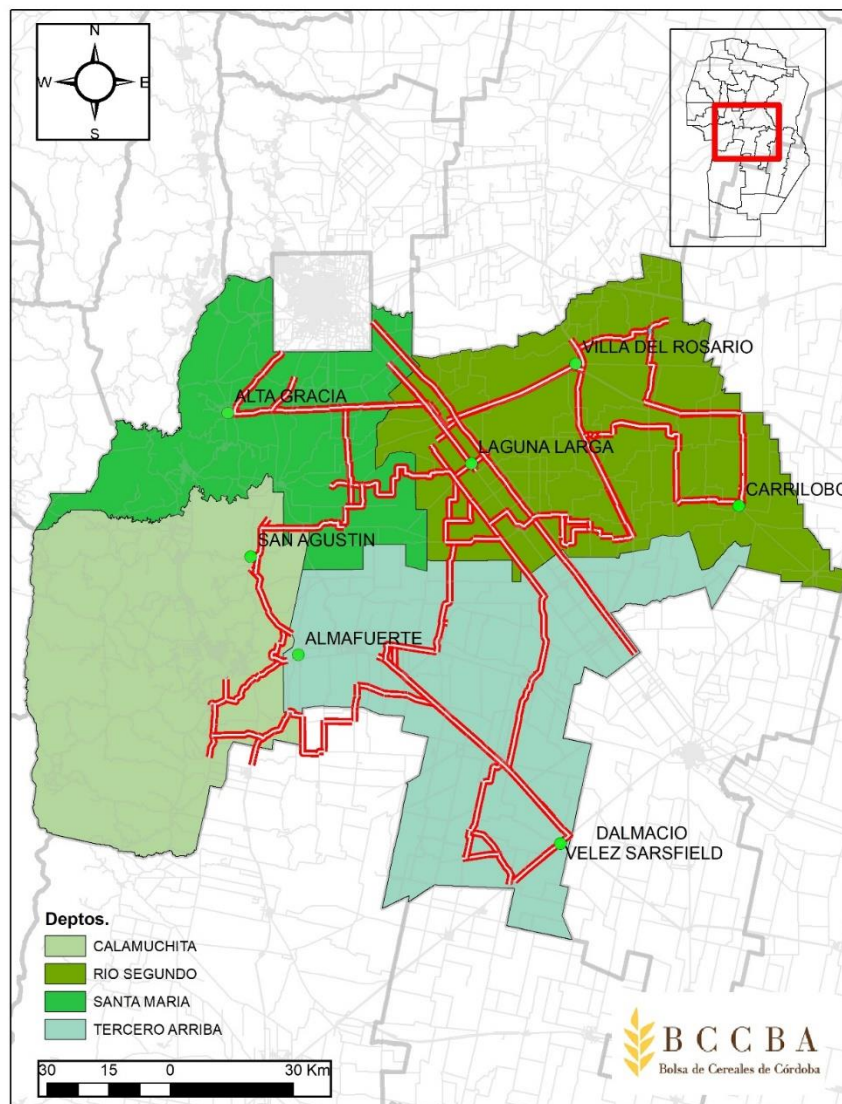


Rally Agrícola BCCBA – Prime 4: Santa María - Tercero Arriba – Río Segundo – Calamuchita.

22 y 23 de octubre de 2019

Durante los días 22 y 23 de octubre, tuvo lugar el cuarto prime del Rally Agrícola invernal 2019-20 de la BCCBA, que recorrió los departamentos Santa María, Tercero Arriba, Río Segundo y Calamuchita. A partir del mismo se elaboró este informe que describe la situación de los cultivos de trigo, garbanzo, centeno y Maíz en implantación.

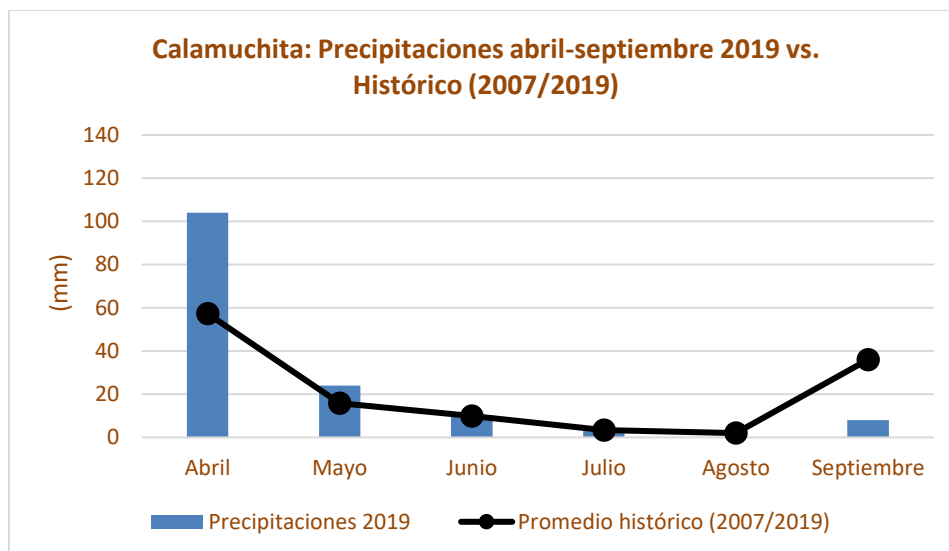
RALLY AGRÍCOLA DE CULTIVOS INVERNALES 2019 Dptos Santa Maria, Calamuchita, Tercero Arriba y Río Segundo



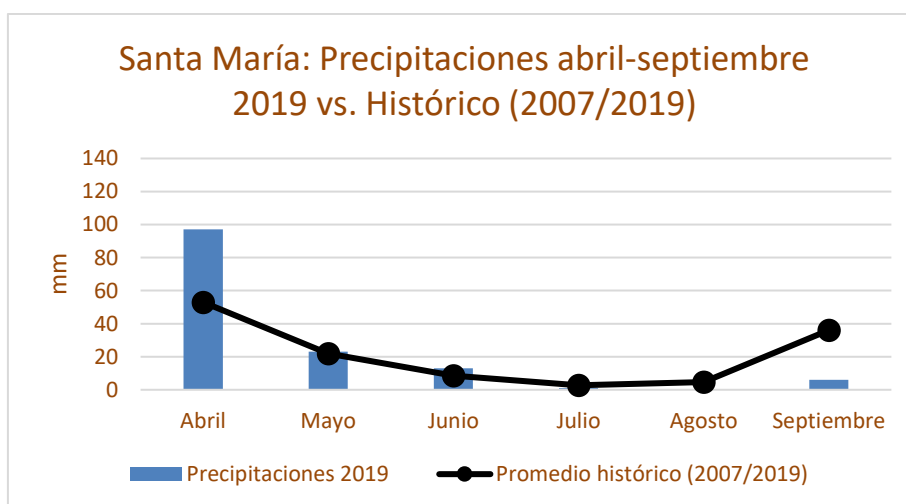
Fuente: Elaborado por el Departamento de Información Agronómica

Evolución de las precipitaciones

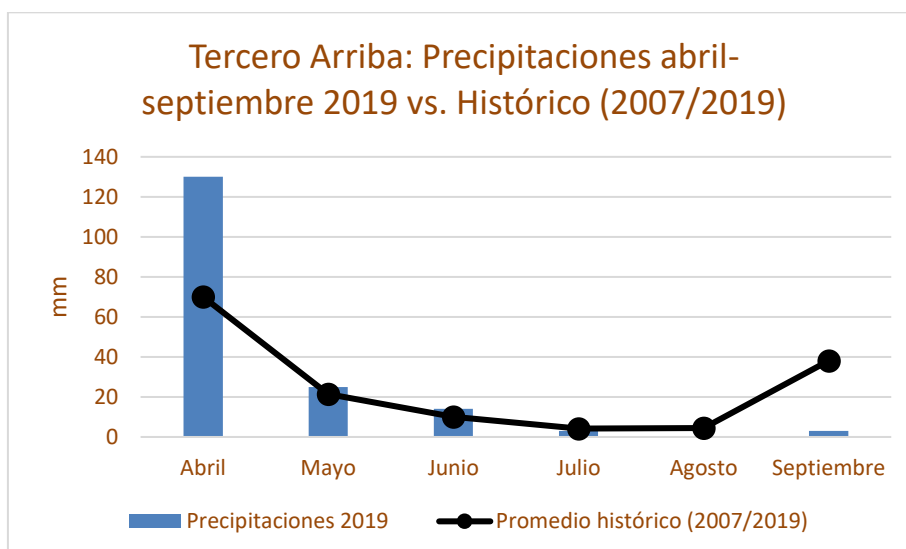
En los siguientes gráficos se presenta la evolución de las precipitaciones acumuladas mensuales, desde la pre-siembra de los cultivos invernales hasta septiembre. Las series de datos corresponden a los meses de abril a septiembre de 2019 y al promedio de las últimas trece campañas (2007/2019) para los departamentos Calamuchita, Santa María, Tercero Arriba y Río Segundo.



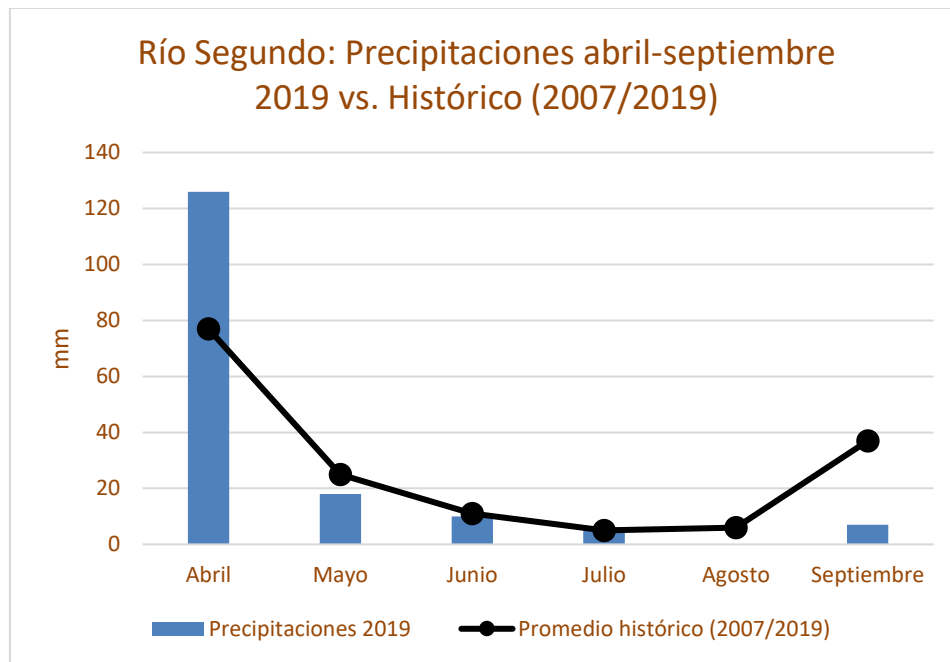
Fuente: Elaborado por el Departamento de Información Agronómica a partir de la Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA



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 superó 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 las próximas precipitaciones permitan recargar los perfiles disminuyendo así, el impacto negativo en los rendimientos.

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	Z7(Grano lechoso) ¹	NO
Garbanzo	Floración a comienzo de llenado de granos	R5 ²	NO

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – BCCBA.

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.

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

2. Toledo, 2016.

Evidencia Fotográfica

Trigo. Estado fenológico Z7 (Grano lechoso). Estado general bueno, con síntomas de estrés hídrico. No se observaron plagas y enfermedades.

Foto tomada el 22/10/2019 a 3 km al Sur de Colazo - Departamento Río Segundo



Centeno en madurez fisiológica. Cobertura general 70%. Estado general regular.

Foto tomada el 22/10/2019 a 9 km al sur de Cosme Norte – Río Segundo.



Garbanzo. Estado fenológico R5 (inicio de llenado). Cobertura general del 90%. Estado general regular.

Foto tomada el 22/10/2019 a 5 km al Norte Colonia Videla – Departamento Río Segundo.



Vicia como cultivo de cobertura. Estado general muy bueno.

Foto tomada el 23/10/2019 a 4 km al este de Lozada – Departamento de Santa María.



Maíz. Estado fenológico V1 (1° hoja desarrollada). Estado general muy bueno.

Foto tomada el 22/10/2019 a 7 km al sur de Manfredi – Departamento de Río Segundo.



**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

 **BCCBA**
Bolsa de Cereales de Córdoba

CONSULTAS colaboradores@bccba.org.ar | www.bccba.com.ar | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 161/158/176