



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

INFORME

Situación 19/06/2013 al 25/06/2013

- N° 108 -



“A pleno el proceso de siembra de trigo, bajo condiciones óptimas”

La inestabilidad climática persistió en los departamentos del norte del área, altos porcentajes de humedad, precipitaciones con registros pluviométricos que fluctuaron entre 02 a 12/15 milímetros, con porcentajes de humedad ambiente altos, niebla de variada intensidad y lloviznas, formaron condiciones adversas que incidieron directamente en las actividades de cosecha y continúan posponiendo los tiempos de finalización de la campaña gruesa 2.012/2.013 (sorgo granífero, maíz de segunda y algodón).

En el resto de los departamentos del área, las actividades estuvieron y están centradas en el proceso de siembra de trigo, ciclos intermedios y cortos (campaña 2.013), pues se conservan las excelentes condiciones edáficas y de humedad para dicha tarea que permiten una buena germinación y desarrollo del trigo (ciclo largo) ya implantado. Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 0,4°C y 17,2°C y las máximas entre 11°C y 21,9°C.

Cuadro N° 1: temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudios.

LOCALIDAD	TEMP.	19-jun	20-jun	21-jun	22-jun	23-jun	24-jun	25-jun
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	7,9	7,2	6,8	3,8	3,5	8,7	8,1
	Max	15,1	11,0	16,0	16,8	17,5	16,8	16,0
Emilia (La Capital)	Min	1,8	0,7	1,0	2,9	1,8	5,1	2,9
	Max	13,3	13,8	17,3	20,8	18,8	18,6	17,0
Helvecia (Garay)	Min	8,2	11,5	13,9	17,2	15,4	13,3	13,6
	Max	13,2	13,2	15,4	17,2	18,2	18,0	15,9
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	2,3	2,4	0,4	2,4	1,7	3,4	1,3
	Max	13,3	13,5	18,8	21,9	18,6	18,7	17,7
San Justo (San Justo)	Min	1,9	0,7	0,7	4,0	4,7	4,9	0,9
	Max	13,0	13,4	17,8	21,5	18,9	18,1	18,2
Tostado (Nueve de Julio)	Min	6,8	5,0	1,4	2,6	4,3	2,4	1,1
	Max	14,6	12,7	19,3	21,4	16,1	19,6	18,4
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	10,6	8,7	4,9	4,5	2,8	8,1	8,2
	Max	16,6	11,0	15,5	13,9	17,4	17,2	15,8

La humedad relativa ambiente fue de media a alta durante la semana, en el centro este del área, con valores que oscilaron entre 56 y 83 %, con variación ascendente hasta la fecha; similar situación en el sector norte, con registros entre 56 y 90 %, con un aumento en la amplitud térmica. A modo de ejemplo se muestran las temperaturas medias diarias del aire - suelo, su amplitud térmica y la humedad relativa ambiente en la localidad de San Justo, del departamento San Justo (Gráfico



Nº 1), y en la localidad de Tostado, del departamento Nueve de Julio (Gráfico Nº 2), que se reflejarán en las respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico Nº 1

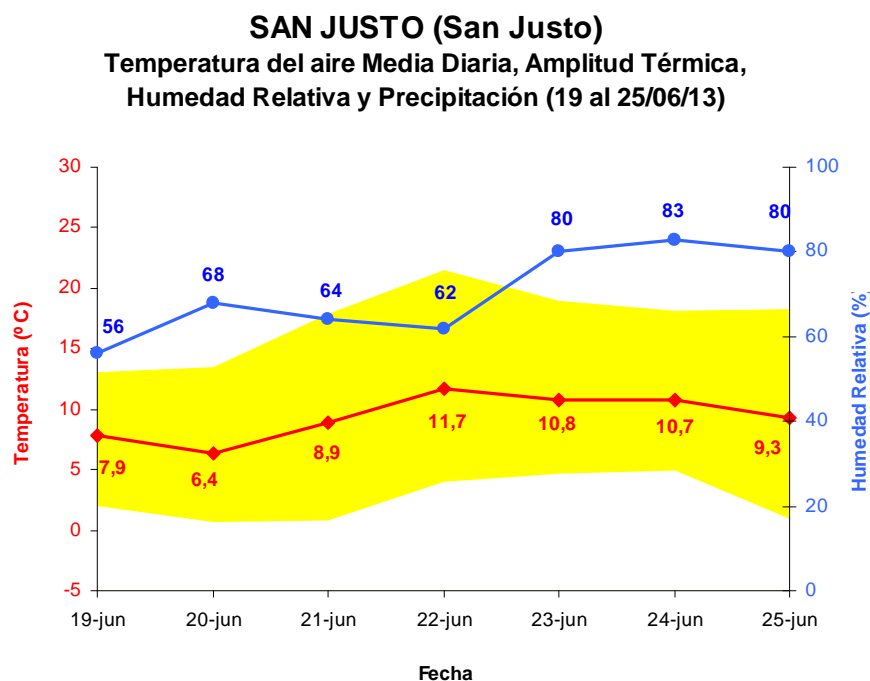
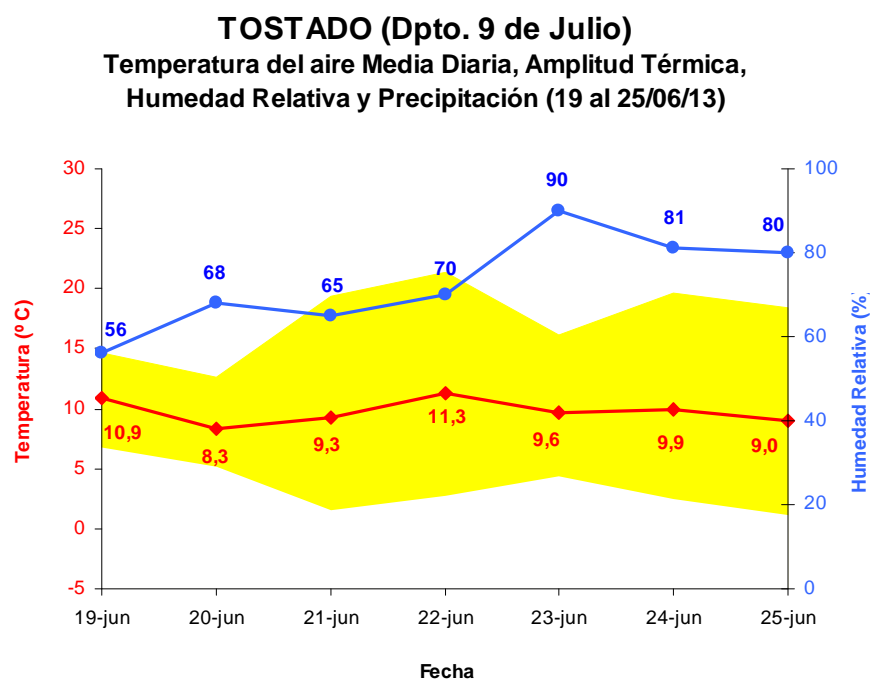


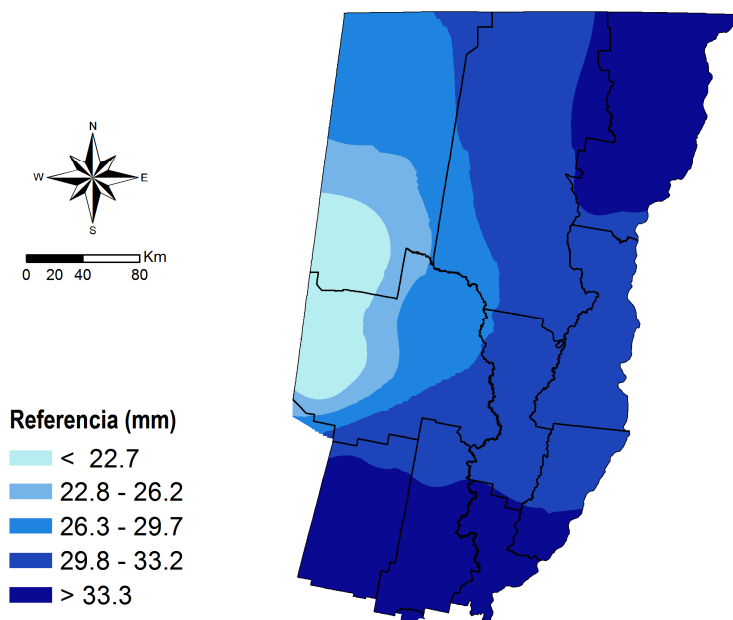
Gráfico Nº 2





La reserva de agua de los perfiles de suelos (00 – 200 cm), en toda el área de estudio, es muy buena, en un 85 %, con valores que fluctúan entre los 75 y 285 milímetros. Los perfiles de suelos en su totalidad, brindan una muy buena disponibilidad de agua útil en esta época del año, ante los requerimientos y adelantan una excelente provisión de agua para los próximos meses. En el 15 % restante es regular. En los departamentos del sur, centro este y noreste del área es de muy buena a buena y en el resto del área es de buena a regular la disponibilidad de humedad para los cultivos implantados. Semana con poca variación en los perfiles.

Agua Útil (AU)
(00 – 20 cm)

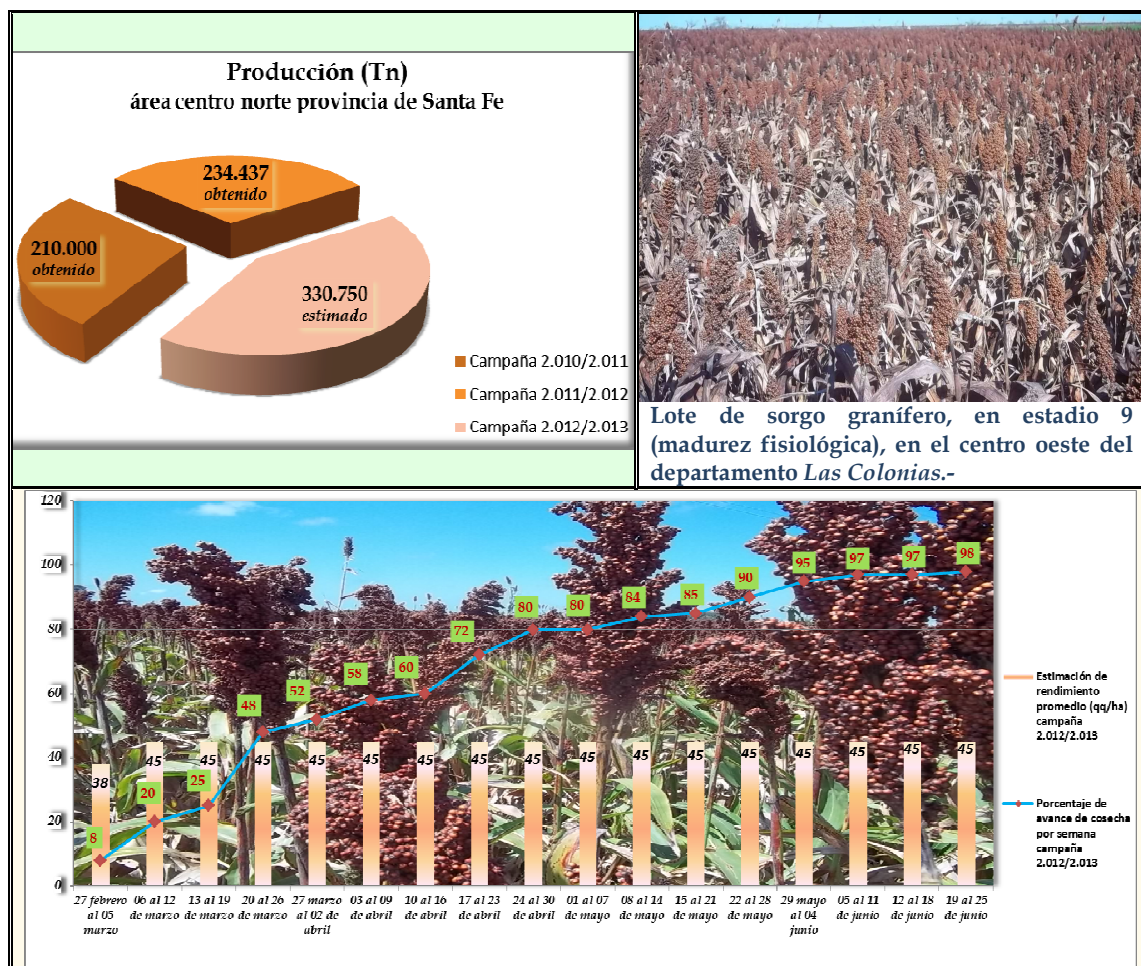


En los departamentos del sur, la disponibilidad de agua útil (00 – 20 cm), es muy buena (valores superiores a 33,3), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. En el noroeste y oeste del departamento San Cristóbal y suroeste del departamento Nueve de Julio, la disponibilidad de agua es regular (valores inferiores a 22,7), lo que se traduce en normal el desarrollo de los cultivos y/o germinación, sin dificultades. En el sector comprendido por el resto de los departamentos la disponibilidad es buena (valores entre 22,8 y 33,2), no presentando dificultad alguna para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-



Sorgo granífero

✓ Muy lentamente se reanuda el proceso de cosecha por estos días. Se mantienen los porcentajes de humedad de grano superior a 17 / 18%, por lo cual se retrasa y difiere el final, afectado en varias oportunidades el mismo. En estadio 9 (madurez fisiológica - secado de grano) se encuentran los lotes que faltan cosechar, en su mayoría son los cultivos sembrados después del girasol. Un 98 % es el grado de avance en el proceso de cosecha, sobre una superficie sembrada de 73.500 ha. La estimación del rendimiento promedio para el área es de 45 qq/ha.



Maíz (de segunda)

Los porcentajes de humedad de grano presente, no bajan de 20/22 %, los cuales inciden directamente en permitir o no el avance del proceso de cosecha. En estado fenológico R₆ (madurez fisiológica - secado de grano) se encuentran los



cultivares en su totalidad. Un 85 % se encuentra en muy buen estado y el resto de bueno a regular. La superficie sembrada es de 41.000 ha.

✚ Se estima un rendimiento promedio para el área de estudio de 70 qq/ha.-

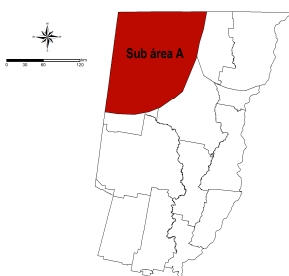


Lote de maíz de segunda, en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica), secado de grano, en el centro sur del departamento *Las Colonias*.-

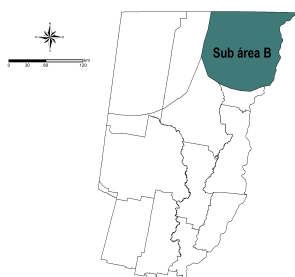
Lote de maíz de segunda, en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica), en el oeste del departamento *La Capital*.-

Algodón

✓ Ante la no uniformidad del área algodonera del norte santafesino, se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:



Sub área A: comprendida por el departamento Nueve de julio y noroeste del departamento Vera, sin actividad y avance nulo en el proceso de cosecha, con respecto a la semana pasada, las condiciones climáticas y la humedad reinante fueron las razones por lo cual se continúan lentificando y se aplaza la finalización del mismo. La estimación del rendimiento promedio para la sub área A es de 1.950 kg/ha.



❖ Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera.

✓ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2.012/2.013, con un rendimiento promedio para la sub área B de 1.400 kg/ha

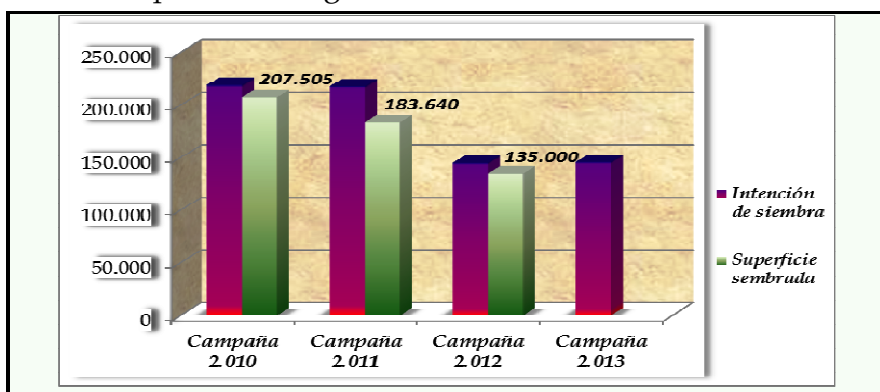
La totalidad de los cultivares que restan cosechar se encuentran en estados fenológicos fin de ciclo y las condiciones de humedad continúan regulando el avance



de cosecha. El grado de avance del proceso de cosecha es de 92%. La superficie sembrada es de 112.000 ha.-

Trigo

✓ La siembra continúa a un ritmo bueno y sostenido. Los cultivares de ciclo intermedio a corto son los que se están sembrando, aprovechando las óptimas a excelentes condiciones climáticas, edáficas y de reservas hídricas de los suelos. Un buen desarrollo de los trigos de ciclo largo es lo que se observa en toda el área, con estado fenológico 1 “crecimiento de la planta” - 11 (primera hoja desarrollada). El proceso de siembra presenta un grado de avance del 72 %.



Los departamentos Castellanos, Las Colonias, San Justo, La Capital y este de San Cristóbal constituyen el área con intención de siembra de trigo para la campaña 2.013, donde se marca un incremento de un 10 % superior al área sembrada el año anterior, la cual fue de 135.000 hectáreas. La intención de siembra en toda el área de estudio, es de 148.500 hectáreas.-



Trigo sobre rastrojo de soja, en estado fenológico 11, en el norte del departamento La Capital.-



Lote de trigo, en pleno proceso de siembra, en el noreste del departamento Castellanos.-



=====

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.-