



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

*INFORME*

Situación 30/11/2.011 al 06/12/2.011



**“Un 25% más se sembró soja en los departamentos del centro norte de la provincia”**

**Cosecha Fina**

(Campaña 2.011)

**Trigo**

	Superficie sembrada (ha)	Estimación de superficie cosechable (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>95</b>	<b>29,5</b>	<b>504.450,00</b>	<b>531.000,00</b>

✓ Las condiciones de desarrollo de los cultivares se mantienen muy buenas en esta etapa de fin de ciclo.

Las buenas condiciones climáticas de la semana permitieron un avance importante en el proceso de cosecha. En los departamentos del norte, finalizó la cosecha con rendimientos muy variados, manteniéndose los valores mencionados en Nueve de Julio, Vera y General Obligado. Se están cosechando los últimos lotes en el departamento San Cristóbal con rindes promedios de 3.200 kg/ha. En el centro del departamento Castellanos quedan varios lotes a cosechar, notándose una leve mejora en los rindes que varían entre 3.100 a 4.500 kg/ha. En los departamentos Las Colonias, San Justo y La Capital se están cosechando también los últimos lotes con rendimientos sostenidos de 2.900 a 4.800 kg/ha, siendo esta área la de mejores y muy buenos resultados. En general, se mantuvo la calidad en todo el período. Al mantenerse las buenas condiciones climáticas el proceso de cosecha culminará esta semana en toda el área.

A continuación se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en los distintos departamentos del área hasta el 06 de diciembre de 2.011.-

**Foto n° 1**



Lote de trigo, a ser cosechado en el departamento *Las Colonias*.-

**Foto n° 2**

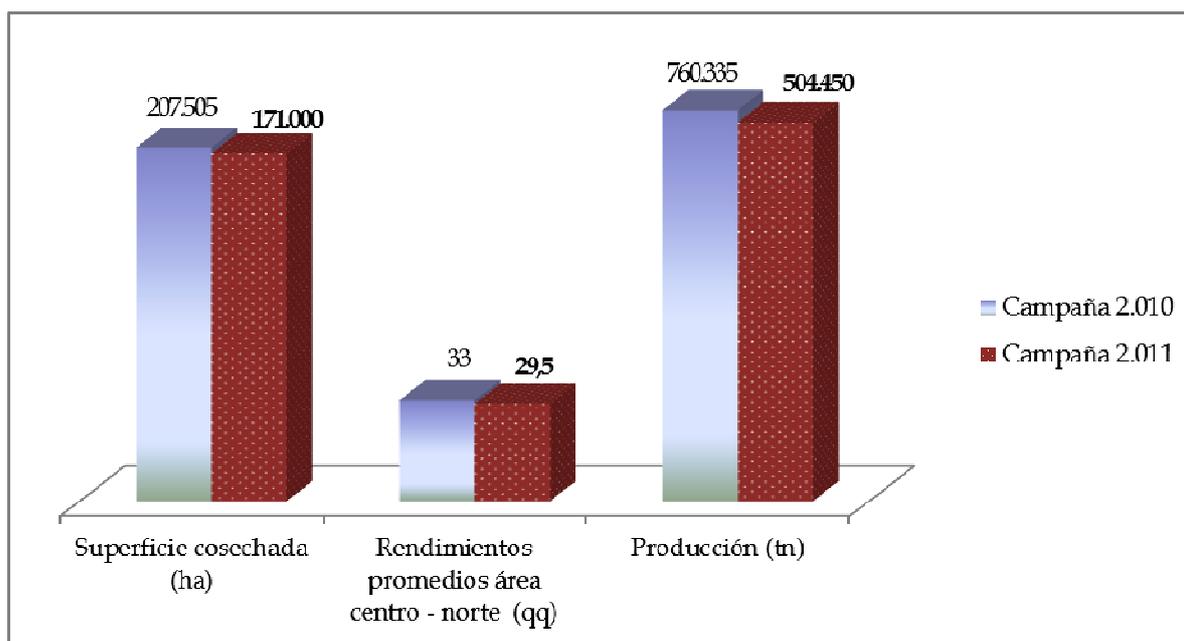
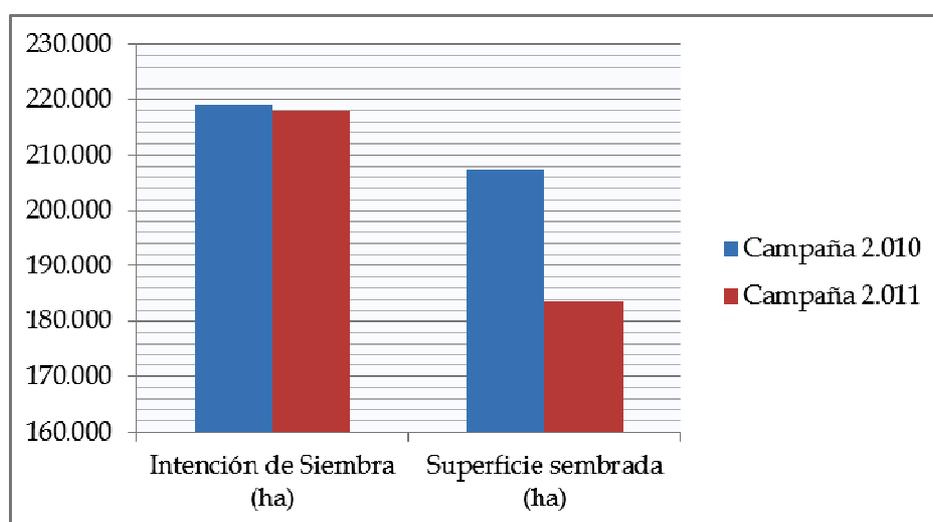


Lote de trigo, en pleno proceso de cosecha en el departamento *Castellanos*.-



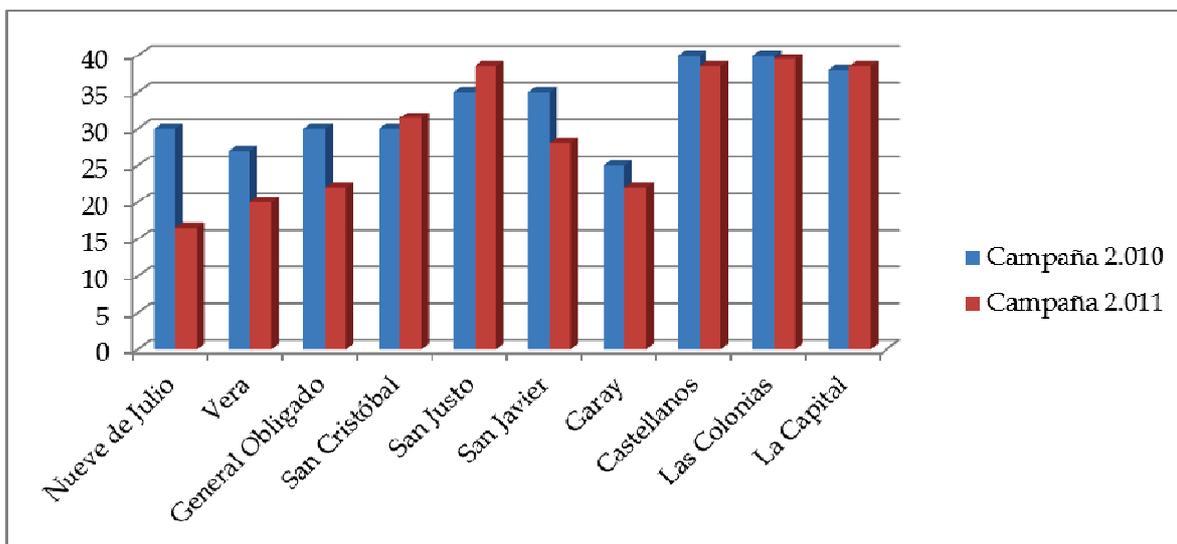
Área centro - norte	Campaña 2.010	Campaña 2.011	Diferencias	% Diferencia*
Intención de Siembra (ha)	219.082	217.880	- 1.202	0,55
Superficie sembrada (ha)	207.505	183.640	- 23.865	11,50
Superficie cosechada (ha)	207.505	171.000	- 36.505	17,59

\*ROJO: NEGATIVO \*VERDE: POSITIVO



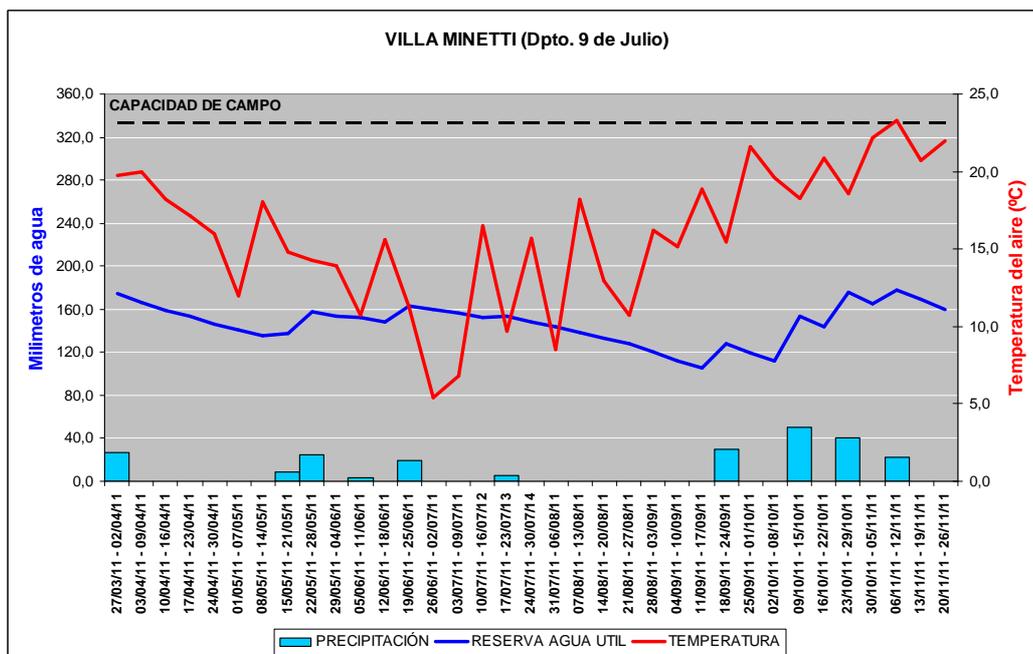


### Cuadro comparativo de rendimientos promedios por departamentos Campaña 2010 / 2011



### Evolución de parámetros climáticos durante el desarrollo del cultivo en distintas localidades de los departamentos del área Centro - Norte y su incidencia

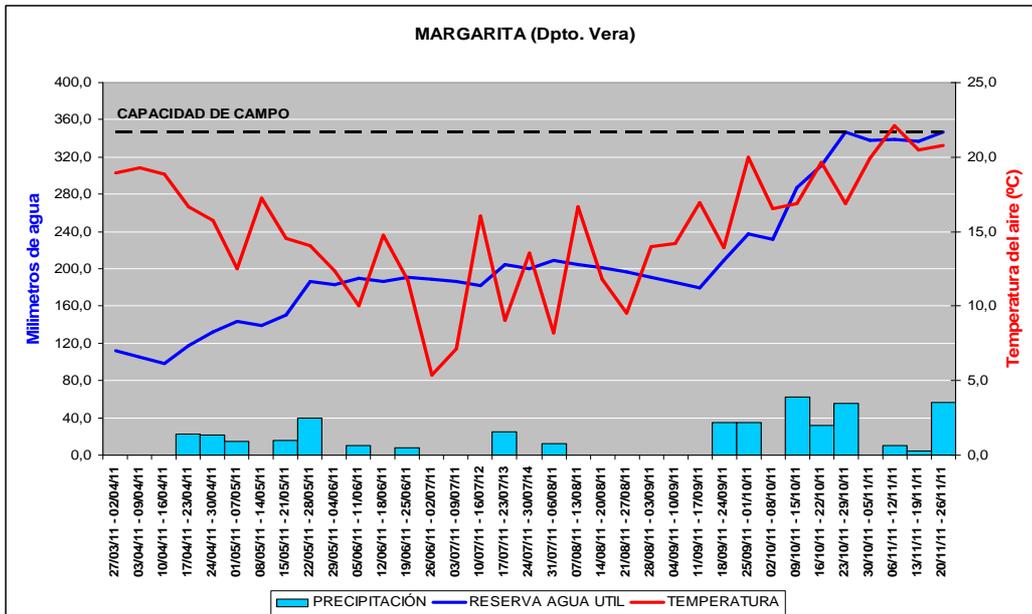
#### Departamento *Nueve de Julio*



Villa Minetti: En el centro norte del departamento, la reserva de humedad del suelo se mantiene en el 50 % de la capacidad de campo; los 140 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses no fueron suficientes para incrementar apropiadamente la reserva de agua útil de los suelos.-

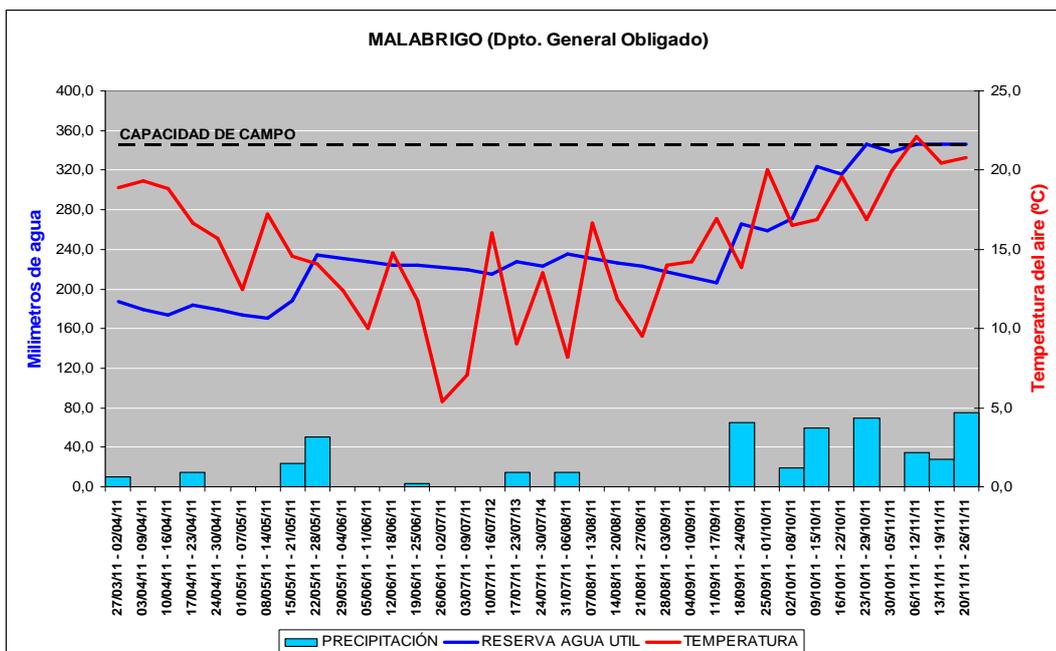


## Departamento *Vera*



Margarita: En esta localidad del sur del departamento, la reserva de agua útil se mantiene en niveles próximos al máximo merced a los 290 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses.-

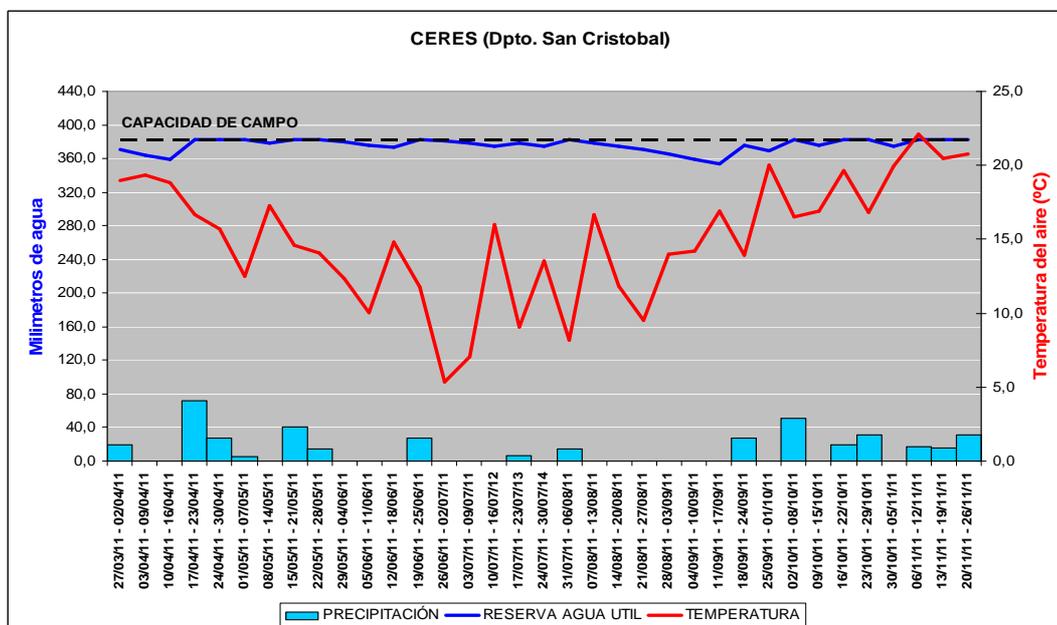
## Departamento *General Obligado*



Malabrigo: En esta localidad del sur del departamento, la reserva de agua útil se mantiene en niveles próximos al máximo merced a los 351 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses.-

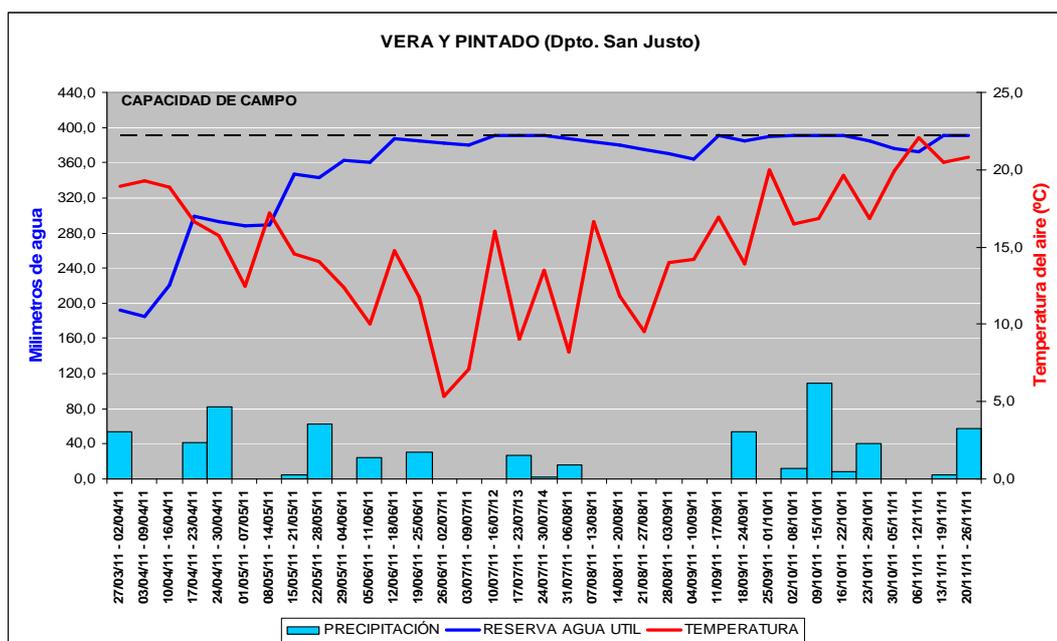


## Departamento *San Cristóbal*



Ceres: Los 195 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses en esta localidad fueron suficientes para mantener la reserva de agua útil en niveles próximos.-

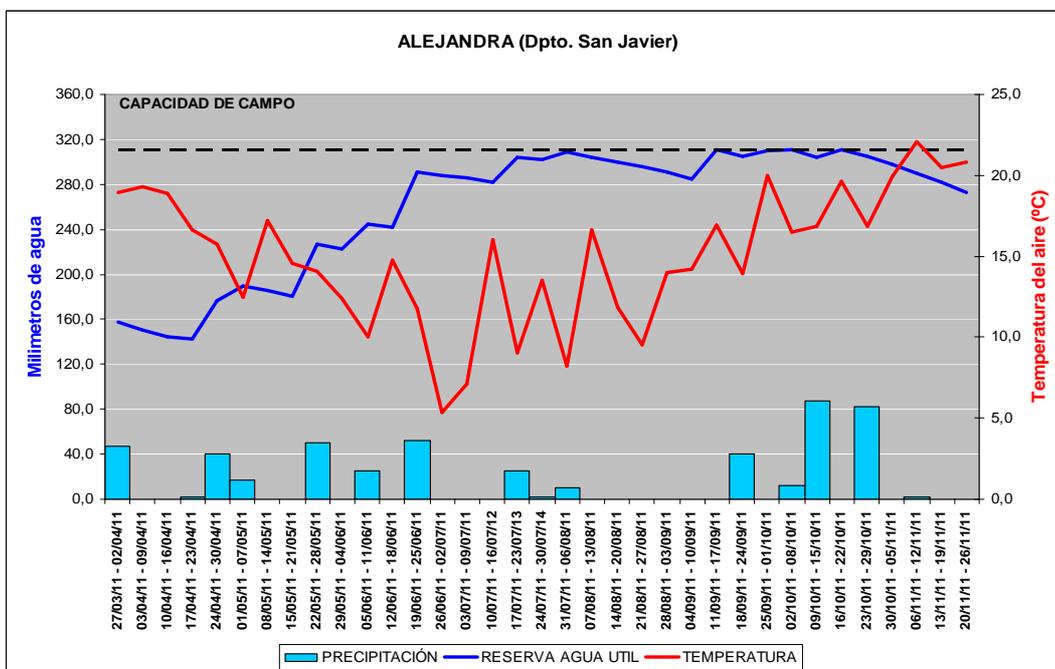
## Departamento *San Justo*



Vera y Pintado: En esta localidad del norte del departamento, la reserva de agua útil se mantiene en niveles próximos al máximo merced a los 285 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses.-

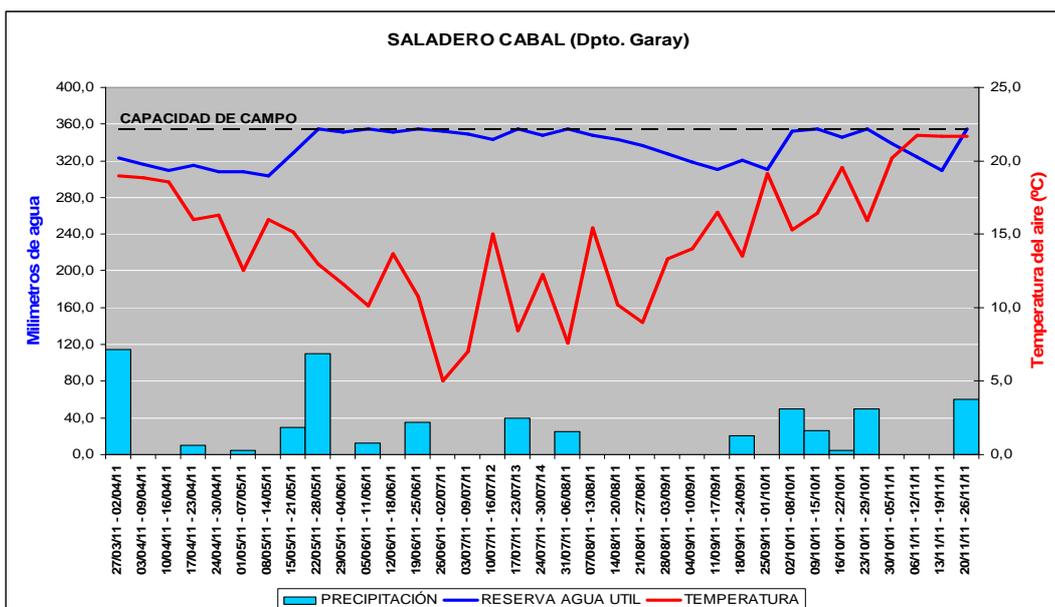


## Departamento *San Javier*



Alejandra: En esta localidad del centro del departamento, la escasez de lluvias en el mes de noviembre (apenas 2 mm) provoca una leve disminución de las reservas de agua útil del suelo en el último mes.-

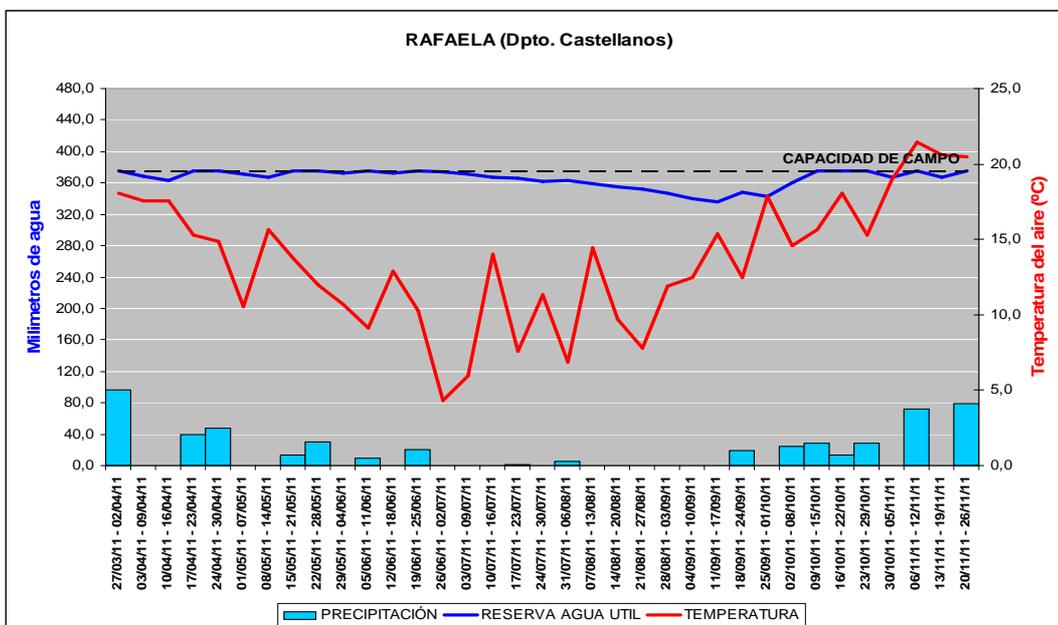
## Departamento *Garay*



Saladero Cabal: En esta localidad del centro-norte del departamento, la reserva de agua útil se mantiene en niveles próximos al máximo merced a los 211 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses.-

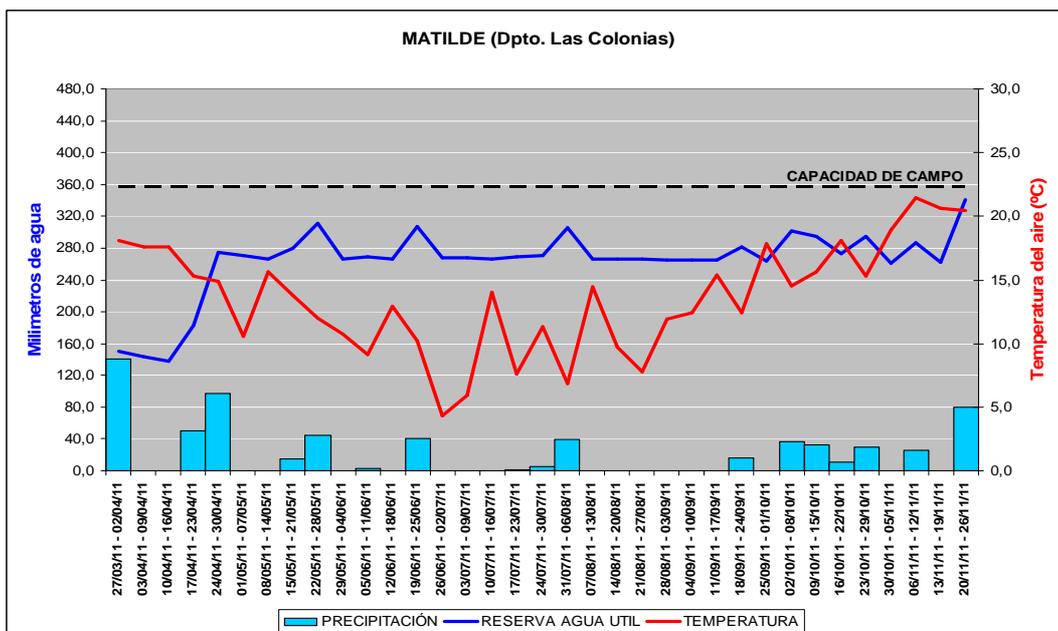


## Departamento *Castellanos*



Rafaela: En la cabecera del departamento, la reserva de agua útil se mantiene en niveles próximos al máximo merced a los 266 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses.-

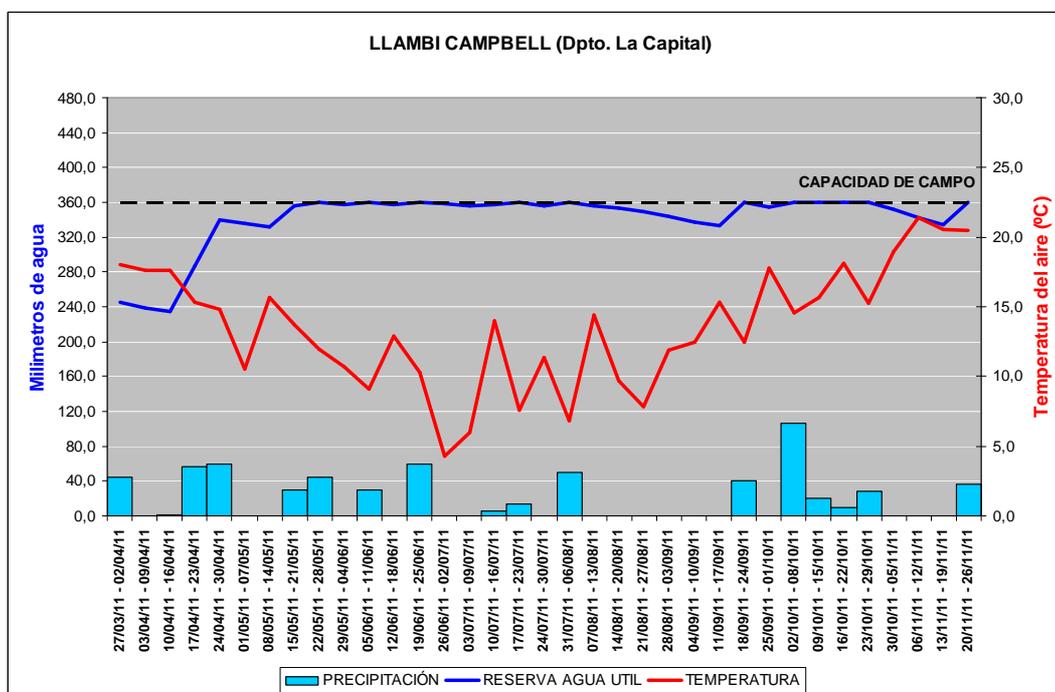
## Departamento *Las Colonias*



Matilde: En esta localidad del extremo sureste del departamento, los 231 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses llevaron a que actualmente la reserva de humedad del suelo esté alcanzando niveles próximos a la capacidad de campo.-



## Departamento *La Capital*



**Llambi Campbell:** En esta localidad del norte del departamento, la reserva de agua útil se mantiene en niveles próximos al máximo merced a los 240 mm de precipitaciones acumuladas en los últimos 3 meses.-

## 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 muy buenas condiciones climáticas y con disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo.

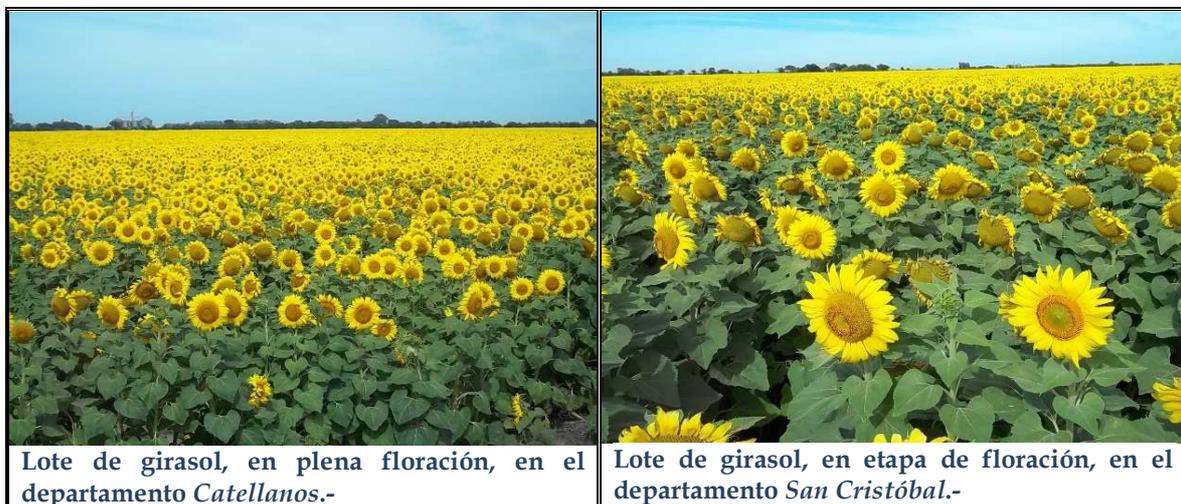
En promedio, se encuentran en estado fenológico R5-5 a R6 y, en el norte del área, algunos lotes en R7, expresando su potencial y buen estado.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 06 de diciembre de 2.011.-



Foto n° 3

Foto n° 4



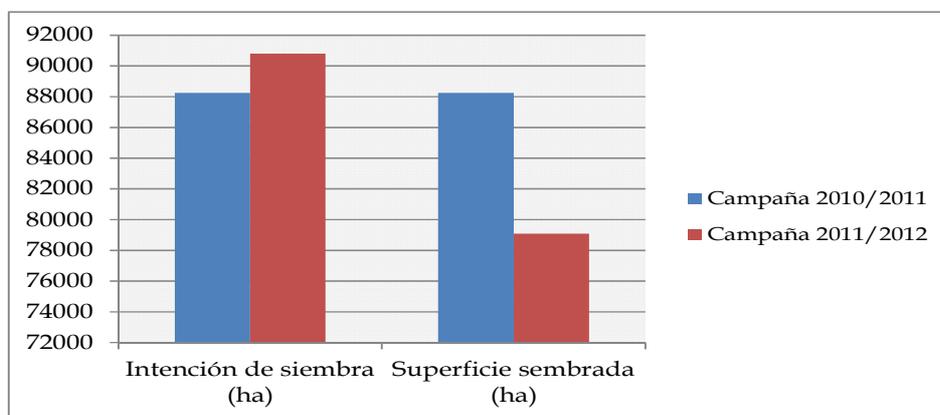
Lote de girasol, en plena floración, en el departamento *Catellanos*.-

Lote de girasol, en etapa de floración, en el departamento *San Cristóbal*.-

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>

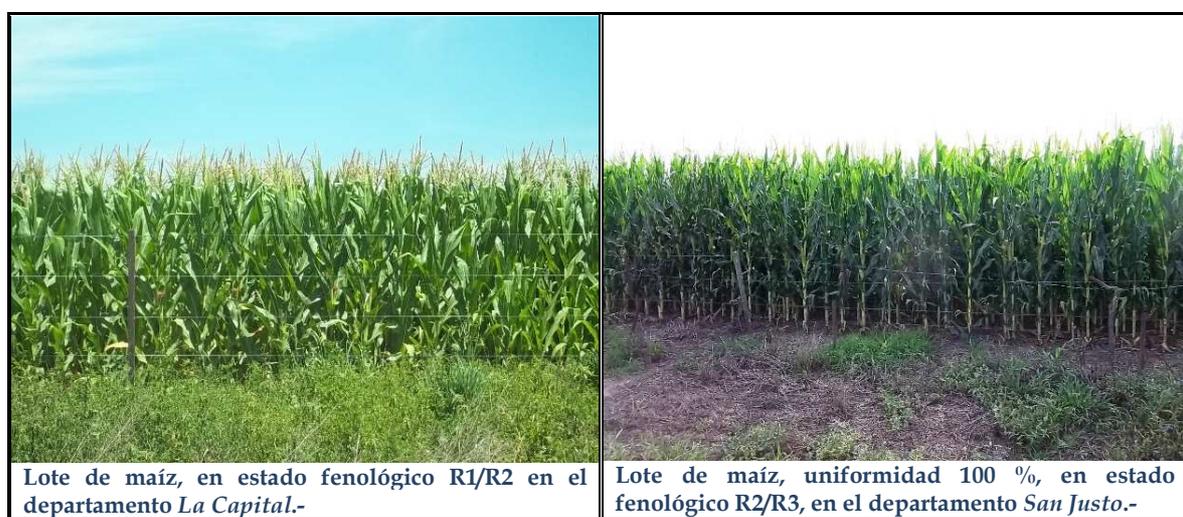


✓ El cultivo en las distintas áreas se desarrolla sin dificultades, con buena disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo. En general, los cultivares se encuentran en estados fenológicos V10 a R3 y la situación continúa siendo muy buena.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 06 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 5

Foto n° 6



Lote de maíz, en estado fenológico R1/R2 en el departamento *La Capital*.-

Lote de maíz, uniformidad 100 %, en estado fenológico R2/R3, en el departamento *San Justo*.-

## 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 buena emergencia y desarrollo sin dificultades. En promedio, los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos V2 a V6 y la situación es muy buena.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 06 de diciembre de 2.011.-



Foto n° 7



Lote de soja de primera, estado fenológico V3, sobre rastrojo de soja en el departamento *Las Colonias*-

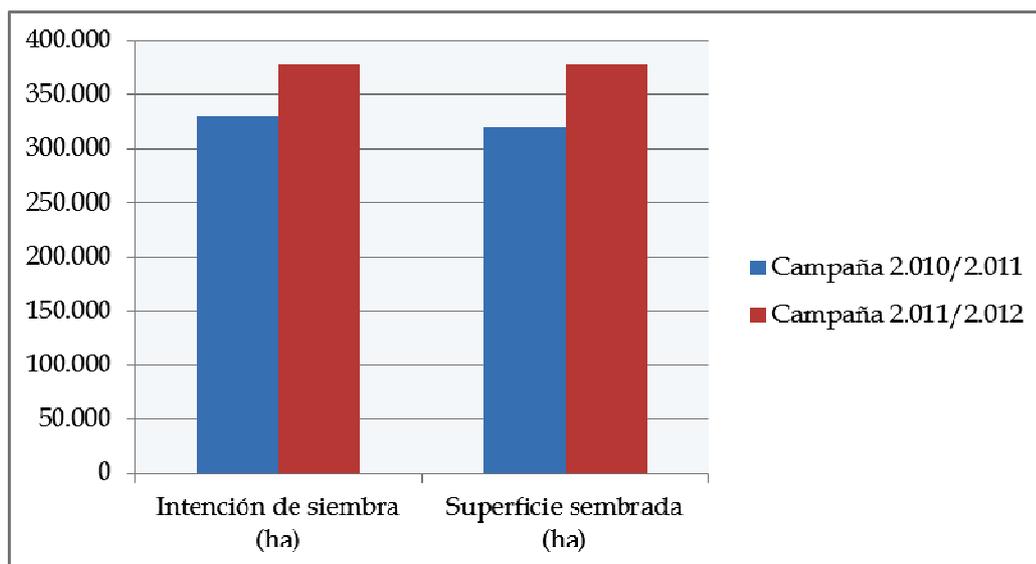
Foto n° 8

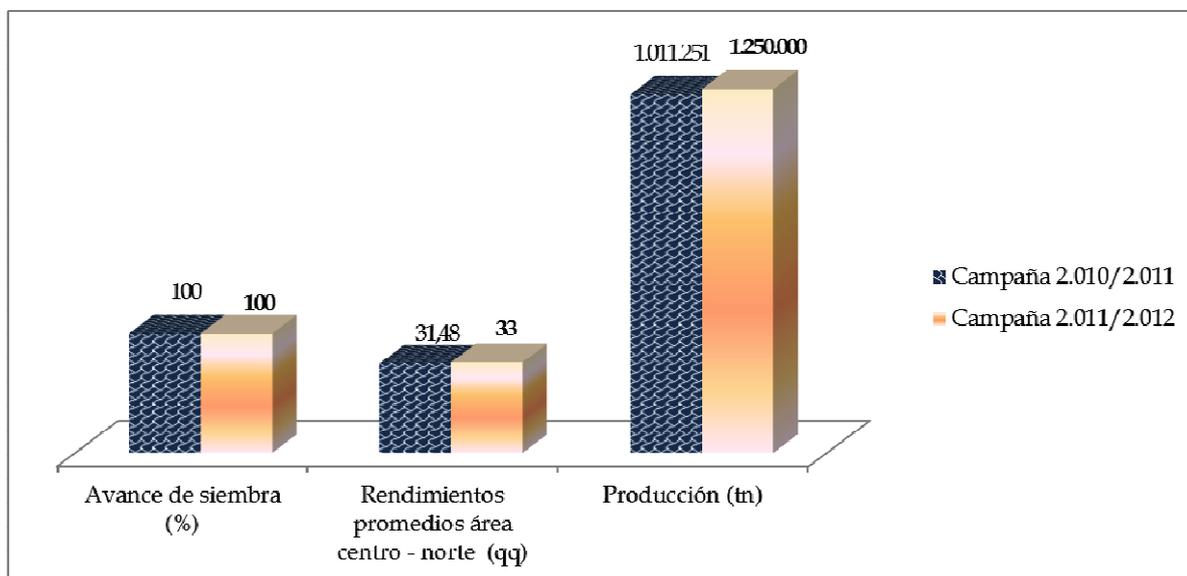


Lote de soja de primera en pleno proceso de control de malezas en el departamento *La Capital*.-

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>125.400,00</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>524.400,00</b>

✓ El cultivo, en las distintas áreas, presenta muy buena emergencia sin dificultades. En promedio, los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos VE a V1 y la situación es muy buena.

El proceso de siembra se está desarrollando a pleno en las distintas áreas sin dificultades, con buena disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo 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 06 de diciembre de 2.011.-



Foto n° 9



Lote de soja de segunda, estado fenológico VE/V1, sobre rastrojo de trigo en el departamento *General Obligado*-

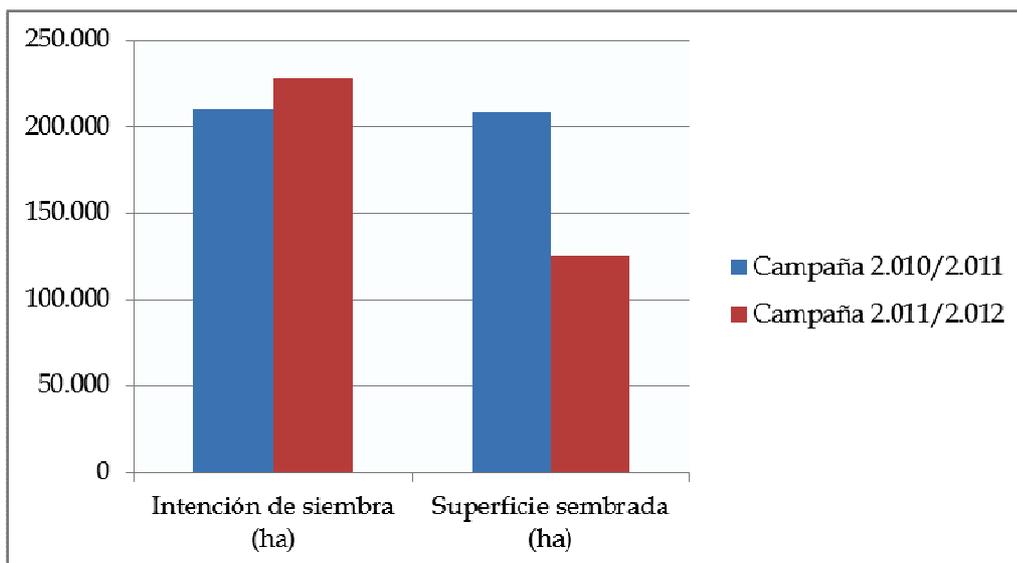
Foto n° 10



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	125.400	- 83.420	- 39,95

\*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 y bajo condiciones muy buenas se ha logrado muy buena emergencia y continúa su desarrollo sin dificultades.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 06 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 11



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

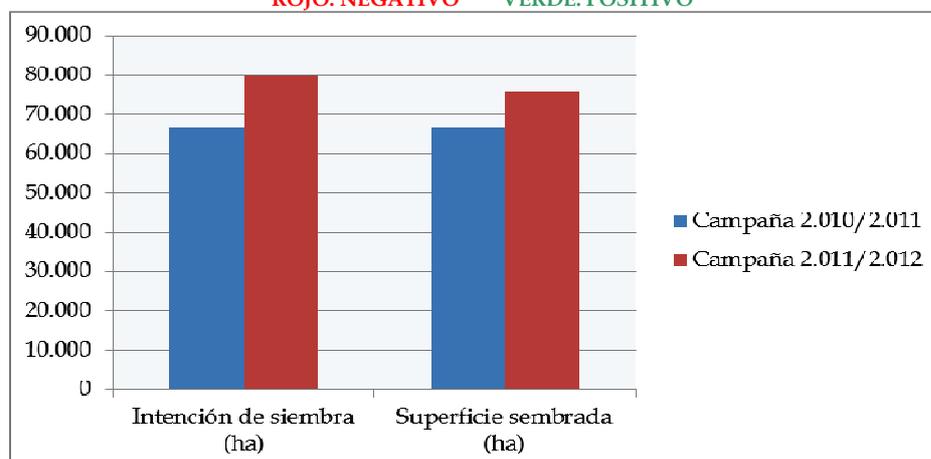
Foto n° 12

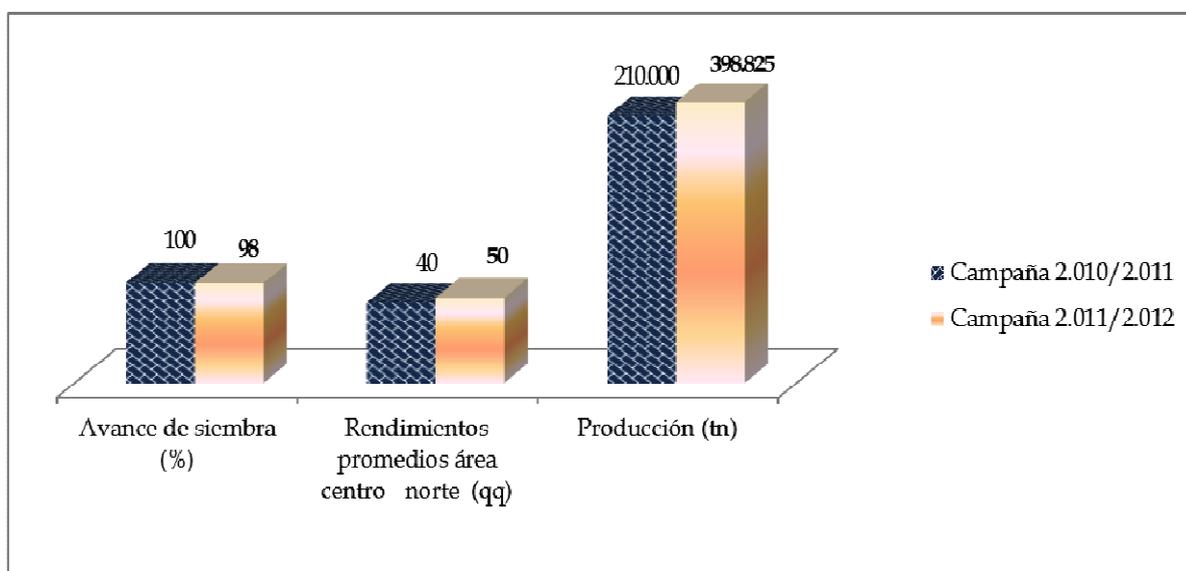


Lote de soja de sorgo en pleno proceso de desarrollo en el departamento *La Capital*-

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 buena disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo, presenta buena emergencia y desarrollo.

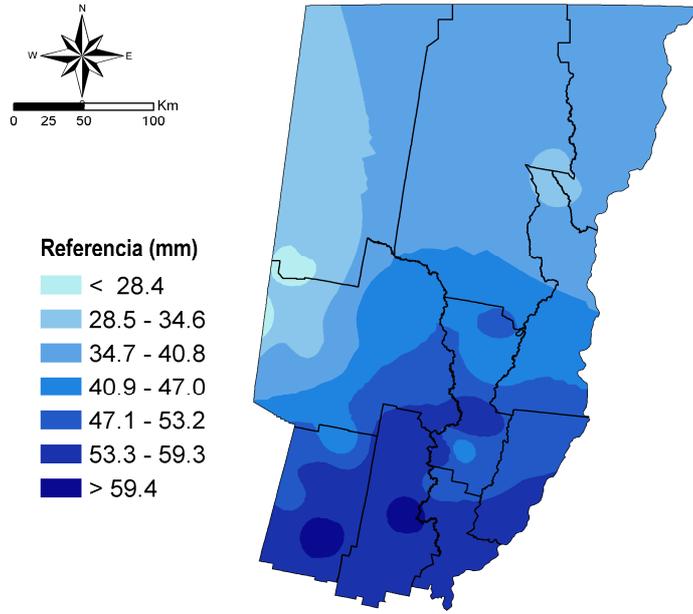
### Agua en los Suelos con capacidad productiva, uso agrícola y pasturas implantadas en la región Centro - Norte

#### ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS

En general, días con temperaturas medias a altas durante la semana con máximas cercanas a los 36,5 °C. Humedad relativa ambiente media y una semana con amplitud térmica (12 °C a 13,5 °C), hacen que las condiciones de humedad de los perfiles de suelos presenten variación a la semana anterior, (manifiesta en los primeros 00 - 05 cm). Los departamentos del noroeste Nueve de Julio, oeste de San Cristóbal y parte de Vera, son los que presentan la menor disponibilidad de agua útil. En toda el área de estudio fluctúa, en un rango que va desde 28,4 milímetros a más de 59,4 milímetros en los 20 cm (AU).



### Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)



En todos los departamentos del área, los perfiles de suelos en su totalidad, poseen reserva de agua suficiente para el normal desarrollo de los cultivos ya implantados. 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.-