

Panorama inicial de los cultivos de trigo y garbanzo, campaña 2016/17

Informe Especial n°100. Julio 2016

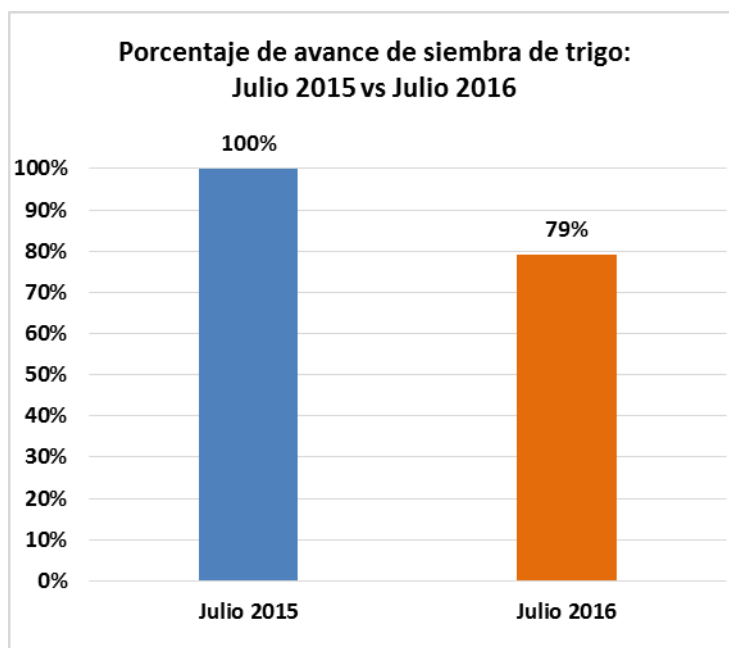
Relevamiento a la primera quincena de julio.

Trigo. Para la campaña 2016/17 la superficie estimada de trigo se estima en 1.196.200 has., representando un 23% de aumento respecto de la campaña anterior. La siembra se vio demorada por la lenta cosecha de los cultivos estivales. Un tercio de los productores tuvo problemas para sembrar variedades y ciclos deseados. El 86 % del cultivo de trigo se encuentra en un estado que va de Muy Bueno a Excelente.

Garbanzo. La superficie estimada para ésta nueva campaña de garbanzo es de 38.000 has, aumentando un 17% respecto de la anterior. El 68,5% del cultivo se encuentra en muy buen estado.

Cultivo de trigo

Para la campaña 2016/17 la superficie estimada de trigo se estima en 1.196.200 has., representando un 23% de aumento respecto de la campaña anterior. El porcentaje ponderado provincial de avance de siembra, relevado durante la primera quincena de julio, es del 79%. Los departamentos con menos avance son Juárez Celman (66%), Río segundo (66%), Tercero Arriba (58%) y Marcos Juárez (47%). Al momento de sembrar, el 33% de los productores tuvieron dificultades para conseguir variedades de ciclo corto y/o debieron realizar la siembra de los ciclos largos fuera de la fecha adecuada.



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

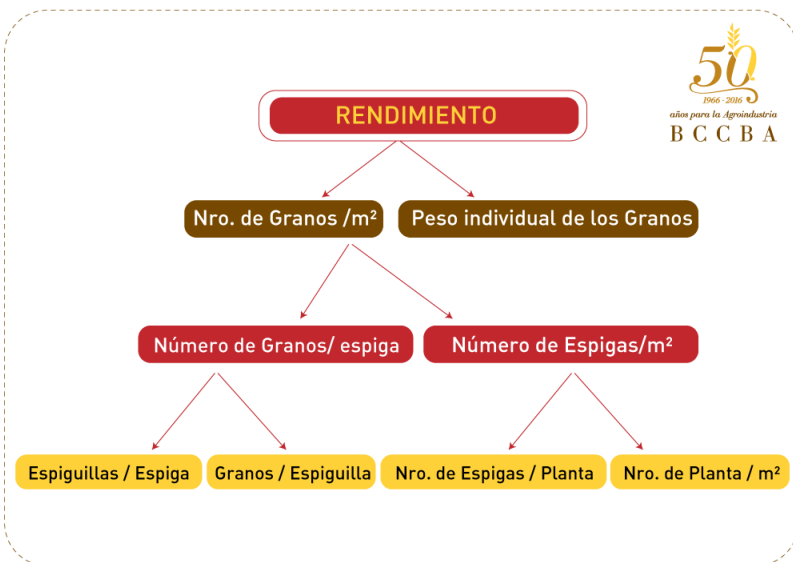
Ventana de siembra y crecimiento del cultivo

Durante el mes de junio se evidenciaron temperaturas cercanas a los 8°C, por debajo de la media histórica (entre 10 y 13°C). Para la primera quincena de julio, las temperaturas aumentaron levemente hacia el noreste de la provincia, pero se mantuvieron 2 grados por debajo de la media histórica.

Las bajas temperaturas inciden directamente sobre el crecimiento del cultivo. La temperatura mínima y óptima son de 0°C y 25°C, respectivamente (dependiendo del cultivar), por ende temperaturas cercanas a 0°C van a producir un lento crecimiento y, por lo tanto, mayor duración entre fases. El rendimiento del trigo se genera a partir de una serie de componentes interrelacionados entre sí. El periodo más importante es la floración, donde va a quedar definido número de granos, el cual tiene que coincidir con el momento en donde el cultivo tiene las mejores condiciones climáticas, entre ellas, radiación, temperatura y alejado del periodo de heladas. Los dos primeros factores van a regular el crecimiento y el desarrollo del cultivo, es decir la velocidad con la que ocurren las diferentes etapas dentro del ciclo.

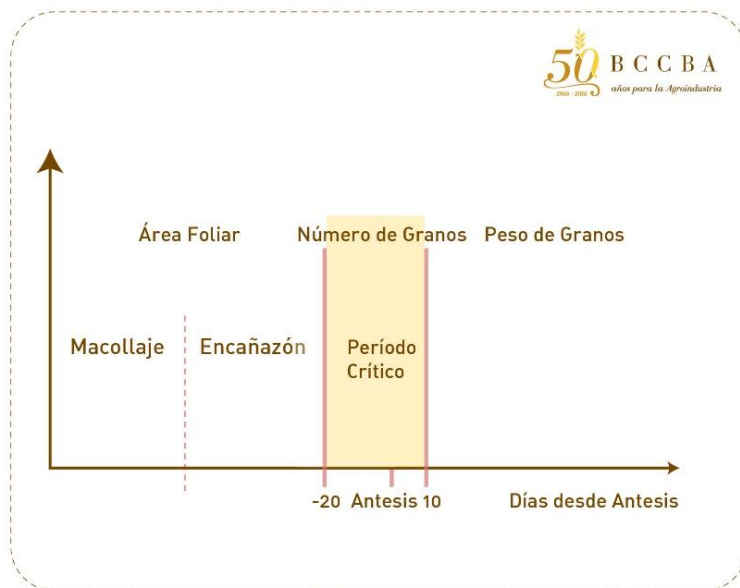
Sumado a los eventos de bajas temperaturas, la siembra se vio demorada por la lenta cosecha de los cultivos estivales, motivada por las condiciones lluvias abundantes durante los meses de abril y junio. Esto repercutió sobre la fecha óptima de siembra de cada ciclo y variedad elegidos, pudiendo esto afectar el rendimiento final de los mismos.

Constitución del rendimiento en Trigo



Fuente: Producción de granos, Bases funcionales para su manejo, Capítulo 7. Gustavo A Slafer et al. (2003)

Periodo crítico del cultivo de Trigo



Fuente: INTA Marcos Juarez

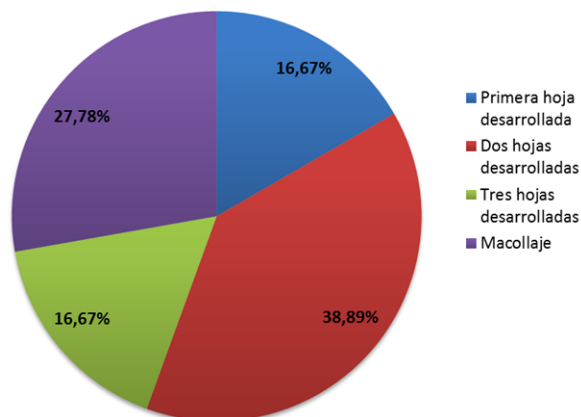
El 86 % del cultivo se encuentra en un estado que va de Muy Bueno a Excelente, debido principalmente a la buena disponibilidad de agua para la germinación, la ausencia de malezas y un bajo índice de enfermedades. La red de colaboradores ha señalado un porcentaje bajo de pulgón verde (*Schizaphis graminium*), en los departamentos de Totoral y Tulumba. Respecto del estado fenológico del cultivo, el 39% del mismo se encuentra en V2 (Dos hojas desarrolladas). El atraso en el desarrollo fenológico está dado por las bajas temperaturas coincidentes con el periodo de germinación y post emergencia.

Estado fenológico del cultivo de trigo Campaña 2016/17

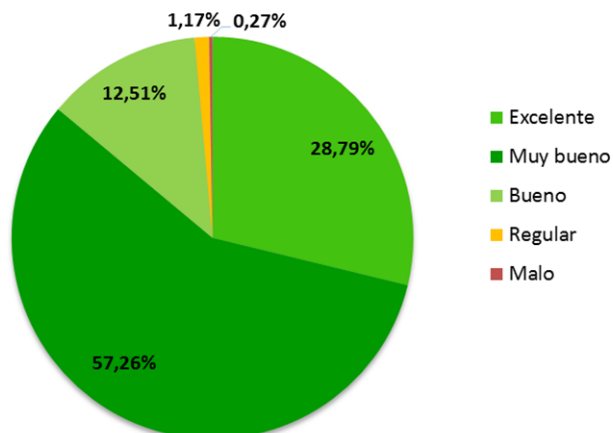


Fuente: Adaptado de Zadoks, Chang y Konzak, 1974.

Estado fenológico del Trigo Campaña 2016/17



Estado general del cultivo de Trigo Campaña 2016/17

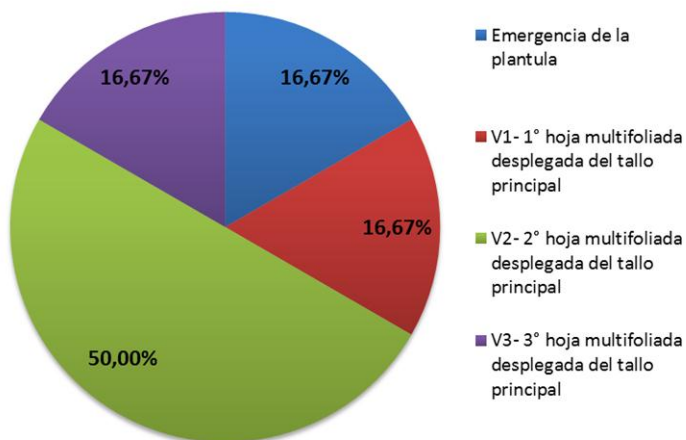


Fuente: Departamento de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

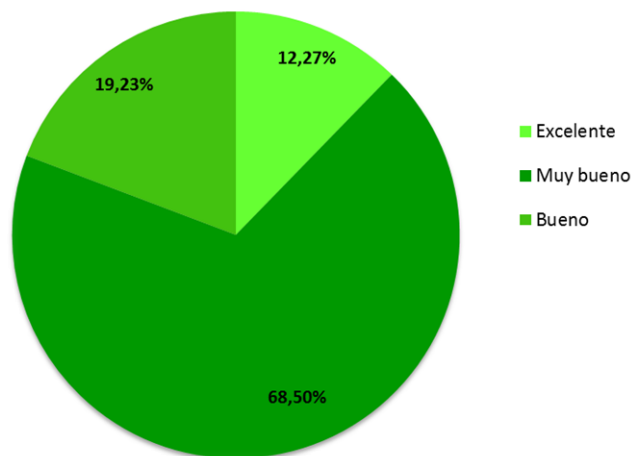
Cultivo de garbanzo

La superficie estimada para ésta nueva campaña de garbanzo es de 38.000 has, aumentando un 17% respecto de la campaña anterior. El porcentaje ponderado provincial de avance de siembra, a la primera quincena del mes de julio, es del 95%. El cultivo principalmente se encuentra en muy buen estado (68,5%), sin presencia de malezas, enfermedades o insectos. El 50% se encuentra en V2 (2º hoja multifoliada desplegada del tallo principal).

Estado fenológico del Garbanzo Campaña 2016/17

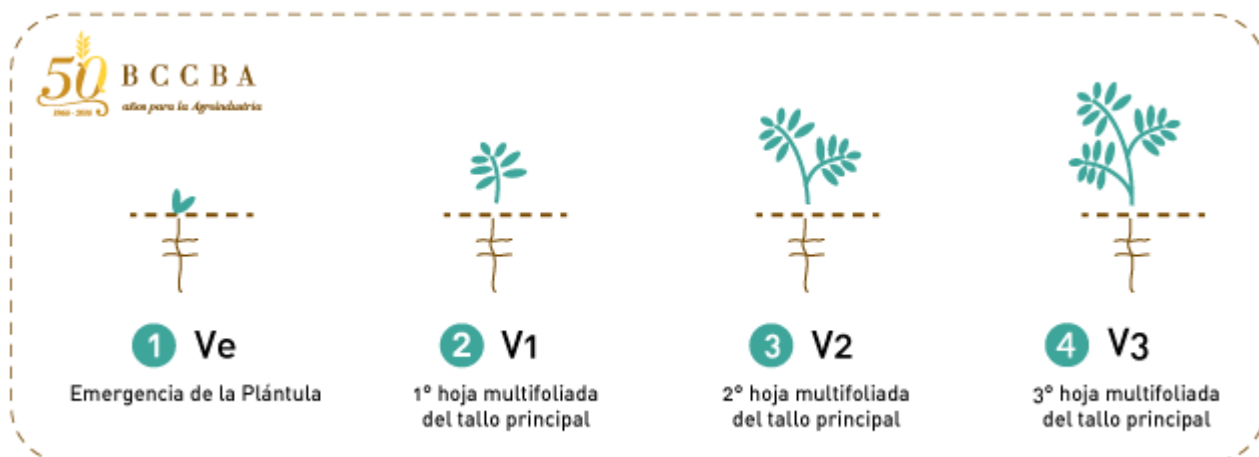


Estado general del cultivo de Garbanzo Campaña 2016/17



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

Estado fenológico del cultivo de Garbanzo, Campaña 2016/17

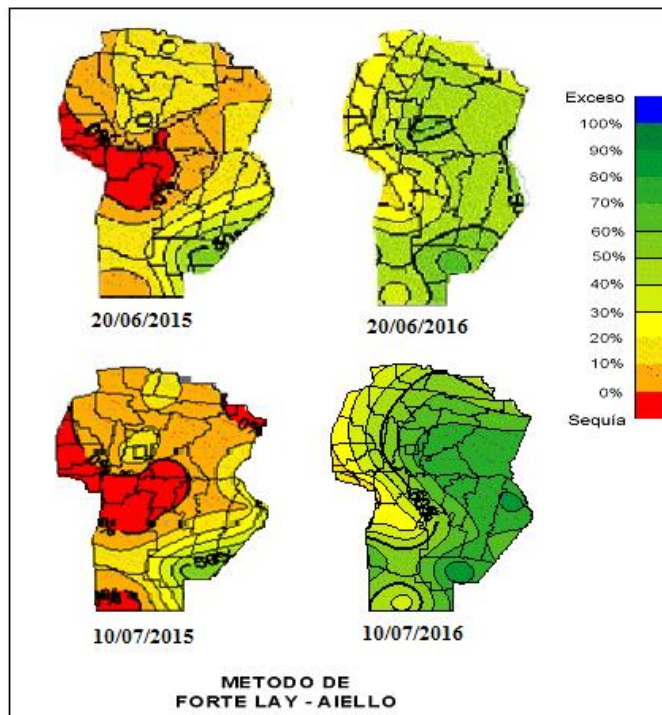


Fuente: Adaptado de Chickpea Crop Production Manual

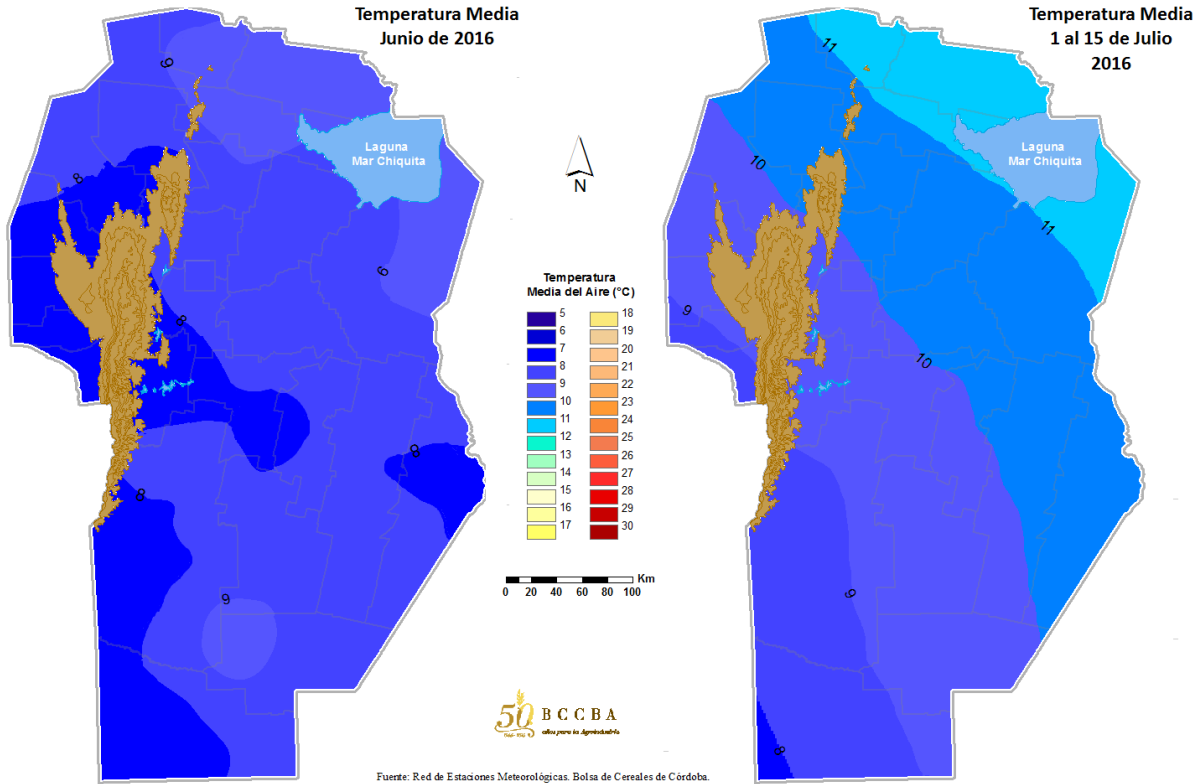
Contexto climático

Los fuertes temporales ocurridos durante el primer semestre de 2016 si bien han causado problemas diversos en los cultivos estivales, han recargado de agua los perfiles. Los departamentos trigueros pasaron a tener un 70% de los perfiles cargados de agua en julio, 20 puntos por encima del mes anterior. Esta condición ha permitido la siembra de los cultivos de invierno en una situación mayormente óptima en cuanto a requerimientos hídricos.

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



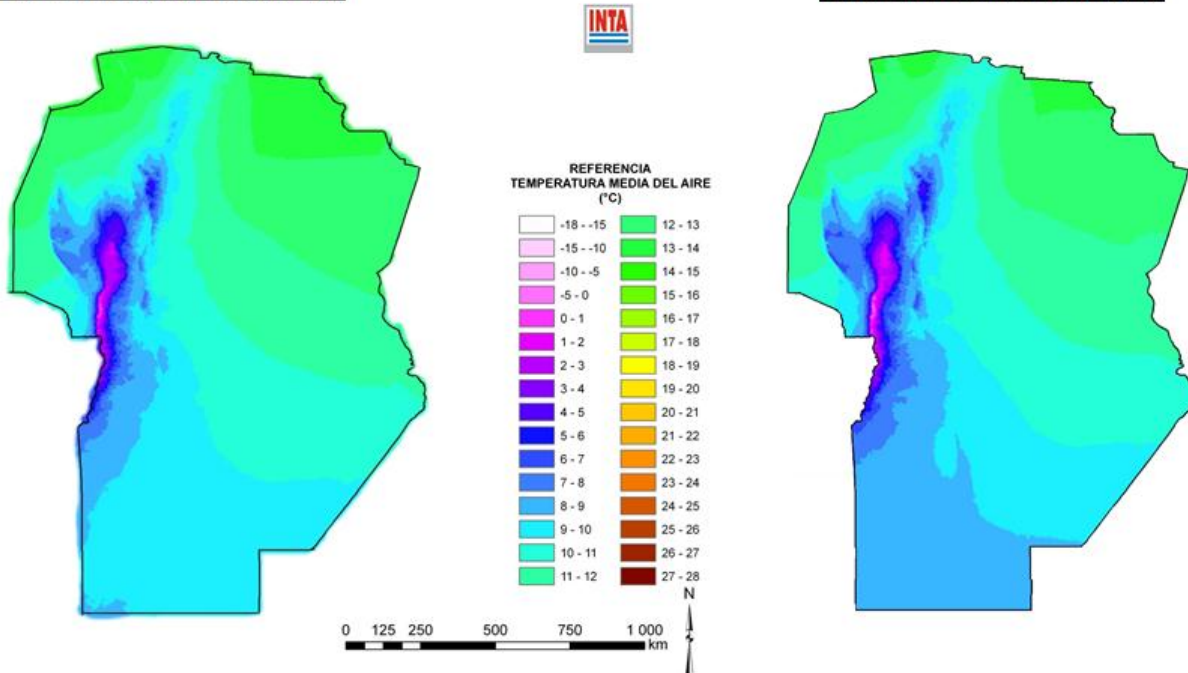
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional



**PROGRAMA NACIONAL
ECORREGIONES
REPÚBLICA ARGENTINA
ATLAS CLIMÁTICO DIGITAL**

TEMPERATURA MEDIA JUNIO

TEMPERATURA MEDIA JULIO



Fuente: INTA

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 julio de 2016.

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

DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA



www.bccba.com.ar

54 351 4229637 - 4253716 Av. Francisco Ortiz de Ocampo 317. B° Gral. Paz
X5000FND Córdoba, Argentina. GPS: S 31.41414487° O 64.173740°