

Córdoba: Los cultivos invernales atraviesan su periodo crítico en un contexto de severo estrés hídrico

Informe N° 273 – 1° quincena de octubre 2020

Trigo. Se estima en Córdoba una superficie sembrada de 1,2 millones de hectáreas de trigo, de las cuales el 70% presenta condiciones regulares a malas, con el 79% de la superficie en periodo crítico.

Garbanzo. Se estima una superficie implantada de 17.800 ha de garbanzo en Córdoba, de las cuales un 44% se encuentra en condiciones regulares a malas. El 75% del cultivo se encuentra finalizando su periodo crítico.

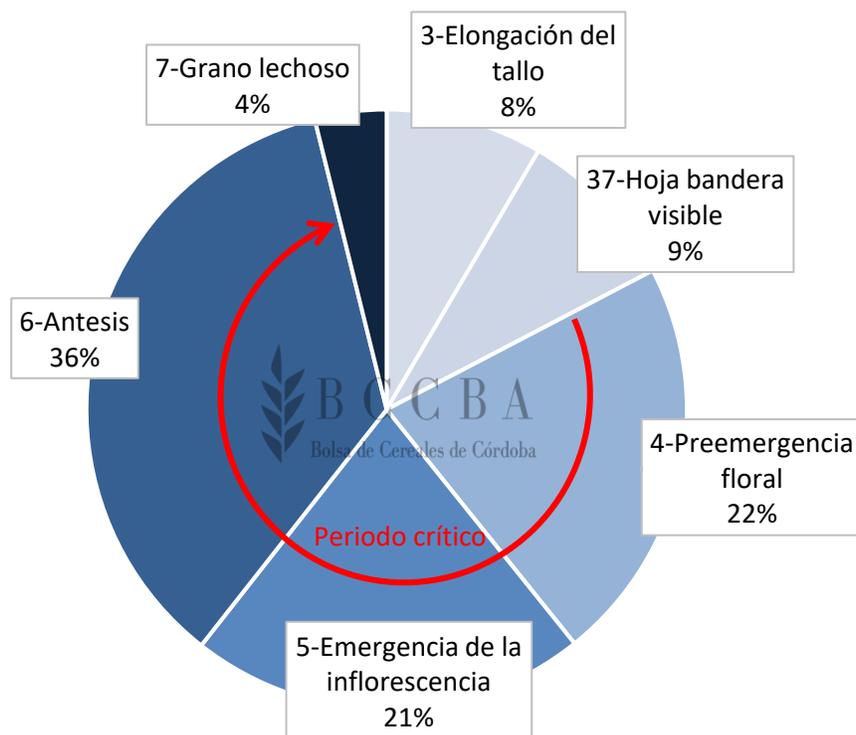
Contexto climático. Septiembre finalizó con déficit hídrico en toda la provincia y durante la primera quincena de octubre no se registraron precipitaciones, afectando aún más la humedad del suelo. En la madrugada del 15/10/20 comenzaron las lluvias en algunas zonas, que de acuerdo con el Climate Prediction Center se espera que continúen en las próximas semanas.



TRIGO

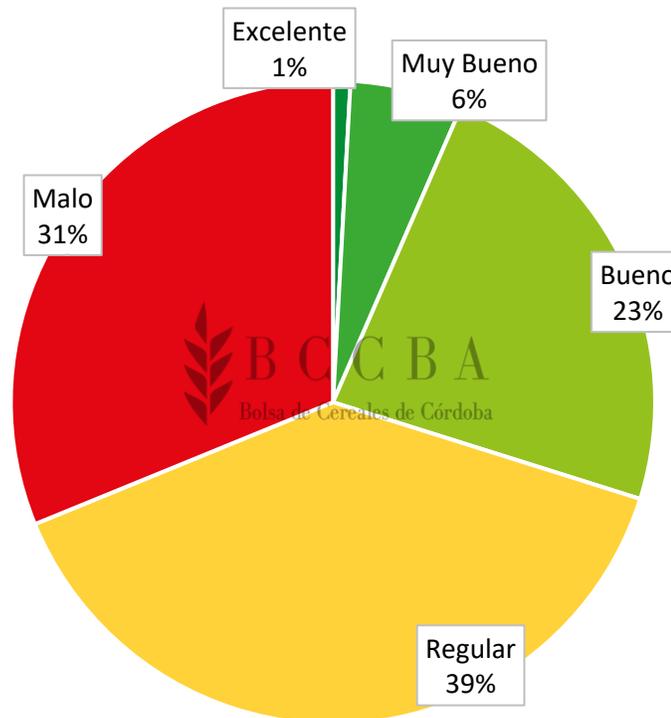
Se estima en Córdoba una superficie sembrada de 1,2 millones de hectáreas de trigo, de las cuales el 79% se encuentra en distintos estadios del periodo crítico. En los departamentos del norte de la provincia se observa un mayor avance en el desarrollo, mostrándose algunos lotes en grano lechoso.

Córdoba: Estado fenológico del trigo Campaña 2020/21 - 1° quincena de octubre



El 70% de la superficie de trigo muestra un estado general entre regular y malo, el 7% entre excelente y muy bueno y el 23% en estado bueno (situación generalizada en toda la provincia). Al encontrarse gran parte del cultivo en periodo crítico esta situación impactará negativamente en los futuros rendimientos.

Córdoba: Estado general del trigo Campaña 2020/21 - 1° quincena de octubre



En cuanto al estado sanitario del trigo las principales plagas reportadas fueron Arañuela del trigo (*Penthaleus major*) y pulgón verde de los cereales (*Schizaphis graminum*). Ambas plagas son favorecidas por la baja humedad relativa y se reportaron en prácticamente toda la provincia. En el este y sudeste provincial se encontraron algunos casos de roya anaranjada (*Puccinia triticina*) y mancha amarilla (*Drechslera tritici-repentis*), pero en ningún caso con alta incidencia.



Trigo con estrés hídrico en Villa Valeria, Octubre 2020.

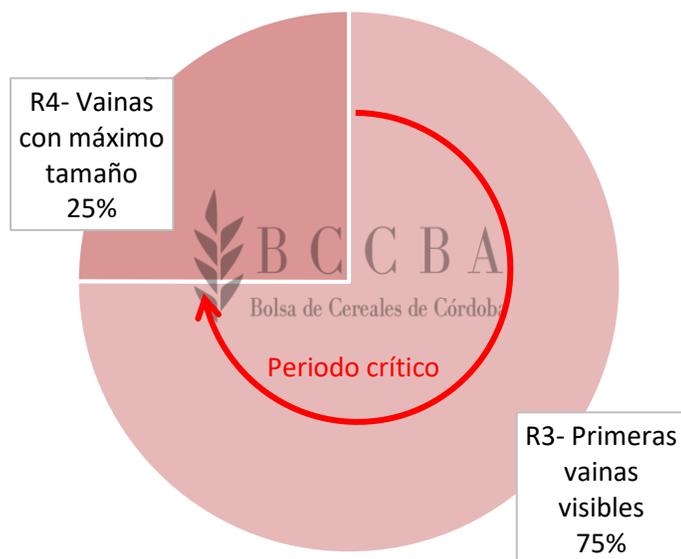
Fuente: Colaborador DIA



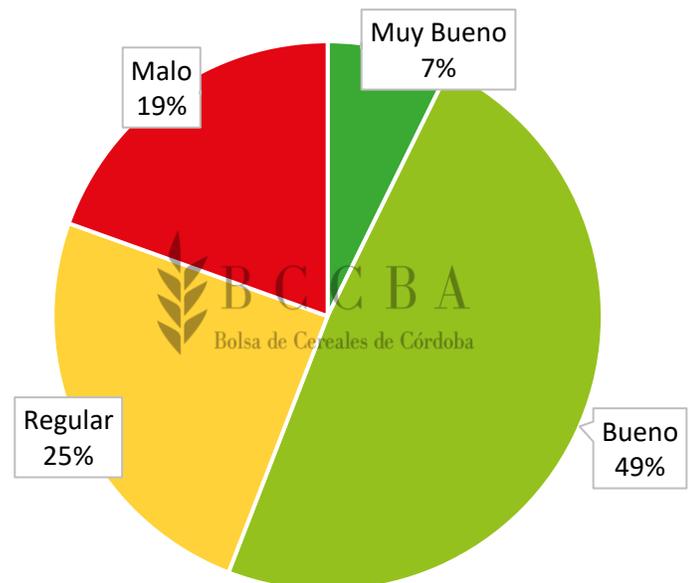
GARBANZO

Se estima un área implantada de 17.800 ha de garbanzo en Córdoba. De esa superficie el 44% se encuentra en condiciones regulares a malas debido al estrés hídrico y a los daños por frío ocasionados por las heladas tardías. Esta situación, generalizada en toda la zona garbancera traerá consecuencias en los rendimientos finales, debido a que el 75% se encuentra finalizando el periodo crítico, mientras que el 25% restante ya definió su rendimiento.

Córdoba: Estado fenológico del garbanzo Campaña 2020/21 - 1° quincena de octubre



Córdoba: Estado general del garbanzo Campaña 2020/21 - 1° quincena de octubre



En el aspecto sanitario se destacan las clásicas enfermedades de garbanzo como *Fusarium (Fusarium sp.)* mientras que plagas se reportó únicamente daños por mosca barrenadora (*Melanagromyza sojae*) en baja incidencia.



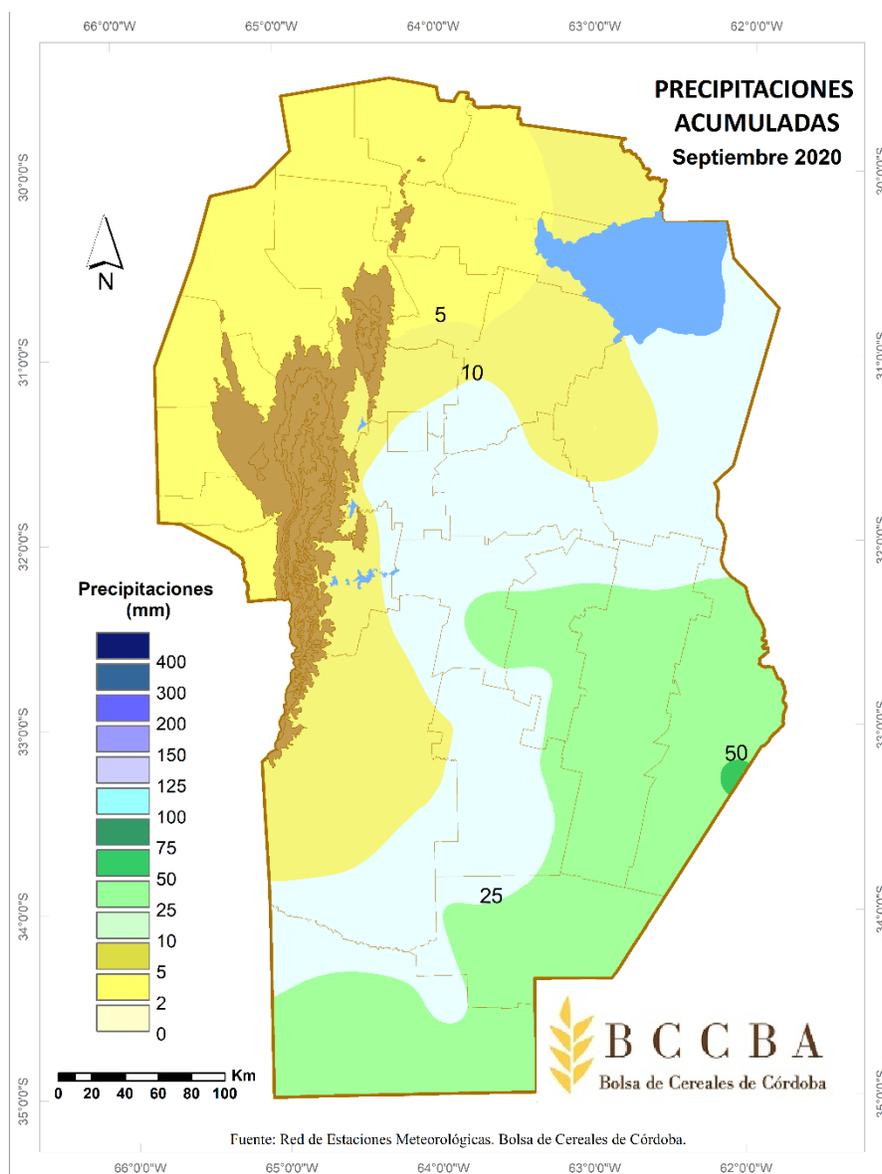
Garbanzo en buen estado en Cañada de Luque, Octubre 2020.

Fuente: Colaborador DIA



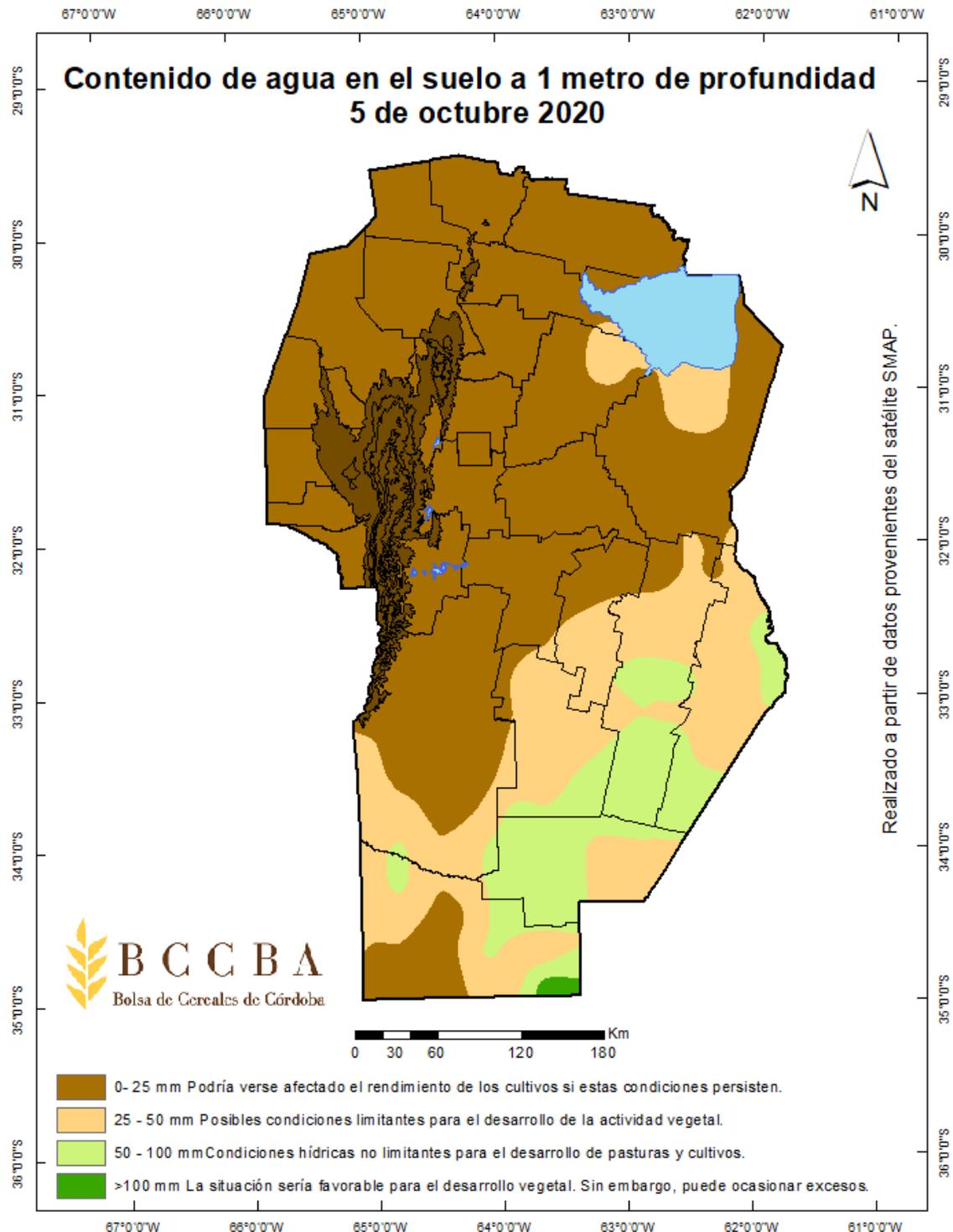
CONTEXTO CLIMÁTICO

Durante septiembre se evidenció déficit hídrico en todos los departamentos de la provincia, con una variación negativa con respecto al histórico que fue desde el -25% al -100% como son los casos de los departamentos San Javier y Marcos Juárez respectivamente. En el siguiente mapa se observan las isoyetas para el mes de septiembre, observándose que los acumulados se encontraron entre los 5 y los 50 mm con gradiente noroeste a sudeste. A su vez, hasta el día 13 de octubre no se registraron precipitaciones en territorio Cordobés.



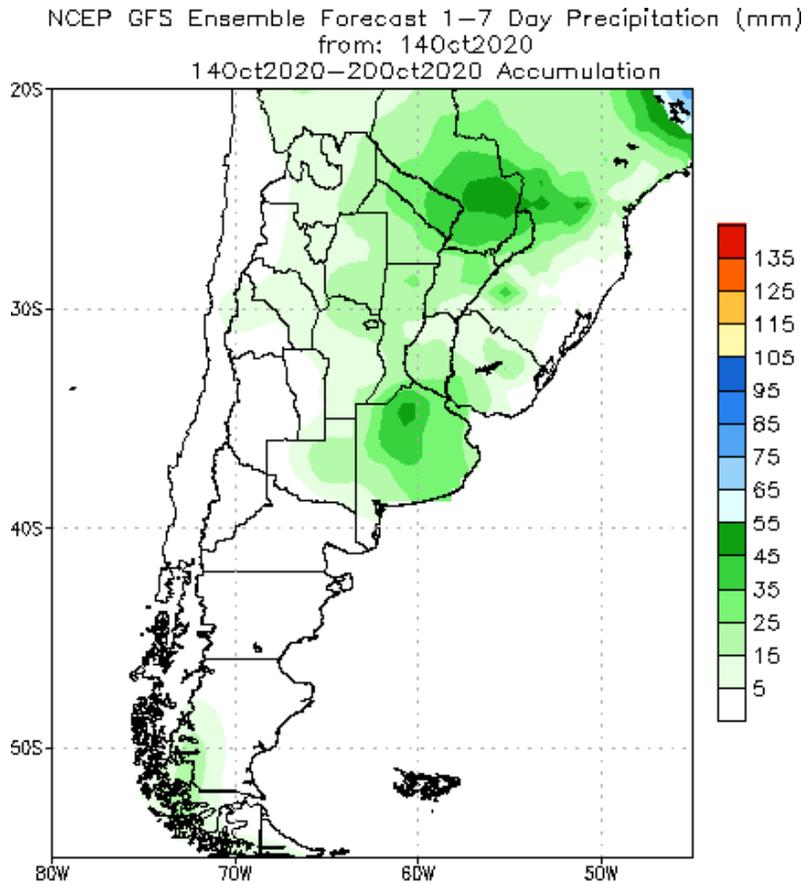
Fuente: Red de estaciones meteorológicas - BCCBA

Como resultado de escasas lluvias en otoño, invierno y lo que va de la primavera, el contenido de agua en suelo es limitante para el desarrollo vegetal en gran parte de la provincia. La mejor situación se observa en algunas zonas puntuales del sudeste provincial, donde las reservas de agua hasta el metro de profundidad van desde los 50 mm a los 100 mm.



Fuente: BCCBA a partir de datos provenientes del satélite SMAP

Durante la madrugada del 15/10/20 se registraron algunas lluvias en algunos sectores de la provincia. Para los próximos días, el Climate Prediction Center prevé precipitaciones débiles en todo el territorio provincial, que podrían ir desde los 5 mm a los 25 mm en el extremo norte de Córdoba.



Bias correction based on last 30-day forecast error

El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia de Córdoba, que aportaron sus datos zonales en el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba durante la primera quincena de octubre del 2020.

Te presentamos nuestra

NUEVA PÁGINA WEB ¡Descubríla! www.bccba.org.ar

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