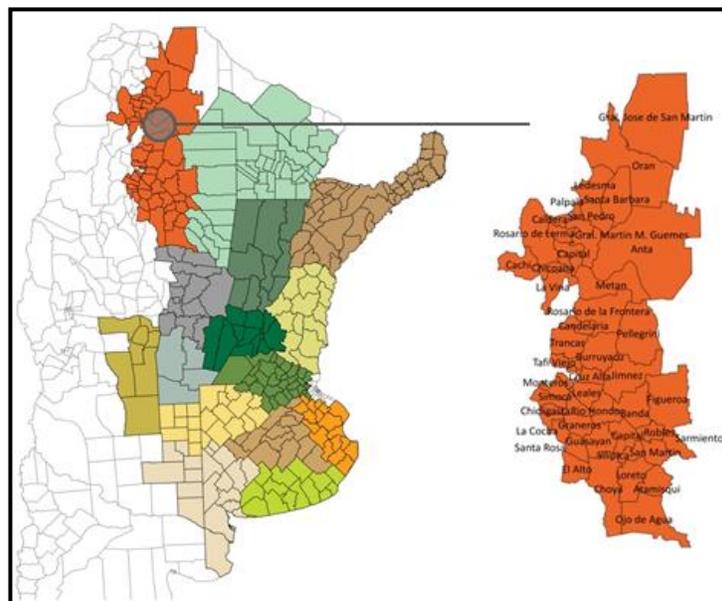




# Informe de Gira Agrícola N° 89

**BOLSA DE CEREALES**  
Estimaciones Agrícolas

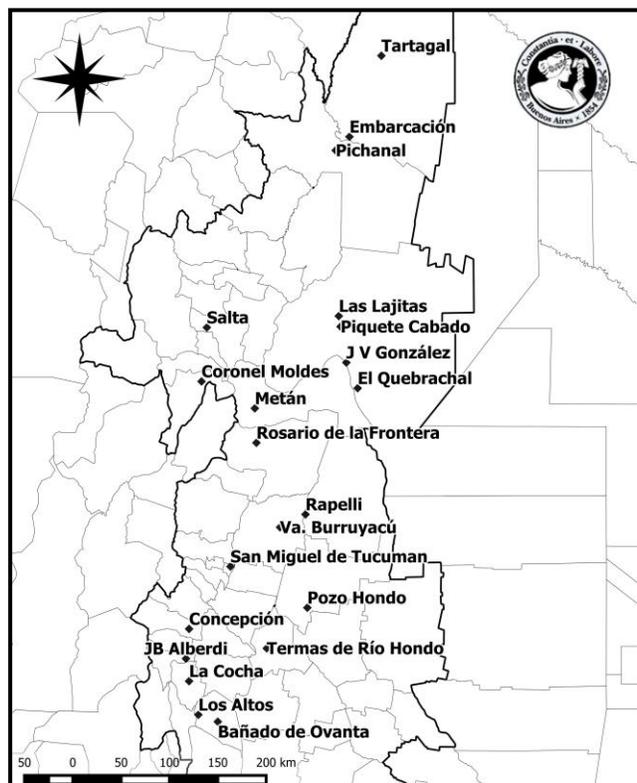


**Departamentos Zona I (NOA):** Provincia de Salta, Tucumán, Jujuy, Catamarca y Oeste de Santiago del Estero.

**RELEVAMIENTO DEL 14/03/2016 AL 18/03/2016**

**NOA**

**Resultados de la gira agrícola realizada por el NOA durante la tercera semana de marzo de 2016:**



- En cinco días se recorrieron más de 1.900 km.
- Se relevaron 20 localidades.
- Se discutió la evolución regional de la campaña con los colaboradores zonales.
- Se muestrearon lotes de soja, 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.

## Campaña estival 2015/16:

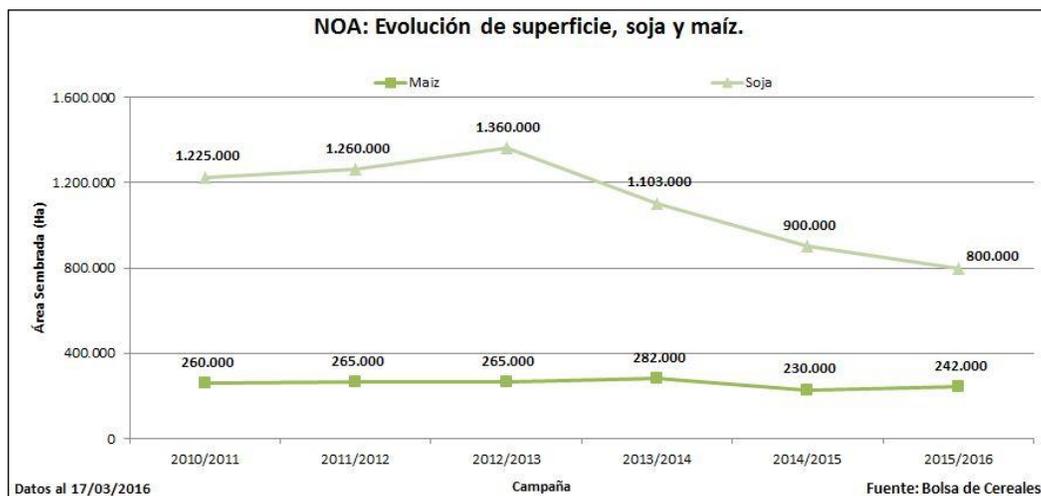
### CAMPAÑA ESTIVAL - NOA

Área sembrada	Campaña 14/15	Campaña 15/16	Variación interanual
Cultivo	Ha	Ha	% Δ Ha
Soja	900.000	800.000	-11
Maíz	230.000	242.000	5
Sorgo	24.000	23.500	-2

Fuente: Bolsa de Cereales

Datos al: 17/03/16

La siembra de cultivos estivales en la zona NOA se caracteriza por tener una predominancia del cultivo de soja pero con grandes fluctuaciones en el área sembrada total. Durante la campaña 2015/16 esta región sembró el 4,0 % de la soja y el 7,3 % del maíz implantado a nivel país. Por otro lado, en cuanto a cultivos menores como el sorgo se siembra el 2,8 % de la siembra nacional. A su vez, del total de los cultivos estivales dentro de la región, el 75 % de lo incorporado es soja y principalmente sembrado como soja de primera, debido a que la siembra zonal de cereales de invierno es baja y muy ligada a la ocurrencia de precipitaciones de otoño. El segundo cultivo de verano en términos de ocupación de superficie es el maíz con el 23 % de la superficie total de la zona. Finalmente para el caso de sorgo, su participación alcanza al 2 % del área total zonal. Vale aclarar que estas participaciones se calculan en base a los cultivos extensivos más importantes a nivel nacional, quedando excluidos cultivos regionales como el garbanzo, el cártamo, la caña y las distintas variedades de poroto que se siembran en el NOA.



Al momento de la recorrida las labores de cobertura de la campaña 2015/16 se encontraban finalizadas, habiendo transcurrido la ventana de siembra entre los meses de diciembre y febrero. Hacia el norte de la zona, las tareas de siembra se extendieron algunas semanas, a diferencia del sur en el cual la siembra culminó durante enero. En el transcurso de este período de siembra, ocurrieron diferentes eventos aislados que atrasaron las labores de incorporación. Entre los mismos se destacan: falta de humedad en sectores del este de la región y excesos hídricos en la zona de influencia de la provincia de Tucumán. Estos fenómenos tendieron a neutralizarse y hoy la disponibilidad de humedad es buena para toda la región. Ante la abundancia de humedad en los perfiles y las demoras a la siembra ocurridas durante el mes de diciembre, muchos productores decidieron reemplazar lotes que pensaban sembrar con soja por maíz, y esto derivó en el aumento de superficie del cereal. El NOA no presenta una diferenciación marcada entre siembras de primera o de segunda, debido a que el cultivo de trigo se cosecha un mes

antes del inicio de la siembra estival y el agua empleada por los cultivos de verano depende fundamentalmente de las lluvias caídas durante la temporada del cultivo.

Por último, la presencia de plagas en la zona hasta ahora no ha generado grandes daños. En el NOA el picudo negro de la vaina de la soja (*Rhysomatus subtilis*) es una plaga característica que genera pérdidas importantes sobre la oleaginosa. El mismo tiene una elevada tasa reproductiva y la capacidad de atacar al cultivo tanto en fases reproductivas como vegetativas. Estas cualidades lo convierten en una plaga difícil de controlar que requiere un seguimiento constante. Sin embargo, durante este ciclo el picudo no tuvo una gran presencia favoreciendo al cultivo.

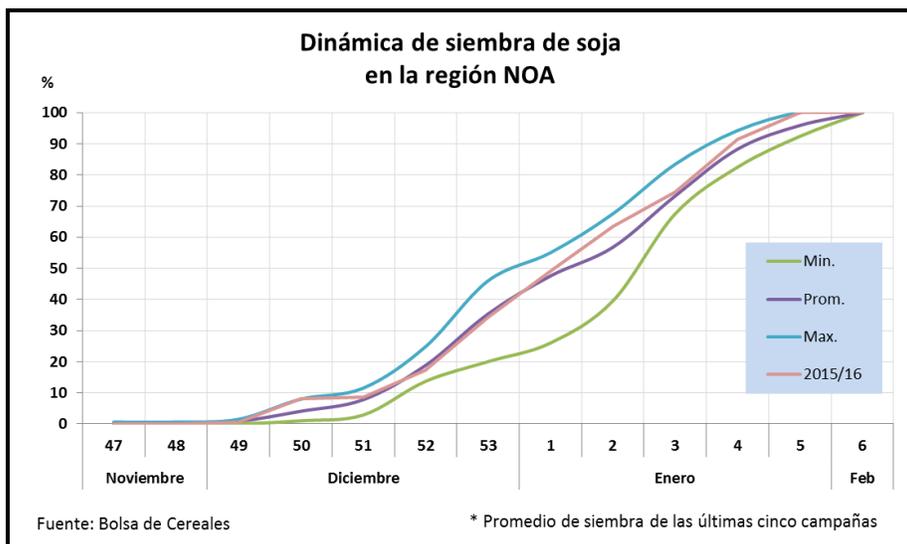
## Soja:

- Para la campaña 2015/16 la superficie implantada con soja para la región NOA se estimó en 800.000 hectáreas, un 11% inferior en comparación al ciclo previo (Superficie 2014/15: 0,8 MHa). Las labores de siembra comenzaron a principios del mes de octubre con la incorporación de cuadros de soja de primera, las cuales se extendieron hasta mediados de enero. En cuanto al material de siembra, se optaron principalmente por ciclos de grupo intermedio a largo.

- Al momento de realizar la gira, los cuadros de soja relevados se encontraban transitando etapas de plena floración (R1) hasta llenado de grano (R4 a R6), dependiendo la fecha de incorporación. La condición del cultivo variaba de buena a muy bueno, siendo una campaña caracterizada por la baja presión de plagas, ya que el picudo negro se controló con mayor precisión.

- Sobre el comienzo de la siembra del cultivo, la falta de precipitaciones generó un estado hídrico deficitario que provocó un leve retraso en el desarrollo de las etapas iniciales de la oleaginosa. En el caso de los cuadros que presentaron un periodo prolongado de escasez hídrica durante esta época, ciertos productores optaron por incorporar otros cultivos, principalmente poroto.

- Durante la recorrida se relevaron casos puntuales de cosecha de cuadros tempranos incorporados hacia fines de noviembre, que arrojaron rendimientos entre 30 qq/Ha y 32 qq/Ha. En términos generales, las expectativas de rinde son elevadas y las mismas se encuentran levemente por encima del promedio de los últimos años.



1) Lote de soja llenando grano, Rosario de La Frontera, Salta. (15-03-16). 2) Soja comenzando el llenado de grano, Los Altos, Catamarca (17-03-16). 3) Lote de soja llenando grano en buenas condiciones, San Miguel de Tucumán, Tucumán. (16-03-16).

## Maíz:

- Para la campaña 2015/16 se estimó una superficie sembrada con maíz de 242.000 hectáreas, registrando un incremento del 5 % en comparación con el ciclo previo (Campaña 2014/15: 230.000 hectáreas).

- Al momento de la recorrida, la incorporación de maíz se encontraba finalizada. Se trata de una región que siembra casi todo el maíz entre los meses de diciembre y enero, quedando lotes aislados para sembrar durante febrero.

- La expansión de la superficie maicera se ve asociada a la reducción en los rendimientos de indiferencia que ocurrió durante los últimos meses. A esto se le sumó, la abundancia de humedad que ayudaría a potenciar el rendimiento y la necesidad de rotar con gramíneas con los beneficios que esto trae aparejado.

- La cosecha de maíz se realizaría entre los meses de julio y agosto. Los rendimientos esperados para la región se ubican por encima de los promedios normales para la zona a causa de las buenas condiciones climáticas. En esta región la demanda por parte de los consumos zonales es inferior a la oferta debiendo entregar el cereal en puerto.

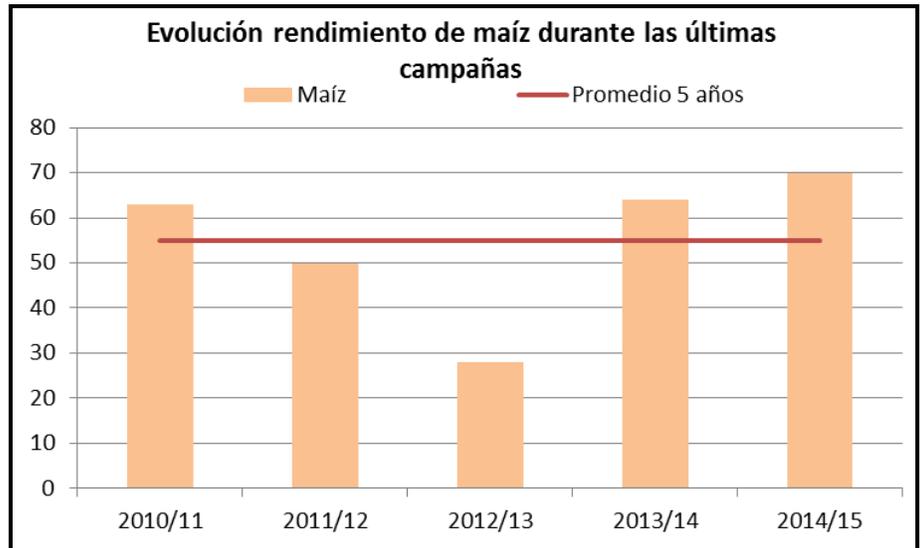
- Con respecto al uso de tecnología en el cultivo, durante esta campaña la siembra de maíz registró una reducción en el uso de insumos con el objetivo de sembrar a bajo costo. Este fenómeno se reflejó en la mayor elección de materiales convencionales o con presencia de un evento genético simple, ya sea Bt o RR. Asimismo, la fertilización de los cuadros se realizó con dosis inferiores. En otros aspectos de este rubro, durante las últimas campañas se ha observado una tendencia a cambiar materiales tropicales por templados que según nos comentan les ofrece un mejor secado de grano y una productividad similar.

- Al momento de la gira el maíz transitaba estadios entre diferenciación de hojas y llenado de grano (V6-7 y R3), en función de la fecha de siembra. El estado del cultivo era bueno en líneas generales, con cuadros muy buenos y otros algo desperejados por malas condiciones de implantación.

- La oferta hídrica era desde óptima hasta regular en la región y según sub-zona, aunque la condición imperante era adecuada. Los sectores donde hacía más tiempo que no llovía, como es el caso de algunas zonas sobre el este salteño, comenzaban a evidenciar que el cultivo no tenía toda el agua que necesitaba.

- No se observaron ataques graves de plagas o enfermedades, salvo algún caso puntual de gusano cogollero (*Helicoverpa zea*) o *Diatraea saccharalis*.

- Durante las semanas previas a la gira, eventos de granizo ocurridos hacia el sur de la región generaron daños sobre cuadros de maíz, pero los mismos se circunscriben a una pequeña superficie en comparación a la siembra total del cereal. Por otro lado, se destaca el buen estado que presentaban los lotes maiceros hacia el sur de Tucumán y en la provincia de Catamarca, esta condición se daba tanto para cuadros localizados en el pedemonte como para los ubicados hacia el este de la zona.



1) Maíz en floración (R1) en buen estado, Tartagal, Salta (14-03-16). 2) Maíz en llenado de grano en buenas condiciones, Rapelli, Santiago del Estero. (16-03-16). 3) Maíz llenando grano en buenas condiciones, La Cocha, Tucumán. (17-03-16).

## Sorgo:

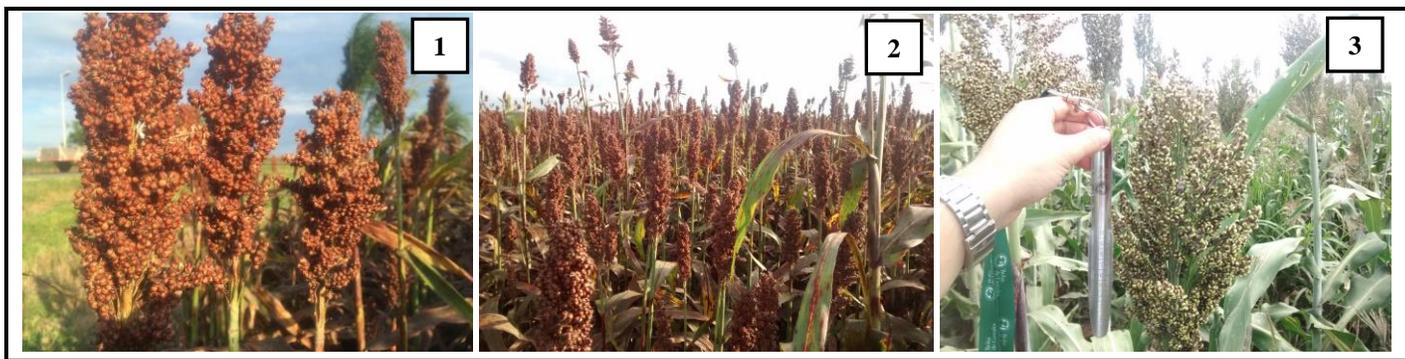
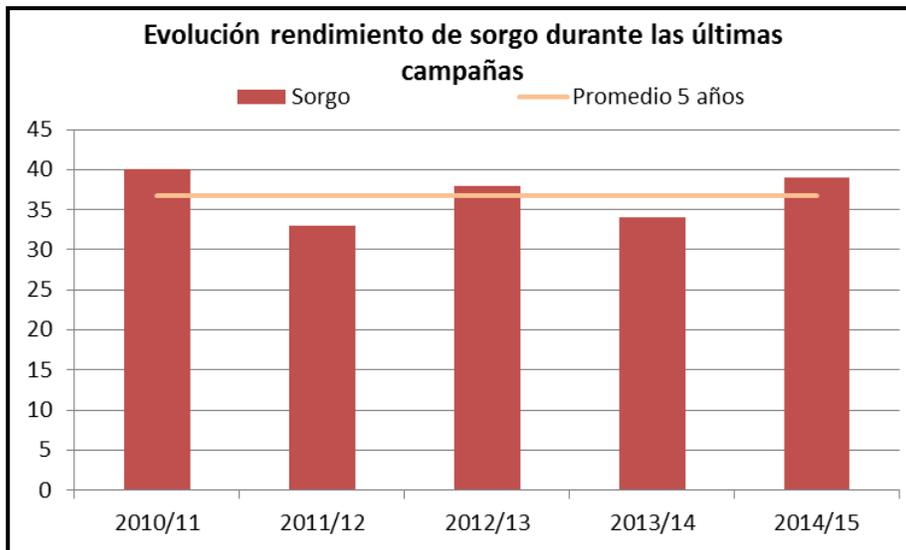
El sorgo granífero se mantuvo casi sin cambios de área interanual con 23.500 Ha sembradas y representado tan sólo el 2,8 % del área sorguera a nivel nacional (campaña 2015/16: 850.000 hectáreas). Para dimensionar la participación del cultivo a nivel zonal, el sorgo ocupa menos del 10 % del área ocupada por el maíz en el NOA.

Este cereal es sembrado como doble propósito en zonas marginales y bajo los fundamentos de aportar estabilidad productiva, al tiempo que se realiza una siembra de bajo costo. En este sentido, se destaca que el resultado productivo del maíz suele superar al de sorgo salvo ante sequías severas como la registrada en el ciclo 2012/13 cuando el rendimiento de sorgo superó al de maíz.

La mayor presencia del cereal se ubica sobre zonas al este del NOA, en las cuales los registros de precipitaciones son inferiores y la inversión en maíz se vuelve menos atractiva. Por otro lado, se lo emplea para realizar agricultura sobre suelos salinos.

Al momento de la gira el cultivo se encontraba transitando distintos estadios del llenado de grano, en muy buenas condiciones y con expectativas de rendimiento por encima de los promedios zonales.

Finalmente, la cosecha se llevaría a cabo durante los meses de junio, julio y agosto al igual que con el resto de los cultivos y dependiendo de las condiciones climáticas. El destino del cereal suele ser el comercio dentro de la misma zona productiva, pero no se descarta la realización de envíos a puerto.



1y2) Sorgo transitando llenado de grano avanzado en buenas condiciones. Termas de Rio Hondo, Santiago del Estero (16-03-16). 2) Lote de sorgo promediando llenado de grano también en buenas condiciones. Las Lajitas, Salta. (14-03-16).

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