

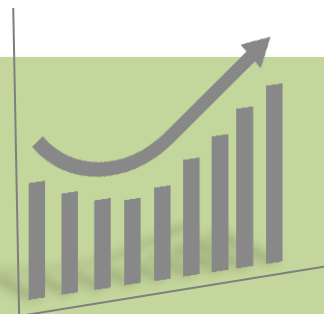


BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

Informe Número 61

Situación de Cultivos Estivales – Estimación de producción

Abril de 2014



D.I.A.

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

ISO 9001

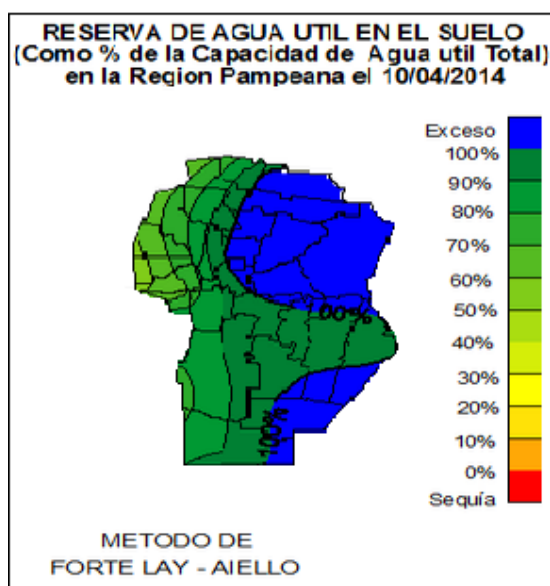
BUREAU VERITAS
Certification



Generalidades del Período

Hasta la primera quincena de abril, la cosecha de soja y maíz avanza lentamente, condicionada por las intermitentes lluvias que dificultan el acceso a los lotes. Los datos de rendimiento parciales obtenidos son variables; van de 20-50 qq/ha para la soja y entre 30-110 qq/ha en el caso de maíz dependiendo la zona.

Climáticamente, en el período del mes de **marzo y primera quincena de abril** se dieron registros pluviométricos importantes, lo que resulta en una muy beneficiosa recarga del perfil edáfico pero consecuentemente se demoraron los avances de cosechas de cultivos estivales.



Fuente: SMN

Diversas zonas han reportado problemas de anegamiento sobre todo, como puede observarse en el gráfico, en la parte noreste y sureste de la provincia. A la fecha, numerosos referentes zonales indican la presencia aún de agua sobre todo en caminos internos, lo que condiciona la logística de la cosecha.

CULTIVO DE MAÍZ

La tercera estimación provisoria de producción de maíz Córdoba para la presente campaña 2013/2014, se calcula en **10.182.672 Tns.**, un 3,6% superior que la campaña pasada 2012/2013.

Cuadro comparativo de producción de maíz en la provincia de Córdoba

Maíz Córdoba	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013 / 2014 provisoria		Variación interanual (%)
				Marzo	Abril	
Hectáreas sembradas	1.637.137	1.813.476	1.629.726	1.468.882	1.468.882	-9,9
Hectáreas consumo animal	279.345	453.407	214.874	166.449	167.766	-21,9
Hectáreas cosechables	1.357.792	1.360.069	1.414.852	1.302.433	1.259.154	-11,0
Rendimiento (qq/ha)	63,8	50,8	69,5	79,2	80,9	16,4
Producción (Tns.)	8.657.543	6.906.509	9.833.322	10.319.097	10.182.672	3,6

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



Se han reportado unas **41.961has** pérdidas del cereal en la provincia de Córdoba, debido principalmente a lotes que sufrieron eventos de granizo y problemas de anegamiento; dejando como área cosechable **1.259.154 has**.

El rendimiento promedio provincial estimado es 80,9 qq/ha, resulta 16,4% superior al ciclo anterior. Con el avance de la cosecha se van ajustando los rendimientos ponderados. En algunos departamentos como Marcos Juárez y Unión, hasta la primera quincena de abril, los avances de cosecha fueron del 25% y 32% respectivamente; mientras que en los departamentos del norte provincial las tareas de recolección aún no comenzaban.

La calidad obtenida de los granos de maíz cosechado hasta el momento en general es Buena. Se reportaron granos livianos y cosechados con algo de humedad en las localidades de Jovita, Mattaldi y Huinca Renancó (Dpto. Gral. Roca), San Basilio y Río Cuarto (Dpto. Río Cuarto), y Laboulaye (Dpto. Pte. Roque S. Peña); mientras que se han reportado casos de granos con verdín y problemas con insectos (gorgojos) en las localidades de Guatimozín e Isla Verde (Dpto. Marcos Juárez), Justiniano Posee, Bell Ville y Pueblo Italiano (Unión) como así también inconvenientes de granos brotados y con aflatoxinas en San Francisco y Marull (Dpto. San Justo) respectivamente.

Los maíces de siembras tardías, fenológicamente están culminado el período de llenado de grano y próximos a entrar en madurez fisiológica (R4-6); exceptuando los departamentos del norte y oeste de la provincia que están en plena etapa de llenado (R2-5)

Sanitariamente, se reporta una incidencia de enfermedades como roya y tizón (*Helminthosporium turcicum*), cuya incidencia es de Media a Baja dependiendo del material genético. También se reportaron casos de carbón.

En cuanto a insectos hubo presencia de isoca de la espiga (*Heliothis zea*), con incidencia baja.

CULTIVO DE SOJA

La tercera estimación provisoria de producción de soja para la presente campaña 2013/2014 en Córdoba, se calcula en **14.278.712 Tns.**, un 25% superior al ciclo anterior.

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

SOJA CÓRDOBA	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014 provisoria		% variación interanual
					Marzo	Abril	
Hectáreas sembradas	5.361.627	4.863.339	4.516.297	4.628.426	4.906.748	4.906.748	6
Hectáreas perdidas	28.530	27.833	150.722	98.989	132.648	202.536	105
Hectáreas cosechadas	5.333.097	4.835.506	4.365.575	4.529.436	4.774.100	4.704.212	4
Rendimiento ponderado (qq/ha.)	26,7	24,2	18	25	27,7	30,4	22
Producción (Tns.)	14.238.586	11.682.562	7.841.949	11.423.480	13.206.750	14.278.712	25

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

Hasta la primera quincena de abril, la trilla de sojas tempranas evidenciaba un retraso debido a las condiciones climáticas. Los departamentos del este provincial (Marcos Juárez y Unión) presentaron un avance de cosecha del orden del 59% en cada caso, seguido de los departamentos Río Segundo y General San Martín con el 40 y 32% respectivamente.

En cuanto a calidad de cosecha, en general se considera de buena a muy buena, con casos aislados por problemas de grano chico y verdes que han sufrido restricciones durante el periodo crítico; y además granos dañados por granizo que fue vía de entrada de organismos patógenos (hongos).

En el caso de sembradíos tardíos, fenológicamente están entre fin de llenado a madurez de cosecha (R6-8).



Con respecto al estado sanitario, en general se evidencia una incidencia baja de enfermedades de fin de ciclo y chinches.

CULTIVO DE SORGO

La tercera estimación indica una producción cordobesa de sorgo 2013/2014 de **1.313.554 Tns.** un 8% superior respecto al ciclo anterior.

Cuadro comparativo de producción de sorgo en la provincia de Córdoba

SORGO CORDOBA	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014 provisoria	Variación Interanual (%)
Hectáreas sembradas	115.722	298.239	297.261	291.314	-2
Hectáreas consumo animal	20.209	44.263	59.719	71.879	20
Hectáreas cosechables	95.513	253.976	237.542	219.435	-8
Rendimiento (qq/ha)	50,1	50,8	51,1	59,9	17
Producción (Tns.)	478.108	1.289.272	1.212.858	1.313.554	8

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

La cosecha ha iniciado, con avances todavía inferiores con respecto a otros cultivos estivales. En los departamentos Río Segundo, Unión y General San Martín los porcentajes son de un 14%, 10% y 9.5% respectivamente.

Fenológicamente están en su mayoría en madurez fisiológica- pre cosecha, exceptuando los departamentos Gral. Roca, Río Cuarto, Tercero Arriba, Río Seco, Río Primero y Pte. Roque S. Peña, que todavía están culminando la etapa de llenado de grano.

A continuación se observa la tercera estimación de rendimiento ponderado departamental campaña 2013/2014 de soja, maíz y sorgo en la Provincia de Córdoba, comparada con rendimientos finales de campañas anteriores.

COMPARACIÓN DE RENDIMIENTOS PONDERADOS CORDOBA PARA LOS CULTIVOS DE SOJA; MAÍZ Y SORGO

DEPARTAMENTO	SOJA				MAÍZ				SORGO			
	Rto final (qq/ha)			ESTIMADO	Rto final (qq/ha)			ESTIMADO	Rto final (qq/ha)			ESTIMADO
	CAMPAÑA 2010/2011	CAMPAÑA 2011/2012	CAMPAÑA 2012/2013		CAMPAÑA 2010/2011	CAMPAÑA 2011/2012	CAMPAÑA 2012/2013		CAMPAÑA 2010/2011	CAMPAÑA 2011/2012	CAMPAÑA 2012/2013	CAMPAÑA 2013/2014
Calamuchita	22	22	21	27	46	47	62	85	52	53	57	65
Capital	23	21	22	s/d	59	62	60	s/d	58	65	60	s/d
Colón	21	22	23	30	59	67	64	79	57	63	57	58
Gral. Roca	22	21	19	22	50	46	51	61	50	48	44	49
Gral. San Martín	22	15	25	33	60	48	73	88	53	49	50	74
Ischilín	21	15	14	s/d	61	47	51	s/d	64	55	40	s/d
Juárez Celman	23	14	26	33	55	50	71	82	47	47	56	65
Marcos Juárez	31	24	35	35	91	55	90	92	57	42	46	68
Pocho	38	26	10	s/d	100	85	44	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Pte. R. Sáenz Peña	23	19	22	25	68	36	70	63	s/d	53	47	41
Punilla	19	28	14	s/d	69	82	72	s/d	s/d	75	65	s/d
Río Cuarto	25	14	22	30	62	39	62	78	50	50	56	60



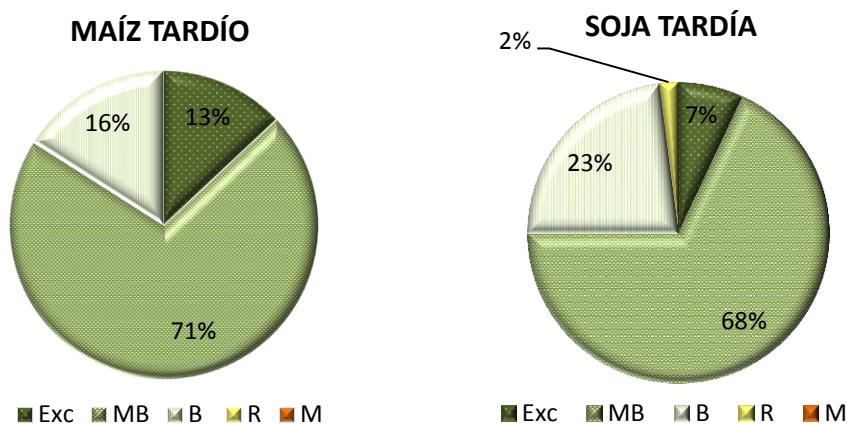
Río Primero	23	15	20	32	52	53	60	80	43	42	47	62
Río Seco	20	15	18	26	63	63	52	77	50	50	36	48
Río Segundo	20	16	23	31	50	51	72	83	48	49	54	63
San Alberto	36	28	36	s/d	98	86	80	s/d	38	50	35	s/d
San Javier	36	29	36	31	96	88	95	82	s/d	s/d	s/d	s/d
San Justo	25	16	26	33	66	49	72	82	54	47	53	64
Santa María	23	24	21	25	50	63	69	78	53	64	59	66
Tercero Arriba	20	19	21	31	54	45	66	82	49	56	55	63
Totoral	20	17	18	30	55	60	61	80	51	44	44	57
Tulumba	14	14	19	30	54	67	65	88	42	47	43	s/d
Unión	26	19	34	32	78	53	89	91	51	48	44	61
Rto ponderado provincial	24,2	18	25	30,4	63,8	50,8	69,5	80,9	51	51	51	60

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

Si bien estos rendimientos fueron calculados con una metodología que pondera fechas de siembra y cantidad de hectáreas en las distintas zonas, las condiciones ambientales de los últimos días podrían introducir un próximo ajuste en estos valores.

VISIÓN GENERALIZADA DE LA PRODUCCIÓN ESTIVAL 2013/14 EN CÓRDOBA

Estado general de cultivos estivales: primera quincena de abril.

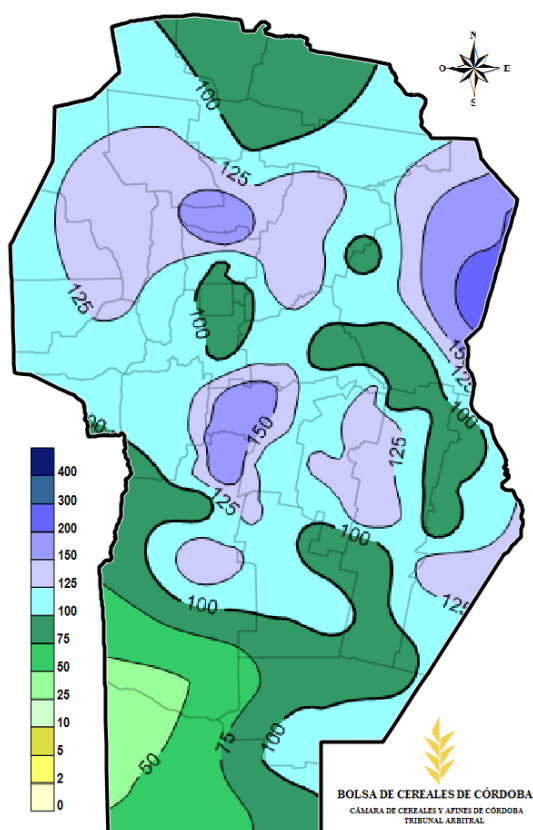


Fuente: Departamento de Información Agroeconómica- Bolsa de Cereales de Córdoba.

Los cultivos tardíos con respecto al relevamiento del mes de marzo han variado en su estado general; a pesar de ello, como se puede observar en los gráficos, en el caso de la oleaginosa el 68% se encuentra en estado muy bueno y para el caso del maíz el mismo corresponde al 71%. Esto puede deberse a los distintos eventos climáticos adversos por los que transcurrieron los cultivos en el último período.

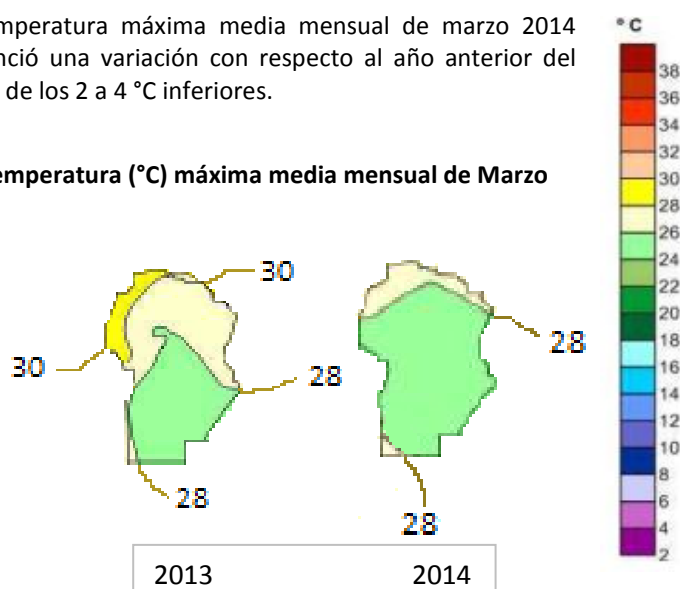
Los Dptos. Tercero Arriba, Gral. Roca y Río Cuarto, son los que presentan mayor variabilidad en cuanto al estado general de las sojas tardías.



Precipitaciones mensuales acumuladas en Córdoba**Marzo 2014**

Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba

La temperatura máxima media mensual de marzo 2014 evidenció una variación con respecto al año anterior del orden de los 2 a 4 °C inferiores.

Temperatura (°C) máxima media mensual de Marzo

Fuente: Elaboración propia en base al SMN.

El acumulado de precipitaciones a nivel provincial del mes de marzo de 2014 varía de 100 a 300mm, cuya excepción sigue siendo el Dpto. Gral. Roca (particularmente la zona sur suroeste.) con lluvias acumuladas entre 50-100mm.

Durante la primera quincena del mes de abril se dieron también abundantes precipitaciones. En ciertas localidades se presentan lluvias acumuladas por encima de los 100mm. En particular, las localidades de Colonia 10 de Julio, Morteros y Las Varillas (Dpto. San Justo) alcanzaron los 284mm, 189mm y 146mm respectivamente; mientras, en el departamento Río Primero el registro hasta el 15 de abril de 2014 es de 194mm para la localidad Monte del Rosario, 188mm en Obispo Trejo y 160mm en Villa Santa Rosa de Río Primero.

En cuanto a los departamentos del este provincial, las precipitaciones acumuladas hasta la fecha son de 172mm para Guatimozín y 167mm para Arias (Dpto. Marcos Juárez); y para localidades como Monte Maíz y Canals (Dpto. Unión) los milimetrajés son de 118mm y 104mm respectivamente.

El seguimiento de los aportes hídricos de marzo y primera quincena de abril puede consultarse en los siguientes links:

<http://www.bccba.com.ar/bcc/clima.asp>

http://www.bccba.com.ar/bcc/index_marco.asp?IDPagina=3&Codigo=4&acumulado=Mes



Según registros de la *Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba*, el día 13 de abril se reportaron los primeros datos de temperaturas bajo cero y otras bajas temperaturas en distintas localidades de la provincia de Córdoba, lo cual predispone al anticipo de madurez, acortando el periodo de llenado. Sumado a la escasa insolación del lluvioso mes de marzo, el rendimiento hasta la fecha estimado podría verse resentido en aquellos lotes sembrados tarde.

REGISTRO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL DÍA 13 DE ABRIL EN LA PCIA DE CÓRDOBA

Localidad/N° de Estación	Departamento	Temperaturas mínimas [°C]
Córdoba - 94011	Capital	6.9
Gral. Paz - 94034	Colón	1.5
La Nacional - 94026	General Roca	-1
Norte de Huinca Renancó - 94047	General Roca	0.4
Jovita - 94045	General Roca	1.1
Villa Valeria - 94046	Gral. Roca	0.1
Huinca Renancó- 34105	Gral. Roca	-0.6
Pincen - 94043	Gral. Roca	1.5
Buchardo - 94042	Gral. Roca	3.7
General Deheza-94041	Juárez Celman	-0.1
Pavin - 94029	Juárez Celman	1.2
Olaeta - 94021	Juárez Celman	1.7
Bengolea - 94008	Juárez Celman	2.2
Santa Eufemia -94004	Juárez Celman	2.4
Huanchilla - 94030	Juárez Celman	2.5
Ucacha - 94040	Juárez Celman	3.4
Arias - 94052	Marcos Juárez	3.9
Ordoñez - 34110	Marcos Juárez	2.5
Monte Buey - 94037	Marcos Juárez	4.2
Guatimozín - 94032	Marcos Juárez	4.9
Pampa de Pocho - 94038	Pocho	-0.8
Melo - 34106	Pte. Roque Sáenz Peña	2.5
General Levalle - 94051	Pte. Roque Sáenz Peña	4.1
Las Peñas Sur - 94012	Rio Cuarto	2
Washington - 94014	Rio Cuarto	-0.1
La Carolina de Potosí - 94058	Rio Cuarto	-0.3
La Aguada - 30021	Rio Cuarto	0.4
Vicuña Makenna - 94048	Río Cuarto	1.3
Monte Cristo rural - 34104	Rio Primero	1.1
El Crispín - 94015	Rio Primero	1.6
Obispo Trejo - 94049	Rio Primero	1.9
Monte Cristo pueblo -30007	Rio Primero	2.1
Toro Pujio - 94027	Río Primero	1.5



Sebastián Elcano - 34107	Rio Seco	3.5
Oncativo - 90001	Rio Segundo	1.4
Calchín - 34103	Rio Segundo	1.5
Las Junturas - 94001	Rio Segundo	1.5
Pilar - 94009	Rio Segundo	3.2
Luque - 30006	Rio Segundo	3.5
Villa del Rosario - 94044	Río Segundo	2.4
Zona Los Cerrillos- 30015	San Javier	1.4
Balnearia - 94057	San Justo	2.5
Marull - 30014	San Justo	2
Las Varillas - 94028	San Justo	0.6
La Francia - 94055	San Justo	2.4
Porteña - 34108	San Justo	2.5
Morteros - 94050	San Justo	3.3
Arroyito 94023	San Justo	3.8
Altos de Chipión - 94056	San Justo	4.1
Colonia 10 de Julio - 94053	San Justo	5.6
Alta Gracia - 94025	Santa María	-0.5
Cosme Sur - 94022	Santa María	1.4
Hernando - 34109	Tercero Arriba	0.9
James Craik -94002	Tercero Arriba	2.3
Villa del Totoral - 34113	Totoral	1
Candelaria - 94019	Totoral	2.7
Capilla de Sitón - 94018	Tulumba	2.7
Monte Maíz - 94035	Unión	5
Corral del Bajo - 94017	Unión	2.1
Pueblo Italiano - 94031	Unión	2.8
Pascanas - 94020	Unión	3.5
San Antonio de Litin - 94039	Unión	4.4
Canals - 94033	Unión	4.8

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba- Red de estaciones meteorológicas

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 Abril de 2014.

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

