



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

*INFORME*

Situación 25/01/2.012 al 31/01/2.012



## *“Alta temperaturas, ausencia de lluvias, condiciones crítica para los cultivos”*

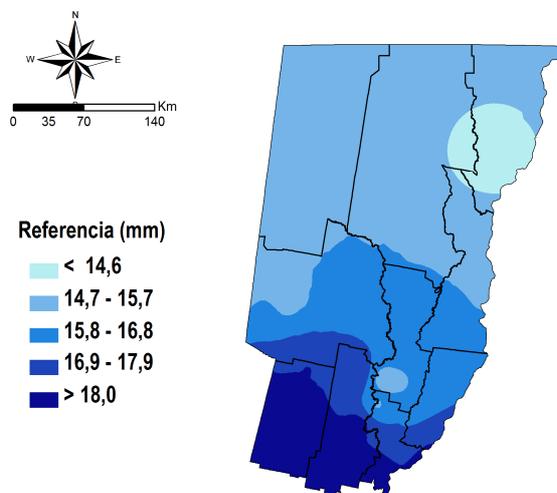
### Agua en los Suelos con capacidad productiva, uso agrícola y pasturas implantadas en la región Centro - Norte

#### ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS

Durante la semana no se registraron precipitaciones en toda el área. Días con temperaturas elevadas con máximas cercanas a los 40,5 °C, por encima de los parámetros normales para este mes de enero. La humedad relativa ambiente media a baja y una amplitud térmica de entre 13,5 °C a 15 °C, hicieron que las condiciones de humedad de los perfiles de suelos cambien respecto a la semana anterior.

En toda el área de estudio, la disponibilidad de agua útil es regular y fluctúa en un rango que va desde menos de 14,6 milímetros a más de 18,0 milímetros a los 20 cm. de profundidad (AU).-

#### Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)



En todos los departamentos del área, la reserva de agua en los perfiles de suelos sigue siendo escasa, con una leve recarga tras las lluvias ocurridas pero las altas temperaturas que se registran van disminuyendo a ritmo constante el agua útil (AU) en los primeros 20 cm y en profundidad. Se remarca los estados más complicados de los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado y sector oeste del departamento San Cristóbal, donde *“las lluvias nos sirven para tirar hasta la semana que viene”*, es el comentario en común de los productores de la zona, no posibilitando recarga de los perfiles de suelo.

Es importante remarcar que en estos tiempos críticos, el seguimiento, recorrido de los lotes y los controles son más rigurosos para detectar cualquier anomalía o presencia de insectos y/o enfermedad.-



## 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)	Toneladas cosechadas (tn)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>79.090,00</b>	<b>75.250,00</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>117.390,00</b>	<b>180.600,00</b>

✓ El cultivo en las distintas áreas, en promedio, se encuentran en estado fenológico R9 (madurez fisiológica), fin de ciclo y buen estado

El proceso de cosecha continúa sin inconvenientes, consolidándose los rendimientos obtenidos, en promedio de 18 a 20 qq/ha y lotes de 32 qq/ha en el departamento Nueve de Julio, y Vera, 22 a 25 qq/ha rindes promedios en el departamento General Obligado, rendimientos de 28 a 32 qq/ha en el norte del departamento Las Colonias, 26 a 30 qq/ha en lotes del departamento San Justo, 20 - 22 a 25 qq/ha en lotes de los departamentos San Cristóbal y Castellanos.

Un 14 a 15 % en una primera evaluación son las pérdidas promedio del área en los rendimientos, por el impacto sufrido en los cultivares, por daños de palomas y cotorras.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 31 de enero de 2.012.-

Foto n° 1



Lote de girasol, en estado fenológico R9 (madurez fisiológica), en el departamento *La Capital*.-

Foto n° 2



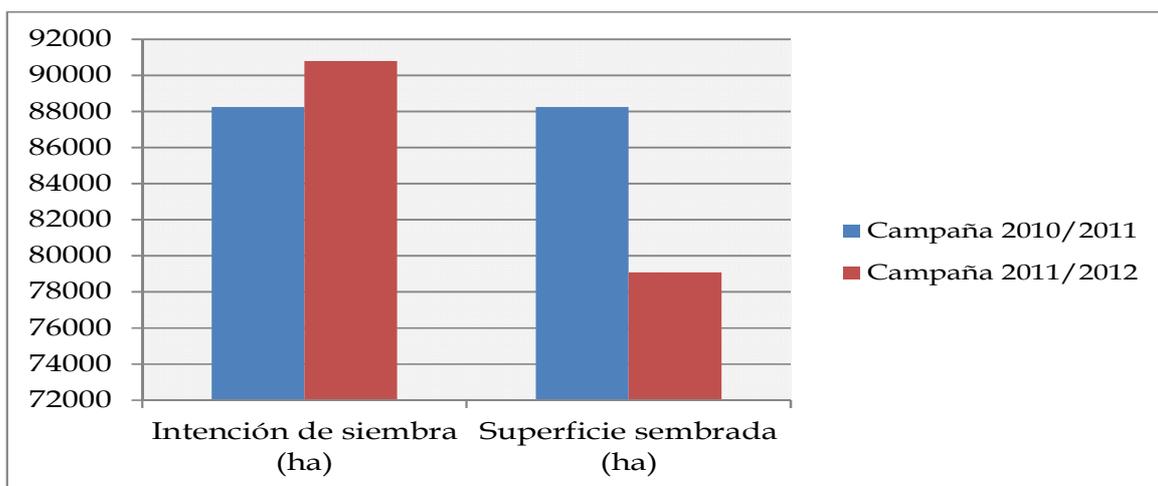
Lote de girasol, afectado en un 20 % por daños de palomas y cotorras, en el departamento *Las Colonias*.-



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)	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>59.050,00</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>307.060,00</b>

✓ El cultivo en las distintas áreas se encuentra, en estado fenológico R6 (madurez fisiológica). Para los cultivares en estados fenológicos R5 el estado es regular a malo.

El proceso de cosecha avanza lentamente, en condiciones climáticas buenas, lográndose un buen secado de grano (pérdida de humedad), con rendimientos variados y un leve repunte de los mismos en casi toda el área; como ser 65 - 68 qq/ha parte centro-norte del departamento Las Colonias, en San Justo 45 a 50 qq/ha y 38 a



40 qq/ha en el norte del departamento Castellanos y en el centro - sur de dicho departamento los rindes que se obtienen, varían entre 55 qq a 70 qq /ha.

Un 42,5 % del cultivo se pico / embolso, ya casi finalizado dicho proceso, Los rendimientos obtenidos se mantienen en promedio entre 7 a 9 mts bolsa/ha, con mejores rindes en los departamentos La Capital y parte centro - sur de los departamentos Las Colonias y Castellanos.

*Maíces de segunda*, las lluvias registradas en el área y cierta disponibilidad de agua útil en los suelos permitieron una buena germinación y desarrollo, particularmente en los departamentos del sur del área (La Capital, Las Colonias, Castellanos) y parte de los departamentos San Cristóbal y San Justo es el sector con más lotes sembrados.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 31 de enero de 2.012.-

Foto n° 3



Lote de maíz (de segunda), en estado fenológico V2, sobre rastrojo de maíz (de primera) que se pico/embolso, en el departamento Las Colonias.-

Foto n° 4



Lote de maíz (de primera), en proceso de secado de grano a ser cosechado, en el departamento Castellanos.-

## 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>30</b>	<b>1.137.000,00</b>



✓ El cultivo, en las distintas áreas, presenta un buen desarrollo general, expresando un mejoramiento luego de las lluvias registradas la semana pasada, con desarrollo de mayor altura y crecimiento foliar. En promedio, los cultivares implantados se encuentran cerrando entre surcos, en estados fenológicos R4 a R5, y floración, afectación de trips y arañuela en casi todos los departamentos del área de estudio (característico de período seco), en diferentes grados y lotes, realizándose los controles. La situación de los cultivares es buena en un 90 % del área, el resto es regular, particularmente centro-oeste del departamento San Cristóbal, Nueve de Julio y Vera.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 31 de enero de 2.012.-

Foto n° 5

Foto n° 6

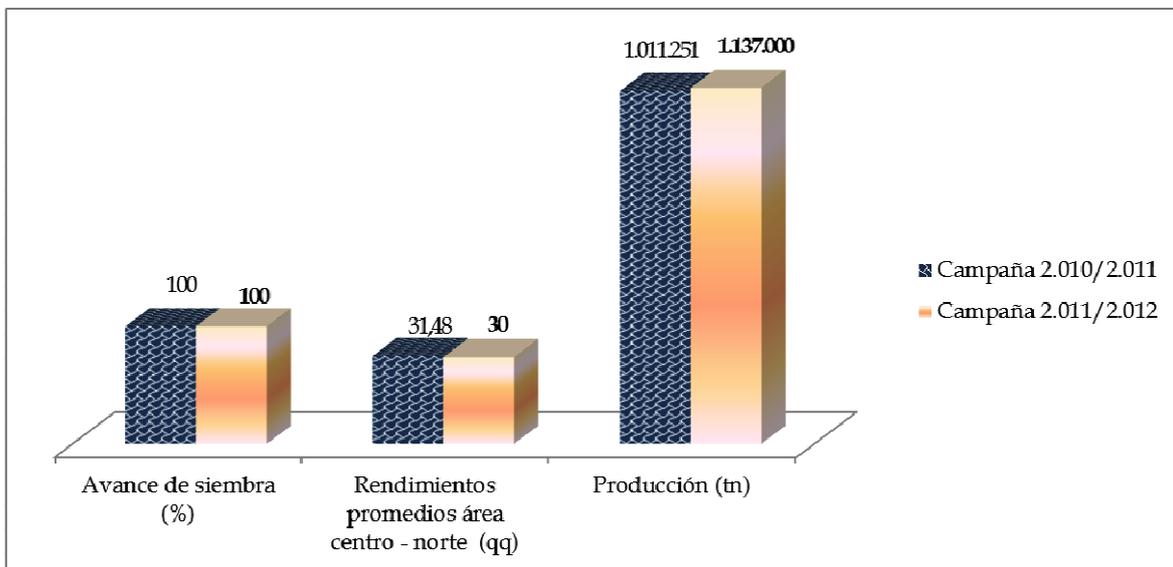
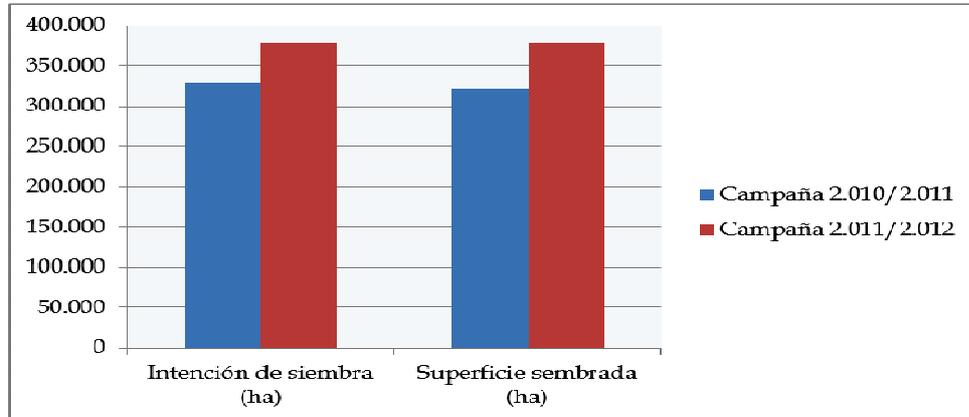


Lote de soja de primera, en estado fenológico R5, en el departamento *San Justo*.-

Lote de soja de primera, cerrando entre surcos, 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>246.240,00</b>	<b>240.304,00</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>480.608,00</b>

✓ El cultivo, en las distintas áreas, siguen presentando mucha irregularidad y heterogeneidad, con cultivares en emergencia, lotes manchados (no uniformes), emergencia despereja, con stand de plantas muy dispares, desarrollo desperejo, con



competencias de malezas y plantas muertas (secas). En promedio, los cultivares implantados manifiestan lenta reacción tras las precipitaciones ocurridas y las actuales en algunos sectores, se encuentran en estados fenológicos VE a V3 y la situación es regular.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 31 de enero de 2.012.-

Foto n° 7



Lote de soja de segunda, con buen desarrollo, tras las últimas lluvias, al sur del departamento Nueve de julio.-

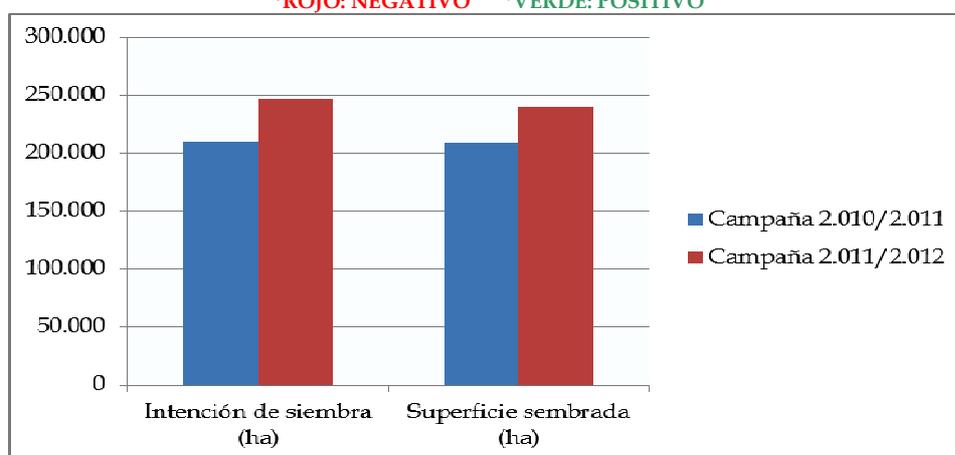
Foto n° 8

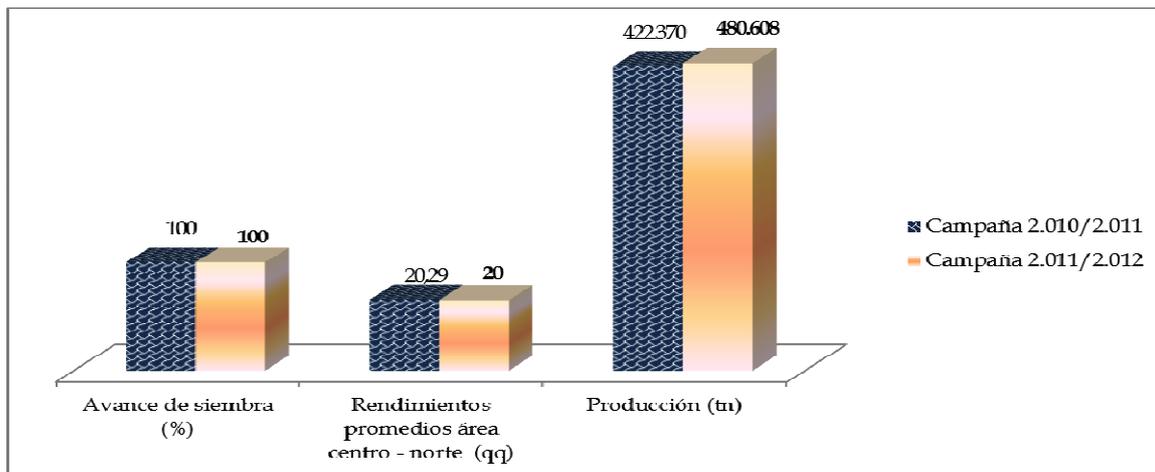


Lote de soja de segunda, desarrollo no uniforme, sobre rastrojo de trigo en el departamento La Capital.-

Área centro - norte	Campaña 2010/2011	Campaña 2011/2012	Diferencias	% Diferencia*
Intención de Siembra (ha)	210.000	246.240	36.240	17,26
Superficie sembrada (ha)	208.820	240.304	31.484	15,08

\*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>100</b>	<b>78.169,00</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>265.774,60</b>

✓ En las distintas áreas, los cultivares implantados más adelantados están en panojamiento y espigazón la cual es muy irregular. Los primeros sorgos, el déficit hídrico que soportó el cultivo lo condicionó pero su estado es regular a bueno en etapa de llenado de grano y los sembrados mas tarde es lenta la reacción tras las lluvias registradas, muy afectados y su estado es regular a malo.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 31 de enero de 2.012.-

Foto n° 9



Lote de sorgo, uniforme, en estado de espigazón, al sur del departamento *San Cristóbal* -

Foto n° 10

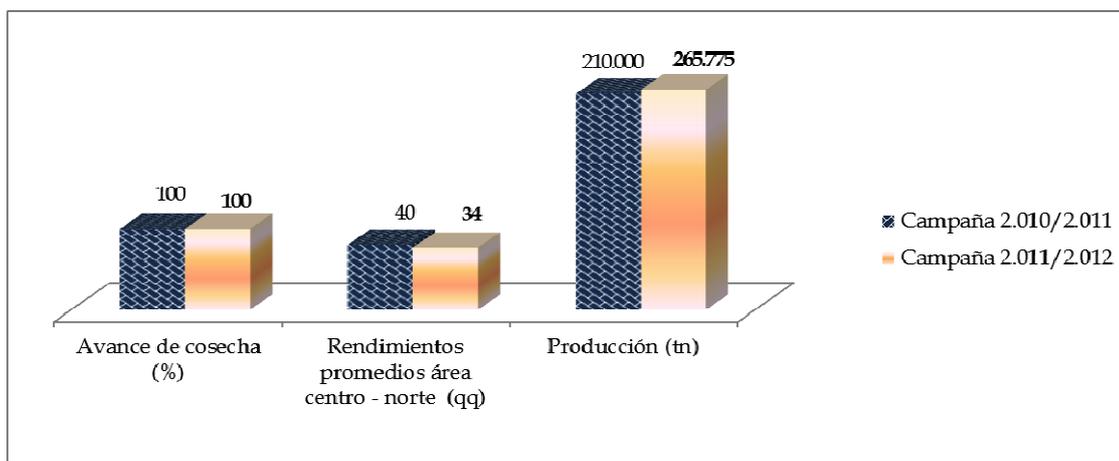
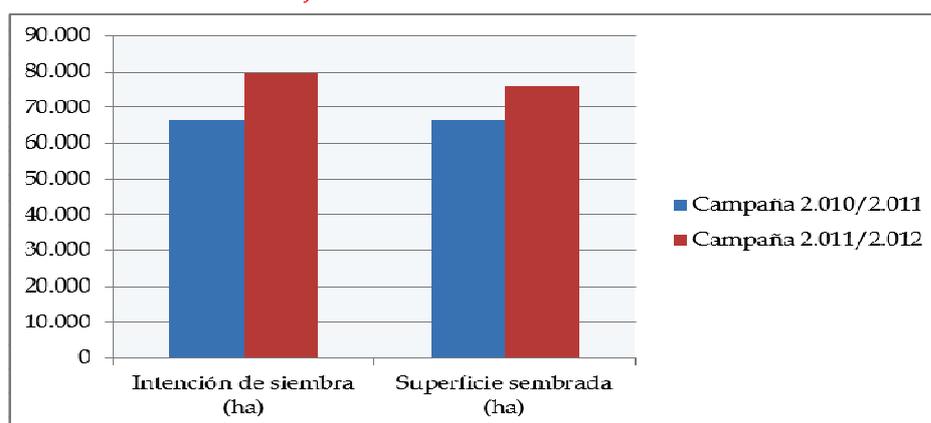


Lote de sorgo con síntomas de déficit hídrico, hojas acartuchadas y secas, en el departamento *General Obligado*.-



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

✓ Ante las precipitaciones registradas, se espera cierta recuperación de los cultivos, que por el momento es muy lenta, el cultivo manifiesta dificultades, lo cual impide un desarrollo normal y su estado sigue siendo regular, los primeros cultivos sembrados están en etapa de floración.-

=====  
 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.-