



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

SISTEMA DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA



**INFORME FINAL DEL CULTIVO DE TRIGO 2010/2011
Y PERSPECTIVAS PARA LA CAMPAÑA 2012/2013**

MAYO 2012

INSTITUCIÓN CERTIFICADA ISO 9001 2008

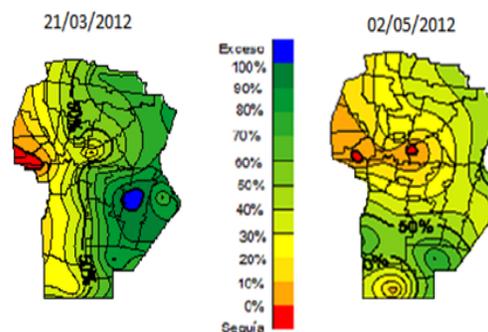
Segunda estimación de siembra de Trigo 2012-2013 al 27 de Abril de 2012

Nuevas estimaciones del área a sembrarse de Trigo en la corriente campaña, arrojarían una merma importante respecto del anterior cálculo obtenido en el mes de marzo, cuando las precipitaciones que marcaban el final del ciclo seco “La Niña” prometían un mejor escenario para esta gramínea por recarga de humedad de los suelos. Acompañando lo anterior, el oscuro panorama del sistema comercial se trataba de minimizar, pensando en una pronta recuperación que aún no se dio. En esos días, el trigo como alternativa en el plan de rotaciones trataba de compensar los magros resultados de las siembras tempranas en los cultivos de verano para obtener una mayor liquidez de cara a la próxima campaña gruesa.

Ya avanzado el calendario, y con los perfiles en lento retroceso de humedad de suelo, normal para esta geografía del semiárido, un nuevo relevamiento de la Red de Colaboradores del Sistema de Información, arroja una merma del **-20,7%** respecto de la superficie implantada en la anterior campaña 2011-2012. En números, producto de esta segunda estimación de intensión de siembra, se esperaría para la campaña próxima a iniciar unas **650.000 has.** de Trigo en la Provincia de Córdoba.

En el siguiente gráfico se puede observar la pérdida de humedad en los perfiles como se mencionara anteriormente.

Reserva de Agua Útil en el suelo (como % de la capacidad de Agua Útil Total)



Fuente: Elaboración propia en base a datos del SMN



“Un nuevo relevamiento de la Red de Colaboradores del Sistema de Información, arroja una merma del -20,7% respecto de la superficie implantada en la anterior campaña 2011-2012”.

Próximos cálculos de estimación de siembra irán ajustando esta superficie, hasta obtener el área final a través del estudio de imágenes Satelitales y corroboraciones de campo con cultivo implantado. Hasta tanto se obtengan los resultados de esta metodología de estimación objetiva, se presentarán a lo largo del ciclo las diferentes estimaciones realizadas en base a encuestas, las que finalizada la campaña serán sometidas a los ajustes antes mencionados.



Valores finales de la campaña 2011/2012 de Trigo en Córdoba.

La Bolsa de Cereales de Córdoba informa valores finales de la campaña 2011/2012 de Trigo en Córdoba. El área sembrada fue de **824.035 has** lo cual significa que se amplió un 2,2% respecto al ciclo pasado. La cifra se obtuvo mediante estudio con imágenes satelitales y relevamientos propios de campo en todo el territorio provincial, con 8096 kilómetros recorridos en los cuales se observaron cobertura de lotes y estado de cultivo.

El rendimiento ponderado promedio provincial alcanzó **23,9 qq/ha**, valor inferior a la campaña pasada la cual fue de 34 qq/ha. Los datos zonales de rendimiento utilizados para el cálculo del promedio ponderado fueron aportados por más de 150 Colaboradores referentes en toda la provincia.

En cuanto a la producción, el recorte del volumen cosechado estuvo en 31,5% respecto al ciclo pasado. La cosecha de trigo campaña 2011/2012 en Córdoba totalizó **1.847.703 Tn**.

Cuadro comparativo de producción de TRIGO en Córdoba y a nivel país.

TRIGO	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Área sembrada País (Has)	5.936.000	4.680.000	3.050.000	4.352.200	4.600.000
Área sembrada Córdoba. (Has)	1.149.000	650.480	335.785.0	806.530	824.035
Producción País (TON)	16.300.000	8.300.000	7.440.000	14.500.000	14.000.615
Producción Córdoba. (TON)	3.730.000	1.100.000	284.912	2.696.000	1.847.703
Rend. prom. País (qq /ha)	28	21	27	31,7	31,6
Rend. prom. Córdoba.(qq /ha)	33	16	13,7	34	23,9

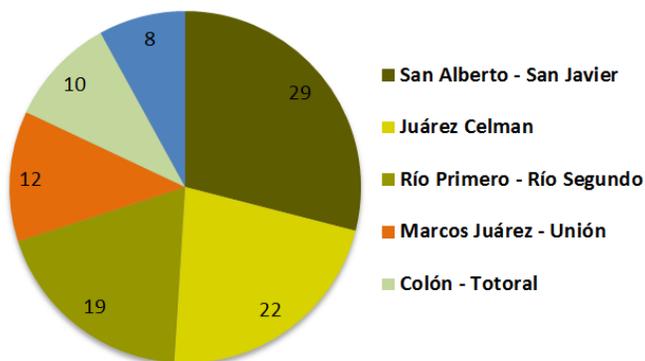
Fuente datos Córdoba: Sistema de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Fuente datos País: Estimaciones BCBA al 12/01/2012.

Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras

La superficie cosechada en SECANO fue de 756.763 has y BAJO RIEGO de 15.260 has.

Distribución de la superficie bajo riego de trigo, Córdoba campaña 2011/2012



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



Del área sembrada con trigo en Córdoba, no llegaron a cosecha 52.012 has (6,3%). Las principales causas de pérdida se atribuyen a sequía y granizo.

Comparativo de Has perdidas de trigo en las últimas dos campañas en Córdoba

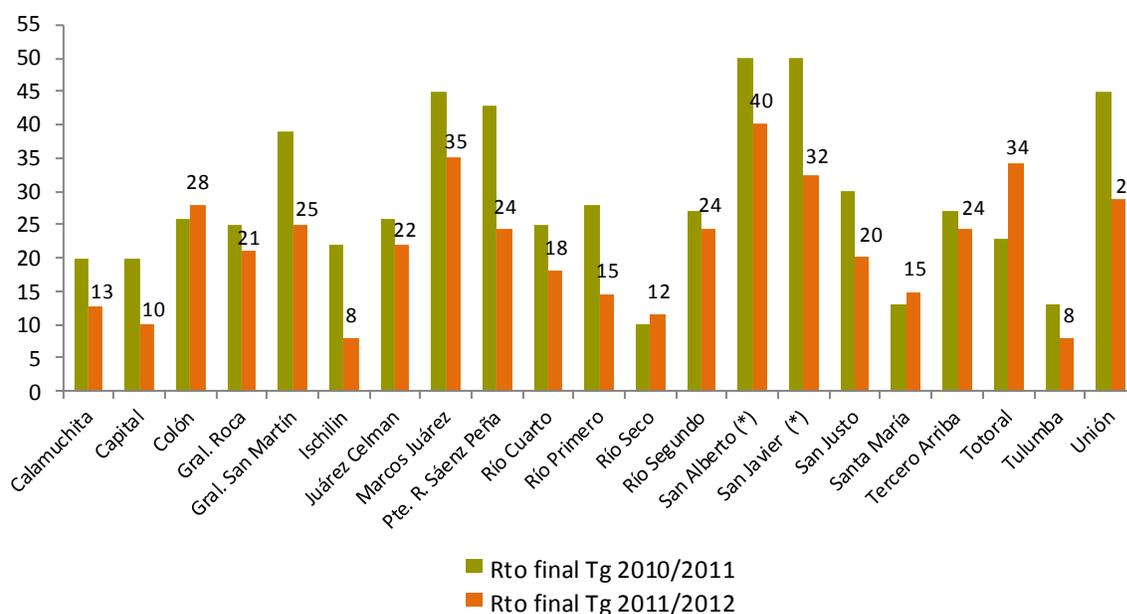
		% Respecto al total sembrado
Has perdidas trigo 2010/2011	13.775	1,7
Has perdidas trigo 2011/2012	52.012	6,3

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

Estudios de Rendimientos

Con la cosecha concluida, se recolectaron datos finales y promedios en diferentes localidades, mediante la participación de Colaboradores calificados.

Valores promedios de rendimiento de trigo en Córdoba, campaña 2011/2012 vs 2010/2011

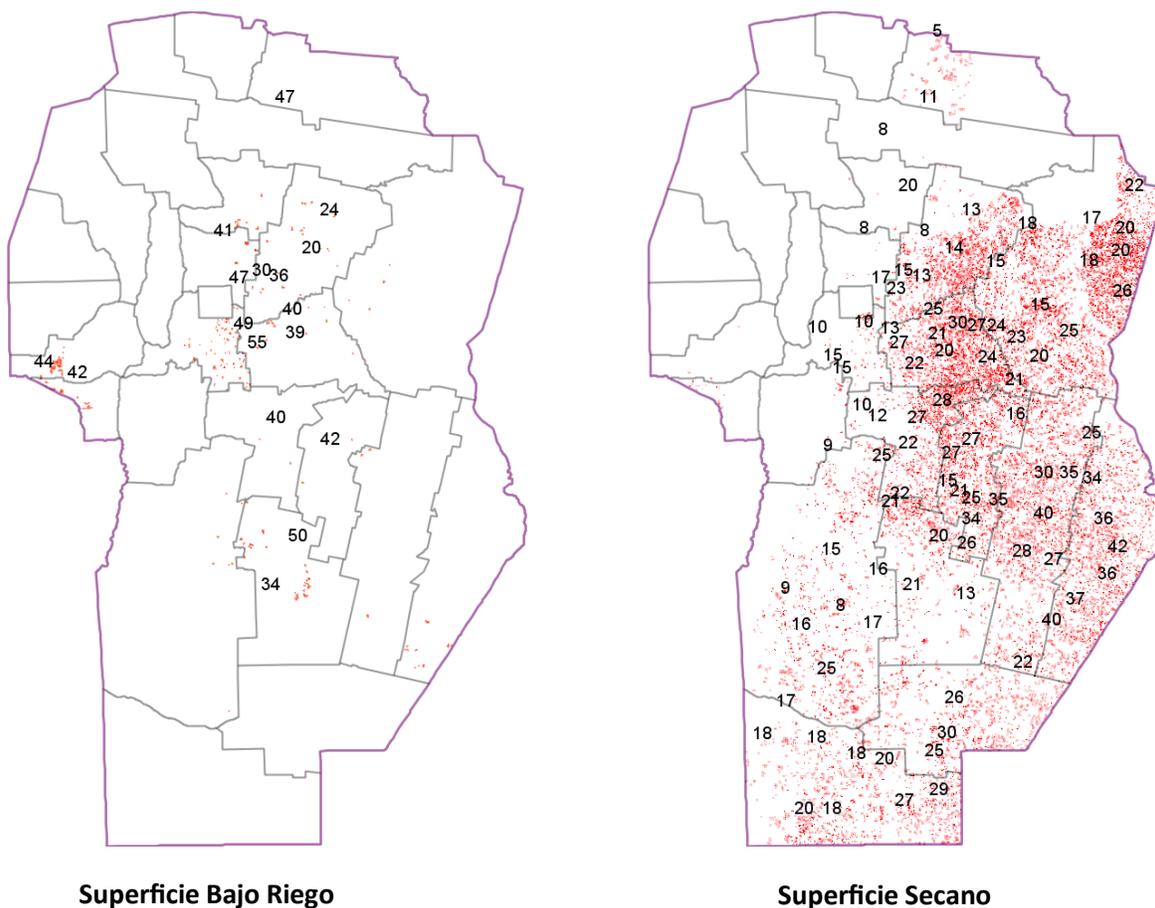


Fuente: Sistema de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba

En Río Seco, Totoral y Colón los valores de rendimiento han superado a los de la campaña pasada, gracias a la disponibilidad de lluvias oportunas en periodo crítico del cultivo.



**Dispersión del área sembrada y rendimientos zonales (qq/ha) de trigo 2011/2012.
Provincia de Córdoba**



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

HISTORIA DEL CICLO....

Las intenciones de siembra de trigo desde marzo a agosto 2011 fluctuaron según las lluvias recibidas, condiciones de mercado, entre otras. En todas las instancias de encuestas, la tendencia indicaba un recorte de superficie con respecto a la campaña anterior.

Intención de siembra de trigo 2011/2012 en Córdoba en relación al ciclo anterior (806.530 has)

	Hectáreas	% Variación interanual
1° intención (marzo)	665.651	-17
2° intención (abril)	442.911	-45
3° intención (mayo)	684.813	-15
4° intención (agosto)	691.433	-14

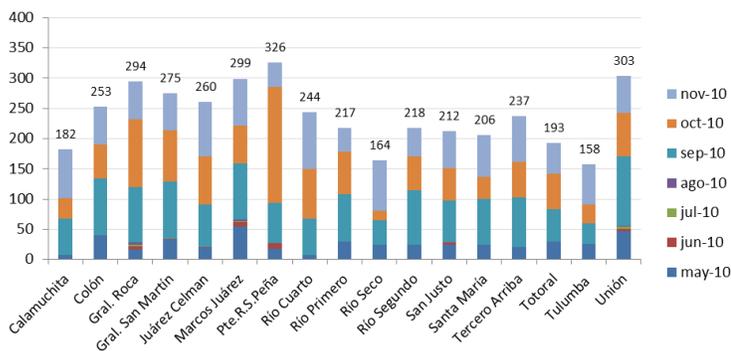
Fuente: Sistema de Información Agroeconómica - Bolsa de Cereales de Córdoba



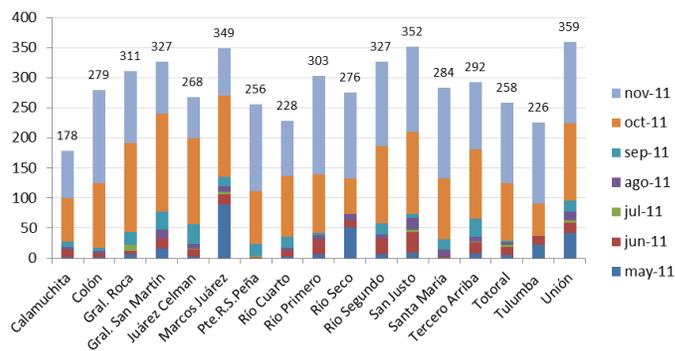
Respecto a las intenciones de siembra de trigo 2011/2012 indicadas en las sucesivas encuestas, el área final calculada fue superior a todas, marcando un aumento de 19% respecto al último relevamiento del mes de agosto de 2011. La metodología objetiva de estudio de coberturas realizada mediante imágenes satelitales arroja 824.035 has. sembradas con trigo como dato final de campaña 2011/2012. La diferencia entre la superficie calculada por encuesta y por teledetección se basa en

que la primera contiene una carga de subjetividad inevitable. Pese al alto número de actores encuestados, no puede desligarse la influencia de sensaciones o estados de ánimo en las estimaciones realizadas con esta metodología. Por lo contrario, las imágenes satelitales, a la vez de ser un método objetivo, logran una llegada al 100% del territorio, generando valoraciones similares a la de un censo.

Precipitaciones acumuladas en el período mayo-noviembre para los 2 últimos ciclos de trigo en Córdoba.
Campaña Trigo 2010/2011



Campaña Trigo 2011/2012



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

La imagen muestra que en la **campaña 2011/2012** las lluvias primaverales se efectivizaron más tarde (fines octubre) comparándolo con el ciclo 2010/2011 (septiembre). Dicha diferencia explicaría la merma obtenida en rendimiento, ya que el periodo crítico se desarrolló con condiciones hídricas más limitadas, afectando los componentes de rendimiento.

Se inicio la cosecha en noviembre y hacia fines de diciembre el avance provincial era del 97%.

En cuanto al manejo nutricional del cultivo, pocas veces se basaron en resultados de análisis de suelos. Se utilizó una fertilización de base como arrancadora (nitrógeno- fósforo- azufre) y el 22% de la superficie triquera se refertilizó en estado de macollaje.

El presente estudio fue posible gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia que aportaron sus datos zonales durante todo el ciclo del cultivo. Para el estudio con imágenes satelitales, se contó con el aporte de parte de las mismas realizado por la CONAE además de otras fuentes.

