



Producción de duraznos para industria en Mendoza. ¿Caída libre en la superficie implantada?

Miguel Ojer

Departamento de Producción Agropecuaria
Facultad de Ciencias Agrarias - UNCUYO
mojer@fca.uncu.edu.ar

Dinámica de la producción primaria

Según lo señala Ojer (2020), la totalidad de la producción argentina de duraznos para industria se concentra en la Provincia de Mendoza, con una superficie implantada de 7.088 ha (IDR 2017). La comparación entre los censos 2004 y 2017 permite observar que si bien la superficie provincial ha disminuido un 6,7 %, el área de cultivo ha crecido sostenidamente en el oasis centro (77%), y ha experimentado fuertes retracciones en los oasis sur y noreste, con 38 y 51%, respectivamente (IDR 2017)(Gráfico 1,pág. 47).

El crecimiento de la superficie en el Valle de Uco, entre 2004 y 2017, estuvo acompañado de aumentos en el rendimiento de los montes comerciales, vinculados a condiciones agroclimáticas favorables, a mayores escalas de cultivo y a un nivel tecnológico más alto, entre otros factores. La integración de la superficie por oasis con su rendimiento medio, muestra una progresiva concentración de la producción en el Valle de Uco, tal como se observa en los pronósticos de cosecha de las temporadas 2017-18 y 2018-19,

(IDR, 2017, 2018), en los que los porcentajes de materia prima provenientes de ese oasis fueron del 71.7 y 77.8%, respectivamente sobre el total provincial. Esta expansión, sostenida por más de una década, ha sido la base de la oferta de materia prima para su procesamiento en mitades y pulpa. Sin embargo y según los datos del informe “Actualización de la superficie implantada con durazno para industria” (IDR, 2021), esta tendencia se revertió entre 2017 y 2020, como lo muestran los resultados de ese relevamiento, con bajas en las áreas implantadas en los tres oasis productivos y en el conjunto de la provincia (Tabla 1, pág. 47).

Dos datos resultan relevantes, el primero es la fuerte disminución de la superficie provincial y el segundo es el marcado decrecimiento del Valle de Uco, con un 26.7% de caída, y especialmente el Dpto. de Tupungato con una baja del 44%, en una zona que presentó un constante crecimiento entre 2004 y 2017. Sin embargo, es válido destacar que una parte importante de esa disminución en el Valle de Uco, está ligada a la quiebra y abandono de cultivos de una sola empresa.

Duraznos para industria en Mendoza. ¿Caída libre en la superficie implantada?

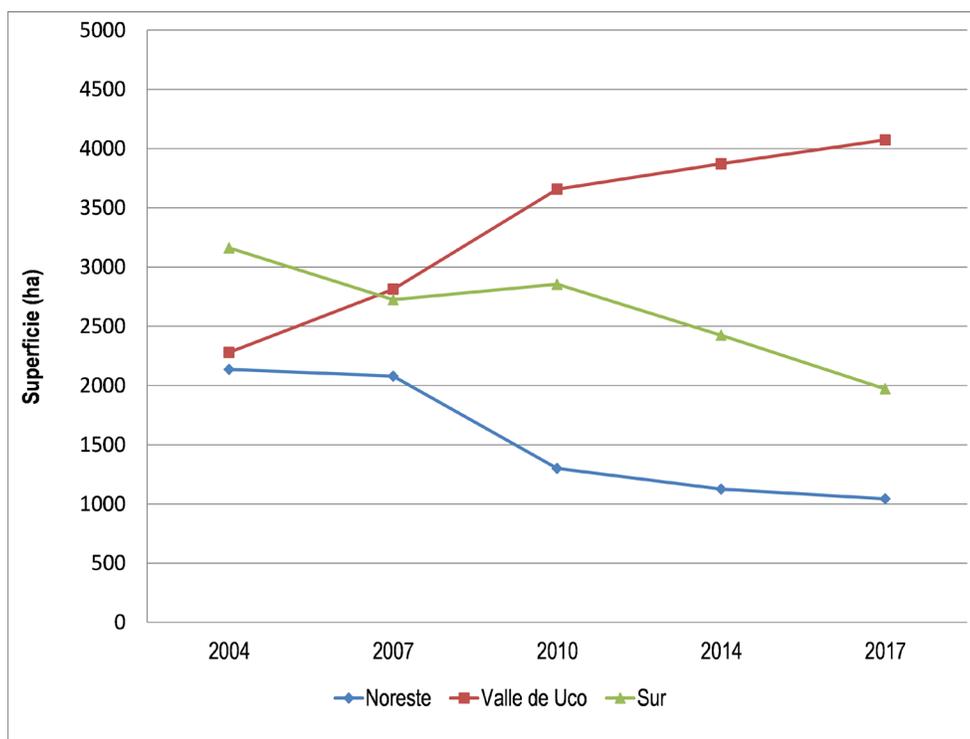


Gráfico 1. Evolución de la superficie cultivada con duraznos para industria en Mendoza en el período 2004-2017.
Fuente: Elaboración propia en base a datos de los censos a productores de duraznos de industria (IDR, 2004, 2010 y 2017).

Tabla 1. Superficie implantada con durazno para industria, en propiedades con 5 o más hectáreas por oasis en la provincia de Mendoza.

| Oasis | 2017 | 2020 | Variación 2017-2020 |
|----------------|--------------|--------------|---------------------|
| Noreste | 949 | 521 | -45,10% |
| Sur | 972 | 677 | -30,30% |
| Valle de Uco | 3.956 | 2.898 | -26,70% |
| Mendoza | 5.879 | 4.096 | -30,30% |



Fuente: Censos de productores de durazno para industria 2017 y 2020 (IDR)

Edad de los cultivos y tasas de renovación

El monitoreo de la edad de los cultivos, del ritmo de erradicación y replantación, y de las tasas de implantación de nuevas plantaciones resultan claves para comprender el grado de reinversión y proyección de un determinado sector productivo. En el eslabón de la producción primaria hay acuerdo de que los proyectos para la producción de duraznos tienen una vida útil media de veinte años, con algunas propiedades por debajo de ese valor y otras con mayor longevidad. Como consecuencia se asume que el cultivo es efectivamente productivo hasta los 20 años.

La distribución del cultivo de duraznos para industria en Mendoza por estratos de edad se presenta en el gráfico 2 (pág. 48).

Los montes de durazno para industria se concentran en el estrato entre 5 y 10 años de edad con un 42% de la superficie total y ese valor es similar a los obtenidos en los censos del 2014 y 2017. También se destaca que el 90 % de la superficie con durazno de industria, tiene una edad menor o igual a 20 años, y está en condiciones de plena producción. En relación con el estrato de edad menor a 5 años, que representa las nuevas inversiones en el sector para cada momento de



Fotos 1 y 2. Cosecha en el Valle de Uco

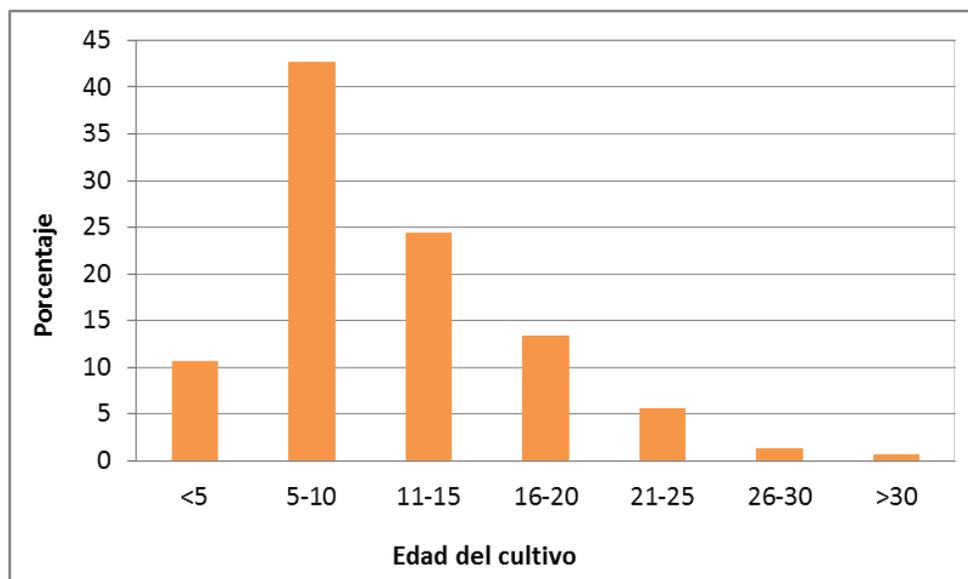


Gráfico 2. Distribución porcentual del cultivo de duraznos para industria en Mendoza, según el rango de edad, según datos del Censo de Productores de duraznos de industria 2020 (IDR, 2021).

análisis, la integración de los datos de los censos 2010, 2014, 2017 y 2020 entregan información sobresaliente que se presenta en el gráfico 3 (pág. 49). Esta superficie ha ido disminuyendo progresivamente en la última década, y la magnitud de la implantación de nuevos cultivos entre 2017 y 2020 se ha estabilizado en un promedio de 120 ha/año, lo que equivale a una baja tasa de renovación.

Señales a futuro

Al amparo de los datos obtenidos en 2020 por el IDR y teniendo en cuenta la evolución de la superficie en las zonas productivas de Mendoza, durante los últimos 16 años, se realizó una prospección de la superficie para los años futuros. Para esto se probaron diferentes modelos matemáticos, siendo el modelo polinómico de segundo grado

Duraznos para industria en Mendoza. ¿Caída libre en la superficie implantada?

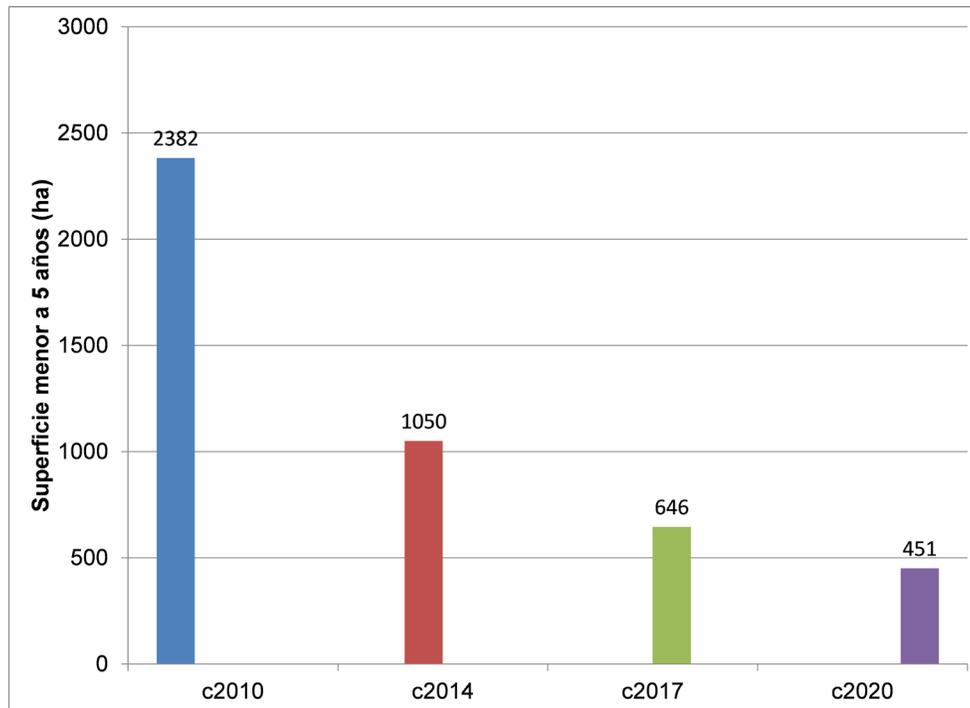


Gráfico 3. Superficie menor a 5 años de edad en los censos 2010, 2014, 2017 y 2020.

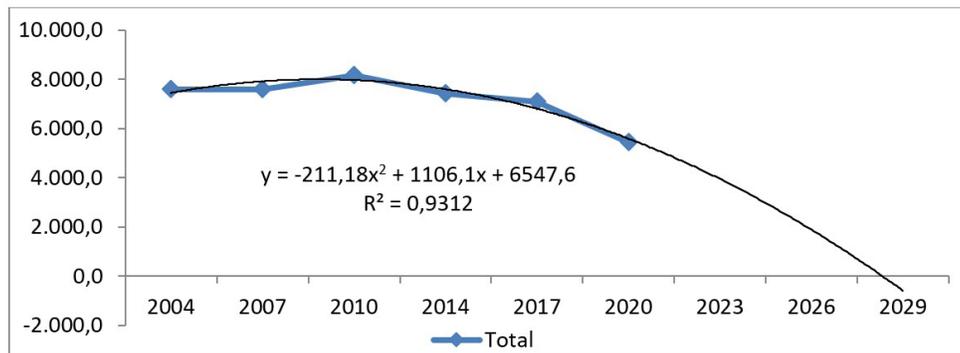


Gráfico 4. Tendencia esperada de la superficie con durazno para industria en la provincia de Mendoza.

el que mostró el mejor ajuste; en el gráfico 4 (pág. 49) se presenta la curva de regresión para la superficie provincial. Se observó, una tendencia decreciente en los últimos tres años y la proyección a la baja de la superficie implantada que según el modelo tendería a desaparecer en el año 2029.

Y aquí cabe formular la pregunta: ¿hay freno para la caída de la superficie implantada?

Y las respuestas se nutren de dos fuentes. La primera es que estas proyecciones se basan en superficie y no en producción total, y dados los

aumentos en rendimientos experimentados por incorporación de tecnología y al hecho de que, siempre se erradican los montes de menor potencial productivo, seguramente las tendencias expresadas en oferta de materia prima serán diferentes. Así, los rendimientos medios en Mendoza muestran una tendencia a la suba en las estimaciones de los últimos años (Tabla 2, pág. 50).

La segunda es que la realidad seguramente diferirá de estas proyecciones, por cuanto las mismas no tienen en cuenta la presión que implica para las fábricas la necesidad de disponer de

Tabla 2. Rendimientos medio en Mendoza en las cosechas 2018 a 2021. Fuente: elaboración propia a partir de datos de los Pronósticos de cosecha (IDR)

| ciclo | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 |
|-----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|
| R (t/ha) | 23,3 | 24,1 | 10,96 (*) | 27,2 |

Los rendimientos están calculados sobre una superficie de 5.879, desde 2018 a 2020 y 4.096 en 2021. (*) Temporada con fuerte incidencia de heladas tardías

materia prima para la elaboración de duraznos en mitades y pulpas. Y aquí surge una característica distintiva del sector de duraznos para industria de la Argentina que es la existencia de empresas con integración vertical descendente que “bajan” a producir materia prima por cuenta propia (Baroni y Ojer, 2011). Según datos del censo de productores de durazno de industria del 2017 (IDR) la superficie perteneciente a empresas

procesadoras representaba el 28,2 % del total, con un 64 % ubicada en el Valle de Uco. Sumado a esto, los últimos datos actualizados al 2020, arrojaron un 13.4 % de plantaciones con una edad menor o igual a los 5 años, donde el 45% corresponde a las empresas agroindustriales ya sea por renovación de plantaciones viejas o ampliación de la superficie propia para sumar materia prima a la cadena de integración vertical.

Bibliografía

- Baroni, A. y M. Ojer. 2011. Sector de producción primaria. pp. 1-10. En: Producción de duraznos para industria. 1ª ed. Mendoza, Argentina. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo: Fe.pedi, 2011. 243 p.
- Fundación Instituto de Desarrollo Rural. 2015. Censo provincial de productores de durazno para industria: Mendoza 2014.1 ed. Mendoza: Fundación IDR 2015. 84 p.
- Instituto de Desarrollo Rural. 2021. Actualización de la superficie implantada con durazno para industria. Disponible en https://www.idr.org.ar/wp-content/uploads/2021/03/SUPERFICIE_IMPLANTADA_DURAZNO_INDUSTRIA2021.pdf.
- Instituto de Desarrollo Rural. 2018. Pronóstico de durazno. Mendoza, 2018-2019. Disponible en <https://www.idr.org.ar/wp-content/uploads/2019/01/Durazno-Industria201819.pdf>
- Instituto de Desarrollo Rural. 2017. Pronóstico de cosecha frutícola 2017-18. 121 p. Disponible en https://www.idr.org.ar/wp-content/uploads/2018/02/pronost_cosecha_fruticola_2017_18.pdf
- Instituto de Desarrollo Rural. 2017. Censo provincial de productores de durazno para industria 2017. Disponible en <http://www.fepedi.com.ar/wp-content/uploads/2017/12/Censo-de-Productores-de-Durazno-Industria-2017-1.pdf>.
- Ojer, M. 2020. Cadena de valor del durazno de industria. Análisis integral de la producción en mitades. Tesis de Posgrado. MAGNAGRO. FCE UNCuyo. Disponible en https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/16621/ojer-cadenavalorduraznoindustria.pdf