

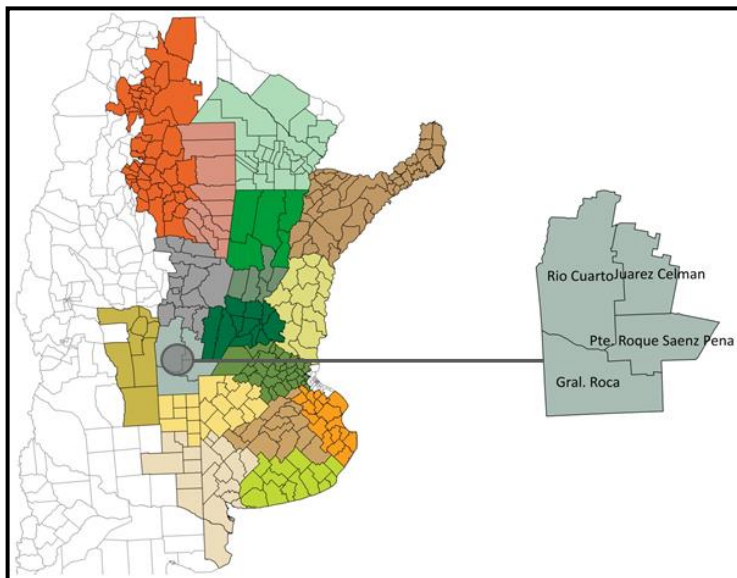


# *Informe de Gira Agrícola* *Nº 39*

**BOLSA DE CEREALES**  
Estimaciones Agrícolas

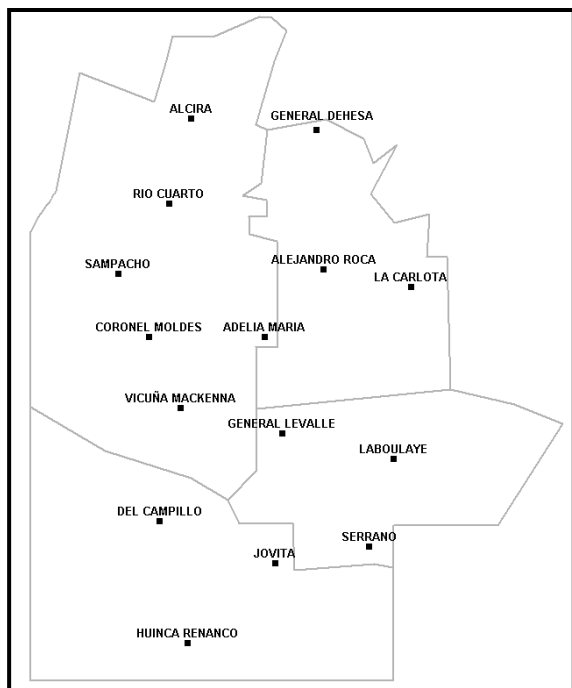
**RELEVAMIENTO DEL 24/02/2014 AL 28/02/2014**

**Zona 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 última semana de Febrero de 2014:**



- En cinco días se recorrieron 2.200 km.
- Se relevaron más de 15 localidades.
- Se contactaron colaboradores referentes de la zona y se discutió la evolución de la campaña en curso.
- Se muestrearon lotes de soja, maíz y sorgo.
- Se evaluó el estado y la condición de los cultivos bajo estudio.
- Se ajustó la distribución de siembras tempranas y tardías, y los rendimientos esperados a cosecha para Soja, Maíz, Girasol y Sorgo Granífero.

## **Breve descripción zonal**

El sur cordobés históricamente fue una zona agrícola-ganadera, con fuerte presencia de producción de hacienda a campo y cultivos como el maíz, el girasol y el sorgo. Hace ya varios años, el manejo de los suelos con siembra directa promovió el avance de un mayor porcentaje de agricultura por sobre la ganadería. De esta manera, se le dio mejor estructura a los suelos logrando una mayor cobertura y evitando la fuerte erosión provocada por los vientos, como fuera explicado en el informe de nuestra última recorrida por la zona del sur de Córdoba (Informe de gira N°32, publicado el 6/12/2013).

Al día de hoy se puede apreciar en la zona no sólo una gran vuelco hacia el sistema mayormente agrícola, sino también cambios en los porcentajes de cultivos en producción, denotándose un gran crecimiento demográfico de la soja, el maíz y la producción de maní, por sobre los cultivos de girasol y sorgo.

## **Siembra gruesa 2013/14**

En el Sur de Córdoba al inicio de la campaña 2013/14 se pudo apreciar una gran heterogeneidad en las precipitaciones, dado que éstas fueron sectorizadas, presentando en algunas zonas déficit hídricos puntuales y en otras humedad óptima para la siembra. Esto ocasionó inconvenientes a la hora de realizar las labores de cobertura en tiempo y forma, puntualmente con materiales tempranos, debiendo distribuir las siembras de diferente manera respecto de las planteadas por parte del productor en pre-campaña.

Las lluvias volvieron a reactivarse de manera general a fines del mes de octubre y principios de noviembre, permitiendo así a los productores realizar las labores pertinentes que ya tenían diagramadas, de forma tal que el gran porcentaje de las coberturas se hicieron de manera tardía. Sólo dos de los cuatro departamentos del sur cordobés lograron sembrar un porcentaje aceptable en fechas tempranas, gracias a la humedad disponible en el perfil; estos fueron el Dpto. Gral. Roca y parte del Dpto. Sáenz Peña.

Luego, durante el mes de diciembre y enero se produjeron períodos de varios días sin registrarse lluvias de buen caudal y con elevados registros térmicos. Esto complicó bastante a los cultivos de fechas tempranas, generando efectos significativos sobre los mismos.

Sin embargo, a fines del mes de enero y durante febrero hasta la fecha de la recorrida, las lluvias habían aportado un gran caudal y lograban acumular un volumen tal que superaba al promedio histórico zonal. Por este motivo, se pudieron observar suelos a capacidad de campo y con muy buenas condiciones en el perfil.

De esta manera, se podría subdividir a la región del Sur de Córdoba en tres sub-zonas, tomando como referencia las lluvias caídas durante el período estival y las condiciones que presentan a la fecha los cultivos. La primer sub-zona estaría delimitada desde la RN 8 hacia el norte, en donde los cultivos de maíz y soja se encuentran en condiciones que van de muy buenas a excelentes. La segunda sub-zona estaría delimitada entre la RN 8 y el Río Quinto, en donde el cultivo de soja y maíz sufrieron en parte el período sin lluvias. Sin embargo, esta situación logró revertirse y hoy denota condiciones que van de buenas a muy buenas. Por último, la tercer sub-zona se delimita desde el Río Quinto hacia el sur, en donde las lluvias fueron escasas a punto tal de marcar un largo período sin precipitaciones y con elevados registros térmicos. Las condiciones de los cultivos en esta última zona van de regulares a malas.

### **SIEMBRA DE GRUESA - Sur de Córdoba**

| <b>Área sembrada</b> | <b>Campaña<br/>12/13</b> | <b>Campaña<br/>13/14</b> | <b>Variación<br/>interanual</b> |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Cultivo</b>       | <b>Ha</b>                | <b>Ha</b>                | <b>%</b>                        |
| <b>Soja</b>          | <b>1.440.000</b>         | <b>1.481.000</b>         | <b>3</b>                        |
| <b>Maíz</b>          | <b>456.000</b>           | <b>410.000</b>           | <b>-10</b>                      |
| <b>Sorgo</b>         | <b>47.000</b>            | <b>44.000</b>            | <b>-6</b>                       |
| <b>Girasol</b>       | <b>22.000</b>            | <b>22.000</b>            | <b>0</b>                        |

Fuente: Bolsa de Cereales

Estimación de área 2013/14.

Datos al: 17/03/2014

## Soja:

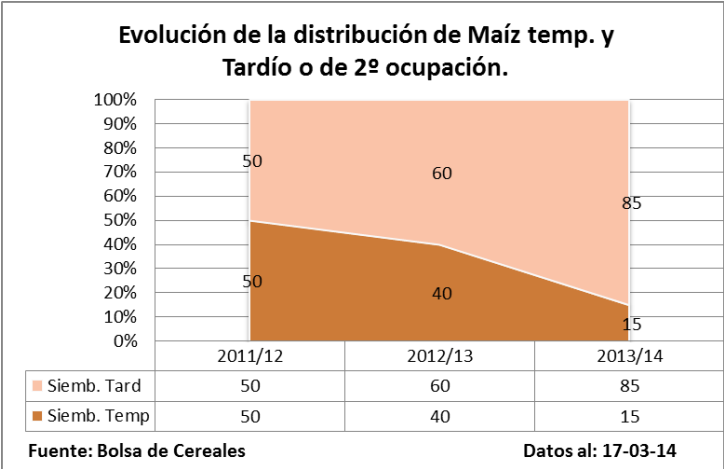
- Los cuadros más avanzados se podían apreciar en estadíos de R5-R6, y aquellos que se sembraron de manera tardía (Enero) transitaban de R2 a R3.
- La ausencia de precipitaciones durante el mes de octubre le impidió al productor poder sembrar en fechas tempranas y en óptimas condiciones. La mayor proporción de las coberturas pudieron realizarse recién durante el mes de noviembre, luego de la fuerte lluvia registrada el 31 de octubre.
- El grueso de los colaboradores consultados destacaron la muy buena campaña que se avecina, a pesar de las anomalías climáticas. Sin embargo, el extremo sur de la provincia presenta cuadros en regulares a malas condiciones a causa de la sequía que afectó a gran parte del ciclo del cultivo.
- A su vez, destacaron la gran presión de insectos que sufrieron los lotes, siendo que las poblaciones monitoreadas superaron en varias ocasiones el umbral de daño económico. Esto trajo aparejado que se debieran realizar mayor cantidad de aplicaciones que las pautadas, hasta 3 o 4 en varios casos, con el fin de mantener los potenciales de rendimiento. El complejo de lepidópteros se presentó mayormente con: oruga de las leguminosas (*Anticarsia gemmatalis*), oruga bolillera (*Helicoverpa gelatopoeon*) y oruga medidora (*Rachiplusia nu*).
- No obstante, durante la semana de recorrida se comenzó a monitorear sobre enfermedades de fin de ciclo (EFC), las cuales se estaban haciendo presentes en la zona con un nivel elevado de incidencia. Las principales enfermedades registradas fueron: mancha marrón (*Septoria glycines*), mancha ojo de rana (*Cercospora sojina*) y el tizón de la hoja (*Cercospora kikuchii*).
- A pesar de lo recientemente mencionado, las expectativas de rendimiento en soja son muy buenas, encontrándose a la espera de lograr productividades por encima de la media histórica regional. Para los lotes ubicados de la RN 8 hacia el norte, las expectativas se ubican en promedios alrededor de 27-28 qq/Ha, con picos de 40 qq/Ha. La media de esta región es de 24-25 qq/Ha.
- En la segunda sub-zona comprendida entre la RN 8 y el Río Quinto (A. Roca, Laboulaye, V. Mackenna, Gral. Levalle, Adelia María, San Basilio, etc.) la soja presentaba buenas condiciones y se esperan rendimientos promedios de 25-26 qq/Ha, con picos de 33-35 qq/Ha.
- En cambio, el extremo sur que va del Río Quinto hacia la provincia de La Pampa (Del Campillo, Huinca Renancó, V. Huidobro, V. Valeria, etc.) ha sufrido los severos embates del clima, afectando así los potenciales de rendimiento a cosecha. Con esto, se esperarían promedios de rinde cercanos a los 10-12 qq/Ha, con picos de 22 qq/Ha.
- Las mayores pérdidas de área se dieron en la última sub-zona mencionada, a causa de la severa sequía soportada durante los meses de diciembre y enero. Esto se vio agravado por la presencia de malezas tales como el Yuyo Colorado y Cardo Ruso.



1) Lote de soja en R5.5 en buenas condiciones. Gral. Levalle, Córdoba (24-02-14). 2) Lote de soja en R5, en buenas condiciones. A. Roca, Córdoba (25-02-14). 3) Lote de soja en R5, en regulares condiciones a causa de la sequía. Jovita, Córdoba (27-02-14).

Maíz:

- El cultivo de Maíz en esta zona, representa el 11,5 % del área nacional implantada durante esta campaña.
- Históricamente, la distribución de siembra en maíz entre fechas tempranas y tardías o de segunda ocupación registraba una relación 80/20 o 70/30. Algunas campañas atrás, esta distribución empezó a volcarse hacia siembras tardías, tendiendo hasta un mayor porcentaje a fechas del mes de diciembre y tendiendo a 60/40.
- En el presente ciclo la falta de precipitaciones fue atrasando la siembra de fechas tempranas, a tal punto que sólo se alcanzó a cubrir un 15 % del área total y el resto de la superficie originalmente planteada se pasó a fechas tardías.
- Estas últimas en general se inician durante el mes de diciembre, para de este modo evitar el problema del Mal de Río IV (MRCV), por la posible incidencia de la chicharrita como principal vector de la enfermedad en la zona.
- Sobre el extremo sur de la provincia es donde se logró sembrar el mayor porcentaje de lotes en fechas tempranas, favorecido esto por las lluvias que aportaron humedad en el suelo durante el mes de septiembre. Aquí también es donde se registró el mayor porcentaje de lotes perdidos, a causa de una severa sequía que azotó la región durante le etapa de floración del cultivo.
- Durante la recorrida se observaron cuadros de siembras tempranas entre la última etapa de llenado de grano (R5) y el comienzo de madurez fisiológica (R6). Estos son los lotes que han podido soportar los embates climáticos, pero que se aprecian con afecciones en su potencial de rendimiento. Las siembras tardías o de segunda ocupación se hallaban desde las últimas etapas vegetativas (V8-V10) los más atrasados, hasta los más adelantados que estaban en cuaje (R2) o inicios de llenado (R3).
- Todos los colaboradores contactados coincidieron en expresar que en esta campaña los maíces tardíos presentan excelentes condiciones en su crecimiento y desarrollo, a punto tal que hace varios años (alrededor de cinco) no se veía una campaña parecida.
- De igual modo, a pesar de la excelente condición que presentaban los materiales tardíos al momento de la gira, nuestros colaboradores planteaban dos restricciones: por un lado, la baja radiación que tuvieron durante el mes de febrero a causa de los continuos días lluviosos, y por el otro la presencia de insectos y enfermedades fúngicas tales como la roya común del maíz (*Puccinia sorghi*) o el tizón común del maíz (*Exserohilum turcicum*).
- Las expectativas de rinde para los maíces tempranos apuntan a promedios de 40 qq/Ha sobre el extremo sur cordobés, mientras que en el resto de la zona ubicada hacia el norte del Río Quinto, el potencial oscilaba alrededor de los 60 qq/Ha.
- Para los maíces tardíos, las expectativas de rendimiento son excelentes. Si bien es muy prematuro proyectar rendimientos promedios para fin de campaña, se espera que éstos superen ampliamente la media histórica zonal (80-85 qq/Ha). En base a esto habría lotes que superen los 100 qq/Ha en la zona norte, por sobre la RN 8, y lotes más golpeados que se encuentren cerca de los 70 qq/Ha.



1) Maíz tardío en cuaje en muy buenas condiciones. San Basilio, Córdoba (26-02-14). 2) Maíz tardío en Cuajado (R2) en óptimas condiciones, denotando un muy buen stand de plantas. A. Roca, Córdoba (25-02-14). 3) Lote de maíz tardío en comienzo de llenado de grano. Cultivo con signos de estrés por la falta de precipitaciones. Jovita, Córdoba (26-02-14).

## Sorgo Granífero:

- Esta zona aporta tan sólo el 4 % del área nacional implantada con Sorgo Granífero. Si bien años atrás el sorgo era uno de los cultivos referentes en lo que respecta a las siembras de verano, diversos factores fueron corriendo la frontera de este cereal hacia las regiones más marginales de esta zona.
- Para esta campaña se denota una leve caída en superficie, respecto de lo implantado la pasada zafra.
- El productor le otorga a este cultivo lotes que desea recuperar, de relieve bajo, cuadros overos en donde pretende ganar estructura en suelo y darle un buen rastrojo como cobertura. Geográficamente el grueso del área sorguera del sur cordobés se ubica en el extremo sudoeste de esta región.
- Al momento de la recorrida se podían apreciar lotes en buen estado, habiéndose recuperado luego de las lluvias del mes de febrero. No obstante, nuestros colaboradores coincidieron en que este cultivo se encontraba bastante atrasado para la fecha. El largo período sin precipitaciones y con elevados registros térmicos atrasó el ciclo del cereal, encontrándolo en pleno panojamiento.
- La condición relevada en general era buena, por lo tanto los rendimientos esperados se ubicarían entre los 40 y 50 qq/Ha.



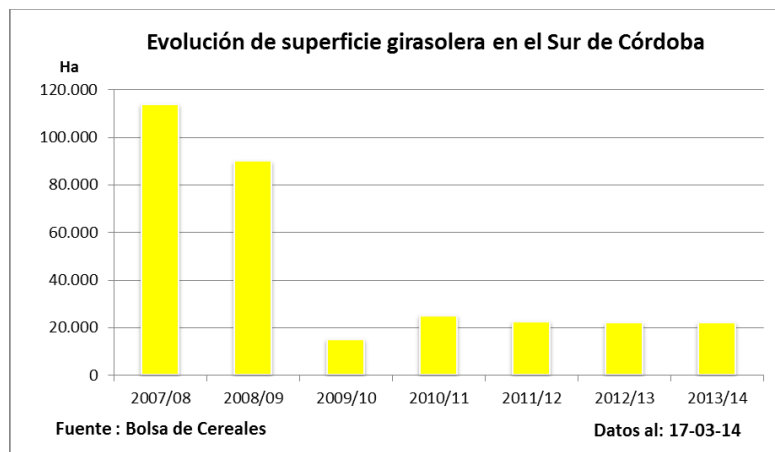
Lote de Sorgo Granífero en plena floración en buenas condiciones, con algo de escape de malezas. Río IV, Córdoba (25-02-14).

## Girasol:

- La superficie implantada con esta oleaginosa no llega a ser representativa en relación a otras zonas agrícolas del país, siendo que en el sur de Córdoba apenas representa el 1,5 % del área total implantada con girasol a nivel país.
- El área sembrada con girasol se ubica mayormente hacia el oeste de la RN 35 y hacia las zonas cercanas a las provincias de San Luis y La Pampa.
- Al momento de la gira, se había empezado a probar cosecha con los primeros lotes entregados, que aportaban productividades entre 10 y 15 qq/Ha en el extremo sur de la provincia (Serrano, Jovita y Huinca Renancó).

- Hacia la zona de Laboulaye, los primeros cuadros trillados entregaron rendimientos medios superiores a los anteriormente descriptos, alrededor de los 20 qq/Ha. Las perspectivas hacia fin de campaña rondan los 19 qq/Ha a nivel zona.

- La sequía que debió soportar el extremo sur cordobés afectó en gran medida parte del ciclo del cultivo de girasol, lo que se vera reflejado al momento que ingresen las máquinas al lote.



- La paloma es un grave problema que presenta esta región y que golpea al cultivo de girasol. Esta es una de las razones por la cual el productor busca alternativas en la rotación de su planteo.
- Acerca del control de malezas, se destacó que para la producción se utilizaban en gran medida materiales CL, con muy buena respuesta a la presencia de Roseta, una especie típica de la zona y de gran incidencia en el cultivo.

*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, 17 de Marzo de 2014.**