

Números que deleitan: La producción 2018/19 sería 100% superior al ciclo pasado

Informe n°171 – Primera quincena de julio 2019

Maíz. El área implantada se consagró como la mayor en la historia cordobesa con 2.784.400 ha estimadas a partir del estudio de imágenes satelitales. Con el 43% de avance de cosecha al 12 de julio, el rendimiento ponderado promedio se estima en 90,5 qq/ha, lo que vaticina un récord productivo de 22,9 millones de toneladas.

Soja. Mediante la teledetección se estimó una superficie de 4.077.800 ha, siendo el rendimiento ponderado 37,7 qq/ha, volumen promedio por hectárea que es máximo en la última década. La producción estimada es de 14.998.400 tn, la cual supera al promedio de la última década en un 20%.

Sorgo. Se estima una producción en sorgo granífero de 328.900 tn. El rendimiento promedio ponderado, habiéndose cosechado el 87% del área, es de 52 qq/ha.

Teledetección. Para la estimación de área sembrada mediante teledetección se utilizaron un total de 571 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).

Maíz

Por teledetección, se estimó que la superficie de maíz implantada en Córdoba en la campaña 2018/19 fue un absoluto récord de 2.784.400 ha, valor que supera a la campaña precedente en un 22% y al promedio de la última década en un 35%.

Con el 43% del área maicera cosechada, el rendimiento promedio ponderado a nivel provincial se estima al momento en 90,5 qq/ha y con respecto a la producción, se estima a la primera quincena de julio en 22,9 Millones de toneladas, un volumen 106% mayor que el año pasado y que las cosechadoras cordobesas nunca habían trillado.

MAÍZ CÓRDOBA	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*	Variación interanual %
Superficie sembrada (ha)	1.734.300	1.599.800	2.264.400	2.278.900	2.784.400	+22
Superficie para consumo animal (ha)	181.200	219.500	214.800	428.800	216.400	-50
Superficie perdida (ha)	39.200	112.700	89.400	104.000	40.300	-61
Superficie cosechable (ha)	1.513.900	1.267.600	1.960.100	1.746.100	2.527.700	+45
Rendimiento ponderado (qq/ha)	79,0	79,0	81,0	63,7	90,5	+42
Producción (tn)	11.985.800	10.069.800	15.799.900	11.129.300	22.875.800	+106

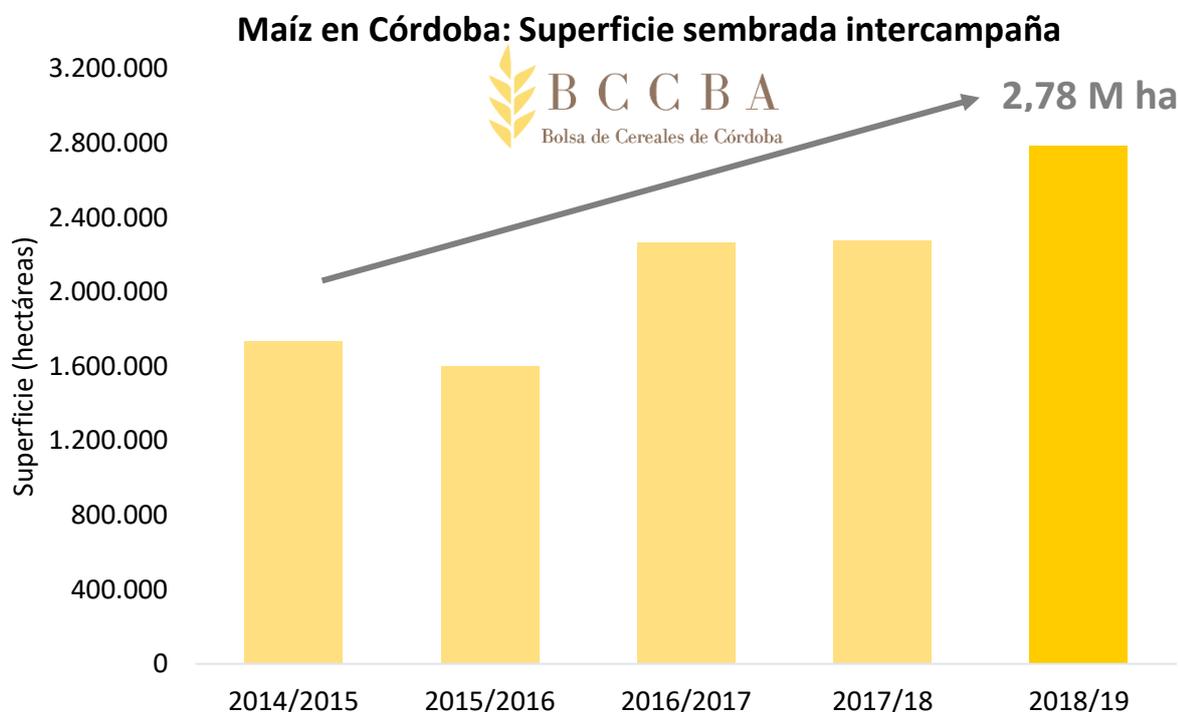
(*) Valores provisorios a la primera quincena de Julio 2019.

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

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

Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Respecto a la campaña precedente, la superficie cosechable 18/19 fue un 45% mayor, ubicándose en 2.527.700 ha, esta superficie se desglosa del aumento en la superficie sembrada, pero también de una menor superficie perdida que hasta el momento se ubica en 40.300 ha, valor que es inferior a la campaña pasada en un 61%.



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

Al 12 de julio, la trilla se estima en un avance del 43% encontrándose levemente retrasada debido a los altos contenidos de humedad que aún se miden en los granos de los maíces tardíos. El promedio de las últimas 5 campañas para esta misma época es del 48%, siendo el máximo 68% y el mínimo 24%, este último se dio en la campaña 2015/16 producto de fuertes precipitaciones e inundaciones que impidieron el normal desarrollo de la temporada de cosecha.

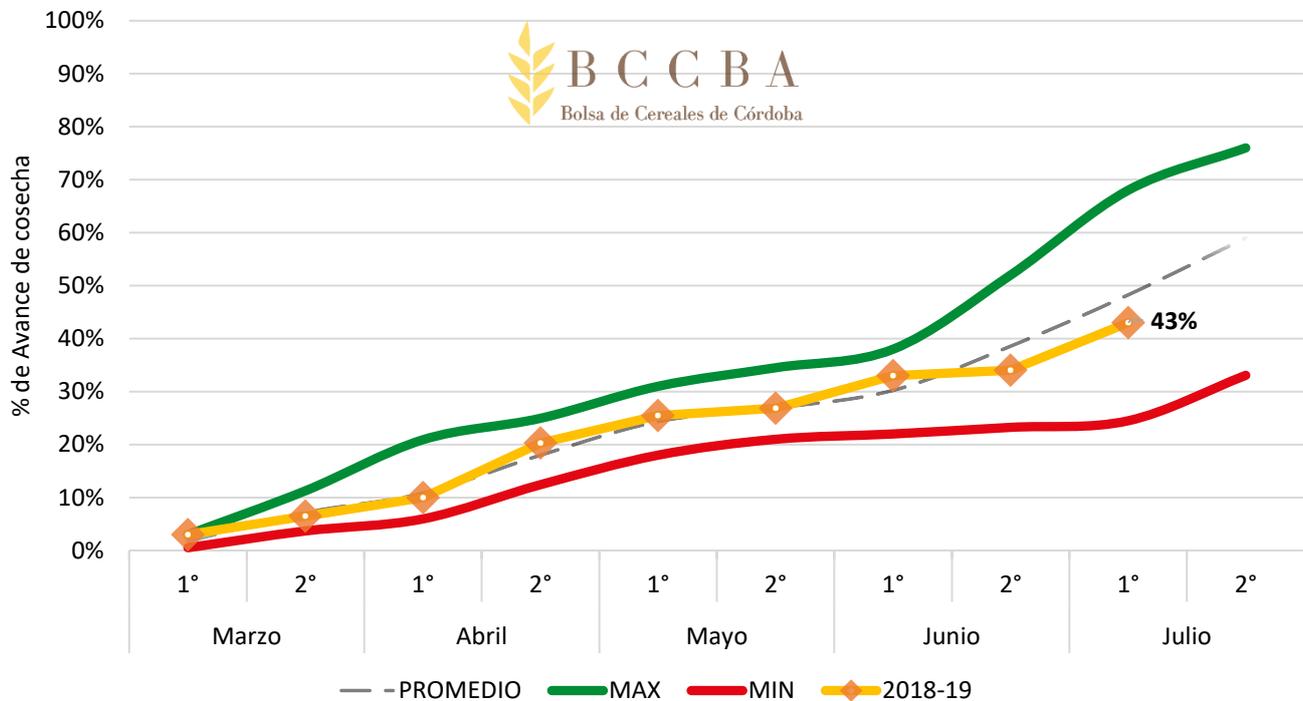
Maíz 2018/19 en Córdoba Porcentaje de avance de cosecha departamental



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

La red de colaboradores del DIA reporta para gran parte de la provincia, condiciones de humedad en grano superiores al 16%, esperando que se den condiciones de baja humedad y sin precipitaciones que permitan continuar con la cosecha en tiempo para evitar pérdidas.

Avance de cosecha **MAÍZ** en Córdoba: 2018/19 vs Histórico 2013/19



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

Soja

Para la leguminosa, el área sembrada durante la campaña 2018/19, estimada por teledetección, arrojó un valor de 4.077.800 hectáreas, valor muy similar a lo sembrado en la campaña 2017/18. Observando el promedio, se puede ver como la tendencia es negativa y progresivamente la superficie sembrada con soja en Córdoba se va reduciendo, siendo este año un 12% inferior al promedio histórico.

La producción estimada es de 14.998.400 tn, volumen que supera al promedio de la última década en un 20%. Por su parte, el rendimiento ponderado promedio se ubica en 37,7 qq/ha y se consagra como el mayor volumen promedio por hectárea logrado en la provincia de Córdoba.

SOJA CÓRDOBA	2014/2015	2015/2016	2016/17	2017/18	2018/19*	% Variación interanual
Superficie Sembrada (ha)	4.887.200	4.816.200	4.292.000	4.031.500	4.077.800	+1
Superficie Perdida (ha)	235.300	553.800	272.400	271.000	100.000	-63
Superficie Cosechable (ha)	4.651.900	4.262.400	4.019.600	3.562.000	3.977.800	+12
Rendimiento ponderado (qq/ha.)	36,0	35,0	32,9	22,3	37,7	+69
Producción (Tn)	16.806.400	14.903.000	13.211.600	7.937.300	14.998.400	+89

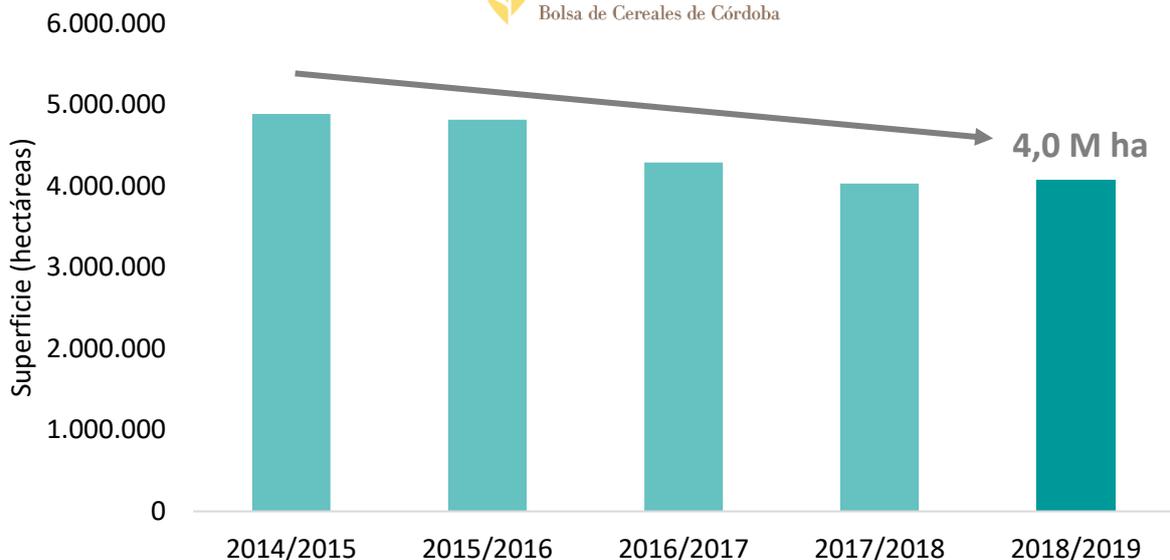
(*) Valores provisorios a la primera quincena de Julio 2019.

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

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

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

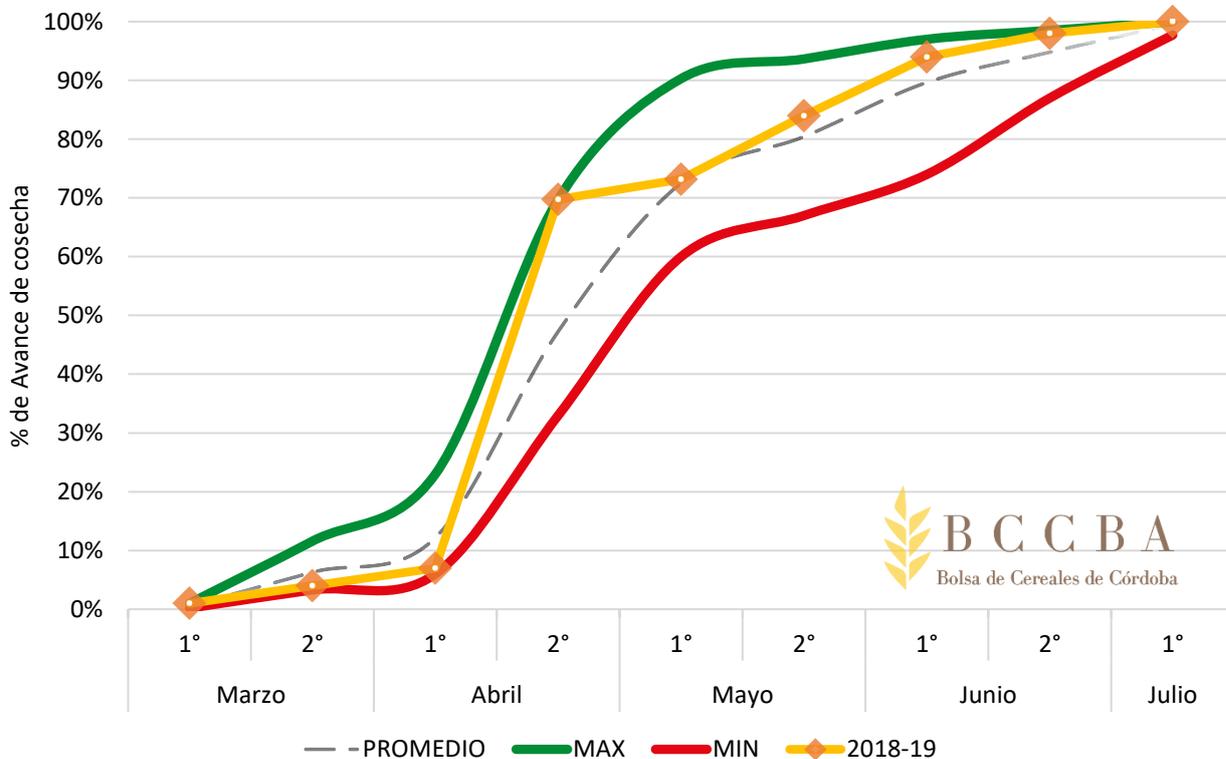
Soja en Córdoba: Superficie sembrada intercampaña



La superficie ha sido actualizada por el estudio de imágenes satelitales.
 Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Afortunadamente, la cosecha de la soja 18/19 se pudo finalizar satisfactoriamente en tiempo y forma. La dinámica del avance fue muy continua hasta mediados de abril y hasta mayo, donde se apaciguó por las precipitaciones que impidieron la entrada a los lotes y que también generaron algunas mínimas pérdidas de calidad, pero siempre dentro de valores promedios de avance de las últimas 6 campañas.

Avance de cosecha SOJA en Córdoba: 2018/19 vs Histórico 2013/19



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

Sorgo

Se espera una producción de sorgo de 328.900 tn, valor que supera a la campaña pasada en un 12%. El rendimiento promedio ponderado es de 52 qq/ha.

La cosecha respecto a la quincena pasada recuperó terreno, habiéndose cosechado al 12 de julio el 87% del área. La humedad en los granos de sorgo permitió e impulsó a los productores a volcarse a la cosecha de este cereal en detrimento de la trilla de maíz.

SORGO CÓRDOBA	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*	% Variación interanual
Superficie Sembrada (ha)	171.500	126.300	115.300	101.700	98.400	-3
Superficie Perdida (ha)	s/d	3.400	2.800	1.500	1.400	-7
Superficie destino Forraje (ha)	55.500	35.500	53.300	37.700	33.700	-11
Superficie Cosechable (ha)	116.000	87.400	59.200	62.500	63.200	0
Rendimiento ponderado (qq/ha)	59,3	52,0	55,0	47,1	52,0	+10
Producción (tn)	688.400	451.719	325.600	294.200	328.900	+12

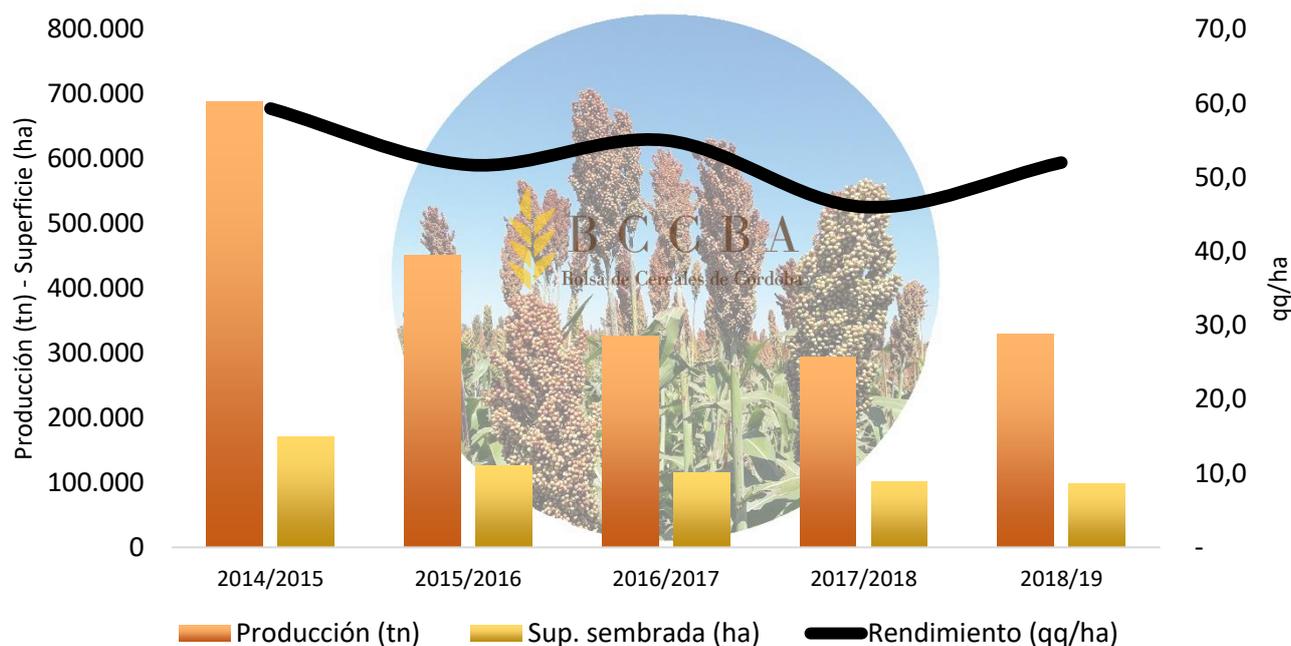
(*) Valores provisorios a la primera quincena de Julio 2019.

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

La superficie no ha sido actualizada por el estudio de imágenes satelitales.

Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Sorgo: Superficie, Producción y Rendimiento intercampaña



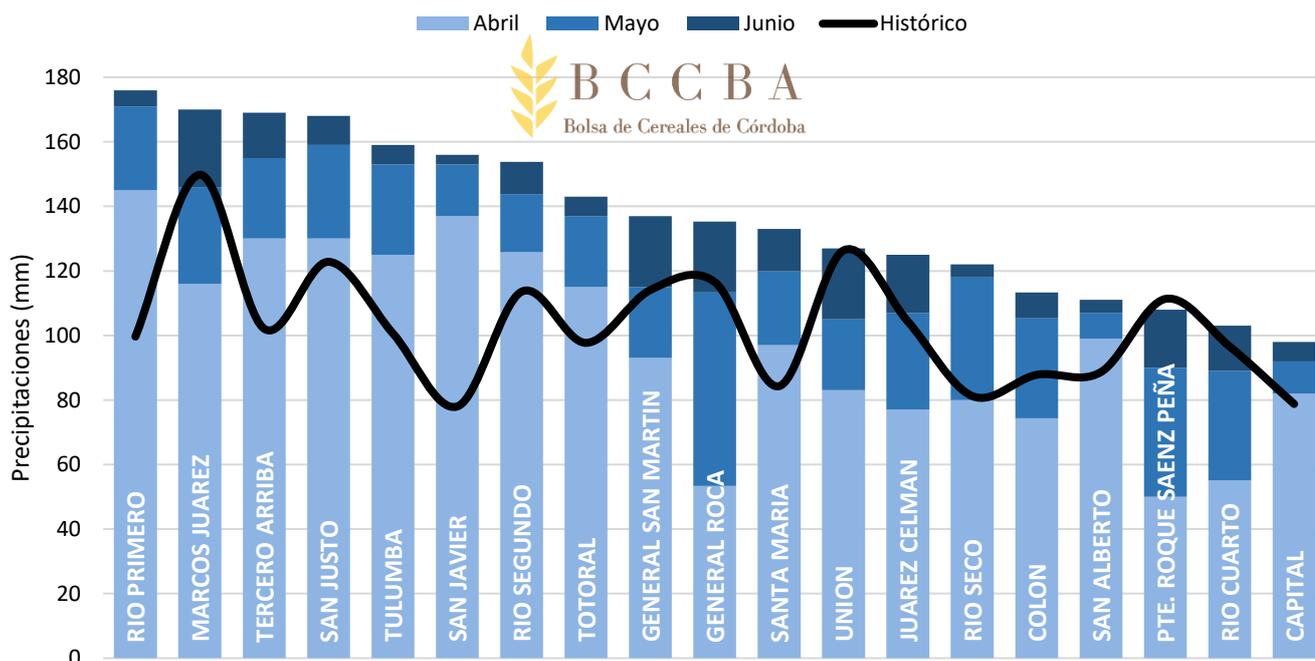
Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Contexto climático

En prácticamente todos los departamentos, a excepción de Pte. Roque Sáenz Peña, las precipitaciones acumuladas de abril a junio fueron superiores al promedio histórico (2007-2019).

A su vez, considerando la humedad relativa, en los meses de junio y julio se presenta un valor promedio para la provincia hasta el momento de 78%, mientras que para la campaña precedente, este valor rondaba los 73%, implicando una diferencia de cinco puntos porcentuales de diferencia, que se ven reflejados en la humedad de los granos y el atraso en la cosecha.

Precipitaciones acumuladas abril a junio 2019 vs promedio histórico (2007-2019)



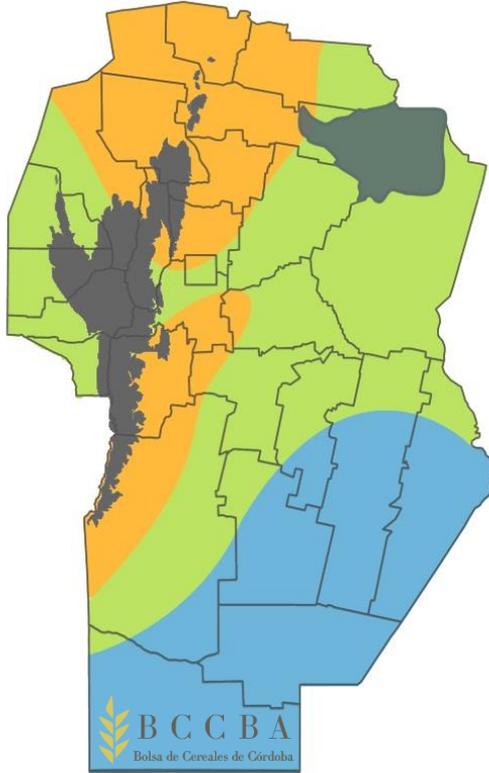
Fuente: Red de estaciones meteorológicas BCCBA – Departamento de Información Agronómica.



HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO

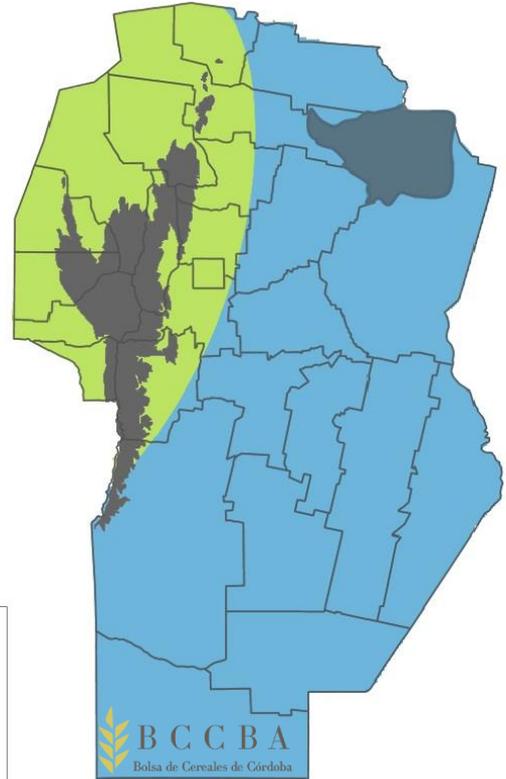
2018

Del 1 de Junio al 31 de Julio



2019

Del 1 de Junio al 15 de Julio



Humedad Relativa

- 65 % - 70 %
- 70 % - 75 %
- > 75 %

Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas - BCCBA. Permitida su reproducción parcial o total citando la fuente.

Fuente: Red de estaciones meteorológicas BCCBA – Departamento de Información Agronómica.

Luego, lo pronosticado por el Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar, prevé que para los próximos días las precipitaciones en territorio cordobés se concentren en el sudeste, Río Cuarto y los departamentos de traslasierra. Siendo de baja intensidad, de entre 5 y 10 mm. Para estas zonas, son valores normales para la época, en cambio para los restantes departamentos, se muestra una anomalía negativa, que indica que las lluvias esperadas serían inferiores a lo normal.

Pronóstico de lluvias de corto a mediano plazo

del 15 al 22 de Julio de 2019

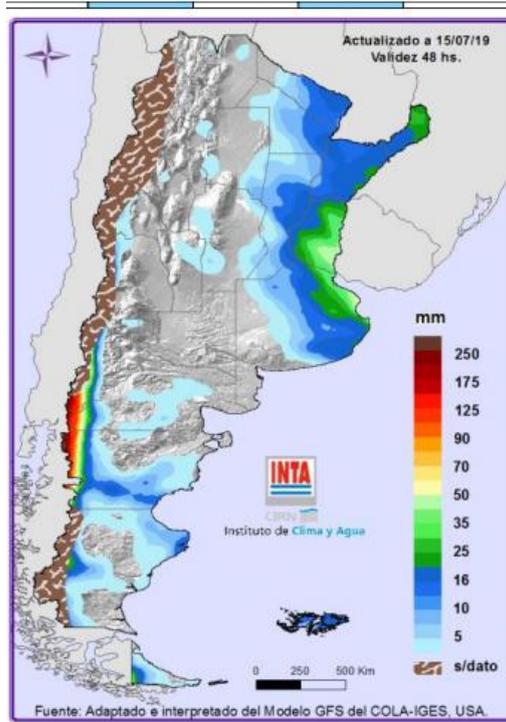


Fig. 13: Precipitación acumulada (mm) pronosticada para la semana del 15 al 22 de Julio de 2019.

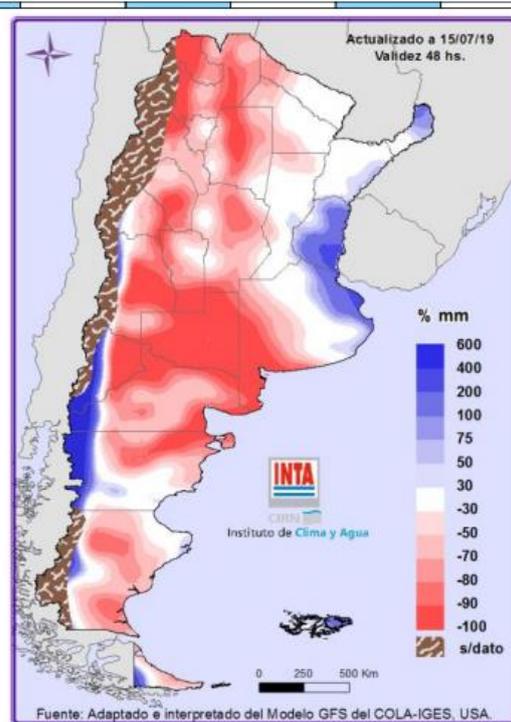


Fig. 14: Anomalia de precipitación acumulada (porcentaje de lo normal) pronosticada para la semana del 15 al 22 de Julio de 2019.

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 el mes de julio de 2019

CAPACITATE

gratis en la BCCBA

Beneficio exclusivo Colaboradores BCCBA



Mirá la grilla de cursos [AQUÍ](#)

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

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGRONÓMICA BCCBA



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