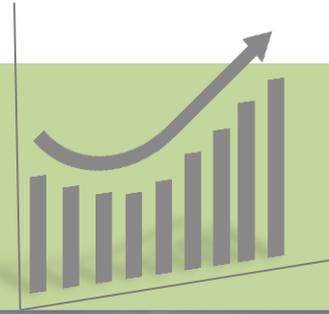




**BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y
CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA
TRIBUNAL ARBITRAL**

INFORME SALIDA A CAMPO N° 36

18 y 19 de Marzo de 2015

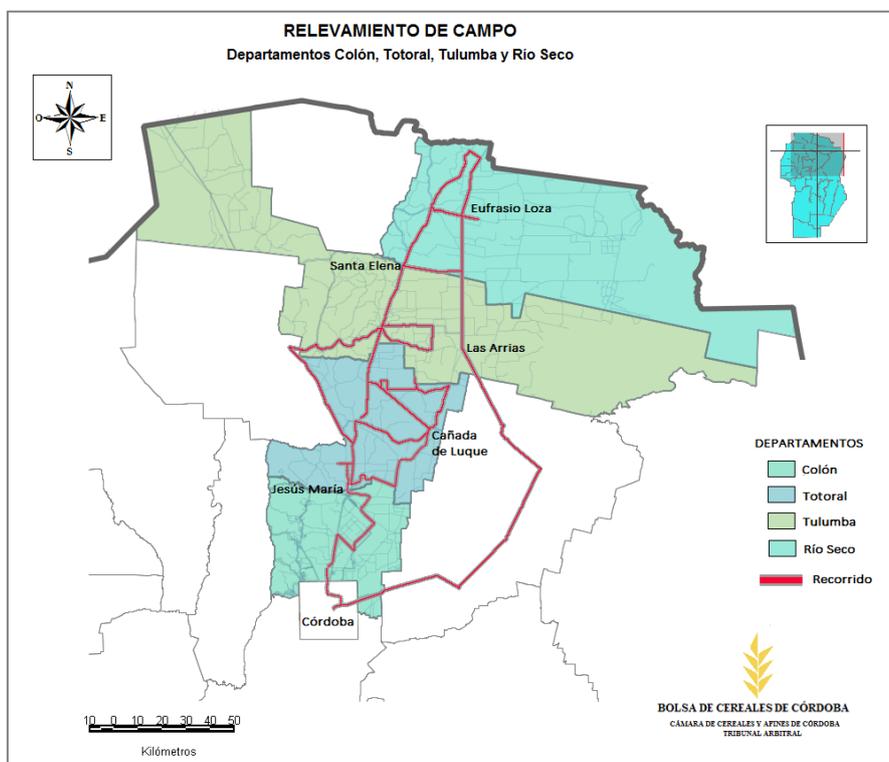


D.I.A.

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

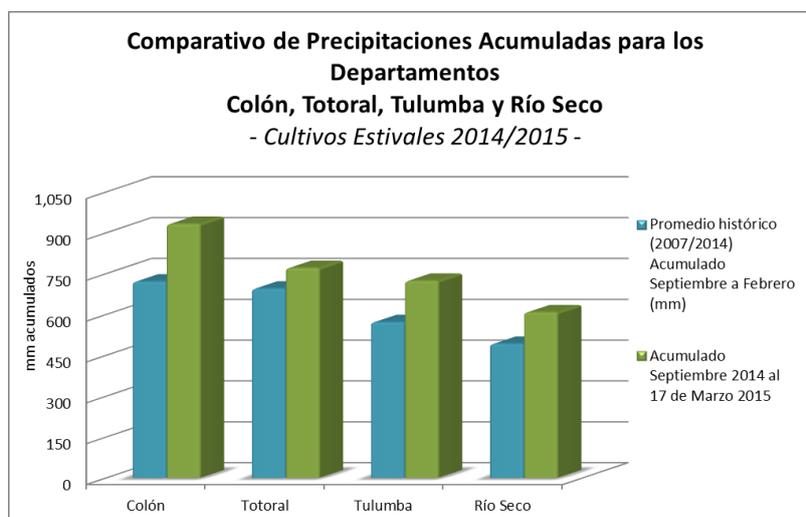
Relevamiento de campo en los departamentos Colón, Totoral, Tulumba y Río Seco. 18 y 19 de Marzo de 2015.

El presente informe describe la situación de los cultivos estivales de **soja, maíz y sorgo** observados durante el recorrido por los departamentos del norte de la Provincia de Córdoba.



Evolución de las precipitaciones

En el siguiente gráfico se observa el acumulado de precipitaciones para los departamentos recorridos, registrados durante el período de desarrollo de los cultivos estivales, comprendido entre los meses de Septiembre de 2014 hasta el 17 de marzo del corriente año; comparándolo con el promedio acumulado para las últimas 7 campañas.



Fuente: Sistema de Precipitaciones- Bolsa de Cereales de Córdoba



Situación de los cultivos

En general el estado de los cultivos relevados durante el recorrido es de Bueno a Muy Bueno.

Los lotes de soja se encuentran en estadios reproductivos de R4 a R7. Los cereales como sorgo y maíz se encuentran en estadios fenológicos de llenado de grano a comienzo de madurez fisiológica (R3-R6). Muy pocos lotes de maíz bajo riego se encontraban ya cosechados.

Según el informe regional N° 6 del Laboratorio de Fitopatología de la Universidad Católica de Córdoba (UCC) el norte y centro de la provincia entró en alerta roja por casos de roya asiática de la soja (*Phakopsora pachyrhizi*). Durante nuestro recorrido, en cercanías a las localidades de Capilla de Sitón y Los Cometierras (Dpto. Totoral), se hallaron lotes con presencia incipiente de pústulas de dicha enfermedad. Las muestras tomadas a campo se evaluaron en el laboratorio de la Bolsa de Cereales de Córdoba confirmando la presencia de la enfermedad, cuyas evidencias fotográficas se presentan a continuación.



Foto: Urediniosoros en envés de hojas de soja (*Glycine max*).
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

En el Departamento Totoral, aún se observaron presencia de caminos clausurados por problemas de anegamientos ocasionados por las importantes precipitaciones ocurridas a finales de febrero y principios de marzo.



Foto tomada al noroeste de Capilla de Sitón, Dpto. Totoral.
Fuente: BCCBA



Foto tomada al suroeste de la localidad de Candelaria Sud, Dpto. Totoral. Fuente: BCCBA



Evidencias fotográficas del recorrido

Soja. El cultivo presenta un estado general bueno. La oleaginosa se encuentra atravesando el período de llenado de grano (R5) y semilla verde de tamaño del nudo (R6). (Fehr y Caviness, 1977).
Se observó daño considerable en hojas por defoliadoras.



Foto tomada el 18/03/2015 al norte de la localidad de Las Arrias, Dpto. Tulumba.
Fuente: BCCBA

Maíz. El cultivo presentaba un estado general muy bueno. Estado fenológico: R3 (grano lechoso). Presencia de algunas pústulas de roya. (Ritchie y Hanway, 1982).



Foto tomada el 18/03/2015 a 5.5 km, al noreste de la localidad de Las Arrias, Dpto. Tulumba.
Fuente: BCCBA

Sorgo. El cultivo presenta un estado general Muy Bueno. Fenológicamente se encuentra en R6 (Floración). Vanderlip, 1972.
No se detectaron plagas ni enfermedades en el cultivo.



Foto tomada el 18/03/2015 a 6.6 km al suroeste de la localidad de Gutemberg, Dpto. Río Seco.
Fuente: BCCBA



Soja. Fenológicamente se encuentra en R6 (semilla verde de tamaño máximo de la vaina). (Fehr y Caviness, 1977). En cuanto a plagas, se observó daño en hojas por orugas defoliadoras. En cuanto a enfermedades se observaron manchas que corresponderían a enfermedades de fin de ciclo (EFC)

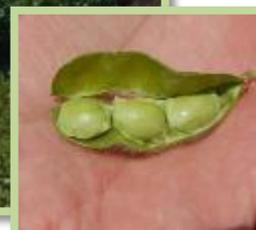


Foto tomada el 18/03/2015 a 8 km al este de la localidad de Santa Elena, Dpto. Tulumba
Fuente: BCCBA

Sorgo. El cultivo presentaba un estado general bueno. Fenológicamente se encuentra en estadio 8 (grano pastoso). Sin presencia de plagas ni enfermedades. Presencia de malezas en borduras del lote. (Vanderlip, 1972)



Foto tomada el 18/03/2015 a 6 km hacia el sureste de Eufrasio Loza, Dpto. Río Seco.
Fuente: BCCBA

Soja. El estado general es de bueno a muy bueno. Se encuentra en estadio reproductivo de llenado de grano entre R5-R6. (Fehr y Caviness, 1977). Se observó daño por orugas defoliadoras. En cuanto a enfermedades se evidenció mancha marrón (*Septoria glycines*).



Foto tomada el 19/03/2015 a 7 km hacia el sur de la localidad de Capilla de Sitón, Dpto. Totoral.
Fuente: BCCBA



Maíz. Lote se encontraba con un estado general muy bueno. Fenológicamente se hallaba entre R3-R4 (grano lechoso-pastoso). (Ritchie y Hanway, 1982). Daños en las espigas de borduras por paloma. En cuanto a insectos, presencia de oruga de la espiga (*Heliothis zea*). Se observaron algunas pústulas de roya.



Foto tomada el 19/03/2015 a 5 Km hacia el norte de Los Mistoles, Dpto. Totoral.
Fuente: BCCBA

Soja. Se encuentra en estadio reproductivo de llenado de grano entre R5-R6. (Fehr y Caviness, 1977). El estado general es de bueno a muy bueno. Se observó importante daño por orugas defoliadoras. En cuanto a enfermedades se evidenciaron manchas foliares correspondientes a enfermedades de fin de ciclo (EFC). Se observó daño por el paso del agua por el lote.



Foto tomada el 19/03/2015 a 2Km hacia el sur de la Los Cometierras, Dpto. Totoral.
Fuente: BCCBA

Soja. El lote presenta un estado general bueno. Se encuentra atravesando el período de llenado de grano (R5) y semilla verde de tamaño del nudo (R6). (Fehr y Caviness, 1977). Se observó daño considerable en hojas por defoliadoras.



Foto tomada el 19/03/2015 a 4.5 km hacia el este de la localidad de Colonia Caroya, Dpto. Colón.
Fuente: BCCBA



Maíz. El cultivo presentaba un estado general muy bueno. Fenológicamente se encuentra en R3 (grano lechoso). Sin presencia de plagas ni enfermedades. (Ritchie y Hanway, 1982)

*Foto tomada el 19/03/2015 a 2km hacia el noreste de Estación General Paz, Dpto. Colón.
Fuente: BCCBA*



Departamento de Información Agroeconómica
Bolsa de Cereales de Córdoba.

