



Informe de Gira Agrícola N° 86

BOLSA DE CEREALES
Estimaciones Agrícolas

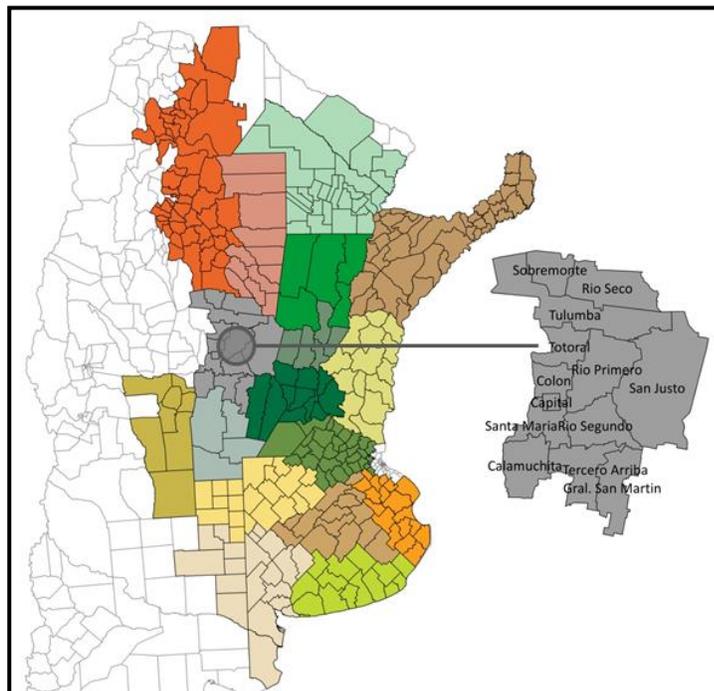
**RELEVAMIENTO DEL 18/07/2016 AL
22/07/2016**

Zona Centro-Norte de Córdoba

Resultados de la gira agrícola realizada por el Centro-Norte de Córdoba durante la tercera semana de julio de 2016:



- En cinco días se recorrieron más de 3.000 km.
- Se relevaron 20 localidades.
- Se discutió la evolución regional de la campaña con los colaboradores zonales.
- Se muestrearon lotes de soja, maíz, sorgo y trigo.
- Se evaluó la condición y estado de cada uno de los cultivos bajo estudio.
- Se ajustaron las perspectivas de siembra y rendimientos para la región.



Departamentos Zona III (Ctro. N CBA): Gral. San Martín, Tercero Arriba, Calamuchita, Santa María, Colón, Punilla, Capital, Totoral, Tulumba, Sobremonte, Río Seco, Río Primero, San Justo, Río Segundo.

Descripción zonal:

Sobre el margen este de la región, sectores de los departamentos de Río Primero, Río Segundo y San Justo, presentan suelos con aptitud productiva mixta. En cambio, sobre el margen oeste y llegando al pie de sierra, los suelos son de aptitud agrícola, principalmente los cuadros ubicados en las inmediaciones de la RP N°36 que presentan una buena profundidad efectiva y valores de fertilidad elevados. Hacia el norte de la ciudad de Córdoba, sobre la RN N°9, los suelos presentan un elevado nivel de fertilidad pero los rendimientos de los cultivos se ven limitados por la disminución del régimen pluviométrico. Este es el caso de la localidad de Jesús María, donde los cuadros de elevada fertilidad se dedican a la agricultura. Hacia la localidad de San José de la Dormida, los potenciales productivos son inferiores de los de Jesús María a causa de las menores precipitaciones que en promedio recibe esta localidad. Hacia el este de la capital cordobesa, en el cuadrante representado por Río Primero, La Puerta, San Francisco y Morteros, hay lotes de mayor aptitud agrícola aunque a medida que nos desplazamos hacia el sudeste van ganando participación las producciones mixtas con presencia de establecimientos tamberos. Sobre la porción limitada por la RP N°3 y el límite con la provincia de Santa Fe, se encuentra un área productiva mixta de tipo tampera, con lotes más pequeños y ambientes de transición.

Campaña invernal 2016/17:

La región Centro-Norte de Córdoba concentra una importante superficie de cultivos de invierno respecto de lo sembrado a nivel nacional. Durante la campaña 2016/17 esta región aportaría el 12,8 % del área implantada con trigo, siendo este el principal cereal invernal de la región. En números absolutos esta siembra asciende a 565.000 Ha. Para el caso de la cebada el área ocupada no llega a cubrir el 1 % de la siembra nacional siendo considerada una región secundaria y en la cual los cuadros de cebada se destinan tanto a consumo como a comercialización.

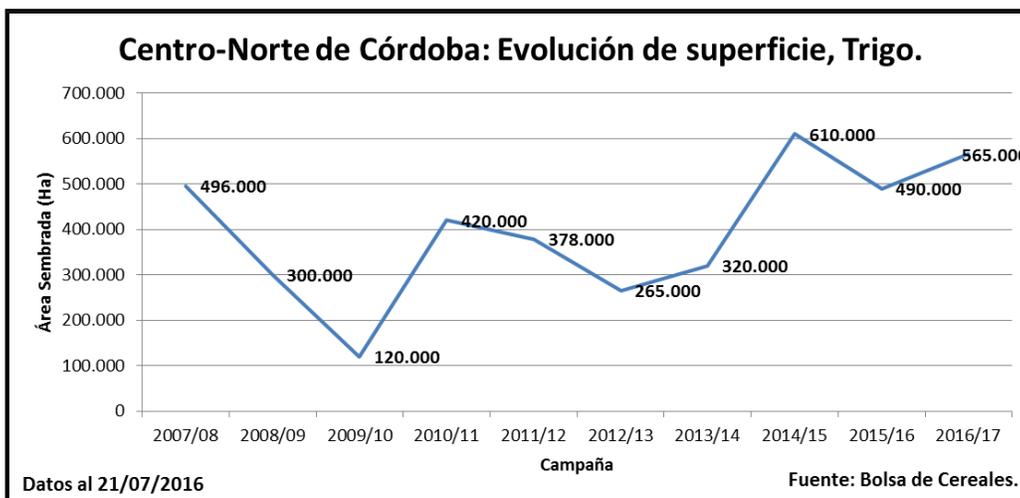
SIEMBRA FINA - Centro-Norte de Córdoba

Área sembrada	Campaña 15/16	Campaña 16/17	Variación interanual
Cultivo	Ha	Ha	%
Trigo	490.000	565.000	15
Cebada	1.000	1.000	0

Fuente: Bolsa de Cereales

Datos al: 21/07/16

Al momento de la recorrida, la siembra de cereales de invierno se encontraba muy cerca de finalizar con cerca del 97 % de los cuadros implantados. Desde el comienzo de la ventana de siembra del trigo se han registrado lluvias de diverso volumen que impiden un avance fluido de las tareas de implantación. Estas demoras de incorporación han generado inconvenientes y derivaron en una disminución de la siembra en comparación en los planes que se tenían a principio de campaña. No obstante, la superficie finalmente implantada refleja un crecimiento del 15 %, aunque podría haber sido mayor.



En esta región la ventana óptima de siembra inicia a mediados del mes de mayo. Como consecuencia, hoy en día se pueden observar cuadros a lo largo de toda la región que presentan estadios desde macollaje avanzado hasta emergencia.

El estado sanitario del cultivo no es, hasta el momento de mayor preocupación aunque la presencia de humedad ambiental elevada hace considerar la posibilidad de realizar controles sanitarios sobre este cereal. Por otro lado, se empieza a contabilizar una incipiente pérdida de superficie en sectores bajos en los cuales el efecto de las napas altas sumado a las últimas lluvias ha generado pérdidas parciales por anegamiento. Este efecto negativo se ve principalmente sobre el este de la región, en localidades como San Francisco, Las Varillas y Porteña.

Fuera de las zonas afectadas negativamente por los excesos, la condición de los lotes ante la excelente disponibilidad de agua es muy buena. Con respecto al uso de fertilizantes, hacia el norte de la región los suelos están provistos de un elevado nivel de fósforo disponible, con valores de entre 50 y 70 ppm. Hacia el sur de la región, los valores de fósforo disponible son menores haciendo de la fertilización una tarea más frecuente. A pesar de estas diferencias que marcan las tendencias generales en el uso de fertilizantes, durante esta campaña se planea emplear un nivel mayor de fertilización en comparación al ciclo previo. Los principales argumentos para fertilizar son: la mejor rentabilidad esperada del cultivo de trigo, la buena relación insumo-producto entre el cereal y el fertilizante, y la necesidad de fertilizar para llegar con una mejor nutrición al segundo cultivo sea soja o maíz.



1) Lote de trigo macollando en buenas condiciones. Jesús María, Córdoba (18-07-16). 2) Trigo macollando en buenas condiciones y disponibilidad de humedad. Cañada de Luque, Córdoba. (19-07-16) 3) Trigo diferenciando hojas en buena condición. Devoto, Córdoba. (20-07-16)

Campana estival 2015/16:

CAMPAÑA ESTIVAL - CENTRO-NORTE DE CÓRDOBA

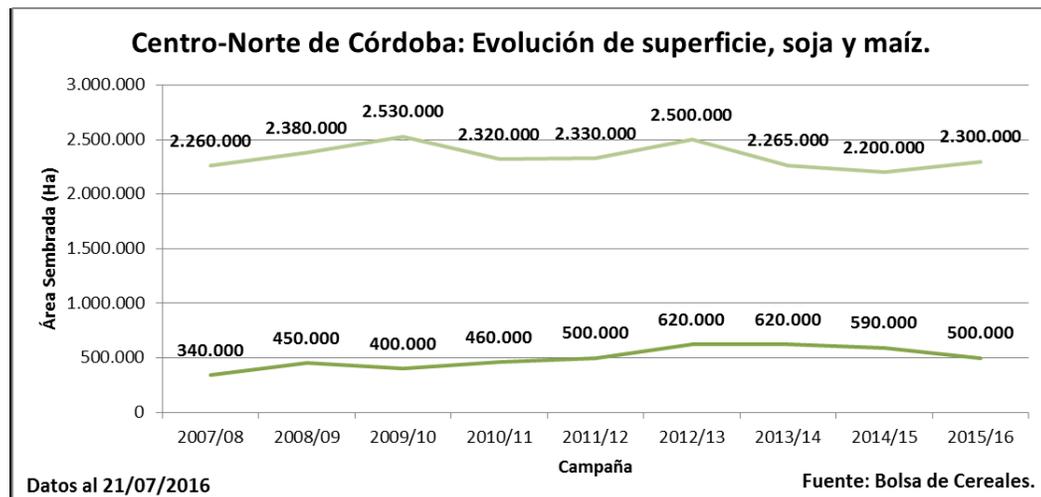
Área sembrada	Campaña 14/15	Campaña 15/16	Variación interanual
Cultivo	Ha	Ha	% Δ Ha
Soja	2.200.000	2.300.000	5
Maíz	590.000	500.000	-15
Sorgo	100.000	100.000	0
Girasol	2.000	3.000	50

Fuente: Bolsa de Cereales

Datos al: 21/07/16

La siembra de cultivos estivales en la zona Centro-Norte de Córdoba es una de las que mayor superficie aporta a la agricultura de verano a nivel nacional. Durante la campaña 2015/16 esta región sembró el 11,4 % del área cubierta con soja y el 13,9 % del maíz implantado a nivel país. Por otro lado, para el cultivo de sorgo, la siembra de esta región representa el 11,8 % de la superficie nacional. Finalmente el cultivo de girasol no es representativo de la región con menos del 0,3 % de la siembra nacional. A su vez, del total de los cultivos estivales en la región, el 79 % de lo incorporado es soja y principalmente sembrado como soja de primera, debido a que la siembra zonal de cereales de invierno es menor a la siembra de verano y que como segundo cultivo en rotación se incorpora tanto soja como maíz. El segundo cultivo de verano en términos de ocupación de superficie es el maíz con el 17 % de la superficie total de la zona. Finalmente para el caso de sorgo y girasol, sus participaciones alcanzan al 3 y 1 % del área total zonal, respectivamente.

Al momento de la recorrida las labores de cosecha de la campaña 2015/16 se encontraban avanzadas. Para el caso de la soja, se daba por concluida la campaña ya que solo quedaban en pie lotes puntuales y con serios problemas de piso y calidad. Por otro lado, el cultivo de maíz aún no presentaba avances importantes de cosecha sobre los cuadros sembrados entre diciembre y enero, predominantes en la región. Las lluvias, superiores a los valores normales para la zona, ocurridas durante los últimos meses entorpecieron las labores de cosecha a lo largo de toda la región y generaron pérdidas de rendimiento de diferente magnitud según sectores. Este fenómeno se tornó particularmente perjudicial para la agricultura sobre el este de la región Centro-Norte de Córdoba concentrando considerables pérdidas de superficie del cultivo de soja y retrasando fuertemente las tareas de cosecha del maíz.



Maíz:

- Para la campaña 2015/16 se proyecta una superficie implantada con maíz de 500.000 hectáreas, registrando una caída del -15 % en comparación con el ciclo previo (Campaña 2014/15: 590.000 hectáreas).
- La recolección de maíz temprano se encontraba finalizada. No obstante, se trata de una región que siembra la mayor parte de sus lotes de maíz en fecha tardías, fenómeno que se vio intensificado durante este ciclo. Esto se debió a los cambios en las condiciones comerciales registrados hacia fines de año, que generaron un incentivo para la siembra de maíz hacia el mes de diciembre. Adicionalmente, durante las últimas campañas la siembra de maíz tardío y de segunda le permitió a los productores obtener un cultivo mucho más estable en términos de rendimiento.
- Al momento de la recorrida, el avance calculado sobre la cosecha de maíz total era de 33 % y el rendimiento promedio de 87,6 qq/Ha.
- Sobre sectores al este de la región la siembra es traccionada por la mayor presencia de consumos zonales tales como tambos, feedlots e industrias alimenticias y energéticas emplean al maíz como su principal insumo.
- Al momento de la gira los cuadros tempranos ya habían sido cosechados con rendimientos normales para la zona. Al mismo tiempo los cuadros tardíos recién empezaban a levantarse con rendimientos ubicados por encima de los promedios zonales.
- Las condiciones hídricas a lo largo de la fase reproductiva del cultivo, fueron desde adecuadas hasta excesivas en la región y según sectores. Como se explicó con anterioridad, sobre el este de la zona presentaban problemas por excesos y anegamientos, mientras que hacia el norte y el oeste se vieron beneficiadas por las lluvias ocurridas.
- No se observaron ataques importantes de insectos o enfermedades, salvo algún caso puntual de gusano cogollero (*Helicoverpa zea*) o *Diatraea saccharalis*.
- Los excesos hídricos registrados en la región, no generaron pérdidas importantes en lotes de maíz.



1) Maíz tardío con elevado nivel de humedad en grano. San José de la Dormida, Córdoba (18-07-16). 2) Maíz tardío en secado de grano, presenta muy buenas condiciones. La Puerta, Córdoba. (19-07-16) 3) Maíz tardío en proceso de secado de grano. Las Peñas, Córdoba. (18-07-16)

Soja:

- El cultivo de soja es el que mayor participación tiene de los cultivos de verano en la región, ocupando una superficie de más de cuatro veces el área de maíz, segundo cultivo en preponderancia.
- Al momento de la gira, la cosecha de soja se encontraba finalizada con un rendimiento promedio de 31,2 qq/Ha. Sin embargo se podían observar cuadros que no habían sido cosechados a causa de la pérdida de calidad que generaron los excesos hídricos.
- Para esta campaña, la soja ha sufrido una expansión del área incorporada, pasando de 2,2 MHa a 2,3 MHa para la región. La misma se debe principalmente a la contracción del área de maíz temprano registrada.
- La relación soja de 1º vs soja de 2º era muy favorable a las de primera fecha. Esto se debe a que la siembra de cereales invernales fue de 490.000 Ha de trigo, 1.000 de cebada y otro tanto de otros cultivos pero que tampoco

alcanzan al volumen incorporado con soja de primera. En esta región, y particularmente sobre el norte de la misma, el régimen de precipitaciones suele ser limitante para la producción agrícola y en estas condiciones la soja de segunda se vuelve un cultivo riesgoso de realizar debido a su baja estabilidad productiva.

Sorgo:

- El cultivo de sorgo, posee una participación considerable cuando lo comparamos con la siembra de este mismo cereal a nivel país. Se trata de 100.000 Ha sembradas con este grano, las que representan el 11,8 % de la superficie nacional.
- Durante esta campaña, el cultivo de sorgo no percibió variaciones de superficie ya que la reducción en el área de maíz fue captada por el cultivo de soja. En las zonas con mayor presencia de hacienda, el cultivo se realiza en muchos casos bajo un esquema de doble propósito.
- La presencia se da en toda la extensión de la zona en una muy baja participación, la cual aumenta hacia el sudeste de la región con una mayor presencia ganadera.
- En el caso del sorgo, al momento de la gira la cosecha se encontraba avanzada restando lotes con elevada humedad en el grano o que debido a los excesos de humedad en el suelo no se podían transitar con maquinaria pesada. Este cultivo suele destinarse a los lotes más bajos en el relieve y de una menor capacidad agrícola, y ante los excesos hídricos estos cuadros suelen permanecer anegados durante mayor tiempo.
- El avance de recolección al momento de la recorrida se calculaba en 82 % con un rendimiento promedio de 50,7 qq/Ha.



1, 2 y 3) Sorgo maduro pero con el lote anegado que impide el ingreso a cosecha. San Francisco, Córdoba (20-07-16)

Agradecemos a los Colaboradores del Panorama Agrícola Semanal que nos recibieron en cada localidad durante la semana de recorrida y a todos los que aportaron información para la elaboración del presente informe. Por consultas, dirigirse a estimacionesagricolas@bc.org.ar.

Bolsa de Cereales
Buenos Aires, 27 de julio de 2016