

La producción de soja, maíz y sorgo en la provincia de Córdoba sufriría un recorte de 10 millones de toneladas.

1° quincena de Abril 2018

Las precipitaciones acumuladas en el primer trimestre del 2018 se encuentran muy por debajo del promedio histórico en todos los departamentos de la provincia. Los milimetrajados registrados en lo que va del mes de abril mejoraron levemente el estado general de la soja, específicamente en la superficie sembrada a finales de diciembre y principios de enero, que todavía se encuentra en período crítico. Por el contrario, debido al avanzado estado fenológico en el cual se halla el maíz, no tuvieron el mismo efecto y el estado general empeoró respecto a la segunda quincena de marzo. A su vez, estas precipitaciones comenzaron a llenar los perfiles de suelo, lo que ayudaría a la siembra de los cultivos invernales.

En esta tercera estimación de producción de soja, maíz y sorgo, se estima un recorte de 10 millones de toneladas comparado al ciclo anterior y 4 millones respecto al promedio histórico de los últimos 10 años.

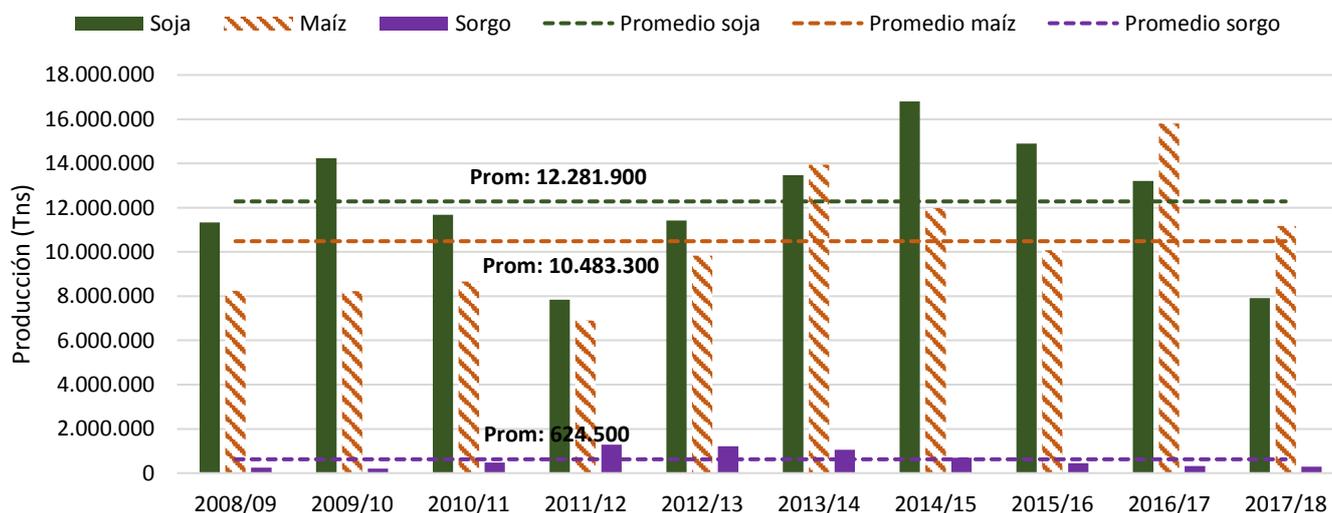
Debido al efecto de la sequía, el avance de cosecha de los tres cultivos analizados se vio acelerado respecto a la campaña anterior. En el cultivo de soja, se calcula una producción de 7,9 mill. Tns., un 40% menos que la campaña anterior y el segundo menor registro de los últimos 7 años. Respecto a maíz, se estiman cosechar 11,2 mill. Tns., un valor 29% inferior al año pasado.

Estimación de producción en Córdoba

La producción de soja, maíz y sorgo en la campaña 2017/18 para la provincia de Córdoba sufriría un recorte de 34% respecto de la campaña anterior. Esta disminución correspondería a casi 10 millones de toneladas. Comparada con el promedio histórico de las últimas 10 campañas, la disminución sería del 17%, correspondiente a 4 millones de toneladas.

La fuerte baja en la producción se explica por la merma en los rendimientos y el aumento en la superficie perdida, generada por la intensa sequía registrada en toda la provincia.

Córdoba: Producción intercampaña soja, maíz y sorgo Vs Promedio histórico 10 años (2008 - 2018)



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

En la campaña de soja 2017/2018 se estima una producción de 7,9 mill. Tns., un 40% menor a la campaña anterior y el segundo tonelaje más bajo de las últimas 10 campañas. La principal causa es el rinde promedio estimado de 20,3 qq/ha, un 38% inferior al ciclo 2016/17. Comparado con el promedio histórico de 10 años, la producción de soja sufría un recorte de 4,4 mill de Tns (-35%).

En cuanto a la superficie pérdida, a causa de sequía, asciende a 317.200 has, un 16% más que el ciclo anterior.

Cuadro comparativo de producción de soja en la provincia de Córdoba

SOJA CÓRDOBA	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/18 (*)	Variación interanual (%)
Superficie sembrada (Has)	4.516.300	4.628.400	4.485.300	4.887.200	4.816.200	4.292.000	4.211.100	-2
Superficie perdida (Has)	150.700	99.000	158.000	235.300	553.800	272.400	317.200	16
Superficie cosechable (Has)	4.365.600	4.529.400	4.327.300	4.651.900	4.262.400	4.019.600	3.893.900	-3
Rendimiento ponderado (qq/ha.)	18	25	31	36	35	33	20,3	-38
Producción (Tns.)	7.842.000	11.423.480	13.463.400	16.806.400	14.903.000	13.211.600	7.914.800	-40

(*) Valores provisorios abril 2018

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

Respecto a maíz, se calculan 11,2 mill. Tns., 29% inferior que la campaña anterior. Esto se debe a la caída del rinde esperado, donde el promedio provincial se ubicaría en los 61,8 qq/ha, un 24% menor al ciclo anterior y el más bajo de las últimas 6 campañas en Córdoba. El área con destino "consumo animal", sería de 408.000 has., un 90% superior al ciclo pasado y el mayor de los últimos 6 ciclos. El fuerte aumento de ésta superficie es el resultado del efecto de la sequía en toda la provincia, en donde ante la imposibilidad de conseguir buenos rindes, volcaron la superficie al consumo animal.

A pesar de esto, gracias al incremento en la superficie sembrada, la producción sería un 7% (700.000 tns) superior al promedio de las últimas 10 campañas.

Cuadro comparativo de producción de maíz en la provincia de Córdoba

MAÍZ CÓRDOBA	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/17	2017/18 (*)	Variación interanual %
Superficie sembrada (Has)	1.629.700	2.049.200	1.734.300	1.599.800	2.264.300	2.359.400	4
Superficie consumo animal (Has)	214.900	226.600	181.200	219.500	214.800	408.000	90
Superficie perdida (Has)	0	0	39.200	112.700	89.400	144.300	61
Superficie cosechable (Has)	1.414.900	1.822.600	1.513.900	1.267.600	1.960.100	1.807.000	-8
Rendimiento ponderado (qq/ha)	70	77	79	79	81	61,8	-24
Producción (Tns.)	9.833.300	13.939.300	11.985.800	10.069.800	15.799.900	11.171.900	-29

(*) Valores provisorios abril 2018

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

En cuanto a sorgo, la producción se posicionaría en 286 mil Tns., un 12% menos que la campaña pasada. Las principales causas son la disminución en el rendimiento (-18%) y la superficie sembrada (-12%).

Con el paso de los años, el área sembrada de sorgo va disminuyendo, cediendo terreno para la ocupación de otros cultivos con mayor rentabilidad. A su vez, es un cultivo que se realiza en los suelos más marginales o para cumplir con las rotaciones previstas mientras que la aplicación de tecnología es nula o muy baja. La combinación de estas variables, sumado a los bajos rendimientos obtenidos, da como resultado que la producción de ésta campaña sería un 54% inferior (-340.000 Tns) al promedio histórico de los últimos 10 años (624.500 Tns).

Cuadro comparativo de producción de sorgo en la provincia de Córdoba

SORGO CÓRDOBA	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/16	2016/2017	2017/2018 (*)	Variación interanual %
Superficie sembrada (Has)	297.300	269.700	171.500	126.300	115.300	101.700	-12
Superficie perdida (Has)	59.710	55.600	55.500	3.400	2.800	900	-68
Superficie consumo animal (Has)	s/d	s/d	s/d	35.500	53.300	37.700	-29
Superficie cosechable (Has)	237.500	214.100	116.000	87.400	59.200	63.100	7
Rendimiento ponderado (qq/ha)	51	49	59	52	55	45,3	-18
Producción (Tns.)	1.212.900	1.058.100	688.400	451.700	325.600	286.500	-12

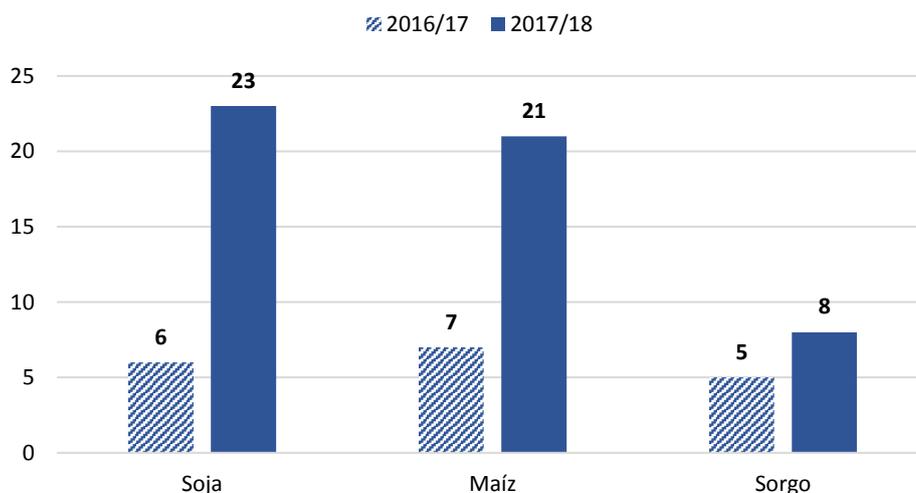
(*) Valores provisorios abril 2018

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

Avance de cosecha de los cultivos estivales

La intensa sequía que se registró en todo el territorio cordobés, provocó que el ciclo de los cultivos finalizara con anterioridad. Esta situación se ve reflejada en el avance de cosecha, que en todos los cultivos analizados se encuentra más adelantada que la campaña anterior. Para la primera quincena de abril, se habían cosechado 895.000 has de soja, 378.000 has de maíz y 8.500 has de sorgo.

Córdoba: Porcentaje de avance de cosecha por cultivo campaña 2016/17 vs 2017/18

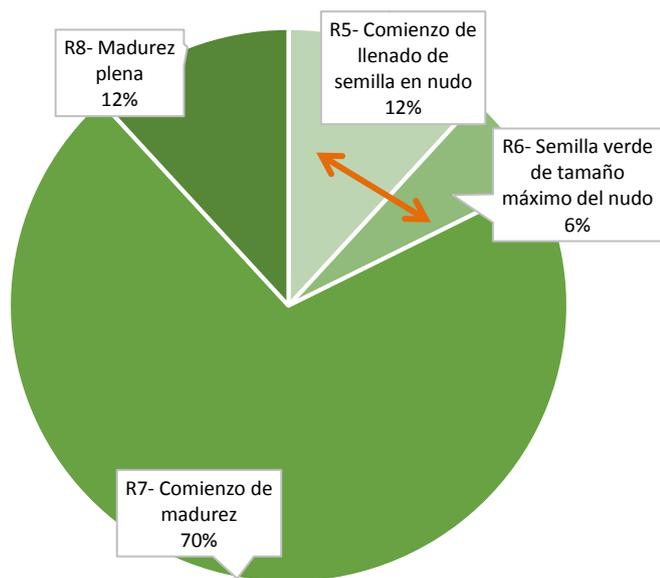
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Situación de los Cultivos Estivales

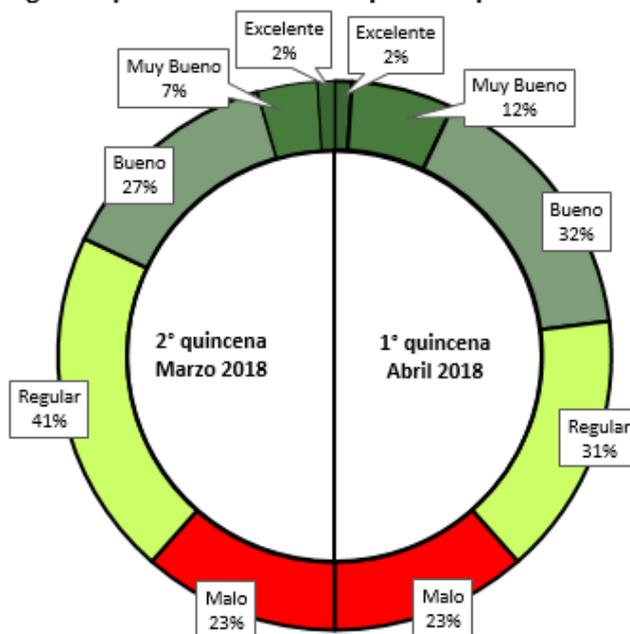
Para la primera quincena de abril, el avance de cosecha es del 27%. De la superficie que aún está en pie, el 9% (350.500 has) se encuentra en llenado de grano y atravesando el período crítico, es decir definiendo rendimiento, especialmente las sojas tardías (ver gráfico). Los eventos de precipitaciones registrados los primeros días de abril impactarían en forma positiva, aumentando el peso de los granos en aquellos lotes sembrados a fines de diciembre y principio de enero.

En este sentido, hubo una pequeña mejoría respecto a la segunda quincena de marzo en un 10% del área que se encontraban en estado “regular” y pasaron a “bueno” y “muy bueno”.

Estado fenológico soja tardía (51% de la superficie total) - Campaña 2017/18 - Primera quincena de Abril 2018



Estado general superficie total soja: segunda quincena de marzo vs. primera quincena de abril 2018



↔ Periodo Crítico

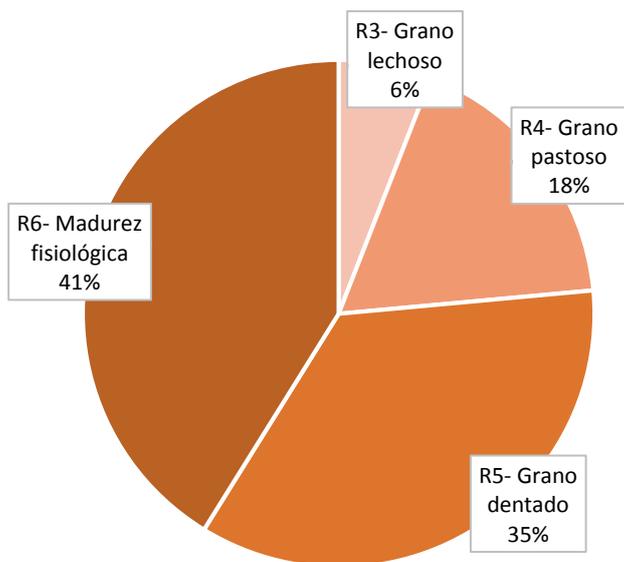
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Respecto a plagas, no se ha modificado la situación respecto a marzo, donde se reportaba alta presencia de arañuela (*Tetranychus sp.*) y trips (*Caliothrips phaseoli*) debido a las condiciones de sequía. También hay baja incidencia del complejo de chinches (*Nezara viridula* – *Dichelops furcatus* – *Piezodorus guildini*) en los departamentos Río Segundo y San Justo. La manifestación de enfermedades, es insignificante.

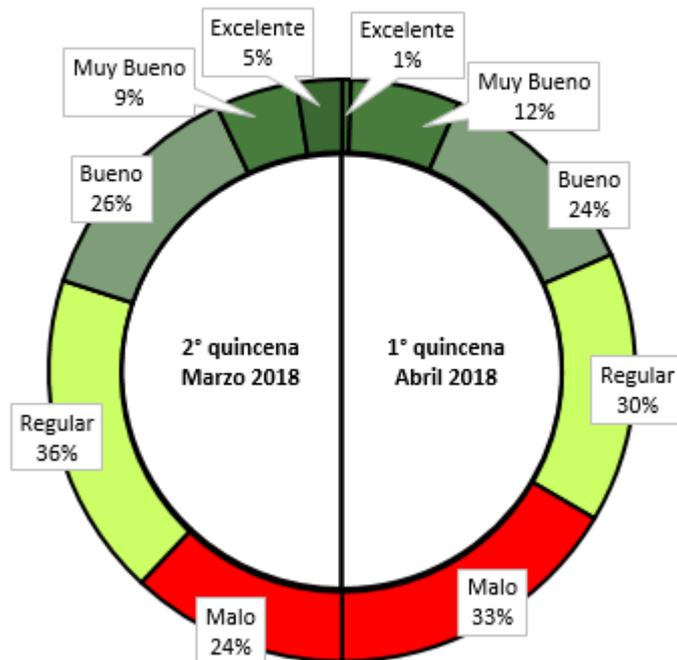
En caso del cultivo de maíz, a la fecha el avance cosecha es del 21%. De los lotes que todavía presenta la planta en píce, el 39% se encuentra en llenado de granos y el 40% en madurez fisiológica, especialmente el caso, al igual que en soja, de las siembras tardías (ver gráfico).

El estado general del cultivo sigue mostrando una caída en la condición respecto a la segunda quincena de marzo, concentrando casi un 65% de la superficie bajo una condición “regular” a “malo”, donde las escasas y dispares precipitaciones recibidas en la provincia durante la primera quincena de abril no tuvieron un impacto favorable sobre la gramínea debido al avance fenológico que ya tiene la misma, habiéndose superado el período crítico durante los meses de febrero y marzo, según la fecha de siembra que corresponda.

Estado fenológico maíz tardío (67% de la superficie total) - Campaña 2017/18 - 1° quincena de Abril 2018



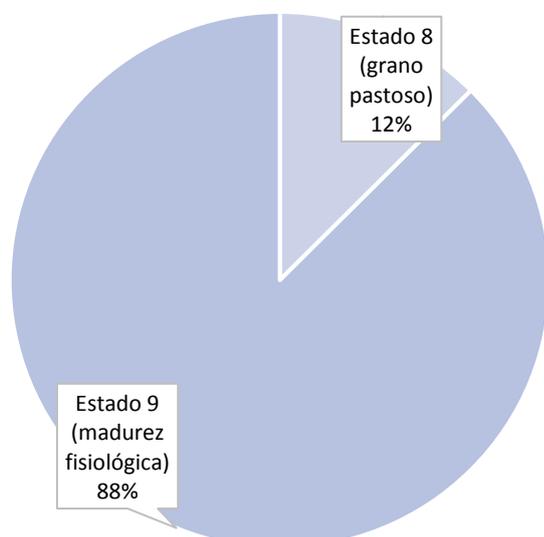
Estado general superficie total maíz: segunda quincena de marzo vs primera quincena de abril 2018



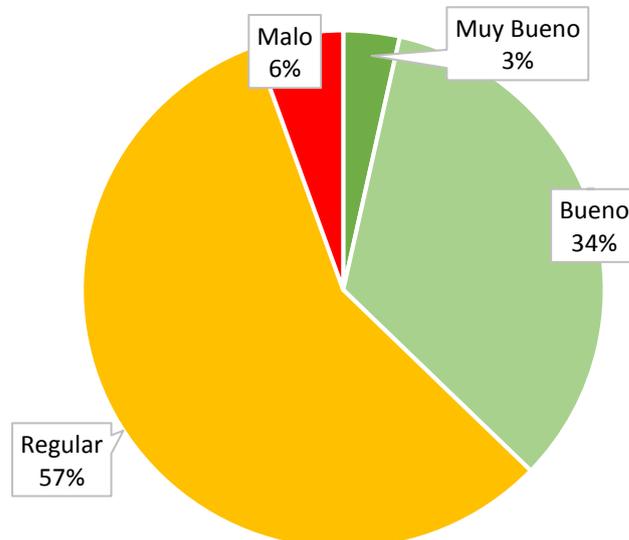
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Del 95% de la superficie de sorgo que no se ha cosechado, el 12% se encuentra en llenado de granos y el 88% en madurez fisiológica. Más del 60% de la superficie presenta un estado general que va de “Regular” a “Malo”, principalmente.

Estado fenológico del Sorgo (Campaña 2017/18)- 1° quincena de Abril 2018



Estado general del Sorgo (Campaña 2017/18)- 1° quincena de Abril 2018



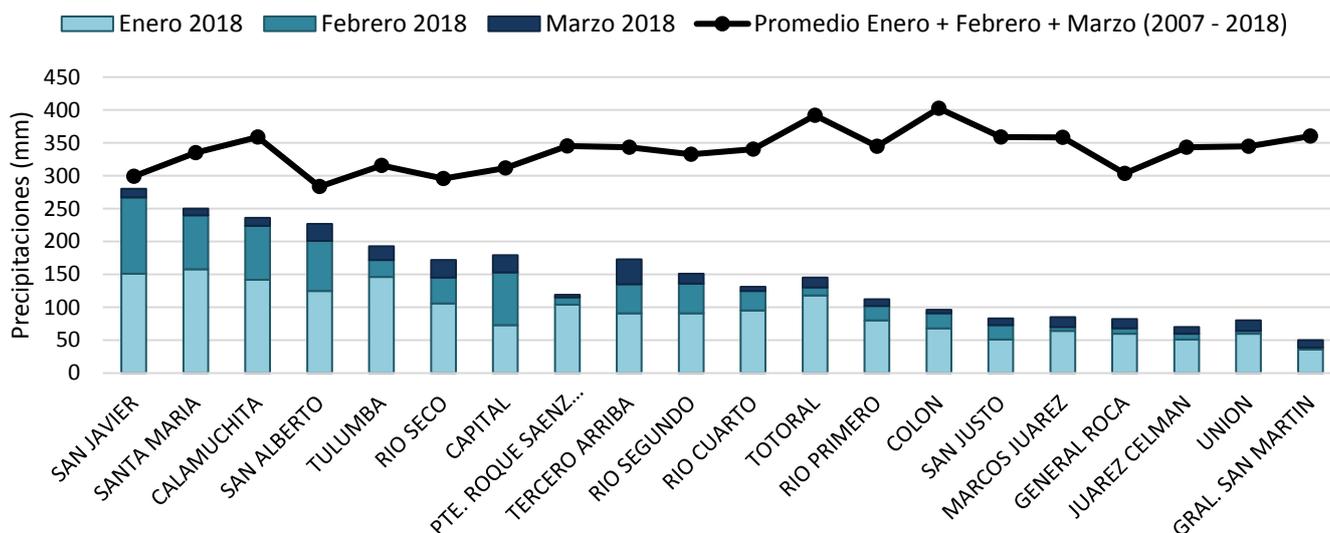
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Contexto climático

Las precipitaciones acumuladas en el primer trimestre del 2018 se encuentran muy por debajo del promedio histórico. Los departamentos más productivos del centro, sur y sudeste de la provincia recibieron la mitad o menos milimetrajes de lo que suelen recibir.

En estos primeros 3 meses, los mayores registros se concentraron en enero, mientras que en febrero fueron muy bajos con excepción del oeste de la provincia. En marzo, las precipitaciones fueron casi nulas en todo el territorio cordobés.

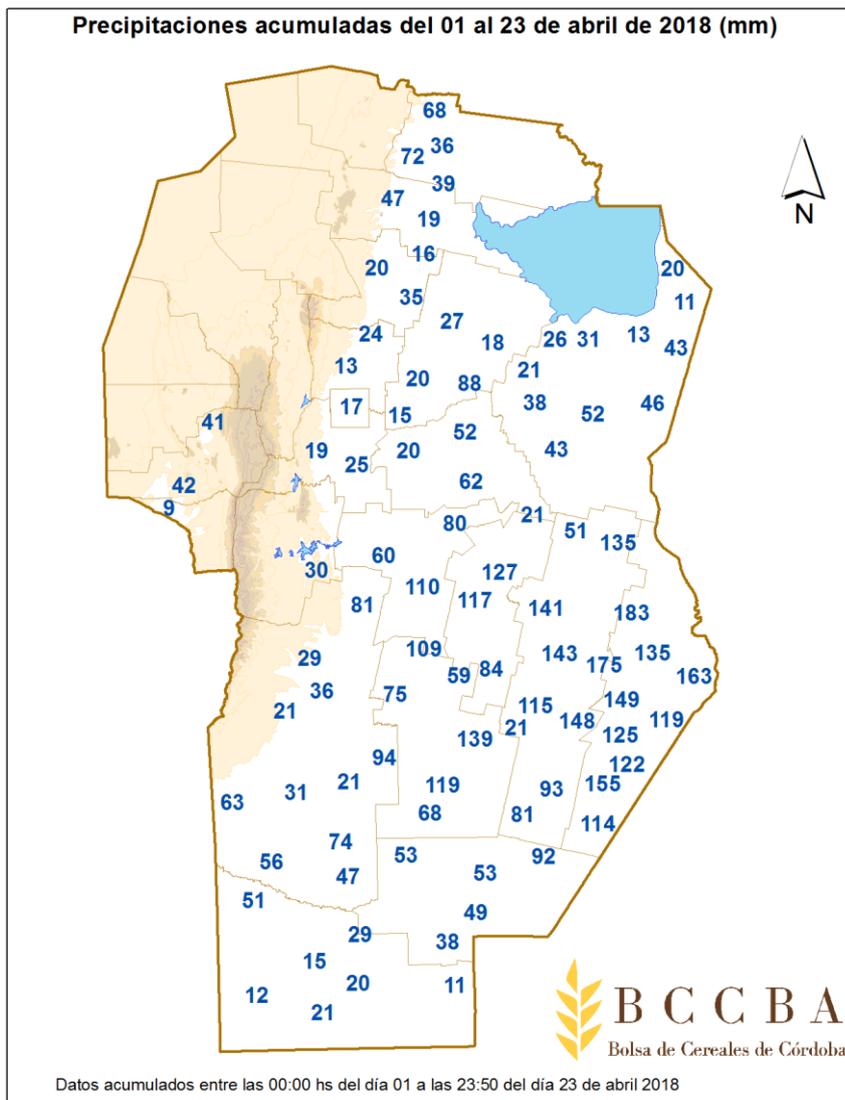
Precipitaciones Enero + Febrero + Marzo Vs Promedio historico Enero + Febrero + Marzo (2007 - 2018)



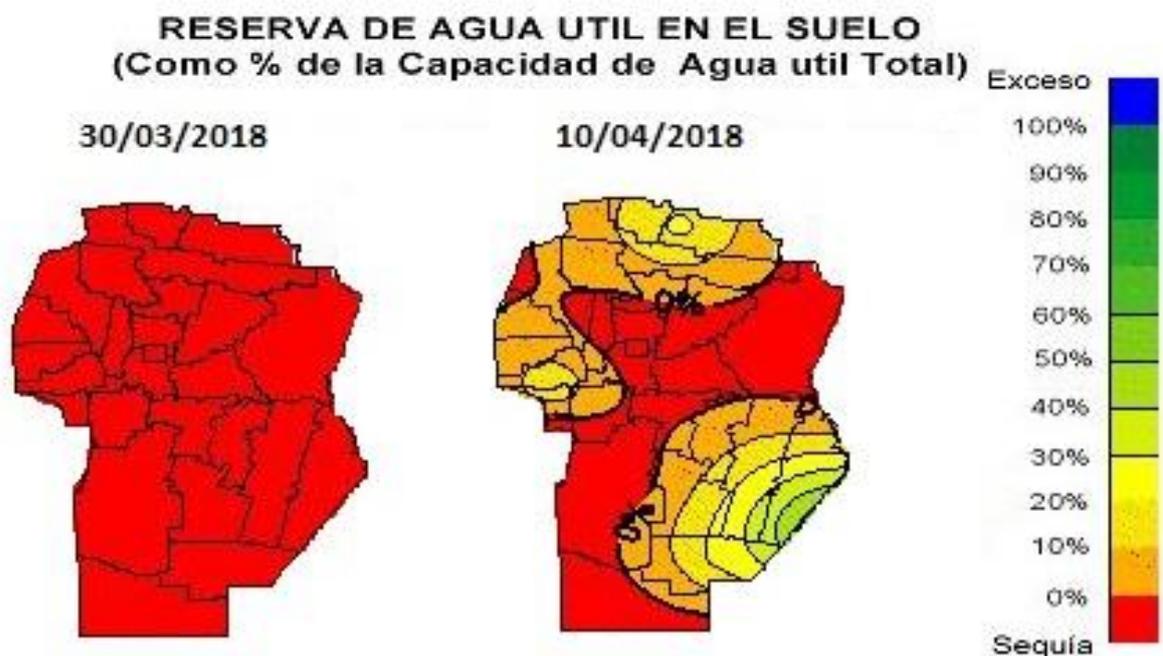
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Las precipitaciones registradas durante la primera quincena de abril, permitieron recuperar las reservas hídricas en zonas puntuales de Córdoba, aunque sin lograr efectos significativos favorables sobre la producción estival.

Los mayores milimetrajes se dieron en el sudeste provincial, elevando los niveles de reserva entre 20 a 50%. Mientras que hacia el norte de Córdoba los mismos se incrementaron entre 10 a 20%.



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



Fuente: Adaptación de mapa de reservas de agua en el suelo – Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Si bien las lluvias todavía no alcanzan para asegurar la siembra de trigo y garbanzo, generan buenas expectativas. Entre las últimas semanas del mes de mayo y el comienzo de junio el panorama de la siembra invernal podría aclararse, considerando los milímetros acumulados en el suelo y los pronósticos de lluvias para el invierno y primavera.

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 primera quincena de abril de 2018

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

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA BCCBA



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