

Situación de Trigo y Garbanzo

Niveles de fertilización en trigo

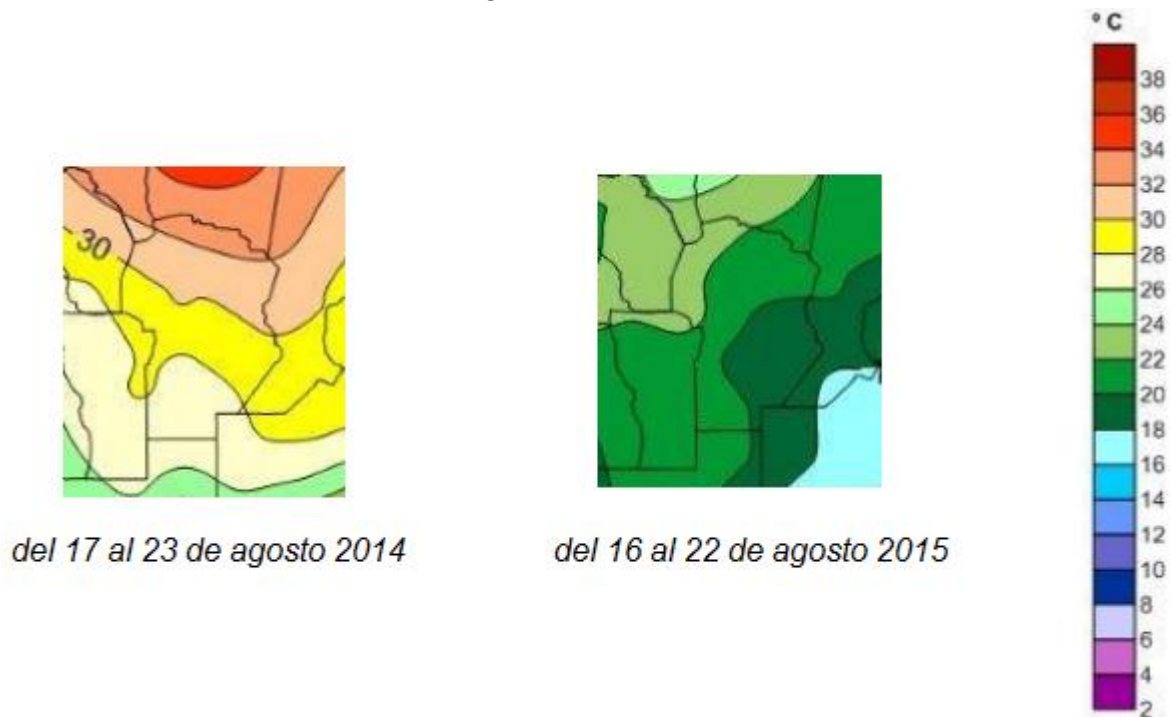
Informe Número 76
Septiembre 2015

Generalidades del Período

Durante el mes de Agosto, se presentaron condiciones climáticas más estables para el normal desarrollo de los cultivos, permitiendo entrar al periodo crítico (floración) con un buen estado general.

La temperatura máxima registrada en algunos sectores de la provincia fue de 24°C, unos 10°C inferiores a las ocurridas en el mismo periodo del ciclo anterior.

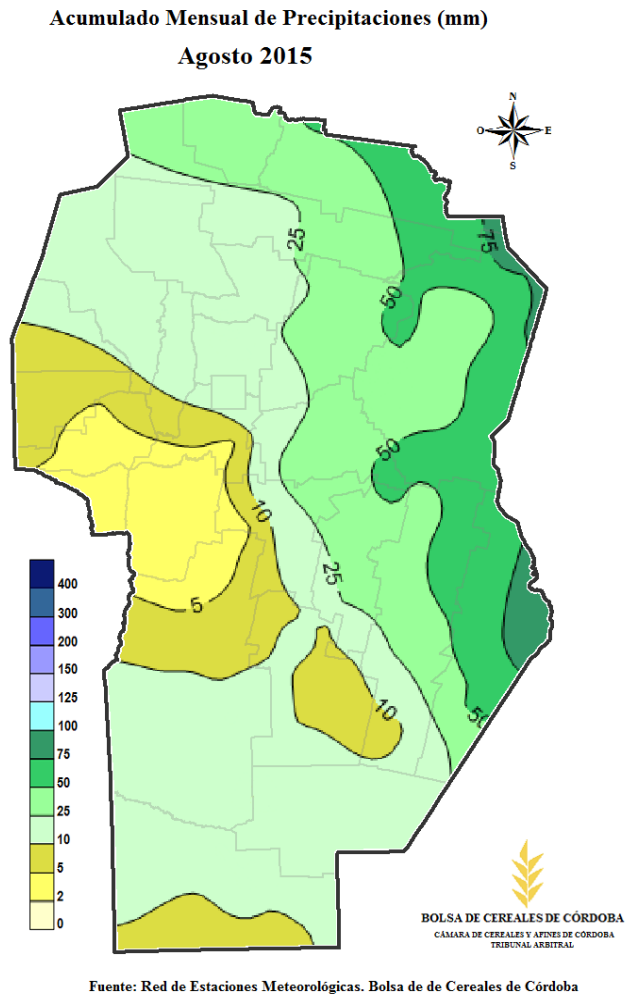
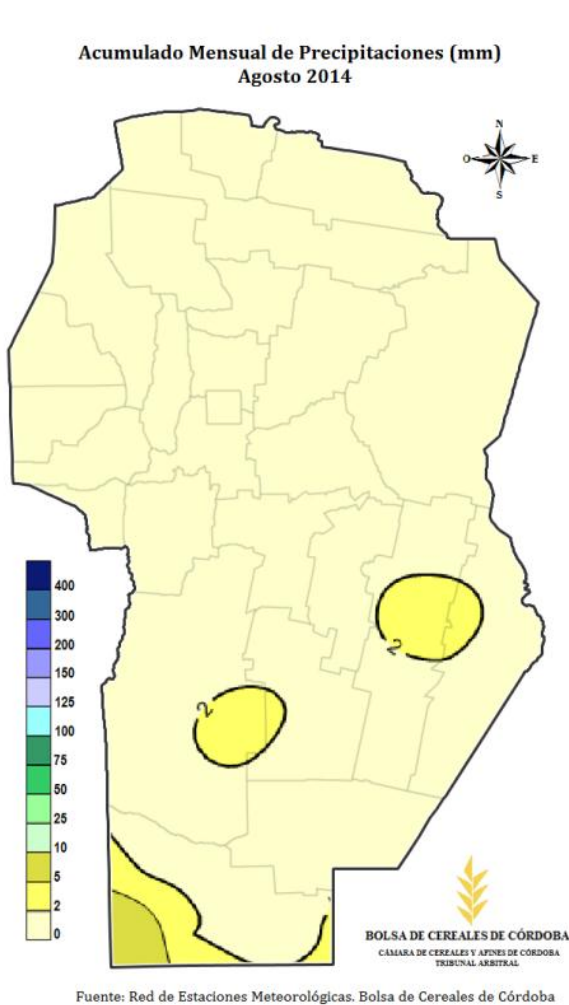
*Mapas comparativos de temperaturas máximas
Agosto 2014 vs 2015*



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INTA Castelar. Instituto de Clima y Agua

En cuanto a precipitaciones para el mes de agosto, los departamentos del este de Córdoba alcanzan diferencias interanuales de 60 mm superiores, tal como muestran los siguientes gráficos, difiriendo del ciclo anterior donde las lluvias registradas no superaron los 5 mm.





Más detalle respecto a precipitaciones pueden consultarse en el siguiente link:
<http://www.bccbba.com.ar/sistema-de-precipitaciones-6391.html>

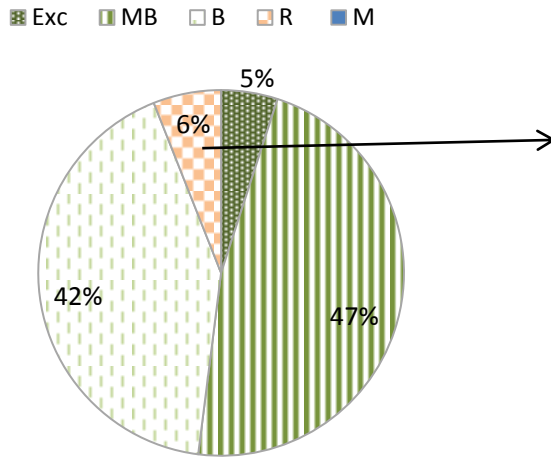
CULTIVO DE TRIGO

El relevamiento por encuesta realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba, indica que la superficie de trigo sembrada en la provincia para la campaña 2015/16 es de **920.600 has**, un 29% inferior al ciclo anterior.

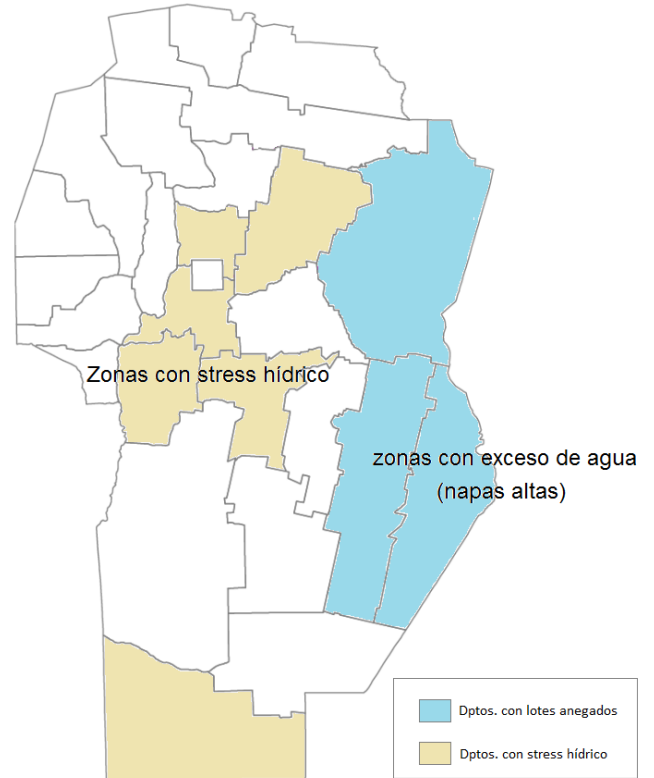
Según los datos reportados por nuestra red de colaboradores, fenológicamente el cereal se encuentra entre *fin de macollaje* y *encañazón*; en cuanto al estado general, el 89% de la superficie presenta una condición de Muy Buena a Buena.



Estado general del cultivo de trigo en Córdoba
septiembre 2015



Causa de la condición regular de superficie de trigo



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

En la zona este de la provincia, el exceso hídrico del verano sumado a la lluvia acumulada en agosto explican la condición regular de esos lotes afectados por anegamientos. Los reportes de stress hídrico son considerados de baja incidencia.

Frente a estas condiciones, la presencia de plagas como Pulgón, se considera baja. Respecto a enfermedades foliares como mancha amarilla y roya, la incidencia es de baja a media.

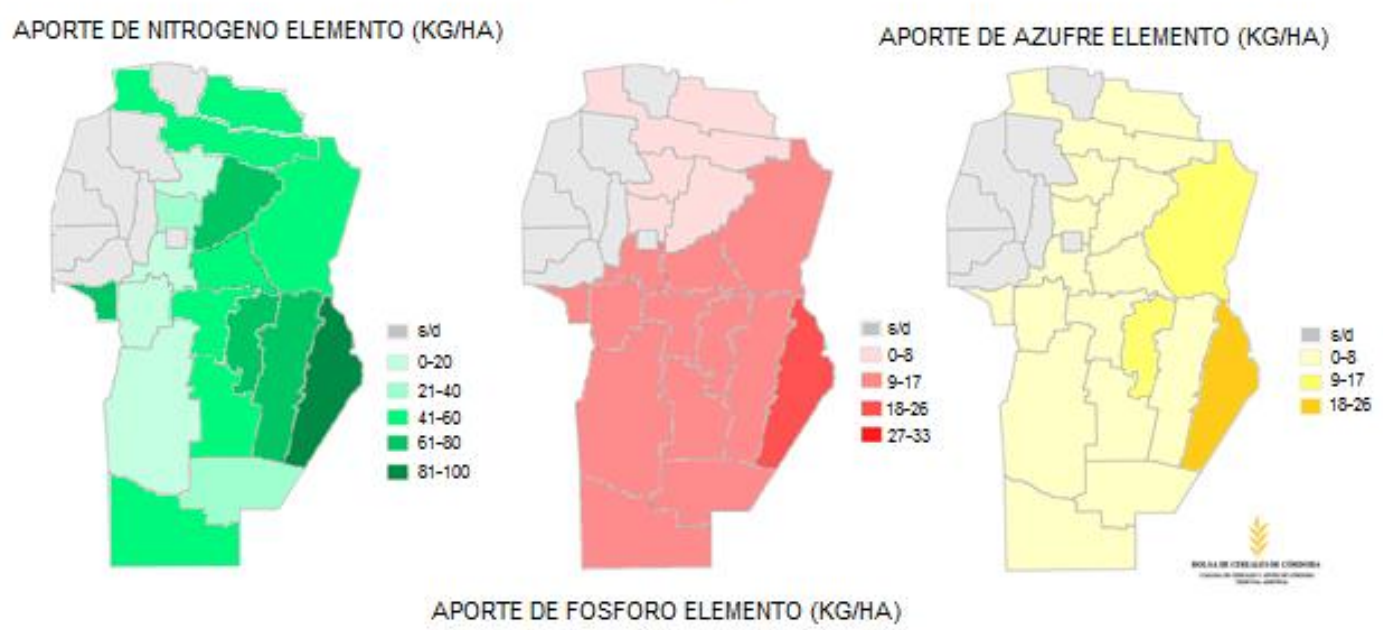
NIVELES TECNOLÓGICOS DE FERTILIZACIÓN EN TRIGO

El 46% de la superficie de trigo de la provincia (423.500 Has) se fertilizó a la siembra y solo el 14% del área triguera de la provincia recibió aportes nutricionales durante la etapa de macollaje. Los márgenes negativos que se proyectan para la campaña 2015/16 en campo propio (-36 U\$S/Ha), explican esta caída en el nivel de tecnología aplicado para varios departamentos de Córdoba, al igual que la reducción en el área sembrada.

La decisión de aplicar fertilizantes y los niveles a utilizar, pocas veces se basaron en resultados de análisis de suelos, tasas de mineralización neta del Nitrógeno, relaciones C/N existentes y demás variables del sistema suelo-planta, que permitan llegar a un correcto diagnóstico de fertilización.



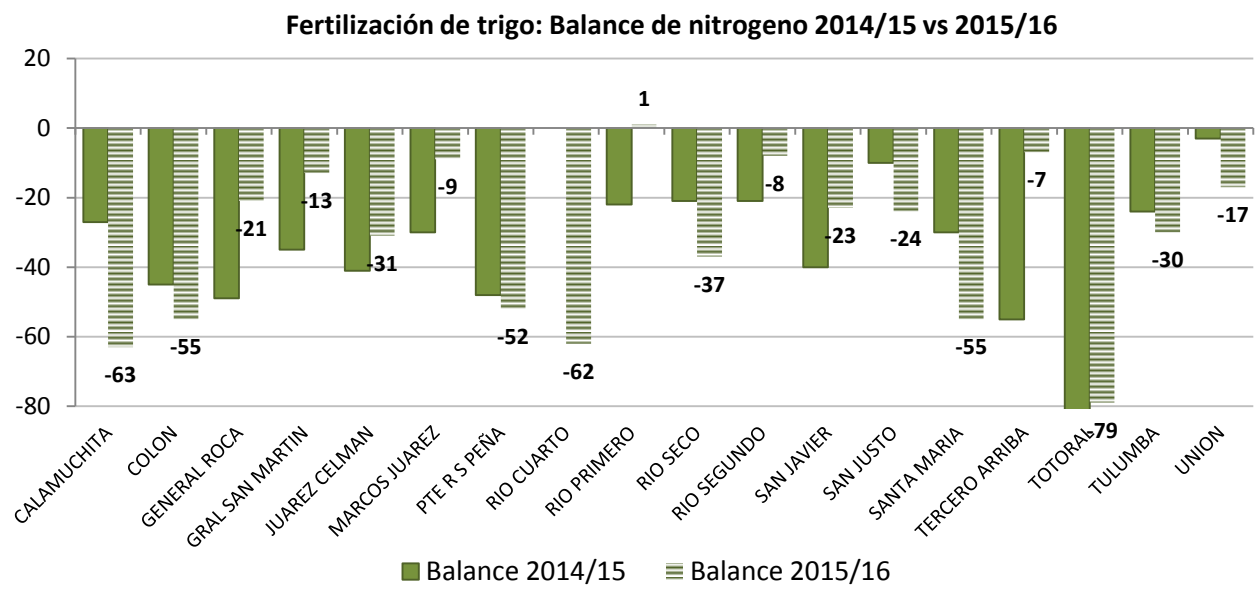
TRIGO: NIVELES DE FERTILIZACION PROMEDIO - CAMPAÑA 2015/16



Requerimiento nutricional de trigo para lograr un rendimiento de 25qq/ha:
75 Kg de nitrógeno/ha - 14 Kg de fósforo/ha. - 13 kg de azufre/ha.

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Con los datos de la red de Colaboradores calificados del D.I.A, se realizaron los cálculos para estimar BALANCE de Nitrógeno en la producción de trigo considerando lo incorporado por fertilizaciones, aunque sin contabilizar lo aportado por el suelo.



Cálculo en base al rendimiento campaña 2014/2015 (qq/Ha) por el requerimiento nutricional de trigo (30Kg Nitrógeno /Tn de grano)
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba



El impacto en el deterioro del recurso suelo se muestra en el gráfico superior, con balances de fertilización que revelan que la tasa de extracción es superior a la de reposición; debido a los bajos márgenes proyectados para la campaña 2015/16, que obliga al productor al ajuste de las diferentes variables de producción.

CULTIVO DE GARBANZO

De acuerdo a la estimación realizada en julio, en la provincia de Córdoba se habrían sembrado **14.300 has.** de garbanzo para la campaña 2015-2016, un 11% superior que la campaña pasada.

Superficie sembrada de Garbanzo en la Provincia de Córdoba

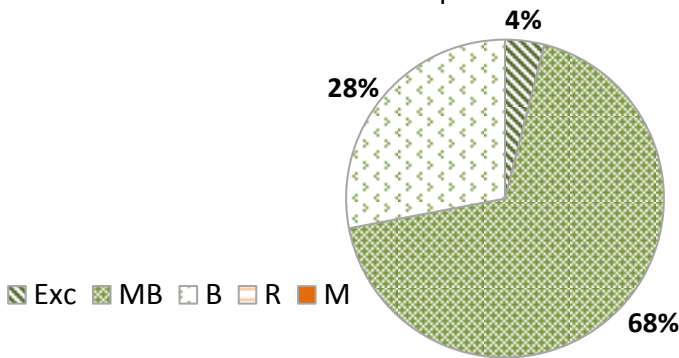
Garbanzo Córdoba	Campaña 2010-2011	Campaña 2011-2012	Campaña 2012-2013	Campaña 2013-2014	Campaña 2014-2015	Campaña 2015/2016		variación interanual (%) 2015/16 vs 2014/15
						Junio	Julio(*)	
Has. Sembradas	13.700	21.400	38.500	15.400	12.900	14.100	14.300	11

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Fenológicamente, el cultivo se encuentra en inicio de floración; presentando un buen estado general, sin síntomas de estrés hídrico o térmico relevante.

Estado general del cultivo de Garbanzo en Córdoba

Septiembre 2015



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

En cuanto a la sanidad, de acuerdo al informe publicado por el Laboratorio de fitopatología FCA – UCC, se observan los primeros síntomas de Ascochyta (Rabia), acompañada de roya del Garbanzo, fusarium y rhizoctonia.

El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba en la primera quincena de septiembre de 2015.

**Departamento de Información Agroeconómica
Bolsa de Cereales de Córdoba**

