

Primeras estimaciones de Producción en Córdoba para la campaña 2019/2020.

Informe N° 208– 2° quincena de marzo 2020

Se presentan las primeras estimaciones de producción y rendimiento ponderado para toda la provincia, que arrojan una condición general entre excelente y buena. A pesar de condiciones previas con estrés hídrico importante, los cultivos lograron recuperarse. No obstante, el rinde esperado será menor a la campaña 2018/19, la cual fue récord.

Soja: La primera estimación de soja arroja valores de producción que ronda las 12.780.900 Tn en todo el territorio Cordobés. El rendimiento esperado podría alcanzar los 31.8 qq/ha, pero todavía queda por definir la soja sembrada en fecha tardía que se encuentra atravesando el periodo crítico.

Maíz: La producción se espera que alcance los 20.740.500 tn, que corresponde a un 9.6 % menos que la campaña anterior. Estos valores van acompañados con un rinde estimado en 82.35 qq/ha.

Maní: Se calcula una producción en caja de 1.029.800 tn para la zona manisera comprendida en la provincia de Córdoba, esta producción se cosecharía en una superficie de 271.800 has. Además, se espera que el rendimiento ponderado húmedo y sucio llegue a los 36 qq/ha. Por otro lado, el 29% de los lotes se encuentran todavía en periodo crítico, pudiendo modificarse los valores estimados.

Sorgo: El cultivo atraviesa el último periodo del ciclo con buen panorama en estado general.

Girasol: La cosecha avanza en un 53% de la superficie del cultivo y ya se obtienen las primeras estimaciones de rendimiento.

Contexto climático: Se espera para el comienzo del mes de abril un frente frío que traerá precipitaciones moderadas en toda la provincia de Córdoba. Si bien la mayor parte de la superficie de la provincia se encuentra con el perfil cargado, esta probabilidad de lluvias mejoraría las condiciones de agua en los suelos.

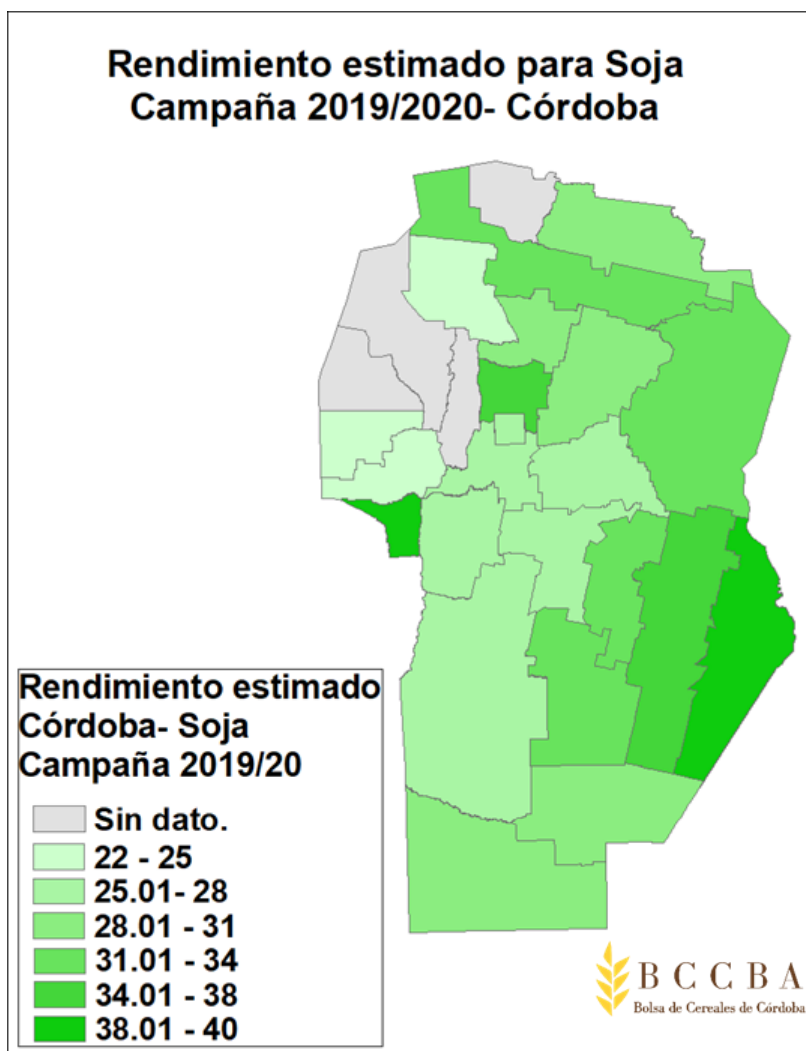


SOJA

Soja: A pesar de las condiciones climáticas al comienzo de la campaña, la producción de soja en Córdoba para este año se estima en 12.780.900 Tn, 15% menos que la campaña 2018/19. Por otro lado, la superficie cosechable se espera que alcance las 4.018.300 has.

A nivel provincial el rendimiento ponderado sería de 31.8 qq/ha, 15% menor al rendimiento de la campaña precedente.

En el siguiente mapa se muestra el rango de rendimientos esperados en la primera estimación de rendimiento.



*Rendimiento estimado en el departamento de San Javier corresponde a cultivo con riego.

Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

A continuación, se presenta una comparación de la presente campaña con respecto a campañas previas. Se resalta la variación respecto de la campaña previa, con mermas de 15% tanto en rendimiento como en producción. Esta merma que se explica por falta de lluvias al comienzo de la campaña 2019/20 cuando se sembraron los lotes de soja temprana.

SOJA CÓRDOBA	2014/2015	2015/2016	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*	% Variación interanual
Superficie Sembrada (ha)	4.887.200	4.816.200	4.292.000	4.031.500	4.077.786	4.160.555	2
Superficie Perdida (ha)	235.300	553.800	272.400	271.000	98.300	142.300	45
Superficie Cosechable (ha)	4.651.900	4.262.400	4.019.600	3.562.000	3.979.444	4.018.300	1
Rendimiento ponderado (qq/ha.)	36,00	35,00	32,90	22,30	37,62	31,81	-15
Producción estimada (Tns.)	16.806.400	14.903.000	13.211.600	7.937.300	14.970.123	12.780.900	-15

(*) Valores provisorios a la segunda quincena de marzo 2020

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 – BCCBA

Como se observa en el cuadro anterior la superficie perdida alcanza en toda la provincia 142.300 has, 45 % más que la campaña previa. El área más afectada es el sur de la provincia, lo cual coincide con los sectores donde se realiza la siembra temprana, viéndose afectada por la sequía. Sin embargo, no fue la sequía el único factor que condicionó esta merma, ya que, durante los últimos días de enero y gran parte de febrero las esperadas lluvias llegaron en abundancia, generando en algunos sectores anegamientos de lotes, disminuyendo la producción. A su vez se reportó a través de nuestra red de colaboradores una fuerte granizada en varias zonas de la provincia, siendo el departamento General Roca uno de los más afectados.

Estado fenológico para soja:

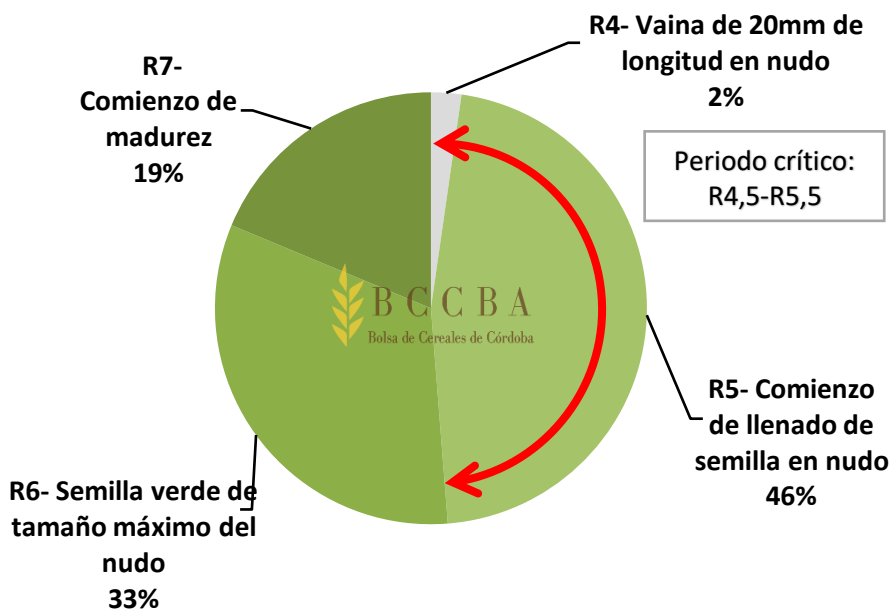
Como se observa en el siguiente gráfico, más del 50% de soja temprana se encuentra en madurez fisiológica (R8). Según los reportes generados por nuestra red de colaboradores en algunas zonas comenzó la cosecha de los primeros lotes. Al momento, la provincia llevaría un 7% av. de cosecha. En general existe una gran variabilidad en las distintas zonas, producidas por las fechas de siembra atípicas de esta campaña.

**Estado fenológico SOJA TEMPRANA
(43% del total)
Campaña 2019/20- 2da quincena de Marzo**



Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

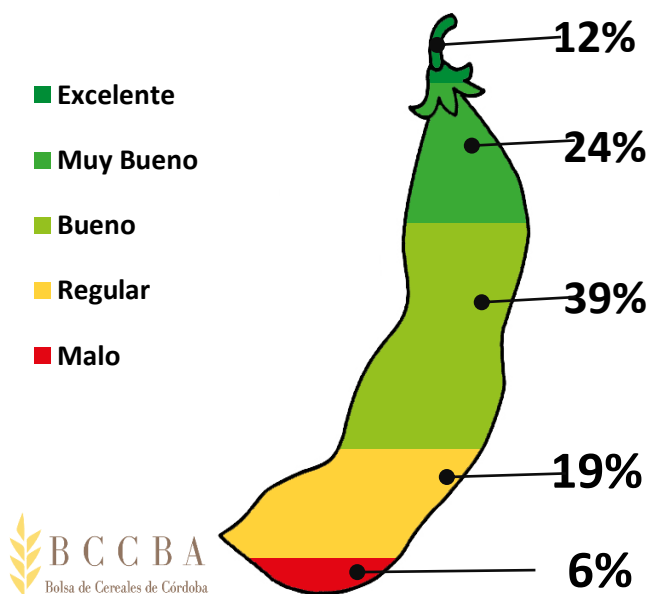
**Estado fenológico SOJA TARDIA
(57 % del total)
Campaña 2019/20- 2da quincena de Marzo**



Con respecto al estado fenológico de la Soja tardía el 48% se encuentra en pleno periodo crítico, considerando que el mismo comienza en R4 (Vaina de 20 mm de longitud en nudo) y finaliza en R5 (comienzo de llenado de semillas). Por otro lado, solo un 19% se encuentra en comienzo de madurez fisiológica.

Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Estado general de Soja
Campaña 2019/20- 2^{da} quincena de Marzo
Córdoba



Estado general de la soja:

A pesar de las complicaciones climáticas durante el ciclo de cultivo, la oleaginosa presenta el 75% del área de cultivo en estados que varían entre excelente y bueno, siendo de mayor peso el estado bueno. Por otro lado, el 25% restante, que no presenta buen panorama, se debe a periodos de sequía intermitente, generados al comienzo de la campaña y durante el periodo crítico de la siembra temprana. A este evento se suma que, al retomar las lluvias en febrero, estas generaron en algunas zonas anegamientos perjudicando los lotes.

Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Plagas y Enfermedades en Soja:

En cuanto a plagas se ha reportado el ataque de chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*) y Chinche verde (*Nezara viridula*), ambas con incidencia media. Por otro lado, el complejo de orugas defoliadoras se reporta con incidencias altas, entre ellas se encuentran oruga de las leguminosas (*Anticarsia gemmatalis*), Medidora (*Rachiplusia nu*) y Bolillera (*Helicoverpa gelotopoeon*). Dentro de las especies que normalmente se encuentran en los lotes, se suma a la lista la Oruga del yuyo colorado (*spodoptera cosmioides*), pero en incidencia baja.

Las enfermedades que se observaron en soja son Mancha ojo de rana (*Cercospora sojina*), Mancha marrón de la soja (*Septoria glycines*) y tizón foliar (*Cercospora kikuchii*), en la mayoría de los casos la incidencia fue baja y se logró controlar luego de aplicaciones fungicidas.

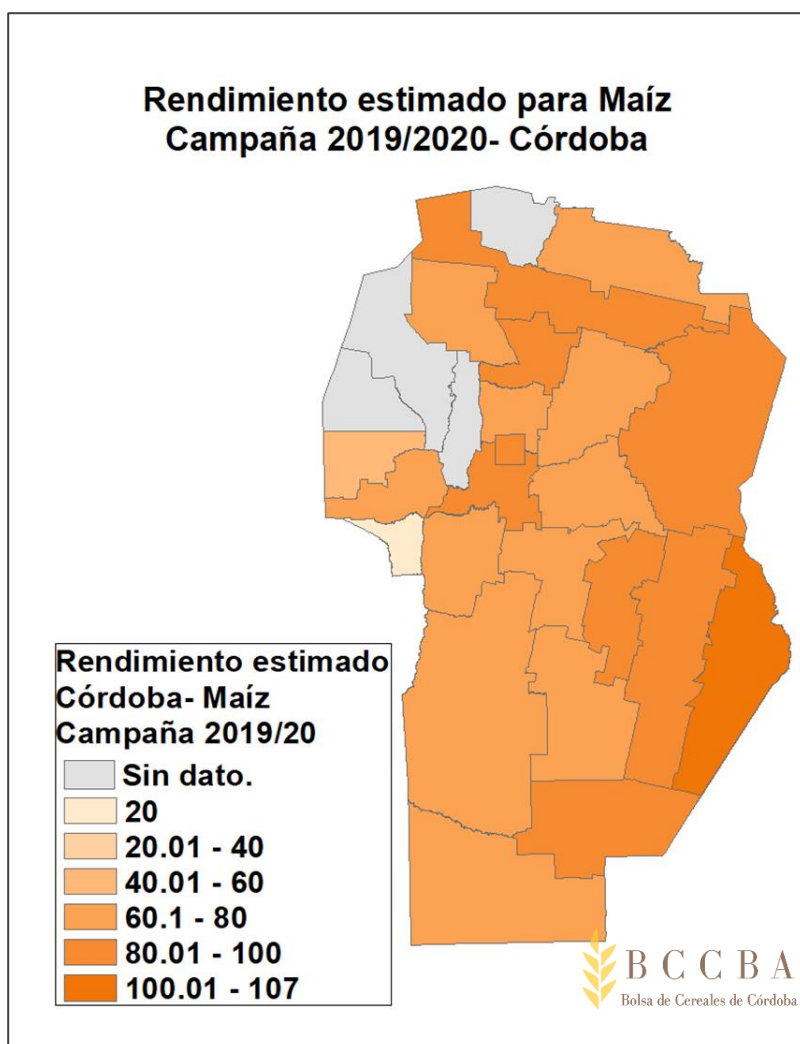


MAÍZ

Maíz: A diferencia de la campaña 2018/19 (récord en Córdoba), la producción se espera que alcance los 20.740.500 tn, que corresponde a un 9.6 % menos que la campaña anterior.

A nivel provincial se estima que el rendimiento ponderado alcance los 82.35 qq/ha, el cual representa un 8 % menos que el rendimiento ponderado obtenido en la campaña anterior.

En el siguiente mapa se muestra el rango de rendimientos esperados en la primera estimación de rendimiento.



Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Analizando la variación que se presenta en la producción, se debe tener en cuenta que, además de la diferencia de rindes esperados, parte de la diferencia es debido a la superficie sembrada de maíz, la cual es un 2.4 % menos que el año anterior.

MAÍZ CÓRDOBA	2014/2015	2015/2016	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*	Variación interanual %
Superficie sembrada (ha)	1.734.300	1.599.800	2.264.400	2.278.900	2.784.400	2.717.700	-2,40
Superficie para consumo animal (ha)	181.200	219.500	214.800	428.800	212.800	122.200	-42,59
Superficie perdida (ha)	39.200	112.700	89.400	104.000	41.700	77.000	84,69
Superficie cosechable (ha)	1.513.900	1.267.600	1.960.100	1.746.100	2.529.900	2.518.500	-0,45
Rendimiento ponderado (qq/ha)	79,00	79,00	81,00	63,70	90,70	82,35	-9,20
Producción (tn)	11.985.800	10.069.800	15.799.900	11.129.300	22.941.400	20.740.500	-9,59

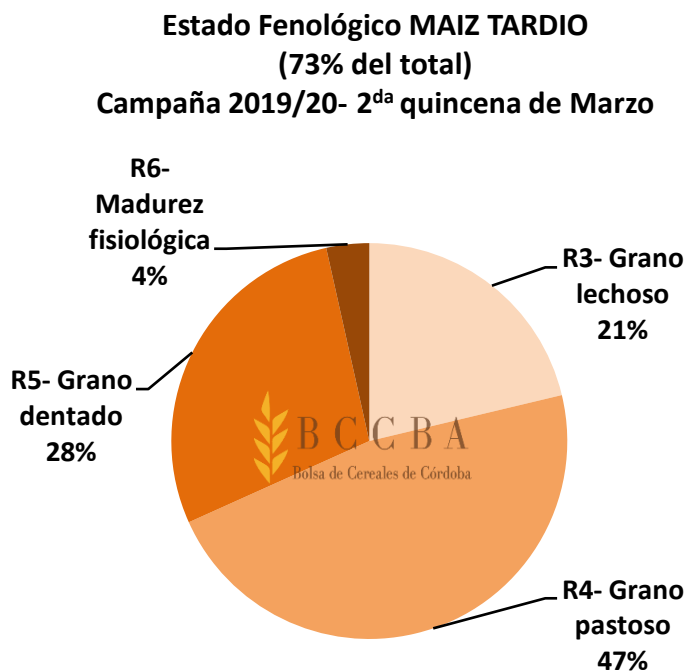
(*) Valores provisorios a la segunda quincena de marzo 2020

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- BCCBA

Por otro lado, la superficie de pérdida alcanza en toda la provincia un área de 77.000 has. El área más afectada es el sur de la provincia, lo cual coincide con los sectores donde se realiza la siembra temprana, viéndose el cereal afectado por la sequía en etapas tempranas del cultivo.



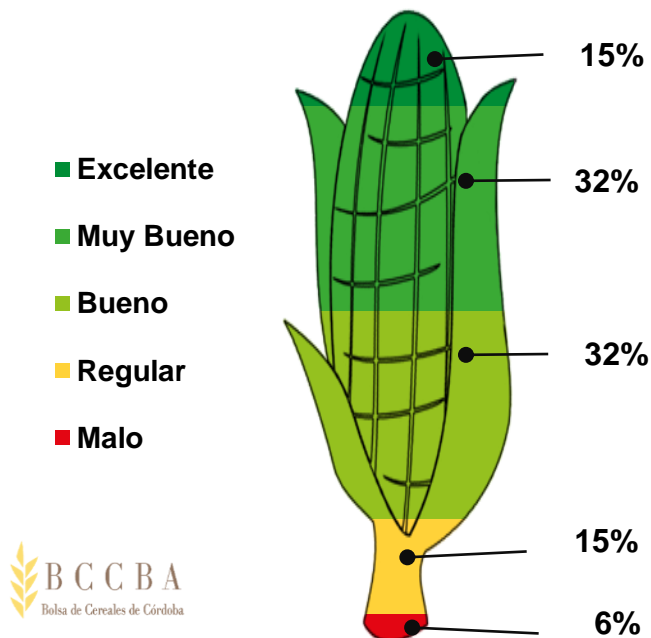
Estado fenológico para maíz

El maíz sembrado temprano se encuentra en R6 (madurez fisiológica), por el momento, la provincia llevaría un 12% av. de cosecha. En caso del maíz tardío el 79 % se la superficie se encuentra atravesando los últimos estadios de llenado de grano, y solo un 4 % llegó a madurez fisiológica.

Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Estado general para maíz

El estado general de la superficie sembrada de maíz en la provincia continúa con estados generales que van de buenos a excelentes en 79% de los lotes. El 21% restante se encuentra afectado por las condiciones climáticas, como ocurre con el cultivo de soja.

Estado general del Maíz
- Campaña 2019/20 - 2^{da} quincena de Marzo


Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Plagas y Enfermedades en Maíz:

Respecto a las plagas se continúan reportando ataques generalizados de Gusano Cogollero (*Spodoptera frugiperda*) como principal plaga, pero se suman ataques generalizados de Isoca de la espiga (*Helicoverpa zea*) aunque su incidencia varía de baja a media.

En el caso de las enfermedades, las que se reportan con mayor incidencia es Roya (*Puccinia sorghi*), principal enfermedad que causa mayores detrimentos en los maíces tardíos y a su vez, se evidencian daños por Tizón del maíz (*Exserohilum turcicum*), también en alta incidencia.



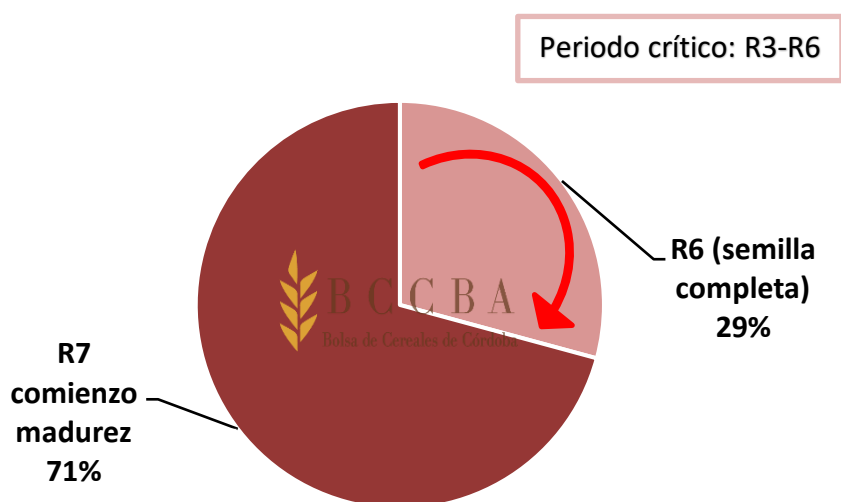
MANÍ

Maní:

Para esta primera estimación se calcula una producción de Maní en caja de 1.029.800 tn en la provincia de Córdoba. Este valor de producción corresponde a 271.800 has cosechables.

Se espera que el rendimiento ponderado húmedo y sucio llegue a los 38 qq/ha.

CORDOBA: Estado fenológico Maní (Campaña 2019/20)-2da quincena de Marzo



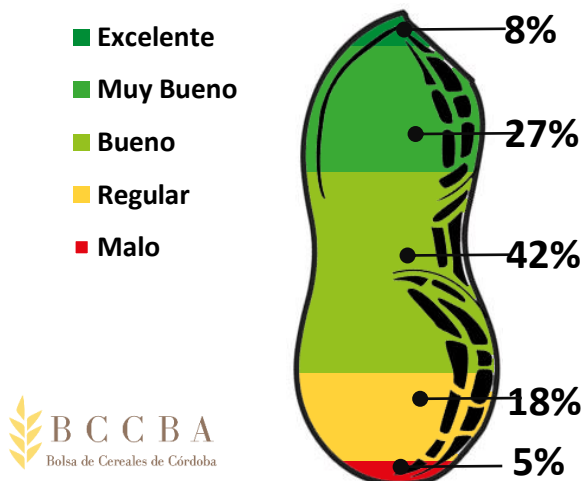
Estados fenológicos en Maní:

El 29% de la superficie manisera de la provincia de Córdoba se encuentra en periodo crítico, por el contrario, el 71% restante atraviesa la última etapa de ciclo, en estado R7 (madurez fisiológica), esperando la madurez final de las primeras cajas para comenzar con el arrancado del cultivo.

Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Estado general de Maní: El estado general del cultivo es favorable en toda la provincia de Córdoba siendo un 77% de la superficie entre excelente y bueno. En la zona sudeste de la provincia el maní dentro de los cultivos estivales fue el que mejor se comportó frente a la sequía. El 23% restante corresponde al sector sudoeste, que se vio fuertemente afectado por la falta de precipitaciones, agravando su estado general por el ataque de arañuelas.

Estado general del Maní Campaña 2019/20-2da quincena de Marzo



Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Plagas y Enfermedades en Maní:

En cuanto al estado sanitario se han reportado casos de viruela (*Cercospora sp*) con incidencias normales para toda la zona manicera, por lo cual se han realizado las aplicaciones preventivas para los hongos causantes de la enfermedad.

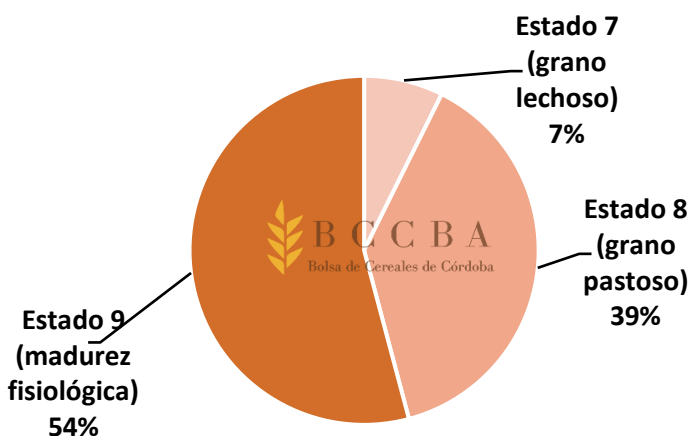
Las plagas que mayor daño causó fue arañuela (*Tetranychus urticae*) en incidencia media a alta, esta plaga suele causar estos brotes en años con periodo prolongados de sequía y temperaturas superiores a 30° C, como es el caso de esta campaña.

SORGO

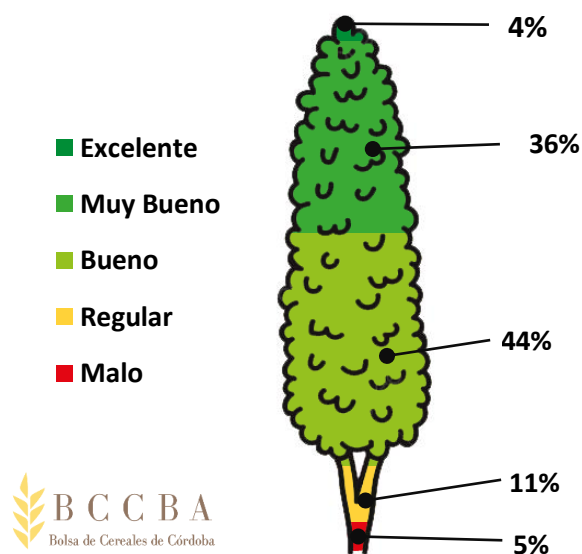
Estado fenológico y General del Sorgo:

El 93% de la superficie de sorgo se encuentra atravesando los últimos estadios fenológicos, con buen panorama del cultivo. El 84% de los lotes presenta estados entre bueno y excelente, por otro lado, el 16% restante se vio afectado por las condiciones de sequía generados al comienzo de la campaña.

Estado fenológico del Sorgo
(Campaña 2019/20)-2da quincena de Marzo



Estado general de Sorgo
- Campaña 2019/20 - 2da quincena de Marzo



Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA



GIRASOL

Girasol:

Se estima que el avance de cosecha en la provincia de Córdoba ronda el orden del 53%, en cuanto al rendimiento se calcula que en la provincia podría alcanzar 21 qq/ha, reportando un máximo de 28 qq/ha y un mínimo de 15 qq/ha.



CONTEXTO CLIMÁTICO

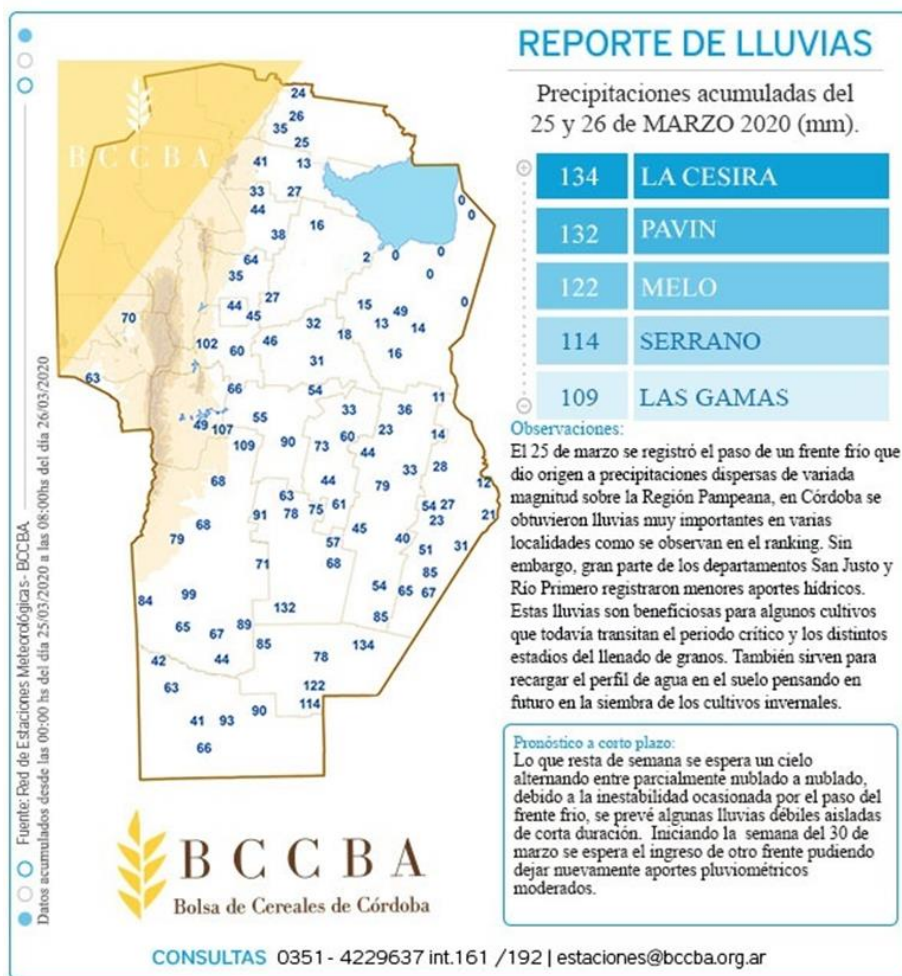
Contexto Climático:

Durante la semana del 25 de marzo se registraron copiosas lluvias en toda la provincia de Córdoba, permitiendo cargar los perfiles de agua en el suelo para terminar la campaña gruesa y comenzar a planificar la campaña fina.

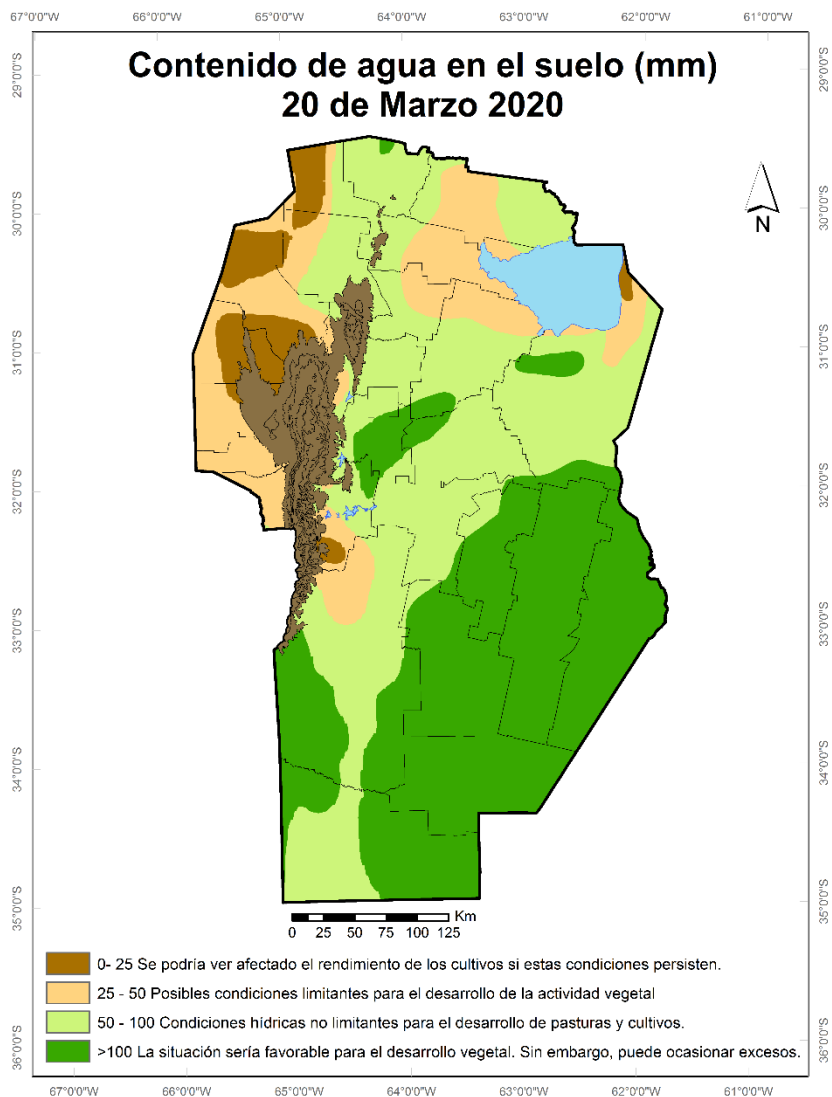
Pronóstico de lluvias*:

El ingreso del frente frío durante la noche del 30 de marzo generó inestabilidad en toda la provincia y se espera que se desarrollen algunos núcleos de precipitaciones de forma aislada e intermitente para las próximas 24 horas. Para el 3 de abril se espera mayor insolación y merma en las precipitaciones. Estas condiciones del tiempo se extenderían durante el fin de semana.

*Pronostico valido para la semana del 1 al 5 de abril de 2020.



Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA



Contenido de agua en el perfil del suelo:

Como se puede observar en el mapa, en sur y sureste de la provincia de Córdoba el perfil esta recargado, lo cual puede favorecer a la planificación de la campaña fina. La situación para el resto de la provincia es favorable, pero con las lluvias que se esperan durante el resto de la semana, esta situación podría aún mejorar.

Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en todas las provincias, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba durante el mes de Marzo de 2020.

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