

III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NOGALICULTURA DEL NOROESTE ARGENTINO

Producción de nueces en Argentina y Catamarca

Cólica, Juan José (1)

Ingeniero Agrónomo (M. Sc.) – Investigador A. E. R. Andalgalá (INTA)
(colica.juan@inta.gob.ar)

Resumen

Áreas de producción de Nogal en Argentina

La producción de nueces en Argentina se desarrolla principalmente en zonas tradicionales de las provincias de Catamarca, Mendoza y La Rioja. Dichas provincias producen el 81% de la producción nacional. Es importante el incremento de nuevas plantaciones en otras regiones localizadas en las provincias de Río Negro, San Juan, Salta, Córdoba y San Luis. En las mismas el cultivo es alternativo a otros como actividad de diversificación o en reemplazo de los que presentan problemas de rentabilidad. Dichas zonas presentan favorables condiciones ambientales para el cultivo y con un gran potencial de crecimiento por incorporación de nuevas áreas bajo riego.

Los últimos años, se caracterizaron por un notable incremento tanto de la superficie (total nacional 16.834 ha) como de la producción (16.840 Ton.). La principal productora Catamarca en 2014 logró alcanzar 5.850 Ton., debido al paulatino incremento de las producciones tanto en las nuevas plantaciones como en las reconvertidas y masiva adopción tanto de variedades obtenidas por INTA Catamarca, como de la californiana Chandler.

La provincia de Mendoza es la segunda productora nacional, con un volumen de 4.500 Ton., siendo la entrada en producción de las nuevas plantaciones y el incremento interanual de la superficie las causas de dicho valor. Se prevé que en las próximas campañas siga creciendo. Se presentan algunas dificultades para comercializar en el mercado interno debido al incremento de los costos, a la gran oferta y a dificultades para la exportación. En el cuadro 1 se detalla un resumen estimativo.

Cuadro 1. Superficie nacional y producción lograda en la campaña 2.013 – 2.014

Provincia	Superficie (ha)	Producción (Ton)	Porcentaje
Buenos Aires	36.9	18.50	0.11
Catamarca	5.840.00	5850.00	34.65
Córdoba	200	73.90	0.44
Chubut	31	18.60	0.11
Entre Ríos	18	9.10	0.05
Jujuy	112	67.20	0.40
La Pampa	1	0.10	0.00
La Rioja	3.400.00	3400.00	20.14
Mendoza	3.600.00	4500.00	26.65
Neuquén	400	400.00	2.37
Río Negro	1000	1200.00	7.11
Salta	153	80.00	0.47
San Juan	1.280.00	1130.00	6.69
San Luis	120	30.00	0.18
Santa Cruz	0.2	0.10	0.00
Santa Fe	53.5	26.80	0.16
Santiago del Estero	0.4	0.20	0.00
Tucumán	200	80.00	0.47
Total del país	16.446.00	16.884.50	100.00

Fuente: elaboración propia ampliada

Como se observa en el cuadro anterior, la superficie y la producción a nivel nacional, ha tenido un incremento significativo.

La proyección de la actividad nogalera nacional para los próximos años presenta una tendencia creciente continua con posibilidades de superar en mediano plazo las 20.000 ha. De acuerdo a los volúmenes de producción y venta de los viveros más importantes de Argentina, se estima que la superficie nacional se incrementa a razón de 600 a 800 ha por año. El principal incremento se registra en la Provincia de Mendoza. Catamarca y La Rioja están experimentando un paulatino proceso de reconversión tanto con nuevas plantaciones como con replantaciones e intensificación mediante intercalado e injerto de plantas existentes.

Al actual ritmo de crecimiento del cultivo es muy probable que Argentina a futuro se convierta en el principal productor de América del Sur, desplazando a Chile. En los últimos años, las experiencias exportadoras positivas de grandes y medianas empresas de Catamarca, La Rioja y Mendoza, han demostrado que Argentina puede producir nuez altamente competitiva y con elevada diferenciación tanto por calidad como por identidad varietal y geográfica.

La provincia de Catamarca continúa siendo la principal productora nacional a pesar de los importantes incrementos de superficie de Mendoza y Río Negro. Las posibilidades de expansión del cultivo están un poco limitadas por la escasez del recurso agua. A pesar de ello, existen zonas tales como el Campo del Pucará, en el Distrito Aconquija (Departamento

Andalgalá) y en menor grado de los Departamentos Belén y Santa María, con posibilidades para nuevas plantaciones. Además un aspecto destacado es que mediante la difusión de variedades obtenidas por INTA Catamarca de menores requerimientos de horas de frío y de muy buen comportamiento en lugares con inviernos irregulares, ha posibilitado cultivar nogales en zonas de baja altitud, (tal como sucede en los Departamentos Andalgalá, Paclín y Ancasti), ampliando aún más la frontera del cultivo. Con estas consideraciones se estima que la superficie se puede incrementar a más de 10.000 ha.

La producción provincial se caracteriza por la importante disminución de la superficie con variedades “tipo criolla” con una tendencia irreversible por la escasa o nula rentabilidad. Existen Distritos nogaleros como Colana, en donde los montes reconvertidos con variedades californianas y obtenciones INTA, abarcan más del 80% del total. Este significativo cambio tecnológico, ha posibilitado que la producción y calidad del producto aumente significativamente.

La presente campaña estuvo signada por pérdida de calidad y producción debido a la gran incidencia de enfermedades como la bacteriosis en época próxima y durante la cosecha. El Departamento Ambato fue el más afectado por este problema. Si bien no se dispone de los datos definitivos de la presente campaña, es probable que la producción sea inferior a la pasada. Según estimaciones provisionarias la producción de 2015 rondaría 4.700 Ton.

La incidencia de carpocapsa (plaga clave del nogal) ha decrecido significativamente en los últimos años principalmente en zonas nogaleras de los Departamentos Belén, Andalgalá, Pomán y Santa María (más del 80% de la superficie provincial). El Programa Nacional de Supresión de carpocapsa sumado al mejor manejo de las plantaciones y la adopción de variedades de desborre más tardío, de ciclo más corto, son las principales de esta disminución. A pesar de que la producción media provincial no sobrepasa los 1.000 Kg / ha, se debe tener en cuenta que entre el 30 al 40% de la superficie está en un proceso de reconversión con nuevas plantaciones y/o cambio de copa de las existentes. Por consiguiente, para los próximos años se producirá un fuerte incremento en los rendimientos y volúmenes de producción.

De no acontecer fenómenos adversos tales como sequías prolongadas, granizadas, heladas y condiciones de extrema humedad en verano, es probable que la producción sobrepase las 7.000 toneladas.

La gran limitante en la mayoría de las zonas tradicionales es la hídrica, siendo la principal causa de los bajos rendimientos y en menor medida, pérdida de calidad del producto. En importantes zonas nogaleras provinciales existen proyectos nacionales de optimización de los sistemas tradicionales de riego mediante la presurización por entubamiento de redes de riego, efectuados en forma conjunta entre las Comunidades e Instituciones. Estos aportes traerán un gran beneficio en los aspectos socio productivos del sector.

La fragilidad organizativa del sector nogalero provincial es uno de los aspectos más preocupantes que afectan la mejora productiva, el acceso al financiamiento, la autogestión y sobre todo a la comercialización. La nuez se sigue comercializando en forma atomizada, en mercados informales y con muy escaso trabajo en empaque y fraccionamiento.

La infraestructura tanto en finca como en almacenamiento es deficitaria en la gran mayoría de las pequeñas plantaciones. Únicamente los emprendimientos de mediana y gran escala, que disponen de capital para la inversión, cuentan de maquinaria y estructura apropiada para producir y almacenar nueces.

El gran desafío para las Instituciones será trabajar junto al sector nogalero tradicional en los aspectos organizativos y de infraestructura como también en lo referido a B. P. A., B. P. M., diferenciación, identificación y calidad certificada.

Se debe aprovechar las grandes potencialidades de la provincia caracterizadas por las condiciones climáticas y ambientales muy favorables, el gran arraigo cultural del cultivo y la disponibilidad en las principales zonas nogaleras, de un amplio espectro de variedades obtenidas y seleccionadas por INTA, de excelente comportamiento y calidad, con posibilidades de superar el techo de los 7.000 Kg. / ha. En el cuadro II se presenta la distribución provincial del cultivo de nogal por Departamentos, volúmenes de producción y proyecciones futuras de superficie y producción.

CUADRO II. Superficie provincial por Departamento, superficie según sector, producción actual, proyecciones futuras y producción potencial.

Departamento	Superficie Sector Tradicional (Ha.)	Superficie Empresas Promovidas (Ha.)	Producción (Ton.) 2014	Proyección Producción (Ton.) 2016	Proyección Producción (Ton.) 2020	Sup. Desarrollo futuro (Potencial) (Ha.)	Superficie potencial (Ha.)	Producción potencial (Ton.)
AMBATO	500	600	1100	1500	2891.5	300	1761	3522
ANDALGALÁ	350	0	380	494	570	3000	3380	6760
BELÉN	2100	0	2000	2280	2280	400	1920	3840
POMÁN	1050	0	940	1365	1575	0	1050	2100
PACLÍN	136	0	180	122.4	204	100	236	472
TINOGASTA	70	0	70	70	105	200	270	540
SANTA MARÍA	350	70	600	916.5	1882.5	400	1355	2710
CAPAYÁN	545	0	500	708.5	817.5	100	645	1290
ANCASTI	27	0	40	50	50	100	127	254
OTROS	42	0	40	45	75	100	150	300
TOTALES	5170	670	5850	7551.4	10450.5	4700	10894	21788

Fuente: elaboración propia en base a entrevistas a informantes calificados, Agronomías de Zona, Consorcios de Riego, Agencias de Extensión Rural del INTA, Municipios, Delegaciones de Sub Secretaría de Agricultura Familiar y Acopiadores locales.

Bibliografía:

Frutas secas y deshidratadas. 2013. Informe anual. Alimentos Argentinos. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. <http://www.alimentosargentinos.gob.ar/contenido/sectores/sectores.php?secc=frutassecas>

Ilanamico, L. 2015. Frutos secos: almendra-avellana-nuez-pecan-pistacho. *Producción y exportación. Situación en el mundo y Argentina. Mesa Nacional de frutos secos*. Plan Nacional Agroalimentario y Agroindustrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Prataviera, A. G. Cólica, J. J. 2014. Panorama de la producción nogalera nacional y regional. Curso de actualización técnica en el cultivo de nogal. E. E. A. Salta.

(1) Ing. Agr. Mg. Juan José Cólica

Es Ingeniero Agrónomo egresado de la Universidad Nacional de Córdoba. Cursó estudios de post-grado en la Universidad de Córdoba, España en donde obtuvo el título de Master of Science Especialidad Olivicultura y Elaiotecnia. Trabaja Agencia de Extensión Rural del INTA Andalgalá, Provincia de Catamarca. Fue Jefe de Agronomía de Zona en Pomán. Trabajó como extensionista y Jefe de Agencia. Es desde el 2012 Investigador Profesional de Gestión Externa. Referente nacional en los cultivos de nogal, olivo y membrillero, siendo asesor técnico, consultor y capacitador en viveros en el NOA y Cuyo en cooperación con las E. E. A. Salta y La Consulta. Publicó numerosos trabajos científicos a nivel nacional e internacional.

Referente provincial en el Programa Nacional de Supresión de carpocapsa.

Es docente en la Escuela Agrotécnica de Huaco, Andalgalá y responsable del vivero de frutales.