



Frutales de carozo en la argentina. Situación actual y principales variedades

Miguel Ojer

Departamento de Producción Agropecuaria

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Cuyo

mojer@fca.uncu.edu.ar

El presente documento forma parte de la presentación que el autor desarrolló en el VII Simposio Internacional de Fruticultura realizado en la ciudad de Avaré, Estado de San Pablo, Brasil, entre el 21 y el 23 de setiembre tiene por objeto analizar la situación de los cultivos de durazneros para consumo en fresco, nectarines y ciruelos japoneses en Argentina, sus principales variedades y su posicionamiento en los distintos mercados.

Introducción

La fruticultura constituye actualmente una actividad muy importante dentro de la producción agrícola de la República Argentina, destacándose los cultivos de manzanos y perales con 24.800, y 27.700 ha implantadas, respectivamente (Fundación Instituto de Desarrollo Rural, IDR, 2010; Servicio Nacional de calidad y Sanidad Agropecuaria, SENASA, 2015). Entre los frutales de carozo son relevantes los ciruelos y durazneros cuya producción se destina a la agroindustria con 18.280 y 7.442 ha., respectivamente, localizadas en su totalidad en la provincia de Mendoza (FIDR, 2010; Ojer y Redondo, 2016). También se cultivan, aunque en me-

nor escala, durazneros y ciruelos para consumo en fresco, damascos y cerezos (FIDR, 2010; SENASA, 2015). Asimismo en las últimas dos décadas crecieron sostenidamente los cultivos de nogales y almendros.

Las variedades se clasifican de acuerdo a su fecha de cosecha en: “extra tempranas” (antes del 30/11); “tempranas” (del 1/12 al 31/12), “medias” (del 01/01 al 15/02) y “tardías” (desde el 16/02 en adelante). Y esta clasificación permite analizar el flujo de entregas a lo largo de la temporada, la relación entre la fecha de maduración y los precios recibidos, y las estrategias de gestión de costos en la actividad primaria.

Duraznos Para Consumo En Fresco

Cultivo a nivel nacional

Argentina es un país extenso en latitud y esta característica unida a diferente requerimiento de horas o unidades de frío para cumplir con el proceso de dormición de las distintas variedades determinan una amplia distribución del cultivo, entre los paralelos 24 S y 40 S, en las provincias de Jujuy Río Negro, respectivamente. Sin embargo cuando se analiza la contribución de las distintas provincias a la producción nacional, sólo tres –Mendoza, Buenos Aires y Río Negro– entregan el 95% del total (tabla 1). La Provincia de Jujuy no se destaca por el volumen producido, y su gran aporte se debe a la época de ingreso a los mercados, que la convierten en la principal zona primicia de duraznos de Argentina (Boletín 50, MCBA, 2016). Las otras provincias, como Córdoba, Santa Fe, tienen escasa relevancia en el comercio nacional quedando restringida su comercialización a los mercados locales más cercanos.

Provincia	Superficie (ha)
Mendoza	4.274
Buenos Aires	2.941
Río Negro	1.004
Jujuy	610
Córdoba	241
Otras	800
Total	9.870

Tabla 1. Superficie cultivada con duraznos para fresco en Argentina.

Fuentes: FIDR (2010), SENASA (2015), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA, (2012 y 2016)

Estos datos muestran una marcada retracción de la superficie en comparación con el 2002, con una gran influencia de las provincias de Mendoza y Buenos Aires. En el primer caso son causas principales el gran

desarrollo de la viticultura luego de la devaluación del peso a principios de 2002, la escasa reinversión en tecnologías de cultivo, el riesgo por accidentes climáticos y el creciente impacto del costo de la mano de obra en el manejo de los montes frutales. En San Pedro, principal zona productora de la provincia de Buenos Aires, la crisis de 1995 y el consecuente ingreso de productos subsidiados desde Sudáfrica fueron restringiendo la reimplantación de montes frutales sólo a variedades “extra – tempranas” y “tempranas” (INTA 2012), lo que significó un retroceso en la superficie del 54 % en el total de la superficie en relación al 2002.

Principales mercados

Históricamente el principal destino de la producción de frutos de carozo de la Argentina fue el mercado interno, situación que no se modificó, aún en los momentos más favorables en el tipo de cambio “peso-dólar”, entre 2002 y 2008. En el mercado interno la plaza más relevante para la venta de frutos de carozo es la Corporación del Mercado Central de Buenos Aires (CMCBA) que recibe entre el 18 y el 25% del total de la producción nacional; de allí la importancia de su análisis. Un hecho relevante que se ha producido en los últimos veinte años es la tendencia a una menor participación del MCBA en los volúmenes recibidos del total nacional. Así, mientras en la temporada 2000/01 ingresaron al MCBA 3.5000 t de duraznos, en el ciclo 2016/17 sólo se recibieron 18.193 t, con una línea de tendencia a la baja en el orden del 35% (Boletín 59, CMCBA).

Esa situación es debido a varios factores: el crecimiento de otros mercados mayoristas en la zona del gran Buenos Aires (Beccar Varela, Tres de Febrero, etc.), la necesidad de disminuir pasos de intermediación en la cadena de valor, la mejora en la logística de distribución de la fruta y también la creciente participación de las cadenas de supermercados en la distribución y venta de frutas.



Foto 1. Cultivo de durazneros bajo malla antigranizo en el Valle de Uco, Mendoza

Cuando se analiza la oferta varietal en la CMCBA se observan dos hechos importantes: el primero es que la mitad de las remesas recibidas no cuentan con la identificación varietal, y el segundo es una amplísima oferta compuesta por 72 variedades (Boletín 50, CMCBA). De todos modos es posible realizar un ranking y en él se observa que cinco variedades conforman casi el 60% de los duraznos con identificación varietal que se venden en el CMCBA (figura 1).

El flujo de ingreso a lo largo de la temporada muestra que las variedades “extra tempranas” y “tempranas” aportan el 35% del volumen total y ponen en relieve su importancia en el mercado de duraznos en fresco de Argentina (figura 2). Al respecto el ingreso de la fruta primicia desde Jujuy marca la tendencia de la temporada, y cuando el durazno primicia o temprano no tiene un adecuado manejo integrado de tareas cultu-

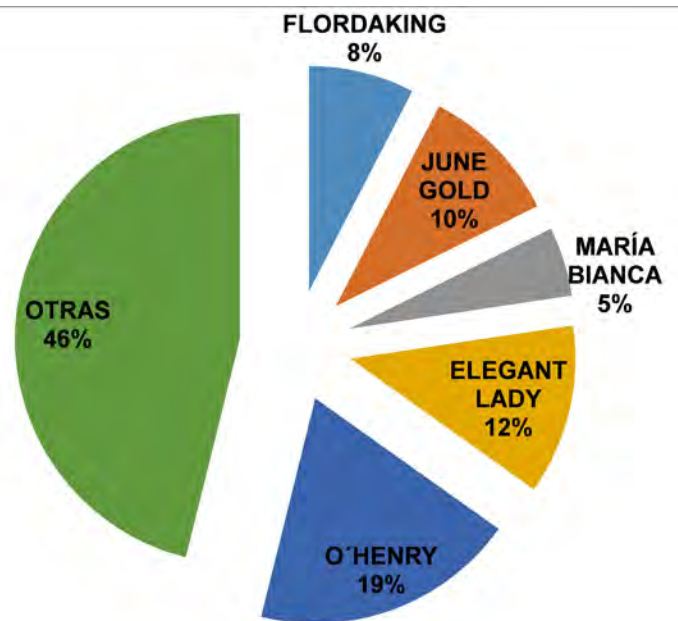


Figura 1. Participación porcentual de las cinco variedades más vendidas en la CMCBA, campaña 2015-16

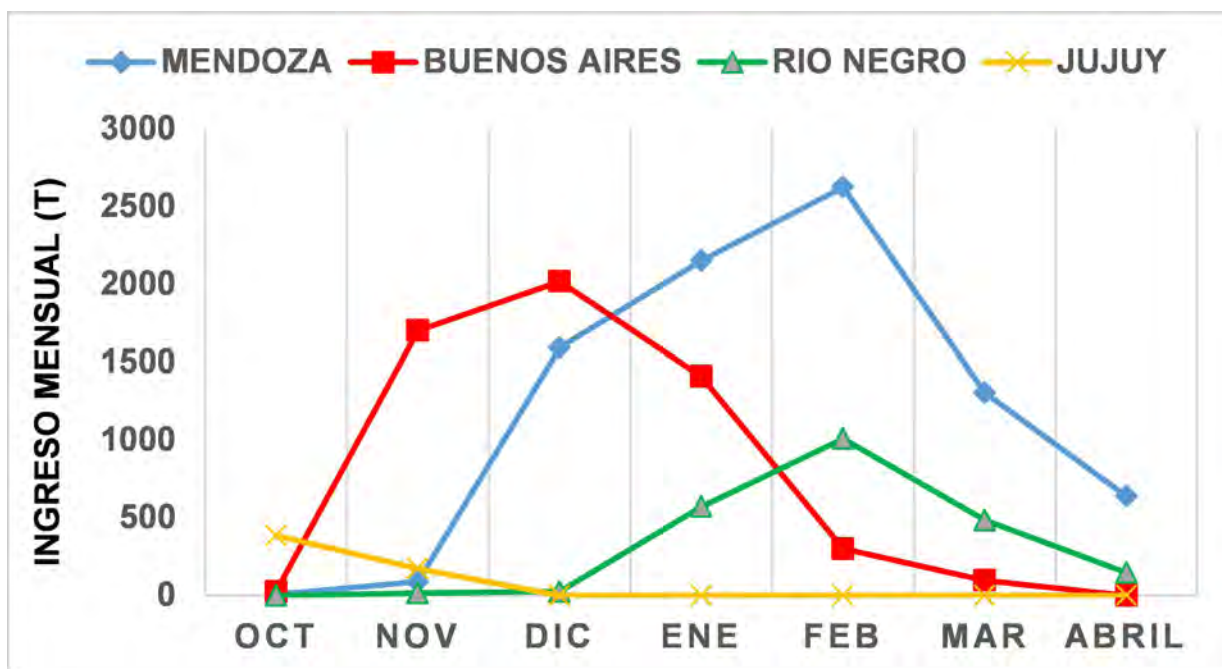


Figura 2. Evolución de los ingresos de duraznos en fresco la CMCBA en el ciclo 2015-16

rales y de cosecha, su menor calidad puede impactar negativamente en las semanas siguientes y desalentar la recompra de los consumidores.

Proyección de la oferta varietal

En la proyección de la oferta en base a relevamientos realizados a viveros y productores de Mendoza se observa que Rich lady, María Bianca, O'Henry, Elegant Lady y September Snow, son las variedades más demandadas.

En la zona de San Pedro, aunque el 70% del total de las plantaciones relevadas en 2016 corresponde a variedades que maduran entre finales de octubre y principios de enero, se observa en los últimos años un interés creciente por implantar variedades de maduración tardía como por ejemplo Summer Pearl TM peach. Esto se debe a que a pesar de que requieren mayor cantidad de tratamientos fitosanitarios por ataques de plagas y enfermedades, son cultivares que tienen muy buena calidad, gran tamaño, rendimiento y buen sabor (Angel et al., 2016).

En Patagonia Norte, conformada por las provincias de Río Negro y Neuquén, las variedades con mayor superficie implantada

en los últimos diez años son O'Henry, Elegant Lady, Rich Lady y María Bianca (SENASA, 2015).

Pelones o Nectarines

Cultivo a nivel nacional

La distribución es más restringida que los durazneros y se limita prácticamente a las provincias de Mendoza, Río Negro y Neuquén (tabla 2).

Provincia	Superficie (ha)
Mendoza	1.504
Río Negro	421
Neuquén	90
Buenos Aires	19
Total	2.034

Tabla 2. Superficie cultivada con nectarines por provincias en Argentina.

Fuentes: FIDR 2010, SENASA 2015, INTA 2016



Frutos de la var. Aniversario INTA

Principales mercados

Al igual que en duraznos y ciruelas, el principal destino es el mercado interno, y la plaza con mayor volumen de recepción es la CMCBA. La tendencia también es a ingresos decrecientes en el MCBA, con una cota máxima de 5.100 t en el ciclo 2005-06 y un ingreso total de 1.897 t. en el ciclo 2016-17 (Boletín 60 CMCBA, 2017).

Cuando se analiza el volumen ingresado en la campaña 2016-17 en la CMCBA se observa una disminución del 18.8 % en relación a la campaña anterior, debido fundamentalmente a la merma en la producción por la ocurrencia de heladas tardías en Mendoza, y granizo en Río Negro y Neuquén (CMCBA, Boletín 60, 2017).

Esto sirve para destacar la inestabilidad de la oferta de nectarines desde las regiones productivas más expuestas a adversidades climáticas como son Mendoza y Río Negro.

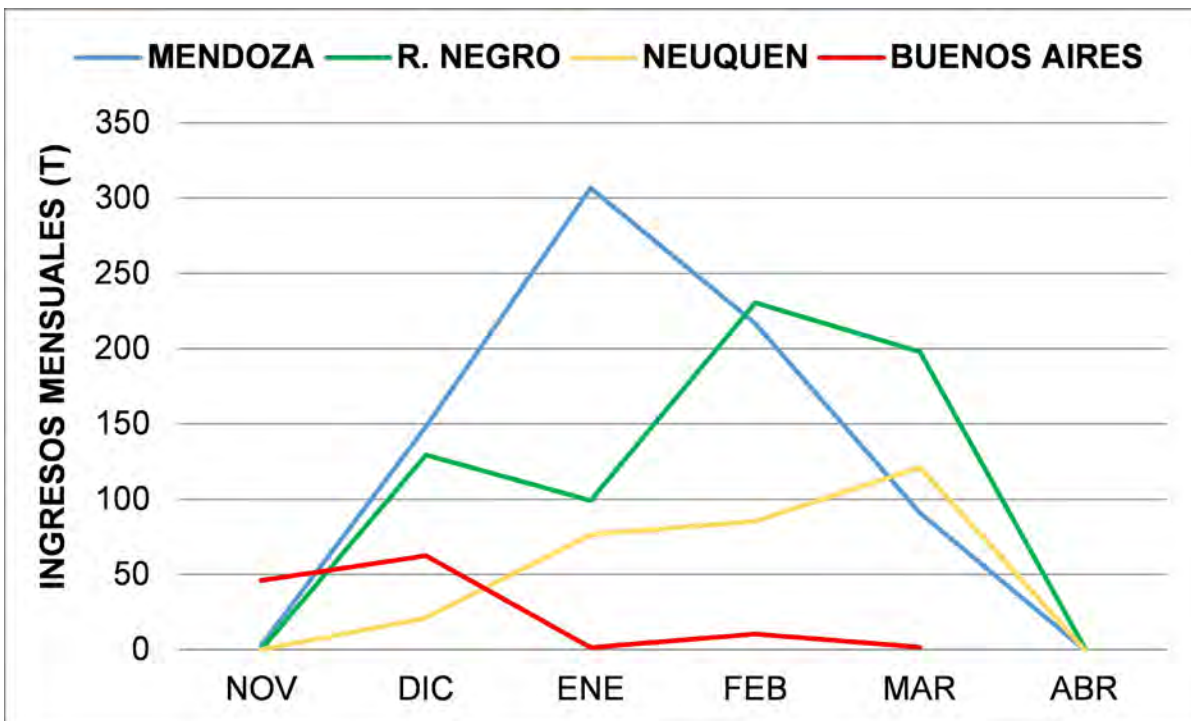


Figura 3. Evolución de los ingresos de nectarines en la CMCBA en el ciclo 2016-17



Foto 2. Cultivo de durazneros conducidos en U longitudinal, en el Valle de Uco, Mendoza.

Un total de veintidos fueron las variedades ingresadas al MCBA en la campaña 2016-17, y tres conforman el 62% del total: Caldessi, 24.7%; Venus, 22% y Artic Snow, 15.7%.

A diferencia de lo reportado en duraznos, la oferta de variedades “extra tempranas” y “tempranas” tiene escasa relevancia, siendo el mes de febrero el que registra el máximo ingreso con un 31% del total (figura 3).

A propósito, los productores y empacadores consultados en las zonas de San Pedro y Mendoza apuntan a la necesidad de introducir y difundir variedades “tempranas”, productivas y de buena calidad.

Proyección de la oferta varietal

El análisis de las plantaciones menores a diez años de edad en la Patagonia Norte, muestra que las variedades Caldessi 2000, Artic Snow, Fairlane, Venus, August Red,

Big Top y Caldessi 2010 son las más elegidas (SENASA, 2016), mientras en Mendoza las más vendidas son Venus, Big Top y August Red.

Ciruelas Japonesas

Cultivo a nivel nacional

La distribución nacional está limitada por la exigencia en unidades de frío de las diferentes variedades y la susceptibilidad a enfermedades de origen bacteriano que dificulta su cultivo en Buenos Aires, concentrando en sólo tres provincias el 96% del total (tabla 3).

La superficie de ciruelos para consumo en fresco es una de las que mayor retracción ha experimentado en los últimos 10 años en la fruticultura mendocina. Su fecha de floración temprana con el consiguiente ries-

Mendoza	2.145
San Juan	1.511
Río Negro	767
Neuquén	171
TOTAL	4.594

Tabla 3. Superficie cultivada con ciruelos para consumo en fresco en Argentina.
Fuentes: FIDR 2010, SENASA 2015, INTA 2016

go a daños por heladas tardías, la falta de mercados para las variedades más cultivadas difundidas (Santa Rosa, Linda Rosa), y la escasa incorporación de nuevas variedades han sido las principales causas. Por eso, se espera que los datos del Censo Frutícola pronto a iniciarse, muestren una disminución de la superficie respecto a la censada en 2010.

Principales mercados

Muestra el mismo comportamiento que duraznos y nectarines, y la plaza con mayor

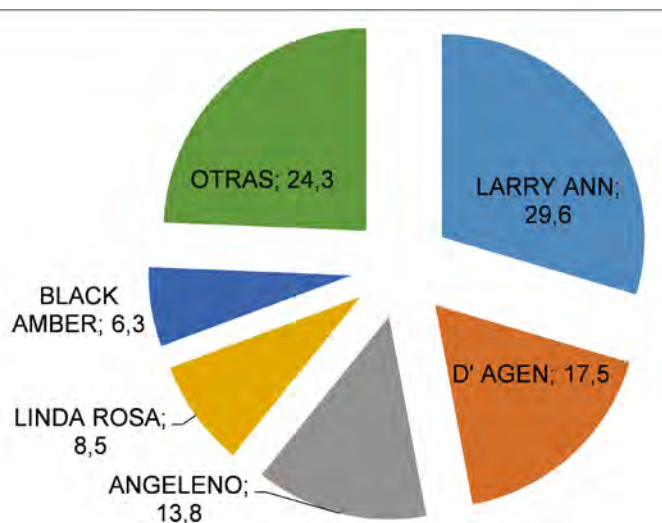


Figura 4. Participación porcentual de las cinco variedades más vendidas en la CMC-BA, campaña 2015-16

volumen de recepción es la MCBA. El volumen ingresado en la campaña 2015-16 fue de 7.165 t, lo que representó una reducción del 32,2% en relación con la campaña anterior (Boletín 62, CMCBA, 2017). Sigue la misma tendencia que las otras especies con una disminución de los ingresos a la CMC-BA, por las mismas razones que las explicadas en duraznos.

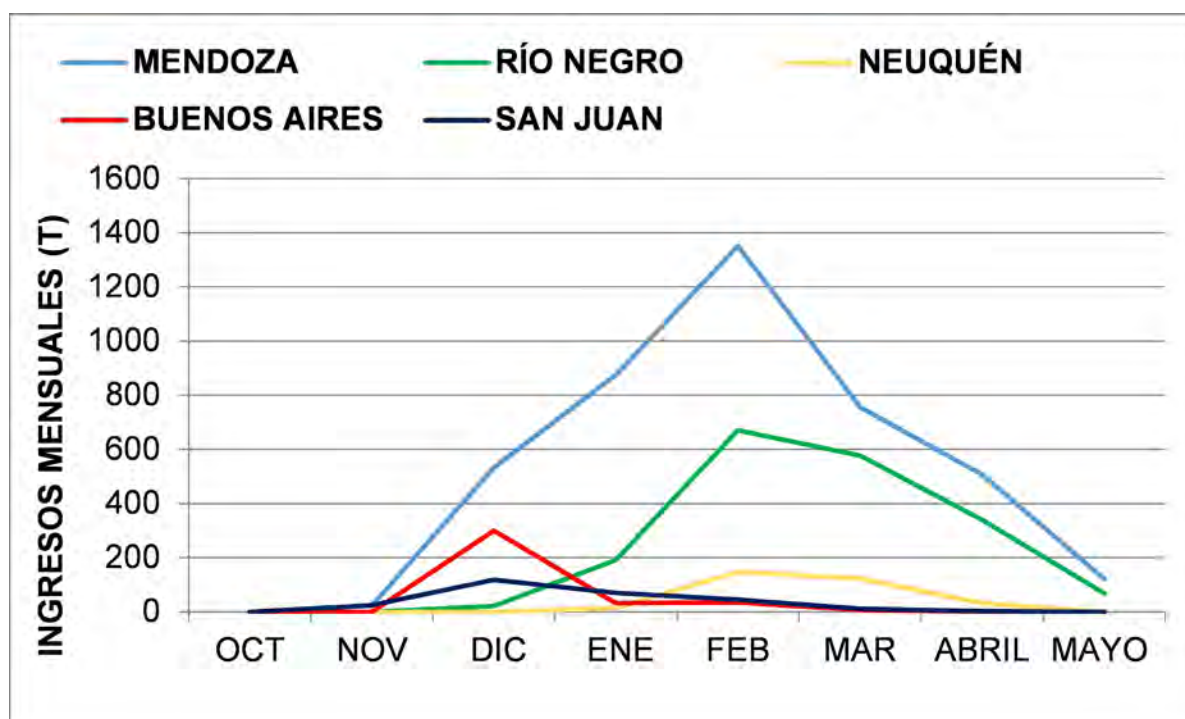


Figura 5. Evolución de los ingresos de ciruelas a la CMCBA en el ciclo 2016-17

La composición varietal muestra un total de 37 variedades para la campaña 2015-16, aunque cinco variedades concentran el 75% de la oferta de las ciruelas con identificación varietal que se venden en la CMCBA (figura 4). Se destaca que el 17.5 % corresponde a la variedad D' Agen, cuya producción se destina mayoritariamente al procesamiento como fruta deshidratada, pero que encuentra un nicho destacable como fruta en fresco.

Al igual que en nectarines, la oferta de variedades "extra tempranas" y "tempranas" tiene escasa relevancia, siendo el mes de febrero el que registra el máximo ingreso con un 32% del total (figura 5).

Perspectivas

El análisis de las plantaciones menores a 9 años de edad en la Patagonia Norte, muestra la tendencia a seguir trabajando con variedades muy conocidas, que garanticen altos niveles de producción; así Larry Ann, Angeleno y Black Amber son las tres más implantadas (SENASA 2015).

En Mendoza la venta de plantas de ciruelos para consumo en fresco ha disminuido en forma considerable, y en este contexto las variedades Black Amber y Larry Ann son las más vendidas, observándose la búsqueda de nuevos materiales que permitan lograr altos rendimientos y buena calidad, tal como Blue Giant.

Bibliografía

- Angel, Antonio N.; López Serrano, Fernando A.; Paggi, Yanina. 2016. Relevamiento de frutales de carozo y cítricos del Noreste de la Provincia de Buenos Aires. San Pedro: INTA EEA San Pedro, 2016. Disponible en <http://inta.gob.ar/documentos/relevamiento-de-frutales-de-carozo-y-citricos-del-noreste-de-la-provincia-de-buenos-aires-ano-2016>.
- Colamarino, I. Informe sectorial N° 4. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. 2010. Disponible en http://www.alimentosargentinos.gob.ar/contenido/sectores/frutas/productos/deCarozo/CiruelaFresca_2010_12Dic.pdf.
- Corporación del Mercado Central de Buenos Aires. 2017. Boletín de Frutas y Hortalizas del Convenio INTA-CMCBA N° 60.
- Corporación del Mercado Central de Buenos Aires. 2017. Boletín de Frutas y Hortalizas del Convenio INTA-CMCBA N° 59.
- Corporación del Mercado Central de Buenos Aires. 2016. Boletín de Frutas y Hortalizas del Convenio INTA-CMCBA N° 50.
- Corporación del Mercado Central de Buenos Aires. 2016. Boletín de Frutas y Hortalizas del Convenio INTA-CMCBA N° 52.
- FIDR. Censo Frutícola Provincial 2010. 177 p.
- INTA. Producción de duraznero en la región pampeana, Argentina. 2012. Edición literaria a cargo de Gabriel H. Valentini; Joaquín González; Manuela Gordo. 1a ed. - Buenos Aires: Ediciones INTA, 2012. 250 p.
- Ojer, M. y E. Redondo. Duraznos para industria. Actualidad varietal y desafíos. Disponible en: <http://experticia.fca.uncu.edu.ar/209-duraznos-para-industria-actualidad-varietald-desafios>.
- Senasa. Anuario Estadístico 2015. Centro Regional Patagonia Norte. Disponible en http://www.senasa.gob.ar/sites/default/files/anuario_estadistico_2015_-_senasa_crpn.pdf