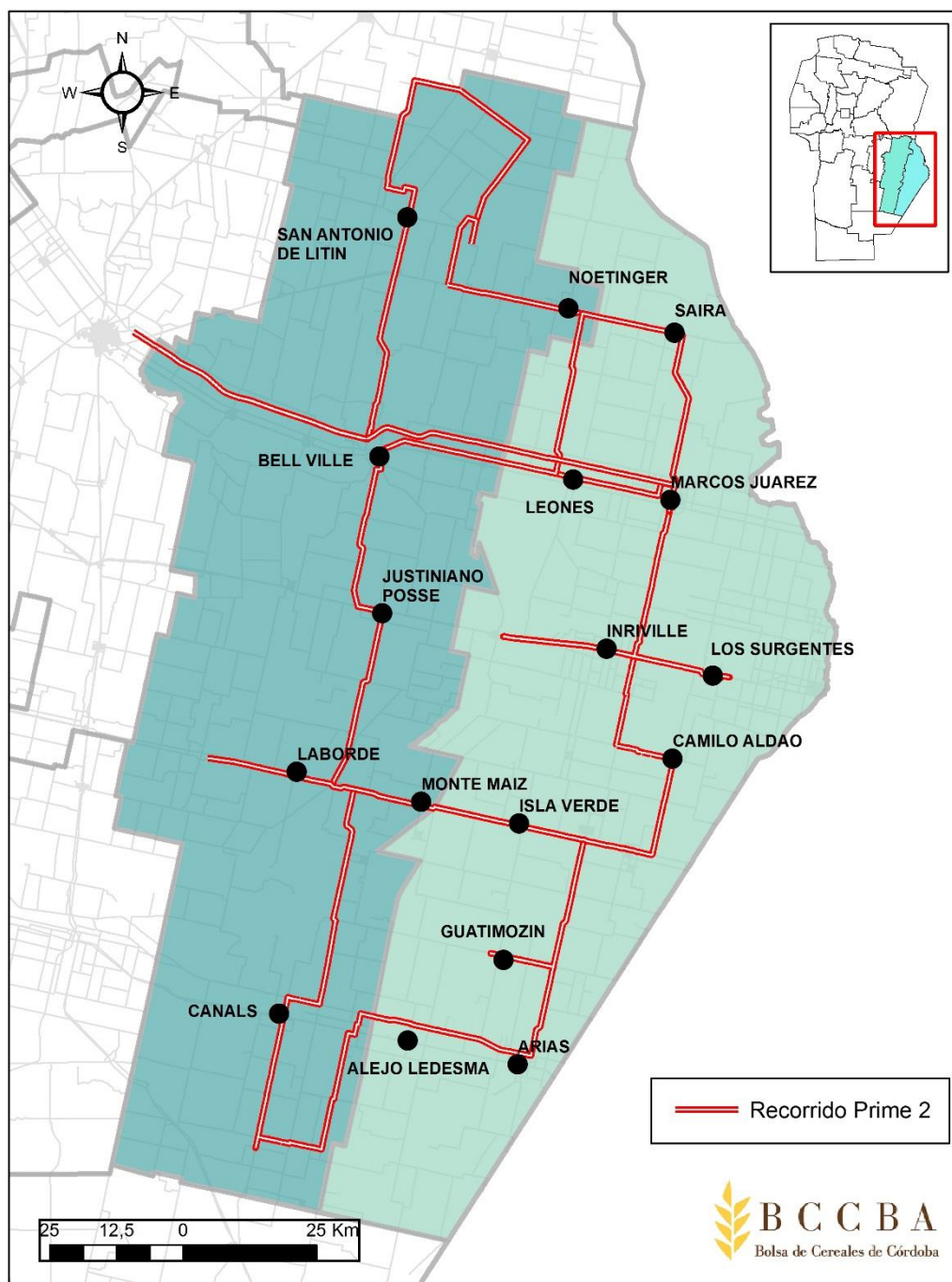


Rally Agrícola BCCBA – Prime 02: Departamentos Marcos Juárez y Unión (Córdoba)

1° y 2 de marzo de 2018

Durante los días 1° y 2 de marzo, tuvo lugar el segundo prime del Rally Agrícola estival 2017-18 de la BCCBA, que recorrió la zona este de la provincia de Córdoba, departamentos Marcos Juárez y Unión. A partir del mismo se elaboró este informe que describe la situación de la soja, maíz, maní y sorgo.

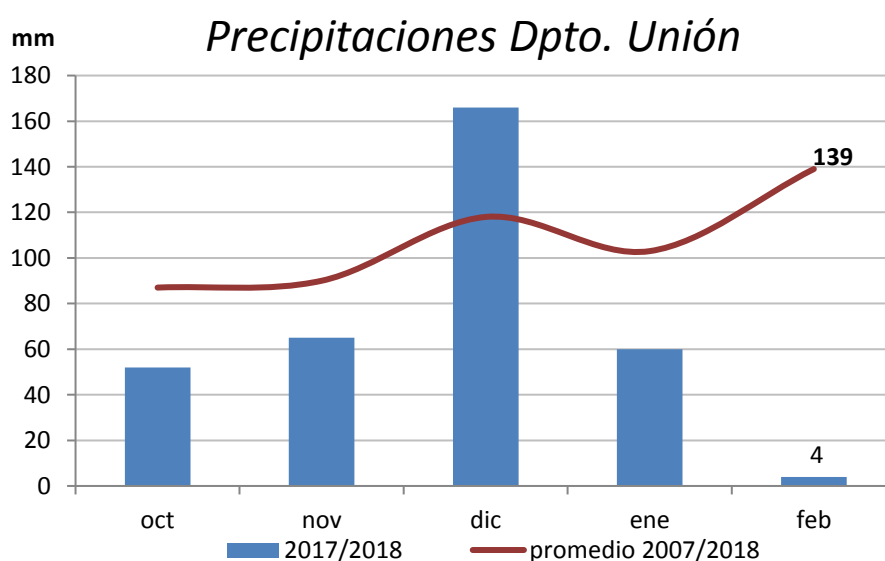
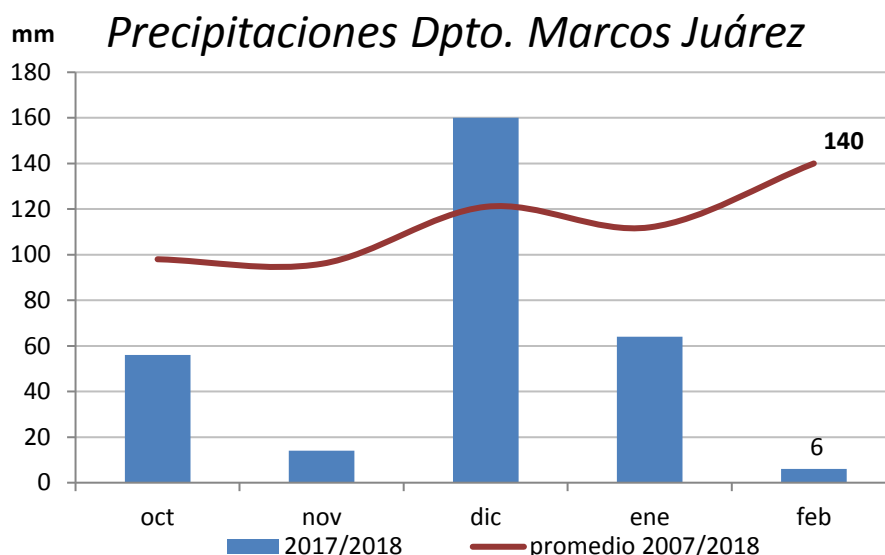
RALLY AGRÍCOLA DE CULTIVOS ESTIVALES 2017/18 Córdoba (Dpto. Marcos Juárez y Unión)



Evolución de las precipitaciones

El siguiente gráfico presenta la evolución de las precipitaciones acumuladas mensuales por departamento. Las series de datos corresponden a los meses de octubre 2017 a febrero de 2018 y al promedio de las últimas 11 campañas (2007/2018).

Precipitaciones comparativas del periodo octubre a febrero 2017/18 vs histórico por mes



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – BCCBA

Los gráficos muestran que tanto en Marcos Juárez como en Unión, las lluvias del período analizado se mantuvieron por debajo de los promedios históricos, con excepción del mes de diciembre, donde llovió significativamente más de lo esperado. En Marcos Juárez las precipitaciones acumuladas entre octubre de 2017 y febrero de 2018 estuvieron un 47% por debajo del promedio para esos meses. En el caso de Unión, ese valor es del 35%. Observando el mes de febrero, con lluvias de sólo 4 y 6 mm acumuladas en todo el mes, es decir entre el 2 y 3 % de lo que llueve en promedio, se resalta como el momento de mayor perjuicio para la situación de los cultivos, ya que la alta demanda ambiental de temperaturas de verano no logra ser mitigada con precipitaciones.

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 1° y 2 /03/2018	PERÍODO CRÍTICO SUPERADO
Soja	R4-R6	R6-8 (temprana) / R1 (tardía) ¹	Temprana Sí / Tardía No
Maíz	15 días antes y después de floración	R9 (temprano) / R3 (tardío) ²	Temprano Sí / Tardío No
Maní	R3-R6	R5 (Llenado de grano) ³	No

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - BCCBA

Según nuestra red de colaboradores del D.I.A., en la segunda quincena de febrero entre el 23 y 47% del área de soja y el 10 y 19% de maíz presenta una condición entre “regular y malo” en los departamentos recorridos. En contraste a otras zonas productivas de la provincia, las relativamente buenas condiciones de los cultivos, se deben aquí a su temprana fecha de siembra, que determinó la coincidencia del periodo de mayor requerimiento hídrico con las mayores precipitaciones (diciembre).

Estado general de soja y maíz - Segunda quincena de Febrero

DEPARTAMENTO	SOJA campaña 2017/18					MAÍZ campaña 2017/18				
	%E	%MB	%B	%R	%M	%E	%MB	%B	%R	%M
Marcos Juárez	0	5	48	36	11	0	33	48	11	8
Unión	0	0	77	20	3	0	7	83	10	0

DEPARTAMENTO	MANÍ campaña 2017/18				
	%E	%MB	%B	%R	%M
Marcos Juárez	5	65	30	0	0
Unión	5	75	20	0	0

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - BCCBA

Se observó durante el recorrido, inicio de cosecha de lotes tempranos de soja y maíz, tal lo evidencian las siguientes imágenes.

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

Evidencia Fotográfica

Soja. Estado fenológico R6 (Semilla verde de tamaño máximo del nudo). Estado general Regular, con marcados síntomas de estrés hídrico (hojas acartuchadas y lesiones foliares). En cuanto al estado sanitario se observó presencia de Arañuela (*Tetranychidae*).

Foto tomada el 1/03/2018 a 26 Km al norte de San Antonio de Litin, Unión.



Maíz. Estado fenológico Madurez de Cosecha (R6). Estado general bueno. No se observaron plagas ni enfermedades.

Foto tomada el 1/03/2018 a 16 km al norte de Wenceslao Escalante, Unión



Soja. Estado fenológico en R1 (Inicio de floración). Estado general Bueno, en cuanto a sanidad, se observó presencia de Arañuela (*Tetranychidae*).

Foto tomada el 1/03/2018 a 16 km al norte de Wenceslao Escalante, Unión



Sorgo. Estado general muy bueno. Fenología: R8 (Grano Pastoso). Sanitariamente se observó la presencia de Roya (*Puccinia purpurea*) en hojas y tallos.

Fotos tomadas el 2/03/2018 a 12 km al norte de Pueblo Italiano, Unión



Maní. Estado fenológico R5 (comienzo de llenado semillas). Estado general muy bueno, cobertura 100%. Sanitariamente se observó la presencia de Viruela (*Cercospora arachidicola* Hori y *Cercosporidium personatum*), con una incidencia leve.

Fotos tomadas el 2/03/2018 a 8 km al norte de Alejo Ledesma, Marcos Juárez.



Soja. Estado general muy bueno, fenológicamente en R8 (Madurez plena). No se observaron plagas ni enfermedades de fin de ciclo (EFC).

Fotos tomadas el 2/03/2018 a 12 km al noreste de General Baldissera, Marcos Juárez.



Maíz. Estado general muy bueno. Fenología: R3 (Grano lechoso). No se observó presencia de plagas ni enfermedades.



Fotos tomadas el 2/03/2018 a 12 km al noreste de General Baldissera, Marcos Juárez.

Soja. Tareas de cosecha en lote de soja.



Fotos tomadas el 2/03/2018 a 12 km al noreste de General Baldissera, Marcos Juárez.

Maíz. Tareas de cosecha en lote de maíz



Fotos tomadas el 2/03/2018 a 5 km al este de Inrville, Marcos Juárez

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