

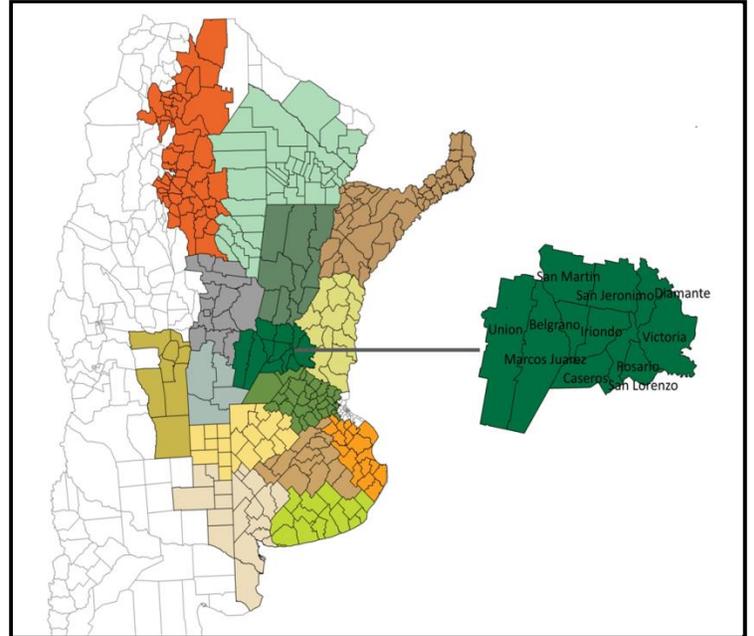


# Informe de Gira Agrícola N° 40

**BOLSA DE CEREALES**  
Estimaciones Agrícolas

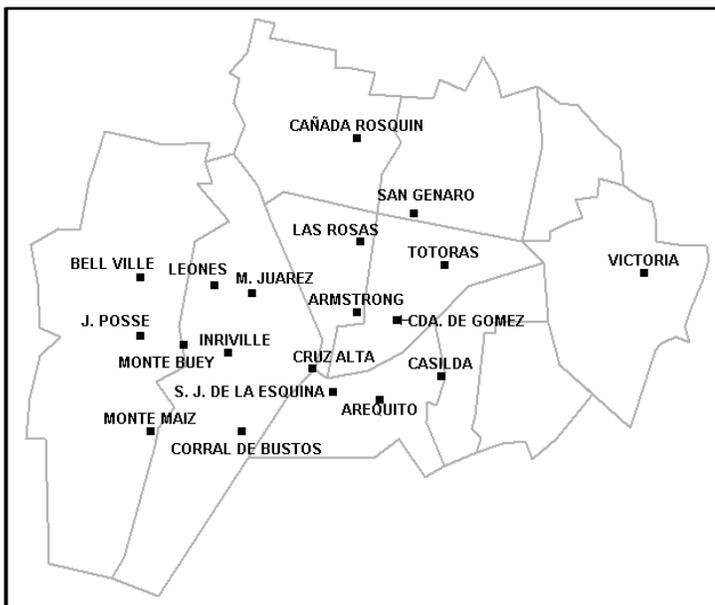
**RELEVAMIENTO DEL 17/03/2014 AL 21/03/2014**

**Zona Núcleo Norte**



**Departamentos Zona VI (Núcleo Norte):**  
Belgrano, Caseros, Iriondo, Rosario, San Jerónimo, San Lorenzo, San Martín, Union, Marcos Juárez, Diamante y Victoria.

**Resultados de la gira agrícola realizada por el Centro de Santa Fe, Oeste de Entre Ríos y Este de Córdoba durante la tercera semana de Marzo de 2014:**



- En cinco días se recorrieron 1.600 km.
- Se relevaron más de 15 localidades.
- Se discutió la evolución de la campaña con referentes zonales.
- Se muestrearon lotes de soja, maíz y sorgo.
- Se evaluó la condición y estado de cada uno de los cultivos bajo estudio.
- Se ajustaron las perspectivas de rinde en soja y maíz.

## Siembra gruesa 2013/14

La presente campaña se caracterizó por sus irregulares condiciones climáticas. En la segunda quincena de diciembre 2013 se registró un período de elevadas temperaturas (superiores a los históricos de la región) y de muy escasas precipitaciones, ocasionando conjuntamente un fuerte déficit hídrico. En contraposición a esto, durante la segunda quincena de enero y gran parte de febrero, las precipitaciones fueron muy abundantes. Tal es así, que al momento de la recorrida, se relevaron cuadros anegados por las excesivas y reiteradas lluvias. Además de las copiosas precipitaciones, se relevaron problemas con los diques de las zonas serranas de Córdoba, lo que produjo inundaciones tanto en ciudades como en zonas rurales (Bell Ville, Idiazabal, Justiniano Posse, etc.). Este combo de adversidades afectó tanto al cultivo de maíz como a la soja, siendo este último cultivo el más comprometido y al momento de la gira ya se relevaban pérdidas de área en zonas puntuales.

En la región Núcleo Norte, además de verse perjudicada la fase reproductiva de los cultivos, también se dio un período de escasa humedad en el suelo al momento de la siembra, esto obligó a los productores a trasladar área de maíz temprano (fin agosto - septiembre) a fechas tardías (fines de noviembre - principios de diciembre) y retrasó las labores de siembra de soja de primera.

### SIEMBRA DE GRUESA - Núcleo Norte

Área sembrada	Campaña 12/13	Campaña 13/14*	Variación interanual
Cultivo	Ha	Ha	%
Soja	3.400.000	3.635.000	7
Maíz	459.000	360.000	-22
Sorgo	51.500	40.000	-22
Girasol	7.500	7.000	-7

Fuente: Bolsa de Cereales

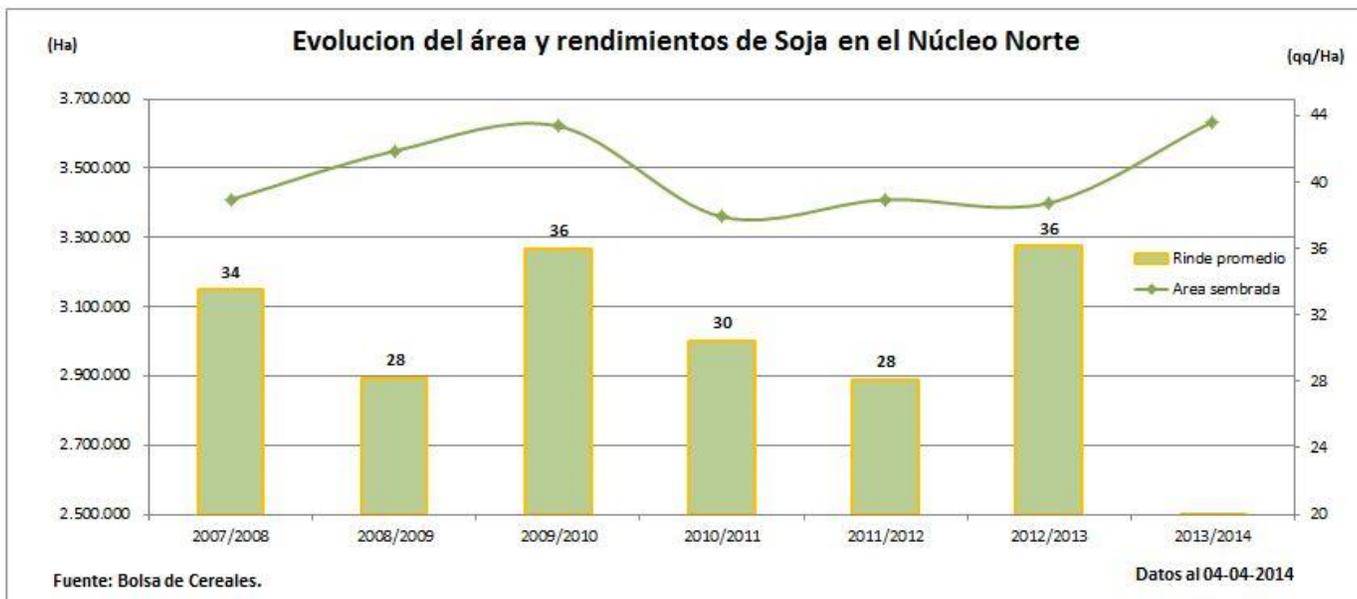
\*Estimación de área 2013/14.

Datos al: 04/04/2014

## Soja:

- Para la presente campaña la zona Núcleo Norte representa el 18 % del área sojera nacional. La distribución de este cultivo, es entre 85 a 90 % con siembras de primera y entre un 10 y 15 % con siembras de segunda ocupación; estas últimas se hicieron mayormente sobre trigo, ya que el área de cebada se redujo a una pequeña superficie implantada.
- Al momento de la siembra, fin de octubre y principio de noviembre, se registraron precipitaciones de abundante caudal, lo que ocasionó retrasos en las labores de cobertura. Casi la totalidad de la soja de primera se implantó luego del 10 de noviembre, cuando los suelos permitieron el tránsito de maquinarias.
- Durante la gira (tercer semana de marzo) el grueso de la soja de primera transitaba estadíos que iban desde plena madurez fisiológica (R8), en cuadros con grupos de madurez (GM) 3.5 a 3.8, mientras que el resto del área se encontraba desde fin del llenado de grano (R6) hasta comienzo de madurez fisiológica. Estos cuadros fueron sembrados con materiales GM 4 o 5, y en casos puntuales GM 6 corto en el oeste de Entre Ríos.
- La soja de segunda, presentaba muy buenas condiciones gracias al clima favorable del ciclo. El grueso del área transitaba desde inicio de fructificación (R3) hasta pleno de llenado de grano (R6). Estos cuadros se espera que aporten rendimientos por encima de los históricos.
- En cuanto al estado sanitario de los cuadros, todos los colaboradores coincidieron que fue una campaña de fuerte presión de lepidópteros. En el mes de enero y parte de febrero se debieron realizar en algunos casos hasta 5 aplicaciones mayormente contra oruga de las leguminosas (*Anticarsia gemmatalis*), oruga bolillera (*Helicoverpa gelotopoeon*) y oruga medidora (*Rachiplusia nu*), logrando buenos resultados finales.

- Siguiendo con el estado sanitario del cultivo, los asesores relevaban enfermedades de fin de ciclo como mancha marrón (*Septoria glycines*) y mancha ojo de rana (*Cercospora sojina*). Por este motivo se realizaron aplicaciones para su control, y en muchos casos estos fueron a modo preventivo.



- Al momento de la recorrida, la cosecha solo reportaba un avance que fluctuaba entre el 5 y 10 % dependiendo de la región. Si bien ya había muchos cuadros entregándose, los excesos de humedad impedían el acceso de cosechadoras a los lotes y además, muchos caminos se encontraban cortados por este motivo. Tal es así, que numerosos cuadros se veían cosechados parcialmente (retaceados) sobre las lomas, en donde el agua había drenado mejor y esto permitía el secado más rápido. Los lotes que se habían cosechado hasta ese momento, eran cuadros sembrados con semillas de grupo de madurez cortos para la zona (3.5 o 3.8), con lo cual los rendimientos eran menores que los esperados. Al ser grupos cortos no lograron recuperarse de las adversidades climáticas de esta campaña. Algo a tener en cuenta es que entre el 70 a 80 % de la soja de la zona se implanta con grupos 4 o 5 dependiendo los suelos y régimen pluviométrico de cada zona.

- Los rendimientos relevados durante la gira oscilaban entre los 30 a 35 qq/Ha, mientras que para el resto de los cuadros de soja de primera, los rindes se ubicaron mayormente entre los 30 a 38 qq/Ha. no obstante algunas zonas como Las Rosas y aledaños, y en cercanías a Justiniano Posse, Monte Buey etc., los rindes aportaran promedios cercanos a los 40 qq/Ha, marcando picos de 55 qq/Ha. No obstante, aún falta definir el impacto negativo sobre el rinde de las enfermedades de fin de ciclo (EFC), con lo cual puede que aquellos cuadros que no fueron tratados en tiempo y forma presenten menores rendimientos a los esperados.

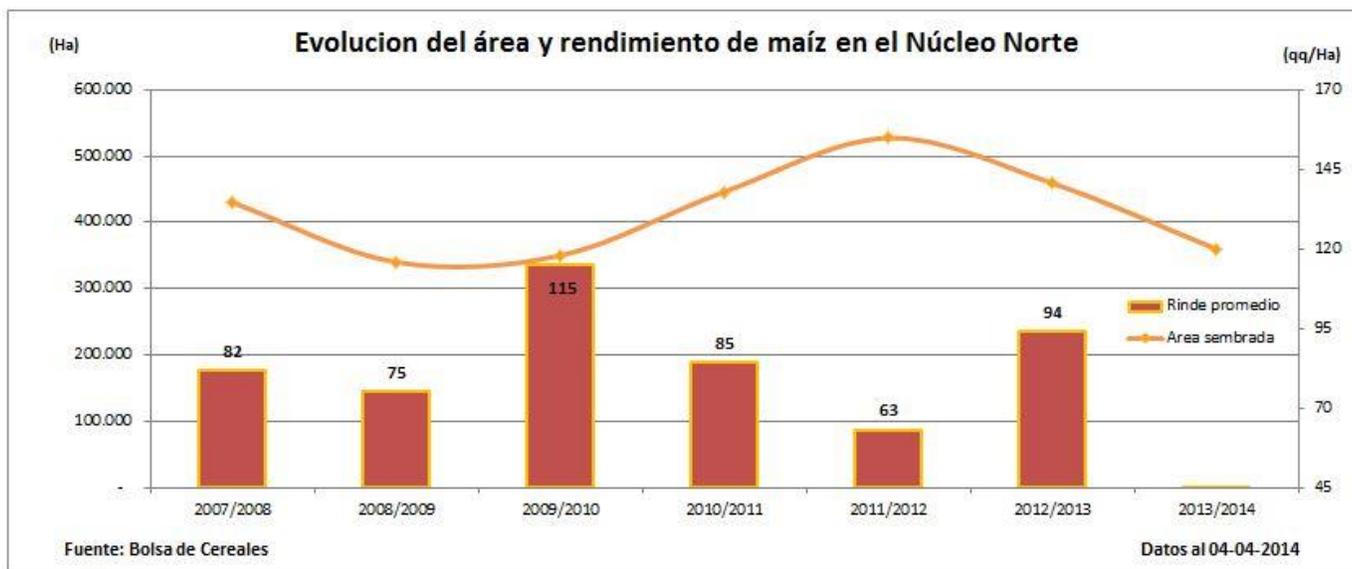
- En soja de segunda, los rendimientos esperados se ubiquen por encima de los históricos zonales, rondando desde los 27 hasta los 35 qq/Ha.



1) Lote de soja en muy buenas condiciones, con 60 chauchas promedio por planta. Totoras, Santa Fe. (17-03-14). 2) Cuadro de soja con pérdida parcial de área. Bell Ville, Córdoba (19-03-14). 3) Soja en regulares condiciones en madurez fisiológica, perdiendo humedad para ser cosechada. Arequito, Santa Fe (20-03-14).

## Maíz:

- El cultivo de maíz en esta zona representa el 10 % del total implantado a nivel país para esta campaña, siendo la cuarta zona con mayor área a nivel nacional luego del Centro-Norte de Córdoba, Sur de Córdoba y del Oeste de Buenos Aires y Norte de La Pampa.
- Durante la presente campaña este cultivo experimentó un fuerte incremento con materiales sembrados en fechas tardías. Esto último obedece a dos motivos: por un lado durante la ventana óptima de siembra de maíz temprano, la humedad en el perfil era muy escasa a nula, lo que obligaba a los productores a trasladar las labores de siembra de fechas tempranas a tardías. Por otro lado, en aquellas zonas en donde los suelos disminuyen en calidad, es decir, en aquellos ambientes en donde los suelos dejan de ser clase I y II, el maíz tardío está cobrando un gran relevancia. Esto se debe a que el maíz tardío en estos ambientes presenta una fuerte estabilidad en cuanto a rendimiento. En consecuencia, en esta campaña la relación de maíz temprano y tardío fue de 60 – 40 % respectivamente, aunque en inmediaciones a Justiniano Posse, Córdoba aumentaba el temprano a razón de 70 – 30%, mientras que hacia Las Rosas, Santa Fe y alrededores, la relación era de 80 – 20 % entre temprano y tardío.
- No obstante, en esta campaña es algo atípico la gran superficie de maíz tardío implantada, ya que en la zona Núcleo Norte el rendimiento de indiferencia (RI) para un maíz con buen paquete tecnológico sumado al arrendamiento se ubica entre los 65 – 70 qq/Ha en algunas zonas como el oeste entrerriano, mientras que el grueso ronda los 85 – 90 qq/Ha. Con lo cual, analizando estos números el productor decide sembrar el mayor porcentaje sobre fechas tempranas (septiembre) en donde realmente el cultivo puede explorar todo su potencial.



- Durante la recorrida, ya se habían cosechado los primeros cuadros de maíz tempranos, sembrados los últimos días del mes de agosto, recordemos que pocos lotes pudieron implantarse en esta fecha debido a la poca humedad disponible del perfil. Los rindes relevados hasta ese momento oscilaban entre los 70 a 90 qq/Ha. El resto del área para maíz temprano se encontraba desde fin de llenado de grano (R5) hasta madurez fisiológica. Muchos cuadros ya se encontraban listos para ser cosechados, pero los excesos de humedad y la prioridad por levantar primero la soja, dilataban las tareas de recolección de este cultivo.
- Las perspectivas de rendimiento para la zona eran buenas, aunque con mermas de rinde que van desde el 20 a 35 % sobre el potencial que dependiendo la zona va desde los 115 hasta los 140 qq/Ha. En términos absolutos, los rindes esperados dependiendo de la zona rondan los 80 a 120 qq/Ha. Dichas disminuciones en las productividades se deben al período que se desarrolló con altas temperaturas y escasas lluvias durante diciembre cuando el cultivo transitaba la fase crítica de floración.
- En tanto, los cuadros de maíz tardío evolucionaban en muy buenas a excelentes condiciones desde floración a cuaje de grano (R1 a R2) hasta pleno llenado de grano. No obstante, los productores temían por heladas tempranas que afecten al cultivo, ya que el ciclo del cultivo no se vio acelerado por ningún efecto climático adverso, con lo cual

hasta que no finalice el llenado del grano hacia mediados de abril, los cuadros de maíz tardío no dejaron de presentar susceptibilidad ante las bajas temperaturas.

- De no registrar ninguna adversidad climática, se espera que estos cuadros aporten rendimientos que van desde los 75 qq/Ha como mínimo hasta los 110-115 qq/Ha.
- Finalmente, lo que respecta al estado sanitario, se relevaron enfermedades como tizón y roya. Los productores y asesores optaron por hacer las aplicaciones correspondientes, con lo cual estas enfermedades fueron controladas en tiempo y forma mayormente.



1) Lote de maíz tardío en buenas condiciones en grano pastoso. Victoria, Entre Ríos. (17/03/14). 2) Maíz tardío finalizando floración (R1) en muy buenas condiciones. Armstrong, Santa Fe. (18/03/14). 3) Maíz en madurez fisiológica en Justiniano Posse, Córdoba (19-03-14).

## Sorgo Granífero:

- El cultivo de sorgo en esta zona representa apenas el 3,7 % del área sembrada a nivel nacional para esta campaña.
- Según lo relevado, el cultivo evolucionaba en condiciones de muy buenas a excelentes gracias al clima favorable de los últimos meses. Los cuadros transitaban desde pleno llenado de grano a madurez fisiológica.
- Si bien los ambientes elegidos para realizar sorgo granífero son los que presenta menor aptitud agrícola, los productores usan un buen paquete tecnológico a la hora de realizar este cultivo.
- Al momento de la gira la cosecha aún no había dado inicio, no obstante los rendimientos esperados se ubican desde los 55-60 qq/Ha hasta los 80 qq/Ha.



Ambas fotos pertenecen a un cuadro de sorgo en muy buenas condiciones, finalizando el llenado de granos, con buen estado sanitario. Cruz Alta, Córdoba (20-03-14).

## Girasol:

- El área sembrada con girasol en esta zona aporta menos del 0.5 % de la superficie nacional. El grueso de los lotes se reportaron en los departamentos de San Martín y San Jerónimo (Santa Fe) y al igual que en sorgo, este cultivo se destina a los ambientes de menor aptitud agrícola.
- Al momento de la recorrida la cosecha había finalizado, con rendimientos que iban desde los 15 a 22 qq/Ha.
- En cuanto al estado sanitario se comentó sobre el impacto de lepidópteros, que ocasionaron grandes defoliaciones, en gran parte de la región. Los productores lograron controlar el ataque en tiempo y forma.

*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, 07 de Abril de 2014.**