



Informe Especial N°91

Cultivo de Maíz: Cálculos finales de Producción 2014/2015

Septiembre 2015

La producción final de maíz para la provincia de Córdoba en la campaña 2014/15 fue de **11.985.800 toneladas**, un 14% inferior respecto al ciclo anterior. La caída en el precio de exportación del maíz y el tonelaje cosechado, redujeron el valor bruto de la producción un **24%**, pasando de U\$S 2.649 millones en la campaña 2013/14 a U\$S 2.026 millones en la campaña 2014/15.

VALORES DE PRODUCCION DE MAIZ EN CORDOBA DE LAS ULTIMAS 4 CAMPAÑAS

MAÍZ CÓRDOBA	CAMPAÑA 11/12	CAMPAÑA 12/13	CAMPAÑA 13/14	CAMPAÑA 14/15	VARIACIÓN INTERANUAL 2014/15 VS 2013/14 (%)
Superficie Sembrada (has.)	1.813.476	1.629.726	2.049.241	1.734.300	-15
Superficie destino forraje (Has.)	345.431	214.874	180.465	181.200	0,4
Superficie perdida (Has.)	107.976	-	46.150	39.200	-15
Superficie Cosechada (has.)	1.360.069	1.414.852	1.822.625	1.513.900	-17
Rendimiento ponderado (qq/ha)	50,8	69,5	76,5	79,2	4
PRODUCCIÓN (TNS)*	6.906.509	9.833.322	13.939.263	11.985.800	-14
Precio FOB a cosecha(U\$S/tn)	246	258	190	169	-11
Precio en el mercado disponible a cosecha (U\$S/tn)	153	189	137	100	-27
Valor bruto de la producción** (Millones de U\$S)	1.699	2.537	2.649	2.026	-24

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

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

* Descontado destino forraje y autoconsumo

**El valor bruto de la producción consiste en asignarle un valor monetario al volumen de granos cosechados y se define como el precio FOB del cultivo por el volumen cosechado en toneladas. Es un monto teórico, es decir, no refleja el precio percibido por el productor

El productor maicero recibió un precio promedio por el cereal de U\$S 100 por tonelada, U\$S 37 menos que el año anterior. Sumado al incremento de los costos, principalmente de los gastos comerciales, los márgenes resultaron negativos tanto en campo propio como arrendando para la mayor parte de los productores de la provincia.

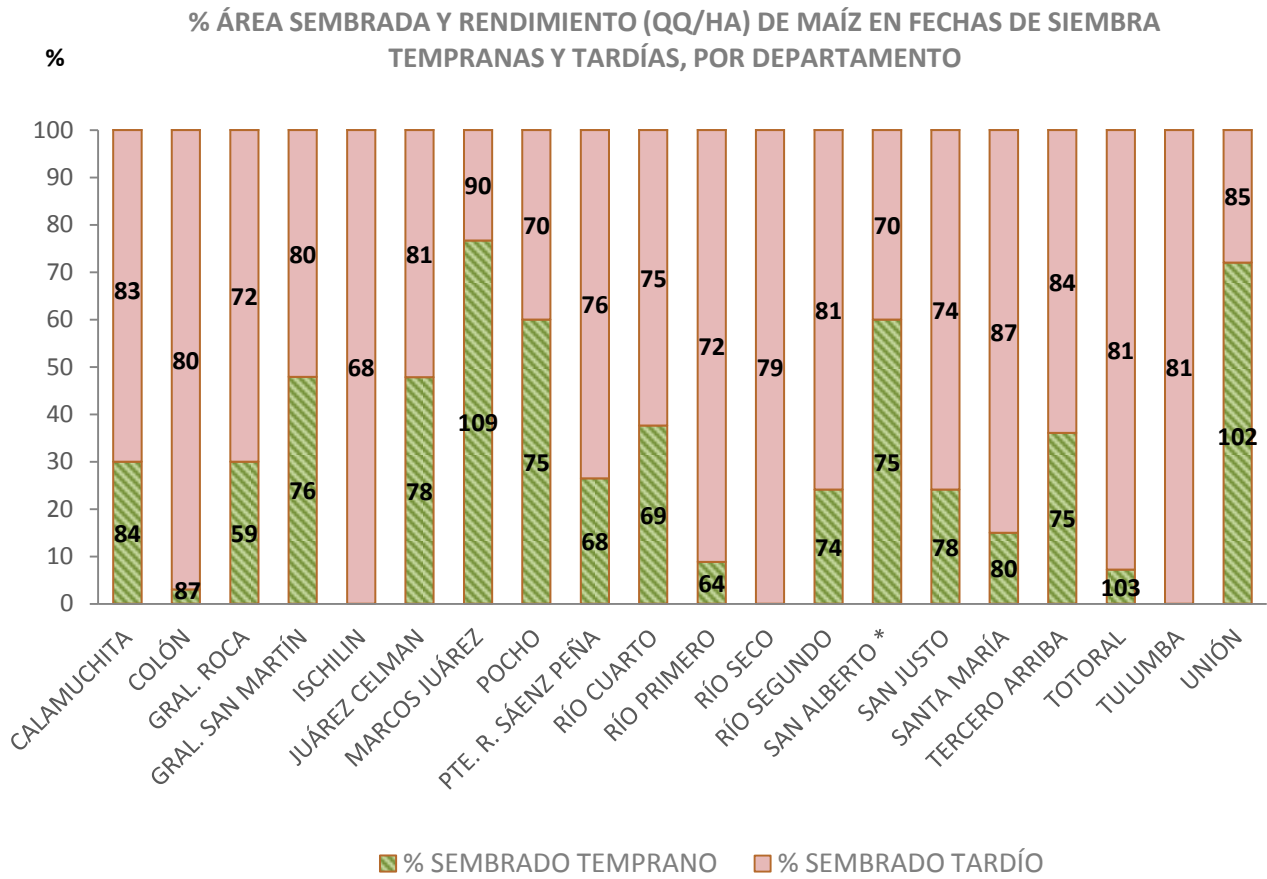


En Córdoba, durante la campaña 2014/2015 la proporción de maíz utilizado para forrajes y/o autoconsumo alcanzó el 10% de las hectáreas sembradas en toda la provincia (181.200 has). La cifra surge de diversas encuestas a lo largo del ciclo en la totalidad de los departamentos de la provincia de Córdoba.

El Dpto. San Justo caracterizado por su alta actividad lechera, refleja elevados niveles de “autoconsumo” cercano al 29%; le sigue los Dptos. Juárez Celman y Gral. Roca con un 18 y 16% respectivamente.

Se calculan unas **39.200 has** perdidas del cereal; la mayor superficie se contabiliza en los departamentos Marcos Juárez, Juárez Celman, San justo, Unión y Río Segundo, cuya principal causa fue anegamiento. En Pte. Roque Sáenz Peña, Juárez Celman, Río Primero, Río Segundo y Santa María, las pérdidas fueron consecuencia de eventos climáticos como sequía y/o anegamiento.

De **1.734.300 has.** con maíz sembradas en Córdoba, un 30% corresponden a fechas de siembras tempranas (antes de noviembre), siendo los Dptos. Marcos Juárez y Unión los que presentan valores del 75%; en los departamentos del norte provincial, entre el 95 al 100% del área maicera se sembró del primero de noviembre.



*Bajo riego

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

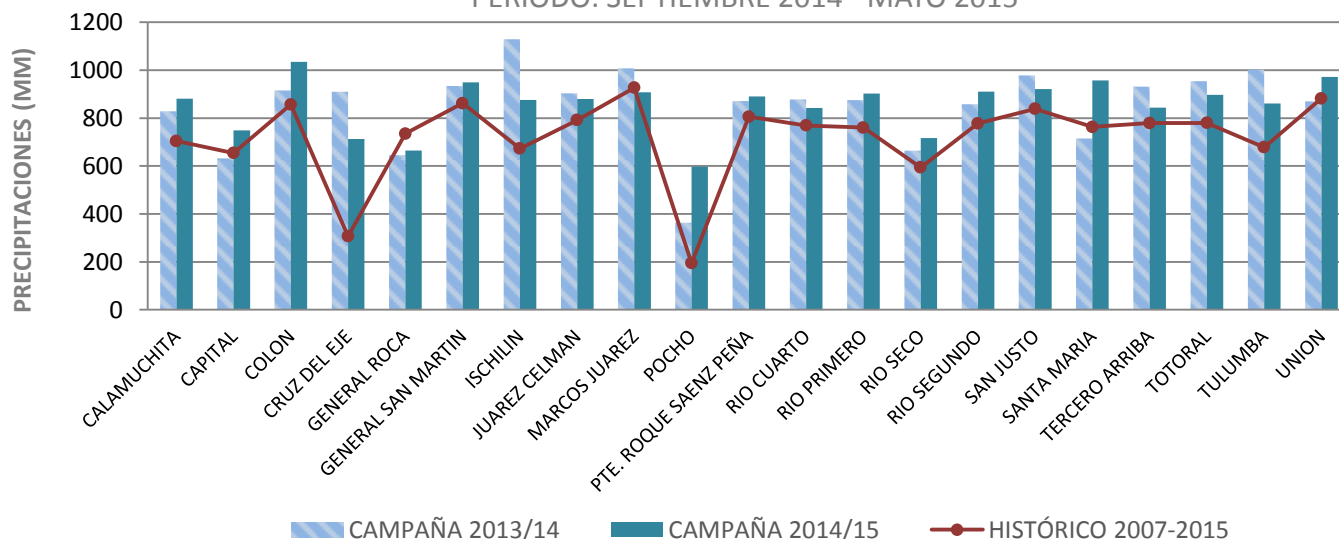


Particularidades del ciclo

Durante la campaña 2014/15, las precipitaciones acumuladas superaron los 600 mm en los departamentos de la provincia. Los registros durante los meses de septiembre 2014 a mayo 2015, fueron superiores al promedio histórico, con excepción en los departamentos Marcos Juárez y General Roca.

PRECIPITACIONES ACUMULADAS DURANTE EL CICLO DEL CULTIVO DE MAÍZ

PERÍODO: SEPTIEMBRE 2014 - MAYO 2015



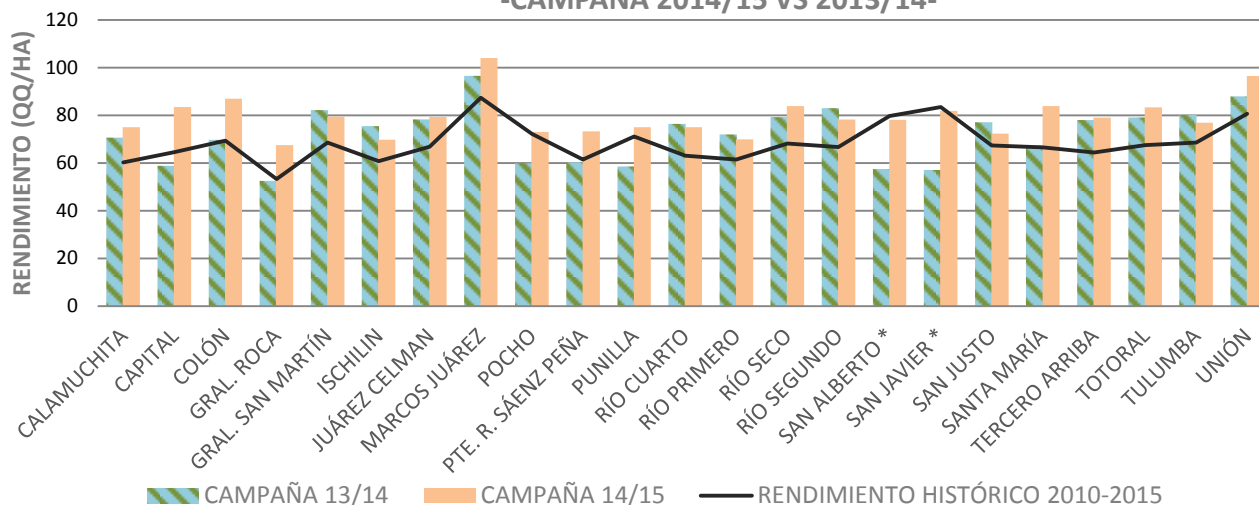
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Al comparar con el ciclo anterior, los milimetrajes caídos fueron inferiores en departamentos del noroeste provincial (Totoral, Tulumba, Cruz del Eje e Ischilín), como así también en San Justo, Juárez Celman, Tercero Arriba y Marcos Juárez; no obstante *una distribución más uniforme de las precipitaciones durante el periodo crítico del cultivo, sumado a condiciones climáticas más estables en la época de cosecha, explicarían el aumento en el rendimiento ponderado obtenido en Córdoba.*

El siguiente gráfico muestra los rindes a nivel departamental de la campaña 2014/15 vs 2013/14; y el histórico desde 2010 a 2015.

RENDIMIENTO PONDERADO DE MAÍZ POR DEPARTAMENTO

-CAMPAÑA 2014/15 VS 2013/14-



*Bajo riego

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



El rendimiento promedio provincial 2014/15 es de 79 qq/ha, el rinde más alto de las últimas 4 campañas y respecto al ciclo anterior, un 4% superior.

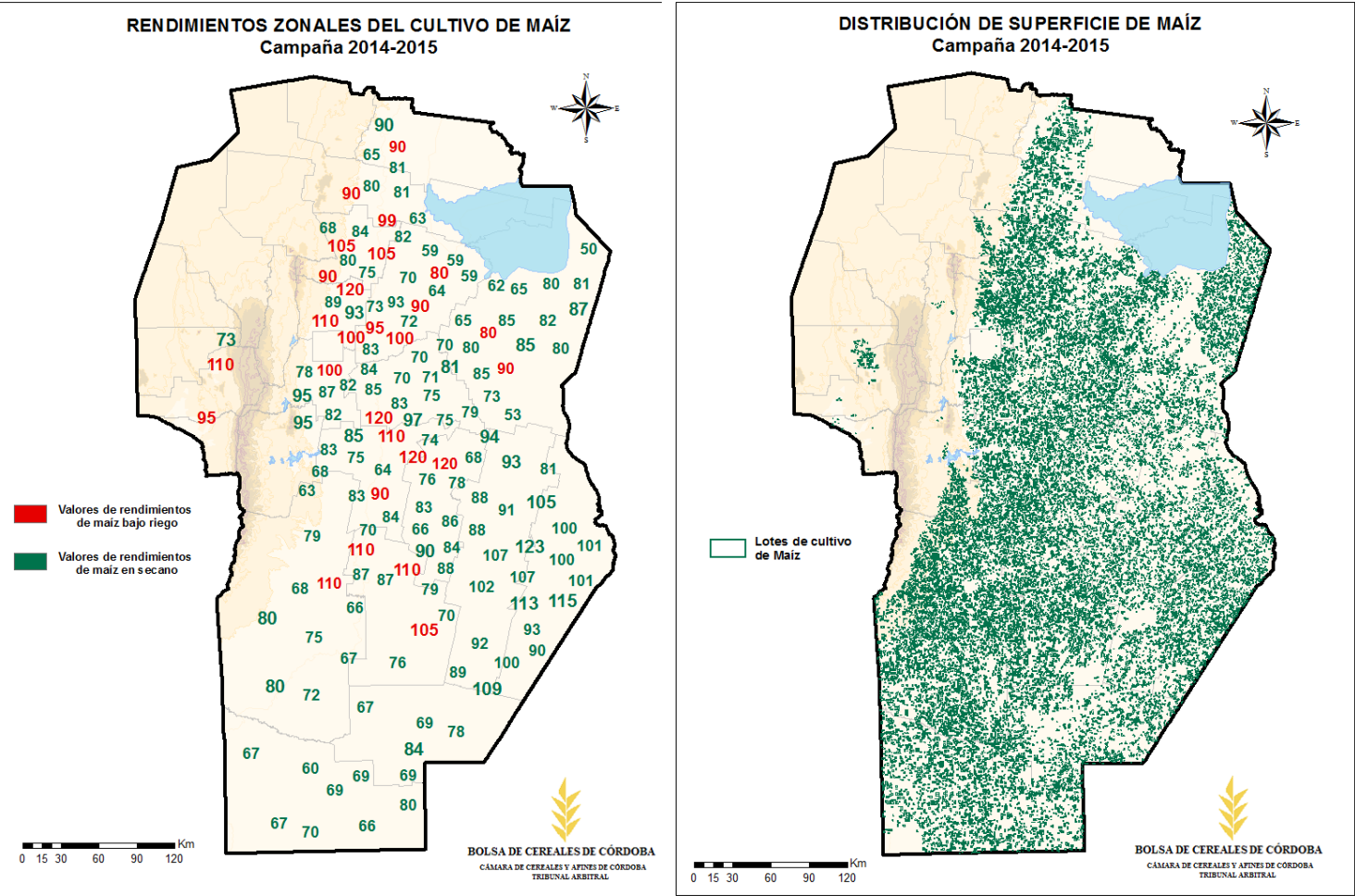
PROGRESIÓN DE MERMAS CUANTIFICADAS DE RENDIMIENTO AL
TRANSCURRIR EL CICLO DEL CULTIVO.

MAÍZ CÓRDOBA	CAMPAÑA 2010/2011	CAMPAÑA 2011/2012	CAMPAÑA 2012/2013	CAMPAÑA 2013/2014	ESTIMACIÓN CAMPAÑA 2014/2015				
					A ABRIL	A MAYO	A JUNIO	A JULIO	FINAL
Rendimiento ponderado (qq/ha)	63,8	50,8	69,5	76,5	84	85	85	80	79

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

Pese a haber logrado un alto valor en rendimiento, en el cuadro superior se muestra la tendencia a la baja en la estimación de rendimientos, debido a la presencia de enfermedades (Roya – Tizón) a partir de fines de Marzo (favorecidas por las lluvias) que acortaron el ciclo del cultivo, sobretudo en el llenado de granos. Otro factor reportado por la Red de Colaboradores del D.I.A, variable según manejo y zona, fue la disponibilidad de Nitrógeno que debido a los altos registros de precipitaciones a partir de mediados de Febrero en adelante, favorecieron a una alta tasa de “lavado” del mismo, lo cual pudo observarse en algunos casos en el bajo número de granos por m2 y la senescencia acelerada de hojas basales, aun en estadios tempranos del cultivo.

A continuación se presenta la distribución y rendimientos zonales de Maíz para la Campaña 2014/15:



Datos de producción de maíz por departamento de la Provincia de Córdoba campaña 2014/2015, pueden ser consultados en el link: [Ver Datos](#)

Estimaciones de superficie de cultivos mediante imágenes satelitales campaña 2014/15

Se realizó teledetección de cultivos para calcular área sembrada utilizando un total de 42 imágenes satelitales provistas por la NASA y el INPE, provenientes de los satélites Landsat 8 y ResourceSat 2 fechadas entre Enero y Abril del 2015.

Se relevaron un total de 18.300 lotes geoposicionados, y se utilizaron datos zonales de rendimientos provistos por más de 200 colaboradores calificados distribuidos en toda la geografía provincial.

Los datos fueron procesados en su totalidad por el equipo técnico del D.I.A. de la 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.

**Departamento de Información Agroeconómica
Bolsa de Cereales de Córdoba.**

