



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

## *INFORME*

Situación 19/09/2.012 al 25/09/2.012

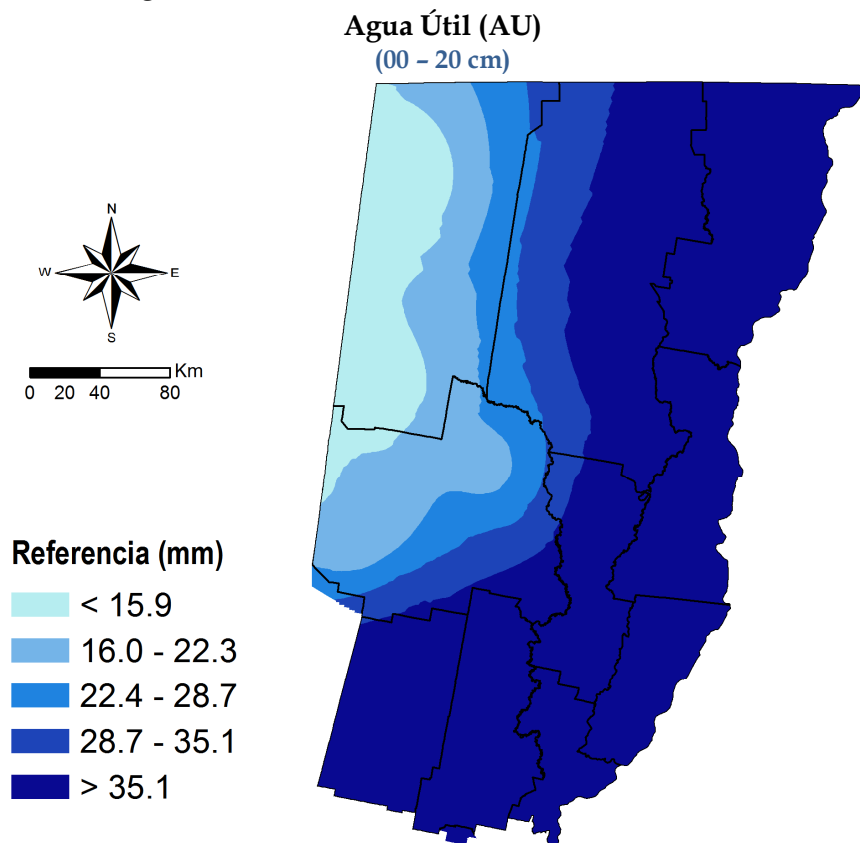


*“Comienza a definir sus rindes el trigo;  
girasol y maíz de primera en pleno desarrollo”*

Buenas condiciones climáticas durante toda la semana; estables, con temperaturas medias diarias que oscilaron entre 16 °C y 22,5 °C en el norte del área y 14,1 °C y 21,3 °C en el centro del área. La humedad relativa ambiente media en toda el área fue de 49 a 71 %, días con escasa nubosidad y con vientos de intensidades variables del cuadrante norte y luego girando al sur - sureste, con cierta amplitud térmica que fue constante durante toda la semana.

La reserva de agua de los perfiles de suelos, en los departamentos del noreste - centro - sur del área, es buena a muy buena, brindando óptima disponibilidad de humedad para los cultivos implantados como girasol, maíz de primera y trigo, este último en estados de preemergencia floral a emergencia de la inflorescencia.

En el área que abarcan los departamentos del noroeste (Nueve de Julio y centro-oeste de San Cristóbal) continúa manifestándose la baja carga de los perfiles de suelos y limitada disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros, a pesar de las precipitaciones registradas.



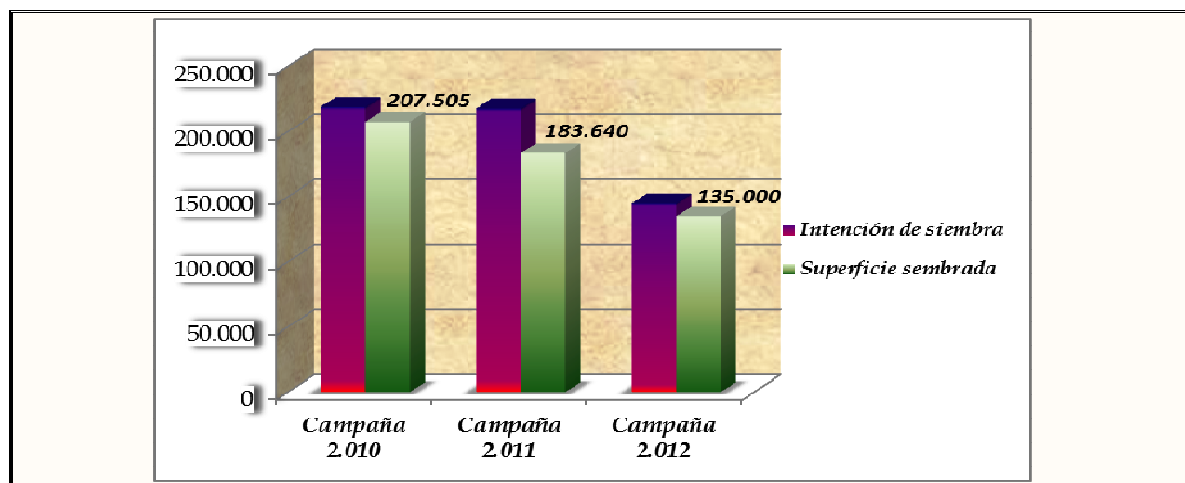


En los departamentos del noroeste – centro este y sur del área, la reserva de agua es muy buena (*valores superiores a 28,7*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. Distinta situación se presenta en el noroeste del área, departamento Nueve de Julio y oeste de San Cristóbal donde la reserva es escasa (*valores inferiores a 15,9*), lo que se traduce **en cierta dificultad en el desarrollo de los cultivos y/o germinación**. En el sector comprendido por el resto de los departamentos, la reserva es regular a buena (*entre valores de 16,0 a 28,7*), no presentando dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

### Trigo

✓ Muy buena a excelente las condiciones de los cultivares cuyos estados fenológicos son 4 “preemergencia floral” (45 - 47 - 49), 5 “emergencia de la inflorescencia” (51 - 55 - 59) y 61 “comienzo de antesis”; los mismos se encuentran en los departamentos La Capital, Las Colonias, Castellanos, San Justo, sector sur y centro este del departamento San Cristóbal, General Obligado y centro este de Vera.

En el resto del área, es decir departamento Nueve de Julio, noroeste de San Cristóbal y oeste de Vera, la situación presenta estado **regular a malo** en un 65 %, con poco desarrollo de las plantas, lotes no uniformes y el 35 % restante se encuentra en estado bueno, son lotes que se encuentran en el extremo noroeste del departamento Nueve de Julio (Santa Margarita - Villa Minetti), cuyo estado fenológico es 6 “Antesis” (61- 65-69).-



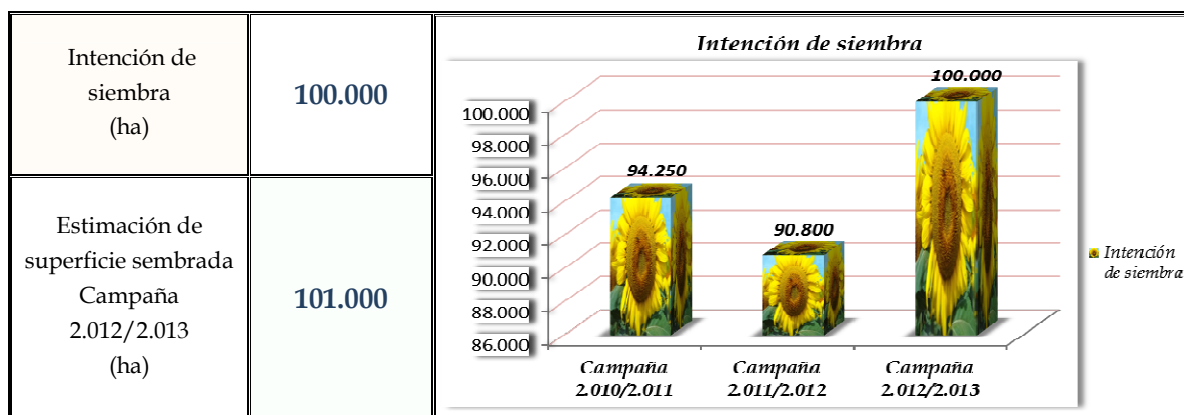


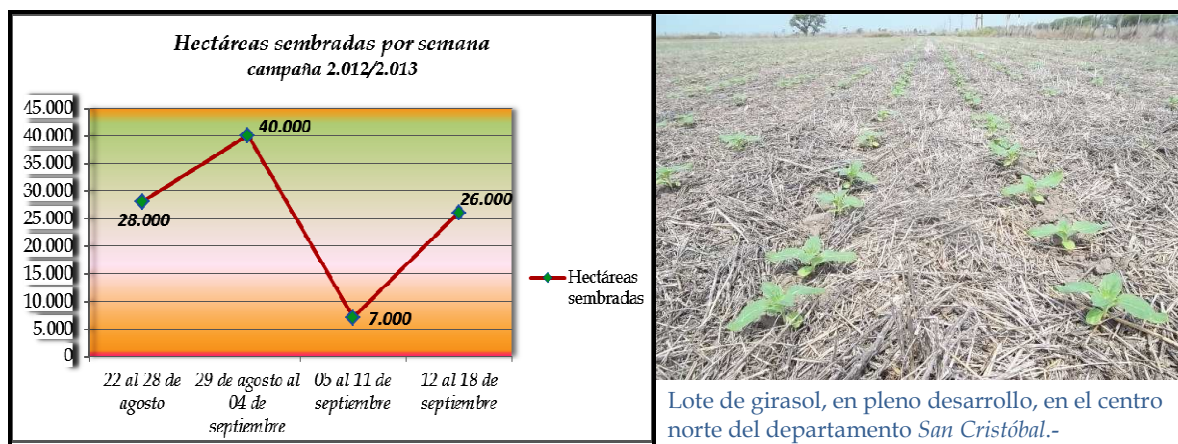
Lote de trigo, estado muy bueno a excelente, en el centro del departamento *Las Colonias*.-

Lote de trigo, estado regular a malo, en el centro oeste del departamento *Nueve de Julio*.-

## Girasol

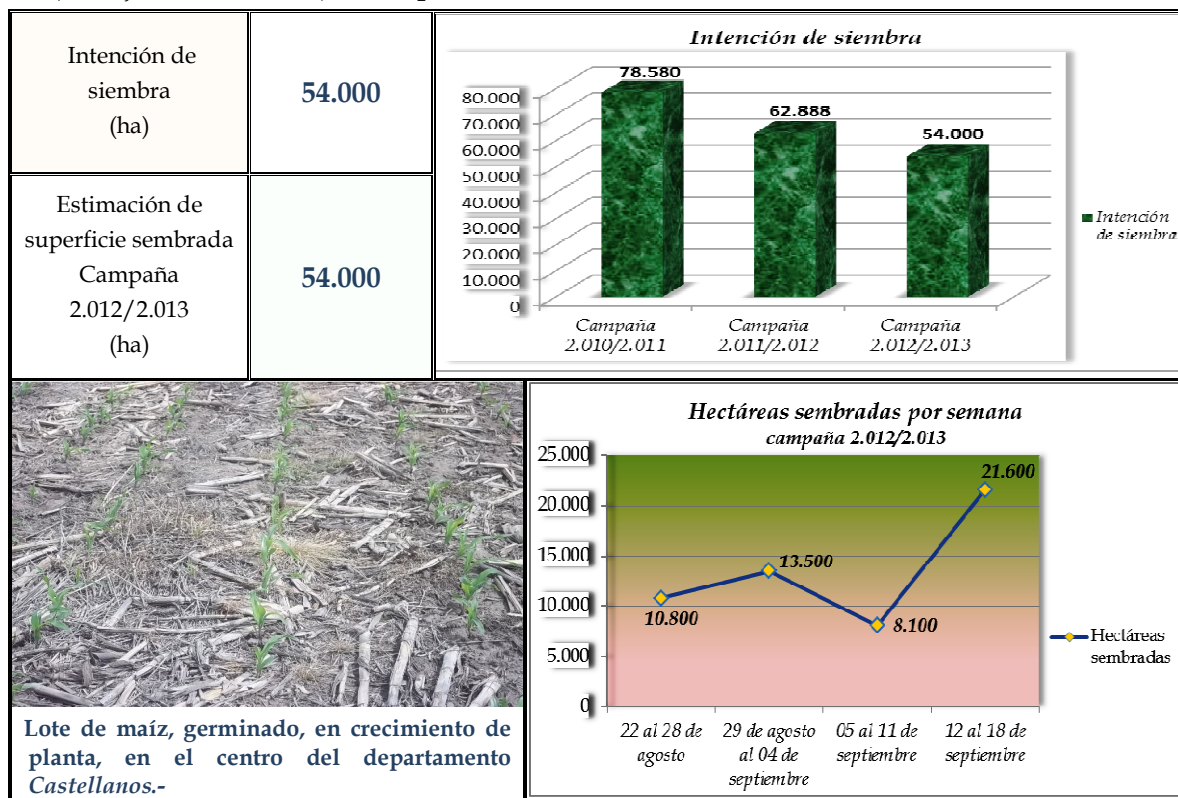
✓ Muy buena germinación y desarrollo de los lotes implantados, las buenas condiciones climáticas favorecen el normal crecimiento; los mismos se encuentran en estado fenológico  $V_3$  a  $V_4$ , en los departamentos General Obligado, Vera, San Justo, noreste y este de San Cristóbal y norte de La Capital, en el resto del área en estado fenológico  $V_1$  a  $V_3$ . Un 30 a 35 % de los cultivares implantados manifiestan cierto ataque de insectos y aves (de baja intensidad), lo que provoca disminución del stand de plantas. La superficie sembrada campaña 2.012/2.013 es de 101.000 ha.-





## Maíz (de primera)

✓ Buena disponibilidad de humedad (agua útil), en los primeros centímetros y temperaturas medias 14°C a 22°C, permiten un muy buen desarrollo y crecimiento de los cultivares implantados, en los departamentos Castellanos, Las Colonias, oeste de la Capital y en menor proporción centro y oeste de San Cristóbal, San Justo; se encuentran en estado fenológico V<sub>1</sub> (1° hoja desarrollada) / V<sub>2</sub> (2° hoja desarrollada) y en pocos lotes V<sub>3</sub> (3° hoja desarrollada). La superficie sembrada es de 54.000 ha.-





=====

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.-