

Córdoba: Los cultivos estivales continúan su periodo crítico afectados por las altas temperaturas

Informe N° 204– 1° quincena de marzo 2020

Soja. Se estima para esta campaña una superficie de 4.160.600 ha, con la mayor parte de la superficie atravesando su periodo crítico.

Maíz. La superficie estimada para la campaña 2019/20 es de 2.717.600 ha, con un estado general entre bueno y excelente.

Maní En la campaña 2019/20 se sembró una superficie de 272.800 ha, que se encuentra en periodo crítico con presencia de arañuelas en toda la zona manisera.

Sorgo. Las 96.800 hectáreas sembradas con el cereal están finalizando su ciclo, con el 96% de la superficie en estado general entre bueno y excelente.

Contexto climático. Con las lluvias de febrero mejoró la humedad del suelo, pero los cultivos todavía se ven afectados por las altas temperaturas combinadas con estrés por falta de agua. Para los próximos días se esperan algunas precipitaciones para el centro y este de la provincia.

Producción. Al encontrarse los cultivos en el momento de máxima sensibilidad aun no es posible realizar una estimación confiable. Los primeros datos se publicarán en el próximo informe.



SOJA

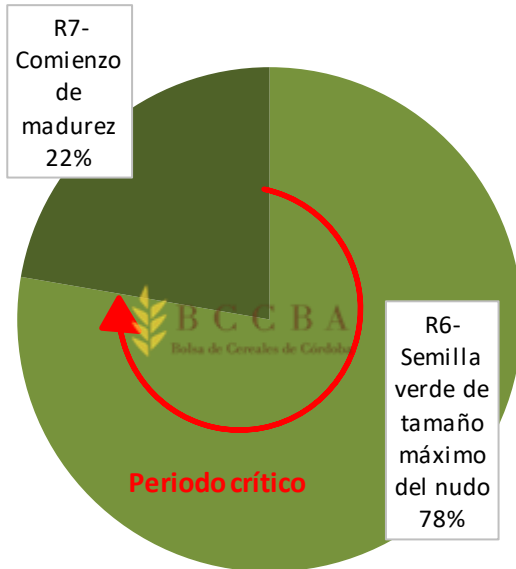
Para la campaña 2019/20 se estima un área de 4.160.600 ha, superficie 2% superior al año pasado. El 44% corresponde a soja temprana. Tanto la superficie temprana como la tardía se encuentran atravesando su periodo crítico, con el 88% del cultivo en estado general entre bueno y excelente.

Las lluvias de febrero mejoraron el panorama de la oleaginosa. sin embargo, el cultivo atravesó en la última semana de marzo temperaturas elevadas, alta evapotranspiración y falta de humedad en el suelo, lo que generó nuevamente estrés hídrico en la mayor parte de la provincia.

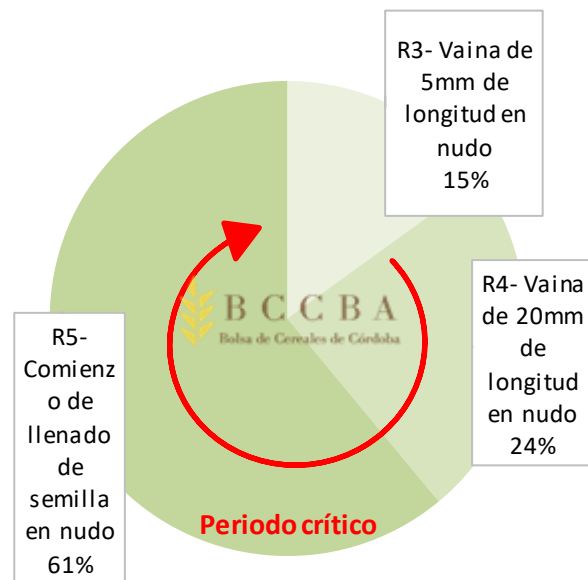


Oruga bolillera en soja
Fuente: Colaborador DIA

Estado fenológico SOJA TEMPRANA
(44% del total)
- Campaña 2019/20



Estado fenológico SOJA TARDIA
(56% del total)
Campaña 2019/20

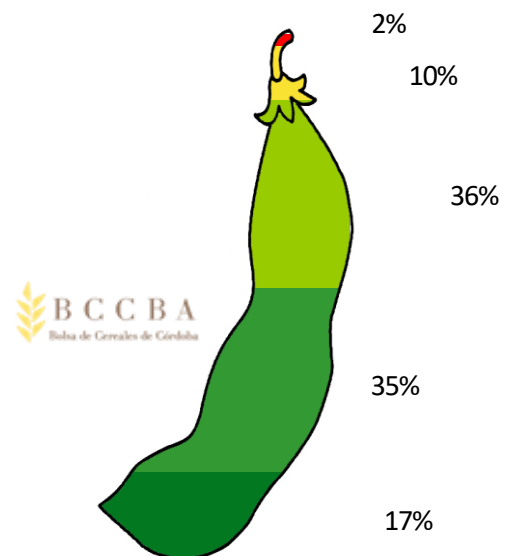


Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

El estrés hídrico se vio acompañado por altas temperaturas y por el ataque de insectos que causaron daños a los cultivos de distinta severidad. Se relevaron ataques de orugas (principalmente *Helicoverpa gelatopoeon*), chinches (*Nezara viridula*, *Dichelops furcatus*), trips y arañuelas (*Tetranychus urticae*). En cuanto a enfermedades se reportan casos de Mancha ojo de rana (*Cercospora sojina*), tizón (*Cercospora kikuchii*) y Mancha marrón (*Septoria sp.*) en la zona este de la provincia.

Se estima una superficie perdida del 2.7% del total, a causa principalmente de la sequía (con distribución a lo largo de toda la provincia) y el granizo.

Estado general de la Soja en Córdoba
Campaña 2019/20 -1° quincena de marzo



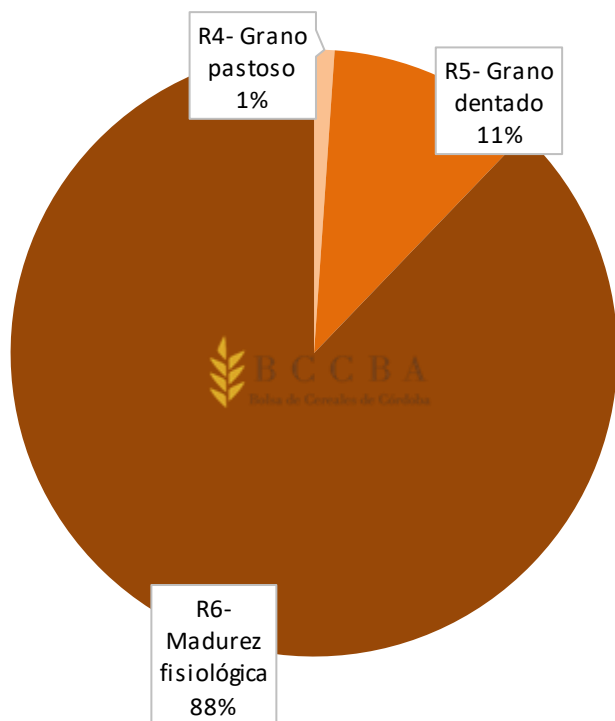
■ Excelente ■ Muy Bueno ■ Bueno ■ Regular ■ Malo



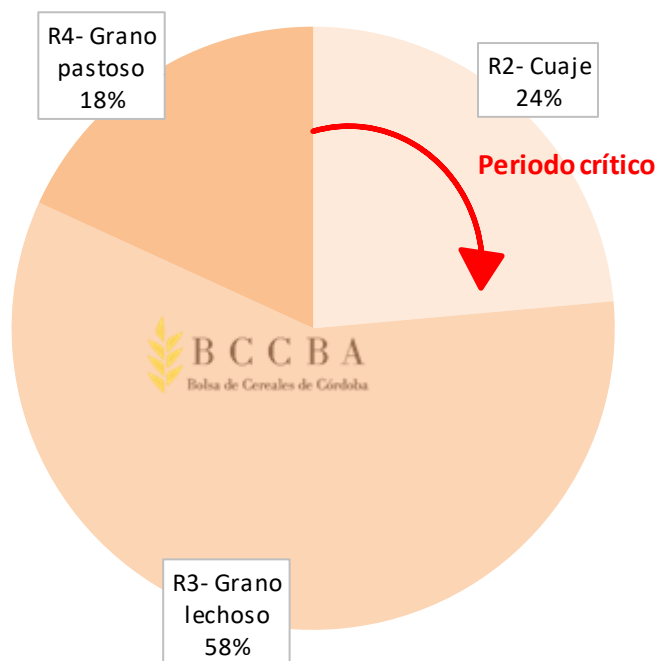
MAÍZ

En la campaña 2019/20 se sembraron 2.717.600 hectáreas. La proporción de maíz temprano fue menor a otros años debido a la falta de lluvias en la primavera. El 27% que pudo sembrarse en época temprana tuvo más complicaciones por la sequía de enero, ya que en ese momento estaba en pleno periodo crítico. El 73% restante tuvo su periodo crítico en febrero (con un 24% que aun no finaliza dicho periodo).

Estado Fenológico MAIZ TEMPRANO
(27% del total)
Campaña 2019/20

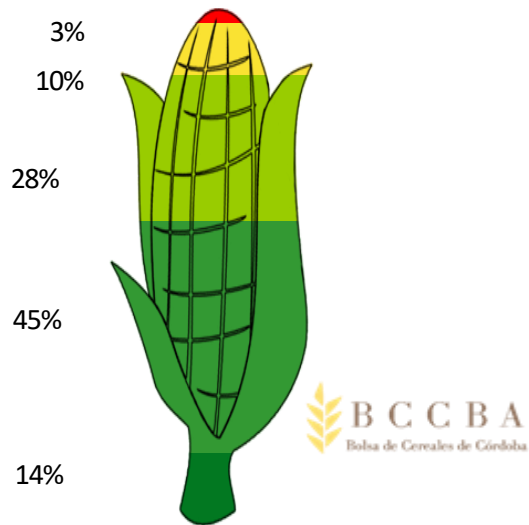


Estado Fenológico MAIZ TARDIO
(73% del total)
Campaña 2019/20



Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

Estado general del Maíz en Córdoba
Campaña 2019/20 - 1° quincena de marzo



■ Excelente ■ Muy Bueno ■ Bueno ■ Regular ■ Malo

El maíz se encuentra en un 87% en estado general entre excelente y bueno, mostrando algunos síntomas de estrés hídrico y térmico en distintos niveles, con un mayor porcentaje de la superficie comprometida en los departamentos del sur y norte de la provincia.

La oruga cogollera (*Spodoptera frugiperda*) y la isoca del maíz (*Helicoverpa zea*) continúan siendo las principales plagas presentes en el cultivo esta campaña. La roya (*Puccinia sorghi*) y el tizón tardío (*Exserohilum turcicum*) se distribuyen por toda la provincia, con mayor incidencia en las zonas noreste y sudeste, donde el aporte pluviométrico fue mayor.

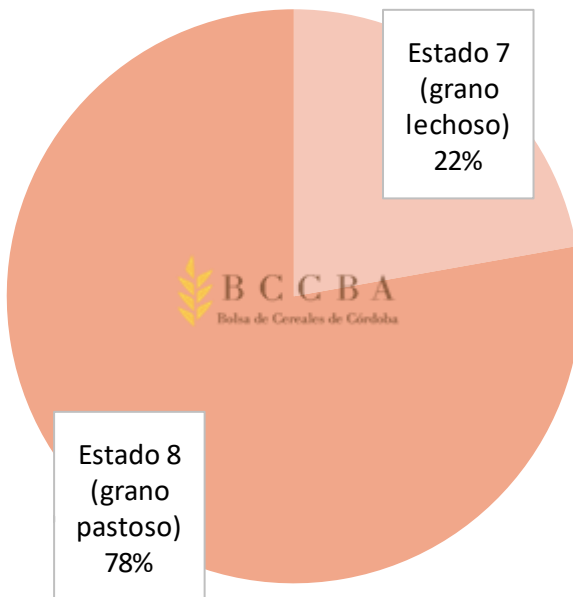


Gusano cogollero en maíz
 Fuente: Colaborador DIA

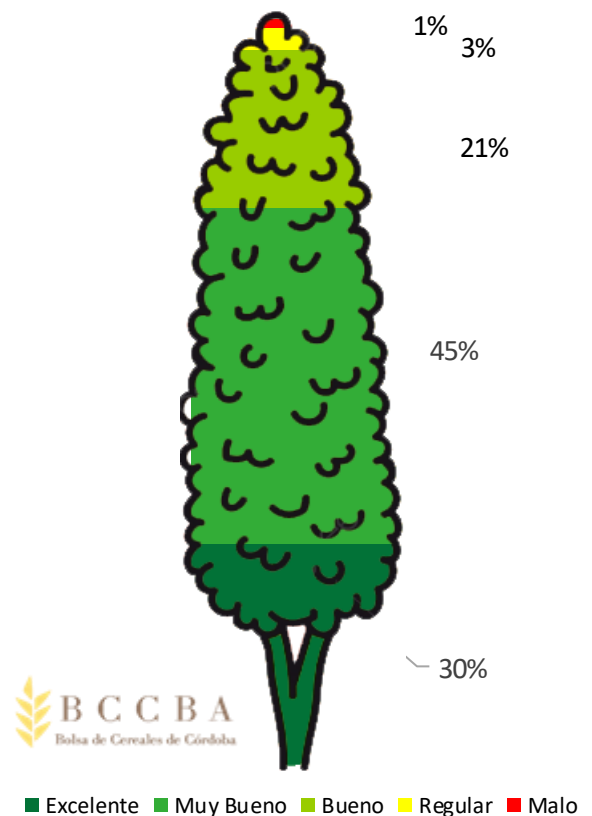
SORGO

En la campaña 2019/20 se sembraron 96.800 ha de sorgo, con la mayor superficie sembrada en el departamento de San Justo. En esta campaña el 40% de la superficie tuvo destino a grano, que ya se encuentra en etapa de grano lechoso y pastoso. El estado general es entre excelente y bueno para el 96% del área implantada con el cereal. No se detectaron plagas ni enfermedades de importancia.

Estado fenológico del Sorgo
(Campaña 2019/20)-1° Quincena de marzo



Estado general del sorgo en Córdoba
(Campaña 2019/20):
1° quincena de marzo



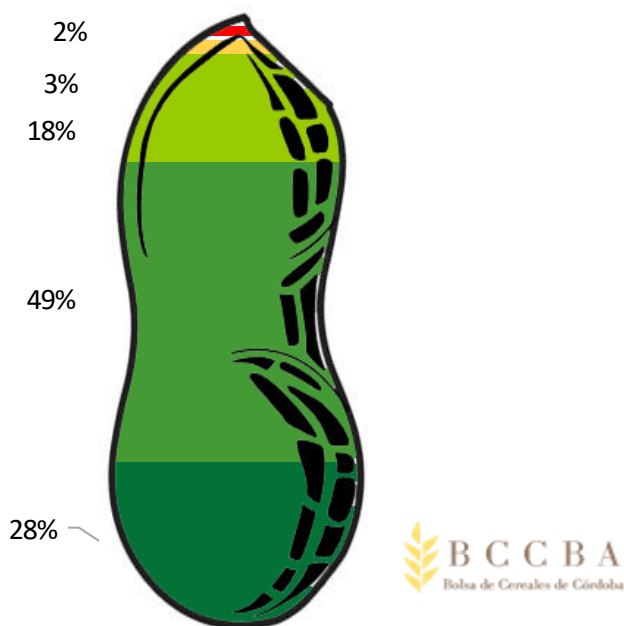
Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA



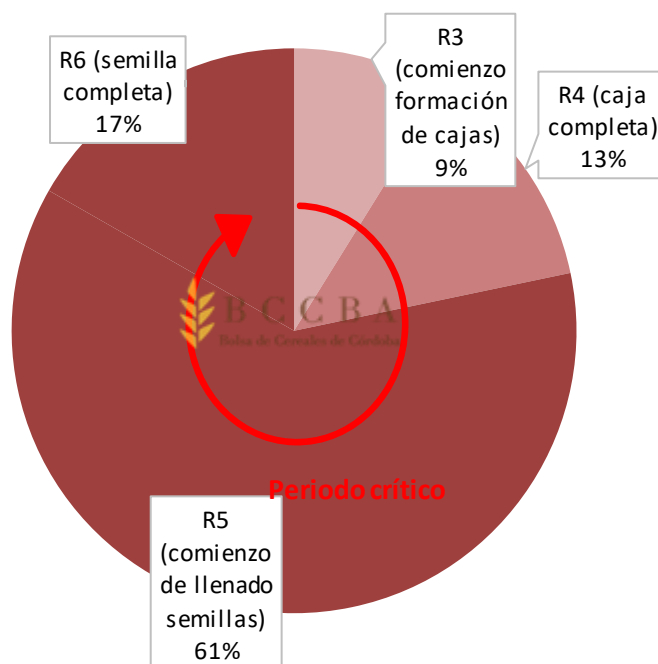
MANÍ

El maní cubrió una superficie de 272.800 ha en la provincia de Córdoba. La oleaginosa se encuentra en distintos estadios del periodo crítico, con más del 60% realizando el llenado de granos. El estado general es entre bueno y excelente para el 95% de la superficie relevada, pero con síntomas de estrés hídrico que aumentan hacia el oeste. Se observa en toda la zona manisera presencia de arañuelas (*Tetranychus urticae*) y de viruela del maní (*Cercospora arachidicola*).

Estado general del Maní en Córdoba (Campaña 2019/20)-1ra quincena de febrero



Estado fenológico del Maní en Córdoba (Campaña 2019/20)-1° Quincena de marzo

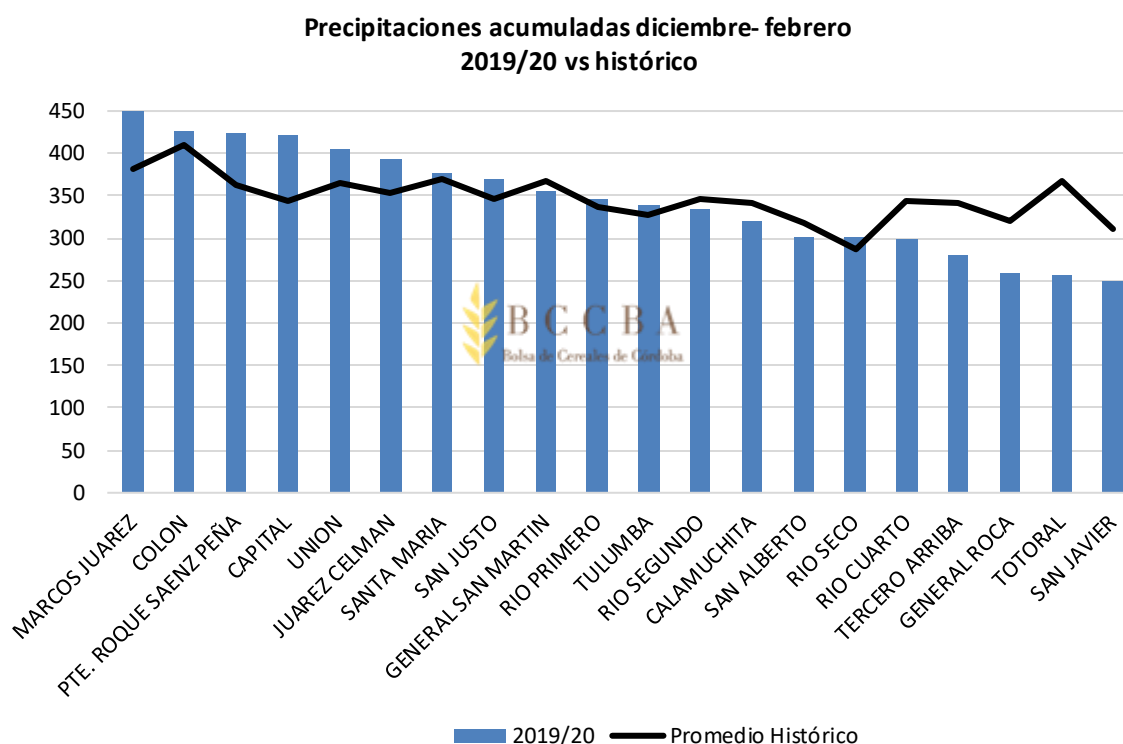


■ Excelente ■ Muy Bueno ■ Bueno ■ Regular ■ Malo

Fuente: Departamento de Información Agronómica - BCCBA

CONTEXTO CLIMÁTICO

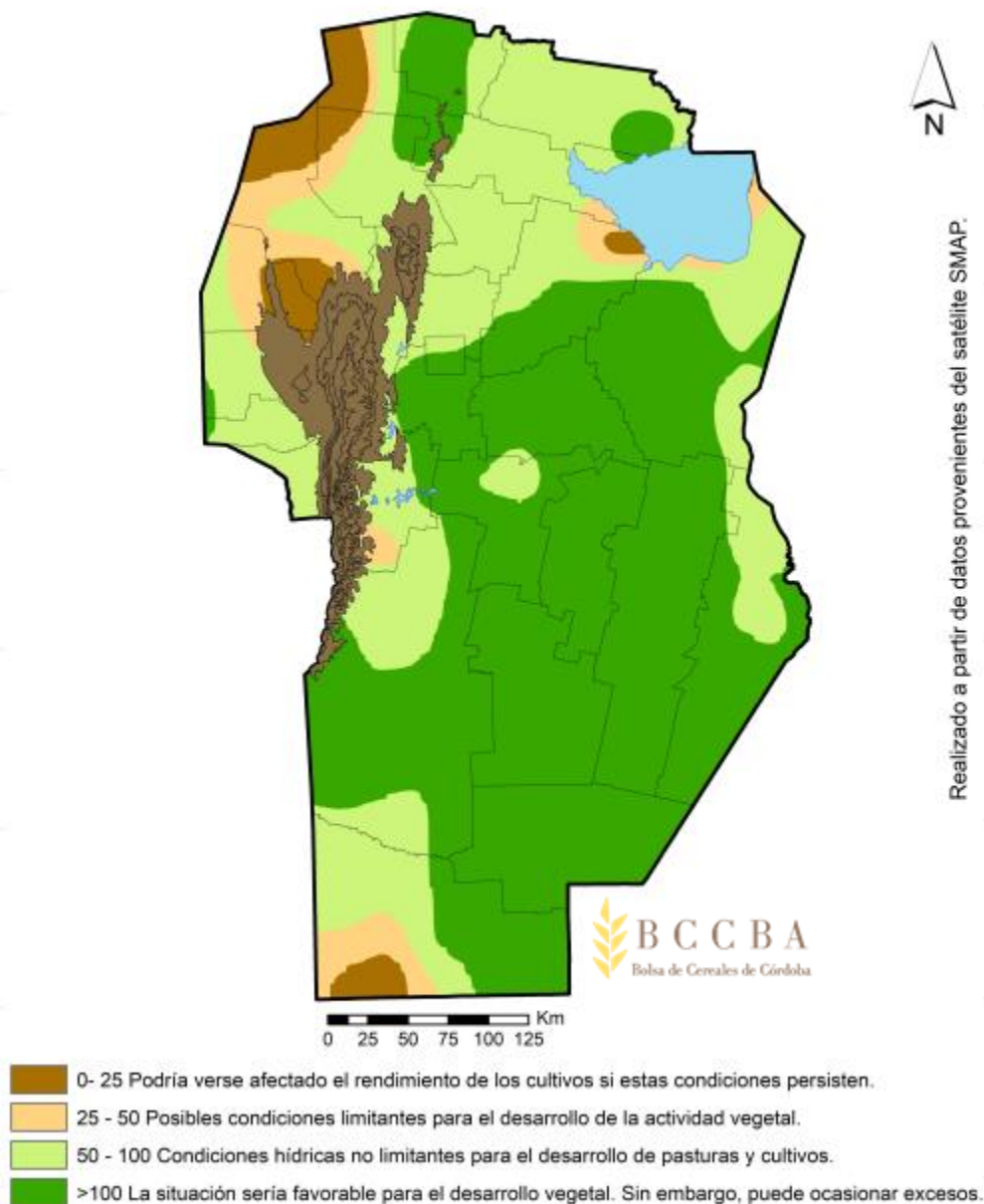
Durante el periodo diciembre 2019 – febrero 2020 las precipitaciones fueron similares al promedio histórico para la mayoría de los departamentos, pero la combinación de altas temperaturas con lluvias concentradas en fechas puntuales llevó a que los cultivos presenten síntomas de estrés hídrico en prácticamente la totalidad de la provincia.



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas – Bolsa de Cereales de Córdoba.

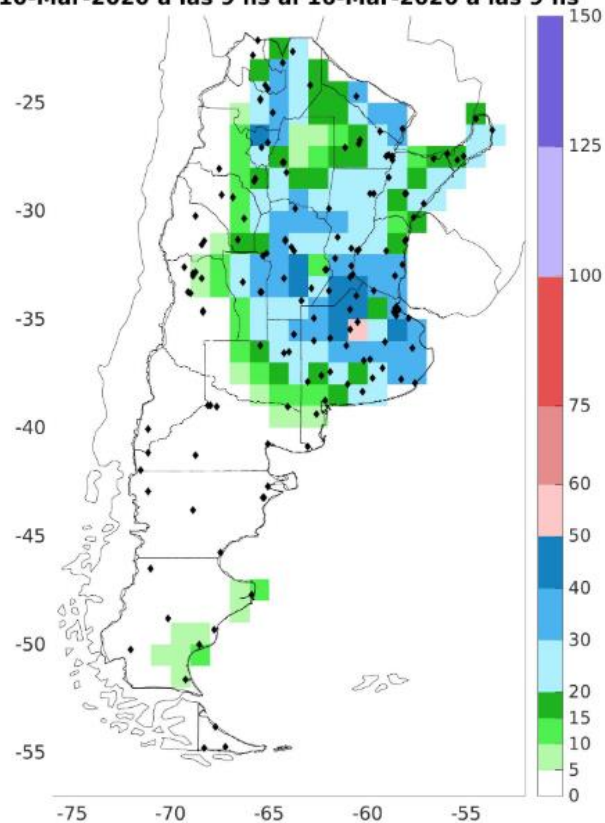
La humedad de suelo medida al 2 de marzo a partir del satélite SAOCOM mostró condiciones hídricas no limitantes para la mayor parte de la superficie agrícola, que sin embargo manifiestan estrés por altas temperaturas y necesidad de agua. Para los próximos días se espera que continúen las altas temperaturas en la provincia, con algunas precipitaciones en la zona centro y este provincial.

Contenido de agua en el suelo (mm) 2 de marzo de 2020



Fuente: Departamento de Información Agronómica a partir de datos del satélite SMAP.

**Pronóstico de precipitación acumulada (mm) del
10-Mar-2020 a las 9 hs al 16-Mar-2020 a las 9 hs**



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

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 marzo de 2020.

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