Cálculos finales de producción de maní en Córdoba

-Campaña 2019/2020-

Superficie. Se sembraron un total de 260.000 ha de maní en Córdoba, valor más bajo de la última década. Comparado al ciclo pasado la retracción es del 10%.

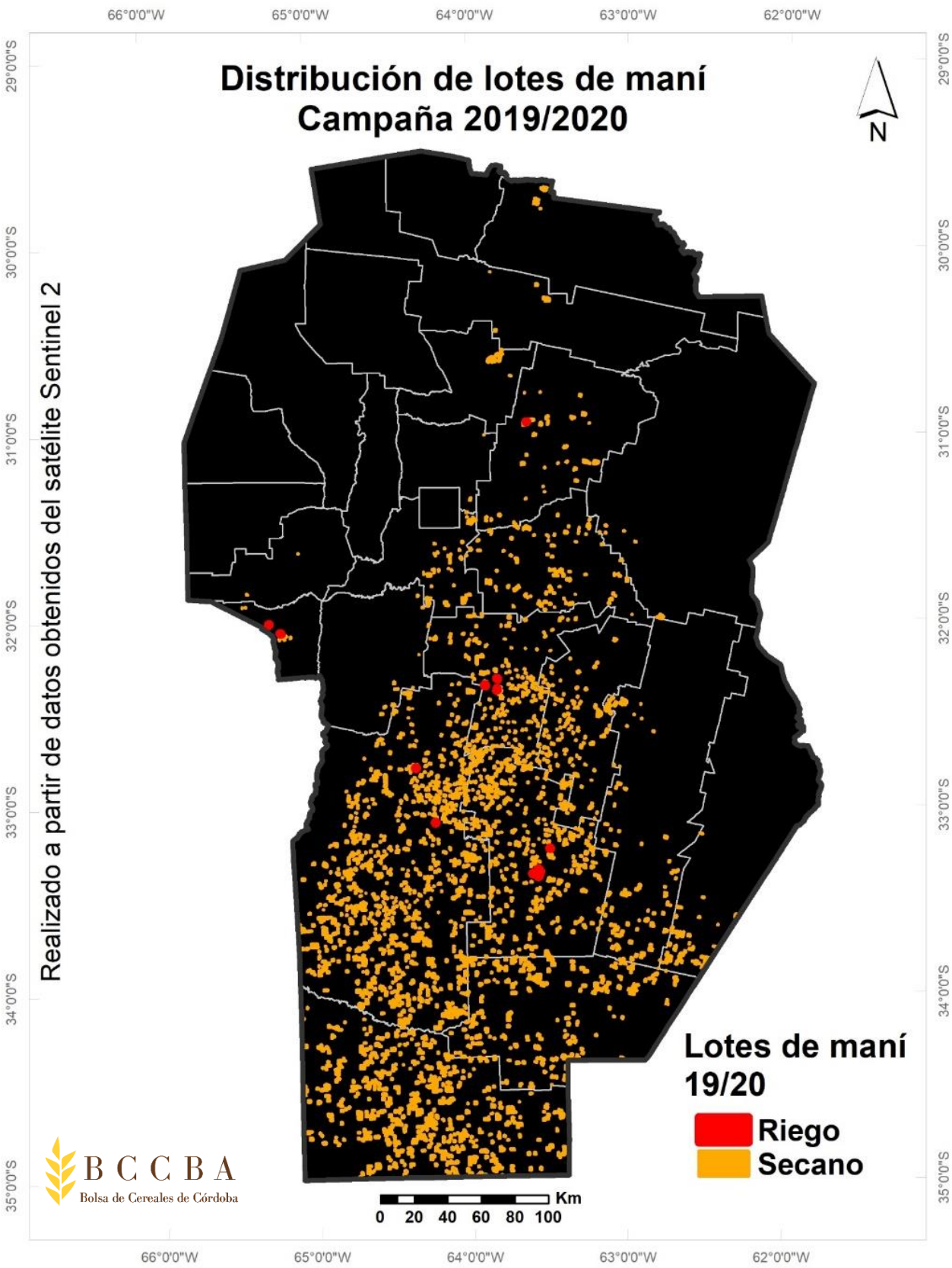
Rendimiento en caja. El promedio ponderado sucio y húmedo, se ubicó en 45,1 qq/ha siendo el sudeste provincial la zona más favorecida. Respecto al año pasado el valor promedio es muy similar, mientras que este año el promedio fue un 36% superior al promedio histórico.

Producción en caja. El volumen total de maní producido en Córdoba fue de 1.168.100 tn, lo que representa una disminución del 8% respecto a la campaña 18/19 pero supera al promedio histórico en un 16%.

Teledetección. Para la estimación de área sembrada mediante teledetección se utilizaron un total de 741 imágenes provistas por la Agencia Espacial Europea (ESA), proveniente del satélite Sentinel-2, fechadas entre los meses de enero y abril del 2020. Se relevaron más de 12.000 lotes geoposicionados y se utilizaron datos zonales de rendimientos provistos por más de 300 colaboradores calificados distribuidos en toda la geografía del área de influencia. Los datos fueron procesados en su totalidad por el equipo técnico del Departamento de Información Agronómica de la BCCBA. La adquisición y procesamiento de las imágenes satelitales fue realizada utilizando la plataforma Google Earth Engine (Gorelick et al., 2017).

BCCBA Bolsa de Cereales de Córdoba	MANÍ 2019/2020	CÓRDOBA
	Superficie Sembrada (ha)	260.000
	Superficie perdida (ha)	800
	Superficie cosechada (ha)	259.200
	Rendimiento ponderado s/h * (qq/ha)	45,1
	Producción en caja (tn)	1.168.100
	Producción en grano (tn)	817.700

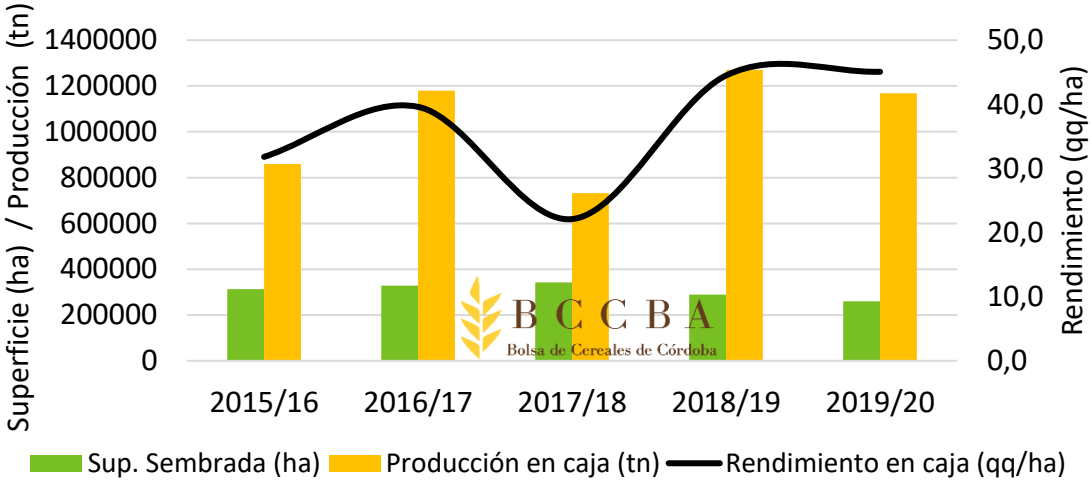
*Rendimiento en caja sucio y húmedo. Tiene en cuenta rendimientos en secano y bajo riego
Relación grano/caja teórica: 70/30
La superficie de hectáreas sembradas ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.
Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.
Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba


Distribución de lotes de maní
Campaña 2019/2020
N
Realizado a partir de datos obtenidos del satélite Sentinel 2
Lotes de maní
19/20
Riego
Secano
BCCBA
Bolsa de Cereales de Córdoba
0 20 40 60 80 100
Km
66°0'0"W
65°0'0"W
64°0'0"W
63°0'0"W
62°0'0"W
29°0'0"S
30°0'0"S
31°0'0"S
32°0'0"S
33°0'0"S
34°0'0"S
35°0'0"S

Cultivo de maní en Córdoba – Campaña 2019/20

En Córdoba, la **producción** de maní en caja alcanzó las **1.168.100 tn** en caja, mientras que en grano se ubicó en las 817.700 tn. Ambos valores representan una disminución respecto a la campaña pasada del 8%. Este volumen se ha logrado gracias a los **rendimientos** obtenidos, que en promedio para la provincia fueron de **45,1 qq/ha**. Respecto al **área sembrada**, durante la campaña 19/20 se implantaron **260.000 ha** de maní en toda la provincia, lo que corresponde a un 10% menos que el ciclo 18/19. Igualmente, con esta superficie Córdoba continúa siendo la principal provincia productora de este cultivo en Argentina, representando el 90% del total producido.

Evolución intercampaña de las variables productivas de maní en Córdoba: Área sembrada (ha), Rendimiento (qq/ha) y producción (tn) del gráfico



MANÍ - CÓRDOBA	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	**2019/20**	% Variación interanual
Sup. Sembrada (ha)	313.500	328.600	342.500	288.780	**260.000**	-10
Sup. perdida (ha)	43.300	30.700	11.400	3.207	**800**	-75
Sup. Cosechada (ha)	270.200	297.900	331.100	284.582	**259.200**	-9
Rendimiento en caja (qq/ha)*	31,8	39,6	22,1	44,5	**45,1**	1
Producción en caja (tn)	859.200	1.179.300	731.900	1.270.733	**1.168.100**	-8
Producción en grano (tn)**	618.100	825.500	475.700	889.513	**817.700**	-8

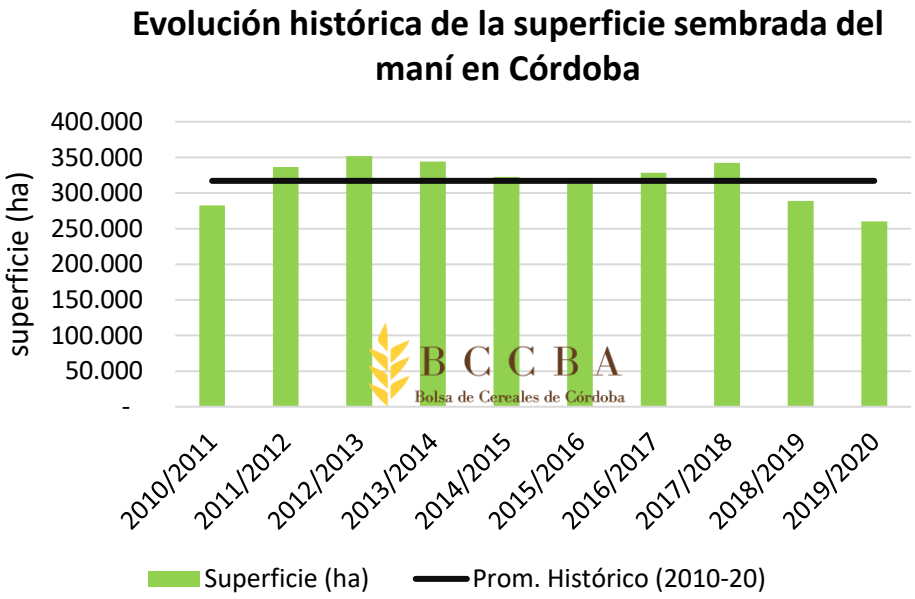
*Incluye rendimientos en secano y bajo riego
**Se utiliza una relación grano/caja promedio de 70/30
La superficie ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.
Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.
Fuente: BCCBA en base a datos propios

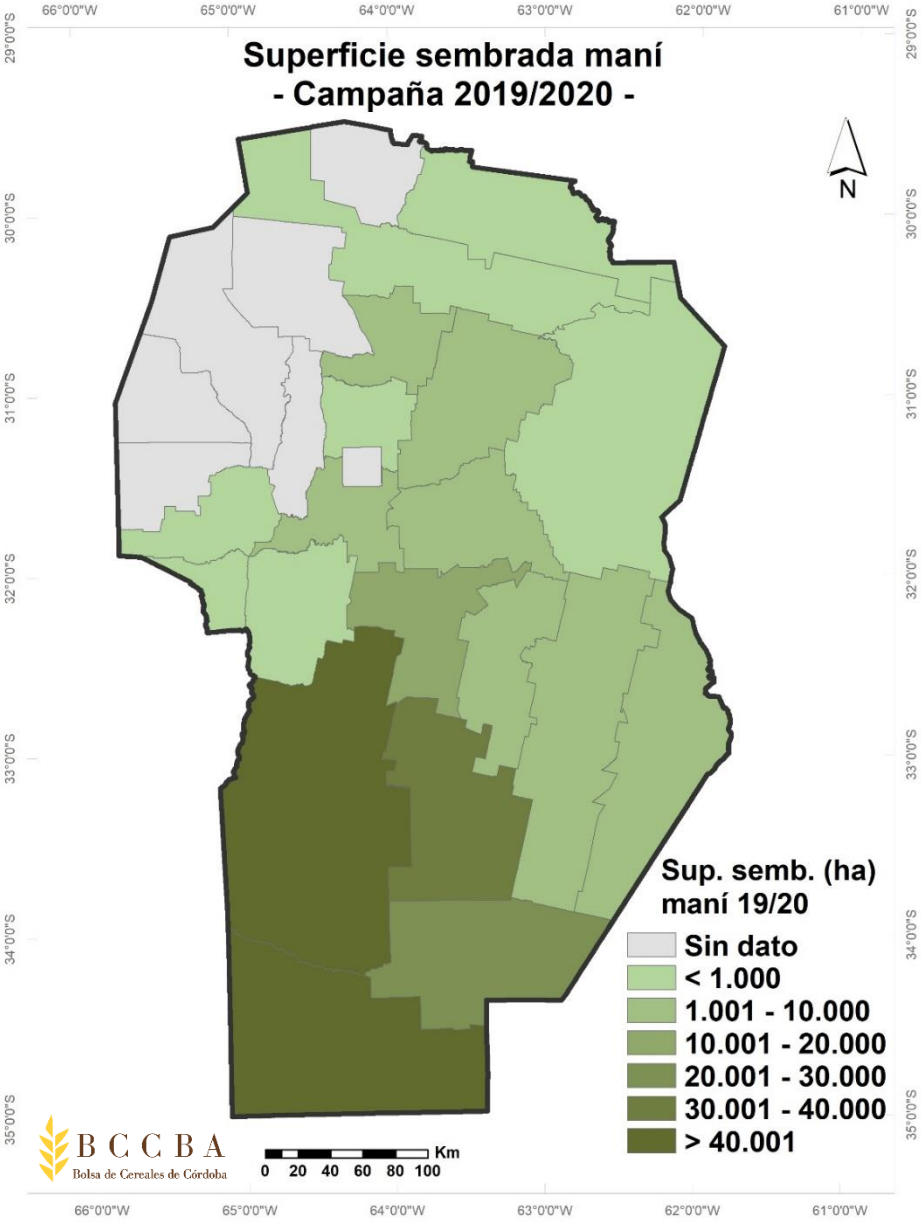
Superficie

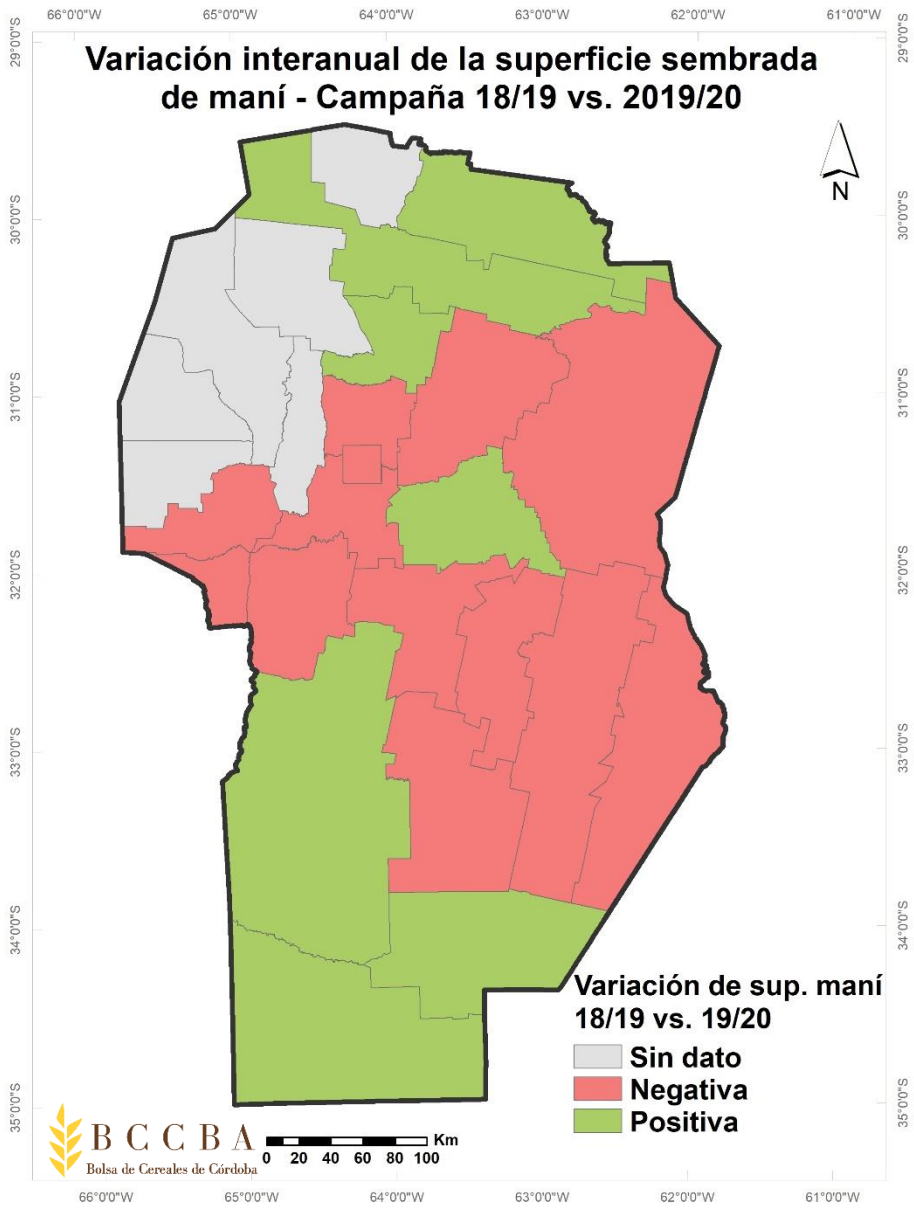
En Córdoba, se sembraron con maní un total de 260.000 ha durante la campaña 19/20, un valor que representa una disminución del 10% respecto a la campaña pasada y de un 18% si se lo compara con el promedio histórico de los últimos 10 años. A su vez, esta superficie implantada corresponde al valor más bajo de la década.

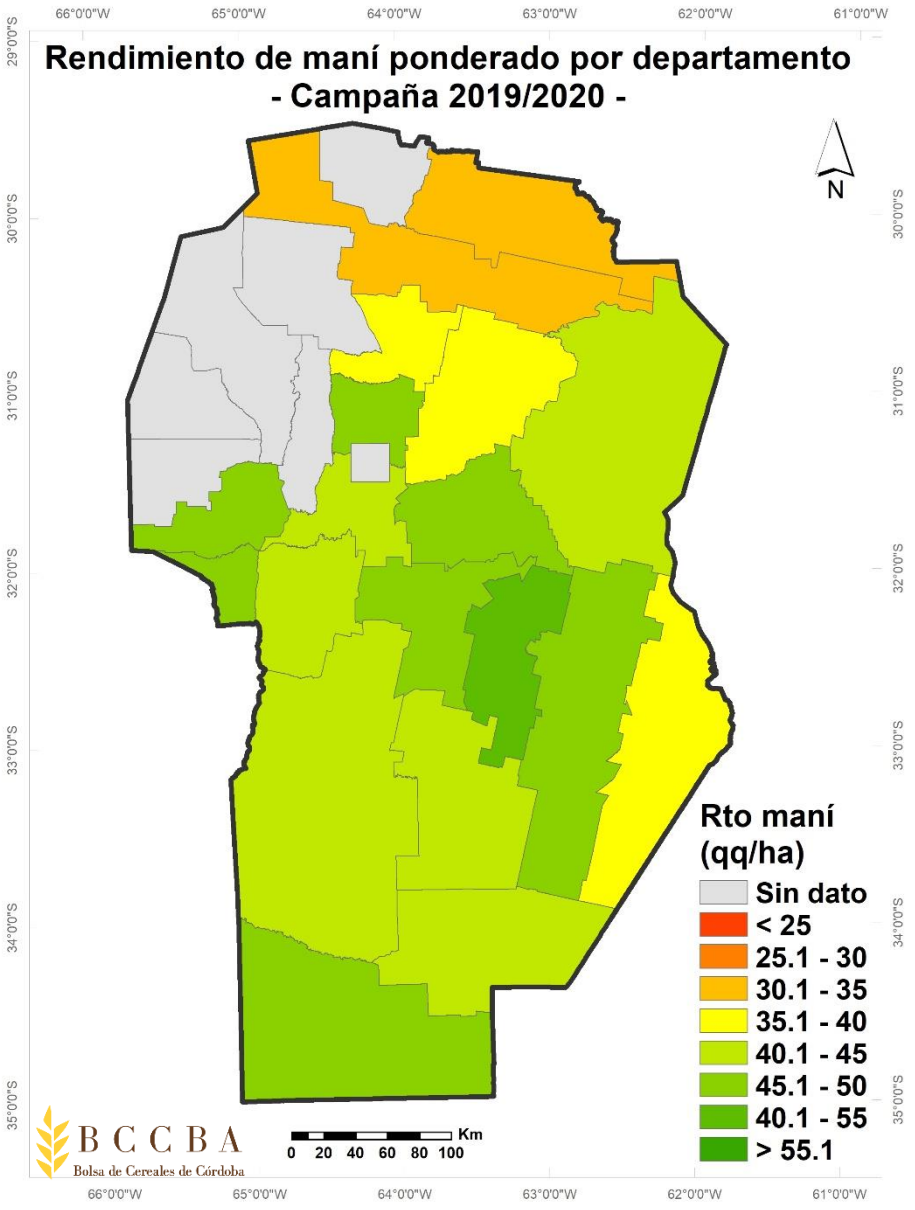
Año tras año el cultivo de maní va colonizando nuevas zonas y este año se dio una particularidad, ya que hubo maní sembrado en los departamentos del norte provincial, una zona que hasta el momento no había sido explorada de forma extensiva para esta leguminosa. Entre los departamentos Totoral, Tulumba y Río Seco se sumaron más de 3.500 ha.

Por otro lado, se vieron importantes recortes de superficie en departamentos tradicionalmente maniceros, como ser Tercero Arriba, Juárez Celman, General San Martín, Unión y Marcos Juárez.






Variación interanual de la superficie sembrada de maní - Campaña 18/19 vs. 2019/20
N
Variación de sup. maní 18/19 vs. 19/20
Sin dato
Negativa
Positiva
BCCBA
Bolsa de Cereales de Córdoba
0 20 40 60 80 100 Km
66°0'0"W
65°0'0"W
64°0'0"W
63°0'0"W
62°0'0"W
61°0'0"W
29°0'0"S
30°0'0"S
31°0'0"S
32°0'0"S
33°0'0"S
34°0'0"S
35°0'0"S


Rendimiento de maní ponderado por departamento - Campaña 2019/2020 -
N
Rto maní (qq/ha)
Sin dato
< 25
25.1 - 30
30.1 - 35
35.1 - 40
40.1 - 45
45.1 - 50
40.1 - 55
> 55.1
BCCBA
Bolsa de Cereales de Córdoba
0 20 40 60 80 100 Km
66°0'0"W
65°0'0"W
64°0'0"W
63°0'0"W
62°0'0"W
61°0'0"W
29°0'0"S
30°0'0"S
31°0'0"S
32°0'0"S
33°0'0"S
34°0'0"S
35°0'0"S

Rendimiento

El **rendimiento** ponderado provincial se ubicó en 45,1 qq/ha (sucio y húmedo), similar a lo producido en secano. Este valor es bastante similar a lo obtenido el ciclo pasado (+1%) y 36% superior al promedio histórico de la última década. Bajo riego el promedio ponderado fue de 59 qq/ha.
En líneas generales los rendimientos obtenidos en todos los departamentos de la provincia han sido buenos, superando los 35 qq/ha a excepción de Tulumba y Río Seco que presentaron rendimientos un poco menores.

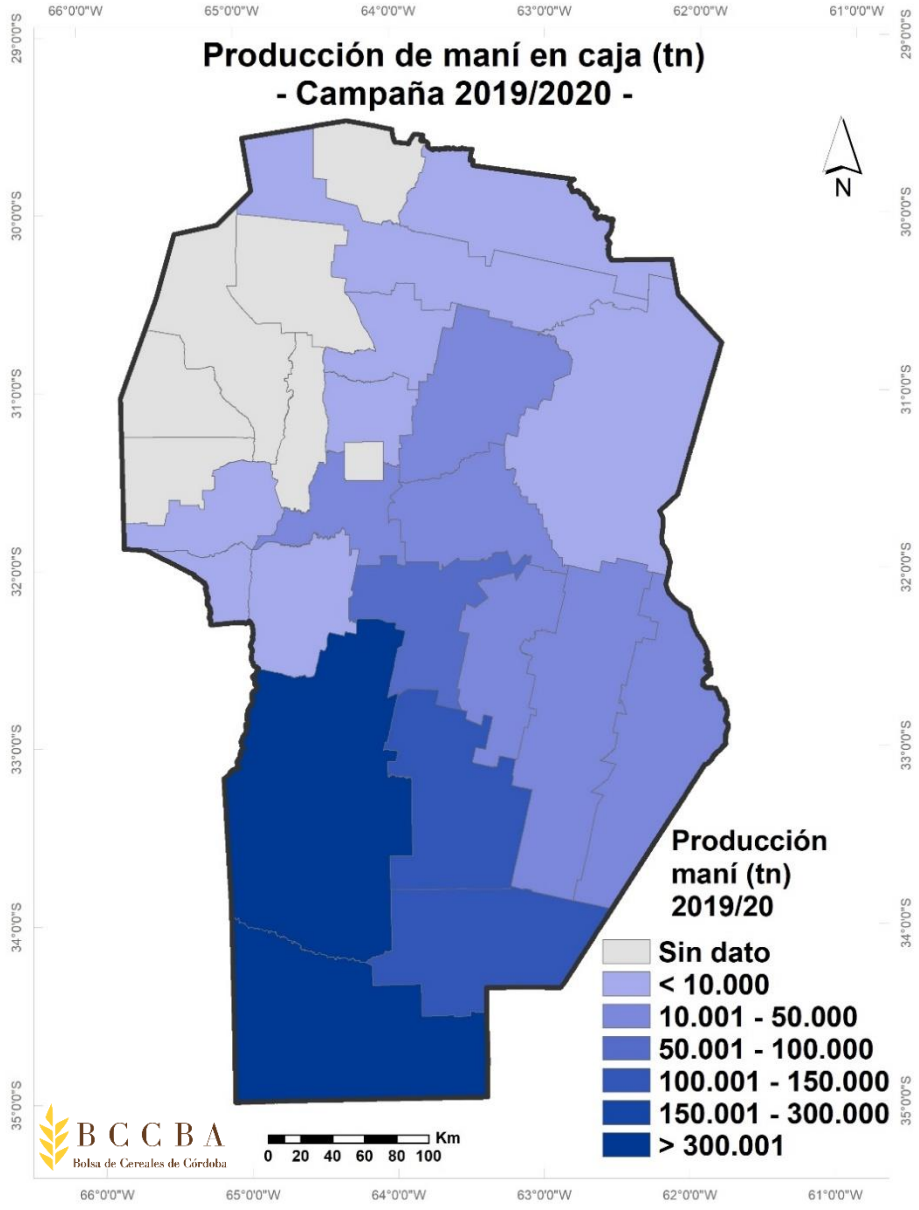
Por otro lado, las buenas condiciones ambientales durante la cosecha, donde prácticamente no llovió y la humedad se mantuvo baja, permitieron que las perdidas habituales de esta tarea sean bajas, por lo que afortunadamente se cosechó gran parte de lo producido.

Producción

El volumen total de maní producido en caja fue de 1.168.100 tn, lo que equivale a una producción en grano de 817.700 tn si se considera una relación grano caja teórica de 70%. Ambos volúmenes han disminuido respecto al ciclo pasado en un 8%. De todas formas, pese a que se ha sembrado la menor superficie de la última década, la producción de este año resultó ser 16% mayor al promedio histórico, lo que se debe principalmente a la buena performance de los rendimientos obtenidos.

Sanidad

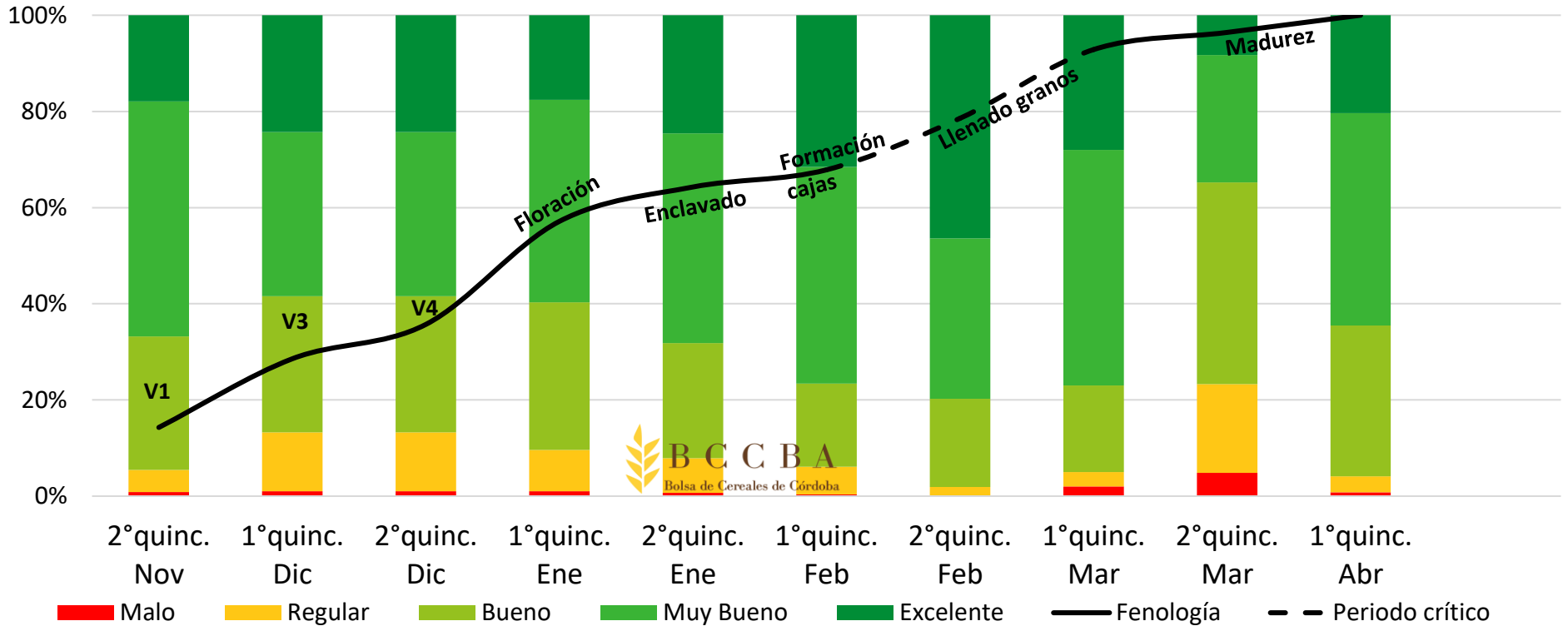
La plaga que mayor daño causó fue la arañuela roja (Tetranychus urticae) en incidencia media a alta, la cual estuvo presente en toda la zona manisera aunque causando mayores inconvenientes hacia el oeste. Esta plaga suele incrementar su presencia en años con periodo prolongados de sequía y temperaturas superiores a 30° C, como fue el caso de esta campaña. Por otro lado, fueron necesarias aplicaciones preventivas para la viruela temprana *(Cercospora arachidicolade*) la cual se presentó con baja severidad. Luego hacia finales del ciclo, se reportaron perdidas por carbón del maní (*Thecaphora frezii*) principalmente en los deptos. Río Segundo y Juárez Celman.



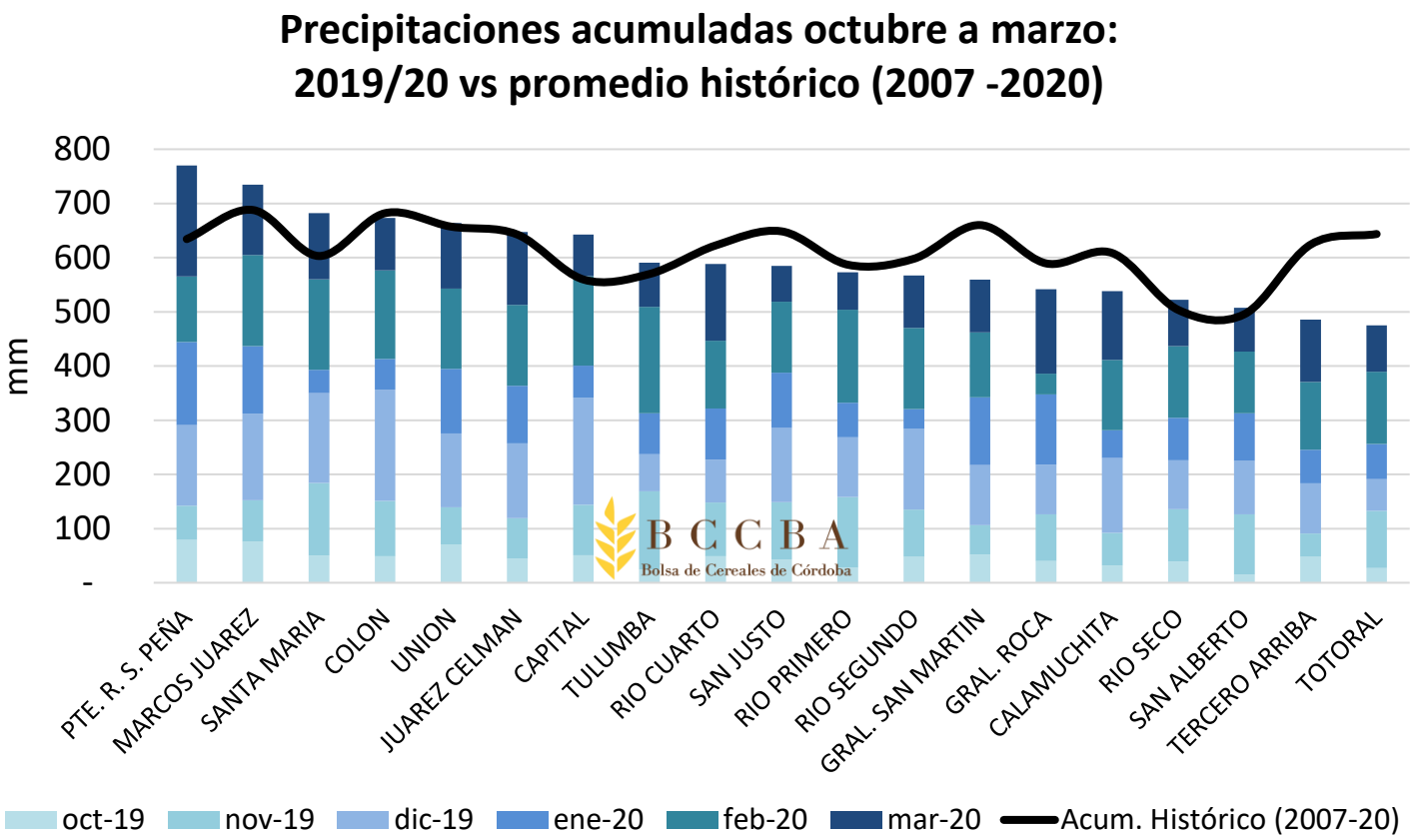
Efecto de las condiciones ambientales sobre el desarrollo del cultivo en Córdoba

El maní manifestó algunas complicaciones desde el inicio, cuando la falta de humedad del suelo impidió la realización de la siembra en la fecha óptima. Posteriormente la sequía continuó afectándolo, principalmente en el sudoeste de la provincia, observándose un 10% de los lotes en estado regular a malo debido a los síntomas de estrés hídrico. Posteriormente la mayoría de los lotes atravesaron su periodo crítico durante el mes de febrero con buenas condiciones. Dentro de los cultivos estivales el maní fue el que pudo afrontar mejor la falta de agua inicial. A su vez, gracias a su crecimiento de tipo indeterminado pudo aprovechar las lluvias de finales del verano y llegar a la madurez con más del 96% de los lotes en estados buenos a excelentes.

Evolución del estado general y fenológico del maní en Córdoba durante la campaña 2019/2020



Las precipitaciones del periodo octubre a marzo fueron bastante similares al promedio histórico para la mayoría de los departamentos de la provincia. En el caso de Pte. Roque Sáenz Peña, Marcos Juárez y Santa María, además de haber recibido mayores precipitaciones que el promedio, los acumulados fueron los mayores de la provincia. Contrariamente, Tercero Arriba y Totoral fueron los menos beneficiados por las lluvias, recibiendo en promedio un 24% menos que el promedio histórico.



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas BCCBA

El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba durante la campaña 2019/2020.

Permitida la reproducción total o parcial del presente informe citando la fuente.

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGRONÓMICA BCCBA

BCCBA Bolsa de Cereales de Córdoba

CONSULTAS colaboradores@bccba.org.ar | www.bccba.com.ar | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 161/158/176