



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

INFORME

Situación 01/05/2013 al 07/05/2013

- N° 101 -



***“Poca a nula actividad, tras las lluvias de importancia
que afectaron al centro norte santafesino”***

Eventos climáticos de importancia (precipitaciones) se registraron en toda el área de estudio. En siete de los diez departamentos, los milímetros de agua caída superaron los 110 mm y llegando a un máximo de 230 mm en la localidad de Nelson del departamento La Capital. Temperaturas diarias medias a levemente bajas, humedad relativa ambiente alta y escasos vientos son las condiciones que se manifestaron en los días posteriores a la inestabilidad climática que se registró; afectando y condicionando, en su totalidad, las actividades que se realizaban, haciendo de escasas a nulas las mismas hasta la fecha, interrumpiendo los procesos de cosecha de soja de primera, soja de segunda, sorgo granífero y algodón que a ritmo sostenido se venían realizando.

Se detalla, en el próximo cuadro, los datos pluviómetros acumulados tras las lluvias registradas en toda el área.

Cuadro N° 1: rango de precipitaciones registradas, cantidad de días de lluvia y cobertura porcentual, en localidades de los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, período 01 al 07 de mayo - 2013.

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
<i>Nueve de Julio</i>	4	39	1	53 %
<i>Vera</i>	18	110	1	50 %
<i>General Obligado</i>	20	80	1	94 %
<i>San Cristóbal</i>	1	43	1	85 %
<i>San Justo</i>	16	150	3	100 %
<i>San Javier</i>	15	120	3	79 %
<i>Garay</i>	95	195	3	100 %
<i>Castellanos</i>	18	196	3	98 %
<i>Las Colonias</i>	10	180	3	94 %
<i>La Capital</i>	15	230	3	94 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 5,5°C y 22°C y las máximas entre 18,2°C y 33,1°C.



Cuadro N° 2: temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudios.

LOCALIDAD	TEMP.	1-may	2-may	3-may	4-may	5-may	6-may	7-may
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	19,8	21,9	17,7	14,9	11,3	11,5	9,9
	Max	28,4	33,1	27,2	20,8	23,9	25,5	20,9
Emilia (La Capital)	Min	18,5	18,8	16,2	13,9	11,8	11,6	7,1
	Max	24,2	23,6	25,1	21,8	24,7	26,6	19,8
Helvecia (Garay)	Min	s/d	20,6	s/d	20,2	17,1	21,2	16,2
	Max	s/d	20,6	s/d	21,9	23,9	25,8	18,2
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	18,2	19,8	17,0	13,0	12,1	12,4	8,0
	Max	29,8	28,0	25,4	22,6	25,1	28,1	21,2
San Justo (San Justo)	Min	18,0	18,1	16,5	13,0	11,2	12,5	5,5
	Max	25,1	25,3	25,4	22,7	25,9	27,3	21,8
Tostado (Nueve de Julio)	Min	19,1	21,9	16,1	13,5	11,0	10,1	6,7
	Max	30,7	31,5	27,9	21,7	25,3	29,2	22,6
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	21,4	22,0	17,1	14,5	11,6	8,7	9,6
	Max	29,7	33,1	28,3	21,5	23,3	25,4	20,4

La humedad relativa ambiente fue de alta en el centro este del área, 93 a 62%, con variación descendente hacia el fin de la semana; similar situación en el sector norte que fue media, 87 a 59%.

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

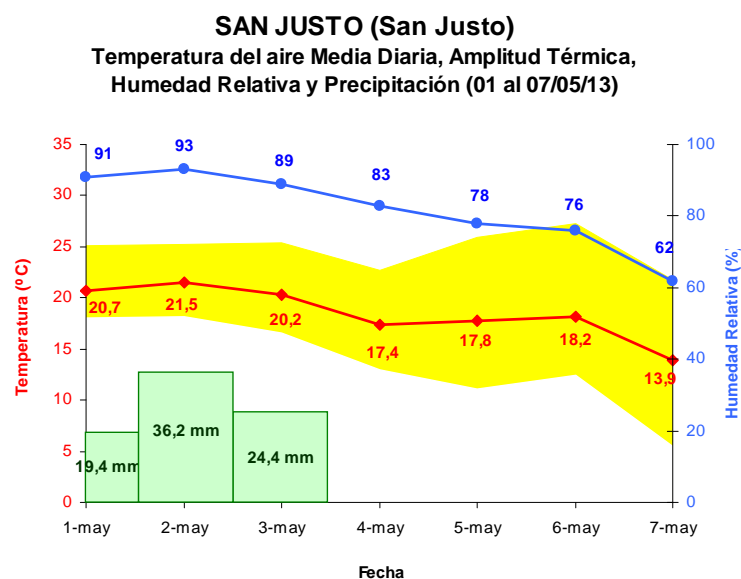
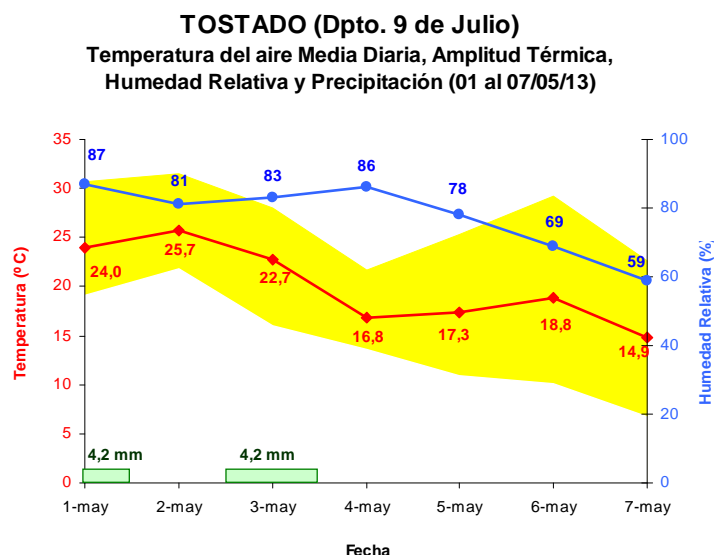


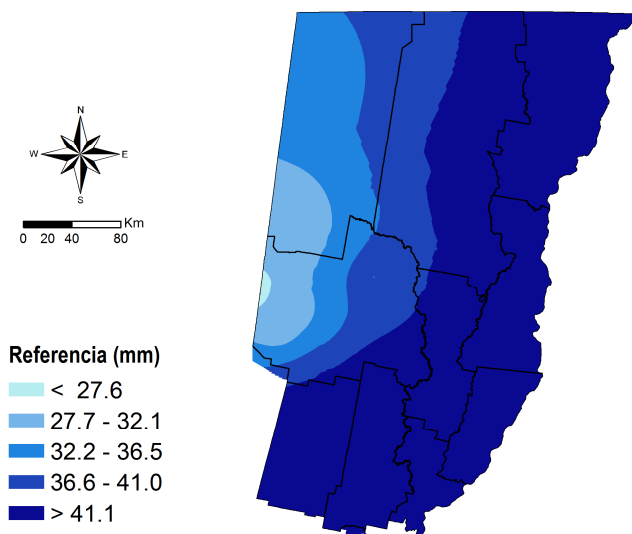


Gráfico N° 2



La reserva de agua de los perfiles de suelos (00 – 200 cm), en toda el área de estudio, es de muy buena a excesiva, con valores que fluctúan entre los 105 y 350 milímetros. Los perfiles de suelos se recargaron en su totalidad, las precipitaciones registradas permiten restablecer los milímetros consumidos en el perfil de suelos y aumentar la reserva y brindar 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 muy buena; en el centro y noroeste es buena y en el resto del área es de buena a regular la disponibilidad de humedad para los cultivos implantados, semana de carga en los perfiles.

Agua Útil (AU) (00 – 20 cm)





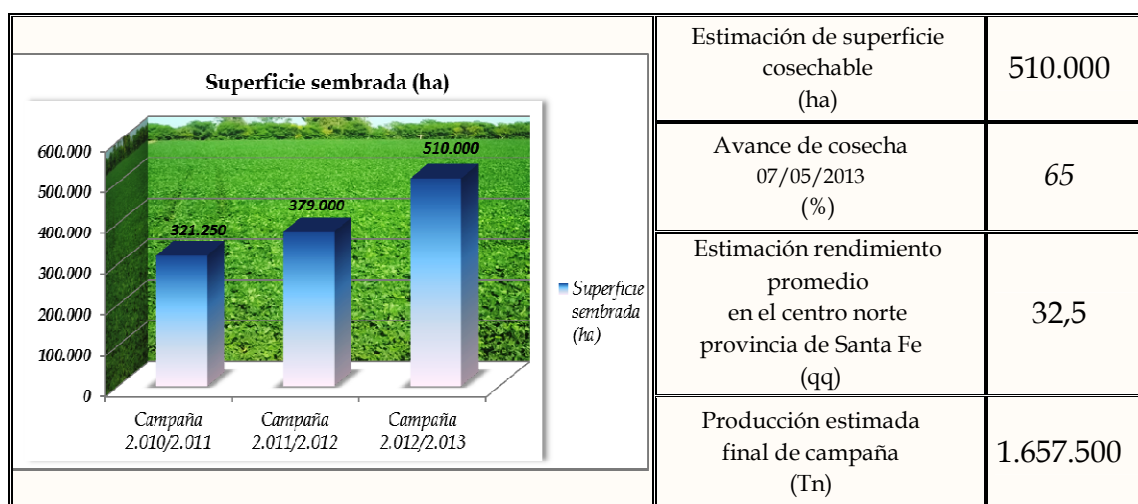
En los departamentos del sur, centro este y noreste la disponibilidad de agua útil (00 - 20 cm), es muy buena (valores superiores a 41,1), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. En el noroeste del departamento San Cristóbal, la disponibilidad de agua es de buen a regular (valores inferiores a 27,6), 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 buen a (valores entre 27,7 y 41,0), no presentando dificultad alguna para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

Soja de primera

✓ En fin de ciclo, con estado fenológico R₈ (madurez plena) se encuentran el total de los lotes. A la espera de buen clima, como se evidencia en estos días, se logrará un bajo porcentaje de humedad de grano y condiciones de piso, para continuar con el proceso de cosecha, el cual se irá reanudando lentamente tras los importantes milímetros de agua caída.

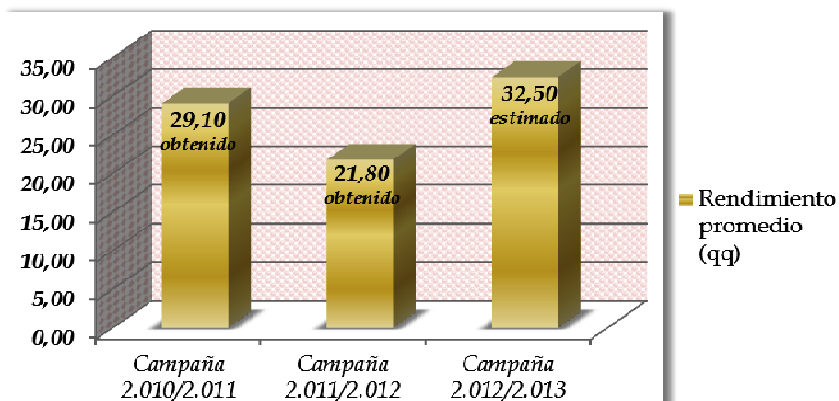
Se recuerda que los rendimientos promedios obtenidos en los últimos días de cosecha fueron entre 25 - 28 qq/ha como mínimos y 36 - 38 - 40 qq/ha como máximos. El proceso de cosecha avanzaba en toda el área de estudio. El área comprendida por los departamentos Castellanos, Las Colonias, La Capital y San Justo es la que presenta el mayor avance y en menor proporción el resto de los departamentos.

El proceso de cosecha presenta similar grado de avance a la semana pasada, en toda el área de estudio, es del 65 % de la superficie estimada a cosechar.-

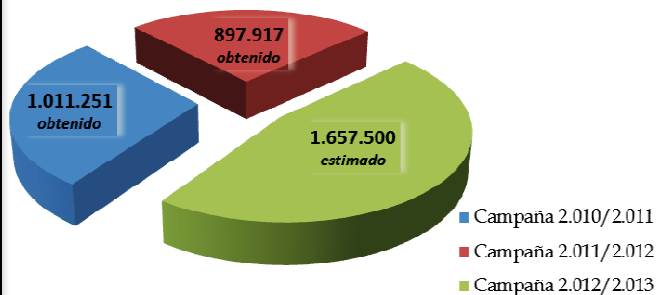




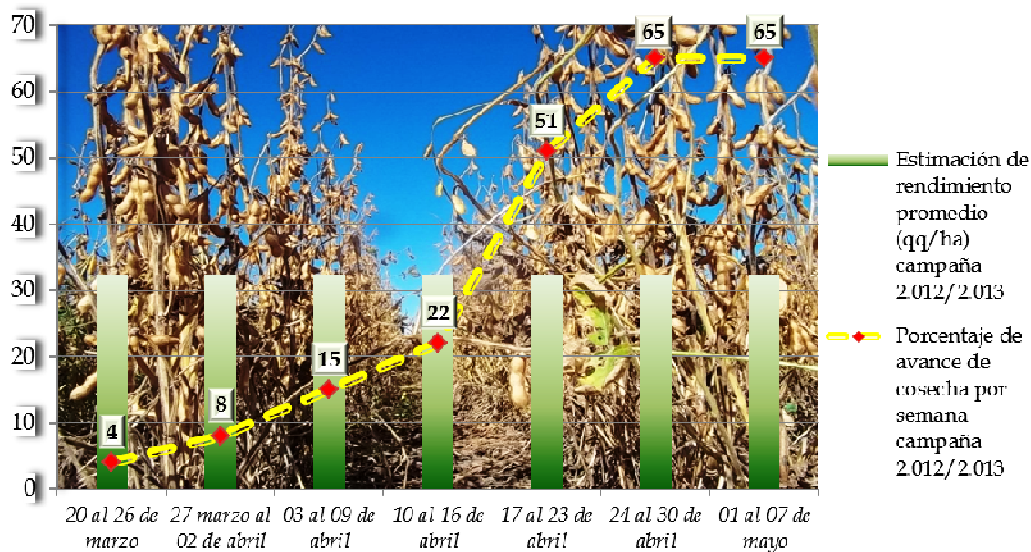
Rendimiento promedio (qq)



Producción (Tn)
área centro norte provincia de Santa Fe



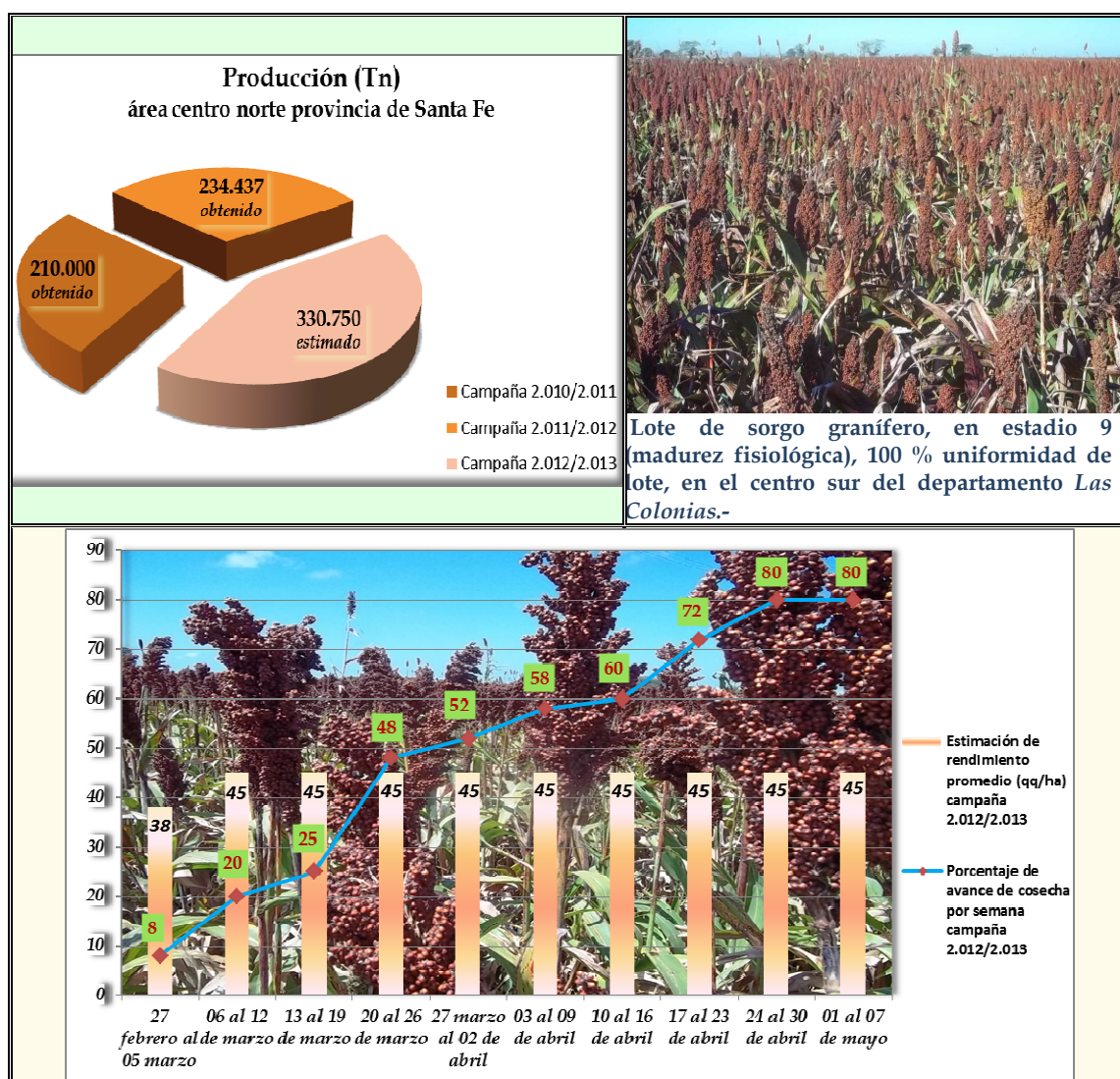
Lote de soja de primera, en estado fenológico R₈ (madurez plena) a la espera de condiciones de piso para el comienzo del proceso de cosecha en el sur del departamento San Cristóbal.-





Sorgo granífero

✓ Sin variación, respecto de la semana pasada, en el grado de avance del proceso de cosecha; por las condiciones mencionadas en el comienzo del informe. Los lotes que restan cosechar se encuentran en estadio 9 (madurez fisiológica - secado de grano) en un 99 % y el resto presenta estadio 8 (grano pastoso) y comienzo de estadio 9 (madurez fisiológica). El grado de avance de cosecha, hasta la fecha, es de 80 %, sobre una superficie sembrada de 73.500 ha. La estimación del rendimiento promedio para el área es de 45 qq/ha.-

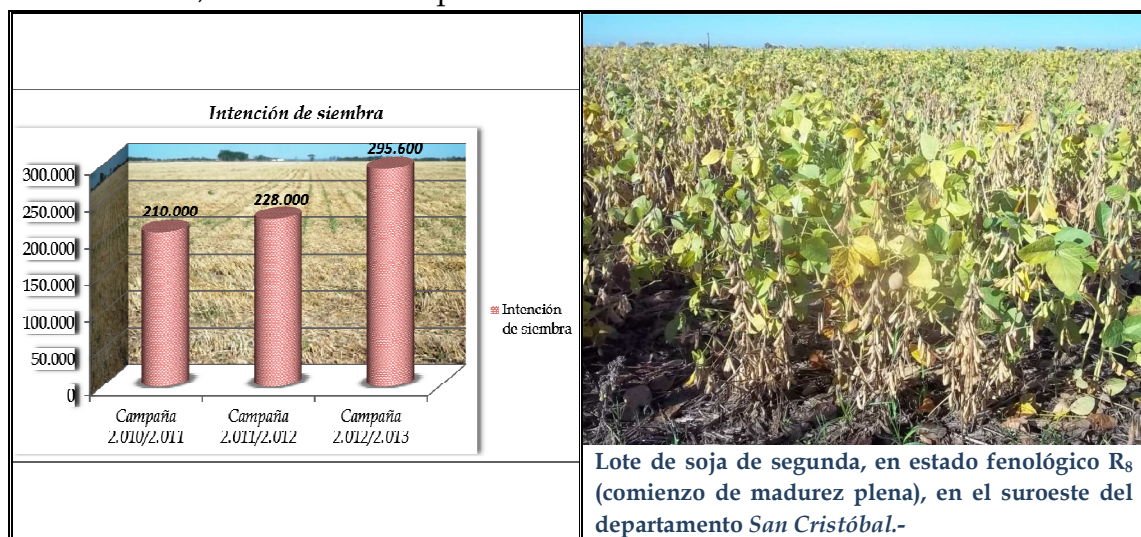




Soja de segunda

✓ Los cultivares sembrados evolucionan hacia fin de ciclo; se encuentran en estado fenológico R₈ (madurez plena) en un 35 % y el resto están en estados “reproductivos”: R₆ (semilla verde de tamaño máximo del nudo) un bajo porcentaje y el resto en R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez). Se recuerda que los primeros lotes cosechados fueron en los departamentos del sur y suroeste del área (Castellanos, Las Colonias, La Capital y San Justo). Los rendimientos obtenidos oscilan entre 20 – 22 qq/ha a 28 – 30 qq/ha. Se estima un rendimiento promedio para el área de estudio de 25,5 qq/ha.

El proceso de cosecha sin variación, presenta un grado de avance, en toda el área de estudio, del 1 % de la superficie estimada a cosechar.-



Maíz (de segunda)

✚ Con muy buena a excesiva disponibilidad de agua útil en los suelos, transitan los cultivares implantados, satisfaciendo la demanda de los cultivares en los estados fenológicos en que se encuentran, particularmente en los estados reproductivos, R₄ (grano pastoso) y R₅ (grano dentado). Se observa muy buen estado, en un 85 %, y el resto 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.-



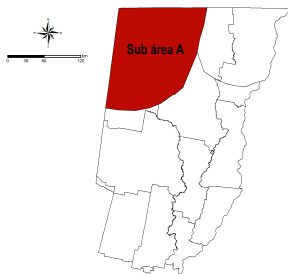
Lote de maíz de segunda con muy buena estructura de planta, en estado fenológico R₅ (grano dentado), en el centro este del departamento Castellanos.-



Lote de maíz de segunda, en estado fenológico R₄ (grano pastoso), uniformidad 100 %, en el noroeste del departamento Las Colonias.-

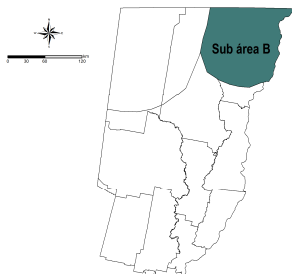
Algodón

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



kg/ha.

Sub área A: comprendida por el departamento Nueve de julio y noroeste del departamento Vera. El proceso de cosecha en la semana fue nulo, debido a las condiciones climáticas que estuvieron vigentes durante la misma. Cabe recordar los rendimientos obtenidos que fluctuaban entre 1.600 a 3.000 kg/ha. La estimación del rendimiento promedio para el sub área A es de 1.950



kg/ha.

Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera. Tampoco ha sufrido variación en el proceso de cosecha en la semana, respecto de la anterior, por la inestabilidad climática. Los rendimientos promedios obtenidos hasta la fecha fluctúan entre 900 a 1.850 kg/ha. Se estima un rendimiento promedio para el sub área B de 1.500

La totalidad de los cultivos se encuentran en estados fenológicos reproductivos y fin de ciclo. A la espera de mejores condiciones climáticas se



reanudará el proceso de cosecha en los próximos días. La superficie sembrada es de 112.000 ha.-

Trigo

✓ Las condiciones climáticas, edáficas y de reservas hídricas para los cultivos próximos a implantar (campana fina 2.013), son excelentes. Pero otros factores están teniendo mucho peso en la definición para realizar el cultivo; se manifiestan problemas de importancia como la falta de semilla en el mercado y la que puede conseguirse, es a precios altos, con el interrogante si están acorde a las condiciones donde se desea realizar el cultivo. Por otro lado los productores que guardaron semillas, presentan hoy inconvenientes muy marcados en el poder germinativo de las mismas. A lo mencionado, se suman los cambios en la comercialización, surgidos en estas horas, que genera un panorama o realidad para el cultivo, muy incierto, con muchos interrogantes sin respuestas concretas para definir la siembra.-

=====
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.-