

Informe n°187– 1° quincena noviembre 2019

Comienza la cosecha de cultivos invernales, con preocupación por los efectos de la sequía

Trigo. En Córdoba el cultivo se encuentra atravesando sus últimos estadios, con un 57% del total en grano pastoso y el 43% restante entre madurez y cariopse duro. Se cosechó el 1% de la superficie total, que para la provincia alcanzó este año 1.628.100 ha. En La Pampa el trigo está en mitad de anthesis mientras que en Santiago del Estero ya se cosechó el 48% de las 389.000 ha sembradas. En toda la zona de influencia el cereal mostró síntomas de estrés hídrico.

Garbanzo. De las 49.300 ha sembradas en la provincia de Córdoba, el 44% alcanzó la madurez fisiológica (con una fracción ya en madurez de cosecha), y el 56% restante está con más de la mitad de las vainas amarillas. La falta de agua y el ataque de patógenos y plagas llevaron a que el 52% del total se encuentre en estado entre regular y malo. La cosecha alcanza el 5% de la superficie total. En Santiago del Estero la leguminosa finalizó su ciclo.

Contexto climático. En los últimos días aumentó el ritmo de las precipitaciones, pero al haber pasado el periodo crítico del trigo y garbanzo su rendimiento ya estaría definido. Para los próximos días se esperan precipitaciones para la zona centro y sur de la provincia.



TRIGO

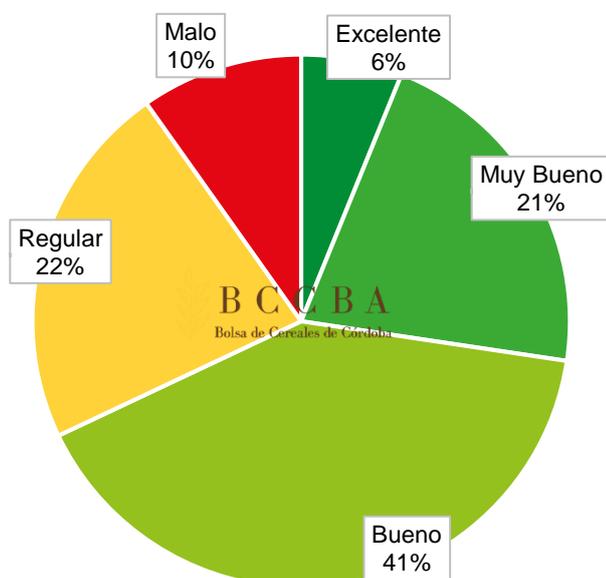
De las 1.628.100 hectáreas sembradas con trigo en Córdoba en la campaña 2019/20, el 57% se encuentra entre grano pastoso y pastoso duro, mientras que el 43% restante está entre madurez y cariopse duro, por lo que el periodo crítico ya estaría finalizado y los rendimientos definidos. El estado general del cereal es variable, con un 27% del total entre excelente y muy bueno, un 41% bueno y el 32% entre regular y malo, principalmente por estrés hídrico. La cosecha alcanza el 1% de la superficie, y se espera que continúe a buen ritmo en los próximos días. En una primera estimación, realizada mediante un modelo de predicción de rendimiento desarrollado a partir de anomalías de NDVI, se espera un rendimiento promedio de 28 qq/ha, lo que representaría un 8% de aumento comparado a la campaña pasada, totalizando una producción provincial de 4.581.000 tn.



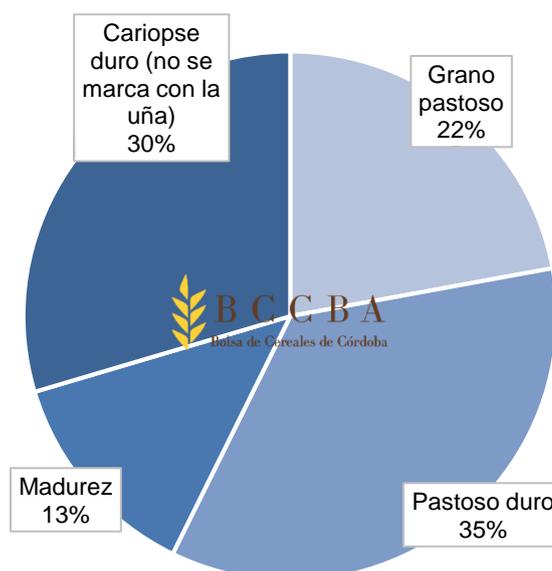
Trigo en grano pastoso en Las Achiras, Río Cuarto Córdoba. foto tomada el 5/11/2019

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

Estado General del Trigo en Córdoba
- Campaña 2019/20 -
1ra quincena de noviembre



Estado fenológico del Trigo en Córdoba
- Campaña 2019/20 -
1ra quincena de noviembre



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

En cuanto al aspecto sanitario, los ataques de roya amarilla (*Puccinia striiformis f. sp. Tritici*) y roya anaranjada (*Puccinia triticina*), que se habían relevado anteriormente volvieron con mayor severidad y obligaron en muchos casos a aplicar fungicidas nuevamente, si bien la mayor parte del rendimiento ya está definido. Se reportaron ataques de arañuelas (*Penthaleus major*) en el norte de la provincia y pulgones (*Schizaphis graminum*) en toda la zona triguera, pero de una severidad menor a los hongos.



GARBANZO

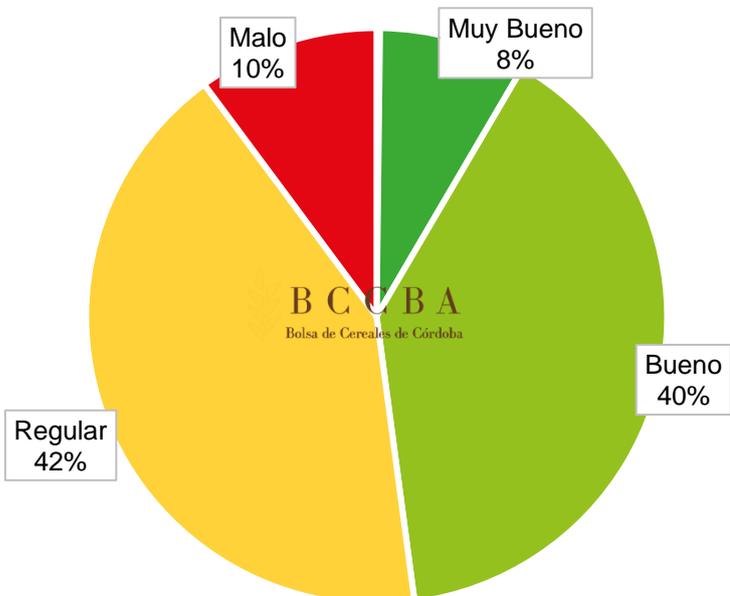
En la campaña 2019/20 se sembraron 49.300 ha, un 42% menos que en la campaña 2018/19. De esa superficie, el 48% se encuentra en estado entre bueno y muy bueno y un 52% entre regular y malo. Esto se debió al estrés hídrico sufrido por la leguminosa, agravado por el ataque de *Fusarium spp*, Rabia del garbanzo (*Ascochyta rabiei*) y *Rhizoctonia*. De este complejo de enfermedades fúngicas la que causó más daño fue *Fusarium*. Otras plagas de importancia fueron la oruga bolillera (*Helicoverpa gelatopoeon*) y un díptero barrenador del tallo, aún no identificado, que generó pérdida de stand de plantas. Este díptero es una plaga nueva en el cultivo de garbanzo y genera preocupación por su daño interno a la planta. Investigadores del INTA Manfredi lo ubican dentro de la familia Agromizidae.



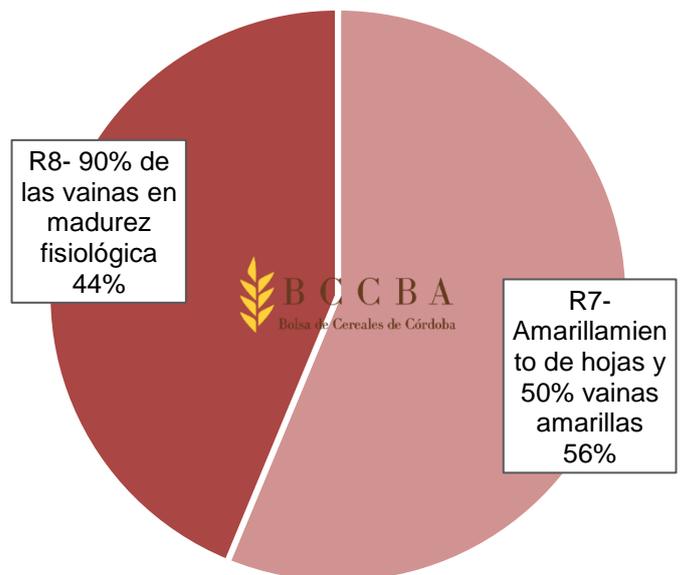
Foto 1: Larva barrenadora del garbanzo en La Posta, Río Primero, Córdoba. Fuente: Ing. Alejandro Druetta (colaborador DIA)
 Foto 2: Díptero Barrenador en estado adulto. Fuente: INTA MANFREDI, Cortez y Rodríguez.

En cuanto a la fenología del cultivo, el 56% del área se encuentra con el 50% de las vainas amarillas, y el 44% con más del 90% de las vainas en madurez fisiológica, habiendo finalizado el periodo crítico en toda la zona garbancera. La cosecha alcanza el 5% de la superficie en la provincia y no se esperan complicaciones para continuarla.

Estado general del cultivo de Garbanzo en Córdoba
 - Campaña 2019/20 -
 1ra quincena de noviembre 2019



Estado fenológico del cultivo de Garbanzo en Córdoba
 - Campaña 2019/20 -
 -1ra quincena de noviembre 2019



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

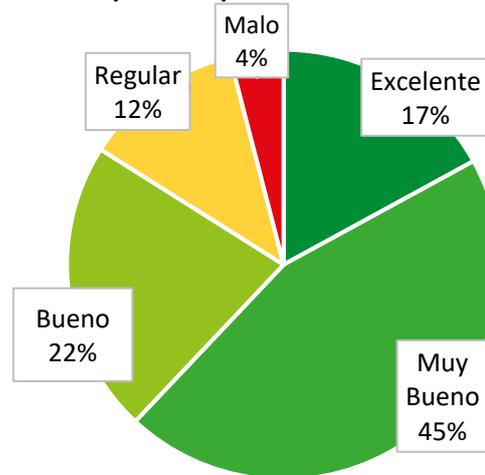


Cosecha de garbanzo en La Posta, Río Primero, Córdoba – Fuente: Ing Alejandro Druetta (Colaborador DIA)

OTRAS PROVINCIAS

En Santiago del Estero la superficie de trigo alcanzó las 389.000 ha, habiendo superado el 48% de la superficie total y con un rendimiento estimado promedio de 26,7 qq/ha. Al igual que en Córdoba se observó alta incidencia de roya anaranjada, roya amarilla y mancha amarilla. En cuanto a ataques de insectos se relevaron orugas defoliadoras en baja incidencia. El estado general es bueno, con un 62% de la superficie entre excelente y muy bueno. El garbanzo se encuentra en plena cosecha.

**Estado general del trigo en Santiago del Estero
A la primera quincena de noviembre 2019**



Trigo maduro en Quimilí, Moreno, Santiago del Estero. Foto tomada el 31/10/2019
Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

En la Pampa el trigo el estadio de antesis sufriendo la falta de agua, con un estado general entre regular y malo. A causa del estrés hídrico en este periodo se estima que los rendimientos finales podrían verse seriamente afectados.

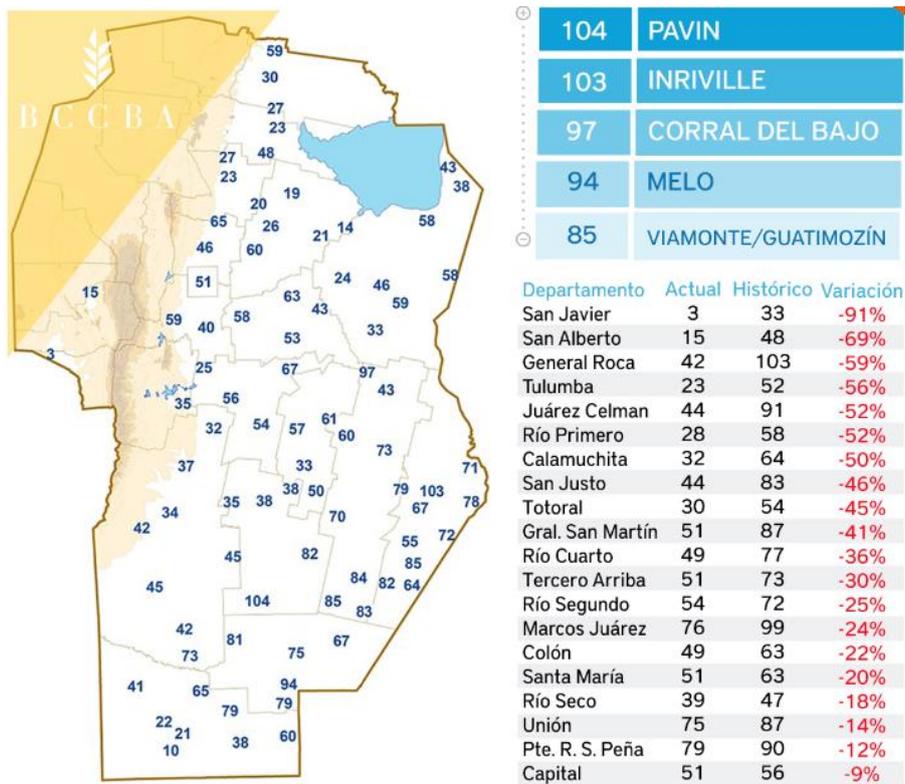


Trigo con estrés hídrico en Abramo, Hucal, La Pampa foto tomada el 29/10/2019
Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

CONTEXTO CLIMÁTICO

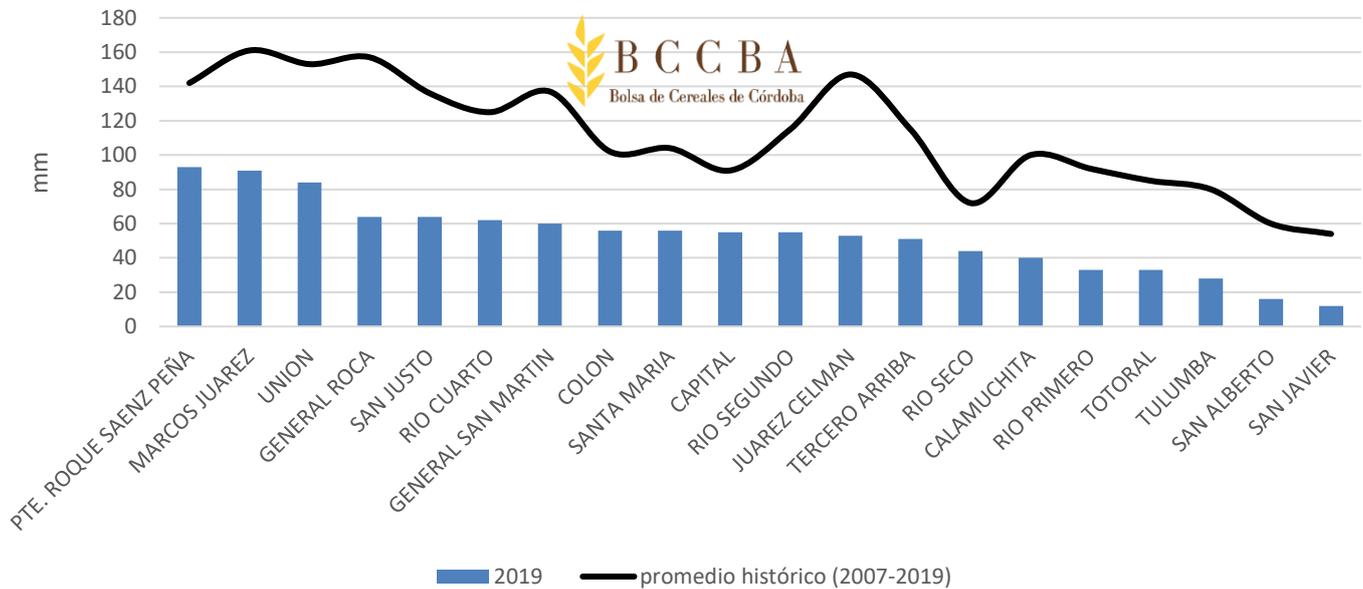
Durante los meses de julio, agosto y septiembre la provincia de Córdoba se vio afectada por la falta de lluvias que impactaron en el estado de los cultivos invernales. Esta situación se vio agravada en octubre, donde las precipitaciones fueron menores al promedio histórico para todos los departamentos.

Precipitaciones acumuladas en Córdoba durante el mes de octubre



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

Precipitaciones acumuladas entre septiembre y noviembre: 2019 vs histórico (2007 - 2019)



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

A partir de noviembre la situación comenzó a normalizarse, pero al haber pasado el periodo crítico los cultivos invernales ya tienen sus rendimientos definidos y no se verían beneficiados por las últimas precipitaciones. De acuerdo con el Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar en los próximos días se esperan algunos eventos de lluvias para la zona centro y sur de la provincia.

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 noviembre de 2019.

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