### **ESPECIAL**



### El pulgón verde y la mancha amarilla atacan anticipadamente al cultivo de Trigo

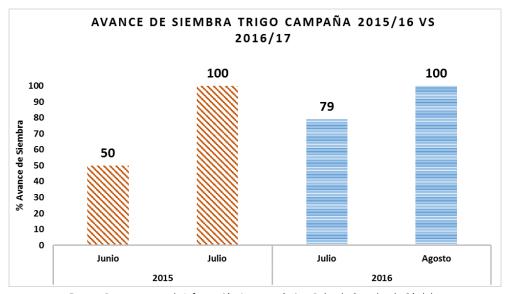
### Informe especial N°102. Agosto 2016

La superficie sembrada de trigo se estima en 1.2 millones de ha (23% más que la campaña anterior). En todos los departamentos se aplicó cura semilla fúngico y más de la mitad sumaron insecticidas, aun así se reportaron daños por Mancha amarilla, Pulgón y Roya. Con excepción del departamento Pocho, toda la provincia realizó fertilización a la siembra. Todos los departamentos aplicaron nitrógeno (N), el 70% aplicó fosforo (P) y sólo el 19%, azufre (S). El número de has sembradas para el cultivo de garbanzo se posiciona en 38 mil ha, un 15% más que la campaña anterior. Todos los departamentos garbanceros decidieron inocular las semillas, mientras que sólo Colón y Totoral fertilizaron con fosforo (P) a la siembra.

#### **Cultivo de Trigo**

La siembra se completó durante el mes de agosto, un mes más tarde que en la campaña 2015/16, a causa las abundantes lluvias que generaron problemas de piso y liberación tardía de los lotes por el lento avance de la trilla de los cultivos estivales.

La superficie sembrada se estima en 1.2 millones de ha (23% más que la campaña anterior).



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

### Superficie de trigo sembrada en la provincia de Córdoba

Trigo Córdoba	Campaña	Campaña	Campaña	Campaña	Campaña	Variación
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Interanual (%)
Has Sembradas	483.100	802.000	1.301.300	968.600	1.196.200	23,50

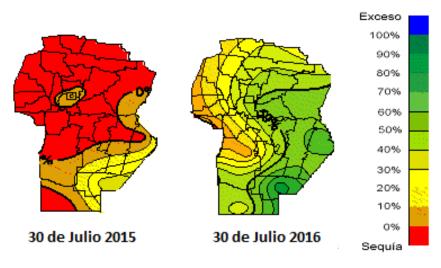
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica- Bolsa de Cereales de Córdoba

### **ESPECIAL**



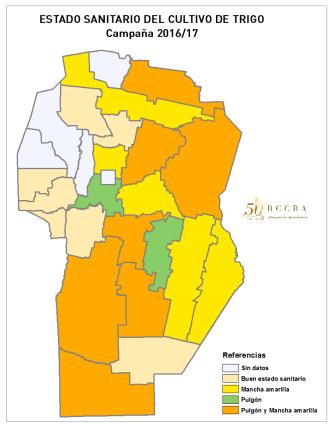
Los perfiles se encuentran cargados de agua, principalmente en los departamentos del este provincial. En relación a la campaña anterior, el aumento de agua útil total es de 30 a 40 puntos.

### RESERVA DE AGUA UTIL EN EL SUELO (Como % de la Capacidad de Agua util Total)



Fuente: Elaborado en base a datos el Servicio Meteorológico Nacional

Todos los departamentos tienen problemas de sanidad en intensidad media, ya sea daños causados por Mancha amarilla (*Drechslera tritici-repentis*), Pulgón (*Schizaphis graminum*) o ambos. En los departamentos de Río Cuarto, Tulumba y Unión también se reportó Roya (*Puccinia striformis*) con intensidad media.



Fuente: Elaborado en base a datos el Servicio Meteorológico Nacional

### **ESPECIAL**

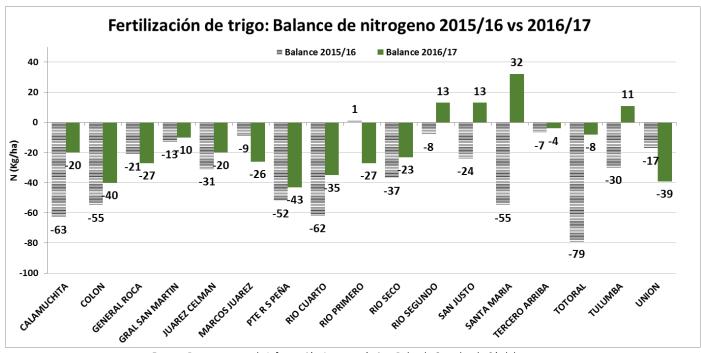


### Niveles tecnológicos a la siembra

En todos los departamentos se aplicó cura semilla fúngico para poder combatir, desde la germinación, posibles ataques de enfermedades, principalmente por las condiciones de alta humedad relativa que enfrenta el cultivo durante esta campaña. A su vez, más de la mitad de los departamentos sumaron insecticidas para poder combatir el complejo de gusano de suelos.

Con excepción del departamento Pocho, toda la provincia realizó fertilización a la siembra. Todos los departamentos aplicaron nitrógeno (N), el 70% aplicó fosforo (P) y sólo el 19%, azufre (S). Los productos más utilizados fueron Urea, Fosfato Monoamónico (MAP), Fosfato Diamónico (DAP) y Súper Fosfato Triple (SPT).

El balance de nitrógeno que se muestra en el siguiente gráfico expresa la diferencia que hay entre los requerimientos del cultivo, calculados en función del promedio histórico de rendimiento y de la necesidad de Nitrógeno; mientras que la oferta se calculó en función del dato brindado por los colaboradores de fertilización a la siembra. En la mayoría de los departamentos, el déficit del balance es menor entre campañas por un mayor aporte de este nutriente.



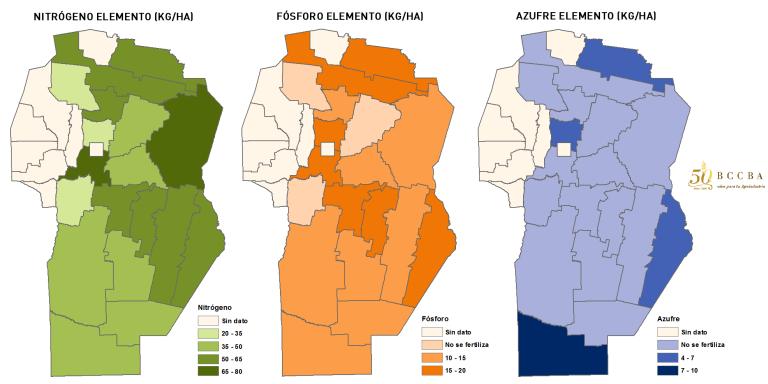
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica- Bolsa de Cereales de Córdoba

La fertilización azufrada reportada por los colaboradores que se observa en los departamentos Colón, General Roca, Río Seco y Marcos Juárez, corresponde a aplicaciones de mezclas físicas conteniendo este elemento.

### **ESPECIAL**



#### TRIGO: NIVELES DEFERTILIZACIÓN PROMEDIO- CAMPAÑA 2016/17



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

#### Cultivo de Garbanzo

El número de has sembradas en la provincia se posiciona en 38 mil ha, un 15% más que la campaña anterior. Los departamentos de mayor importancia en cuanto a superficie sembrada son Totoral (28%), Rio Primero (26%), Colon (24%) y Tulumba (13%).

Todos los departamentos garbanceros decidieron inocular las semillas. Ésta práctica busca aumentar el número de bacterias fijadoras de nitrógeno (N) previo a la siembra, con el objetivo de fijar la mayor cantidad de nitrógeno del aire, haciéndolo aprovechable para la planta y lograr maximizar el potencial de rendimiento.

Sólo los departamentos Colón y Totoral fertilizaron con fosforo (P) a la siembra. En cuanto a sanidad del cultivo, todos los lotes se encuentran en óptimas condiciones.

### Superficie de Garbanzo sembrada en la provincia de Córdoba

Garbanzo Córdoba	Campaña	Campaña	Campaña	Campaña	Campaña	Variación
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Interanual
Has Sembradas	38.500	15.400	12.900	33.100	38.200	15,41

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

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 agosto de 2016.

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

## DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

