

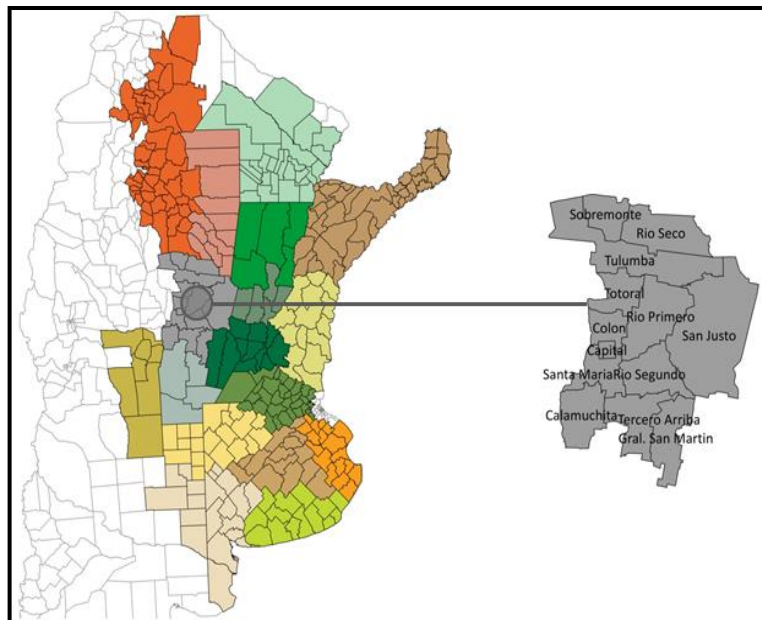


# Informe de Gira Agrícola N° 61

**BOLSA DE CEREALES**  
Estimaciones Agrícolas

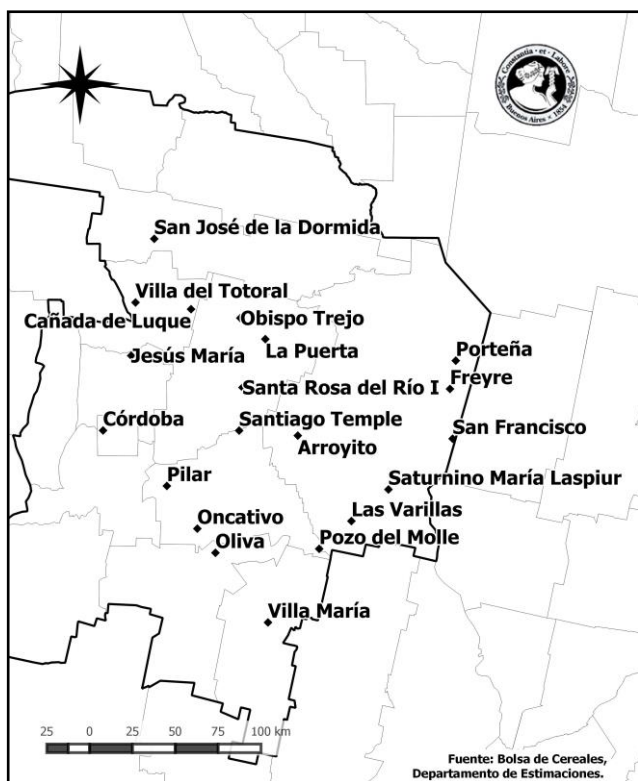
**RELEVAMIENTO DEL 10/11/2014 AL 14/11/2014**

**Zona Centro-Norte de Córdoba**



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

**Resultados de la gira agrícola realizada por el Centro-Norte de Córdoba durante la segunda semana de Noviembre de 2014:**



- En cinco días se recorrieron más de 2.500 Km.
- Se relevaron cerca de 20 localidades.
- Se discutió la evolución de la campaña con referentes zonales.
- Se muestrearon lotes de trigo, soja, maíz, girasol y sorgo.
- Se evaluó la condición y estado de cada uno de los cultivos bajo estudio.
- Se ajustaron las perspectivas a cosecha en trigo, y de siembra en soja, maíz, girasol y sorgo.

## Cosecha fina 2014/15

La zona del Centro-Norte de Córdoba representa cerca del 9 % del total de superficie de fina sembrada a nivel nacional para la campaña 2014/15, siendo esto prácticamente representado por el cultivo de trigo. Este último aporta con el área zonal poco más del 10 % del total sembrado y alrededor del 9 % de la producción estimada a cosecha en nuestro país, mientras que el cultivo de cebada no es significativo en esta región.

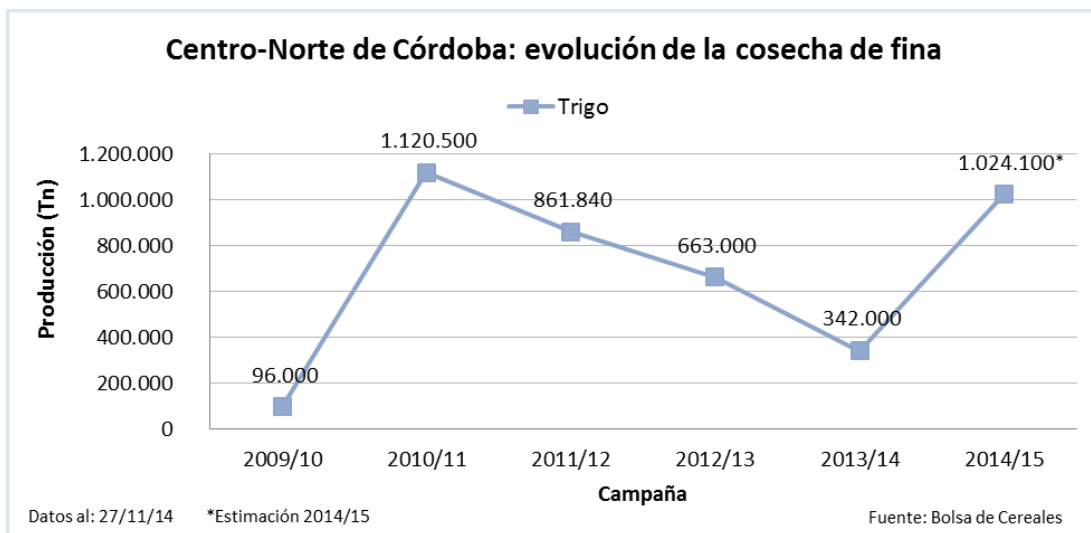
### SIEMBRA DE FINA - Centro-Norte de Córdoba

| Área sembrada | Campaña 13/14 | Campaña 14/15* | Variación interanual |
|---------------|---------------|----------------|----------------------|
| Cultivo       | Ha            | Ha             | %                    |
| Trigo         | 320.000       | 440.000        | 38                   |

Fuente: Bolsa de Cereales \*Estimación 2014/15 Datos al: 27/11/14

A su vez, se diferencian distintas sub-regiones como puede ser el extremo noroeste de la zona, en donde los ambientes en general tienen suelos con menor aptitud y existe un bajo régimen de precipitaciones, mayormente de Villa del Totoral hacia el norte. Además, estos campos tienen menos años bajo agricultura, con lo cual la historia agrícola de los cuadros es menor en relación al resto de la zona.

Sin embargo, hacia el sur se encuentra el pie de sierra y los ambientes mejoran, con mayores potenciales a nivel de cultivo. Hacia el este el panorama empieza a cambiar, con lotes de mayor aptitud también sobre la franja central de la región. Sobre la porción este y hacia la RP N° 1 se encuentra un área productiva mixta de tipo tambara y ganadera, con ambientes de transición y con lotes desde netamente agrícolas hasta cuadros forrajeros o con pasturas implantadas.

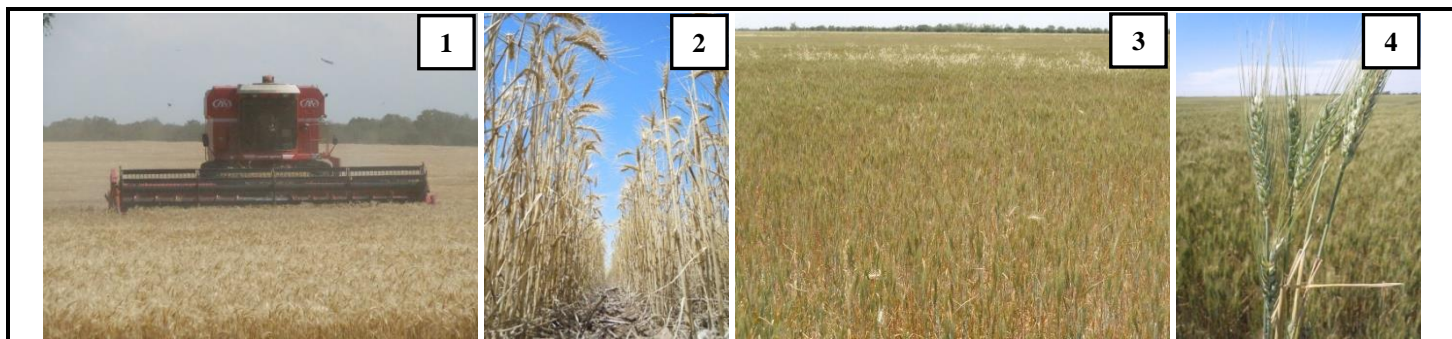


## Trigo:

- El cultivo de trigo en la zona del Centro-Norte de Córdoba está promediando una buena campaña en relación al histórico de ciclos anteriores, considerando también que vienen de años de regulares a malos que impactaron en la cosecha final; al momento se estima una producción superior al millón de toneladas para la región.
- El área sembrada en el ciclo 2014/15 muestra un incremento más que importante para la región, siendo alrededor de un 38 % mayor que lo sembrado la campaña pasada, muestra de la recuperación que tuvo este cereal en la zona. Los motivos que los colaboradores destacan para explicar este aumento en superficie implantada son varios, aunque principalmente lo atribuyen a las buenas condiciones de humedad, a la necesidad de rotación de muchos lotes y al uso como herramienta frente al manejo de malezas difíciles.
- En general se sembraron ciclos largos, algo común para la zona por su período de crecimiento y también por la cobertura que dejan como remanente luego de la cosecha, aprovechando el aporte de material orgánico y la mejora en

la estructura del suelo. Sin embargo, por el crecimiento de área y su consecuente mayor demanda de semilla, también se sembraron ciclos intermedios y hasta cortos, buscando cubrir las necesidades del productor.

- Este último aspecto, sumado a un corto período durante octubre de temperaturas por encima de lo normal, hicieron que la cosecha se adelante en relación a un año típico. La ocurrencia de altas temperaturas tuvo efectos dispares sobre el cultivo, siendo que hacia el norte promovió la finalización del llenado y el secado del cultivo y hacia el sur adelantó muchos lotes y redujo la expectativa de rendimientos originalmente prevista.
- Al momento de la recorrida ya se había iniciado la trilla nivel regional, y según la zona, el cultivo se encontraba entre fines de llenado de granos y madurez comercial, esperando ser cosechado en la gran mayoría de los lotes. El avance de cosecha se era de norte a sur y, a su vez, de oeste a este.
- En general los rendimientos se ubicaban por encima de los promedios históricos de cada localidad, promovidos por las buenas condiciones que atravesó el cereal durante su ciclo, principalmente por las buenas precipitaciones recibidas.
- El trigo en la zona del noroeste se encontraba entre un 30 % y un 60 % cosechado, con rendimientos que estaban entre 25-30 qq/Ha, con lotes que alcanzaban los 35-38 qq/Ha en secano. Se destacó también una pequeña superficie bajo riego, no significativa a nivel regional, con planteos de alta tecnología y rindes esperados entre 50-60 qq/Ha, aunque todavía faltaban varios días hasta la cosecha.
- Hacia el centro de la región los ciclos largos mantenían una expectativa de 20-25 qq/Ha, mientras que los ciclos cortos esperaban 30-35 qq/Ha, y los intermedios, sembrados a mediados de mayo, parecían ser los más favorecidos con promedios de 35-40 qq/Ha. Sin embargo, los primeros lotes cosechados eran 18-22 qq/Ha, siendo que hacia el sur se esperaban menores promedios de rendimiento.
- Sobre el extremo este de la zona norte de la provincia, la cosecha se ubicaba entre un 20 % a un 40 % de avance y con rindes estimados entre 28-35 qq/Ha. Hacia el sur la trilla venía más retrasada y en los mejores casos había avanzado hasta un 5-10 %, sumado a las precipitaciones ocasionales que demoraban las tareas de recolección; los rendimientos se esperaban entre 22-25 qq/Ha.
- Un aspecto que los colaboradores destacaron fue la complicación de entregar el grano cosechado en puerto, dado que la colocación en muchos casos todavía no se encontraba habilitada por la fecha y, debido al adelanto de la trilla, muchos productores estaban decidiendo entre embolsar en el mismo campo y esperar o buscar un destino comercial alternativo para su producto.



1) Cosecha de trigo, lote con bajo rinde. San José de la Dormida, Córdoba (10-11-14). 2) Trigo con buen potencial de rinde, perdiendo humedad en grano. La Puerta, Córdoba (11-11-14). 3) Lote regular de trigo, con alta presencia de malezas. Freyre, Córdoba (12-11-14). 4) Trigo entre fin de llenado de grano y madurez fisiológica. Oliva, Córdoba (13-11-14).

## Siembra gruesa 2014/15:

Para la zona del Centro-Norte de Córdoba los cultivos representativos son la soja, el maíz y, en menor medida, el sorgo. Si bien el girasol no ocupa una superficie significativa, se pueden encontrar focos zonales del cultivo, con productores que buscan diversificar sus planteos y obtener otra alternativa de rotación. En términos generales, la región aporta poco más del 11 % de la superficie de gruesa para la actual campaña 2014/15, y el aporte que representa cada cultivo en su respectiva siembra se ubica también alrededor de un 11 % para soja y para sorgo, un 16 % para maíz y en el caso del girasol el área no alcanza al 1 % del total a implantar en el país.

A su vez, para esta campaña en el norte cordobés se observa una disminución en la superficie de la mayoría de los cultivos relevados, viéndose alguna leve mejora en el área para soja, aunque también hay lotes agrícolas que al momento de la recorrida de campo no habían sido arrendados o se destinaban a la ganadería.

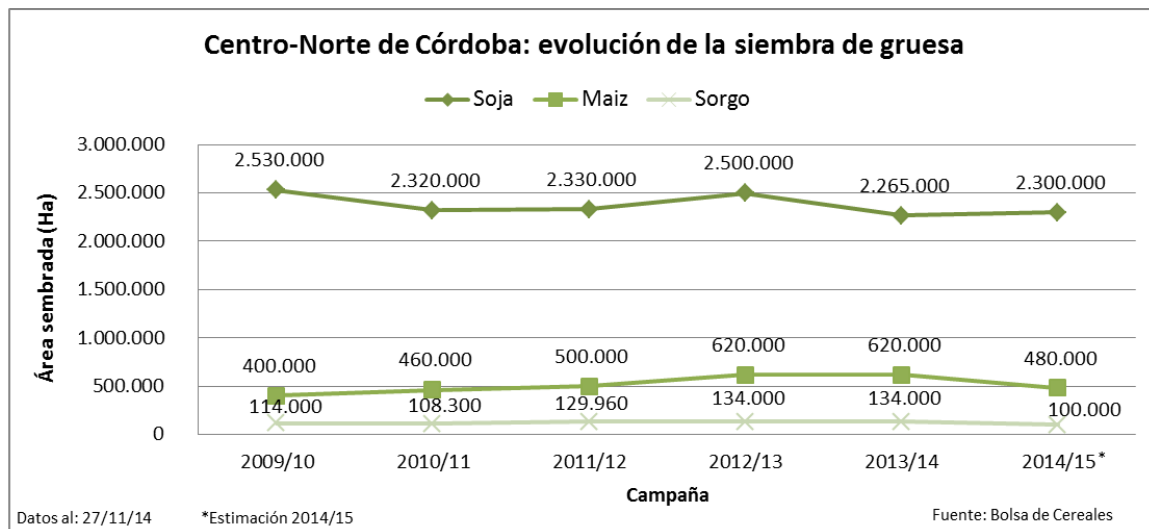
### SIEMBRA DE GRUESA - Centro-Norte de Córdoba

| Área sembrada | Campaña 13/14 | Campaña 14/15* | Variación interanual |
|---------------|---------------|----------------|----------------------|
| Cultivo       | Ha            | Ha             | %                    |
| Soja          | 2.265.000     | 2.300.000      | 2                    |
| Maíz          | 620.000       | 480.000        | -23                  |
| Girasol       | 3.000         | 2.000          | -33                  |
| Sorgo         | 134.000       | 100.000        | -25                  |

Fuente: Bolsa de Cereales \*Estimación 2014/15 Datos al: 27/11/14

La caída en el cultivo de maíz en el norte de Córdoba tiene un peso significativo en el panorama nacional, dada la importancia de esta región para el cultivo. A su vez, uno de los aspectos que mantenía en estos niveles la merma de superficie maicera y no acentuaba aún más la caída, era que un porcentaje importante de las siembras se realizan en campos propios y no bajo arrendamiento, siendo esta variable la que define en muchos casos la decisión de una rotación con maíz.

La siembra de cultivos de gruesa muestra diferencias dentro de la misma región. Hacia el extremo noroeste hay una presencia importante de maíz; hacia el este, sobre la zona de producción mixta o tampera, los planteos también incorporan la rotación para forraje, tanto de maíz como de sorgo; y hacia el sur se observa también una mayor presencia de soja.



### Soja:

- En esta región la siembra de la oleaginosa al momento de la recorrida todavía no había cobrado fluidez, siendo que la ventana óptima para el cultivo se da sobre mediados de noviembre, con lo cual se pudieron relevar los primeros lotes implantados aunque muchos aún estaban esperando las condiciones adecuadas.
- Sin embargo, hay muchos productores que consideran las precipitaciones como factor fundamental para decidir la siembra, considerando luego el aspecto de la fecha, con lo cual varios ya habían iniciado las labores debido a las lluvias que se recibieron durante la semana de recorrida. Un porcentaje importante apuntaba a sembrar de forma tardía, e inclusive los más arriesgados buscan implantar el cultivo hasta principios de diciembre.

- El área a implantar en el presente ciclo muestra un leve repunte, en parte por la superficie que dejan cultivos como el maíz o inclusive el sorgo, aunque también las condiciones de humedad promueven la intención, analizando siempre el esquema de costos de la rotación en cada caso.
- La mayoría de lotes relevados con soja se encontraban ya sembrados aunque todavía las plantas no habían emergido, y en los cuadros más adelantados se podía una heterogeneidad importante en cuanto a nacimientos. Sin embargo, en general eran lotes de aptitud regular a media.
- Se destacó la intención por minizar costos por parte de los productores, que apuntaban a una fertilización moderada del cultivo, analizando muy bien las necesidades de cada lote y tratando de disminuir al mínimo las aplicaciones. Esto también es variable según la zona, dado que hacia el noroeste los suelos muestran contenidos mayores de fósforo disponible para el cultivo.
- Por otro lado, la soja de segunda iba a ver incrementada su área de siembra, dado que el crecimiento de lotes con trigo tracciona este aspecto. Se destacó que la gran mayoría de cuadros cosechados de trigo iban a ser destinados luego a soja de segunda, esperando igualmente buenas precipitaciones para que los perfiles recuperen humedad, debido a que el buen desarrollo y los altos rendimientos del cereal habían consumido gran parte de las reservas de agua útil del suelo.

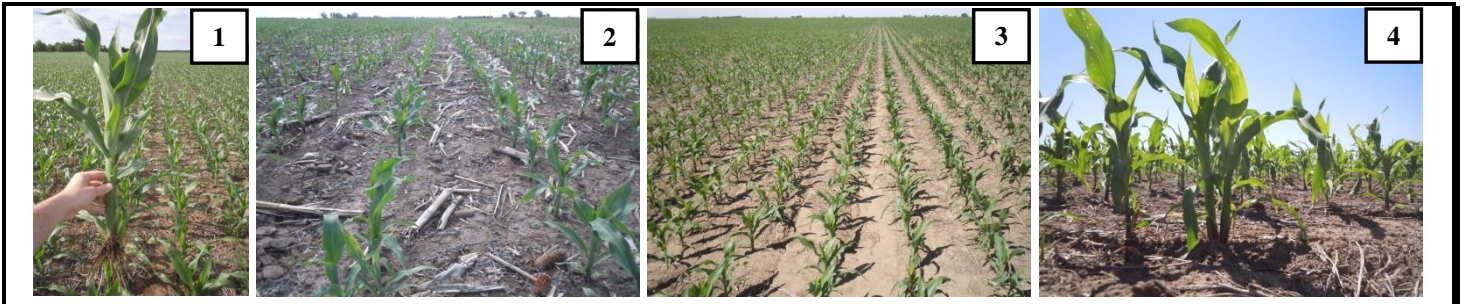


1) Lote sembrado con soja. San Francisco, Córdoba (12-11-14). 2) Siembra de soja, en un lote enmalezado y sobre rastrojo de maíz. La Francia, Córdoba (12-11-14). 3) Lote de soja en pre-emergencia. James Craik, Córdoba (13-11-14). 4) Variabilidad de plantas en un mismo lote sembrado con soja. Villa María, Córdoba (13-11-14).

## Maíz:

- La caída de área respecto a la campaña pasada marca más de un -20 % menos de superficie con maíz para la zona del Centro-Norte de Córdoba. Según los colaboradores, esto responde principalmente al precio del cereal, lo cual aumenta considerablemente el rinde de indiferencia y complica la siembra, aún más en campo arrendado. Los valores relevados de disminución en la siembra se ubicaban en un rango amplio, desde un -10 % hasta un -40 % en los peores casos.
- Al momento de la recorrida se observaban lotes de siembra temprana, en general en muy buenas condiciones, promovidas por las precipitaciones recibidas durante el período de siembra y crecimiento. Se relevaron cuadros que estaban entre cuatro a siete hojas expandidas (V4-V7), con muy buena humedad sub-superficial.
- A su vez, la buena humedad disponible permitió que muchos productores adelantaran la siembra. Este aspecto mostró una tendencia a revertir lo que se venía viendo en los últimos años, respecto de volcarse en gran medida a siembras de fecha tardía.
- A nivel regional, hacia el noroeste la mayoría de lotes son de siembras tardías sobre diciembre, mientras que esta relación cambia hacia el sur y hacia el este, pasando de 5-10 % hasta 40-50 % de siembras tempranas y su respectivo porcentaje restante para siembras tardías, sobre fines de noviembre pero principalmente durante diciembre.
- Sin embargo, la caída interanual del cereal se va a observar principalmente en fechas tardías. Los maíces tempranos tuvieron situaciones diversas al momento de la siembra, debido a que por un lado, muchos productores decidieron no sembrar su plan original dado que el precio al momento era muy bajo, apuntando a un repunte sobre fechas tardías. Por otro lado, productores de tipo mixto con ganadería o tambo, se mantuvieron en siembras tempranas esperando colocar el grano cosechado en consumos locales o manejar planteos de tipo doble propósito.

- A nivel de tecnología se pensaba en mantener los niveles adecuados, tanto de fertilización como del tipo de semilla utilizada, apuntando a buenos materiales de siembra y manejando barbechos adecuados en lotes destinados a maíz. Sin embargo, el manejo mostraba variaciones hacia el noroeste de la región, dado que los niveles de fósforo en suelo permiten una menor aplicación de fertilizante y, a su vez, las densidades de siembra son menores, con su consecuente disminución en el uso y costo de semilla.
- Durante la recorrida se destacó una presión elevada de plagas, principalmente de orugas cortadoras y también algo de oruga cogollera. Se estaban realizando aplicaciones de insecticida en forma temprana para lo planeado, y a su vez los colaboradores destacaban que esta importante presencia de plagas es atípica para la zona. Esto último se atribuye a un invierno con temperaturas más elevadas que lo normal, y a un menor impacto del frío para la supervivencia de insectos durante el período previo al cultivo.



1) Maíz temprano con muy buena condición. Los Chañaritos, Córdoba (11-11-14). 2) Lote temprano de maíz sobre rastrojo del mismo cultivo. Santiago Temple, Córdoba (11-11-14). **Fotos 3) y 4)** Excelente lote de maíz temprano, en V4-V6, con falta de humedad en superficie. Oliva, Córdoba (13-11-14).

## Girasol:

- Este cultivo no representa una superficie importante para la zona del norte cordobés; sin embargo, se relevó un área puntual de siembra sobre la RP N° 3 y la RP N° 13, en influencia de las localidades de S.M. Laspiur, Alicia, S. A. de Litín y Cintra. A nivel regional el área ocupada es muy baja, no se estima una superficie significativa.
- En la presente campaña varios productores continuaron apuntando a la siembra de esta cultivo para diversificar su rotación, y también esperando lograr algún diferencial a nivel de mercado, en relación a los bajos precios del resto de los cultivos de gruesa. A su vez, esta alternativa es de bajo costo en relación a otras opciones de producción estival
- Los cuadros relevados se encontraban entre seis a ocho hojas completamente desarrolladas, con buena condición aunque heterogéneos a nivel de lote, y se esperaba que esta diferencia tenga impacto sobre el rinde final.
- Los colaboradores destacaron la presencia de aves por la cercanía a zonas de árboles y monte, con lo cual la presión como plaga sobre el cultivo de girasol también es un aspecto negativo al momento de la cosecha final.



Lote de girasol con buena condición, sobre rastrojo de maíz. S.M. Laspiur, Córdoba (12-11-14).

## **Sorgo:**

- Esta zona aporta más del 10 % de la superficie sembrada con sorgo granífero a nivel nacional, encontrándose principalmente ubicado sobre el área de influencia entre Oliva, Río Tercero, Despeñaderos, Río Segundo y Villa del Rosario.
- La superficie a implantar esta campaña también mostraba una caída importante respecto al ciclo pasado, principalmente por los resultados obtenidos durante la última cosecha, ubicados por debajo de las expectativas. El exceso de precipitaciones generó mucho vuelco de plantas y afección por enfermedades de la panoja, con lo cual el rinde disminuyó notablemente. A su vez, el actual precio del cereal resulta también bajo para los productores, con lo cual acentúa la merma en la intención de siembra.
- Sin embargo, en sectores puntuales se espera que puedan recuperarse algunos lotes con sorgo granífero, debido a la superficie que libere el cultivo de maíz, dado que resulta una alternativa de rotación de mucho menor costo.
- Un aspecto negativo que los colaboradores destacaron fue a nivel comercial, dado que el sorgo muchas veces representa una complicación al momento de colocar la cosecha en puerto, con lo cual también esto juega en contra al momento de decidir una rotación.

*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, 28 de Noviembre de 2014**