

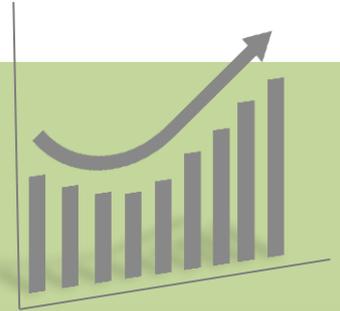


# BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

**Informe Número 71**

**Producción de Cultivos Estivales previa a inundaciones**

**Marzo de 2015**



**D.I.A.**

**DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA**

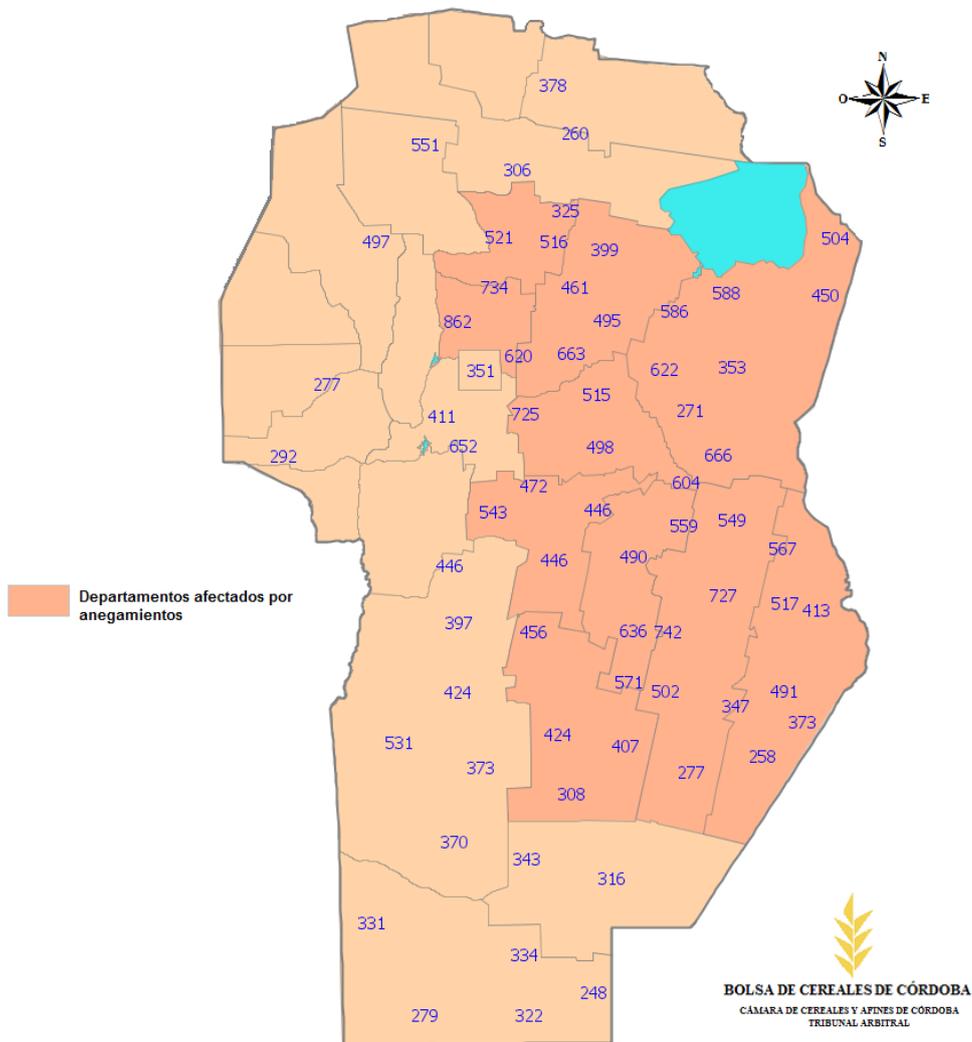
## Generalidades del Período

El Departamento de Información Agroeconómica en una primera estimación, determinó entre **400.000 a 500.000 has** afectadas por anegamientos en la Provincia de Córdoba. Continúa siendo complicado el estado de caminos y/o accesos a los campos, por lo que hasta el 10 de marzo no se cuenta con información actualizada de la situación de los cultivos estivales.

En el siguiente mapa se observan los milimetrajes acumulados desde comienzo de 2015 hasta los primeros días del mes en curso, evidenciando elevados valores en gran parte del territorio provincial. Es destacable la zona noreste-sureste que corresponde a los departamentos productivos con mayores complicaciones por los excesos hídricos.

### REGISTRO DE PRECIPITACIONES ACUMULADAS (MM) EN DISTINTOS PUNTOS DE LA PROVINCIA

Enero de 2015 al 04 de Marzo de 2015



Fuente: Sistema de Precipitaciones- Bolsa de Cereales de Córdoba



El presente informe revela el panorama previo al desastre climático de fines de febrero y principios de marzo. Las valoraciones presentadas sientan las bases que permitirán posteriormente cuantificar las pérdidas en rendimientos y/o producción de los cultivos estivales.

Es importante aclarar que antes de producirse las inundaciones y/o anegamientos, se vislumbraba una exitosa campaña en cuanto a rindes. El estado general de lotes de soja y maíz era muy bueno sin presentar durante su ciclo marcado estrés hídrico y/o térmico. En departamentos como Unión y Marcos Juárez, los lotes de siembras tempranas se encontraban en madurez fisiológica próximos a ser cosechados; mientras que en los departamentos del norte provincial (Totoral, Colón y Río Primero) los cultivos sembrados en fechas tardías, atravesaban estadios reproductivos desde floración a llenado de grano.

Hasta el momento resulta complejo realizar un análisis del impacto total de éste fenómeno. Es probable que en algunos casos puedan producirse mermas en los rendimientos e incluso superficie perdida debido a vuelcos de plantas, falta de oxígeno en raíces, escasa radiación recibida, entre otras causas. Otro factor importante a considerar son las condiciones predisponentes para la aparición y desarrollo de enfermedades que pueden afectar de manera considerable a los cultivos.

## CULTIVO DE MAÍZ

Una primera estimación de producción 2014/2015 en la provincia de Córdoba, *calculada en base a un relevamiento realizado previo a las inundaciones*, la ubica con un valor de **9.735.594Tns**, un 30 % menos al valor de campaña 13/14.

**Cuadro comparativo de producción de maíz en la provincia de Córdoba**

Maíz Córdoba	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015 provisorio	Variación interanual %
Hectáreas sembradas	1.637.137	1.813.476	1.629.726	2.049.241	<b>1.547.508</b>	<b>-24</b>
Hectáreas consumo animal	279.345	453.407	214.874	226.616	<b>266.163</b>	17
Hectáreas cosechables	1.357.792	1.360.069	1.414.852	1.822.625	<b>1.168.406</b>	<b>-36</b>
Rendimiento (qq/ha)	63,8	50,8	69,5	77	<b>83</b>	8
Producción (Tns.)	8.657.543	6.906.509	9.833.322	13.939.263	<b>9.735.594</b>	<b>-30</b>

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

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

Las hectáreas cosechadas acusan un recorte del 36% con respecto a la campaña pasada. Se han reportado alrededor de **111.568 Has.** pérdidas del cereal en la provincia de Córdoba, debido principalmente a lotes con problemas de anegamiento y/o eventos de granizo; dejando como área cosechable **1.168.406 Has.**

Fenológicamente los maíces tempranos, al momento del relevamiento se encontraban en madurez fisiológica (R6). Por otra parte, los maíces con fecha de siembra tardía atravesaban el período entre panojamiento (Vt) en el norte provincial hasta grano pastoso (R4) en el centro sur y sudeste provincial. (Escala fenológica Ritchie y Hanway, 1982)



## CULTIVO DE SOJA

El primer cálculo de producción de soja en Córdoba indica un valor de **14.313.418 Tns**. El tonelaje cosechado se incrementaría un 6% respecto al ciclo anterior. Estas estimaciones fueron calculadas previo a las inundaciones.

### Cuadro comparativo de producción de soja en la provincia de Córdoba

SOJA CÓRDOBA	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015 provisorio	% variación interanual
Hectáreas sembradas	4.863.339	4.516.297	4.628.426	4.485.285	<b>4.987.017</b>	11
Hectáreas perdidas	27.833	150.722	98.989	157.986	<b>343.354</b>	117
Hectáreas cosechadas	4.835.506	4.365.575	4.529.436	4.327.299	<b>4.364.944</b>	1
Rendimiento ponderado (qq/ha.)	24,2	18	25	31	<b>32,8</b>	5
Producción (Tns.)	11.682.562	7.841.949	11.423.480	13.463.399	<b>14.313.418</b>	6

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

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

Hacia finales del mes de febrero de 2015 se esperaba un rendimiento ponderado de **32,8 qq/ha**, incremento del orden del 5% con respecto a la campaña 2013/2014.

Debido a los acontecimientos climáticos (problemas de anegamientos y/o eventos de granizo) que azotaron en distintos puntos de la provincia de Córdoba, se han reportado alrededor de **343.354 Has.** perdidas de la leguminosa estival, dejando como área cosechable estimada **4.364.944 Has.**

En cuanto a la fenología, sojas sembradas en fechas tempranas, se encontraban finalizando el llenado de grano (R6)- comienzo de madurez (R7). En el caso de las sembradas tardías (61% de la superficie sojera provincial) se hallaban entre inicio de floración (R1), en el centro-sur y norte de Córdoba, a fin de formación de vaina (R4) en el resto provincial. (Escala fenológica Fehr y Caviness, 1977)

Sanitariamente se detectaron enfermedades foliares como Mancha marrón (*Septoria glycines*), Mancha ojo de rana (*Cercospora sojina*), bacteriosis, Mildiú (*Peronospora manshurica*) y Roya Asiática (*Phakopsora pachyrhizi*).

Según informe emitido el 04 de Marzo por el Laboratorio de Fitopatología de la Facultad de Ciencias Agropecuarias- UCC, se han detectado los primeros casos de roya en las zonas de Manfredi (Dpto. Río Segundo) y Sacanta (Dpto. San Justo), de baja incidencia y muy baja severidad.

Debido a las condiciones ambientales dadas en los últimos días es importante remarcar la predisposición para una mayor incidencia de las enfermedades de fin de ciclo, por lo que se deberá continuar con un adecuado monitoreo.



## CULTIVO DE SORGO

Se estima una producción de sorgo 2014/2015 de **597.274 Tns.** un 44% inferior respecto al ciclo anterior. El aumento en el rendimiento esperado, no compensa la caída en la superficie sembrada

### Cuadro comparativo de producción de sorgo en la provincia de Córdoba

SORGO CORDOBA	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015 provisoria	Variación Interanual (%)
Hectáreas sembradas	115.722	298.239	297.261	269.719	<b>171.542</b>	<b>-36</b>
Hectáreas consumo animal	20.209	44.263	59.719	55.602	<b>67.473</b>	21
Hectáreas cosechables	95.513	253.976	237.542	214.117	<b>104.069</b>	<b>-51</b>
Rendimiento (qq/ha)	50,1	50,8	51,1	49,0	<b>57,4</b>	17
Producción (Tns.)	478.108	1.289.272	1.212.858	1.058.129	<b>597.274</b>	<b>-44</b>

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

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

Fenológicamente se encuentran en estado reproductivo, sin presencia relevante de plagas ni enfermedades.

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 en el mes de Marzo de 2015.

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

