

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

### INFORME ESPECIAL: SITUACIÓN DE CULTIVOS ESTIVALES, Noviembre 2011

*Permitida su reproducción total o parcial citando la fuente.*

#### *Campaña Estival 2011/2012: Superficie a sembrarse en Córdoba...*

La actual estimación del área agrícola 2011/2012 indica que la participación de gramíneas se incrementará respecto a la campaña 2010/2011.

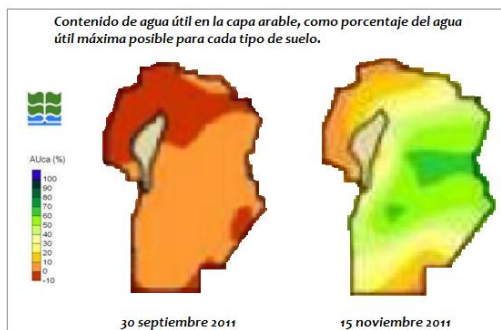
Cálculos realizados a través de nuevas encuestas a colaboradores calificados, permiten elaborar una aproximación de área a sembrarse 2011/2012 en Córdoba.

CULTIVO	Hectáreas sembradas 2010/2011	Hectáreas estimadas a sembrarse 2011/2012	Variación interanual (%)
MAÍZ	1.637.137	1.722.458	5,0
SORGO	115.722	131.149	13,3
MANÍ	282. 535	302.074	6,9
GIRASOL	27.314	27.120	-0,7
SOJA	4.863.339	4.864.520	0,02

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

Las lluvias recibidas en Córdoba durante octubre y noviembre permitieron recuperar en distintas intensidades el contenido de agua útil en la capa arable del suelo, favoreciendo así la siembra de cultivos estivales.

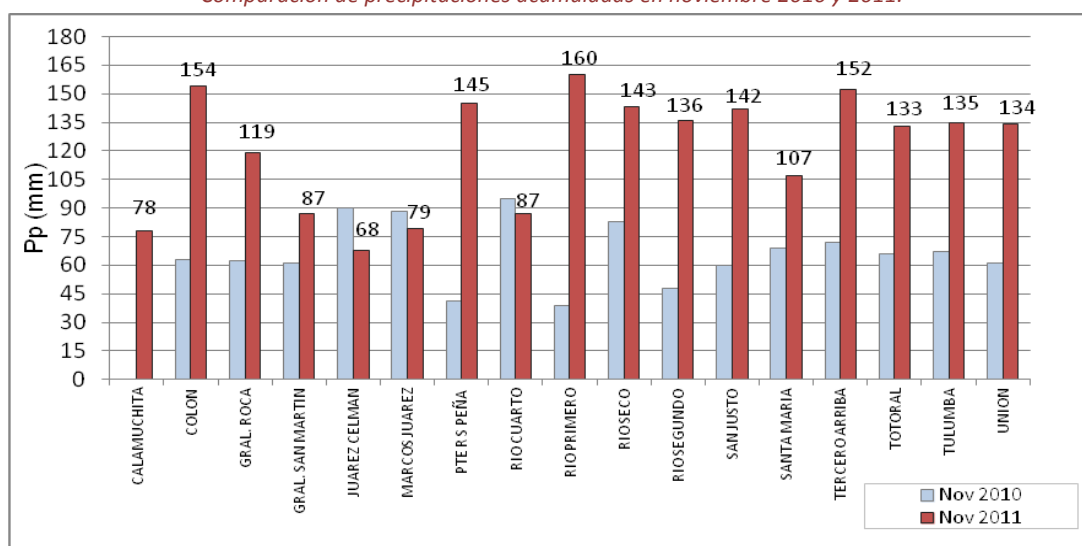
### Comparación de contenido de agua útil en la capa arable del suelo.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INTA Castelar. Instituto de Clima y Agua

Según el gráfico, Córdoba al 30 de septiembre no superaba el 10% del contenido de agua útil en la capa arable. Luego de las lluvias de octubre y noviembre, se observa importante mejoría, con contenidos variables según zonas entre 10 y 70% de agua útil en la capa arable.

### Comparación de precipitaciones acumuladas en noviembre 2010 y 2011.



Fuente: Sistema de Información de Precipitaciones - Bolsa de Cereales de Córdoba  
[www.bccba.com.ar / Precipitaciones](http://www.bccba.com.ar/Precipitaciones)

Noviembre se caracterizó en Córdoba por lluvias copiosas, cuya suma mensual por departamento supera a la acumulada durante noviembre 2010, a excepción de Juárez Celman, Marcos Juárez, Río Cuarto.

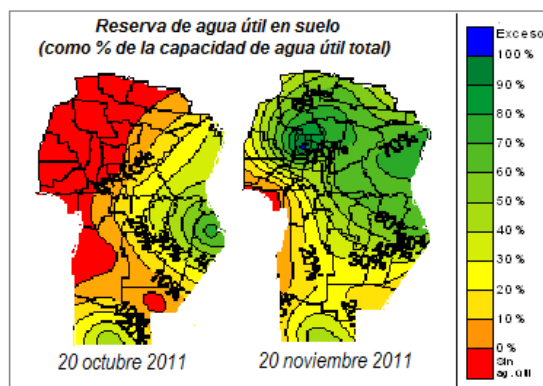
El agua caída el fin de semana estuvo acompañada de vientos y granizos de diferentes magnitudes, con daños que ha llevado a evaluar la necesidad de resiembra en muchos casos. Algunos de los departamentos más afectados, Colón (Jesús María), Totoral (Villa de Totoral, Sinsacate), Santa María (Toledo), San Justo (Marull, Toro Pujio), Juárez Celman, Río Cuarto, Pte. R. S. Peña, Río Primero (Villa Fontana, Villa Santa Rosa, Las Gramillas), Río Segundo (Manfredi).

Lote de maíz bajo riego afectado por piedra, con daños visibles en tallo y hojas.



Zona de Las Varillas, fecha: 25/11/2011.

A continuación los gráficos de Córdoba muestran el porcentaje de recuperación que ha tenido el suelo en profundidad en este último mes.



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

Los suelos se mejoran progresivamente de la sequía atravesada durante el invierno. La zona centro y norte de Córdoba muestra mayor margen de recuperación a la fecha en relación a la imagen del 20 de octubre.

### **Niveles tecnológicos de fertilización a la siembra de *Maíz 2011-2012*.**

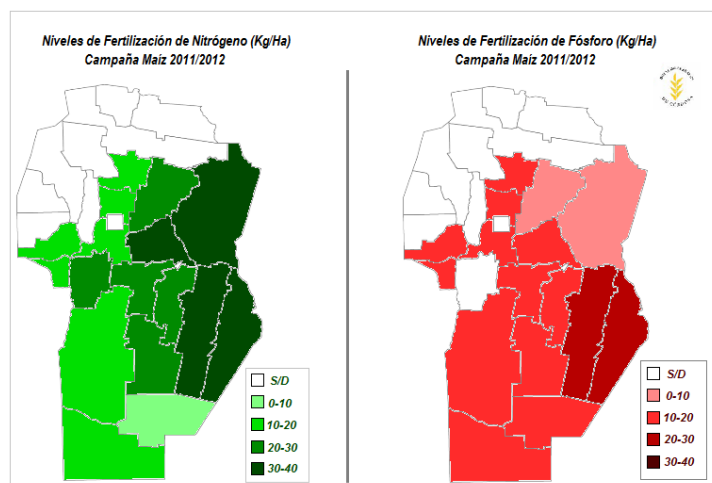
A la siembra, la fertilización involucró al 87% del área sembrada antes del 1 de noviembre, sumando casi 670.000 has de maíz fertilizado en Córdoba.

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

De acuerdo a los datos relevados por la Bolsa de Cereales de Córdoba, se realizó una fertilización de base como arrancadora, donde los elementos principales que se incorporaron fueron en orden de importancia **Nitrógeno y Fósforo**.

Luego, en estado de 2 a 6 hojas habría refertilizaciones si las condiciones climáticas lo permiten. En la zona de Bell Ville (Dpto. Unión) y en varios puntos del Dpto. San Justo ya comenzaron con estas aplicaciones.

A continuación se presentan por departamento los niveles promedio de nutrientes aplicados a la siembra para esta campaña 2011/2012 de maíz.



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

Entre los principales productos utilizados a la siembra, podemos nombrar UREA, PDA; mezclas físicas. Al momento de refertilizar (V2 a V6) el producto más utilizado es UAN.

A medida que avance el ciclo de maíces tempranos y se inicie siembras de diciembre, se podrá relevar cuales fueron los aportes nutricionales recibidos por esta gramínea de gran interés provincial.