



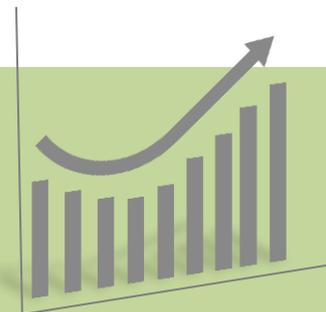
# BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

**Informe Especial Número 72**

**Cultivo de Soja: Primera estimación de siembra 2014/2015.**

**Valores finales de producción 2013/2014.**

**Noviembre de 2014**



**D.I.A.**

**DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA**

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



## Campaña 2014/2015

### Primera estimación de siembra

El relevamiento correspondiente al mes de noviembre realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba, a sus más de 200 colaboradores, indica que la superficie de soja a sembrarse en la provincia sería de **4.987.017 hectáreas**, un **11%** superior respecto al dato final de 4.485.285 hectáreas sembradas en la campaña 2013/2014.

SOJA CÓRDOBA	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015 (*)	% variación interanual
Hectáreas sembradas	4.863.339	4.516.297	4.628.426	4.485.285	<b>4.987.017</b>	11

(\*) Valor provisorio a noviembre 2014

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

La principal causa que explicaría el aumento del área de soja a sembrarse en el territorio cordobés se asocia a la menor rentabilidad del maíz. El mismo tiene costos de siembra un 67% superior a los de la oleaginosa, lo cual implica una gran inmovilización de capital para el productor. Si bien se espera una caída en los precios de los cultivos para la nueva campaña, la relación de precios entre ambos cultivos estivales continúa siendo favorable para la soja.

Promediando la segunda quincena de noviembre, el avance de siembra provincial promedio no supera el 15% del área, con valores departamentales entre 4 % (zona norte) y 26% (zona centro y este). En cuanto al estado fenológico desde emergencia y en aquellos más avanzados con presencia de 3 hojas. En cuanto a inconvenientes durante la implantación, la presencia de orugas cortadoras sería una de ellas.

## Campaña 2013/2014

### Caracterización de la producción de SOJA en la provincia de Córdoba

La Bolsa de Cereales de Córdoba cierra la estimación de la campaña de soja 2013/2014 con una producción 18% mayor respecto a la campaña anterior.

Si bien la superficie sembrada 2013/2014 de **4.485.285 has.**, representa una merma del 3% en relación a la campaña 2012/2013; el aumento en la producción se debe a los rindes superadores alcanzados.

El rendimiento ponderado provincial fue de **31 qq/ha**, un 23% superior al obtenido en el 2012/2013 el cual fue de 25 qq/ha.

Considerando las variables antes mencionadas, la producción de soja creció un **18%**. El tonelaje cosechado en Córdoba fue de **13.463.399**, traduciéndose en términos monetarios en aproximadamente **U\$S 7.169 millones de dólares**, valuando la producción a precios FOB de mayo de 2014.



Cuadro comparativo de soja en Córdoba campaña 2012/2013 vs 2013/2014

SOJA CÓRDOBA	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	% VARIACIÓN
Hectáreas sembradas	4.863.339	4.516.297	4.628.426	<b>4.485.285</b>	-3,1
Hectáreas cosechadas	4.835.506	4.365.575	4.529.436	<b>4.327.299</b>	-4,5
Producción (Tns.)	11.682.562	7.841.949	11.423.480	<b>13.463.399</b>	17,9
Rendimiento ponderado (qq/ha.)	24,2	18	25,2	<b>31,1</b>	23,4
Precio promedio mayo (U\$\$/tn)	501	539	540	<b>531</b>	-1,7
Valor bruto de la producción (Millones de U\$S)**	6	4.227	6.157	<b>7.168</b>	16,4

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

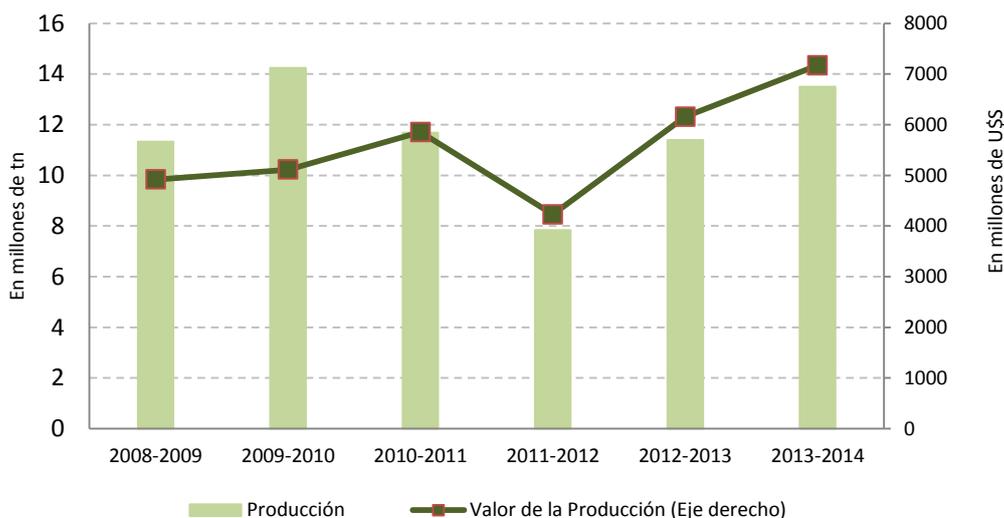
\*Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.

\*\*El valor bruto de la producción consiste en asignarle un valor monetario al volumen de granos cosechados y se define como el precio FOB del cultivo por el volumen cosechado en toneladas.

El valor de la producción aumentó un 16,4% en relación a la campaña 2012/2013, alcanzando un monto de U\$S 7.169 millones, lo cual evidencia el fuerte incremento en la producción ya que el precio FOB de la oleaginosa fue menor. El precio utilizado corresponde al precio FOB promedio de mayo, mes de referencia para la cosecha y comercialización de la oleaginosa. Sin embargo, es importante destacar que diferentes motivos políticos y económicos motivaron la retención de la soja por parte de los productores, demorando su venta. A la fecha, según datos del Ministerio de Agricultura de la Nación en Argentina quedan por vender entre 15 y 20 millones de toneladas de soja de la campaña 2013/14. Luego de mayo, los precios comenzaron a bajar, por lo tanto el valor bruto de la producción podría ser sensiblemente más bajo.

Producción en toneladas y valor de la producción en millones de dólares de soja en Córdoba

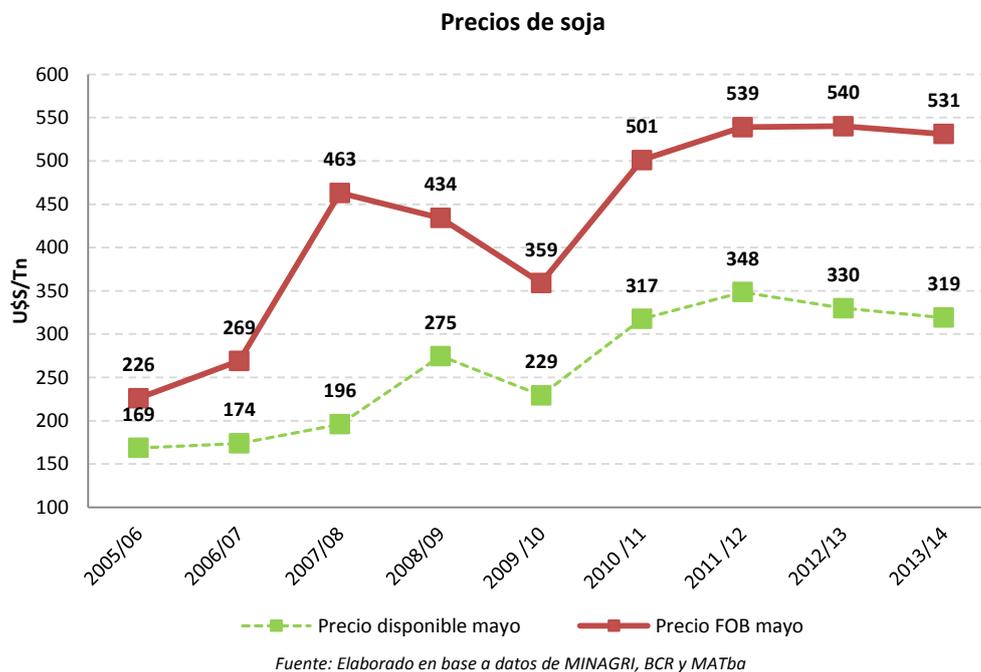
- Últimas seis campañas -



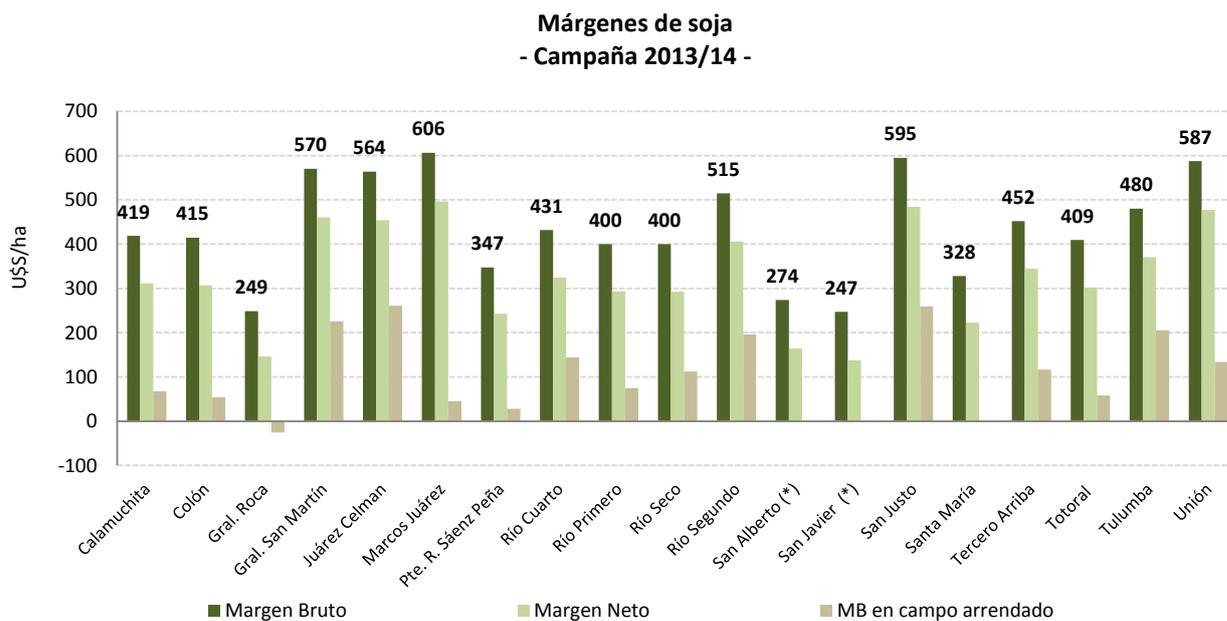
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba



El precio FOB promedio de la soja en mayo, al final de esta campaña, fue de U\$S 531 por tonelada, un 1,7% inferior en relación al mismo mes del año anterior. El precio promedio para el mismo mes en el mercado disponible fue de U\$S 319, U\$S 11 más bajo que mayo de 2013.



En términos económicos, los márgenes brutos y netos en campo propio fueron positivos para todos los departamentos, principalmente por la buena performance del cultivo cuyos rendimientos fueron superiores a la campaña pasada. Se calculan en Marcos Juárez y San Justo los márgenes más elevados en campo propio, alcanzando los U\$S 606 y U\$S 595 por hectárea respectivamente. En campo arrendado, el departamento General Roca fue el único con resultado negativo.

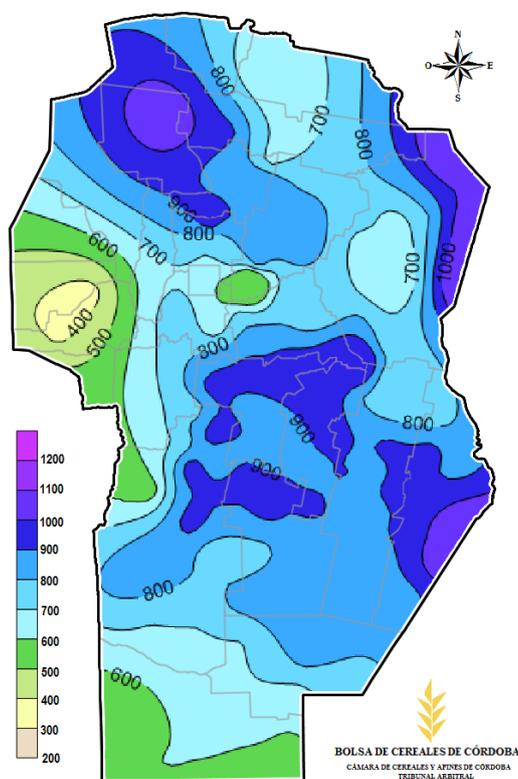


**HISTORIA DEL CULTIVO, CICLO 2013/2014...**

El acumulado hídrico registrado durante el ciclo del cultivo supera a los 500 mm que necesita la oleaginosa para su normal desarrollo.

Como se observa en el siguiente mapa, el acumulado en casi todo el territorio provincial es superior a los 700mm, llegando en ciertas zonas de este y sureste de Córdoba acumulados entre 900 a 1000mm, mientras que al sur (Dpto. General Roca) y al oeste de la provincia las precipitaciones acumuladas van entre 400-600mm.

**Precipitaciones acumuladas en la provincia de Córdoba de Octubre 2013 a Abril 2014**



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

Si bien a comienzo de la campaña 2013/2014, las precipitaciones fueron escasas en gran parte del territorio de la provincia, los milimetrajés registrados a principio de noviembre de 2013, permitieron avanzar con la siembra de la leguminosa.

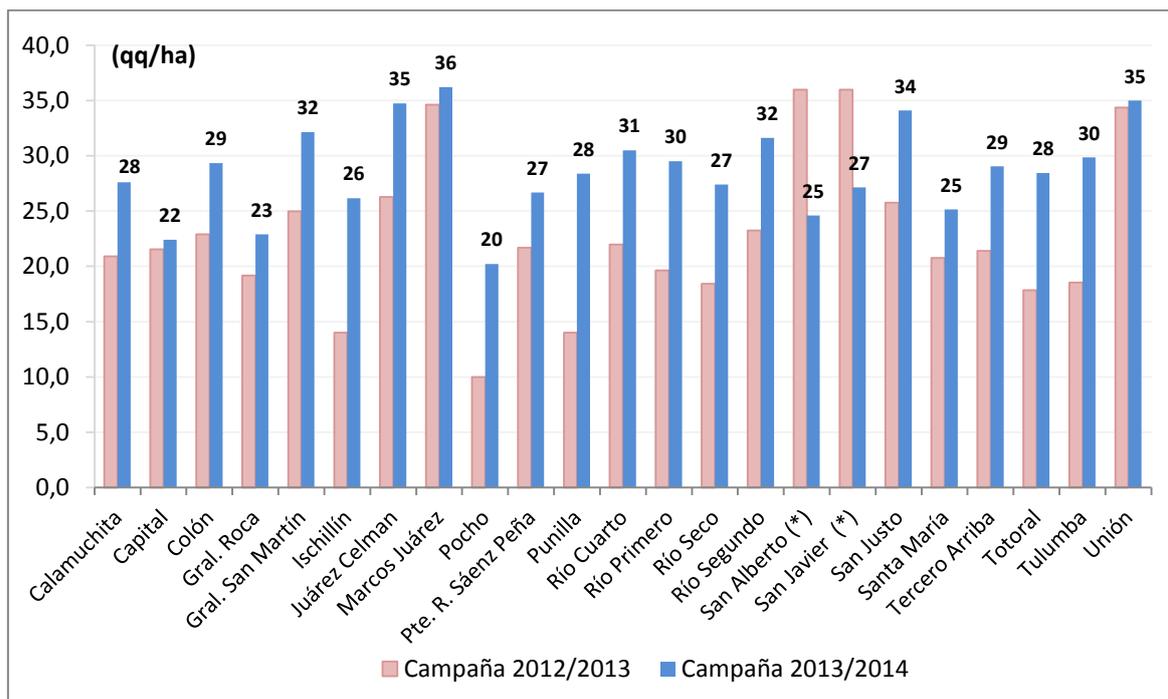
Hacia Diciembre de 2013 y Enero de 2014, las precipitaciones erráticas y de bajo volumen sumadas a las altas temperaturas y acompañamiento de diversos fenómenos (fuertes tormentas y granizo), condujeron a resiembras en los departamentos más afectados (Calamuchita, Tercero Arriba y Río



Cuarto). Durante el mismo período, los departamentos del sur provincial experimentaron una caída en el estado general de la oleaginosa.

En Febrero y Marzo 2014, se sucedieron copiosas lluvias que permitieron recuperar las condiciones generales del cultivo y entrar a etapas reproductivas con buena reserva hídrica, viéndose reflejado en el rendimiento promedio departamental y provincial respectivamente.

El siguiente grafico compara rendimiento ponderado obtenido por departamento en la campaña 2013/2014 respecto 2012/2013.



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

En el caso de los departamentos San Alberto y San Javier, los rendimientos ponderados sufrieron una recaída con respecto a la campaña 2012/2013. Referentes zonales hicieron hincapié que las sojas de fechas tempranas se vieron afectadas en esta campaña por las altas temperaturas y en las sojas tardías experimentaron problemas sanitarios provocando pérdidas de calidad de grano.

No obstante, junto a las elevadas precipitaciones del otoño, aparecieron complicaciones con lotes inundados y dificultad en la logística de cosecha, con avances de trilla ralentizada debido a las condiciones de anegamiento y dificultad en el acceso a los lotes, lo que se tradujo en un mayor número de hectáreas perdidas.



Cuadro resumen por Dpto. de los valores de producción de soja en Córdoba, campaña 2013/2014.

DEPARTAMENTO	Superficie		Rendimiento ponderado (qq/ha)	Producción (Tn)
	Has. sembrada	Has. cosechada		
Calamuchita	42.614	38.992	28	107.617
Capital	4.669	4.669	22	10.458
Colón	58.993	58.937	29	172.971
Cruz del Eje	s/d	s/d	s/d	s/d
Gral. Roca	374.913	355.418	23	813.906
Gral. San Martín	186.171	182.653	32	587.113
Ischilín	3.198	3.198	26	8.372
Juárez Celman	281.001	269.108	35	935.264
Marcos Juárez	582.106	544.921	36	1.972.812
Minas	s/d	s/d	s/d	s/d
Pocho	5.203	5.203	20	10.524
Pte. R. Sáenz Peña	281.770	272.472	27	727.500
Punilla	532	532	28	1.511
Río Cuarto	753.563	735.504	31	2.244.099
Río Primero	221.005	215.419	30	635.793
Río Seco	48.448	47.866	27	131.154
Río Segundo	214.126	207.417	32	656.233
San Alberto (*)	5.555	5.555	25	13.668
San Javier (*)	1.879	1.879	27	5.101
San Justo	430.790	423.043	34	1.442.761
Santa María	117.352	117.002	25	294.256
Sobremonte	s/d	s/d	s/d	s/d
Tercero Arriba	284.661	275.110	29	799.243
Totoral	75.033	74.181	28	210.988
Tulumba	53.949	52.403	30	156.458
Unión	457.753	435.816	35	1.525.597
<b>TOTAL</b>	<b>4.485.285</b>	<b>4.327.299</b>	<b>31,1</b>	<b>13.463.399</b>

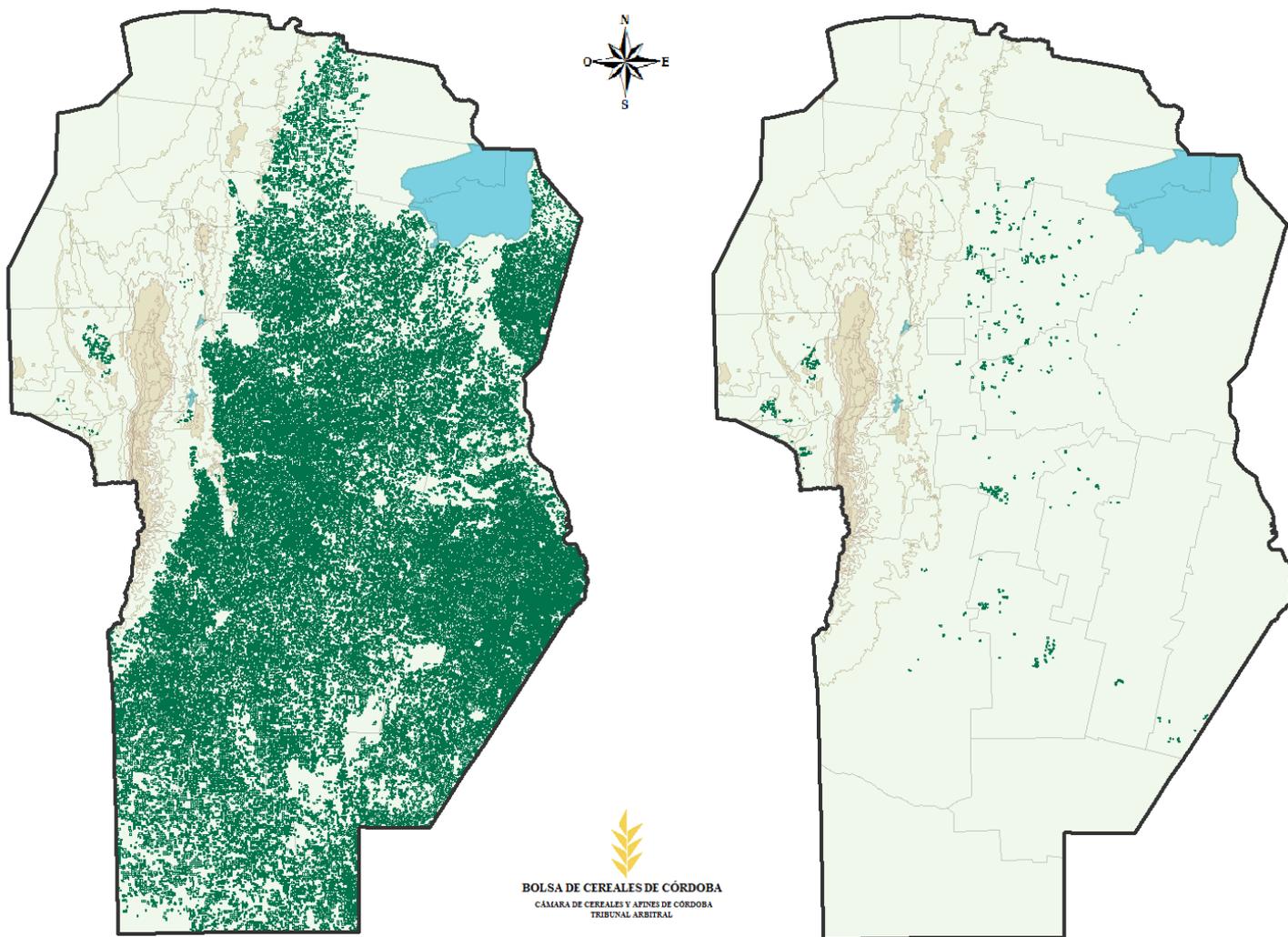
Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras.



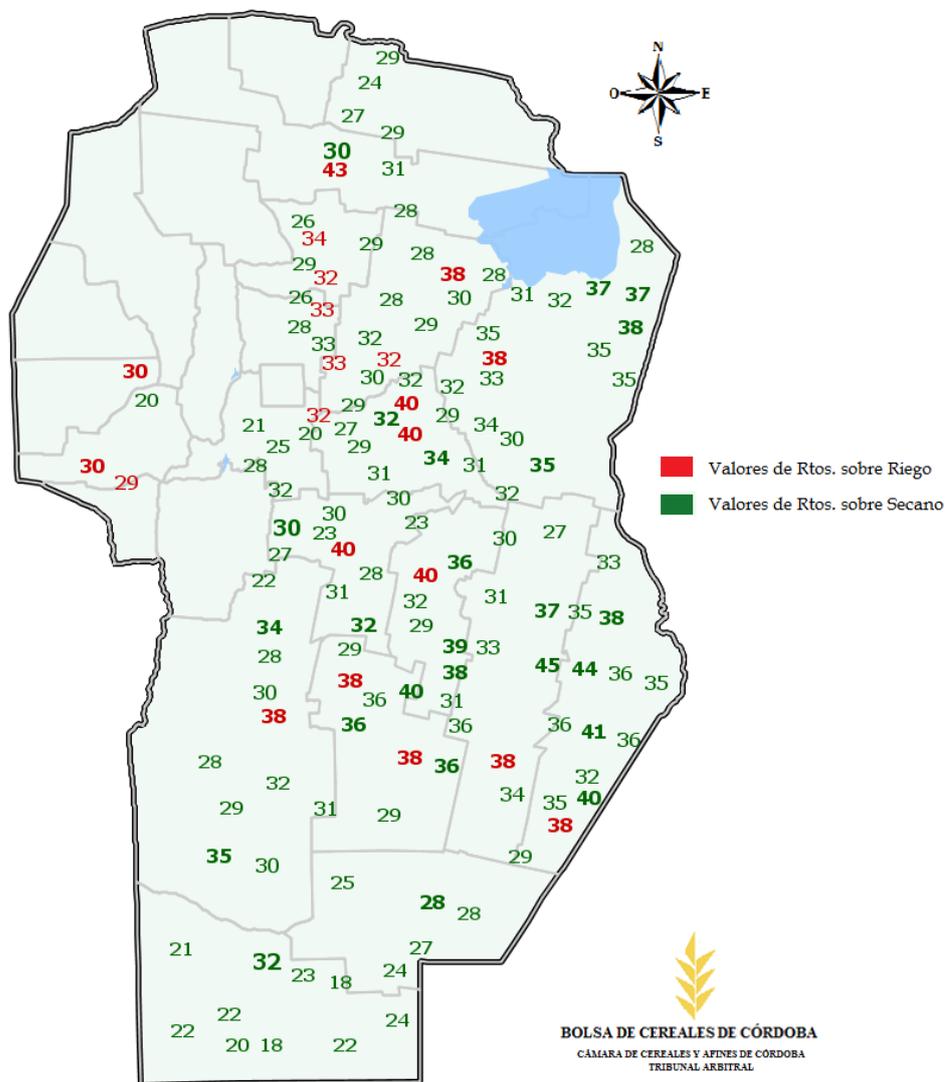
Los siguientes mapas muestran la distribución de lotes de soja detectados por imágenes satelitales en la provincia de Córdoba y rendimientos zonales ponderados.

**Superficie sembrada de Soja en secano y bajo riego (4.485.285 has.)**

**Provincia de Córdoba – Campaña 2013/2014.**



**Rendimiento de Soja en secano y bajo riego.  
Provincia de Córdoba – Campaña 2013/2014.**



Este estudio se realizó con análisis temporal de 44 Imágenes Satelitales provistas en parte por CONAE para determinar el área sembrada; corroboraciones propias de campo con 11.159 kilómetros recorridos y aportes de datos zonales de rendimientos provistos por más de 200 colaboradores calificados distribuidos en toda la geografía provincial.

Los datos fueron procesados en su totalidad por el equipo técnico del D.I.A. de la Bolsa de Cereales de Córdoba.

**Departamento de Información Agroeconómica  
Bolsa de Cereales de Córdoba**

