



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

INFORME

Situación 29/05/2013 al 04/06/2013

- N° 105 -



“Buenas condiciones climáticas posibilitan avanzar en los procesos de cosecha y siembra”

Un centro de alta presión en toda el área de estudio, generó muy buenas condiciones climáticas permitiendo diversas actividades a muy buen ritmo ya sea en los procesos de cosecha de soja de segunda, sorgo granífero y algodón y siembra de trigo. Una disminución de los altos porcentajes de humedad ambiente, con días con niebla de variada intensidad, con características más secas, permiten una pérdida de humedad de grano de importancia lo cual incide directamente en los grados de avance de trilla, acortando los tiempos y la finalización de la cosecha de la campaña gruesa 2.012/2.013. Este escenario permite a su vez, ante las excelentes condiciones edáficas y de humedad, que se concrete la siembra de trigo (ciclo largo), campaña 2.013, a pesar de las problemáticas enunciada en los informes anteriores, y que se observe un ritmo sostenido de la misma.

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 1,5°C y 17,9°C y las máximas entre 18,7°C y 28,2°C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	29-may	30-may	31-may	1-jun	2-jun	3-jun	4-jun
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	9,8	7,1	9,6	9,3	7,2	4,5	4,5
	Max	22,5	23,1	22,2	25,0	24,3	22,9	26,4
Emilia (La Capital)	Min	8,7	5,9	9,9	4,7	6,6	2,3	6,4
	Max	20,4	22,9	21,0	25,3	19,1	21,1	25,3
Helvecia (Garay)	Min	17,9	14,8	s/d	14,7	17,1	15,7	17,3
	Max	19,6	22,2	s/d	21,7	18,7	19,9	23,4
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	9,8	6,8	10,9	5,7	5,1	1,5	6,5
	Max	20,9	23,5	21,7	25,2	20,4	22,5	26,2
San Justo (San Justo)	Min	7,6	5,6	11,9	7,3	5,6	3,1	8,2
	Max	21,2	22,8	21,3	24,9	20,5	21,3	26,0
Tostado (Nueve de Julio)	Min	6,8	4,3	10,5	5,6	6,0	3,3	7,6
	Max	23,8	26,5	24,6	27,2	24,7	25,2	28,2
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	9,6	5,4	11,1	10,9	6,8	4,8	4,8
	Max	22,1	22,6	21,5	24,3	23,4	22,3	26,2

La humedad relativa ambiente fue de media a levemente alta durante la semana, en el centro este del área, con valores que oscilaron entre 58 y 76 %, con muy poca variación ascendente hasta la fecha; con alguna diferencia en el sector norte, donde estuvo más estable, con registros entre 49 y 69 %.



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 N° 1), y en la localidad de Tostado, del departamento Nueve de Julio (Gráfico N° 2), que se reflejarán en las respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

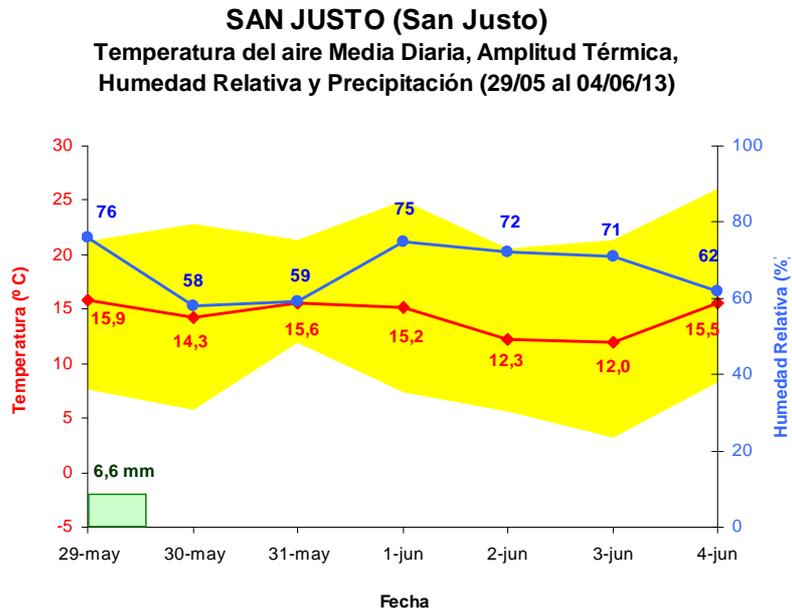
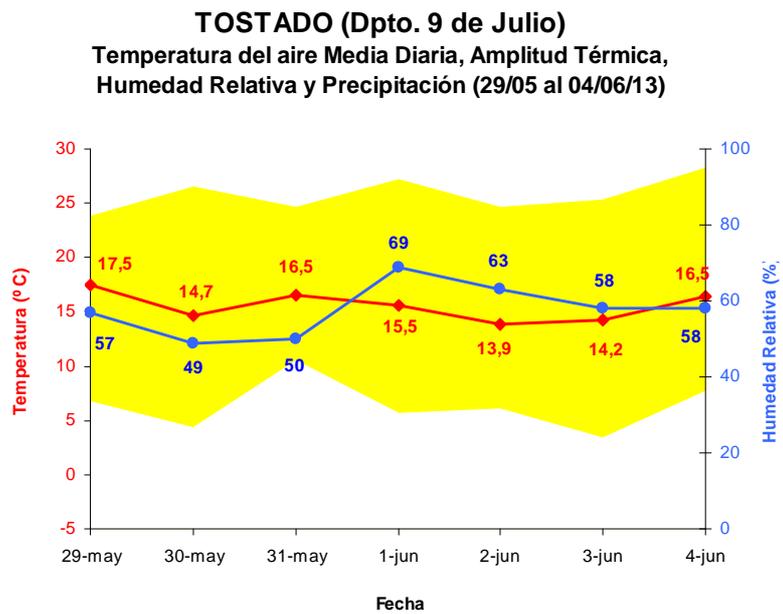


Gráfico N° 2

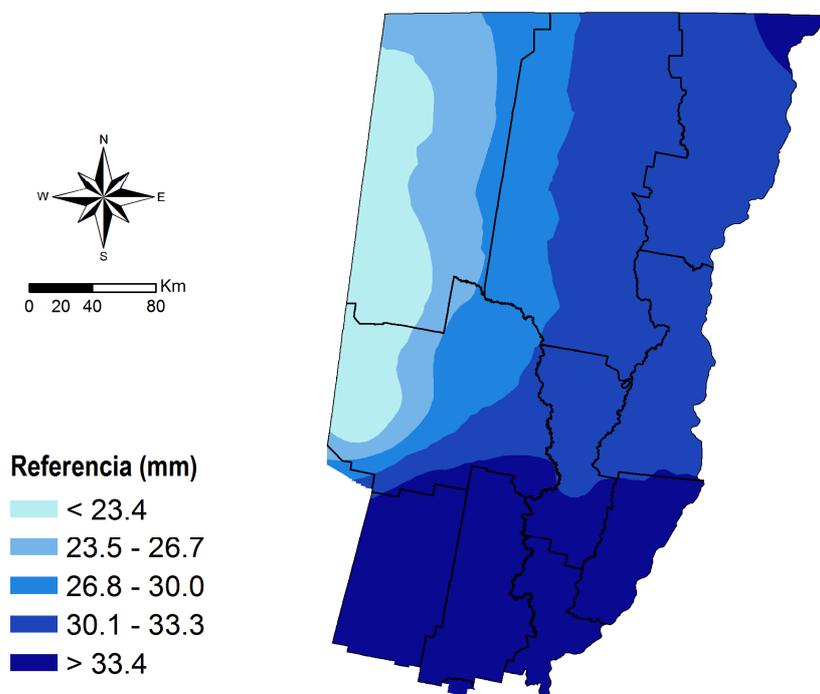




La reserva de agua de los perfiles de suelos (00 - 200 cm), en toda el área de estudio, es muy buena, con valores que fluctúan entre los 85 y 300 milímetros. Los perfiles de suelos en su totalidad, brindan una muy buena disponibilidad de agua útil en esta época del año, ante los requerimientos y adelantan una excelente provisión de agua para los próximos meses.

En 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 estable en los perfiles.

Agua Útil (AU)
(00 - 20 cm)

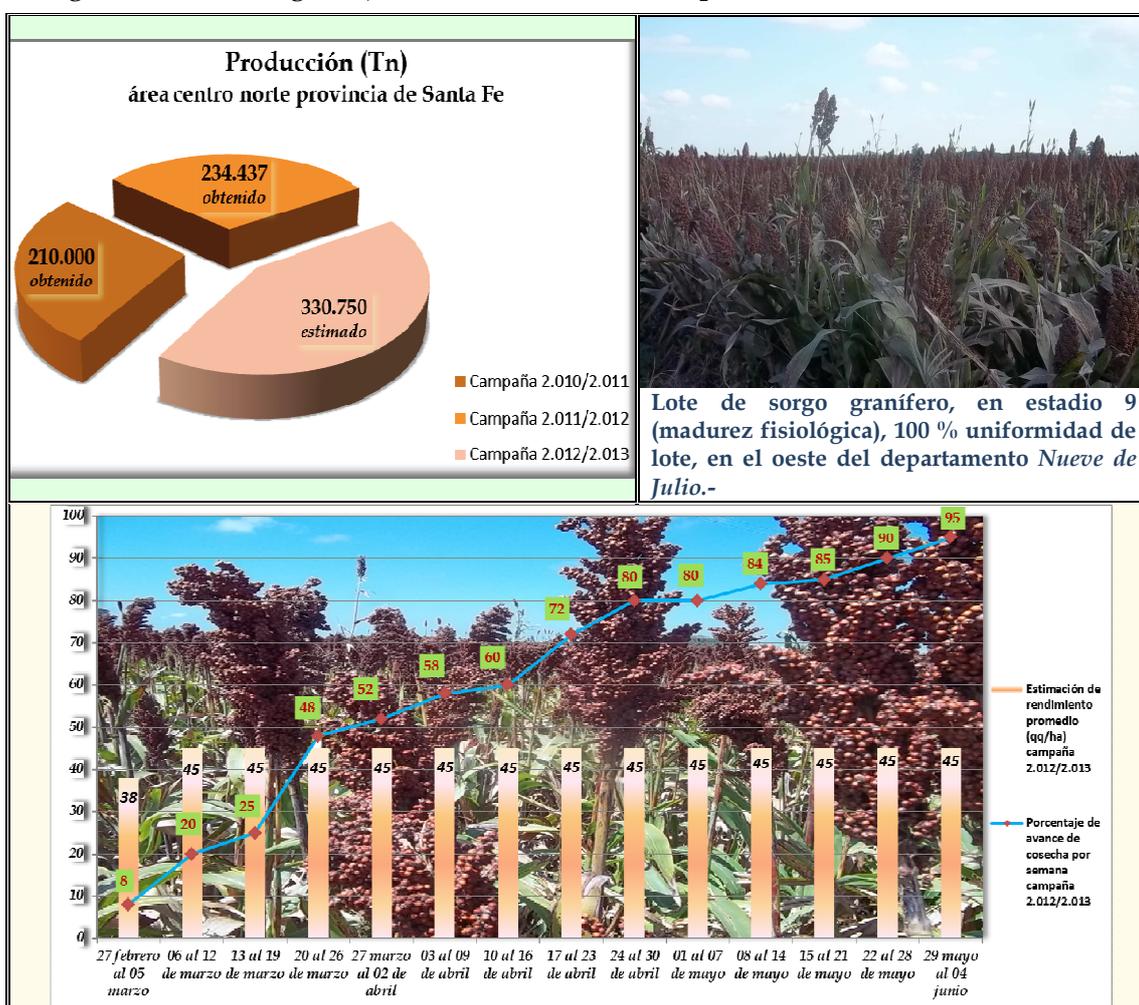


En los departamentos del sur, la disponibilidad de agua útil (00 - 20 cm), es muy buena (*valores superiores a 33,4*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. En el noroeste y oeste del departamento San Cristóbal y suroeste del departamento Nueve de Julio, la disponibilidad de agua es regular (*valores inferiores a 23,4*), 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 23,5 y 33,3*), no presentando dificultad alguna para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-



Sorgo granífero

✓ Un 95 % 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. Al reducirse los altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, con días más secos y una mayor cantidad de horas sol, permiten el progreso de cosecha que se viera afectado en varias oportunidades, difiriendo el mismo. En estadio 9 (madurez fisiológica - secado de grano) se encuentran los lotes que faltan cosechar.-



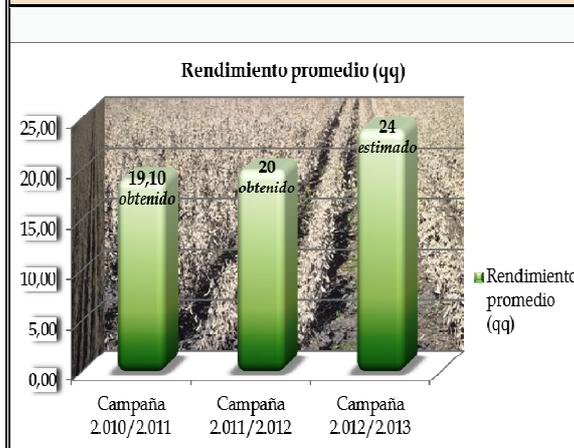
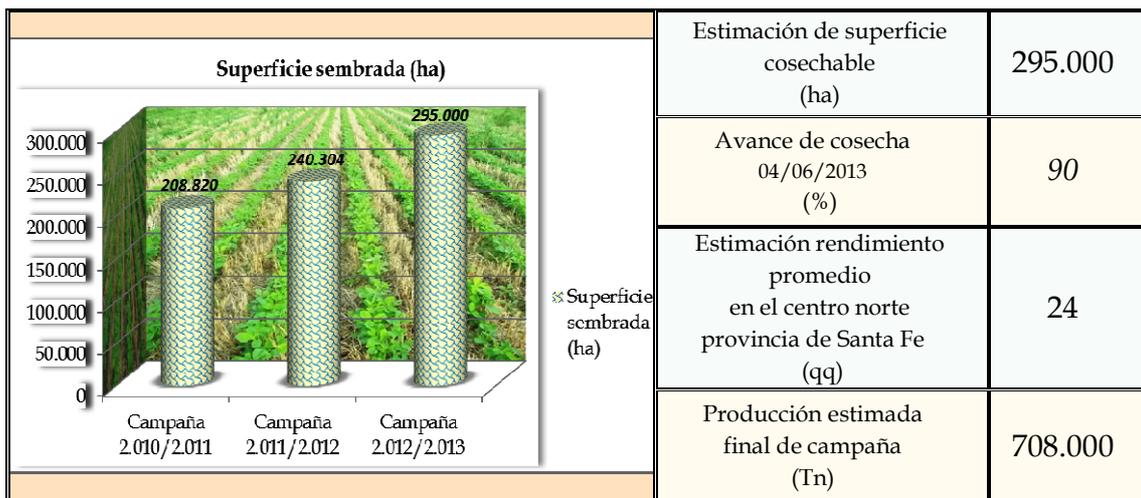
Soja de segunda

✓ En la mayoría en los departamentos del centro y norte del área de estudio, se reanudó, a muy buen ritmo, el proceso de cosecha favorecido por las condiciones climáticas mencionadas en el comienzo. En estado fenológico R₈ (madurez plena), están la totalidad de los lotes que restan cosecharse. Los

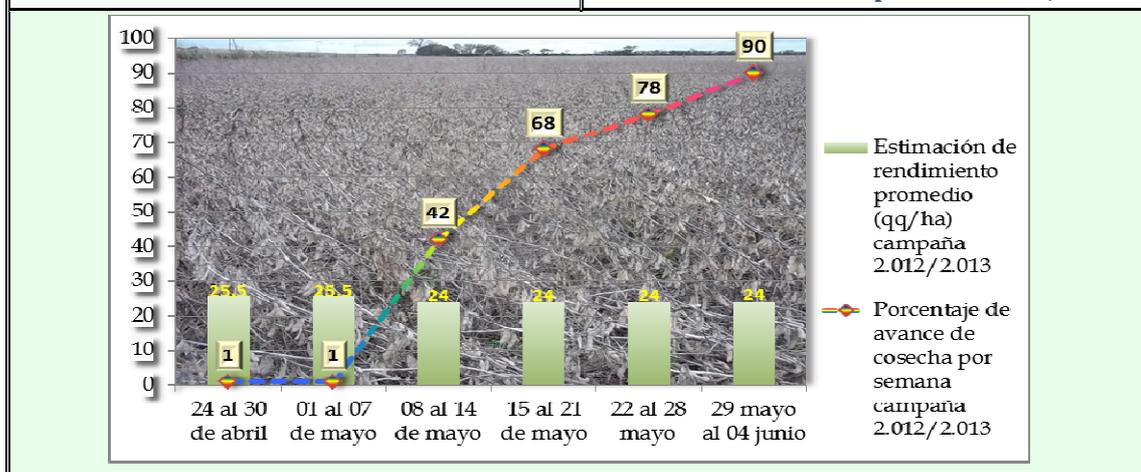


rendimientos promedios obtenidos en esta semana oscilan entre 14 - 16 qq/ha a 20 - 25 qq/ha, con máximos puntuales en lotes, entre 28 - 30 - 32 qq/ha.

El proceso de cosecha presenta un grado de avance, en toda el área de estudio, del 90 %-



Lote de soja de segunda, en pleno proceso de cosecha, en el norte del departamento San Justo.-



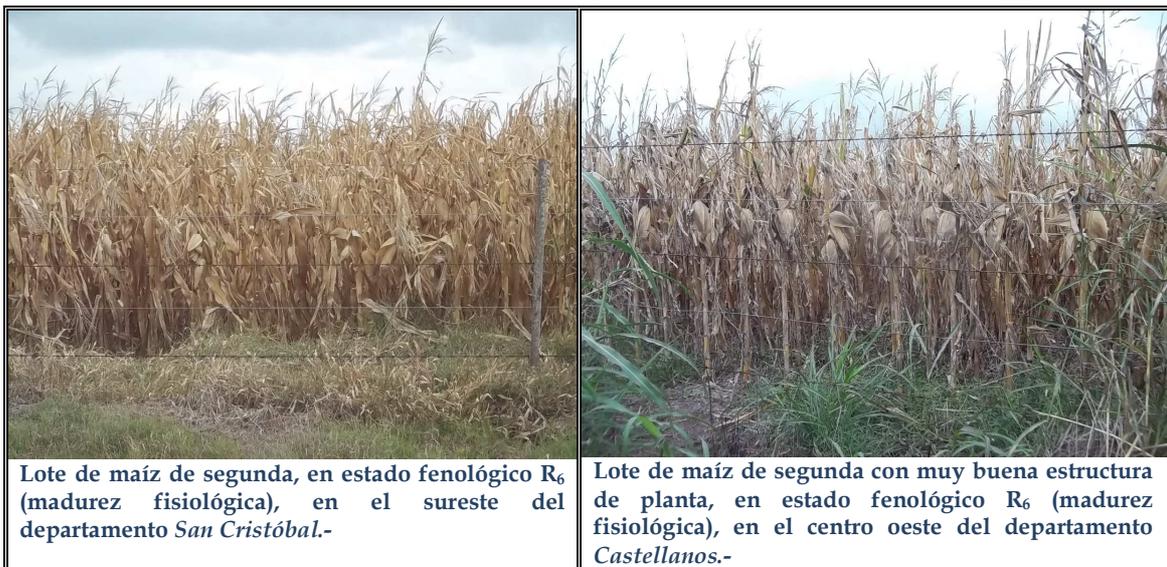


Maíz (de segunda)

✚ En pérdida de humedad de grano se encuentran la totalidad de los cultivares implantados. En estado fenológico R₆ (madurez fisiológica), un 80 % está más avanzado en dicho estadio, pero con un porcentaje de humedad de grano algo elevado para un proceso de cosecha normal. Un 85 % se hallan en muy buen estado y el resto de bueno a regular. La superficie sembrada es de 41.000 ha.

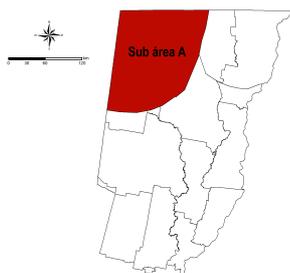
✚ Un 10 % de la superficie sembrada será destinada a autoconsumo (picado - embolsado), lo que representan 4.100 has, el 90 % restante que constituyen 36.900 has, se destina a cosecha de grano.

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

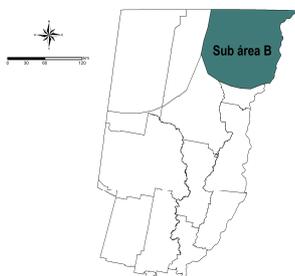


Algodón

✓ Ante la no uniformidad del área algodонера 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, lentamente se reanuda a ritmo constante el proceso de cosecha, sin variación de los rendimientos con los ya obtenidos, los cuales fluctuaron entre 1.100 a 2.250 kg/ha. La estimación del rendimiento promedio para la sub área A es de 1.950 kg/ha.



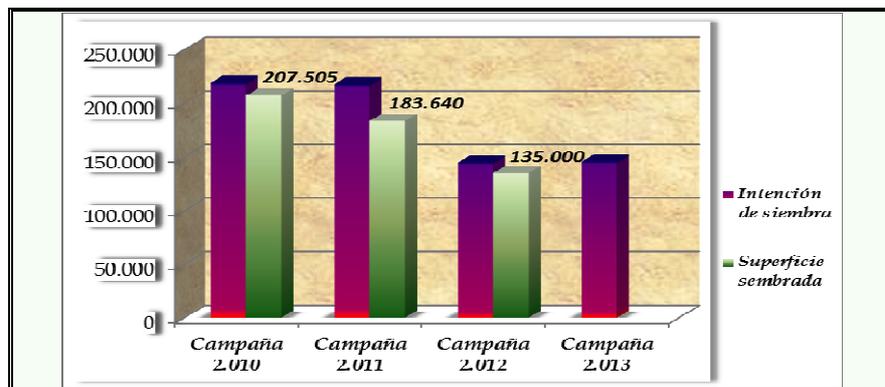
Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera. El proceso de cosecha está llegando a su fin, en los próximos días se finalizara con el mismo, sin variación en los rendimientos promedios obtenidos hasta la fecha, los cuales se mantienen entre 800 a 1.900 kg/ha. Se estima un rendimiento promedio para la sub área B de 1.500 kg/ha.

La totalidad de los cultivares que restan cosechar se encuentran en estados fenológicos fin de ciclo. El grado de avance del proceso de cosecha es de 92%. La superficie sembrada es de 112.000 ha.-

Trigo

✓ *Comenzó* la siembra de trigo (campaña 2.013), en condiciones climáticas, edáficas y de reservas hídricas óptimas a excelentes. No han cambiado los problemas manifestados en el informe anterior, la falta de semilla en el mercado, los números reales de costos de implantación, los rindes de indiferencia (altos para trigo con un buen paquete tecnológico), la situación si es campo propio o arrendados, valores de comercialización, esto muestra la realidad en los comienzos de una nueva campaña, con expectativas de buena germinación y desarrollo de los cultivares implantados y a implantar en estos días.

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. El proceso de siembra presenta un grado de avance del 5 %.-





La intención de siembra en toda el área de estudio, es de 148.500 hectáreas, dependiendo *“fundamentalmente de las condiciones climáticas en un área, comprendida por los departamentos Nueve de Julio y noroeste de San Cristóbal, es decir disponibilidad de agua útil en los primeros 00 - 20 cm del suelo para poder concretar el proceso de siembra”*, sino la misma será inferior.-

=====

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.-