

Cálculos finales de producción Maní 2018/2019

Informe N° 190 – diciembre 2019

Zona de influencia. La superficie manisera relevada por la Bolsa de Cereales de Córdoba abarca las provincias de Córdoba, San Luis, La Pampa y el Oeste de Buenos Aires.

Producción en caja. En la campaña 18/19, el volumen total de maní producido en la zona de influencia fue de 1.419.100 tn. Disgregando por provincia, la producción en Córdoba fue de 1.270.700 tn, en San Luis 59.800 tn, La Pampa 44.300 tn y en el Oeste de Buenos Aires 44.300 tn.

Superficie. Se sembraron un total de 330.500 ha de maní en la zona de influencia, perteneciendo la mayor proporción a lotes de la provincia de Córdoba, en la cual la superficie relevada fue de 288.800 ha. Luego en San Luis 15.800 ha, La Pampa 13.300 ha y Buenos Aires 12.600 ha.

Rendimiento. El promedio ponderado de toda la zona, sucio y húmedo, se ubicó en 43,6 qq/ha. Los mayores rendimientos se dieron en Córdoba, donde el promedio provincial fue de 44,5 qq/ha. Seguidamente, en San Luis el promedio fue de 38,1 qq/ha, y para La Pampa y Buenos Aires se obtuvieron 36,8 y 36 qq qq/ha.

Teledetección. Para la estimación de área sembrada mediante teledetección se utilizaron un total de 2221 imágenes provistas por la Agencia Espacial Europea (ESA), proveniente del satélite Sentinel-2, fechadas entre los meses de enero y marzo del 2019. 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).

MANÍ 2018/2019		ZONA BCCBA
	Superficie Sembrada (ha)	330.500
	Superficie perdida (ha)	4.900
	Superficie cosechada (ha)	325.600
	Rendimiento ponderado s/h * (qq/ha)	43,6
	Producción en caja (tn)	1.419.100
	Producción en grano (tn)	993.400

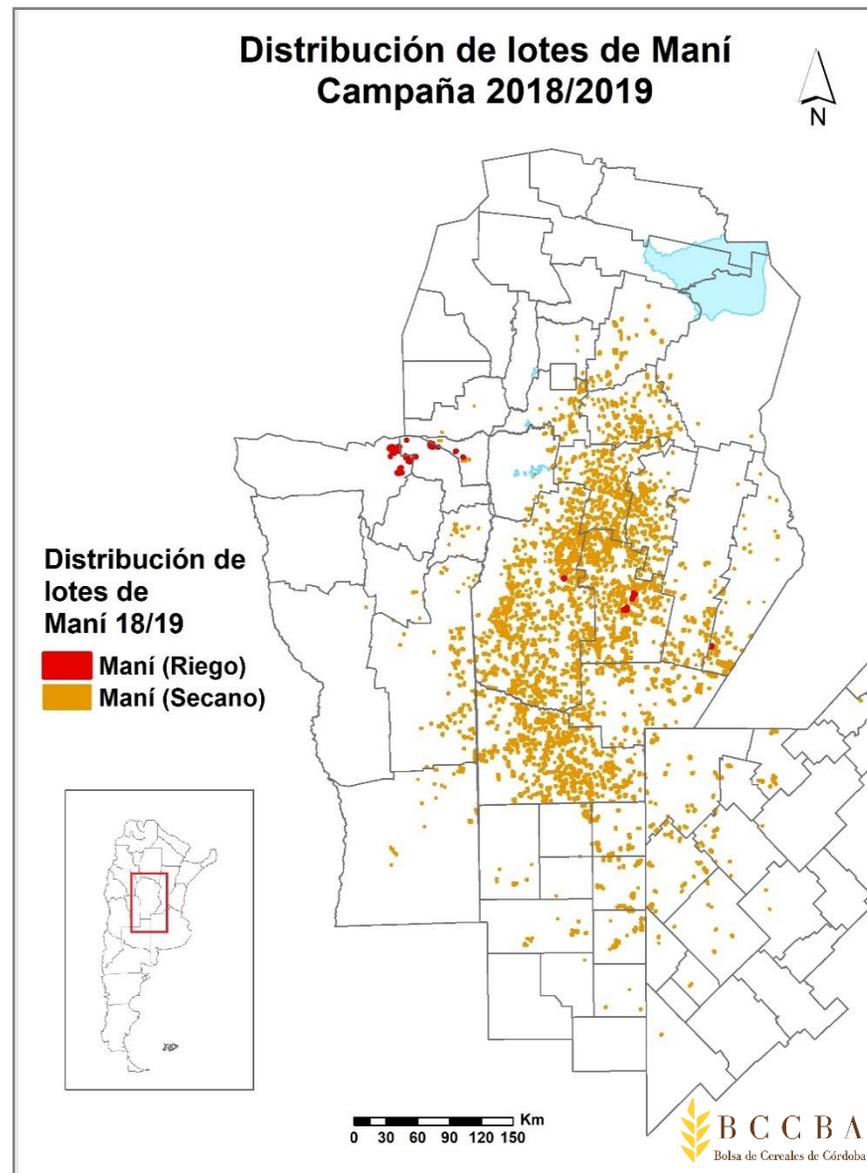
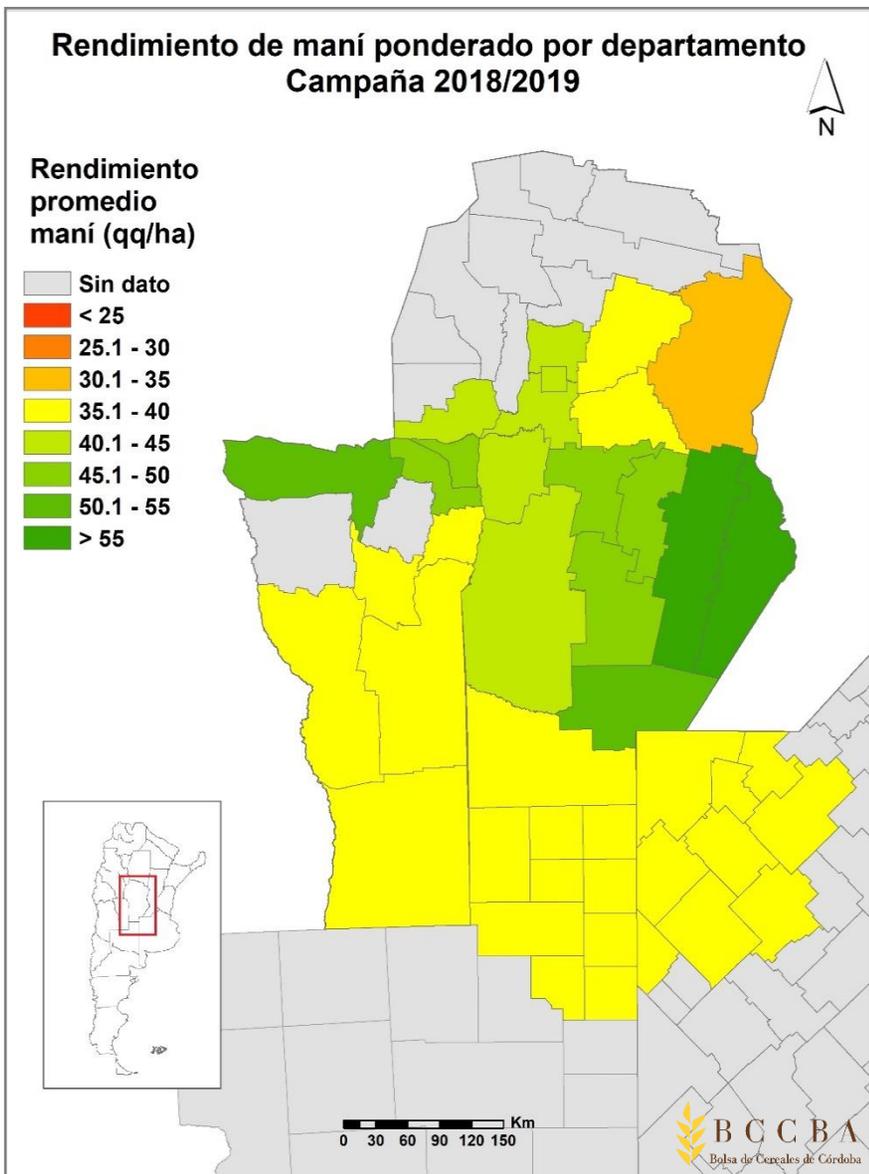
*Rendimiento sucio y húmedo. Tiene en cuenta rendimientos en seco y bajo riego

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



Durante la campaña manisera 18/19 se obtuvieron un total de 1.419.100 tn de maní en grano en la zona comprendida por Córdoba, San Luis, La Pampa y el oeste de Buenos Aires. Siendo la mayor producción de la que se tiene registro hasta el momento, representando un 64% de aumento respecto a la campaña 17/18. La producción en grano considerando una relación grano/caja de 70/30 fue de 993.400 tn.

Respecto al total sembrado, hubo una disminución del 16% en comparación al ciclo pasado, alcanzando las 330.500 ha en las cuatro provincias.

El rendimiento en caja, ponderado por superficie, se ubicó en 43,6 qq/ha, y fue 92% superior a la adversa campaña precedente. Los altos rendimientos influyeron positivamente en la producción lograda.

Maní en zona: Córdoba - San Luis - La Pampa - Buenos Aires	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18*	2018/19	% Variación interanual
Sup. Sembrada (ha)	387.900	383.100	345.200	336.400	356.500	394.200	330.500	-16
Sup. Perdida (ha)	7.400	5.400	4.000	47.000	32.900	12.500	4.900	-61
Sup. Cosechada (ha)	380.500	377.700	341.200	289.400	323.600	381.700	325.600	-15
Rendimiento en Caja (qq/ha)	26,7	26,4	34,8	32,1	39,8	22,7	43,6	92
Producción en caja (tn)	1.016.300	997.200	1.188.400	928.600	1.288.300	866.900	1.419.100	64
Producción en grano (tn) (**)	648.500	672.900	839.600	670.600	901.800	556.700	993.400	78

(*) Se incorpora la provincia de Buenos Aires.

(**) Relación Grano/ Caja: 70/30

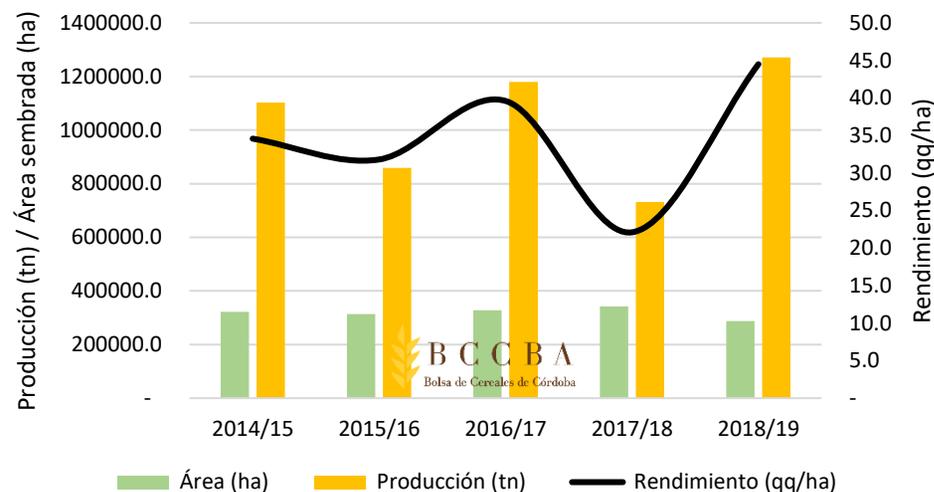
Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras
La superficie de hectáreas sembradas ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.

Fuente: Departamento de Información Agronómica BCCBA

Cultivo de Maní en Córdoba – 18/19

En Córdoba, la **producción** de maní en caja alcanzó las 1.270.700 tn en caja, mientras que en grano se ubicó en las 889.500 tn. Ambos valores representan un aumento respecto a la campaña pasada, del 74% y el 87% respectivamente. Este volumen pudo lograrse gracias a los altos **rendimientos** obtenidos, que en promedio para la provincia fueron de 44,5 qq/ha. Respecto a la **superficie sembrada**, se observó un retroceso respecto al ciclo 17/18 del 16%, encontrando que se sembraron con maní 287.800 ha en toda la provincia. De todas formas, Córdoba continúa siendo la principal provincia productora de este cultivo en Argentina, representando el 90% del total producido.

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



MANÍ - CÓRDOBA	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	% Variación interanual
Sup. Sembrada (ha)	351.800	344.000	322.700	313.500	328.600	342.500	288.780	-16
Sup. perdida (ha)	7.300	4.200	3.900	43.300	30.700	11.400	3.207	-72
Sup. Cosechada (ha)	344.500	339.800	318.800	270.200	297.900	331.100	284.600	-14
Rendimiento en caja (qq/ha)*	27,2	27,0	34,6	31,8	39,6	22,1	44,5	101
Producción en caja (tn)	937.800	916.000	1.102.200	859.200	1.179.300	731.900	1.270.700	74
Producción en grano (tn)**	602.300	618.700	778.700	618.100	825.500	475.700	889.500	87

*Incluye rendimientos en seco y bajo riego

**Se utiliza una relación grano/caja promedio de 70/30

La superficie ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.

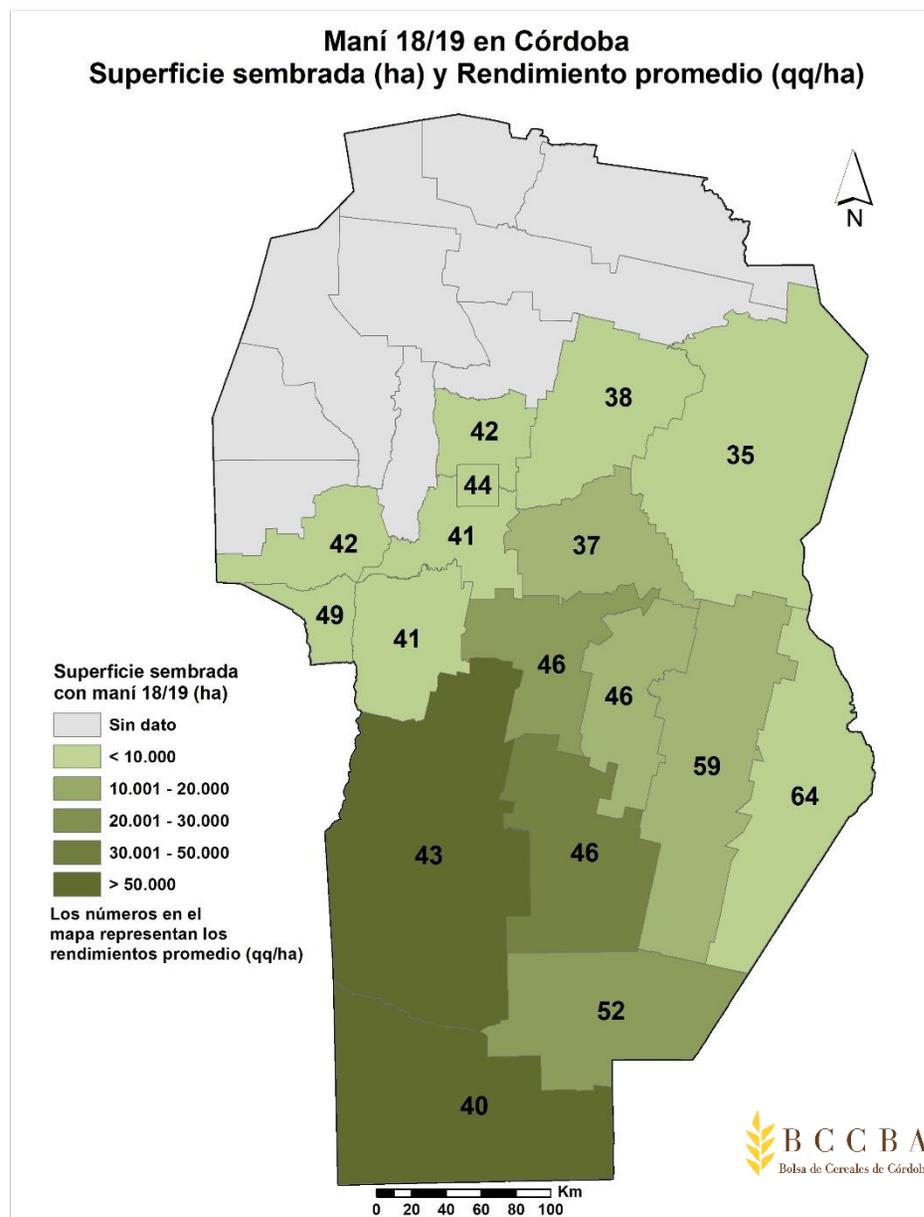
Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

Fuente: BCCBA en base a datos propios

En Córdoba, se sembraron con maní un total de 288.800 ha durante la campaña 18/19, un valor que representa una disminución del 16% respecto a la campaña pasada y de un 5% si se lo compara con el promedio histórico de los últimos 11 años.

Los departamentos de mayor **superficie** absoluta fueron Río Cuarto, General Roca y Juárez Celman, y han presentado en esta campaña importantes disminuciones de superficie respecto al promedio histórico de entre el 9 y el 22%, mientras que los departamentos del centro y sudeste se han visto incrementados en el área de la oleaginosa, con variaciones desde el 5% en Tercero Arriba hasta el 147% en Santa María.

El **rendimiento** ponderado provincial se ubicó en 44,5 qq/ha (sucio y húmedo), similar a lo producido en seco, alcanzando así un récord por hectárea que representa un aumento del 39% respecto al promedio de las últimas once campañas y que es el doble de lo obtenido durante el ciclo 17/18, fuertemente afectado por las lluvias ocurridas en el periodo de arrancado y cosecha. Bajo riego el promedio ponderado fue de 43,1 qq/ha, alcanzando el pico de 64 qq/ha en Marcos Juárez, este rendimiento provincial bajo riego se vio mermado por una proporción de superficie que fue afectada por granizo, por lo cual el promedio se vio afectado. A su vez, en la mayoría de los departamentos el rendimiento fue mayor al promedio histórico (2008-2019), a excepción de San Alberto, donde el cultivo fue afectado por el granizo (-6%). El sudeste provincial fue la zona donde los lotes fueron más prósperos, y donde se observó una mayor variación respecto al promedio de rendimientos históricos, de entre un 40% y un 60%.

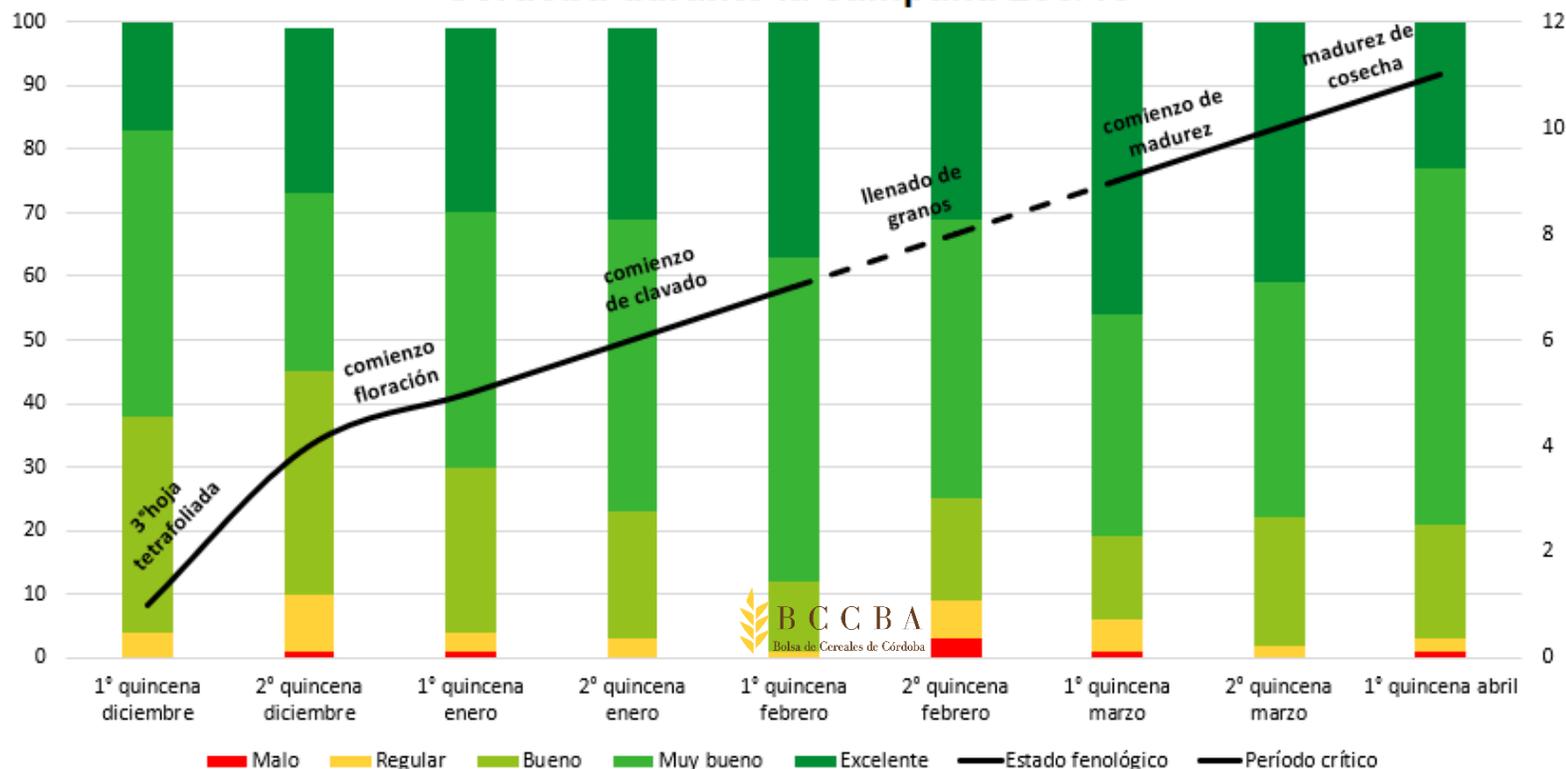


Efecto de las condiciones ambientales sobre el desarrollo del cultivo en Córdoba

Las condiciones climáticas permitieron desarrollar la siembra con normalidad, luego durante los estadios vegetativos, las buenas reservas de agua en el perfil producto de las precipitaciones registradas en noviembre y diciembre, indujeron a que el estado general se concentrara entre los estados buenos a excelente en la mayoría de los lotes. Continuando durante las etapas reproductivas del maní, en algunos departamentos menos favorecidos por las precipitaciones se vieron lotes con síntomas de estrés hídrico leve a moderado, principalmente en Juárez Celman, Río Cuarto y General Roca. Para febrero, el 98% de los lotes se encontraban atravesando su periodo crítico de definición de rendimiento, que se extiende desde R3 (comienzo de formación de cajas) hasta R6 (semilla completa). Este momento crucial, se desarrolló con un estado bueno a excelente en más del 90% del área, lo que determinó que los rendimientos hayan sido superiores al promedio en prácticamente todos los departamentos.

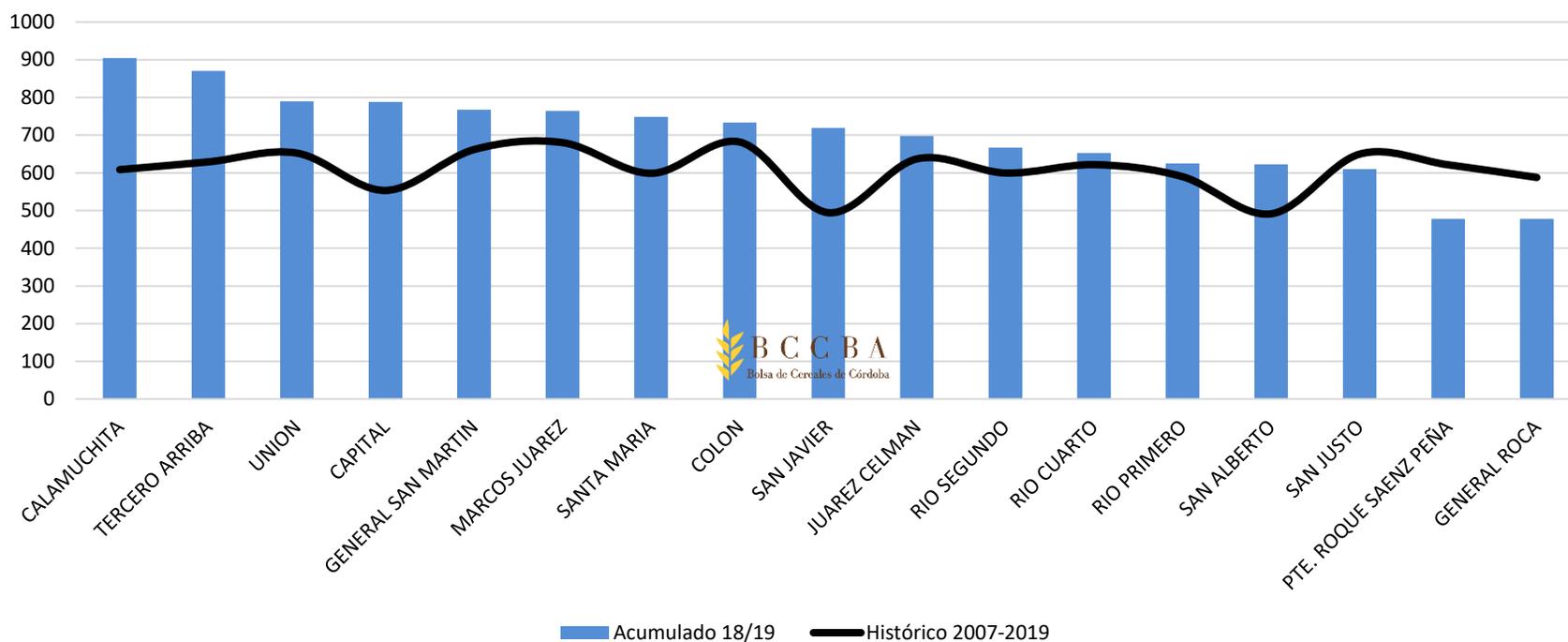
Hacia finales de marzo y durante el mes de abril comenzaron las tareas de arrancado, luego hacia junio, algunas precipitaciones localizadas generaron anegamientos temporales y enfermedades fúngicas que ocasionaron mermas en el potencial y una demora en las tareas. Finalmente, las labores de cosecha concluyeron hacia los primeros días de agosto.

Evolución del estado general y fenológico del maní en Córdoba durante la campaña 208/19



Durante el ciclo del cultivo (octubre 2018 – marzo 2019) se registraron precipitaciones que fueron en la mayoría de los departamentos, superiores al promedio histórico. Las excepciones se dieron en San Justo, Pte. Roque Sáenz Peña y General Roca. El departamento más beneficiado por las precipitaciones fue Calamuchita, donde el acumulado rondó los 900 mm, siendo este valor un 48% superior al promedio histórico del periodo. Contrariamente los departamentos del sur provincial obtuvieron milimetraj es inferiores al promedio histórico en un 18% en el caso de General Roca y de un 23% para Pte. Roque Sáenz Peña.

Precipitaciones acumuladas octubre a marzo: 2018/19 vs promedio histórico (2007 - 2019)



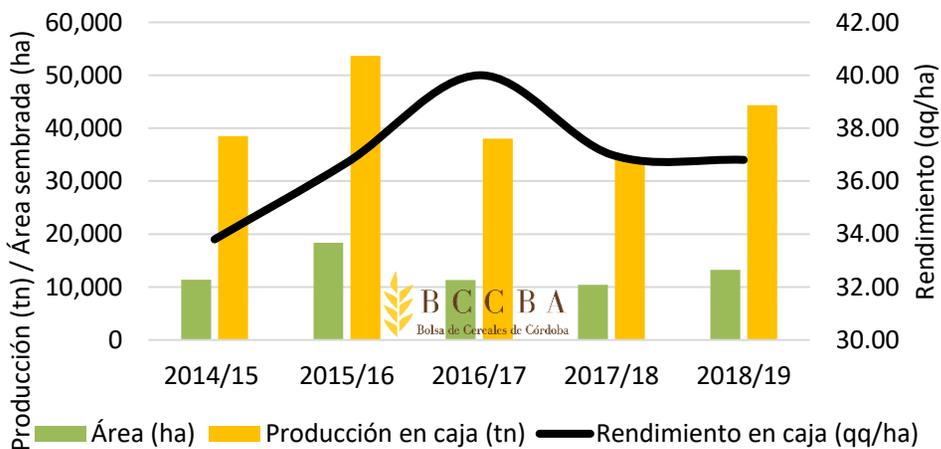
Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas BCCBA

Cultivo de Maní en La Pampa – 18/19

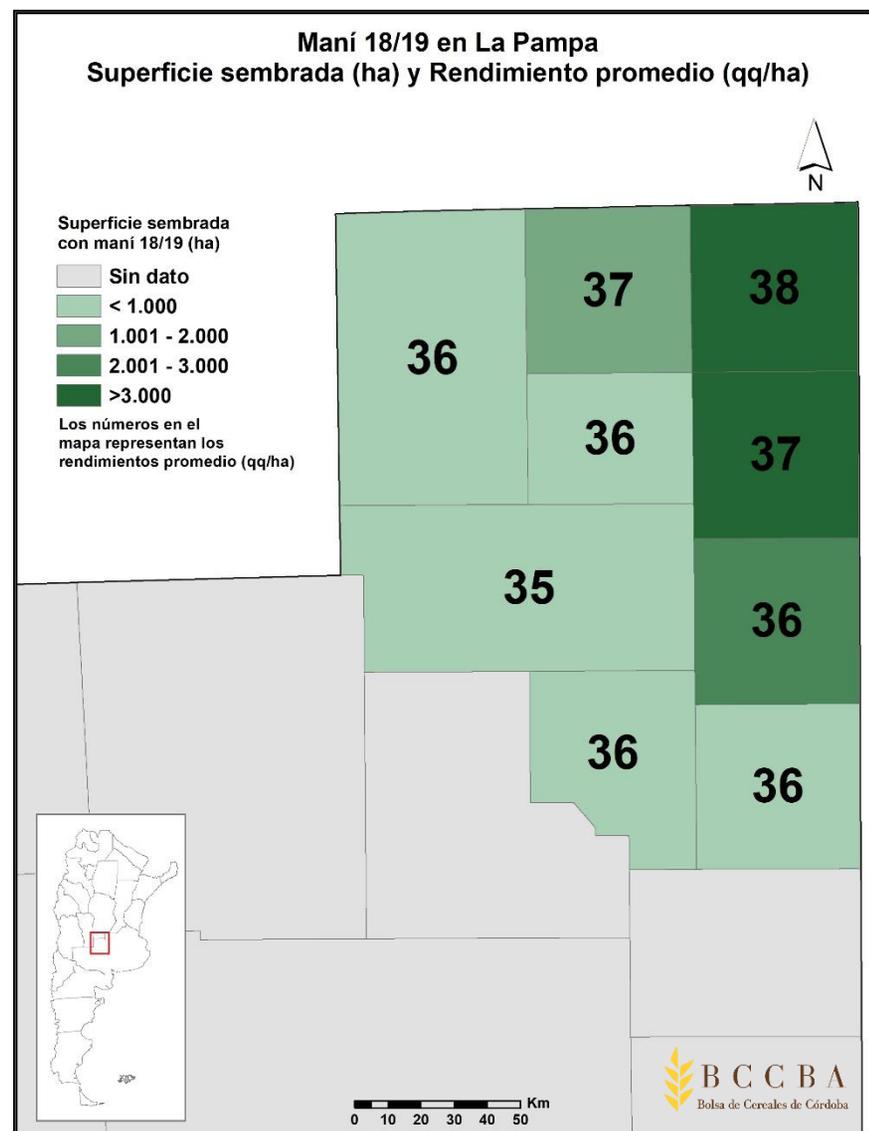
La producción 18/19 de maní en La Pampa alcanzó las 31.000 tn, valor que representa un aumento del 53% respecto al ciclo pasado, pero que es un 25% inferior al récord provincial de la campaña 15/16. Este volumen se logró con un área sembrada de 13.300 ha donde el promedio de rendimiento fue de 36,8 qq/ha. Los máximos rendimientos reportados fueron de 46 qq/ha sucio y húmedo, mientras que el mínimo fue de 26 qq/ha.

Durante la campaña se perdieron a causa de heladas y anegamientos 1.200 ha distribuidas entre los departamentos Maracó, Trenel, Rancul, Realicó y Chapaleufú.

Evolución intercampana de las variables productivas de maní en La Pampa: Área sembrada (ha), Rendimiento (qq/ha) y producción (tn)



MANÍ - LA PAMPA	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	% Variación interanual
Sup. Sembrada (ha)	11.398	18.345	11.312	10.400	13.300	27
Sup. perdida (ha)	s/d	3.724	1.806	1.200	1.200	-
Sup. Cosechada (ha)	11.398	14.621	9.506	9.200	12.000	31
Rendimiento en caja (qq/ha)	33,8	36,7	40,0	37,0	36,8	-0,5
Producción en caja (tn)	38.525	53.660	38.022	34.400	44.300	29
Producción en grano (tn)**	27.045	41.318	26.616	20.300	31.000	53



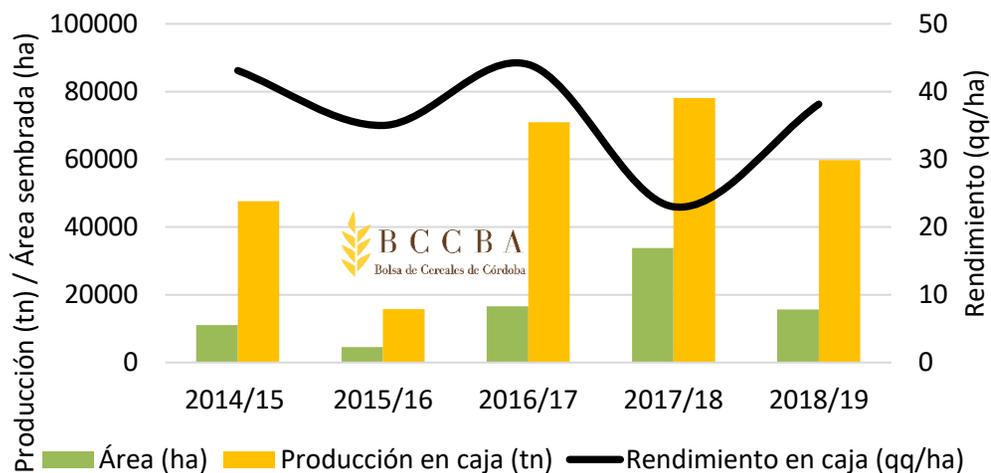
**Se utiliza una relación grano/caja promedio de 70/30
La superficie ha sido ajustada por el estudio de imágenes satelitales.
Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.
Fuente: BCCBA en base a datos propios

Cultivo de Maní en San Luis – 18/19

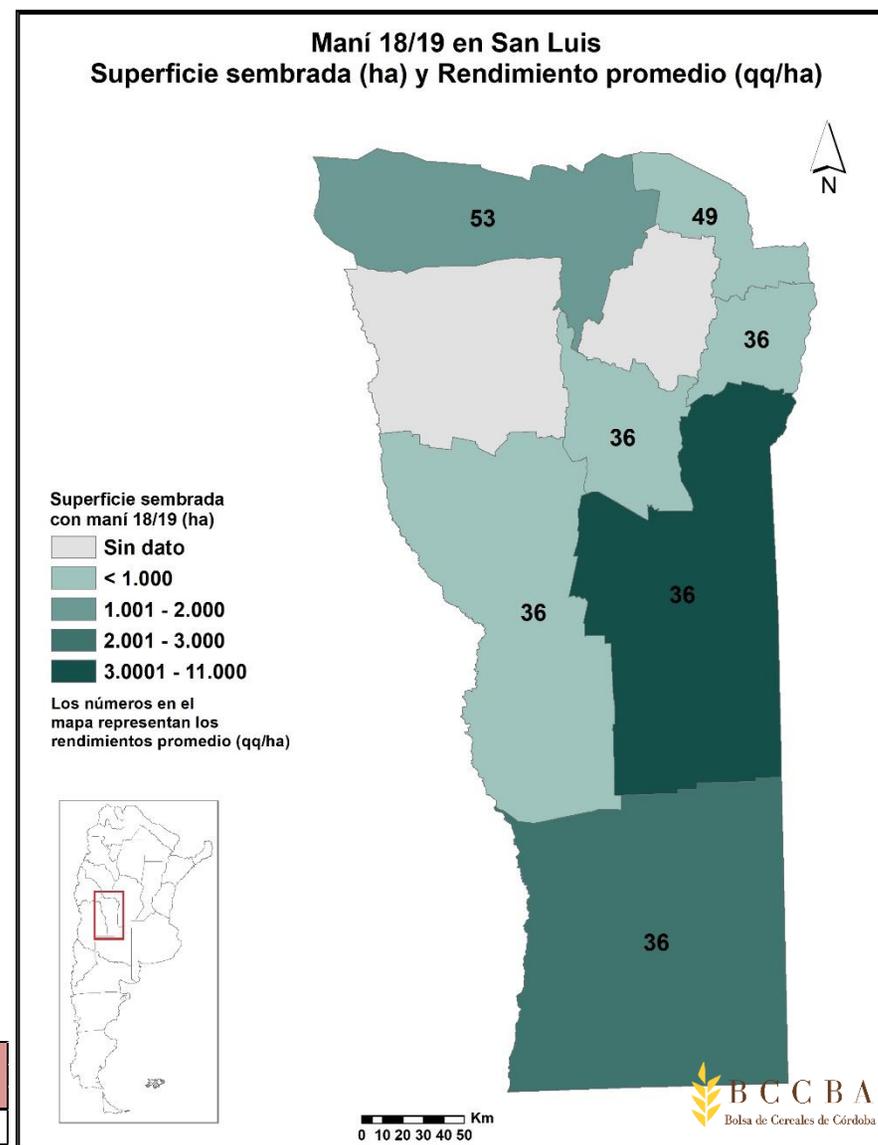
En San Luis la producción manisera 18/19 se ubicó en 59.800 tn en caja, valor 23% inferior a la campaña precedente, pero alto si se considera que la superficie sembrada fue prácticamente la mitad (15.700 ha). De esta superficie total, el 13% se realizó bajo riego, en lotes distribuidos por los departamentos Ayacucho y Junín, donde el rendimiento ponderado fue de 52 qq/ha.

A nivel provincial, el rendimiento ponderado fue de 38,1 qq/ha, superior al ciclo pasado en un 66%

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



MANÍ - SAN LUIS	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	% Variación interanual
Sup. Sembrada (ha)	11.052	4.546	16.623	33.800	15.700	-54
Sup. perdida (ha)	S/d	45	499	S/d	137	S/d
Sup. Cosechada (ha)	11.052	4.501	16.124	33.800	15.700	-54
Rendimiento en caja (qq/ha)*	43,1	35,0	44,0	23,0	38,1	65,8
Producción en caja (tn)	47.636	15.752	70.947	78.100	59.800	-23
Producción en grano (tn)**	33.821	11.184	49.663	45.600	41.900	-8



*Incluye rendimientos en seco 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

Cultivo de Maní en el Oeste de Buenos Aires – 18/19

En la campaña 18/19 la variación en superficie sembrada respecto a la campaña precedente fue muy significativa (+68%), alcanzando un total de 12.600 ha. Logrando una producción en caja de 44.300 tn, con un rendimiento promedio de 36 qq/ha el cual significó un aumento del 20% respecto al ciclo pasado.

MANÍ - BUENOS AIRES	2017/18	2018/19	% Variación interanual
Sup. Sembrada (ha)	7.500	12.600	68
Sup. perdida (ha)	S/d	300	S/d
Sup. Cosechada (ha)	7.500	12.300	64
Rendimiento en caja (qq/ha)	30,0	36,0	20,0
Producción en caja (tn)	22.600	44.300	96
Producción en grano (tn)**	15.100	31.000	105

**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

