

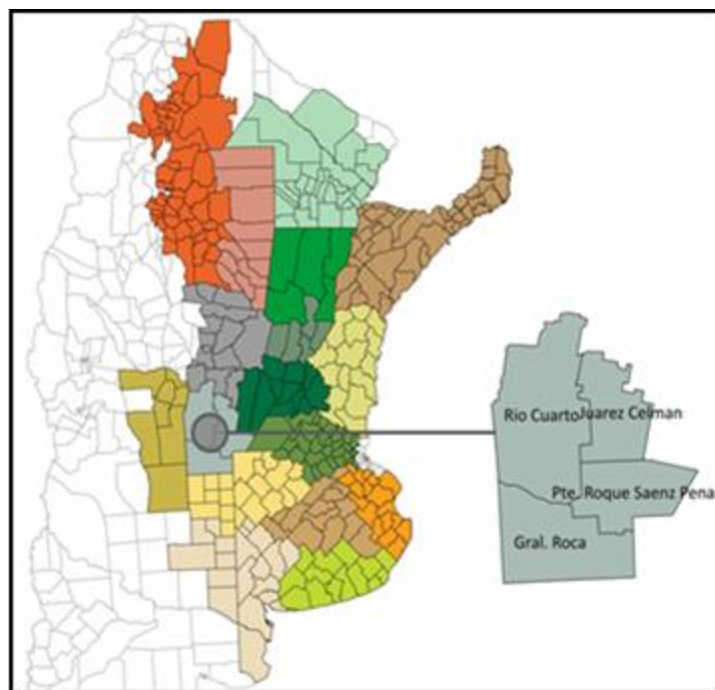


# Informe de Gira Agrícola N° 81

**BOLSA DE CEREALES**  
Estimaciones Agrícolas

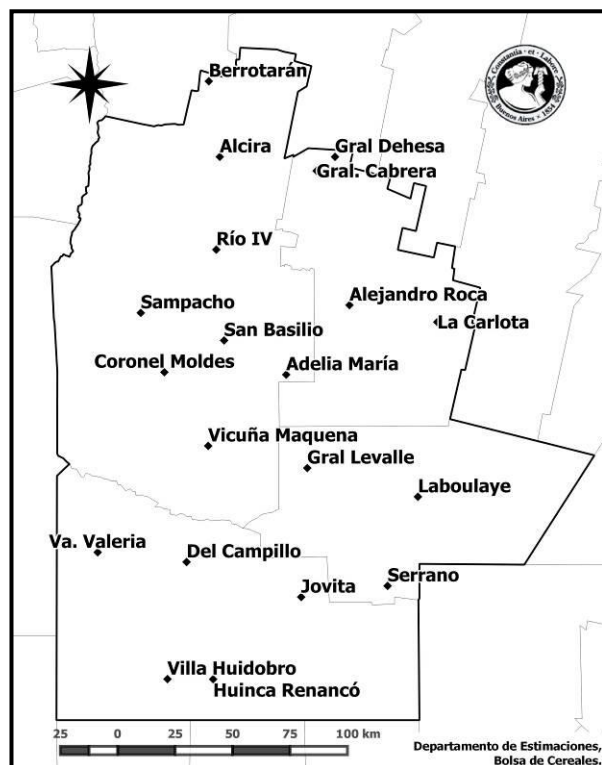
**RELEVAMIENTO DEL 11/01/2016 AL  
15/01/2016**

**Sur de Córdoba**



**Departamentos Zona IV (Sur de Córdoba):** Gral. Roca, P.R. Sáenz Peña, Río Cuarto, Juárez Celman.

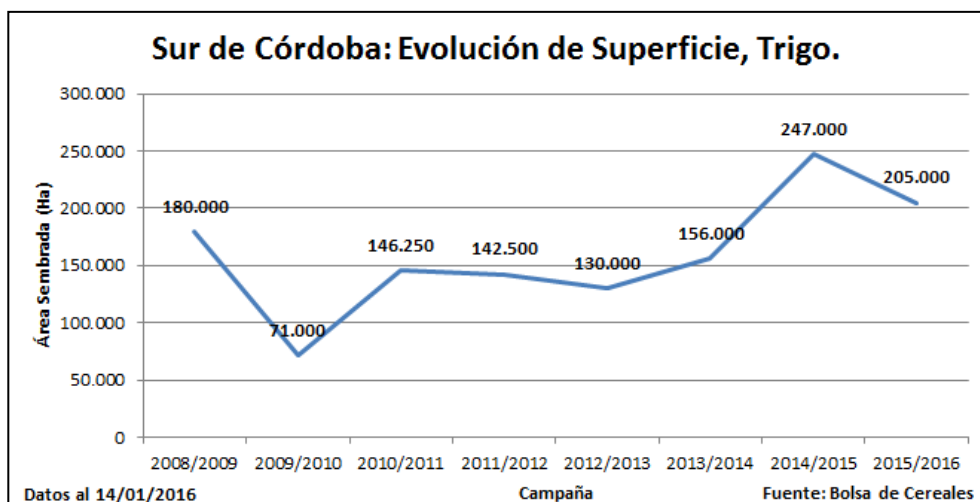
**Resultados de la gira agrícola realizada por el Sur de Córdoba durante la tercera semana de enero de 2016:**



- En cinco días se recorrieron más de 2.400 km.
- Se relevaron 20 localidades.
- Se discutió la evolución regional de la campaña con los colaboradores zonales.
- Se muestrearon lotes de soja, girasol, sorgo y maíz.
- 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.

## Campana invernal 2015/16:

La región Sur de Córdoba concentra una reducida superficie de cultivos de invierno respecto de lo sembrado a nivel nacional. Durante la campaña 2015/16 esta región aportaría tan solo el 5,7 % del área implantada con trigo, siendo este el principal cereal invernal de la región. Para el caso de la cebada el área ocupada no llega a cubrir el 1 % de la siembra nacional siendo considerada una región secundaria. Al momento de la recorrida, la trilla de cereales de invierno se encontraba finalizada y los rendimientos registrados fueron de 25,7 qq/Ha para el trigo y cerca de 30 qq/Ha para los pocos cuadros de cebada cosechados. No obstante, una gran proporción de las siembras zonales se habían realizado con el objetivo de generar cobertura de suelos y, cumplido este propósito, los cuadros se secaron anticipadamente no permitiendo llegar a trilla.



## Campana estival 2015/16:

### CAMPAÑA ESTIVAL - SUR DE CÓRDOBA

Área sembrada	Campaña 14/15	Campaña 15/16	Variación interanual
Cultivo	Ha	Ha	% Δ Ha
Soja	1.700.000	1.750.000	3
Maíz	390.000	324.000	-17
Sorgo	34.000	36.500	7
Girasol	15.000	18.000	20

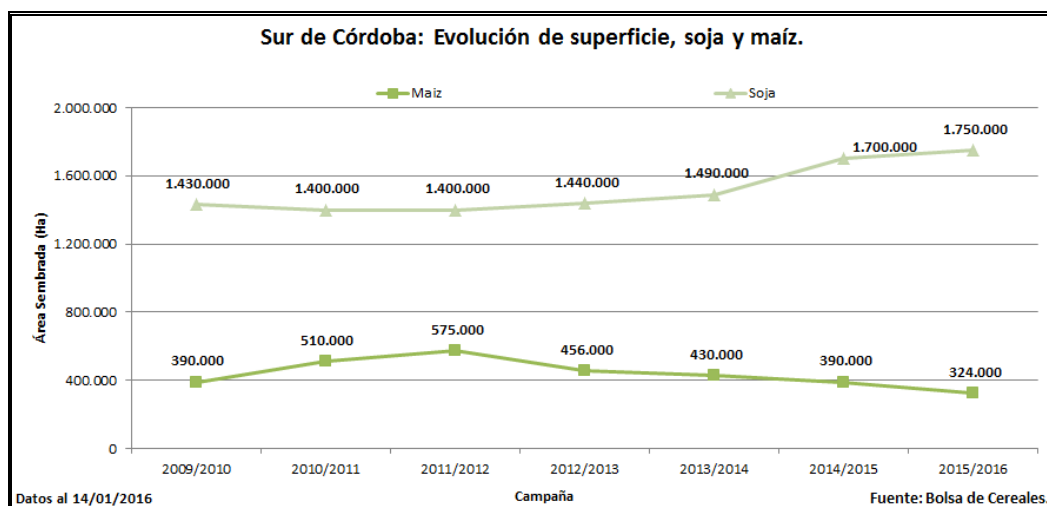
Fuente: Bolsa de Cereales

Datos al: 14/01/16

La siembra de cultivos estivales en la zona Sur 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 8,7 % del área cubierta con soja y el 10,5 % del maíz implantado a nivel país. Por otro lado, en cuanto a cultivos menores como el girasol y el sorgo, el panorama es distinto al sembrarse 1,5 y el 4,3 % de la superficie nacional respectivamente. A su vez, del total de los cultivos estivales en la región, el 82 % de lo incorporado es soja y principalmente sembrado como soja de primera, debido a que la siembra zonal de cereales de invierno es mínima. El segundo cultivo de verano en términos de ocupación de superficie es el maíz con el 15 % de la superficie total de la zona. Finalmente para el caso de sorgo y girasol, sus participaciones alcanzan al 2 y 1 % del área total zonal, respectivamente.

Al momento de la recorrida las labores de cobertura de la campaña 2015/16 se encontraban prácticamente finalizadas, pudiendo restar la incorporación de lotes puntuales asociados a excesos hídricos, falta de piso y resiembras por granizo. La siembra de girasol, aunque menor en la región, había finalizado durante principios de la primavera. Por otro lado, los cuadros de soja, maíz y sorgo fueron implantados y resemebrados, en los casos que el granizo generó daños graves, hasta mediados del mes de enero. Los eventos de granizo ocurridos durante diciembre y primera semana de enero obligaron a resemebrar muchos cuadros, los cuales se encontraban emergiendo al momento de la recorrida.

Las excesivas lluvias ocurridas durante los últimos meses, que en promedio alcanzaron los 300 milímetros acumulados desde mediados de noviembre, generan efectos diversos en la región. Por un lado, sobre el norte y oeste de la zona generaron casos de erosión hídrica pero, gracias paisaje quebrado, no derivaron en un anegamiento prolongado sobre los cuadros. Por otro lado, sobre sectores bajos al sudeste de la región, a las lluvias ocurridas se le sumaron la recepción de agua por escorrentía derivada de sectores más altos. En conjunto, estos factores propiciaron la formación de anegamientos y excesos hídricos en vastos sectores, con la consecuente pérdida de lotes, falta de piso para realizar labores y corte de caminos rurales.



Por último, la presencia de malezas difíciles de manejar generaba problemas en toda la región. La mayor preocupación se debía al avance de “yuyo colorado” (*Amaranthus sp.*) que con una gran capacidad de colonización y resistencia o tolerancia a los principales herbicidas empleados, genera graves inconvenientes de manejo. Otras malezas mencionadas fueron *Chlorys*, *Eleusine*, “sorgo de alepo” que además de la resistencia al glifosato comenzó a observarse individuos resistentes a graminicidas, y la “rama negra” que comienza a ser manejada con mayor efectividad.

## Maíz:

- Para la campaña 2015/16 se proyecta una superficie a ser implantada con maíz de 324.000 hectáreas, registrando una caída del -17 % en comparación con el ciclo previo (Campaña 2014/15: 390.000 hectáreas).
- La incorporación de maíz se encontraba finalizada. Se trata de una región que siembra la mayor parte de sus lotes de maíz en fecha tardías, tendencia que se vio intensificada durante este ciclo. Esto se debió a los cambios en las condiciones comerciales registrados hacia fines de año, fenómeno que generó un incentivo para la siembra de maíz hacia el mes de diciembre. Los ciclos sembrados en la zona son principalmente intermedios permitiendo la recolección de la siembra tardía durante los meses de junio a julio.
- Sobre sectores al oeste y sur de la región la siembra fue traccionada por la mayor presencia de consumos zonales.
- Durante esta campaña, la siembra de maíz ha registrado una reducción en la inversión tecnológica. Este fenómeno se reflejó en la mayor elección de materiales convencionales o con presencia de un evento genético simple, ya sea Vt o RR.

- Al momento de la gira los cuadros tempranos transitaban estadios entre floración e inicio de llenado de grano (VT y R3), en función de la fecha de siembra. Al mismo tiempo los cuadros tardíos transitaban estadios que van desde emergencia hasta diferenciación de hojas (Ve – V7).
- Las condiciones hídricas iban desde adecuadas hasta excesivas en la región. Como se explicó con anterioridad, sectores del sudeste de la región presentaban problemas por excesos y anegamientos, mientras que las otras zonas se veían beneficiadas por las continuas lluvias ocurridas.
- No se observaron ataques de insectos o enfermedades, salvo algún caso puntual de gusano cogollero (*Helicoverpa zea*) o *Diatraea saccharalis*.
- Durante el mes previo a la gira, varios eventos de granizo generaron daños considerables en sectores del Sur de Córdoba. El sector con mayor grado de daño se localizó al norte de la RN n°7 afectando localidades como Vicuña Maquena y Adelia María. El daño generado fue de menor gravedad en cuadros de maíz en comparación con soja. Esto se debe a la capacidad del cultivo de generar nuevas hojas para sustituir las dañadas mientras transita la fase vegetativa temprana, como era el caso de todas las siembras tardías.
- Los excesos hídricos registrados en la región han generado pérdidas en lotes de maíz, lavado de herbicidas preemergentes, lavado del nitrógeno disponible y dificultades para acceder a los cuadros. A esto se le suma la imposibilidad de realizar refertilizaciones por falta de piso así como controlar enfermedades y ataques de insectos. Estos factores podrían derivar en menores productividades para las zonas anegadas.



1) Maíz tardío diferenciando hojas en buenas condiciones. Alejandro Roca, Córdoba (11-01-16). 2) Maíz temprano en floración, presenta muy buenas condiciones. Reducción, Córdoba. (11-01-16) 3) Maíz tardío diferenciando hojas (V<sub>7</sub>) con presencia de anegamientos temporales. Sampacho, Córdoba. (13-01-16)

## Soja:

- El cultivo de soja es el que mayor participación tiene de los cultivos de verano en la región, ocupando una superficie de más del quintuple que el maíz, segundo cultivo en preponderancia.
- Al momento de la gira, la incorporación de soja se encontraba finalizando. Se habían incorporado todos los cuadros de primera tempranos y restaba sembrar cuadros puntuales de segunda fecha, así como resembrar los cuadros afectados por granizo.
- Para esta campaña, la soja ha sufrido una expansión del área incorporada, pasando de 1,7 MHa a 1,75 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 la baja en la siembra de cereales invernales registrada durante los últimos ciclos productivos.
- Al momento de la gira el estadio del cultivo iba desde emergencia, para lotes de soja de segunda ocupación, hasta inicio de fructificación para las sojas de primera con más de dos meses de desarrollo. No obstante, el crecimiento del cultivo no había sido parejo y se observaban lotes que alcanzaban estadios reproductivos sin haber cerrado el entresurco. Las causas se deberían tanto a la falta de temperaturas óptimas hasta avanzado el mes de diciembre, como a problemas asociados a retrasos en la siembra, resiembras, falta de fertilización, etc. Por otro lado, la presencia de malezas resistentes a herbicidas obligan a incluir en el manejo productos de mayor poder residual los cuales en algunos casos no se llegaron a degradar con las bajas temperaturas primaverales y hoy resultan en casos de fitotoxicidad.



- La condición sanitaria de los cuadros era muy buena, no registrándose enfermedades graves o ataques de plagas sobre el cultivo. No obstante, era posible ver una incipiente presencia de mancha marrón en estratos inferiores de algunos cuadros y mancha ojo de rana en una presencia muy acotada en cuadros puntuales.
- Los excesos hídricos registrados en esta región generan pérdidas en cuadros de soja y al mismo tiempo no permiten realizar resiembras o controles sanitarios por falta de piso. De continuar estas condiciones, los sectores afectados podrían finalizar la campaña con mermas de rendimiento y superficie considerables.



1) Soja en inicio de floración (R<sub>1</sub>) con muy buena oferta hídrica pero en condiciones regulares por falta de crecimiento. Cnel. Moldes, Córdoba (13-01-16), 2 y 3) Soja en principio de floración (R<sub>1</sub>) en buenas condiciones. Río Cuarto, Córdoba (12-01-16)

## Sorgo:

- El cultivo de sorgo, si bien no se ubica dentro de los más sembrados a nivel zonal, posee una participación considerable cuando lo comparamos con la siembra de este cereal a nivel nacional. Se trata de 36.500 Ha sembradas con este grano, las que representan el 4,3 % de la superficie nacional.
- Durante esta campaña, el cultivo de sorgo percibió un leve incremento en la región asociado a la reducción del área maicera y a la necesidad de realizar rotaciones. 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 levemente hacia el sudoeste de la región con una mayor presencia ganadera.
- Al igual que para el resto de los granos, al momento de la gira la incorporación de sorgo se encontraba cerca de finalizar.

*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](mailto:estimacionesagricolas@bc.org.ar).*

Bolsa de Cereales

Buenos Aires, 20 de enero de 2016