



# **“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”**

## *INFORME*

Situación 14/12/2.011 al 20/12/2.011




*“La ausencia de lluvias condicionan la siembra de cultivos de segunda, maíz y soja”*

## Cosecha Fina

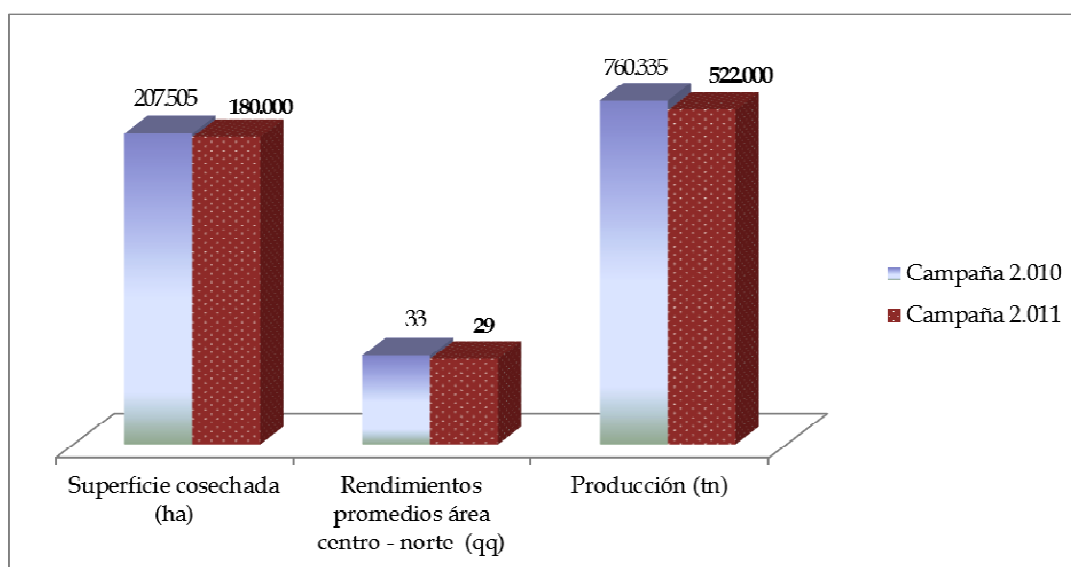
(Fin campaña 2.011)

### Trigo

	Estimación de superficie sembrada (ha)	Estimación de superficie cosechada (ha)	Avance de cosecha (%)	Estimación rendimientos promedios del área centro - norte (qq)	Toneladas cosechadas (tn)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>183.640,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>522.000,00</b>	<b>522.000,00</b>

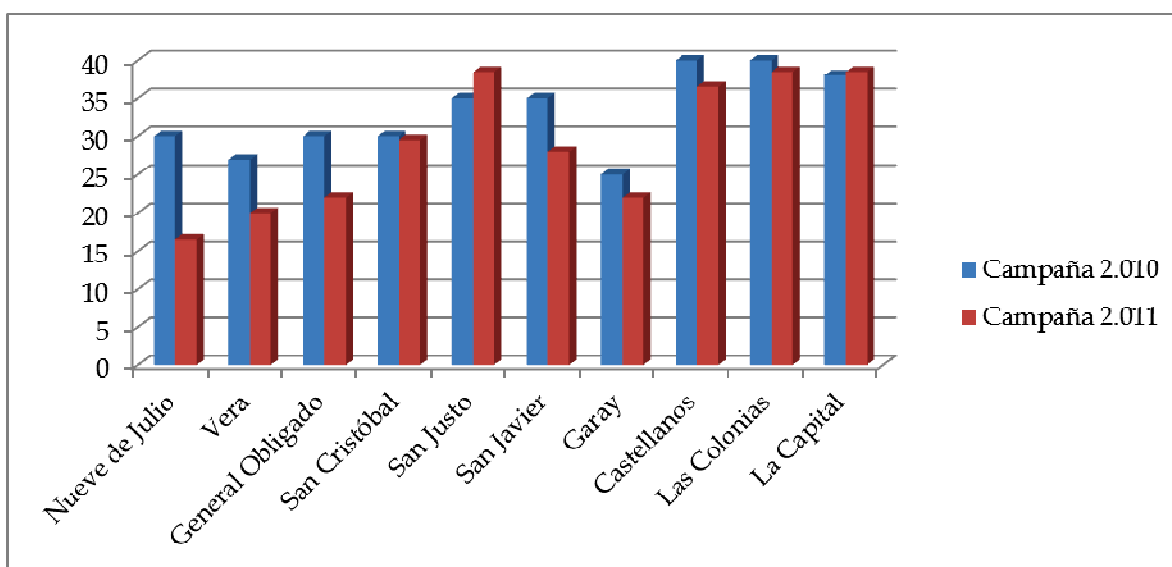
Área centro - norte	Campaña 2.010	Campaña 2.011	Diferencias	% Diferencia*
Intención de Siembra (ha)	219.082	217.880	- 1.202	0,55
Superficie sembrada (ha)	207.505	183.640	- 23.865	11,50
Superficie cosechada (ha)	207.505	180.000	- 27.505	13,25

\*ROJO: NEGATIVO \*VERDE: POSITIVO






**Cuadro comparativo de rendimientos promedios por departamentos  
Campaña 2010 / 2011**



### Cosecha gruesa

(Campaña 2.011 - 2.012)

### **Girasol**

	Estimación de superficie sembrada (ha)	Estimación de superficie cosechable (ha)	Avance de cosecha (%)	Estimación rendimientos promedios del área centro norte (qq)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>79.090,00</b>	<b>75.250,00</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>195.650,00</b>

✓ El cultivo en las distintas áreas se desarrolla bajo buenas condiciones climáticas y con regular disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo.

En promedio, se encuentran en estado fenológico R6/R7 y, en el norte del área, algunos lotes en R9, expresando su potencial y buen estado.

✧ **Alerta** El ataque de cotorras (*Myiopsitta monachus*) y palomas (*Zenaida auriculata*) en los cultivos de girasol se manifiesta en toda el área de siembra, siendo un tema ya mencionado y muy preocupante para los productores, a seguir porque manifiesta un incremento exponencial desde hace un par de años.-



Ante este problema en diferentes lugares se comenzó a aplicar defoliantes en los cultivos para adelantar el proceso de cosecha y atenuar los perjuicios.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 20 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 1



Lote de girasol, con efecto de ataque de cotorras, en el departamento San Justo.-

Foto n° 2

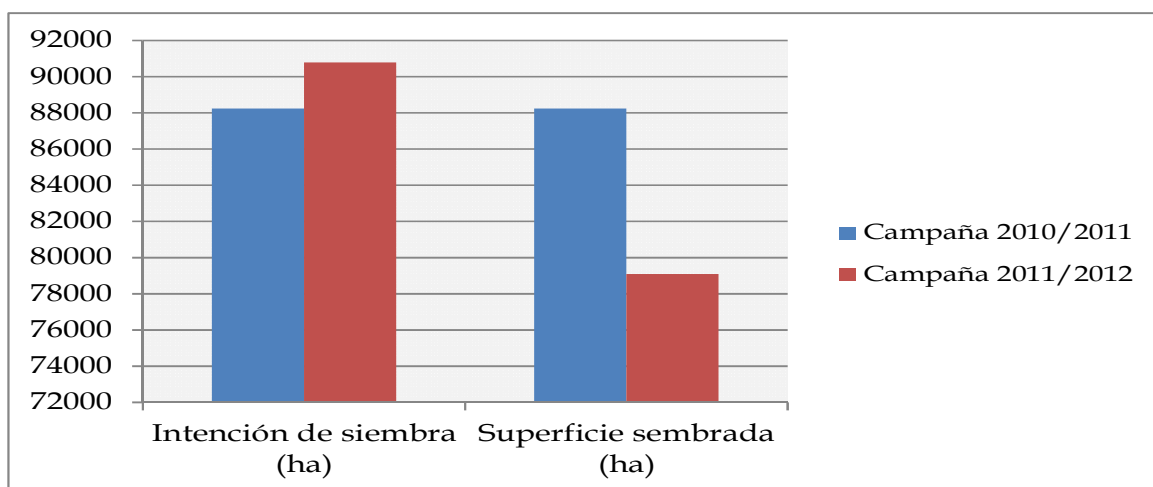


Lote de girasol, en estado fenológico R6/R7, en el departamento Las Colonias.-

Área centro - norte	Campaña 2010/2011	Campaña 2011/2012	Diferencias	% Diferencia*
Intención de Siembra (ha)	88.250	90.800	2.550	2,89
Superficie sembrada (ha)	88.250	79.090	- 9.160	10,38

\*ROJO: NEGATIVO


\*VERDE: POSITIVO





## Maíz (de primera)

✓ *Campaña 2.011 - 2012*

	Intención de siembra (ha)	Estimación de superficie sembrada (ha)	Avance de siembra (%)	Estimación de superficie cosechable (ha)	Avance de cosecha (%)	Estimación rendimientos promedios del área centro norte (qq)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>62.888,00</b>	<b>61.540,00</b>	<b>100</b>	<b>59.050,00</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>560.975,00</b>

✓ El cultivo en las distintas áreas desarrolla el período crítico de llenado de grano con ciertas dificultades, la poca disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo y altas temperaturas comenzaron a manifestarse. En general, los cultivares se encuentran en estados fenológicos Vt a R3/R4 y la situación continúa siendo buena hasta el momento, pero un desmejoramiento de los cultivares se comienza a observar.

✧ *Maíces de segunda, la ausencia de lluvias y la baja disponibilidad de agua útil en el suelos son las principales causas por las cuales no se comenzó la siembra.*

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 20 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 3



Lote de maíz, en estado fenológico R3/R4 en el departamento Castellanos.-

Foto n° 4




Lote de maíz, uniformidad 70 %, en estado fenológico R2, con síntomas de déficit hídrico en el departamento La Capital.-





## Soja (de primera)

✓ *Campaña 2.011 - 2012*

	Avance de siembra (%)	Estimación de superficie sembrada (ha)	Avance de cosecha (%)	Estimación rendimientos promedios del área centro norte (qq)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>100</b>	<b>379.000,00</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>1.250.700,00</b>

✓ El cultivo, en las distintas áreas, presenta muy buen desarrollo sin dificultades. En promedio, los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos V4 a V6 y la situación es buena, pero con desarrollo de malezas que son más tolerantes a aplicación de control (glifosato) como rama negra (*Conyza bonariensis*) y datos de presencia de isoca bolillera.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 20 de diciembre de 2.011.-

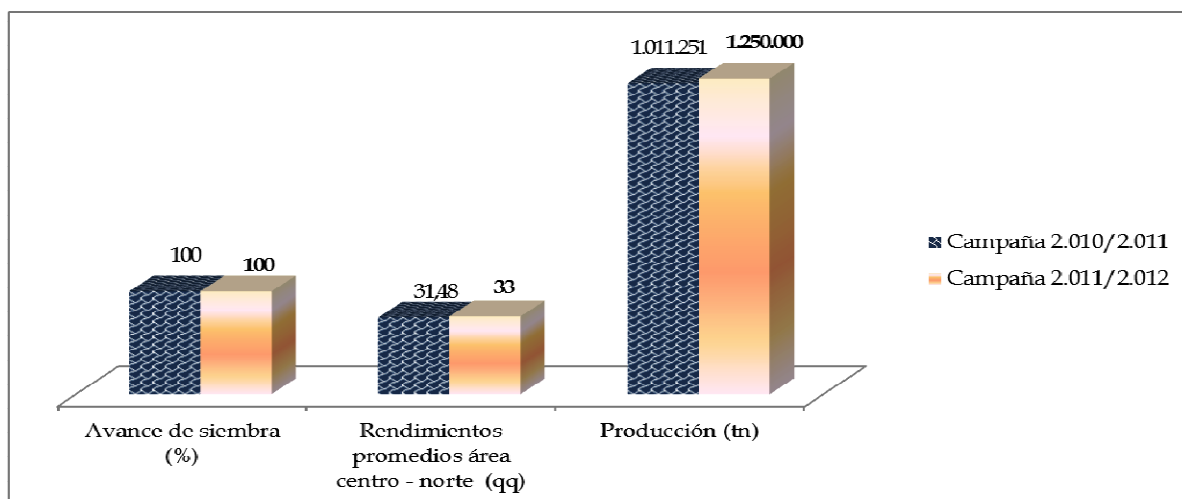
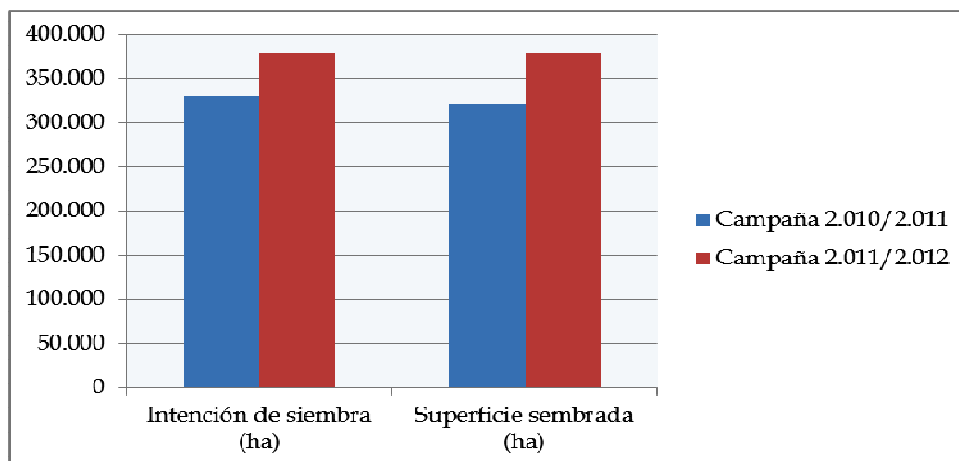
Foto n° 5

Foto n° 6

	
Lote de soja de primera, uniformidad 100 %, cerrando entre surcos, en el departamento <i>San Cristóbal</i> .-	Lote de soja de primera con síntomas de déficit hídrico en el departamento <i>La Capital</i> .-


Área centro - norte	Campaña 2010/2011	Campaña 2011/2012	Diferencias	% Diferencia*
Intención de Siembra (ha)	330.000	379.000	49.000	14,85
Superficie sembrada (ha)	321.250	379.000	57.750	17,98

\*ROJO: NEGATIVO    \*VERDE: POSITIVO



## Soja (de segunda)

✓ *Campaña 2.011 - 2012*

	Intención de siembra (ha)	Estimación de superficie sembrada (ha)	Avance de siembra (%)	Estimación rendimientos promedios del área centro norte (qq)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>228.000,00</b>	<b>182.400,00</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>524.400,00</b>

✓ El cultivo, en las distintas áreas, presenta problemas en la emergencia particularmente en los rastros de trigos últimamente cosechados, no así los sembrados hace 15 a 20 días atrás que se están desarrollando sin dificultades. En



promedio, los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos VE a V2 y la situación es buena.

El proceso de siembra *se detuvo* por la poca o nula disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo, al no registrarse precipitaciones y altas temperaturas en este período y condiciones muy buenas.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 20 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 7



Lote de soja de segunda, estado fenológico VE/V1, sobre rastrojo de trigo, con cierto grado de enmalezamiento en el departamento Castellanos.-

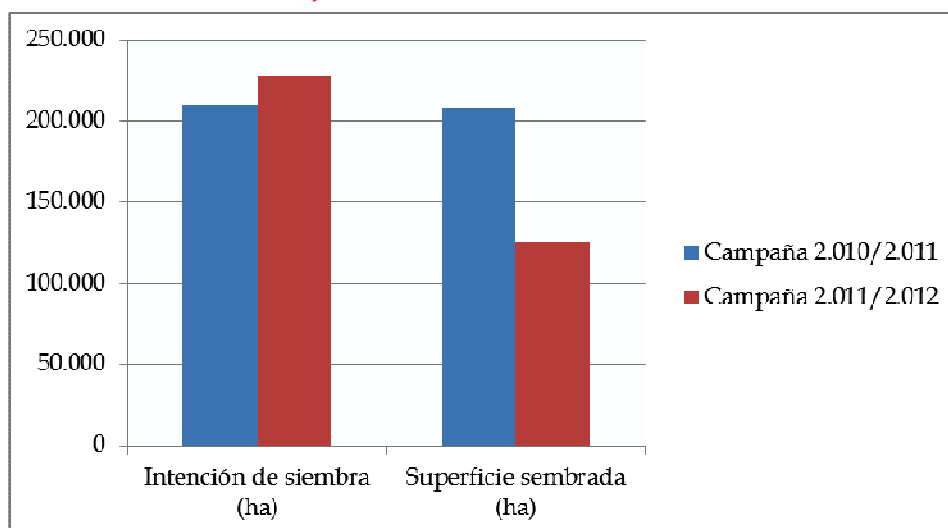
Foto n° 8



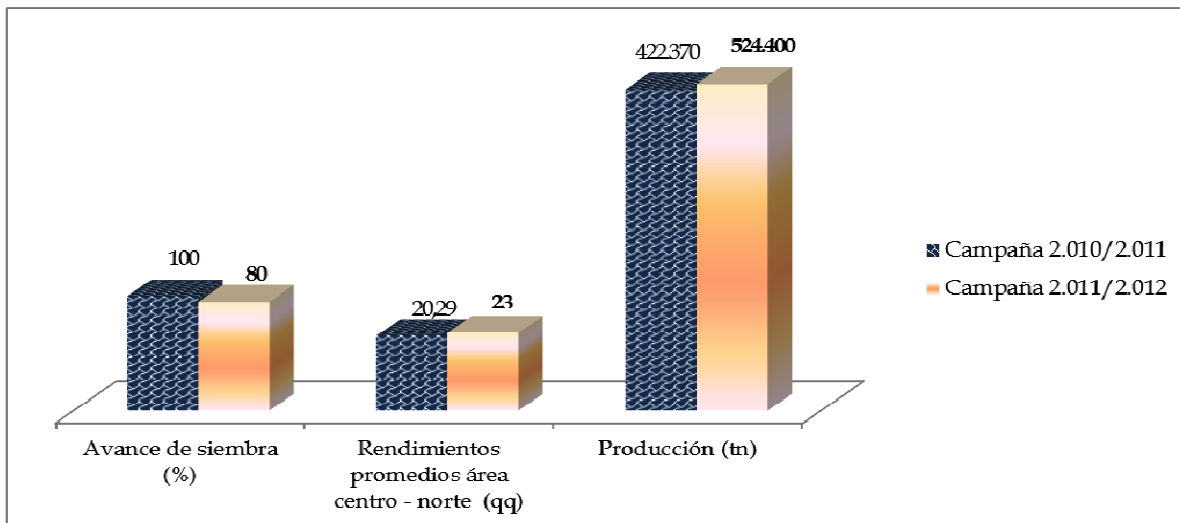
Lote de soja de segunda en rastrojo de trigo, pleno proceso de desarrollo en el departamento La Capital.-

Área centro - norte	Campaña 2010/2011	Campaña 2011/2012	Diferencias	% Diferencia*
Intención de Siembra (ha)	210.000	228.000	18.000	8,57
Superficie sembrada (ha)	208.820	182.400	- 26.420	- 12,65


\*ROJO: NEGATIVO \*VERDE: POSITIVO







### Sorgo granífero

	Avance de siembra (%)	Estimación de superficie sembrada (ha)	Avance de cosecha (%)	Estimación rendimientos promedios del área centro norte (qq)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>98</b>	<b>78.169,00</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>398.825,00</b>

✓ En las distintas áreas los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos V3 a V5 y la situación es buena a regular hasta el momento, la falta de lluvias, déficit hídrico y la poca disponibilidad de agua útil en los suelos manifiestan dificultades para el desarrollo del mismo.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 20 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 9



Lote de sorgo, uniformidad 100 %, en el departamento San Justo-

Foto n° 10

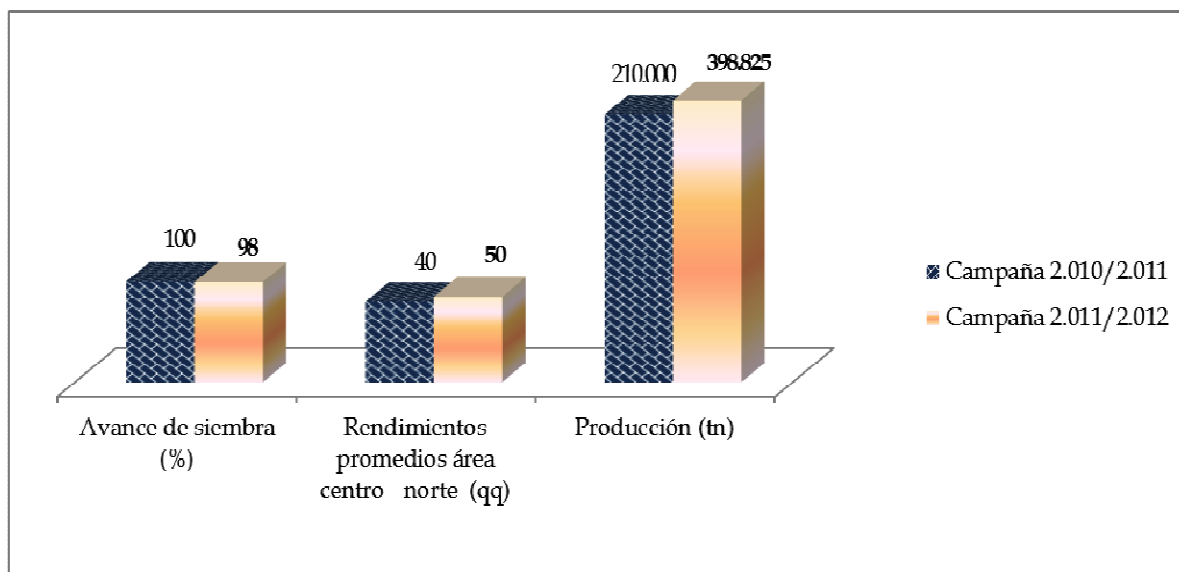
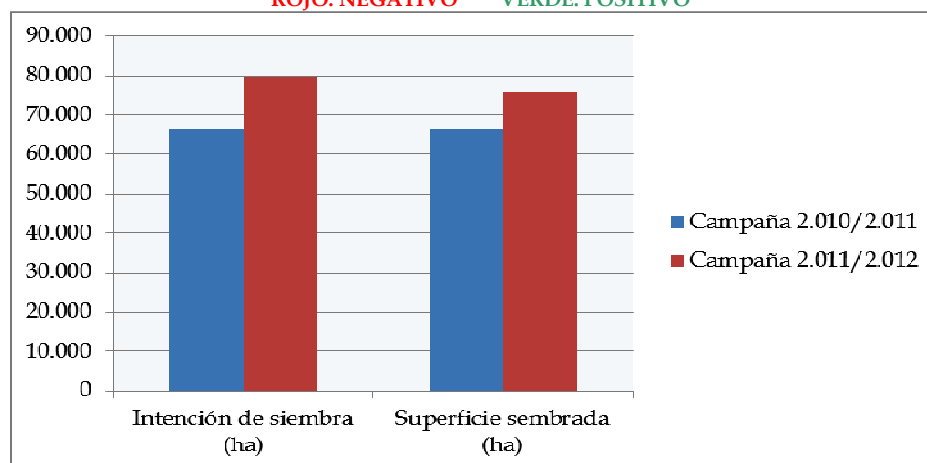


Lote de sorgo en pleno proceso de desarrollo en el departamento San Cristóbal.-



Área centro - norte	Campaña 2010/2011	Campaña 2011/2012	Diferencias	% Diferencia*
Intención de Siembra (ha)	66.470	79.765	13.295	20,00
Superficie sembrada (ha)	66.470	78.169	11.699	17,60

\*ROJO: NEGATIVO \*VERDE: POSITIVO



## Algodón

✓ El cultivo, con baja disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo, comienza a manifestar dificultades, no permitiendo un desarrollo normal.

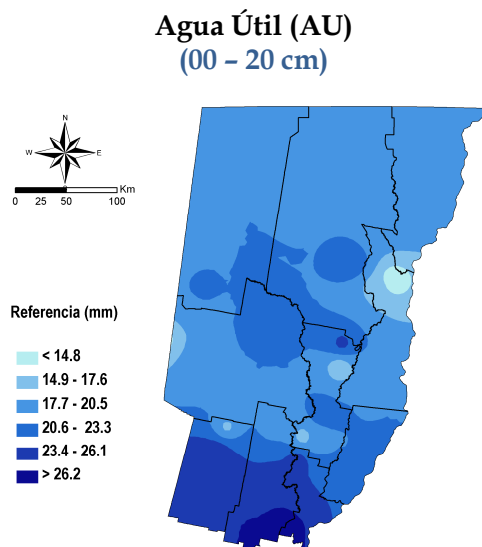


## Agua en los Suelos con capacidad productiva, uso agrícola y pasturas implantadas en la región Centro - Norte

### *ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS*

Sin lluvias y en general, días con temperaturas altas reinaron durante la semana con máximas cercanas a los 39 °C. Humedad relativa ambiente baja (seco) y una semana con amplitud térmica (12,5 °C a 13 °C), hacen que las condiciones de humedad de los perfiles de suelos presenten variación a la semana anterior, (manifiesta en los primeros 00 - 20 cm).

En toda el área de estudio la menor disponibilidad de agua útil es de importancia y fluctúa, en un rango que va desde 14,8 milímetros a más de 26,2 milímetros en los 20 cm (AU).-



En todos los departamentos del área, los perfiles de suelos en su totalidad, poseen reserva de agua, pero la falta de agua (lluvias) comenzó a manifestarse, el agua útil en los primeros 20 cm. disminuyó en importancia llegando a valores cerca del punto de marchitez permanente tras lo cual las consecuencias en el desarrollo de los cultivos tendrá su incidencia negativa. Es importante remarcar que en estos tiempos, el seguimiento y recorrido de los lotes se intensifica, y los controles son más rigurosos para detectar cualquier anomalía o presencia de insectos y/o enfermedad, grado de enmalezamiento.-

=====

Informantes que colaboran para la confección del presente informe:

- ✓ Agradecimiento: a todos los Ingenieros Agrónomos y técnicos de las cooperativas, asesores privados y productores ubicados en los distintos departamentos del área de estudio centro - norte de la Provincia de Santa Fe.-