

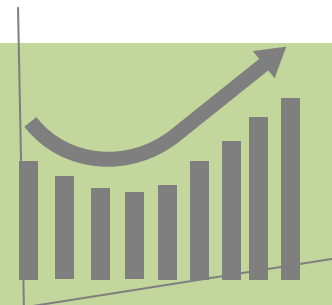


BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

Informe Especial Número 69

Campaña 2013/14: Producción final de Maní

Septiembre de 2014



D.I.A.

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Cultivo de maní: campaña 2013/14

El cálculo final de producción de *maní en caja* en la provincia de Córdoba campaña 2013/2014 es de **915.971 toneladas**, un 2,3% inferior a la campaña anterior. No obstante, la producción en grano aumentó un 2,7% debido a la mejora en la relación caja/grano por condiciones hídricas favorables durante el llenado.

Cultivo de Maní en Córdoba, Ciclo 2013/2014

CÓRDOBA	2011/2012	2012/2013	2013/2014			Final por imágenes satelitales	% Variación Interanual
			2° estimación	3° estimación	4° estimación		
Superficie sembrada (Has)	336.391	351.841	314.229	314.229	314.229	344.041	-2,2
Superficie perdida (Has)	0	7.386	5.068	7.660	4.721	4.210	-43
Superficie cosechada (Has).	336.391	344.455	309.161	306.569	309.508	339.830	-1,3
Rendimiento en caja (qq/ha)	28,2	27,2	31,4	30,1	29,4	27	-0,7
Producción en caja (Tns.)	948.806	937.756	970.573	923.694	910.335	915.971	-2,3
Producción en grano (Tns.)	621.289	602.306	s/d	s/d	615.289	618.692	2,7

(*)Relación Grano/ Caja: 67,5/32,5 húmedo y sucio

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

Valores Finales por Departamento en Córdoba para Maní 2013/2014

Departamento	Superficie de maní (has)	Rto ponderado en caja (qq/ha)
GENERAL ROCA	106.966	22
RIO CUARTO	96.139	29
JUAREZ CELMAN	46.697	32
PTE R S PEÑA	26.556	29
TERCERO ARRIBA	19.842	27
GENERAL SAN MARTIN	16.886	27
RIO SEGUNDO	9.976	25
UNION	9.349	31
RIO PRIMERO	7.560	34
SANTA MARIA	1.426	26
MARCOS JUAREZ	1.200	38
SAN JUSTO	823	25
RIO SECO	338	25
CALAMUCHITA	283	11
Total Córdoba	344.041	27

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



En cuanto a la región integrada por Córdoba, San Luis y La Pampa, la producción en caja calculada es de **997.225 toneladas**, 1,9% inferior al ciclo pasado, mientras que el rendimiento en caja ponderado es de 26 qq/ha, sufriendo un recorte del 2,2% en relación a la campaña 2012/2013.

Cultivo de maní en Córdoba, San Luis y La Pampa, Ciclo 2013/2014

CÓRDOBA LA PAMPA - SAN LUIS	2011/2012	2012/2013	2013/2014			Final por imágenes satelitales	% Variación Interanual
			2° estimación	3° estimación	4° estimación		
Superficie sembrada (Has)	359.422	387.865	342.126	342.126	342.126	383.116	-1,2
Superficie perdida (Has)	0	7.386	5.068	7.661	4.721	5.452	-26
Superficie cosechada (Has)	359.422	380.479	337.058	334.465	337.404	377.664	-0,7
Rendimiento en caja (qq/ha)	28	27	31,1	29,4	28,6	26,4	-2,2
Producción en caja (Tns.)	1.022.516	1.016.249	1.047.358	981.721	964.187	997.225	-1,9
Producción en grano (Tns.)	668.455	648.503	s/d	s/d	650.453	672.894	3,8

(*)Relación Grano/ Caja: 67,5/32,5 sucio y húmedo

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

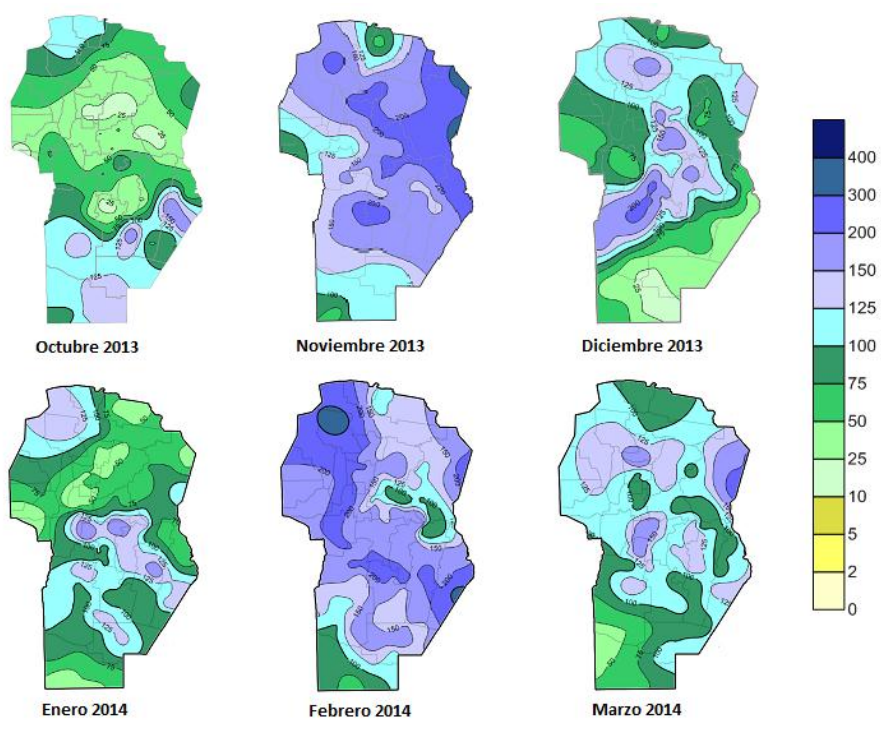
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

Particularidades del ciclo

La siembra de maní se distribuyó en octubre (58%), noviembre (40%) y diciembre (2%). En cuanto al estado general del cultivo, el **50%** del área ha mantenido durante su ciclo de desarrollo una condición **muy buena**. Las copiosas precipitaciones de febrero y marzo permitieron al cultivo atravesar el periodo de llenado de grano con condiciones hídricas óptimas, lo cual se refleja en la relación caja/grano lograda en esta campaña que es un 5% superior al ciclo 2012/13. La actual **relación grano (67,5)/caja (32,5)**, próximo al teórico 70/30, ha sido calculada en base a la información relevada de colaboradores de campo considerando maní sucio y húmedo.



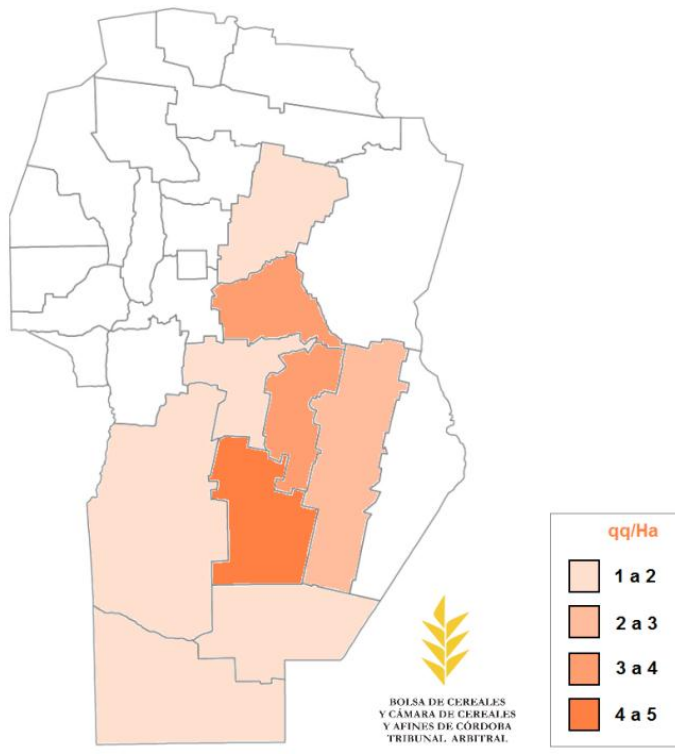
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Período octubre 2013 a marzo 2014



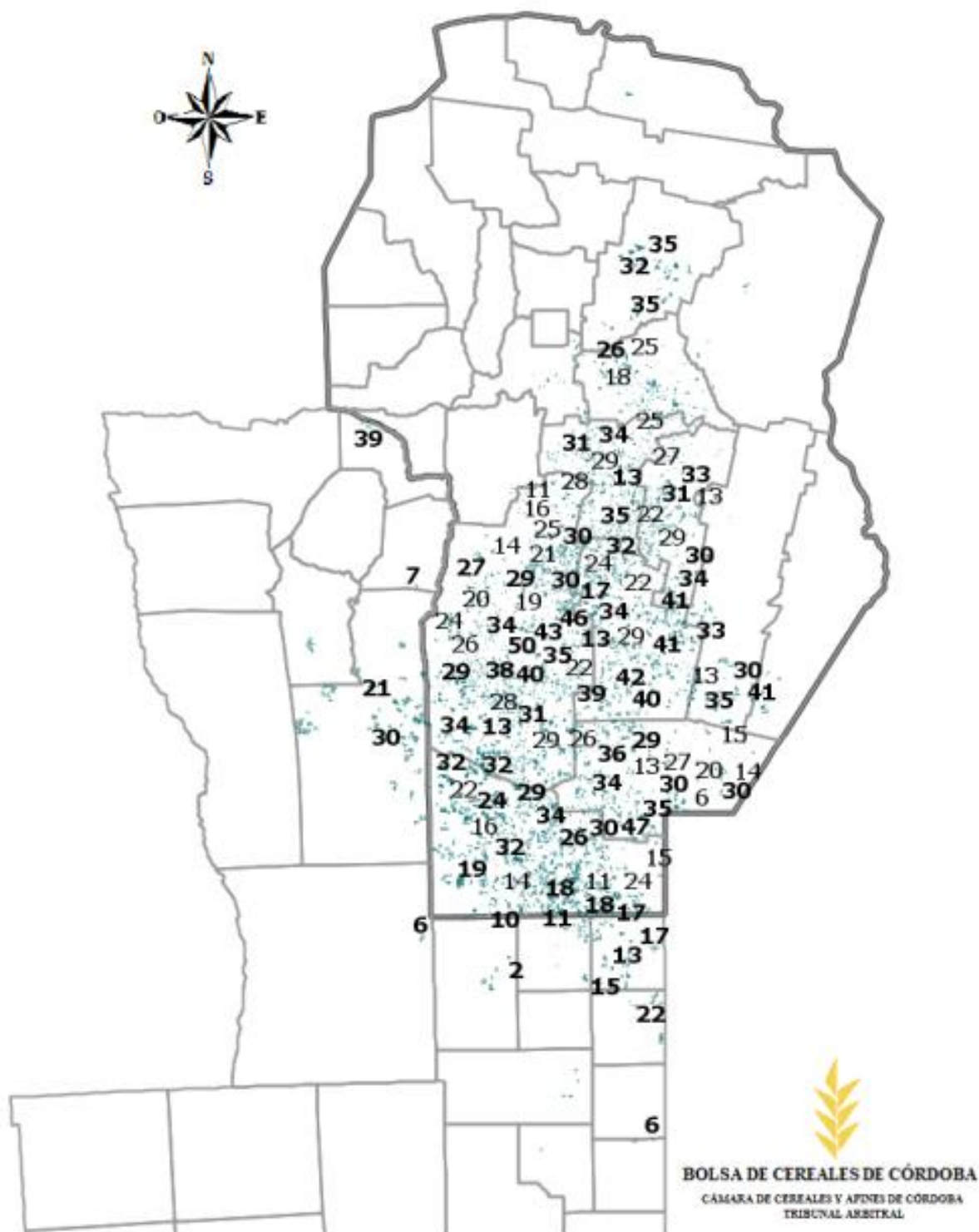
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

Aunque las lluvias favorecieron al cultivo en los meses estivales, el mayor problema se evidenció al iniciar la cosecha. Las condiciones climáticas de inestabilidad y la alta humedad ambiental reinante durante los meses de abril y mayo afectaron el normal secado de las cajas, con la consecuente demora en días entre el arrancado y la cosecha, superando en zonas los 60 días, generando mermas de rendimiento de 1 a 5 qq/ha.

Estimación de reducción en el rendimiento de maní campaña 2013/14 a causa del prolongado periodo arrancado-cosecha



ÁREA DE SIEMBRA Y RENDIMIENTOS DE MANÍ EN CAJA
CÓRDOBA - SAN LUIS - LA PAMPA Campaña 2013-2014 (QQ/HA)



Estimaciones de superficie de cultivos mediante imágenes satelitales campaña 2013/14

Se realizó teledetección de cultivos para calcular área sembrada utilizando un total de 42 imágenes satelitales correspondientes a Landsat 7 y 8 abarcando las provincias de Córdoba, La Pampa y San Luis. A los fines de aumentar el nivel de precisión de las estimaciones se realizó un estudio multitemporal utilizando en promedio 4 fechas.

Se recorrieron 12.259 km con el fin de relevar las diferentes coberturas vegetales, permitiendo estimar la superficie de cada cultivo y conocer su distribución espacial.

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. En el presente trabajo el EC y EO es 3 % y 13 % 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**

