



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

## *INFORME*

Situación 01/08/2.012 al 07/08/2.012

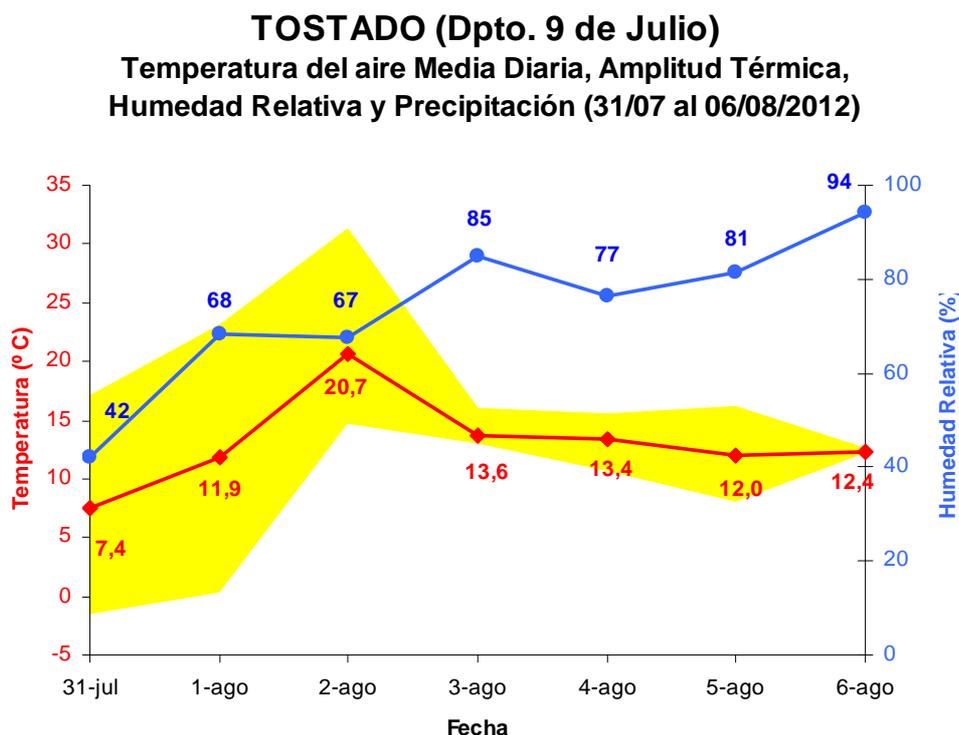


*“Inestabilidad, precipitaciones irregulares, cambian condiciones en un 45 a 50 % del área de estudio”*

Lloviznas, lluvias intermitentes y condiciones de inestabilidad en gran parte del área de estudio, cambian las condiciones de tiempo seco y frío que se manifestaron durante todo el mes de julio; con temperaturas medias diarias que fluctuaron entre 7,4°C y 20,7°C, días con humedad relativa ambiente baja (42 %) que fluctuó a alta (94 %), continúan las heladas y una marcada amplitud térmica diaria hasta 02/08/2012, cambiando a baja amplitud térmica días posteriores hasta la fecha.

A modo de ejemplo, se muestran las temperaturas medias diarias del aire – suelo, su amplitud térmica y humedad relativa en la localidad de Tostado, del departamento Nueve de Julio (Gráfico N° 1).

Gráfico N° 1

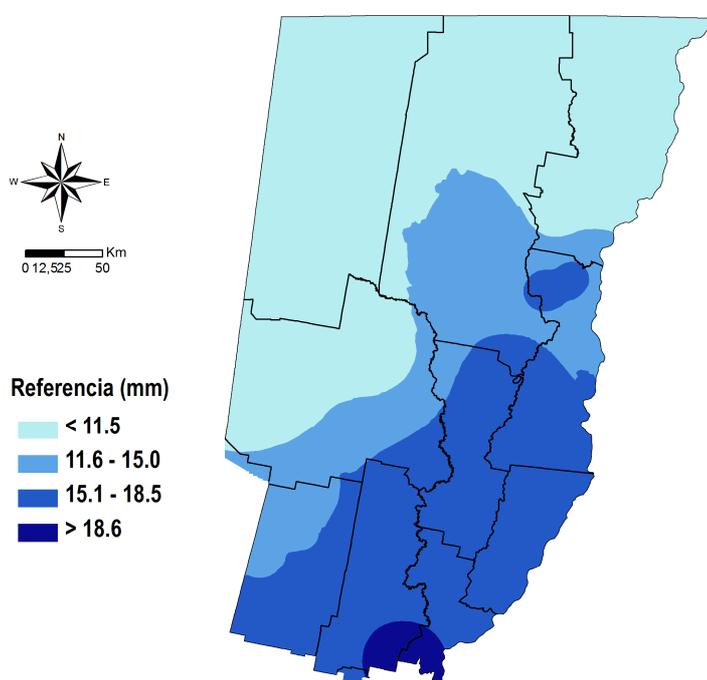


No se generan grandes cambios en la reserva de agua de los perfiles de suelos en los departamentos del centro – sur del área, que representan un 45 % del área de estudio; las continuas temperaturas bajas y la condición de tiempo seco consolida la disminución en la disponibilidad de agua útil en los primeros 20 cm., en un rango que va desde 11,5 mm. a más de 18,6 mm. en los 20 cm de profundidad (AU). El



sector que ocupa el departamento Nueve de Julio y noroeste del departamento San Cristóbal, centro-norte del departamento Vera y departamento General Obligado, es el más afectado, con baja disponibilidad de agua útil, valores menores a 11,5 milímetros a los 20 cm de profundidad (AU).-

### Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

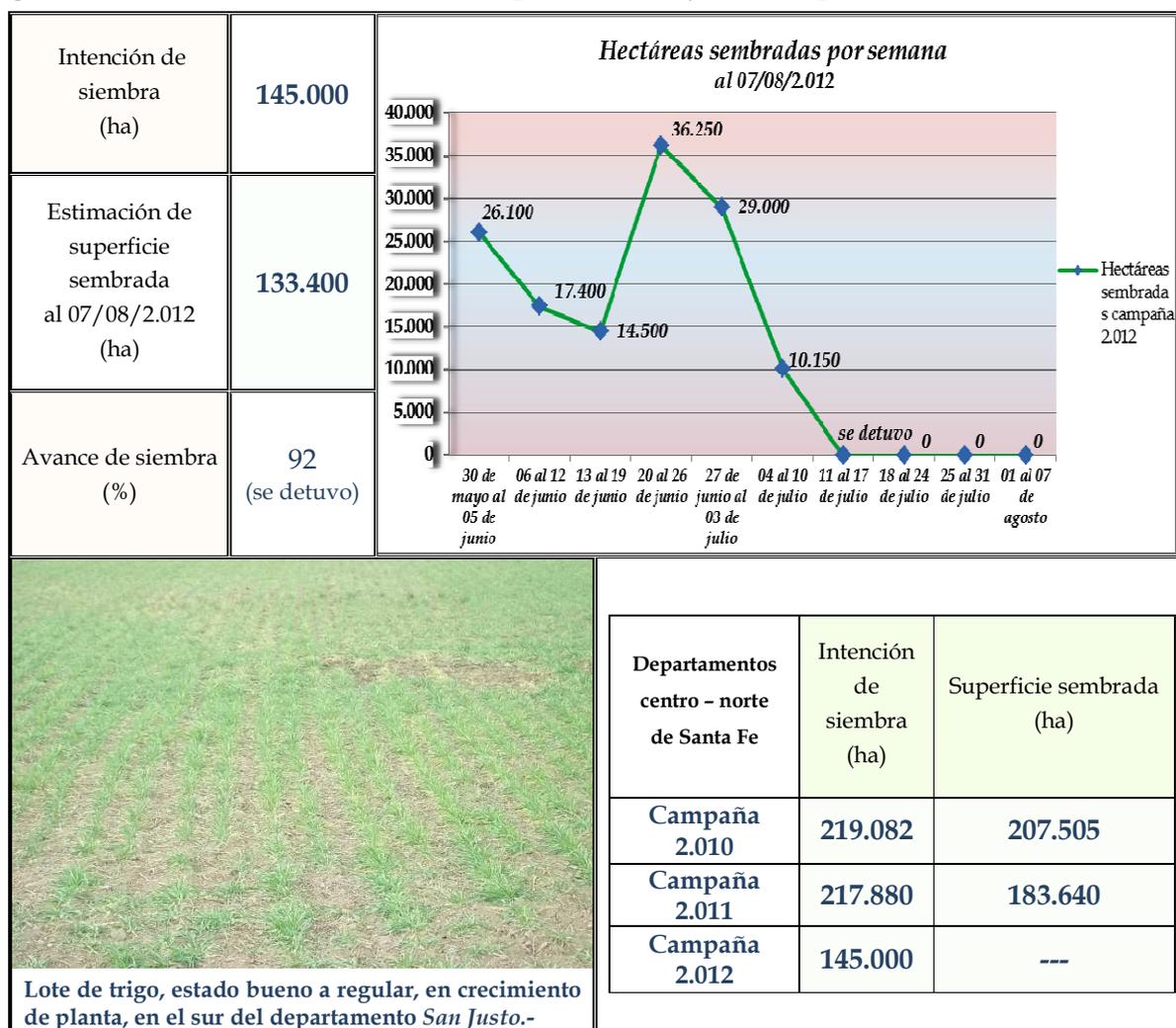


En los departamentos del centro - este y sur - este del área, la reserva de agua es buena a regular (*valores superiores a 15,1*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta el momento. Distinta situación se presenta en el norte y oeste del área, departamento Nueve de Julio, San Cristóbal (sector norte y oeste), Vera (centro norte) y General Obligado donde la reserva es de escasa a muy escasa (*valores inferiores a 11,5*), lo que se traduce **en dificultad en el desarrollo de los cultivos, marchitez, secado de plantas y/o no germinación**. En el sector comprendido por el resto de los departamentos, la reserva es regular en el resto del sector mencionado (*entre valores de 11,6 a 15,0*), no presentando dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-



## Trigo

✓ Las condiciones de clima seco fueron disminuyendo la disponibilidad de agua útil en los primeros 20 centímetros del suelo, en más del 90% del área de estudio, luego del período de siembra, lo que ha permitido una muy buena germinación y crecimiento de las plantas; comienza a observarse en los departamentos del norte y en zonas del centro signos o características de sequía. En los departamentos del norte los cultivares se encuentran regulares, en estados fenológicos 13/14 (crecimiento de planta) y en los departamentos La Capital, Las Colonias, Castellanos, sur de San Cristóbal y centro-sur de San Justo se mantienen en buenas condiciones, sin problemas de plagas ni daños ni secuelas significativas de heladas. Las continuas e intensas bajas temperaturas generan muy buen macollaje. En general en toda el área los cultivares presentan baja altura, promedio 10 a 15 cm.-





=====

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.-