



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

SISTEMA DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA



INFORME NRO. 45 - SITUACIÓN DE CULTIVOS ESTIVALES

MAYO 2012

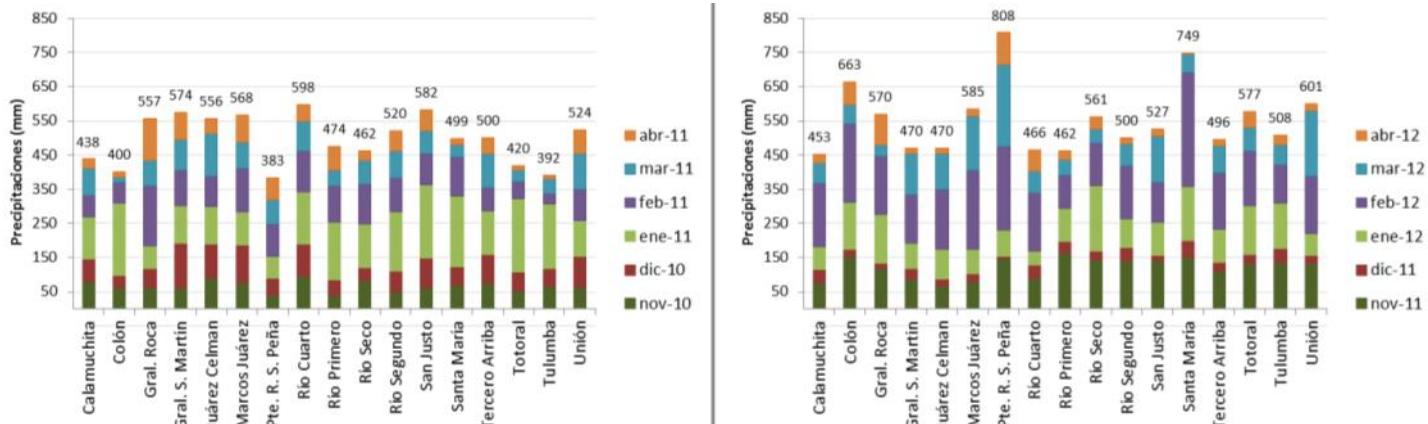
Institución certificada ISO 9001 2008

Consideraciones generales del ciclo

La campaña se va cerrando con una alta variación de rendimiento, siendo estos marcadamente menor que la campaña pasada.

Hasta la fecha se ha cosechado el 60% del área de Soja de Córdoba (2.818.780 has.), y con respecto a Maíz el 43% (708.390 has.).

Gráfico comparativo de precipitaciones período Noviembre-Abril 2011 vs. 2012



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

Si bien se observa que en la mayoría de los departamentos de la Provincia de Córdoba en el período Noviembre 2011 a abril 2012 las precipitaciones acumuladas son mayores que en mismo período de la campaña pasada, esto no se ve reflejado en los rendimientos ya que en el presente ciclo hubo un fuerte déficit de humedad en Diciembre- Enero coincidente con el período crítico de los cultivos estivales.



“La campaña se va cerrando con una alta variación de rendimiento, siendo estos marcadamente menor que la campaña pasada”

Fuente: Bolsa de Cereales de Córdoba



Cultivo de Soja

Con un avance de cosecha del 60% del área de soja total en Córdoba, cálculos actuales de rendimiento muestran mermas respecto a la estimación de Marzo.

Valores provisорios de producción de soja en Córdoba campaña 2011/2012 arrojan una producción de **8.544.553 Tns.**, lo cual significa una caída del 26,9% respecto al año pasado.

El rendimiento ponderado provincial de soja en Córdoba sería de **18,2 qq/ha**, un 24,8% menos al obtenido en el ciclo anterior el cual fue de 24,2 qq/ha.

Cuadro comparativo de producción de soja en Córdoba, campaña 2010/2011 vs 2011/2012.

	2010/2011	2011/2012		
SOJA 2012	FINAL	3º estimación	4º estimación	Variación % interanual
Has Sembradas	4.863.339	4.864.580	4.864.580	0,02
Has Perdidas	27.833	166.613	166.613	499
Has Cosechables	4.835.506	4.697.967	4.697.967	-2,8
Producción (Tns)	11.682.562	9.179.453	8.544.553	-26,9
Rto (qq/ha)	24,2	19,54	18,2	-24,8

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

Los importantes aportes de lluvias en febrero y principio de marzo crearon expectativas sobre el sector agrícola de obtener rendimientos que actualmente no se han logrado. En el siguiente cuadro se observan valores ponderados departamentales con recortes de distinta magnitud.

Valores de rendimiento de sorgo en Córdoba, Campaña 2010/2011 vs 2011/2012

DEPARTAMENTO	Rendimiento promedio ponderado (qq/ha) Final 2010/2011	3º estimación	4º estimación	% Variación interanual
		Rendimiento promedio ponderado Soja Campaña 2011/2012		
Calamuchita	21	19	20	-4,8
Colón	17	21	20	17,6
Gral. Roca	21	22	21	0,0
Gral. San Martín	22	16	15	-31,8
Juárez Celman	24	16	15	-37,5
Marcos Juárez	32	27	25	-21,9
Pte. R. Sáenz Peña	24	19	19	-20,8
Río Cuarto	26	15	14	-46,2
Río Primero	20	22	15	-25,0
Río Seco	21	22	17	-19,0
Río Segundo	18	16	13	-27,8
San Javier + San Alberto (*)	36	31	24	-33,3
San Justo	24	17	16	-33,3
Santa María	21	21	26	23,8
Tercero Arriba	23	21	20	-13,0
Totoral	21	25	22	4,8
Tulumba	14	21	18	28,6
Unión	27	19	19	-29,6

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

(*) Bajo riego



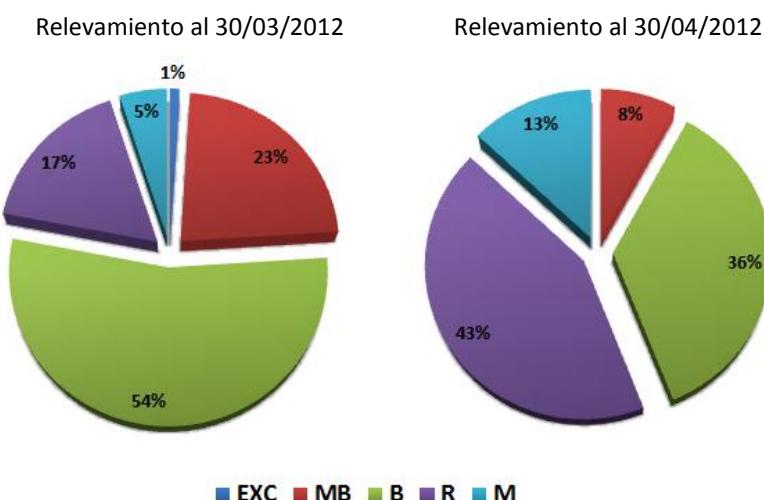
Las principales mermas se deben a ajustes en lotes tardíos ya que los mismos están próximos a cosecha o siendo trillados, con lo cual los valores comienzan a ser reales. En Río Primero, Río Seco, Totoral, Tulumba, San Javier y San Alberto presentan mayores diferencias en rendimiento entre ambas estimaciones.

Al hacer una **comparación interanual**, solo en Colón, Totoral y Tulumba se obtiene rendimientos provisорios superiores para la actual campaña.

Lotes de Segunda o Tardíos

Los reportes indican una caída en el estado general de los lotes tardíos de soja.

Estado general de Soja en Córdoba con fecha de siembra posterior al 15/11/2011



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

Sanitariamente los lotes tardíos tienen una incidencia y severidad baja de chinche y enfermedades de fin de ciclo.



“La caída en la calidad del grano cosechado se debe, principalmente, a causas de origen climático”

Fuente: Bolsa de Cereales de Córdoba



Sojas tempranas o de primera

Lotes aislados son los que quedan aún de cosechar con fechas de siembra tempranas. El siguiente cuadro muestra rendimientos extremos obtenidos en sojas cosechadas.

DEPARTAMENTO	Rendimiento Soja 1° (qq/ha)		
	Promedio ponderado	Máximo	Mínimo
Calamuchita	19	32,5	5,5
Colón	25	42	13
Gral. Roca	21	36,2	11,9
Gral. San Martín	15	28,5	4
Juárez Celman	13	31	7,5
Marcos Juárez	27	39,2	10,6
Pte. R. Sáenz Peña	19	35,7	5,75
Río Cuarto	13	19,4	6,2
Río Primero	16	25,7	7,4
Río Seco	23	36	9
Río Segundo	14	26,3	5,4
San Alberto (*)	29	38	20
San Javier (*)	30	31,5	24
San Justo	15	24,5	6,8
Santa María	26	40	15
Tercero Arriba	20	36,7	5,7
Totoral	15	24	4,7
Tulumba	23	36	9
Unión	20	35,9	6,4

Fuente: Sistema de Información Agropecuaria – Bolsa de Cereales de Córdoba

Las condiciones climáticas han sido muy variables, por lo cual la amplitud de rendimiento en la mayoría de los Dptos. es de unos 20 qq/ha de diferencia.

En cuanto a CALIDAD de cosecha, los principales problemas encontrados en la mercadería son debido a causas climáticas (temperatura – sequía) que han producido grano chico, verde, chuzo.

También hubo reportes de plantas con retención foliar, maduración despareja (planta verde – grano seco y viceversa) lo cual dificulta la cosecha.

A medida que avanzó la cosecha, los reportes indican que la calidad ha ido mejorando.



Cultivo de Maíz

Con casi un 43% de avance de cosecha de Maíz total, se realizó una cuarta estimación provisoria de producción para la presente campaña 2011/2012 calculándose en **6.091.885 Tns.**, un 30% menos que la campaña pasada 2010/2011, valor que se sigue ajustando durante el transcurso del ciclo del cultivo y el avance de cosecha.

Cuadro comparativo de MAÍZ en la provincia de Córdoba. Ciclo 2010/2011 – 2011/2012. Abril 2012

Maíz Córdoba	Campaña 2011/2012				Variación Porcentual Interanual (%)
	Campaña 2010/2011	2° Estimación	3° Estimación	4° Estimación	
Intención de siembra (has.)	1.445.643	1.722.458	1.722.458	1.722.458	19
Estimación Superficie Sembrada (has.)	1.637.137	1.640.367	1.640.367	1.640.367	0,2
Superficie No Cosechable (has.)*	279.345	371.845	434.173	434.173	55
Superficie Cosechable (has.)	1.357.792	1.268.522	1.206.194	1.206.194	-11
Rendimiento (qq/ha)	65	47	53,76	50,5	-22
Producción (Tns.)	8.657.543	5.962.053	6.484.423	6.091.885	-30

*Suma de superficie forrajera por planificación, forrajera por cambio de destino por causa de la sequía y superficie sin ninguna utilización. Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras

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

Valores de rendimiento de Maíz en Córdoba, Campaña 2010/2011 vs 2011/2012

Departamentos	Rendimiento promedio ponderado (qq/ha) Final 2010/2011	1° Estimación. Enero	2° Estimación. Febrero	3° Estimación. Marzo	4° Estimación. Abril
		Rendimiento promedio ponderado. Maíz (qq/ha) Campaña 2011/2012			
Calamuchita	46	46	46	46	51
Colón	59	60	60	62	66
Gral. Roca	50	46	43	48	46
Gral. S. Martín	60	39	49	46	48
Juárez Celman	55	44	42	51	47
Marcos Juárez	91	66	64	65	57
Pte. R. S. Peña	68	40	35	40	44
Río Cuarto	62	44	34	49	39
Río Primero	52	42	56	59	53
Río Seco	63	54	53	66	58
Río Segundo	50	46	40	47	42
San Javier + San Alberto	97	97	82	95	82
San Justo	66	47	50	50	52
Santa María	50	42	53	58	57
Tercero Arriba	54	37	41	50	56
Totoral	55	69	67	64	58
Tulumba	54	75	75	64	66
Unión	78	45	49	53	56
Promedio Ponderado Provincial	65	49	47	53,76	50,5

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



En esta oportunidad el rendimiento promedio ponderado provincial cayó en casi 3 qq/ha en comparación a la anterior estimación, situándose en 50,5 qq/ha, un 22% menos que la campaña anterior.

Rendimientos máximos y mínimos promedio de maíces tempranos por departamento

DEPARTAMENTOS	Rendimiento Maíz 1°(qq/ha)		
	Promedio Ponderado	Máximo	Mínimo
Calamuchita	45	60	4
Colón	53	67	38
Gral. Roca	28	54	8
Gral. San Martín	39	66	13
Juárez Celman	26	49	6
Marcos Juárez	56	106	17
Pte. R. Sáenz Peña	35	69	4
Río Cuarto	23	39	10
Río Primero	37	54	16
Río Segundo	28	51	12
San Alberto (*)	75	110	50
San Javier (*)	85	120	50
San Justo	33	59	15
Santa María	40	77	25
Tercero Arriba	28	66	6
Totoral	40	65	30
Unión	54	90	24

(*) Producción bajo riego

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

Los Dptos. Río Cuarto, Juárez Celman, Río Segundo, Río Primero y Gral. Roca presentan la situación más comprometida en rendimientos de primera, con los promedios más bajo de la provincia.

Los Dptos. Calamuchita, Gral. Roca, Juárez Celman, Pte. Roque Sáenz Peña, Río Cuarto y Tercero Arriba son los que presentan rendimientos mínimos más bajos, menores a 10 qq/ha.

En las zonas de El Crispín, Dpto Río Primero; Bulnes y Cnel. Moldes, Dpto. Río Cuarto, hay maíces con fecha de siembra antes del 1 de noviembre de 2011 que directamente no se cosecharon, se perdieron.



Calidad de los granos de Maíz

A pesar de los bajos rendimientos obtenidos, la calidad de los granos de maíz cosechados hasta el momento, en general es buena

Descripción por departamento de la calidad del Maíz

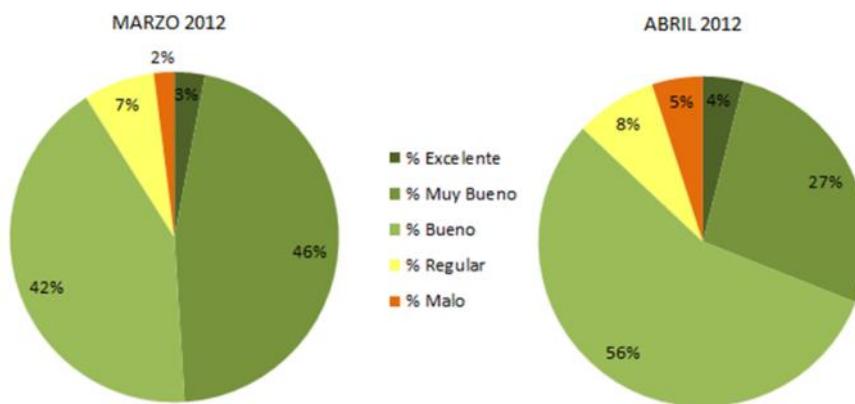
DEPARTAMENTO	Calidad de los granos de Maíz
Calamuchita	Normal, algo de carbón en Los Cóndores
Colón	Buena, en la zona de Jesús María mala: bajo peso, carbón, malezas
Gral. Roca	Buena a regular.
Gral. San Martín	Buena, excepto en la zona de Villa María: granos chicos, chusos, partidos, gorgojo, carbón los de bajo rendimiento.
Juárez Celman	De todo, mala: sucio, grano chico, algo de insectos en Gral. Cabrera, regular: granos chusos en Ucacha, bajo peso hectolítrico en Huanchilla
Marcos Juárez	Buena, grano chico en Guatimozín
Pte. R. Sáenz Peña	Buena, normal con algo de germinado. En zona de Serrano calidad mala: espigas no volcaron, granos brotados, con hongos, insectos.
Río Cuarto	de todo, Río Cuarto y Berrotarán carbón, grano chico en San Basilio, bajo peso hectolítrico en Adelia María
Río Primero	Buena a regular, zona de Capilla de los Remedios granos livianos sin castigo económico.
Río Segundo	Buena, Grano chico en Pozo del Molle, Carrilobo, Calchin Oeste y Las Junturas, fusarium, carbón y antracnosis en Villa del Rosario
San Alberto (*)	Buena
San Javier (*)	Buena
San Justo	Buena, en Sacanta y Tránsito grano chico, en Marull grano brotado
Santa María	Buena a regular
Tercero Arriba	en general buena, en la zona de Río Tercero y Almafuerte algo de carbón y brotado
Totoral	Mala en Sinsacate, de buena a regular en Cañada de Luque
Unión	Buena. Zona de Pueblo Italiano calidad mala, granos chicos, espigas paradas, granos brotados

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

Estado del Cultivo

Los maíces tardíos se encuentran atravesando la etapa fenológica desde R4 en adelante, incluso en los Dptos. Colón, Río Seco y San Javier, ya se comenzó con la cosecha de los mismos.

Gráfico comparativo de estado general de los maíces tardíos a nivel provincial.



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



El porcentaje de estado general Muy Bueno disminuyó respecto del anterior informe, y pasó de 46% en marzo a 27% en abril, esto puede explicar en parte la caída de rendimiento promedio ponderado a nivel provincial.

En la zona de Río Segundo, Dpto. Río Segundo y zona de Berrotarán, Dpto. Río Cuarto, las heladas de fin de marzo afectaron los maíces tardíos secándolos de golpe e interrumpiendo la acumulación de asimilados para el rendimiento. En la zona de Adelia María, Dpto. Río Cuarto, los maíces tardíos se vieron afectados por la falta de precipitaciones de marzo. Zona de Inriville, Dpto. Marcos Juárez, se reporta espiga vana con mucha chala.

En cuanto a plagas y enfermedades, hay presencia de isoca de la espiga (*Heliothis zea*) y carbón (*Ustilago maydis*), siendo variable en su incidencia según la zona.



“Se perciben lotes infectados con Carbón del Maíz (*Ustilago maydis*), con una incidencia de tipo variable según la zona”

Fuente: Bolsa de Cereales de Córdoba



Cultivo de Sorgo

La segunda estimación de producción de sorgo en Córdoba campaña 2011/2012 es de 637.329 Tns. un 8,9% superior respecto a la campaña pasada.

El rendimiento ponderado provincial es de 49 qq/ha, un 3,2% inferior al ciclo 2010/2011.

Cuadro comparativo de producción de Sorgo en Córdoba, campaña 2010/2011 vs 2011/2012.

Sorgo Córdoba	Campaña 2010/2011	1º Estimación Campaña 2011/2012	2º Estimación Campaña 2011/2012	Variación interanual (%)
Estimación Superficie sembrada (has.)	115.722	129.993	129.993	12,3
Rendimiento (qq/ha)	50,6	48,35	49	-3,2
Producción (Tns.)	585.139	628.580	637.329	8,9

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

Valores de rendimiento de sorgo en Córdoba, Campaña 2010/2011 vs 2011/2012

Departamento	CAMPAÑA 2010/2011	CAMPAÑA 2011/2012	
	Rto (qq/ha) FINAL	Rto estimado (qq/ha) 1º ESTIMACIÓN	Rto estimado (qq/ha) 2º ESTIMACIÓN
Calamuchita	50	45	60
Colón	59	56	52
Gral. Roca	50	47	49
Gral. S. Martín	48	47	54
Juárez Celman	50	51	48
Marcos Juárez	65	53	53
Pte. R. S. Peña	40	57	51
Río Cuarto	52	48	55
Río Primero	47	43	41
Río Seco	50	50	44
Río Segundo	47	45	46
San Javier +San Alberto	S/D	S/D	S/D
San Justo	51	44	44
Santa María	53	64	54
Tercero Arriba	47	50	49
Totoral	S/D	62	49
Tulumba	S/D	S/D	47
Unión	53	41	45

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



Considerando que ha sido una campaña climáticamente heterogénea, los reportes indican a sorgo como el cultivo de mayor adaptación fisiológica frente a dichas condiciones, lo cual se refleja al evaluar el rendimiento ponderado provincial obtenido provisoriamente durante abril.

Rendimiento (qq/ha)	SOJA	MAÍZ	SORGO	GIRASOL	MANÍ
CICLO 2010/2011 (FINAL)	24,2	65	50,6	23,7	34,2
CICLO 2011/2012 (PROVISORIO)	18,2	50,5	49	16,7	29,23
% Variación interanual	-24,8	-22	-3,2	-29	-14,5

Fuente: Sistema de Información Agroeconómica – 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 parte de la Bolsa de Cereales de Córdoba durante el mes de Abril del presente año.

