



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

**SISTEMA DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA DE LA BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA**

**SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS AL 19 de Agosto de 2011 en la PROVINCIA DE CÓRDOBA**

*Permitida su reproducción total o parcial citando la fuente*

## **CULTIVOS INVERNALES**

### **CULTIVO DE TRIGO**

El Sistema de Información Agroeconómica realizó el ajuste del área sembrada de **Trigo en Córdoba** para la campaña 2011/2012, estimando una superficie de **691.433 hectáreas**, la cual refleja un recorte del área triguera del **14% inferior** respecto a la campaña pasada de 806.530 has.

Se recuerda que dentro de los motivos que ha llevado al productor a reducir el área, los más frecuentemente mencionados fueron la dificultad en la comercialización y escasa disponibilidad de agua en los perfiles de suelo para hacer frente a la demanda del cultivo.

La zona sudeste de la provincia, que integra la Pampa Húmeda nacional, reportó las menores complicaciones para la siembra gracias a la buena humedad. En este sector el factor limitante más relevante es la comercialización del cereal; que al igual que en otras áreas, aún reporta volúmenes de cosecha anterior sin poder ser vendido.

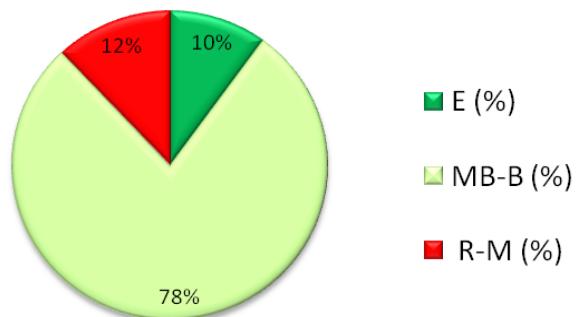
Se estima que en la provincia queda un **42%** (1.125.500 Tns.) de la producción de la campaña pasada de 2.696.104 tns., aún sin comercializar.

En otras zonas sus planteos obligaron a incorporar el trigo pese a los problemas de comercialización en busca de compensar los magros resultados de la campaña de soja y maíz 2010/2011.

En los Dptos. Gral. Roca, Juárez Celman y Río Seco se lo incorporó en la rotación con la finalidad de cobertura, destinándolos a cosecha si el estado general lo permite.

Respecto a las condiciones actuales, fenológicamente los trigos están en macollaje (2), con un estado general del 87% entre Excelente, Muy Bueno y Bueno.

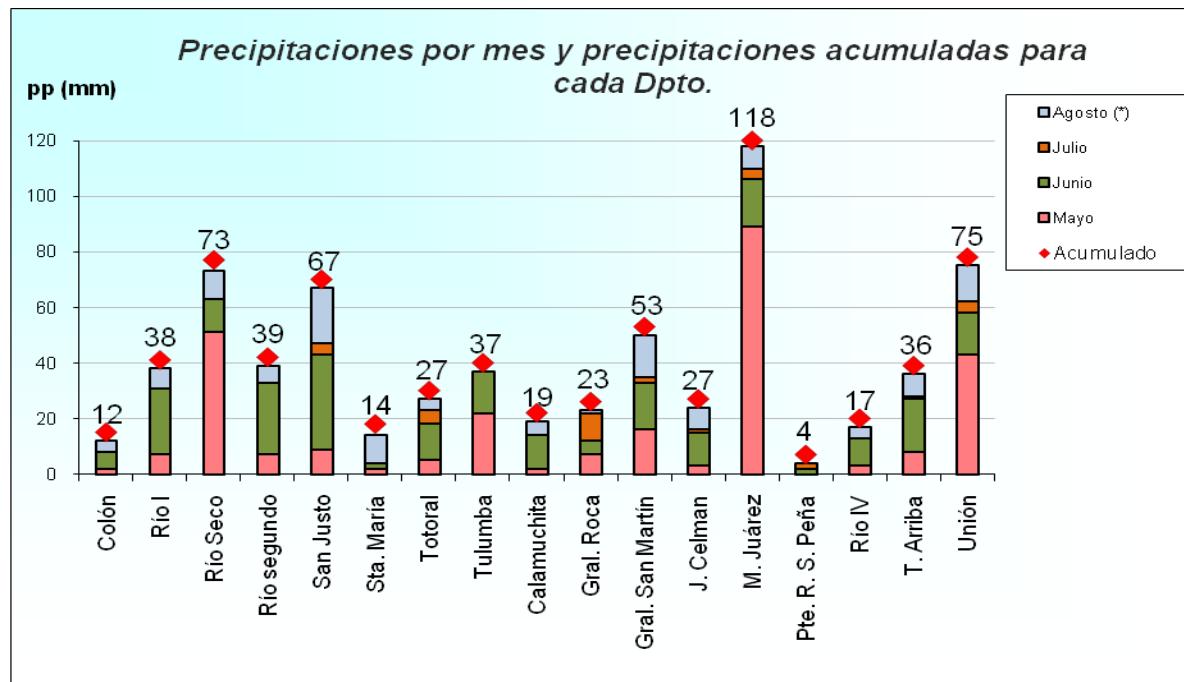
### *Estado general del cultivo de Trigo en la provincia de Córdoba - Agosto 2011*



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

En los Dptos. Colón, Santa María, Río Cuarto, Tulumba y Tercero Arriba se presentan cultivos con una situación más comprometida (Regular a Malo). Las causas principales son escasas lluvias y reservas de agua edáfica, como lo señalan los gráficos inferiores.

### **Precipitaciones por Departamento para el período 1º MAYO al 18 AGOSTO de 2011**

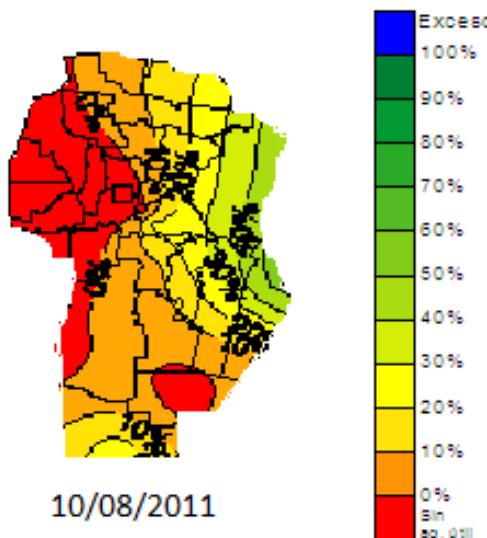


Fuente: Sistema de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

Sistema de Información Agroeconómica. Informe 38. Agosto 2011. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Según las precipitaciones obtenidas del relevamiento del Sistema de Precipitaciones de la Bolsa de Cereales de Córdoba, para el período de 01 de mayo a 18 de agosto 2011 los Dptos. Colón, Santa María, Río Cuarto y Pte. R. S. Peña son los que han recibido menos lluvias y tienen una disponibilidad de AGUA ÚTIL del 0-10% según se refleja en el mapa de reserva de agua útil de la Provincia De Córdoba.

### RESERVA DE AGUA UTIL EN EL SUELO (como % de la capacidad de agua útil total)



Fuente: Sistema de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba a partir de datos del SMN

### MANEJO DE FERTILIZACION EN TRIGO

Los Colaboradores del Sistema de Información Agroeconómica señalaron que se apuntó a una fertilización de base con arrancador a la siembra y si las condiciones climáticas (presencia de humedad para asimilar el fertilizante) y fenológicas lo permite se refertiliza.

Trigos sembrados con objetivo de cobertura **no** fueron fertilizados a la siembra, pero en caso que se los destine a cosecha se les aplica fertilización en macollaje.

En los Dptos. Colón, Tulumba, San Alberto y San Javier donde los lotes en su mayoría se realizan BAJO RIEGO la fertilización se planifica en macollaje.

## CUADRO SINTESIS DEL CULTIVO DE TRIGO EN CORDOBA, AGOSTO 2011

DEPARTAMENTO	ESTADO GENERAL DEL CULTIVO			% Área que se fertilizó a la siembra	% Área re fertilizada al 15/08
	E (%)	MB-B (%)	R-M (%)		
Calamuchita	0	100	0	75	0
Colón	0	57	33	Secano: 70% Bajo riego: 0%	Secano: 0% Bajo Riego: 100%
Gral. Roca	5	80	15	77	54
Gral. San Martín	21	72	7	77	32
Juárez Celman	0	94	6	77	9
Marcos Juárez	23	75	2	98	34
Pte. R. Sáenz Peña	0	100	0	100	63
Río Cuarto	3	72	25	90	0
Río Primero	15	71	14	35	17
Río Seco	0	100	0	0	0
Río Segundo	22	74	4	60	6
San Javier + San Alberto	50	50	0	38	100
San Justo	31	67	2	54	23
Santa María	0	71	29	56	10
Tercero Arriba	1	73	26	88	0
Totoral	0	83	17	55	31
Tulumba	0	68	32	30	45
Unión	4	88	8	88	45

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

(\*) Bajo Riego

En lo que respecta a condiciones sanitarias, se ha encontrado pulgón, presentándose hoy a campo esporádicos casos de mancha amarilla y roya de baja incidencia.

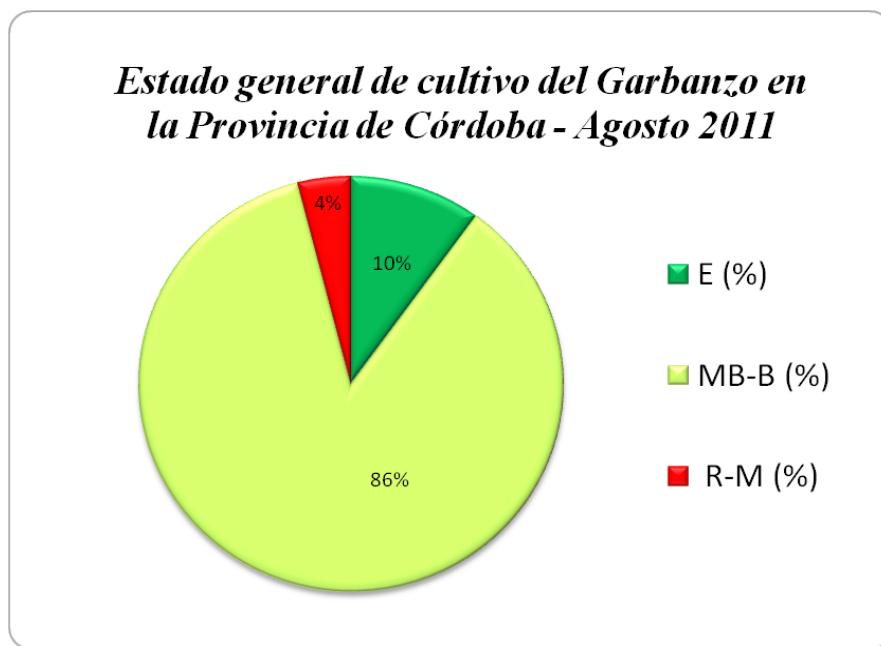
## **CULTIVO DE GARBANZO**

Según renovados cálculos por encuesta, aunque aún preliminares, se han sembrado **18.617 has. de Garbanzo** en la provincia de Córdoba, ampliándose esta superficie en un 35.5 % respecto al año anterior.

El 78% del área sembrada con garbanzo pertenece a los Dptos. Río Primero y Totoral tanto en la campaña 2010 como 2011.

En San Justo se incrementó un 55% el área de garbanzo, siendo para Colón y Río Primero de 32% y 34% respectivamente.

Fenológicamente se encuentra en estado vegetativo, reportándose que casi el 100% de los lotes fueron inoculados a la siembra.



**Fuente: Sistema de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba**

Las bajas temperaturas ocurridas días atrás pueden llegar a modificar la situación hasta el momento mostrada en el gráfico superior, ya que es más sensible respecto a otros cultivos.

Se ha podido evaluar en zonas de San Justo con incidencia de temperaturas bajas, que lotes de garbanzo sobre rastrojos de soja están en mejor estado, debido a temperaturas edáficas superiores respecto a lotes de mayor cobertura.

**2° ESTIMACIÓN POR ENCUESTA DE SUPERFICIE SEMBRADA DE GARBANZO PARA CICLO 2011 EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**

DEPARTAMENTO	HAS SEMBRADAS CICLO 2010	Agosto	
		Estimación de área sembrada 2011 respecto a 2010 (expresado en %)	Estimación de área sembrada 2011 respecto a 2010 (expresado en Has)
Colón	966.7	32 (superior)	1276.0
Gral San Martín	163.8	25 (superior)	204.8
Río Primero	6843.6	34 (superior)	9170.4
Río Segundo	163.8	similar	163.8
San Justo	788.2	55 (superior)	1222
Tercero Arriba	119.9	similar	119.9
Totoral	4309	25 (superior)	5386.3
Tulumba	383.2	25 (superior)	479.0
Gral. Roca	0		140
Santa María	0		155
Pte. R. S. Peña	0		300
<b>Total hectáreas a nivel provincial:</b>	<b>13738.2</b>		<b>18616.9</b>

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

## CULTIVOS ESTIVALES

### CULTIVO DE MAÍZ

#### ***El Maíz de la campaña 2010-2011 culminó su ciclo...***

Se da por finalizada la cosecha del Maíz 2010-2011 en la Provincia, sin grandes variaciones en cuanto a rendimientos estimados por la Bolsa de Cereales de Córdoba en publicaciones anteriores.

Tal como se mencionó en el anterior informe al 30 de Junio quedaban diversas zonas del norte Provincial donde este cultivo no se había trillado por alta humedad en el grano. A la fecha se podría dar por finalizada la cosecha ya que solo quedarían lotes puntuales que por razones particulares quedaron retrasados.

La información hasta el momento presentada del ciclo 2011 fue elaborada en base a encuestas a Colaboradores calificados distribuidos en todo el territorio provincial, pudiendo estimar con un avance de cosecha del 96% una **producción de 8.028.066 toneladas** situándose un **2.4% por debajo de la campaña pasada** cuya producción fue de 8.225.190 de toneladas. El Rendimiento ponderado provincial para esta campaña es de **64.4 qq/ha** y el de la

Sistema de Información Agroeconómica. Informe 38. Agosto 2011. Bolsa de Cereales de Córdoba.

anterior fue de 73.6 qq/ha. Pese a esta diferencia de rendimiento la producción cae levemente debido a que la superficie sembrada este año fue mayor que la campaña anterior.

**CUADRO COMPARATIVO DE PRODUCCION DE MAÍZ PARA LAS ÚLTIMAS 3 CAMPAÑAS PROVINCIA DE CÓRDOBA**

Maíz Córdoba	2008/2009	2009/2010	Junio	Agosto
			6ºEstimación 2010/2011	FINAL PROVISORIO 2010/2011
Hectáreas sembradas	1,493,334	1,353,084	1,445,643	<b>1,445,643</b>
Toneladas Cosechadas	8,296,255	8,225,190	8.143.574	<b>8.028.066</b>
Rendimiento qq/ha	65	73.6	65.3	<b>64.4</b>

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

La producción final de la campaña 2010/2011 queda sujeta a los cálculos de ajustes de la superficie sembrada de Maíz mediante el uso de imágenes satelitales.

**CUADRO SINTESIS DEL CULTIVO DE MAÍZ EN CORDOBA, AGOSTO 2011.**

DEPARTAMENTO	Estimación Final Rto (qq/ha) ciclo 08/09	Estimación Final Rto (qq/ha) ciclo 09/10	Estimación Final (qq/ha) ciclo 10/11	% Av Cosecha -Maíz total 15/08/11
Calamuchita	S/D	S/D	<b>42</b>	96
Colón	56	73	<b>60</b>	97
Gral. Roca	50	66	<b>46</b>	100
Gral. San Martín	72	83	<b>77</b>	98
Juárez Celman	68	68	<b>51</b>	98
Marcos Juarez	84	110	<b>103</b>	98
Pte. R. Saenz Peña	53	79	<b>71</b>	93
Río Cuarto	69	64	<b>63</b>	100
Río Primero	68	73	<b>54</b>	95
Río Seco	33	57	<b>61</b>	95
Río Segundo	53	68	<b>46</b>	93
San Javier + San Alberto (*)	S/D	90	<b>96</b>	100
San Justo	54	82	<b>63</b>	87
Santa María	51	43	<b>46</b>	97
Tercero Arriba	67	60	<b>58</b>	97
Totoral	47	80	<b>60</b>	93
Tulumba	48	45	<b>58</b>	100
Unión	85	103	<b>82</b>	97

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

Sistema de Información Agroeconómica. Informe 38. Agosto 2011. Bolsa de Cereales de Córdoba.

## ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE DE MAÍZ A SEMBRAR CAMPAÑA 2011/12 EN CÓRDOBA AGOSTO 2011.

Se continúan ajustando las intenciones de siembra para la próxima campaña.

Según las estimaciones realizadas desde la información brindada por los colaboradores del Sistema de Información Agroeconómica, a la fecha habría un incremento del **7.2% en la superficie a sembrar con Maíz en comparación al ciclo anterior**, estimándose para la próxima campaña una intención de siembra cercana a las **1.550.000 hectáreas**.

### Intenciones de siembra para Maíz. Campaña 2011/2012

DEPARTAMENTO	Intenciones de siembra campaña 2011-2012
Calamuchita	Se estima superior
Colón	2% superior
Gral. Roca	4.2% superior
Gral. San Martín	8% superior
Juarez Celman	8.8% superior
Marcos Juarez	5% superior
Pte. R. Saenz Peña	17% superior
Río Cuarto	5% superior
Río Primero	8.9% superior
Río Seco	10% superior
Río Segundo	2% superior
San Javier + San Alberto (*)	12.5% superior
San Justo	8% superior
Santa María	- 3.6% Inferior
Tercero Arriba	2.5% superior
Totoral	10% superior
Tulumba	8% superior
Unión	11.4% superior

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

(\*) Bajo Riego

De acuerdo a los datos detallados en cuadro superior, la mayoría de los departamentos tienen hoy intenciones de implantación de maíz superior, a excepción del Dpto. Santa María donde el área a sembrar de maíz sería 3.6% menor con respecto a la campaña 2010/2011. Quien reemplazaría a esa menor superficie de Maíz sería el Sorgo manteniendo de esta manera el plan de rotación entre gramíneas y leguminosas.

## **CULTIVO DE MANÍ**

Concluido el ciclo, se muestran los resultados obtenidos en maní campaña 2010/2011.

Se calculó para la provincia de **Córdoba** una **producción** en grano de **609,370 Tns**, un **73.5% superior** respecto al año pasado.

La diferencia con el anterior ciclo esta principalmente relacionada con valores de **superficie**, siendo para Córdoba este año un **91.5% superior respecto a la campaña 2009/2010**.

CUADRO RESUMEN DE PRODUCCION DE MANÍ EN <b>CÓRDOBA</b> PARA LAS ULTIMAS 3 CAMPAÑAS.			
	CAMPAÑA 2008/2009	CAMPAÑA 2009/2010	CAMPAÑA <b>2010/2011</b>
Hectáreas sembradas	263.390	147.469	<b>282.535</b>
Rendimiento PONDERADO PROVINCIAL (En Caja)(qq/ha)	29	34	<b>34,2</b>
PRODUCCION FINAL EN GRANO (Tns)	509,835	351,000	<b>609,370</b>

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

En la provincia de Córdoba se verifica que la **relación grano/caja** de la presente campaña es de **63/37**.

**Incluyendo a las provincias de La Pampa y San Luis, la producción en grano 2010/2011 alcanza las 650,975 Tns. en una superficie de 307,441 hectáreas, de las cuales un 92% fueron implantadas en Córdoba.**

En el cuadro inferior se presentan los valores de rendimiento de maní en caja ponderado por Dpto. para las últimas 2 campañas maniseras.

	RTO. PONDERADO FINAL por DPTO. (qq/ha) en caja	
Departamento	2009/2010	2010/2011
GENERAL ROCA	36	<b>30</b>
GRAL. SAN MARTIN	37	<b>32</b>
JUAREZ CELMAN	38	<b>38</b>
RIO CUARTO	31	<b>39</b>
RIO SEGUNDO	28	<b>35</b>
ROQUE SAENZ PEÑA	32	<b>32</b>
SANTA MARIA	23	<b>26</b>
TERCERO ARRIBA	32	<b>35</b>

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

#### ***SUPERFICIE A IMPLANTARSE DE MANÍ PARA LA PRÓXIMA CAMPAÑA 2011/2012...***

Desde una primera estimación por encuesta realizada para **CÓRDOBA** en base a información obtenida de la red de Colaboradores , se estima hoy que la superficie 2011/2012 a sembrarse puede incrementarse en un 8.2%, por lo que alcanzaría una superficie de **305,703 has**, número que indican 23,168 has más respecto a la campaña 2010/2011.

Con respecto a **LA PAMPA**, debido a una nueva ley para los productores maniseros, se estima que la superficie a sembrar caería en un 75% respecto a la campaña 2010/2011.

Aún quedan muchos contratos por definir, pudiendo modificar dichos números estimativos de superficie a sembrarse para la campaña que está próxima a iniciarse.

Ing. Agr. Silvina E. Fiant y equipo  
Bolsa de Cereales de Córdoba