

Campaña 2014/15: Producción Final de Maní

Informe especial N°88. Septiembre de 2015

El Departamento de Información Agroeconómica (D.I.A) dio a conocer el *cálculo final 2014/2015 de producción de maní en caja para la provincia de Córdoba* de **1.102.200 tns.**, resultando un 20% superior al tonelaje obtenido durante el ciclo anterior. La producción en grano también muestra un aumento con respecto a la campaña pasada (26%), alcanzando un valor de **778.700 tns.**

Cultivo de maní en Córdoba, campaña 2014/2015

MANÍ - CÓRDOBA	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	% Variación Interanual (2014/15 vs. 2013/14)
Has. sembradas	282.600	336.400	351.800	344.000	322.700	-6
Has. a cosecharse	282.600	336.400	344.500	339.800	318.800	-6
Rendimiento en caja (qq/ha)	34,2	28,2	27,2	27,0	34,6	28
Producción en caja (tns.)	967.300	948.800	937.800	916.000	1.102.200	20
Producción en grano (tns.) (**)	609.400	621.300	602.300	618.700	778.700	26

(**) Relación grano/caja: 70,6/29,4

Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Si bien la superficie sembrada sufrió un recorte del 6%, el rendimiento creció un 28% con respecto a la campaña 2013/14; variable que explicaría el aumento en la producción.

Valores Finales de Superficie y Rendimiento ponderado en caja por departamento en Córdoba para Maní 2014/2015.

Departamento	Superficie de maní (has)	Rendimiento ponderado en caja (qq/ha)
CALAMUCHITA	1.015	45,0
GENERAL ROCA	91.102	40,4
GENERAL SAN MARTIN	7.593	31,6
JUAREZ CELMAN	46.986	32,8
MARCOS JUAREZ	9.551	36,0
PTE R S PEÑA	23.745	39,0
RIO CUARTO	86.639	31,5
RIO PRIMERO	12.468	29,3
RIO SEGUNDO	9.337	26,4
SAN ALBERTO	124	29,5
SAN JUSTO	2.020	17,0
SANTA MARIA	3.231	29,4
TERCERO ARRIBA	22.256	30,5
UNION	6.660	32,6
Suma/promedio ponderado Córdoba	322.700	34,6

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba.



Se calculan **3.900 has** perdidas de maní, a causa de factores climáticos (anegamiento y granizo); y enfermedades como viruela, sclerotinia, carbón y fusarium. Los mayores porcentajes se reportaron en el departamento San Justo (19%), Santa María (9%) y Calamuchita (4%), debido a excesos hídricos.

Al analizar la región integrada por La Pampa, San Luis y Córdoba, la producción en caja calculada es de **1.188.400 tns**, 19% superior al ciclo pasado. El tonelaje en grano es de **839.600 tns**, superando en un 25% al valor 2013/14.

La superficie acumulada por las tres provincias, acusó una caída del 10%; pero un mayor rendimiento ponderado en caja explicaría el aumento de tonelaje antes señalado.

Cultivo de maní en Córdoba, San Luis y La Pampa, campaña 2014/2015

MANÍ CÓRDOBA - LA PAMPA - SAN LUIS	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	% Variación interanual (2014/15 vs. 2013/14)
Has. sembradas	307.400	359.400	387.900	383.100	345.200	-10
Has. a cosecharse	307.400	359.400	380.500	377.700	341.200	-10
Rendimiento en Caja (qq/ha)	33,6	28,4	26,7	26,4	34,8	32
Producción en caja (tns.)	1.033.300	1.022.500	1.016.300	997.200	1.188.400	19
Producción en grano (tns.) (**)	651.000	668.500	648.500	672.900	839.600	25

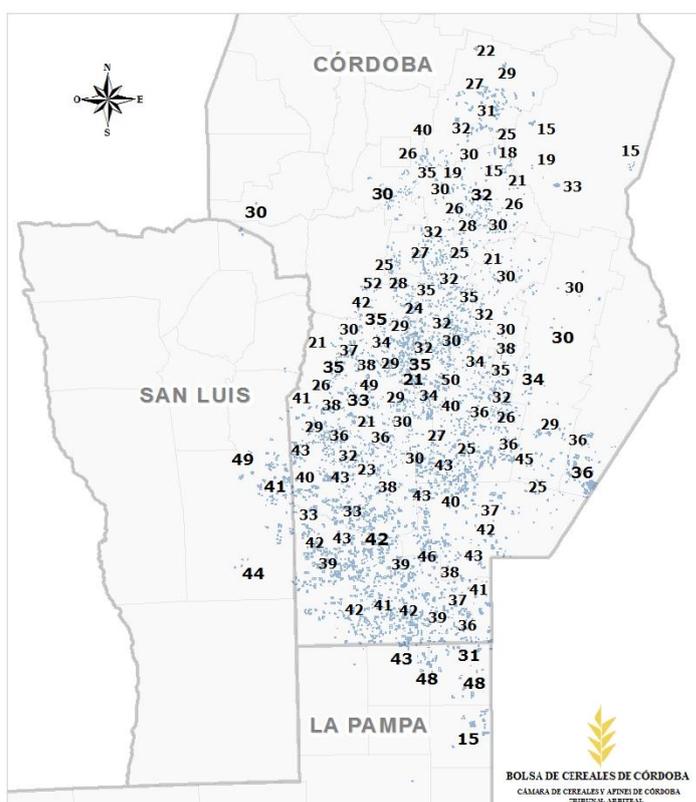
(*)Relación Grano/ Caja: 70,6/29,4

Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

Tanto la distribución de los lotes identificados con imágenes satelitales y recorridos de campo, como los rendimientos ponderados a partir de datos de referentes zonales pueden ser observados en el siguiente mapa.

ÁREA SEMBRADA Y RENDIMIENTOS DE MANÍ EN CAJA (qq/ha) Provincia de Córdoba, San Luis y La Pampa Campaña 2014-2015



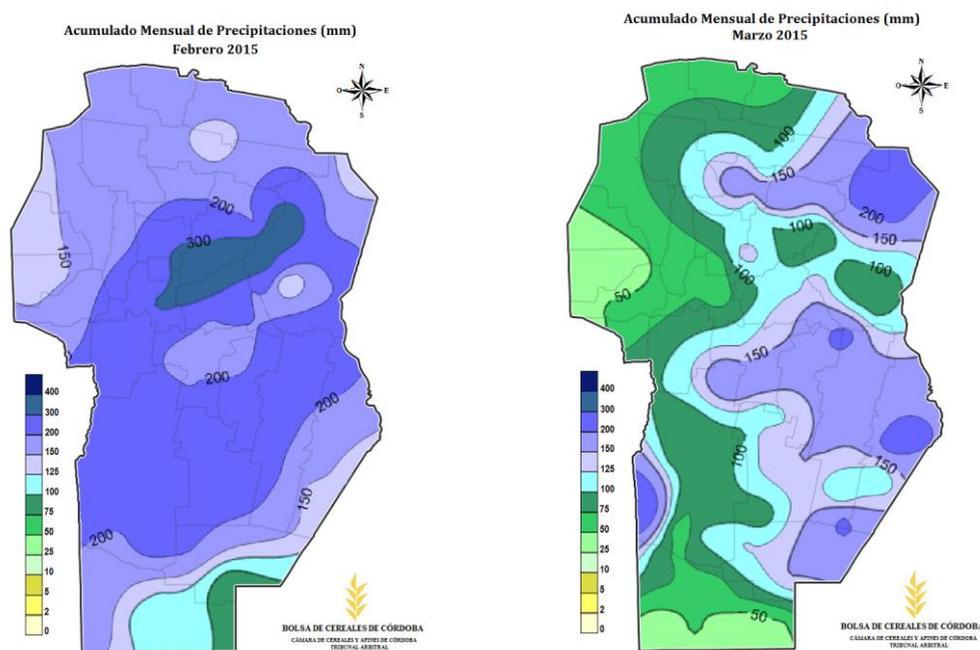
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba



Particularidades del ciclo

La **siembra** de maní se distribuyó en *octubre* (32%), *noviembre* (66%) y *diciembre* (2%); la concentración durante el mes de noviembre se debió a la mejora en las condiciones climáticas, con valores de precipitaciones promedio de 87 mm en la provincia, superando a los 68 mm promedio del mes de octubre. En contraparte, en la campaña pasada, el 58% de las siembras se concentraron en octubre, lo cual se atribuyó a mayores precipitaciones registradas durante este mes.

Las intensas lluvias de *febrero* y *marzo* permitieron al cultivo atravesar el **periodo de llenado de grano** con condiciones hídricas óptimas. En los siguientes mapas se observan para el mes de febrero 2015, que las precipitaciones superaron los 125 mm acumulados en todo el territorio provincial; y para marzo del corriente año, los mayores milimetrajés se registraron hacia el este de nuestra provincia. Durante la campaña 13/14, las lluvias registradas en el período crítico del cultivo fueron entre un 15% y 12 % inferiores para febrero y marzo respectivamente.



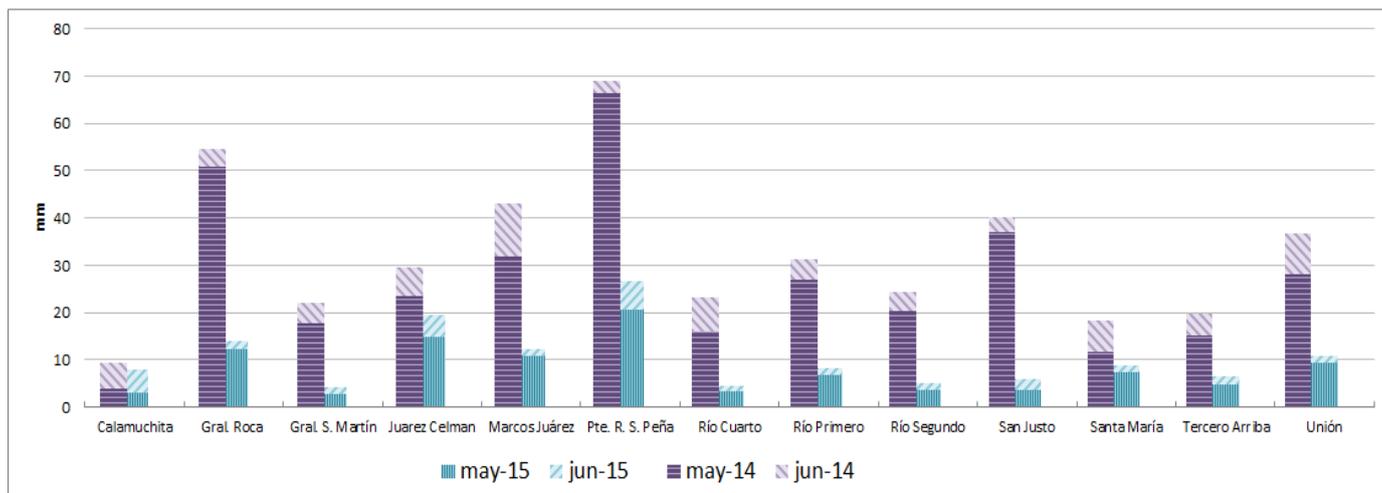
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

Durante el ciclo, el estado general del cultivo fue de Muy bueno a Bueno. Sanitariamente se reportaron enfermedades causadas por sclerotinia, fusarium y cercospora, con un promedio de 3 aplicaciones para el control de viruela. En cuanto a plagas, se reportó la presencia de arañuela y tucuras con incidencia de baja a media.

Las tareas de **arrancado** y **cosecha** culminaron hacia finales del mes de *mayo* y *junio* respectivamente. Durante estos meses las precipitaciones fueron el 60% inferior respecto al ciclo 2013/14 (*ver gráfico siguiente*); sumado a esto, no se registraron heladas tempranas, lo cual permitió realizar dichas tareas sin inconvenientes.



Precipitación acumulada mayo-junio 2014 vs 2015



Estimaciones de superficie de cultivos mediante imágenes satelitales campaña 2014/15

Se realizó teledetección de cultivos para calcular área sembrada utilizando un total de 42 imágenes satelitales provistas por la NASA y el INPE, provenientes de los satélites Landsat 8 y ResourceSat 2 fechadas entre Enero y Abril del 2015.

A través de un relevamiento propio a campo más información provista por la Cámara Argentina del Maní se relevaron un total de 18.300 lotes geoposicionados. Asimismo, este relevamiento permitió determinar el nivel de precisión de las estimaciones de área sembrada a través de una matriz de confusión, en la cual se valoró tanto el error generado por el software, como el del operador. Los errores son determinados a través del EC (error de comisión), que revela el porcentaje de superficie sobrestimada, y el EO (error de omisión) que refiere al porcentaje de superficie subestimada. Las favorables condiciones hídricas con las que contó el cultivo durante su ciclo, nos permitieron captarlo en su máxima expresión y así obtener bajos niveles de error para la clasificación de las distintas coberturas observadas. En el caso de maní, los EC y EO fueron del 3,5% y 7,2% respectivamente.

El presente informe se elaboró con participación de técnicos Colaboradores y de la Cámara Argentina del Maní quienes aportaron datos locales para el estudio presentado.

**Departamento de Información Agroeconómica
Bolsa de Cereales de Córdoba**

