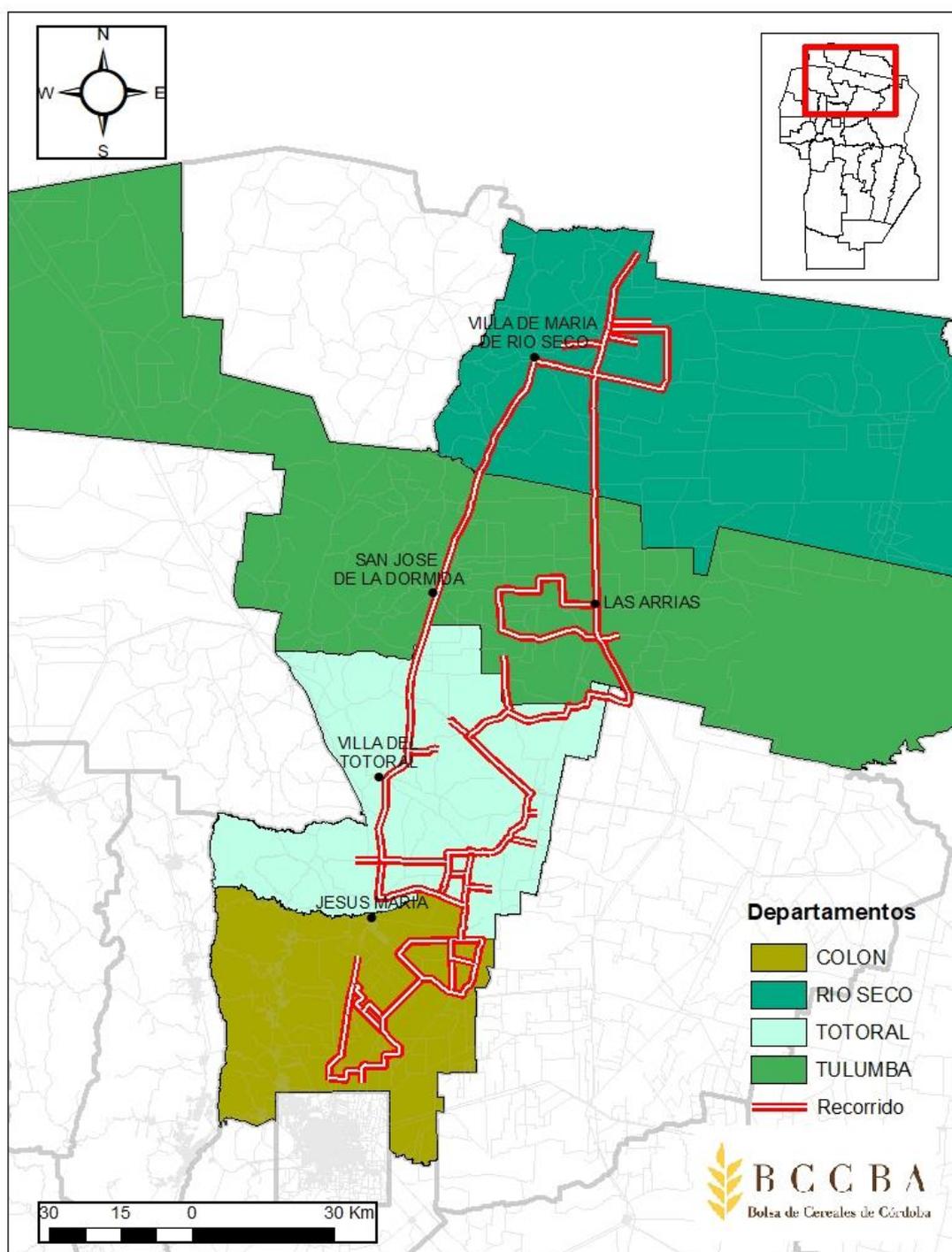


## Rally Agrícola BCCBA – Prime 1: Norte de Córdoba

8 y 9 de octubre de 2019

Durante los días 8 y 9 de octubre, tuvo lugar el primer prime del Rally Agrícola invernal 2019-20 de la BCCBA, que recorrió los departamentos Colón, Totoral, Tulumba y Río Seco al norte de la provincia de Córdoba. A partir del mismo se elaboró este informe que describe la situación de los cultivos invernales de trigo, garbanzo y centeno de cobertura.

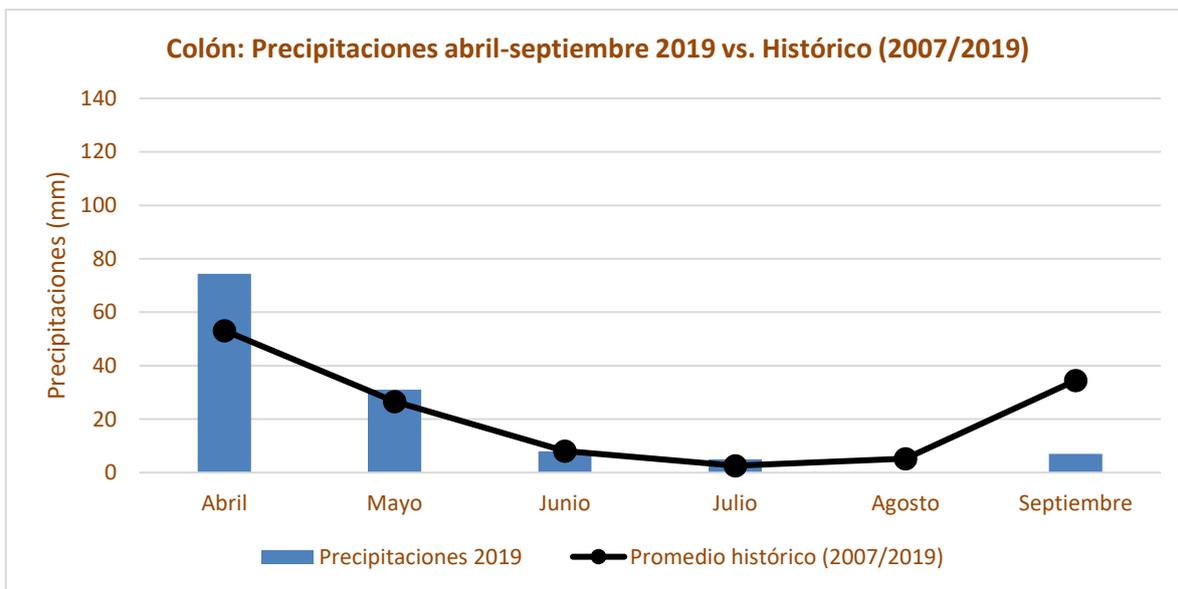
### RALLY AGRÍCOLA DE CULTIVOS INVERNALES 2019 Dptos Colón, Río Seco, Totoral y Tulumba



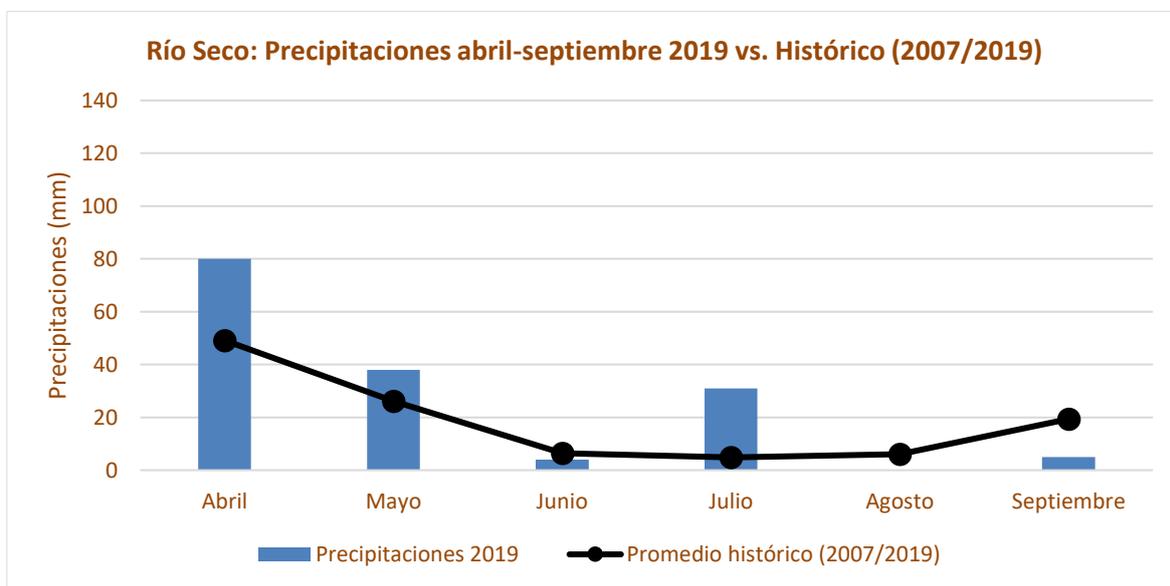
Fuente: Elaborado por el Departamento de Información Agronómica

**Evolución de las precipitaciones**

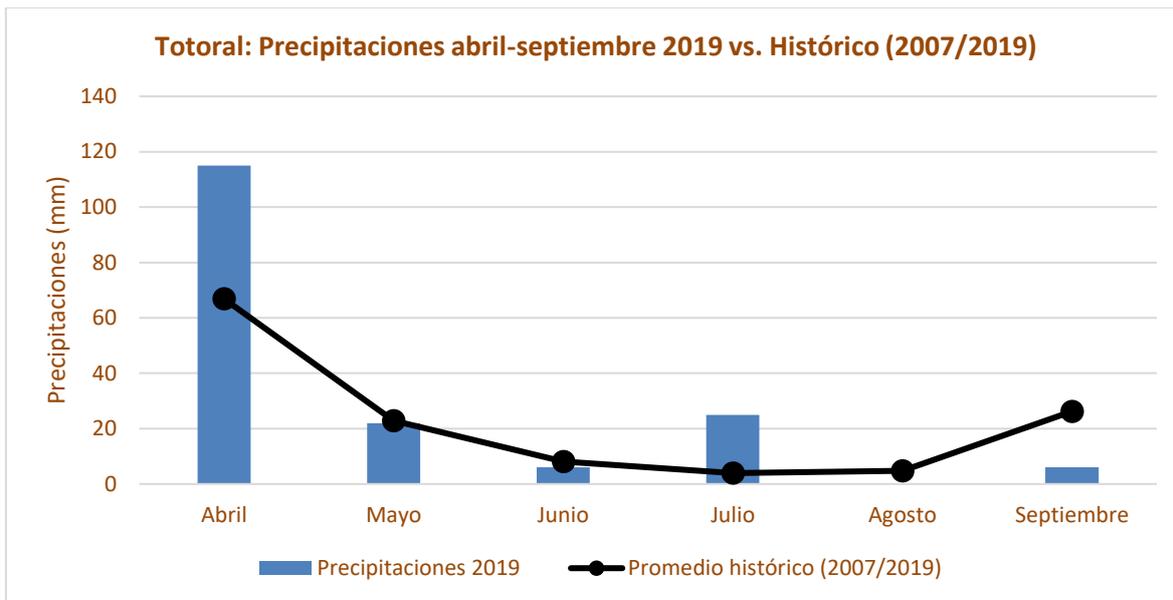
En los siguientes gráficos se presenta la evolución de las precipitaciones acumuladas mensuales, desde la pre-siembra de los cultivos hasta la etapa de llenado de granos, en el caso del garbanzo. Las series de datos corresponden a los meses de abril a septiembre de 2019 y al promedio de las últimas trece campañas (2007/2019) para los departamentos Colon, Totoral, Tulumba y Río Seco.



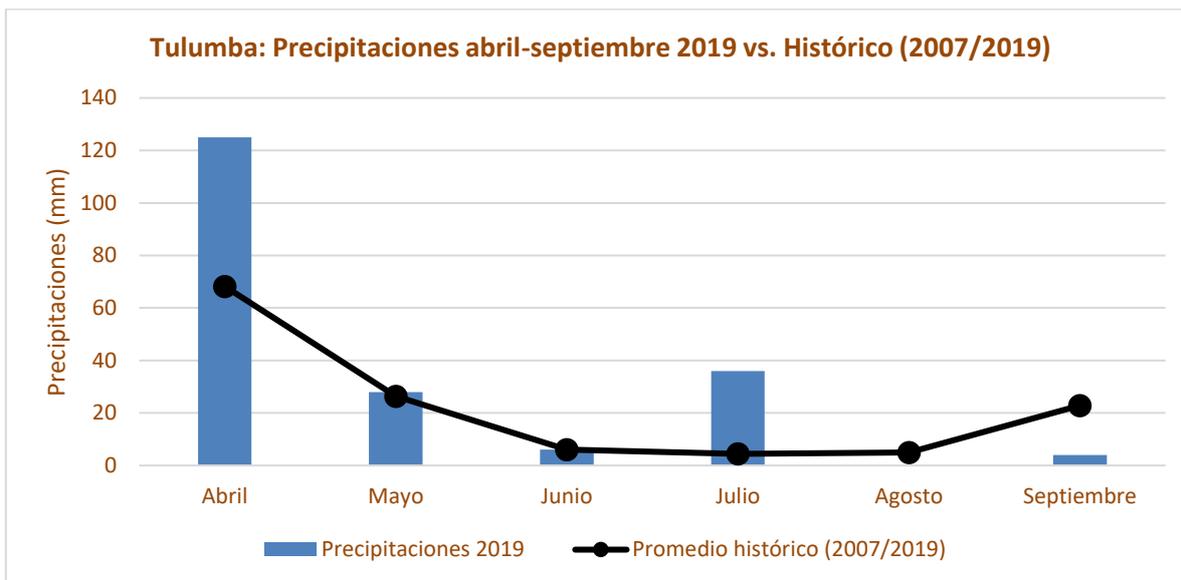
Fuente: Elaborado por el Departamento de Información Agronómica a partir de la Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA



Fuente: Elaborado por el Departamento de Información Agronómica a partir de la Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA



Fuente: Elaborado por el Departamento de Información Agronómica a partir de la Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA



Fuente: Elaborado por el Departamento de Información Agronómica a partir de la Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA

Las precipitaciones acumuladas durante el periodo analizado fueron superiores a su promedio en toda la zona relevada. A escala mensual, el mes de abril y julio superaron marcadamente su promedio, mientras que en los cuatro departamentos los meses de agosto y septiembre tuvieron precipitaciones inferiores a los últimos doce años. La descripción antes mencionada coincide con el estado general de los cultivos, donde se observó un buen desarrollo de las etapas vegetativas debido a que comenzaron el ciclo con el perfil del suelo húmedo y actualmente está habiendo síntomas estrés hídrico debido a las reducidas precipitaciones de los últimos meses. Durante estos meses suelen darse los periodos críticos para la definición del rendimiento de los principales cultivos invernales y los inicios de la siembra de estivales por lo que se espera que los últimos registros hayan colaborado a recargar los perfiles.

## Situación de los cultivos

A continuación, se presentan las etapas fenológicas predominantes en los cultivos observados durante el relevamiento:

CULTIVO	MOMENTO EN EL QUE OCURRE EL PERÍODO CRÍTICO	FENOLOGÍA AL 09/10/2019	PERÍODO CRÍTICO SUPERADO
Trigo	20 días antes a 10 días después de floración	Z6(Antesis) <sup>1</sup>	NO
Garbanzo	Floración a comienzo de llenado de granos	R5 <sup>2</sup>	NO

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – BCCBA.

1. Zadoks, Chang y Konzal, 1974. 2. Toledo, 2016.

En general, los cultivos observados se encontraron en estado bueno con síntomas de estrés hídrico y algunos lotes puntuales en estado regular. Los trigos se encuentran finalizando la etapa de antesis y manifiestan síntomas de estrés hídrico. Los garbanzos están comenzando con su llenado de grano y el estado general es bueno. Ambos cultivos están en su periodo crítico, por lo que las precipitaciones que ocurran de ahora en adelante son claves para la definición de rendimiento de los cultivos.

## Evidencia Fotográfica

**Garbanzo.** Estado fenológico R5-R6 (Granos ocupan aproximadamente la mitad de la cavidad de la vaina). Estado general bueno. No se observaron plagas y enfermedades.

*Foto tomada el 08/10/2019 a 7 km al Sur de Colonia Caroya - Departamento de Colón*



**Garbanzo.** Estado fenológico R5 (comienzo de llenado). Cobertura del 60%. Estado general regular.

*Foto tomada el 9/10/2019 a 8 km al oeste de Sinsacate – Departamento de Totoral*



---

**Trigo.** Estado fenológico R6. Cobertura total. Estado general muy bueno. Presencia de Fusarium en planta. Cultivo bajo riego.

*Foto tomada el 09/10/2019 a 3 km al Norte de San José de la Dormida – Departamento de Tulumba.*



---

**Trigo.** Estado fenológico R6. Estado general regular con síntomas estrés hídrico.

*Foto tomada el 09/10/2019 a 17 km al Sur de de Gutenberg – Departamento de Río Seco.*



Tené la información  
antes que nadie.

Seguí paso a paso el Rally Agrícola 2019 / 20

DESDE AQUÍ

BCCBA GIS

BCCBA  
Bolsa de Cereales de Córdoba

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

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGRONÓMICA BCCBA

 B C C B A  
Bolsa de Cereales de Córdoba

CONSULTAS [colaboradores@bccba.org.ar](mailto:colaboradores@bccba.org.ar) | [www.bccba.com.ar](http://www.bccba.com.ar) | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 161/158/176