



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

INFORME

Situación 21/12/2.011 al 27/12/2.011



“Lluvias irregulares y dispersas no cambian situación”

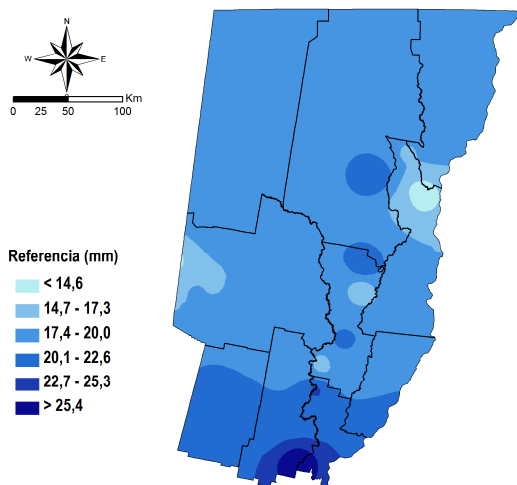
**Agua en los Suelos con capacidad productiva, uso agrícola y pasturas
implantadas en la región Centro - Norte**

ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS

Durante la semana se registraron precipitaciones muy dispares en toda el área y se presentaron días con temperaturas muy elevadas con máximas cercanas a los 40 °C. La humedad relativa ambiente baja (seco) y una amplitud térmica de entre 13,5 °C a 15 °C, hicieron que las condiciones de humedad de los perfiles de suelos decrecieran respecto a la semana anterior, deficiencia que se presenta principalmente en los primeros 20 cm del perfil.

En toda el área de estudio, la disminución de la disponibilidad de agua útil es importante y fluctúa en un rango que va desde menos 14,6 milímetros a más de 25,4 milímetros a los 20 cm. de profundidad (AU).-

**Agua Útil (AU)
(00 – 20 cm)**




En todos los departamentos del área, los perfiles de suelos en su totalidad, poseen reserva de agua pero la falta de precipitaciones de magnitud ocasiona una importante disminución del agua útil (AU) en los primeros 20 cm. llegando a valores muy cercanos al punto de marchitez permanente (PMP), valor crítico a partir del cual las consecuencias negativas en el desarrollo de los cultivos comienza a ser severa. Es importante remarcar que en estos tiempos, el seguimiento, recorrido de los lotes y los controles son más rigurosos para detectar cualquier anomalía o presencia de insectos (período seco y crítico) 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)
Totales	79.090,00	75.250,00	0	26	195.650,00

✓ 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 (madurez fisiológica), expresando su potencial y buen estado.

✧ *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, queda evaluar los porcentajes del daño.-*

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 27 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 1



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

Foto n° 2

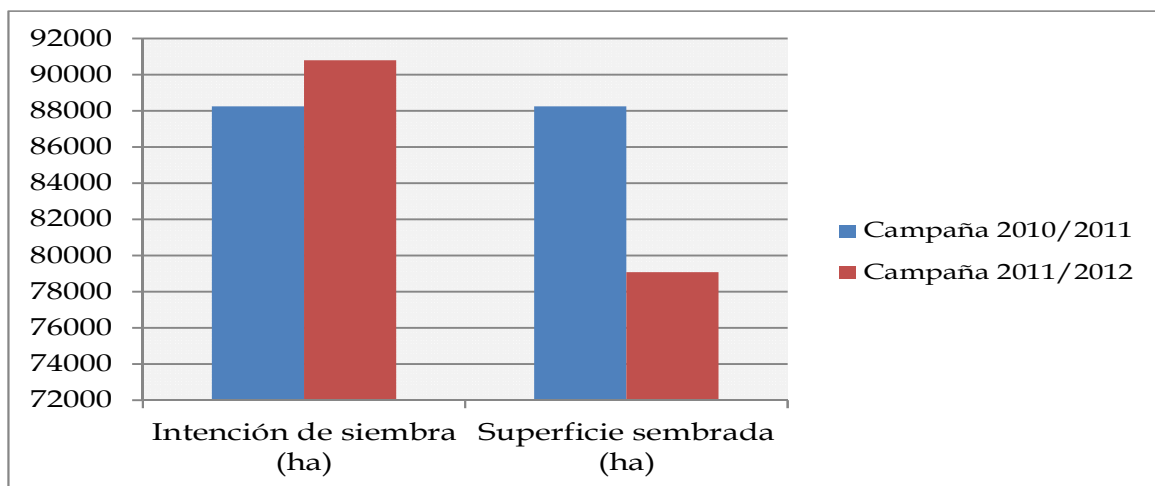


Lote de girasol, en estado fenológico R6/R7, en el departamento San Cristóbal.-

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)
Totales	62.888,00	61.540,00	100	59.050,00	0	85	501.925,00

✓ El cultivo en las distintas áreas desarrolla el período crítico de llenado de grano con dificultades. Se observan en los cultivares los efectos de la poca disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo y las altas temperaturas de éste período. En general, los cultivares se encuentran en estados fenológicos Vt a R3/R4. Para los cultivares en estado fenológico R4 la situación continúa siendo buena pero para los estados fenológicos Vt a R3 se observa un desmejoramiento de los cultivares. Los lotes sembrados en fecha óptima y con reserva de agua al momento de la siembra manifiestan marcadas diferencias con los antes mencionados.

✧ *Para **maíces de segunda**, no cambio la situación. La ausencia de lluvias y la muy baja disponibilidad de agua útil en el suelo 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 27 de diciembre de 2.011.-



Foto n° 3



Lote de maíz (de primera), en estado fenológico R4, con síntomas de déficit hídrico en el departamento La Capital.-


Foto n° 4



Lote de maíz (de primera), en estado fenológico R3, con síntomas de déficit hídrico 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)
Totales	100	379.000,00	0	33	1.250.700,00

✓ 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 hasta el momento aunque aumentan los reportes 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 27 de diciembre de 2.011.-



Foto n° 5



Lote de soja de primera, uniformidad 100 %, cerrando entre surcos, en el departamento San Justo.-

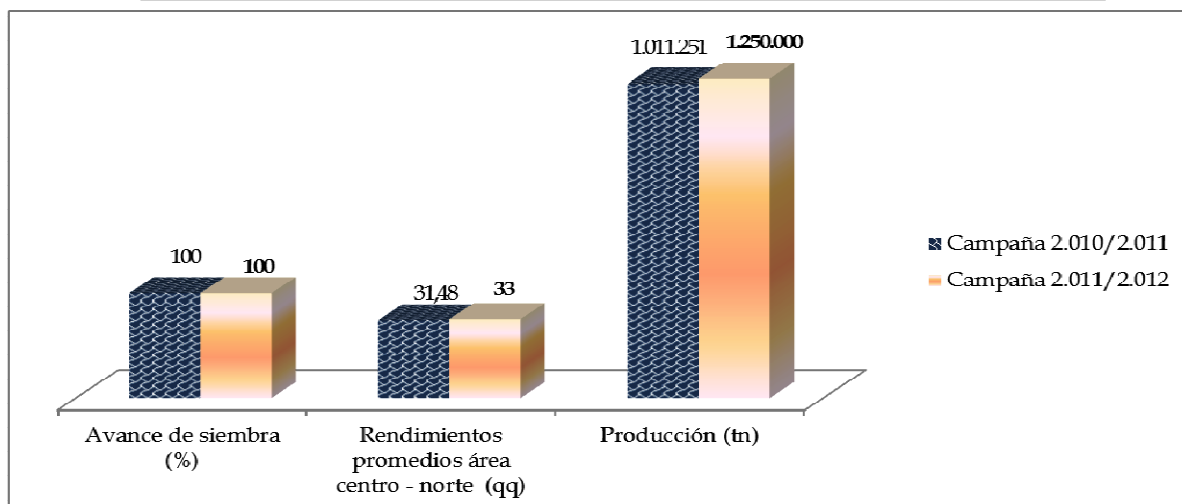
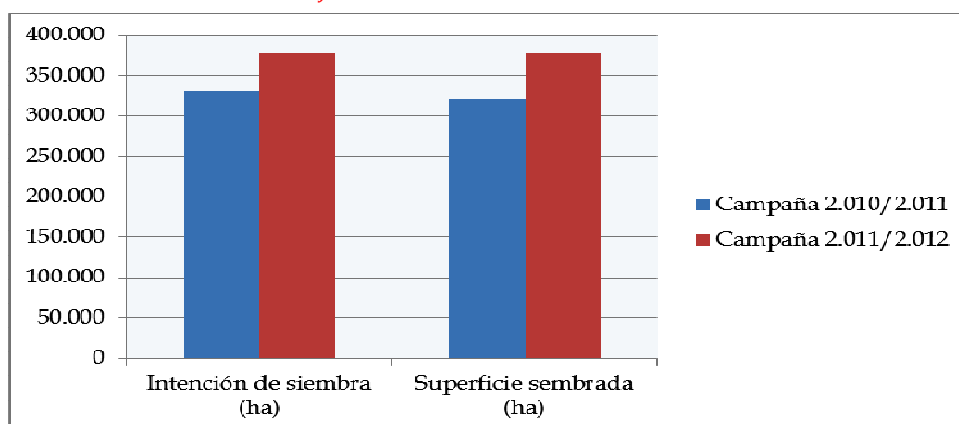
Foto n° 6



Lote de soja de primera, con buen desarrollo 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)
Totales	228.000,00	182.400,00	80	23	524.400,00

✓ El cultivo, en las distintas áreas, presenta problemas en la emergencia, particularmente en los lotes que vienen de rastrojos de trigos, no así en los sembrados hace 25 a 30 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.

Por otro lado, el proceso de siembra *continúa detenido* a la espera de mejores condiciones de humedad, debido a la poca o nula disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo, la falta de precipitaciones y las altas temperaturas en este período.

Se muestran los estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran en distintos departamentos del área hasta el 27 de diciembre de 2.011.-

Foto n° 7

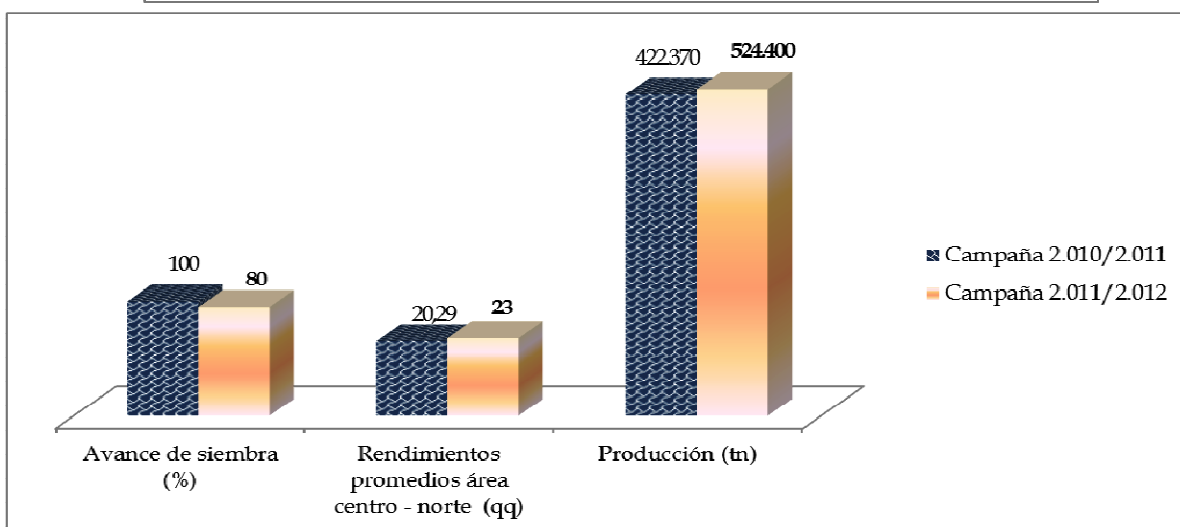
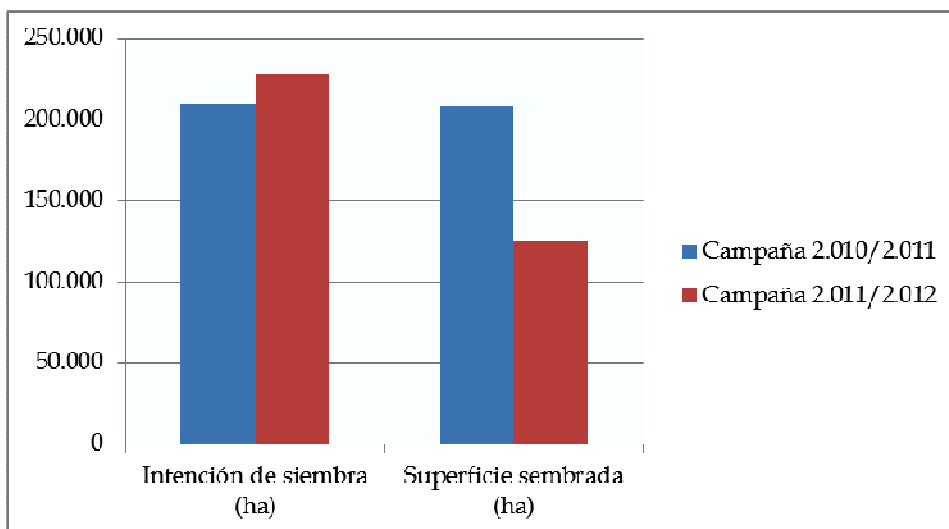


Foto n° 8




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)
Totales	98	78.169,00	0	50	398.825,00

✓ En las distintas áreas los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos V3 a V5 y la situación es regular a buena hasta el momento. El déficit hídrico y la poca disponibilidad de agua útil en los suelos ocasionan ciertas 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 27 de diciembre de 2.011.-



Foto n° 9



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

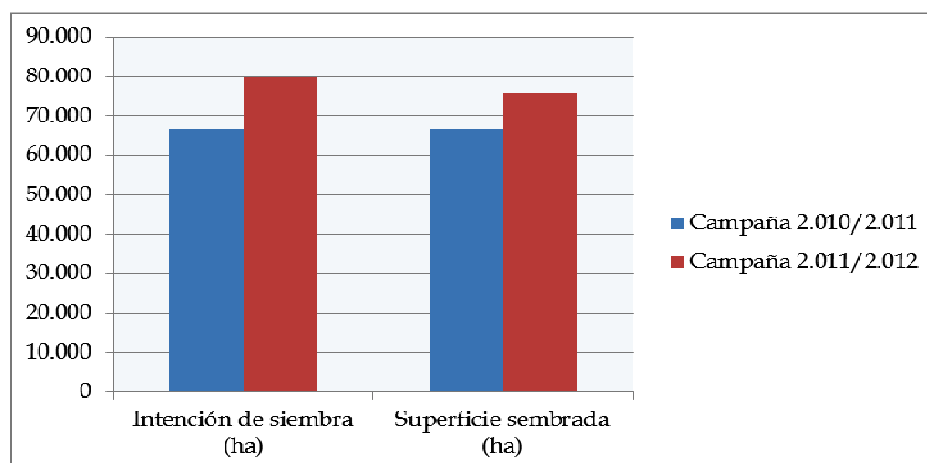
Foto n° 10

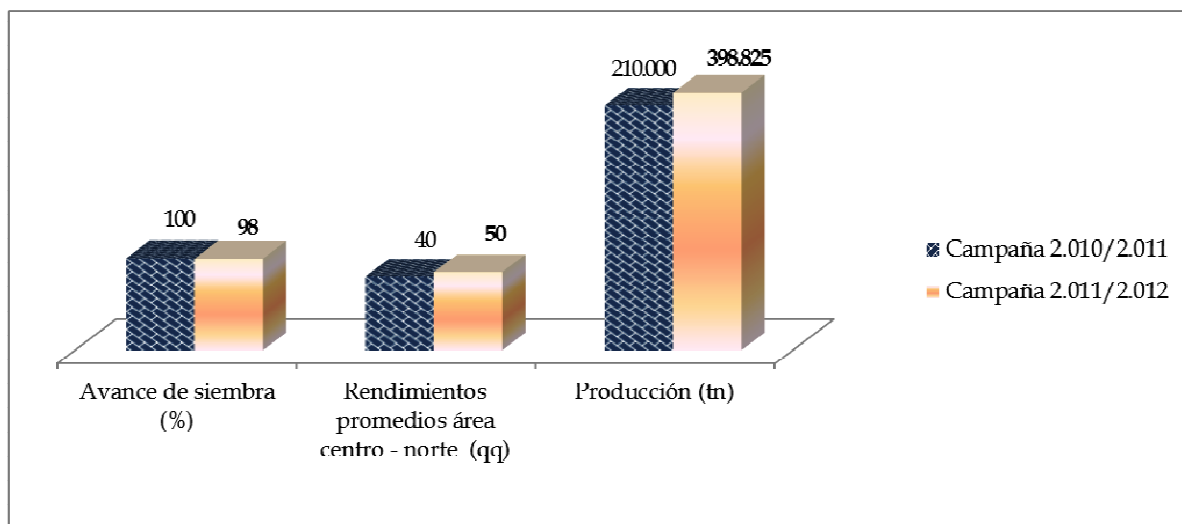


Lote de sorgo con síntomas de déficit hídrico, en el departamento *San Cristóbal*.-

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, el cultivo comienza a manifestar dificultades, lo cual impide un desarrollo normal. En promedio, el cultivo se encuentra en estado fenológico V2.-

=====

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.-