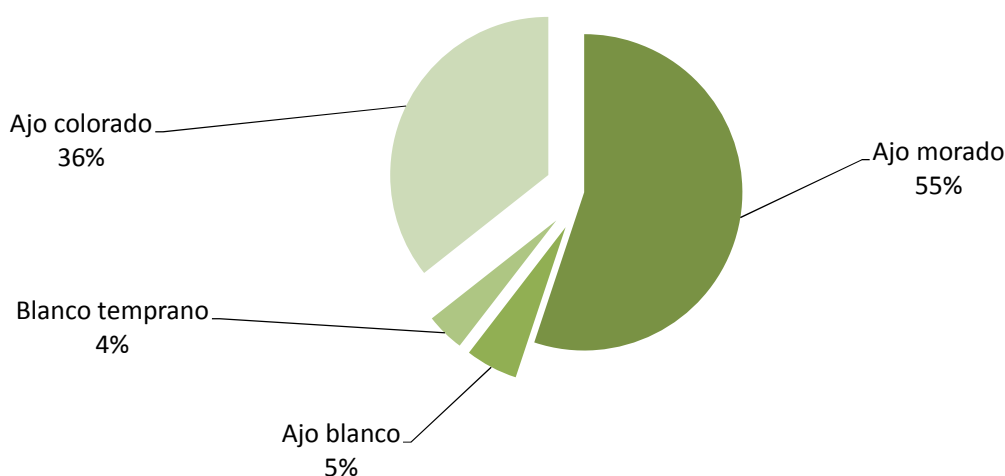
Fuente: Pronóstico de cosecha - IDR

En el Gráfico nº 8 se observa la distribución de la producción de ajo por tipo comercial: 66.149 toneladas de ajo morado (55%), 42.746 t de ajo colorado (36%), 6.423 t de ajo blanco (5 %) y 4.728 t de ajo blanco temprano (4%).

Gráfico Nº 8

Producción de ajo según tipo

Distribución %, temporada 2017-2018



Fuente: IDR

Como puede verse en los siguientes gráficos, se aprecia una relativa estabilidad, tanto en la producción como en la superficie cultivada de la provincia. Salvo en la temporada 2011/12 donde la superficie cultivada fue la máxima registrada en los últimos años. Siendo la superficie promedio de los últimos 10 temporadas 10.281 hectáreas y la producción promedio de 119.710 toneladas para el mismo periodo.

