



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

## *INFORME*

Situación 11/01/2.012 al 17/01/2.012

*“Lluvias, cambio de animo, cultivos reacción lenta”*

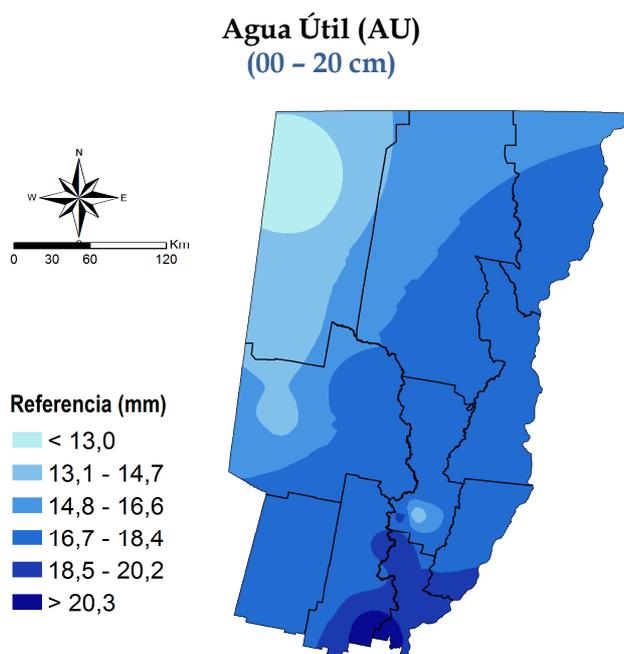


## Agua en los Suelos con capacidad productiva, uso agrícola y pasturas implantadas en la región Centro - Norte

### ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS

Durante la semana se registraron precipitaciones en toda el área y muy variado los milímetros caídos, particularmente el sector oeste del área es donde se registró menor cantidad. Días con temperaturas medias a elevadas con máximas cercanas a los 36,5 °C. La humedad relativa ambiente media a baja y una amplitud térmica de entre 12,5 °C a 13 °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 13,0 milímetros a más de 20,3 milímetros a los 20 cm. de profundidad (AU).-



En todos los departamentos del área, las 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 a ir disminuyendo a ritmo constante el agua útil (AU) en los primeros 20 cm y en profundidad. Se remarca los estados críticos y más complicados de los sectores centro-norte del departamento Nueve de Julio, partes sector oeste del departamento San Cristóbal.

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)	Producción estimada (tn)
<b>Totales</b>	<b>79.090,00</b>	<b>75.250,00</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>195.650,00</b>

✓ El cultivo en las distintas áreas se desarrolla bajo buenas condiciones climáticas, entrando en la etapa de fin de ciclo.

En promedio, se encuentran en estado fenológico en R9 (madurez fisiológica), expresando su potencial y buen estado. El proceso de cosecha esta en marcha, con rendimientos de 24 a 27 qq/ha para lotes 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 qq-22 qq a 25 qq en lotes de los departamentos San Cristóbal y Nueve de Julio, siendo estos los más afectados por daños por palomas y cotorras.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 17 de enero de 2.012.-

Foto n° 1



Lote de girasol, en estado fenológico R9 (madurez fisiológica), en el departamento San Justo.-

Foto n° 2



Lote de girasol, con síntomas de ataques de cotorras y palomas en el departamento San Cristóbal.-

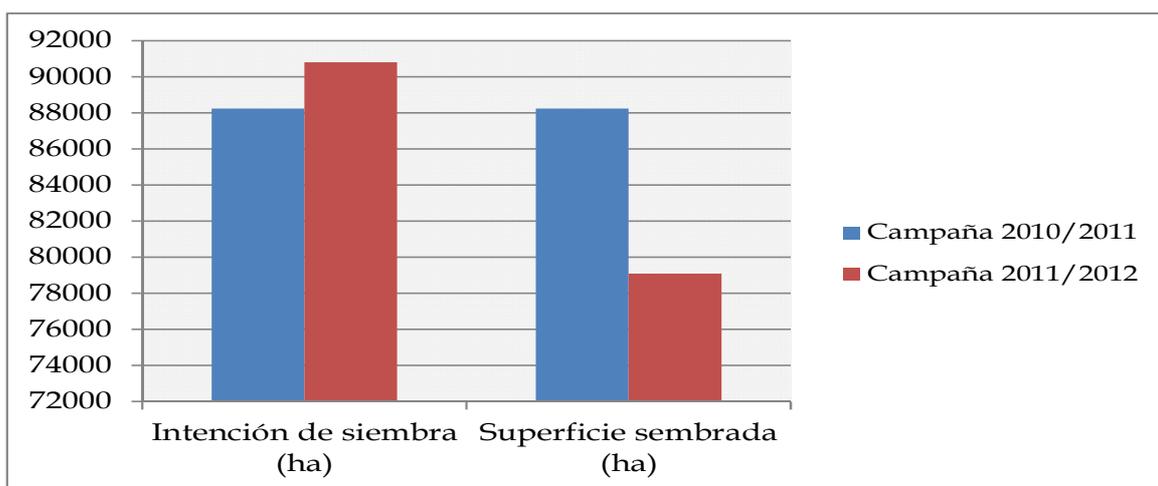
Área centro - norte	Campaña	Campaña	Diferencias	%
---------------------	---------	---------	-------------	---



	2010/2011	2011/2012		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>20</b>	<b>52</b>	<b>307.060,00</b>

✓ El cultivo en las distintas áreas se encuentra, en un gran porcentaje, en estado fenológico R6 (madurez fisiológica). Para los cultivares en estado fenológico R5 la situación continúa siendo regular, pero para los estados fenológicos R3 a R5 los cultivares se encuentran, estado regular a malo.

El proceso de cosecha avanza lentamente (secado de grano - pérdida de humedad), en condiciones climáticas buenas, con rendimientos variados, 60 - 65 qq/ha parte centro-norte del departamento Las Colonias, en San Justo lotes con 40 a 45 qq/ha y 38 a 40 qq/ha en el norte del departamento Castellanos.



Un porcentaje de entre 38 a 40 % del cultivo se pico /embolso y se continúa con dicho proceso a ritmo sostenido estimándose que entre un 5 a 7 % más se destinará a picado/embolsado. Los rendimientos obtenidos se mantienen en este proceso de picado/embolsado promedio en 7 a 9 mts bolsa/ha, con mejores rindes en los departamentos La Capital y parte de Las Colonias.

*Maíces de segunda, cambio de situación.* Las lluvias registradas en el área y cierta disponibilidad de agua útil en el suelos permitieron que se comience su siembra pero muy condicionados y con grandes dudas entre los productores.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 17 de enero de 2.012.-

Foto n° 3

Foto n° 4



Lote de maíz (de primera), en estado fenológico R6, en el departamento Las Colonias.-

Lote de maíz (de primera), en proceso de cosecha 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>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 R1 a R2, floración y la situación hasta el momento, es buena.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 17 de enero de 2.012.-

Foto n° 5



Lote de soja de primera cerrando entre surcos, uniforme 100 %, en el departamento *Las Colonias*.-

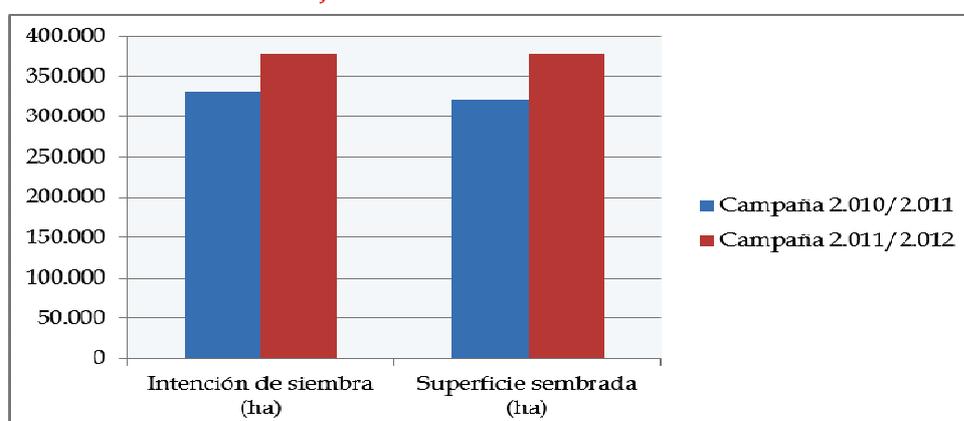
Foto n° 6

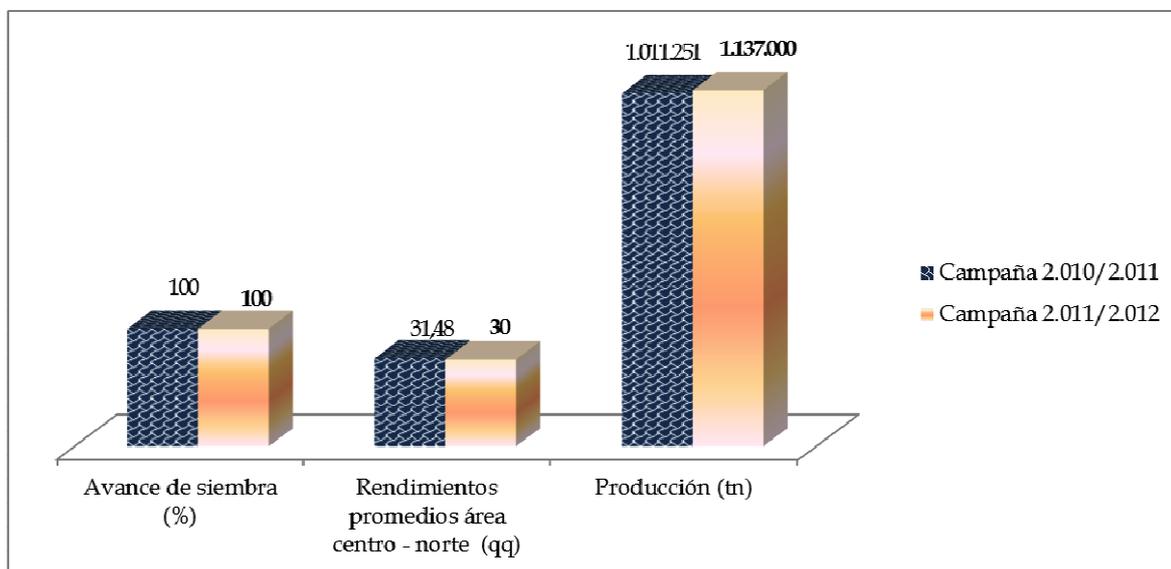


Lote de soja de primera, comienzo de floración en el departamento *Castellanos*.-

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>209.304,00</b>	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>492.480,00</b>

✓ El cultivo, en las distintas áreas, presentó problemas en la emergencia, particularmente en los lotes que tenían trigo como cultivo antecesor. Se registran lotes manchados, con stand de plantas muy dispares, desarrollo desperejo, con competencias de malezas y plantas muertas (secas). En promedio, los cultivares implantados manifiestan cierta reacción tras las precipitaciones ocurridas, se encuentran en estados fenológicos V1 a V3 y la situación es regular.

El proceso de siembra se **activo a gran ritmo** para aprovechar la disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo, tras las precipitaciones registradas que fueron muy variadas.

Se estima un 8 % más de intención de siembra de soja de segunda a lo ya estimado, por la ocupación de los lotes que han sido liberados por cosecha de girasol, para aprovechar la disponibilidad de agua útil en los suelos.



Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 17 de enero de 2.012.-

Foto n° 7



Lote de soja de segunda, en proceso de siembra, al sur del departamento Nueve de julio.-

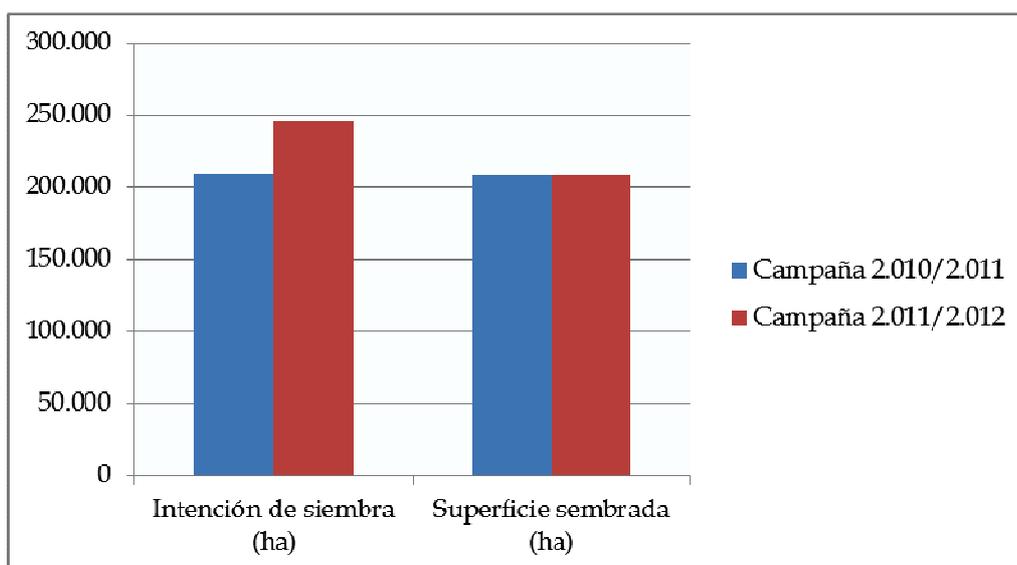
Foto n° 8

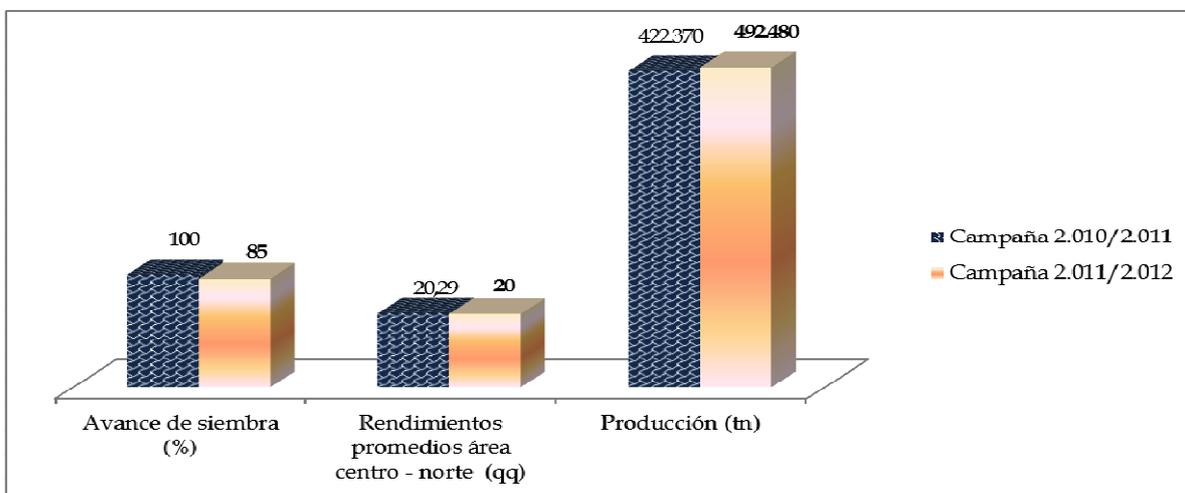


Lote de soja de segunda, desarrollo no uniforme, amanchonado, sobre rastrojo de trigo en el departamento *San Justo*.-

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	209.304	484	0,23

\*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>34</b>	<b>265.774,60</b>

✓ En las distintas áreas, los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos V4 a V6 y cultivares más adelantados están en panojamiento y espigazón la cual es muy irregular y la situación hasta el momento es regular. El déficit hídrico que soportó el cultivo lo condicionó y es lenta la reacción tras las lluvias registradas.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 17 de enero de 2.012.-

Foto n° 9



Lote de sorgo, no uniforme, amanchonado, hojas secas, al sur del departamento Nueve de Julio -

Foto n° 10

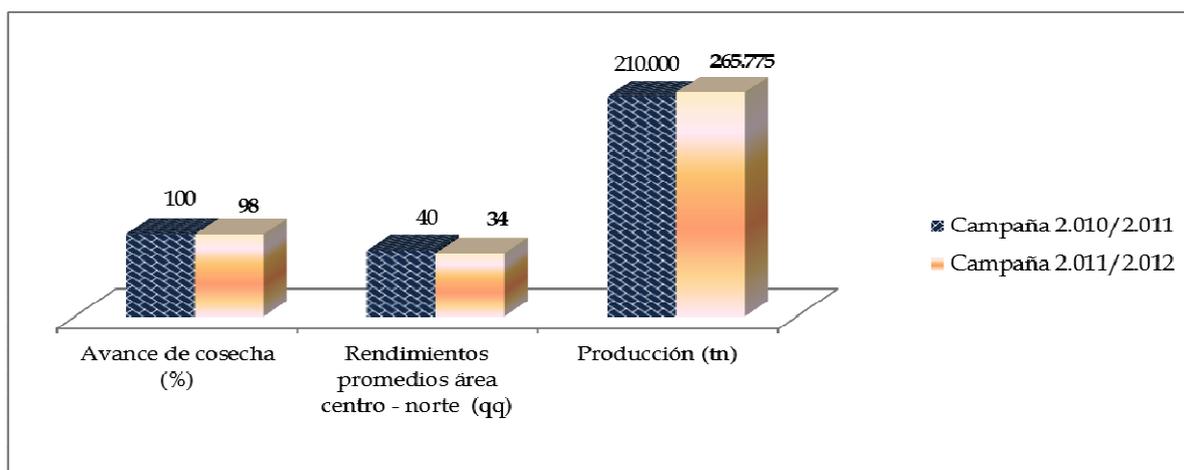
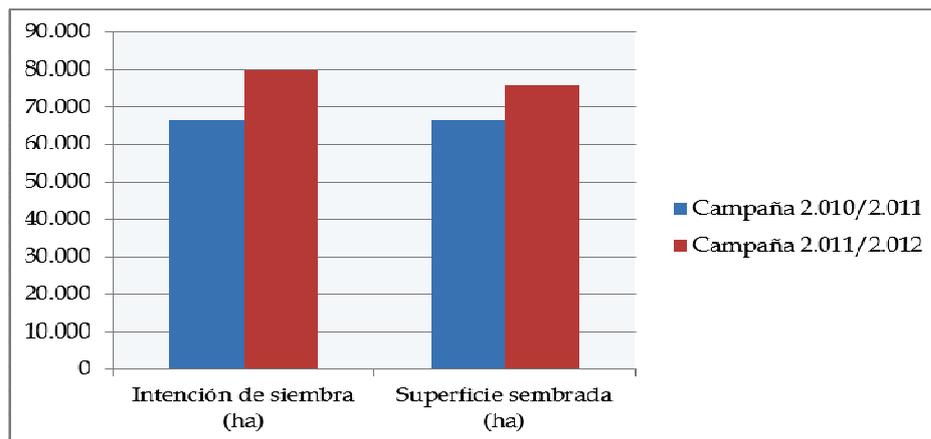


Lote de sorgo con síntomas de déficit hídrico, hojas acartuchadas y secas, espigazón en el departamento San Cristóbal.-



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

✓ Ante la baja disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo, se espera cierta recuperación ante las lluvias registradas que no fueron de importancia, el cultivo manifestó dificultades, lo cual impide un desarrollo normal.-

=====

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.-