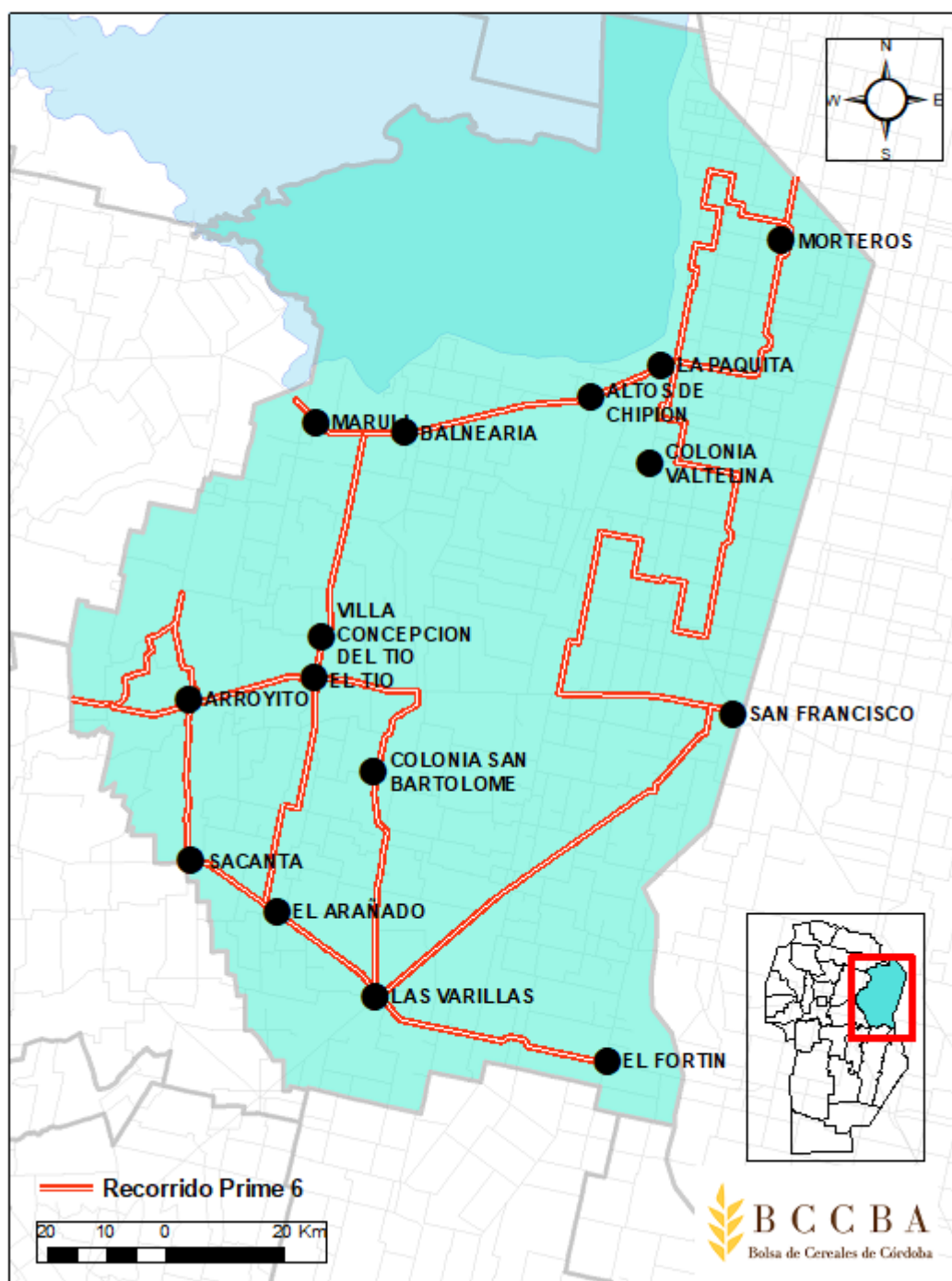


Rally Agrícola BCCBA – Prime 06: Departamento San Justo, Córdoba.

13 y 14 de marzo de 2018

Durante los días 13 y 14 de marzo, tuvo lugar el sexto prime del Rally Agrícola estival 2017-18 de la BCCBA, que recorrió el departamento San Justo de la provincia de Córdoba. A partir del mismo se elaboró este informe que describe la situación de la soja, maíz y maní. En general se observó cultivos en un estado regular, a excepción de la zona centro-este (triángulo formado por Freyre, Colonia Marina y Quebracho Herrado), dónde se apreció mayoría de lotes en estado bueno a muy bueno.

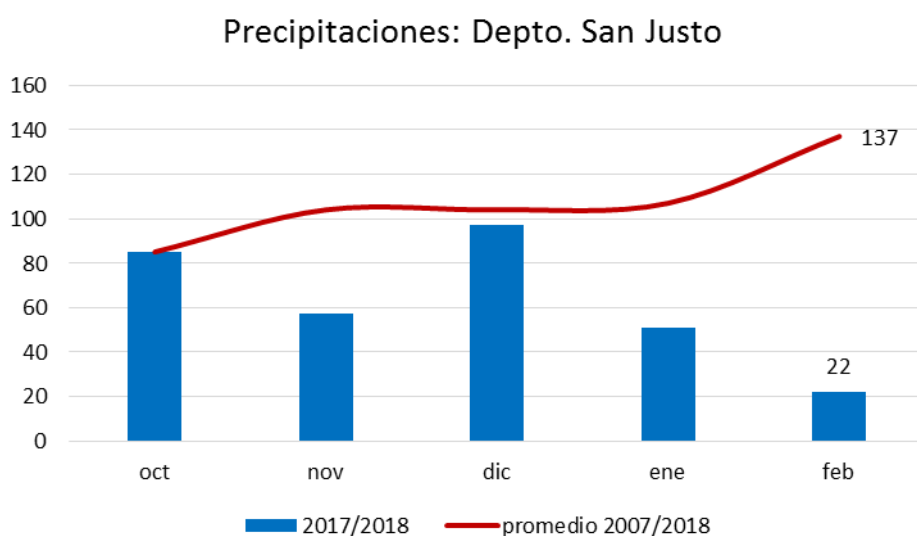
RALLY AGRÍCOLA DE CULTIVOS ESTIVALES 2017/18 Córdoba (Departamento San Justo)



Evolución de las precipitaciones

El siguiente gráfico presenta la evolución de las precipitaciones acumuladas mensuales en el departamento. La serie de datos corresponde a los meses de octubre 2017 a febrero de 2018 y al promedio de las últimas 11 campañas (2007/2018). Cabe destacar que estos valores son el resultado del promedio departamental, compuesto por valores de lluvias a nivel localidad muy variables. Posiblemente esta variabilidad explica la magnitud de diferencias en el estado de los cultivos a lo largo del recorrido, donde se observaron parte en muy buen estado pese a la predominante sequía.

Precipitaciones comparativas del periodo octubre a febrero 2017/18 vs histórico 2007/2018.



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – BCCBA

Las precipitaciones acumuladas fueron un 42% inferior al promedio histórico (periodo evaluado 2017/18). En febrero, las lluvias registradas estuvieron un 84% por debajo de lo normal.

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 13 y 14/03/2018	PERÍODO CRÍTICO SUPERADO
Soja	R4-R6	R6 (temprana) / R4(tardía) ¹	Temprana Sí /Tardía No
Maíz	15 días antes y después de floración	R6 (temprana) / R3 (tardía) ²	Temprana Sí /Tardía Si
Maní	R3-R6	R3 Llenado de grano ³	No

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - BCCBA

Según nuestra red de colaboradores del D.I.A., en la primera quincena de marzo, casi el 60% del área de soja, el 65% de maíz y 50% de maní presenta una condición entre “regular y malo” en el departamento recorrido, como se observa en la siguiente tabla.

1. Escala: Fehr y Caviness, 1977.
2. Escala de Ritchie y Hanway, 1982.
3. Escala Boote K.J., 1980

Estado general de soja, maíz y maní – Primera quincena de marzo

Dpto. San Justo - Campaña 2017/18					
DEPARTAMENTO	%E	%MB	%B	%R	%M
SOJA	1%	12%	28%	47%	12%
MAIZ	1%	13%	23%	51%	12%
MANI	0%	10%	40%	40%	10%

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - BCCBA

Evidencia Fotográfica

Maíz. Estado fenológico V8 (8 hojas desarrolladas). Estado general regular, con síntomas de estrés hídrico, hojas marchitas e inferiores necrosadas.

En cuanto al estado sanitario se observó incidencia baja de gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*).



Foto tomada el 13/03/2018 a 3 Km al oeste de Altos de Chipión, San Justo.

Soja. Estado fenológico inicio de llenado (R5). Estado general bueno, plantas bajas para el grado de desarrollo que presenta el lote (no cubrieron surco).

En cuanto al estado sanitario, se observó incidencia media de *Rachiplusia nu* (oruga medidora).



Fotos tomadas el 13/03/2018 a 6 km al norte de Villa Concepción del Tío, San Justo.

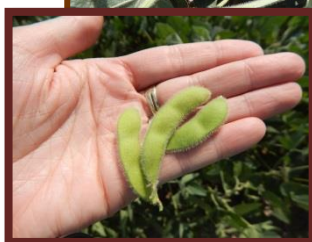
Soja. Estado fenológico R4 (formación de vaina).

Estado general muy bueno.

No se observó presencia de plagas y enfermedades.



Fotos tomadas el 14/03/2018 a 6 km al norte de Sacanta, San Justo.



Maíz. Inicio de cosecha.

Estado general muy bueno.



Fotos tomadas el 13/03/2018 a 8 km al norte de Colonia Valtelina, San Justo.



Maíz. Estado fenológico R3 (grano lechoso).

Estado general regular, hojas superiores marchitas debido al estrés hídrico e inferiores necrosadas.



Fotos tomadas el 14/03/2018 a 10 km al sudeste de El Arañado, San Justo.



Soja. Estado general muy bueno.
Fenología: R8 (Madurez).

Fotos tomadas el 14/03/2018 a 7 km al norte de La Paqueta, San Justo.



Soja. Estado general muy bueno. Fenología:
R5.5 (Llenado de grano).
No se observaron plagas ni enfermedades.

Fotos tomadas el 13/03/2018 a 3 km al noreste de Colonia Marina, San Justo.



Soja. Estado fenológico R7 (comienzo de madurez).
Estado general bueno. Se observó daño por chinche en vaina y granos (alta incidencia).

Fotos tomadas el 14/03/2018 a 19 km al sur de Marull, San Justo.



Soja. Estado fenológico R3 (Inicio de formación de vaina).

Estado general bueno. Se observó presencia de trips en el follaje.

Fotos tomadas el 14/03/2018 a 11 km al noroeste de Morteros, San Justo.



Maní. Estado fenológico R3 (formación de caja). Estado general bueno, aunque el cultivo acusa falta de agua (marchitez).

No se observó plagas ni enfermedades.

Fotos tomadas el 14/03/2018 a 7 km al norte de Sacanta; San Justo.



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

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA BCCBA



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