



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

INFORME ESPECIAL N° 55

Campaña 2012/2013: Valores finales de producción de maní



D.I.A.

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Cultivo de Maní. Campaña 2012—2013

La estimación final de producción de maní en caja en Córdoba ciclo 2012/2013 llega a **937.756 Tns.**, 1,2% menos respecto a la campaña anterior, considerando también a las provincias de La Pampa y San Luis, el volumen producido asciende a **1.016.249 Tns.**

Particularidades del ciclo

El ya mencionado estrés hídrico y térmico registrado durante el verano en Córdoba y provincias vecinas determinaron en algunas zonas dificultades para la teledetección del maní. En situaciones muy puntuales, se constató que los sensores satelitales no alcanzaban a capturar la radiación reflejada por los

lotes con pobre condición fisiológica afectados por las condiciones antes citadas. La incorporación del satélite Landsat 8 y ResourseSat-1 proveyeron imágenes con mayor definición, mejorando la teledetección del trabajo de gabinete.

Cultivo de Maní en Córdoba, Ciclo 2012/2013

		1° estimación	2° estimación	3° estimación	Final por Imágenes Satelitales	
CÓRDOBA	Campaña 2011/20	Campaña 2012/2013 MANÍ				% Variación Interanual
Superficie sembrada (Has)	336.391	358.373	358.373	358.373	351.841	4,6
Superficie perdida (Has)	0	s/d	s/d	7.665	7.386	-
Superficie cosechada (Has)	336.391	358.373	358.373	350.708	344.455	2,4
Rendimiento en caja qq/ha	28,2	27,1	25,7	27,5	27,2	-3,5
Producción en caja (Tns.)	948.806	970.017	905.129	966.047	937.756	-1,2
Producción en grano (Tns.) (*)	621.289	s/d	s/d	620.900	602.306	-3

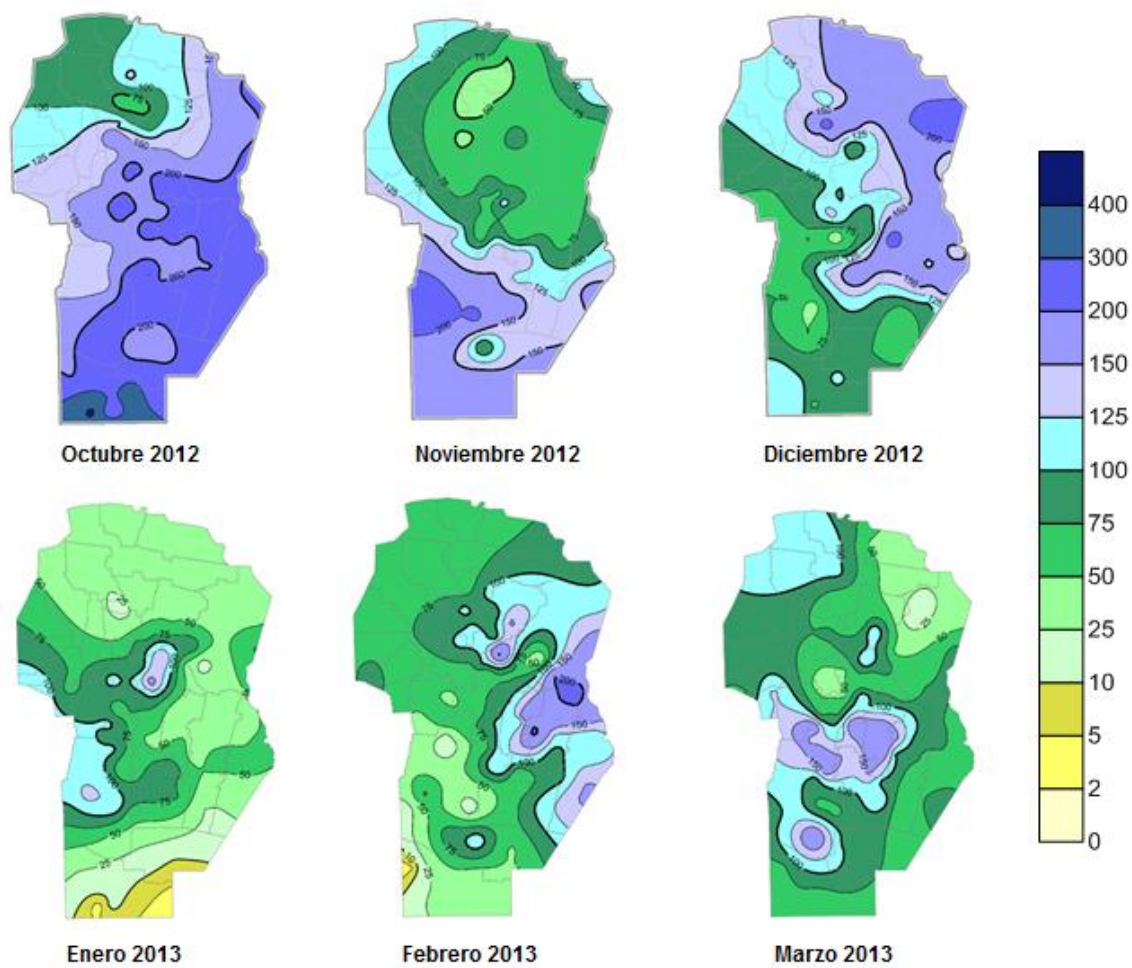
(*)Relación Grano/ Caja: 64,2/35,8 húmedo y sucio

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



Precipitación Acumulada Mensual (mm)



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



Valores Finales por Departamento en Córdoba para Maní 2012/2013

Provincia / Departamento	Superficie de Maní (Has.)	Rto en caja Ponderado (qq/ha)
RIO CUARTO	110.690	28,2
GENERAL ROCA	89.490	18,0
JUAREZ CELMAN	55.801	33,9
P. R. SAENZ PEÑA	24.102	27,8
TERCERO ARRIBA	23.655	27,8
GRAL. SAN MARTIN	22.837	35,2
RIO SEGUNDO	11.651	36,3
UNIÓN	4.558	32,7
RÍO PRIMERO	858	35,7
SAN JUSTO	411	39,4
SANTA MARIA	243	33,6
CALAMUCHITA	160	32,9
TOTAL	344.455	27,2

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 1.016.249 Tns., un 0,6 % inferior al ciclo pasado, mientras que el rendimiento en caja ponderado es de 26,7 qq/ha, sufriendo un recorte del 6% en relación a la campaña 2011/2012.

Cultivo de maní en Córdoba, San Luis y La Pampa, Ciclo 2012/2013

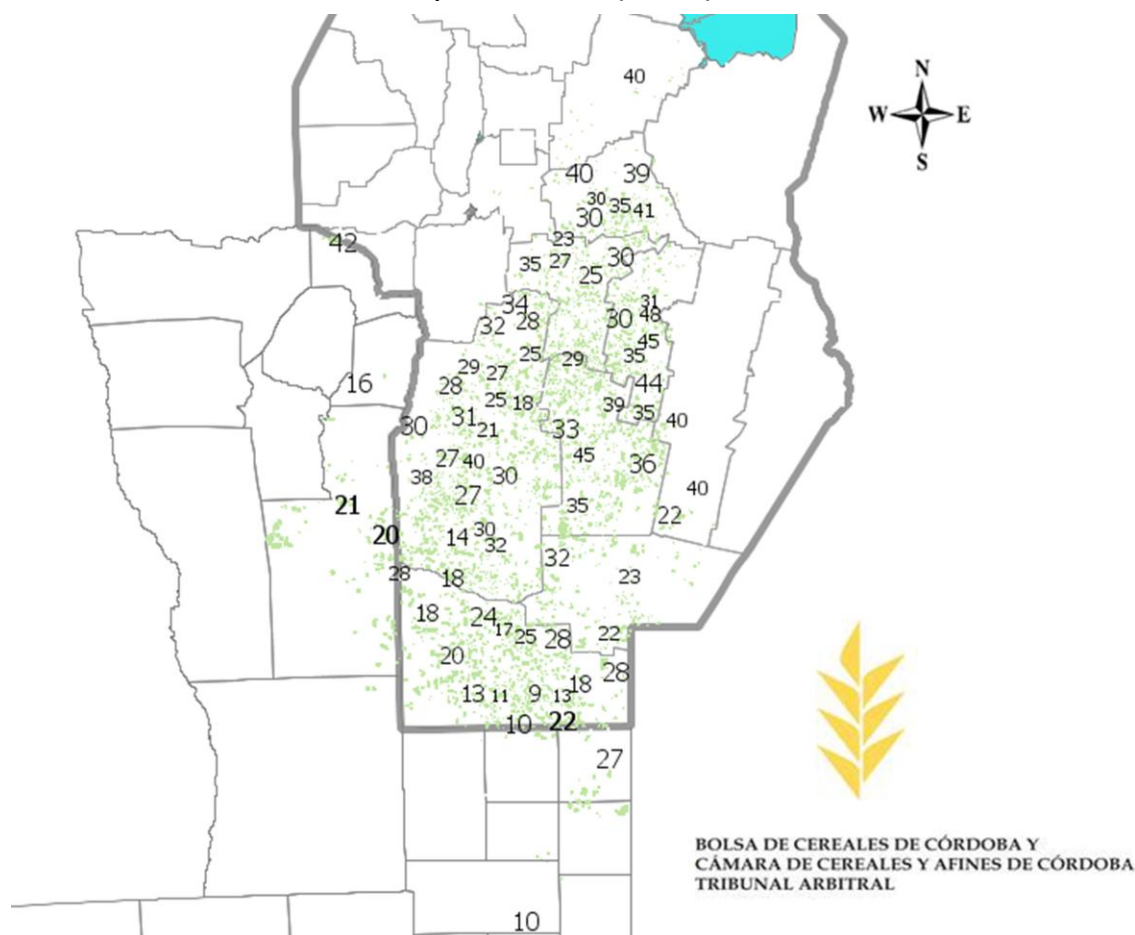
		1° estimación	2° estimación	3° estimación	Final por Imágenes Satelitales	
CÓRDOBA - SAN LUIS - LA PAMPA	Campaña 2011/2012 MANÍ	Campaña 2012/2013 MANÍ				% Variación Interanual
Superficie sembrada (Has)	359.422	384.509	384.509	384.509	387.865	7,9
Superficie perdida (Has)	0	s/d	s/d	7.665	7.386	-
Superficie cosechada (Has)	359.422	384.509	384.509	384.509	380.479	5,8
Rendimiento en caja qq/ha	28,4	26,9	25,7	27,3	26,7	-6
Producción en caja (Tns.)	1.022.516	1.035.653	969.687	1.030.604	1.016.249	-0.6
Producción en grano (Tns.) (*)	668.455	s/d	s/d	659.484	648.503	-3

(*)Relación Grano/ Caja: 63,8/36,2 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



RENDIMIENTOS DE MANÍ EN CAJA**CÓRDOBA - SAN LUIS - LA PAMPA****Campaña 2012-2013 (QQ/HA)**

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

Bajas precipitaciones durante el periodo de llenado de caja justifican este año la relación grano/caja 63,8/36,2, inferior al teórico 70/30. Dicho valor ha sido calculado en base a la información relevada de colaboradores de campo considerando maní sucio y húmedo.

N° de imágenes utilizadas y kilómetros de recorridos de campo en la campaña 2012/2013

Se utilizaron un total de 49 imágenes para abarcar Córdoba, La Pampa y San Luis, realizándose en promedio un estudio temporal con 5 fechas analizadas durante el ciclo del cultivo. Se constataron dificultades técnicas relacionadas a la disponibilidad en tiempo y forma de las imágenes, tipo de sensor utilizado y presencia de nubes, disminuyendo la posibilidad de analizar mayor cantidad de fechas.

La incorporación de los satélites Landsat 8 y ResourseSat-1 han permitido contar con un mayor número de imágenes para analizar. En cuanto a los recorridos realizados por la BCCBA, en esta campaña se totalizaron 11.397 km. en los cuales se verificaron distribuciones de las diferentes coberturas vegetales.



Desde el punto de vista estadístico, se calcula la precisión de las estimaciones de superficie mediante matriz de confusión. Se valoró tanto el error generado por el software, como el error del operador, reservando parte de los lotes geoposicionados como testigos para un control final. EC (error de comisión) 3% es el porcentaje de superficie sobreestimada. EO (error de omisión) 25%, es el porcentaje de superficie subestimada dentro del cual quedan aquellos lotes reportados como área perdida a causa de sequía.

Las precisiones obtenidas son adecuadas, teniendo en cuenta el gran trabajo de campo realizado de manera conjunta entre BCCBA y sus Colaboradores.

La superficie perdida, reportada en su momento por los Colaboradores encuestados, fue confirmada en este estudio temporal de imágenes satelitales, mediante la observación de lotes geoposicionados que no produjeron la reflexión suficiente para ser detectada luego por los sensores remotos.

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. La CONAE aportó parte de las imágenes satelitales utilizadas para la teledetección de área sembrada en la provincia de Córdoba.

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

