



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

SISTEMA DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

Informe Número 47

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE TRIGO Y GARBANZO



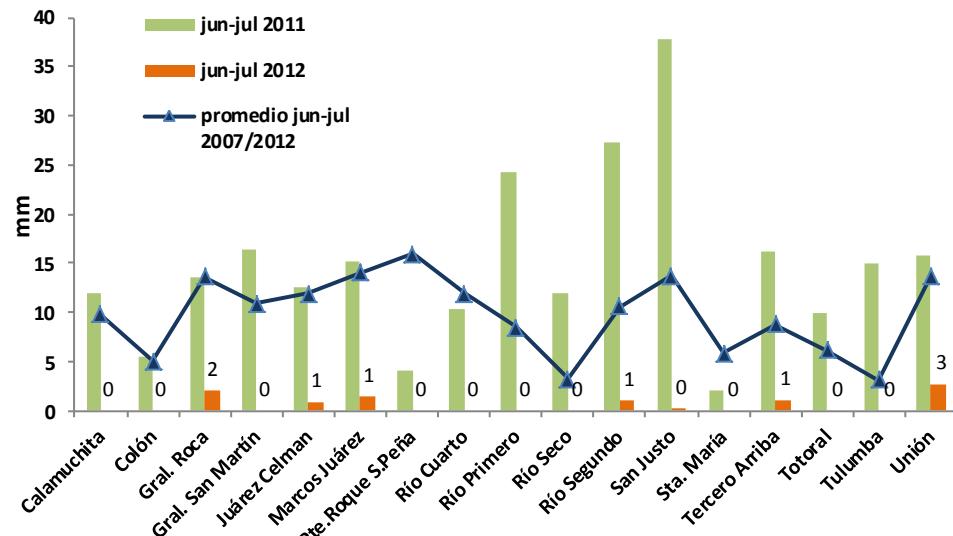
JULIO 2012

Institución certificada ISO 9001 2008

Generalidades del Período

Prácticamente sin registros de precipitaciones en los meses de junio-julio del corriente año se finalizó con la siembra de los cultivos invernales.

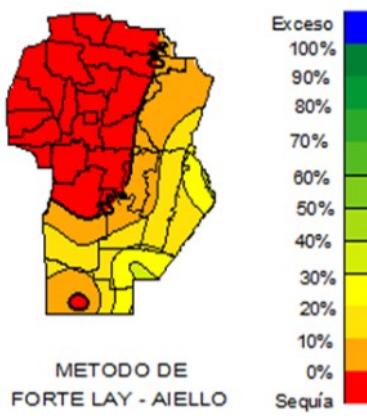
Gráfico comparativo de precipitaciones. Junio-Julio 2011 vs. Junio-Julio 2012



Fuente: Sistema de Información Agropecuaria – Bolsa de Cereales de Córdoba

En gran parte de la provincia de Córdoba (norte y centro), los perfiles presentan escasa reserva de agua útil en el suelo, mientras que al este, la reserva se encuentra entre el 10 y el 30%.

Reserva de Agua Útil en el suelo (Como % de la Capacidad de Agua Útil Total) en la Provincia de Córdoba al 20/07/2012



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Servicio Meteorológico Nacional



Cultivo de Trigo

Finalizada la siembra del cereal de invierno, la Bolsa de Cereales de Córdoba estima un recorte del área triguera del 40%, calculando llegar a 491.558 has., valor surgido de encuestas, y de carácter provisorio que será ajustado con el avance del ciclo del cultivo.

Superficie sembrada con Trigo en la Provincia de Córdoba. Campañas 07/08 hasta campaña 11/12 y estimación campaña 12/13

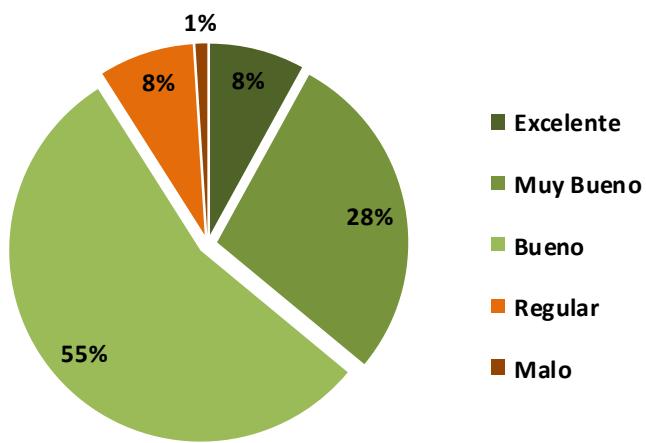
Trigo Córdoba	Campaña 07/08	Campaña 08/09	Campaña 09/10	Campaña 10/11	Campaña 11/12	Campaña 12/13	
						3º Estimación	4º Estimación
Hectáreas Sembradas	1.149.000	650.480	335.785	806.530	824.035	537.150	491.558
% Intención de siembra respecto campaña 2011/2012						-35	-40

Fuente: Sistema de Información Agropecuaria – Bolsa de Cereales de Córdoba

Fenológicamente la mayoría de los trigos en la provincia están entre Emergencia (E) a inicio de macollaje (2.0).

En relación al estado general del cultivo, se reporta en su mayoría de Bueno a Muy Bueno, dependiendo del nivel de humedad del suelo que contiene. La falta de precipitaciones puede llegar a modificar la situación hasta el momento, ya que se empiezan a observar, en baja incidencia, estrés hídrico.

Estado general del cultivo de trigo en la provincia de Córdoba. Julio 2012



Fuente: Sistema de Información Agropecuaria – Bolsa de Cereales de Córdoba

Los Dptos. Colón, Río Primero y Santa María presentan cultivos con una situación más comprometida (Regular), las principales causas son escasas reservas de agua edáfica y lluvias.

Sanitariamente se reportaron casos puntuales de pulgón, arañuela y trips de baja incidencia sobre el cultivo.



Niveles tecnológicos de fertilización a la siembra 2012

El análisis realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba en siembra de trigo 2012/13 arroja que el 56% de la superficie (275.272 has.) fueron fertilizadas. los elementos principales que se incorporaron fueron Nitrógeno, Fósforo y Azufre.

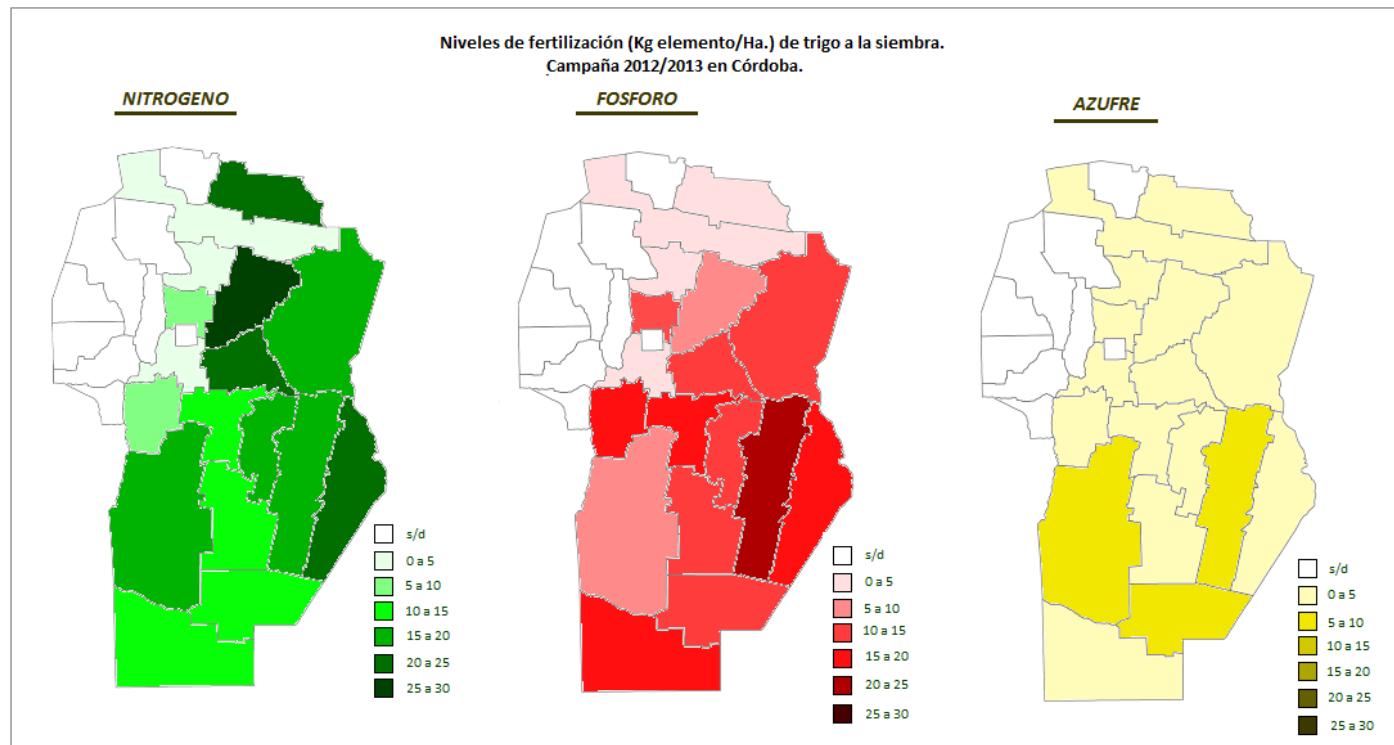
La decisión de aplicar así como los niveles a utilizar, pocas veces se basaron en resultados de análisis de suelos, tasas de mineralización neta del Nitrógeno, relaciones C/N existentes y demás variables del sistema suelo-planta.

En la generalidad de los casos dicha decisión depende de humedad edáfica que permite aprovechar al máximo la aplicación del fertilizante. De acuerdo a los datos relevados por la Bolsa de Cereales de Córdoba, se utilizó una fertilización de base como arrancadora, donde

Según cálculos de requerimiento nutricional, un trigo de 35 qq/ha de rendimiento necesita 30Kg Nitrógeno / Tn de grano y de 5Kg Fósforo/Tn de grano.

Este nivel de producción representa una demanda de 105 Kg de Nitrógeno/Ha. y 17,5 Kg de Fósforo/ Ha. En estos valores debería estar incluido lo aportado por el suelo y por fertilización, aunque lamentablemente lo aportado por el suelo es deficientemente cuantificado o conocido al no realizarse los necesarios análisis de suelo.

En los mapas siguientes se presentan por departamento los niveles promedio de fertilización aplicados a la siembra para esta campaña 2012/2013 de trigo.



Fuente: Sistema de Información Agropecuaria – Bolsa de Cereales de Córdoba

Los productos más utilizados en 2012 fueron Urea, Fosfato mono y di amónico y mezclas con participaciones diferentes en cada zona.

Queda abierta aún la posibilidad de realizar aportes por refertilización en macollaje, aunque la misma está condicionada por la presencia de lluvias que favorezcan la utilización de los productos.



Cultivo de Garbanzo

Según nuevos cálculos y encuestas, se han sembrado **25.432 has.** de garbanzo en la provincia de Córdoba, ampliándose esta superficie en un 19% respecto del año anterior (campaña 2011/2012).



Superficie sembrada campaña 10/11 – 11/12 y estimación campaña 12/13

Garbanzo Córdoba	Campaña 2010/2011	Campaña 2011/2012	Campaña 2012/2013 4º Estimación
Has. Sembradas	13.735	21.404	25.432
% Intención de siembra respecto Campaña 11/12			19

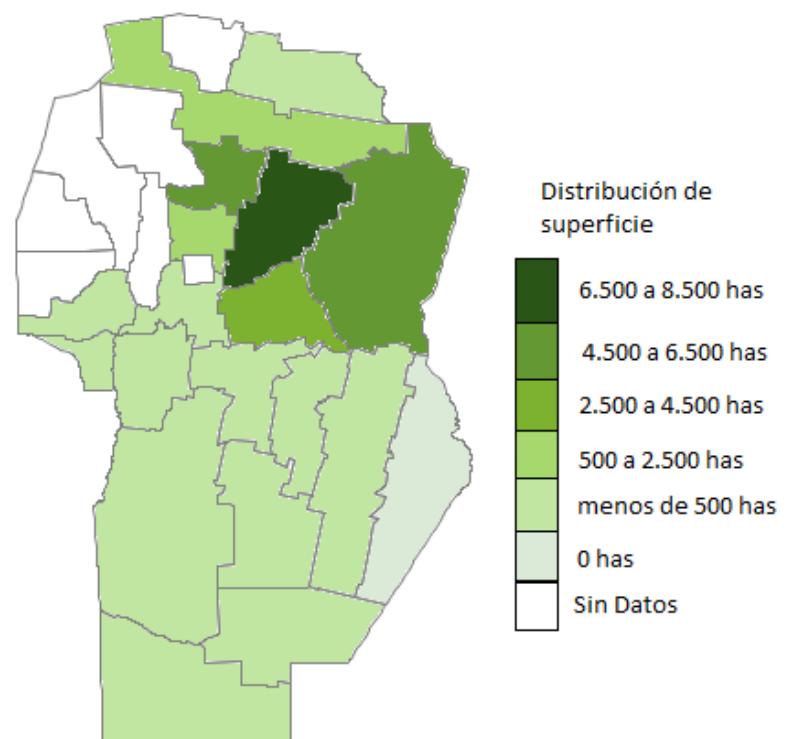
Fuente: Sistema de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

En esta campaña, el 60% del área sembrada con garbanzo pertenecería a los Dptos. Río Primero y Totoral, mientras que en las campañas anteriores estos dptos. representaban el 78%. Esto se debe a que Río Primero mantendría el área sembrada mientras que el resto de los Dptos. aumentarían la superficie implantada con garbanzo.

Superficie provisoria sembrada de garbanzo en la Provincia de Córdoba. Campaña 2012/2013

Garbanzo Córdoba	Estimación de Área sembrada Campaña 12/13 (has.)
Río Primero	8.445
Totoral	6.134
San Justo	3.977
Río Segundo	2.566
Colón	1.420
Tulumba	570
Gral. San Martín	498
Río Seco	1822
Tercero Arriba	
Gral. Roca	
Juárez Celman	
Presidente R.S. Peña	
Río Cuarto	
San Javier	
Santa María	
Unión	

Distribución del área sembrada de Garbanzo en la Provincia de Córdoba



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



Fenológicamente, el cultivo se encuentra en estado vegetativo, con estado general Bueno, siendo algo afectado por heladas (baja incidencia), en el Dpto. San Justo.

En cuanto al estado sanitario, se han reportado en algunas zonas del Dpto. Río Primero, algo de pulgón y Fusarium.

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 durante el mes de Julio 2012.

