



Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE Y MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

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

INFORME

Situación 24/05/2017 al 30/05/2017

- N° 313 -

Con los auspicios de:



***“Comenzó con optimismo el proceso de siembra de trigo,
de la campaña 2017”***

Condiciones ambientales de húmedas a muy húmedas, escasas horas de sol, altos porcentajes de humedad ambiente, lloviznas y precipitaciones aisladas fueron las características acaecidas durante la semana en todos los departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe.

Aspectos que marcaron el ritmo del proceso de cosecha que fue lento a muy lento para soja de segunda y nulo para algodón y sorgo granífero.

En la semana dio comienzo la siembra de trigo (cultivares de ciclo largo), con muy buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y óptimas condiciones de temperatura y humedad ambiente. Dicho proceso en particular en los departamentos del centro y sur del área con cierto optimismo para esta nueva campaña, el mismo se reflejó en las intenciones y ritmo de implantación.

Situación que vislumbró cierto reordenamiento de los planes de rotación y lentamente campaña tras campaña volvió a posicionarse el cultivo.

Se estimó un incremento del orden del 10 a 12 % con respecto a la superficie sembrada en la campaña anterior, por lo que la intención de siembra rondaría las 300.000 ha, para el área de estudio del SEA.

Cuadro N° 1: *situación de la campaña gruesa 2016/2017*

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2016/2017	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Superficie cosechada aproximada (ha)
 Soja de segunda	515.000	<u>70</u>	360.500
 Algodón	49.240	<u>42</u>	20.600
 Sorgo Granífero	62.000	<u>Autoconsumo 9 %</u> <u>Grano comercial 55 %</u>	5.580 31.000

Para el período comprendido entre el miércoles 31 de mayo al martes 06 de junio, los pronósticos prevén desde el inicio y hasta el final del mismo, estabilidad climática. Días soleados, con alguna nubosidad, generando condiciones estables, con altas probabilidades de heladas y temperaturas mínimas próximas a 4 °C.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 2 y 14 °C y máximas de 16 y 20 °C.-

Soja de segunda

✓ El proceso de cosecha fue muy lento en algunos departamentos y nulo en otros, dadas las condiciones ambientales imperantes durante la semana.

Solo pocas horas de sol y escenarios muy desfavorables, elevados contenidos de humedad ambiente, lloviznas y algunas precipitaciones se manifestaron, influyendo directamente en los pisos de los lotes y en el contenido de humedad del grano.

El grado de avance logrado hasta la fecha fue del 70 %, lo que representó aproximadamente unas 360.500 ha, con un alcance intersemanal del orden de 2 puntos, con rendimientos promedios en la semana similares a las anteriores que fluctuaron entre 24 - 26 - 28 qq/ha, con lotes puntuales de 35 qq/ha.

En las áreas y lotes que padecieron los eventos climáticos mencionados a fines de diciembre de 2016 y comienzo de enero 2017, los rendimientos fueron muy heterogéneos, fluctuando entre 3 - 4 qq/ha, 8 - 10 qq/ha, 14 - 16 qq/ ha y puntuales de 20 a 24 qq/ha.

Los lotes presentaron gran variedad de estados fenológicos: R “estados reproductivos” R₇ (comienzo de madurez, con una vaina con color de madurez) y R₈ (madurez plena).-



Algodón

✓ El proceso de cosecha **no** avanzó durante la semana, ante la inestabilidad climática que continuó limitando el progreso de las máquinas cosechadoras por la falta de piso en los lotes y los altos porcentajes de humedad ambiente, que continuaron manifestándose y condicionando la recolección.

En el área este se logró un adelanto aproximado del 55 al 57 % y en el área oeste un 34 a 36 % en la recolección, representando para la totalidad del área algodonera un 42 % de la superficie sembrada.

El rendimiento promedio logrado hasta la fecha, fluctuó entre los 18 a 22 qq/ha, con lotes puntuales entre 24 a 26 qq/ha, con una tendencia decreciente a los valores obtenidos desde un comienzo, consecuencia de este período de condiciones ambientales desfavorables (muy húmedas) que incidieron directamente, en el área este. Y para el área oeste los rendimiento fluctuaron entre 26 a 28 qq/ha, con máximos de 30 qq/ha.

El ciclo del cultivo se encontró en madurez fisiológica en la totalidad de los cultivos, solo quedan por defoliar algunos lotes en que todavía no se lo ha hecho por las condiciones enunciadas.

Los lotes defoliados siguen rebrotando, debiéndose realizar nuevamente aplicaciones para la cosecha.

En cuanto al control del picudo, es recomendable continuar con las aplicaciones de insecticidas cuando se realizan las destrucciones de rastrojos. Y reactivación de las trampas cuando se realiza el defoliado del cultivo.-



Sorgo granífero

✓ Las condiciones climáticas que reinaron en la semana condicionaron los procesos de cosecha y de embolsado (grano húmedo), por lo cual la inactividad fue total, siendo nulos los avances respectivos.

El proceso de embolsado (grano húmedo), para autoconsumo que se realizaba casi en su totalidad en las cuencas lecheras y sectores muy puntuales de

áreas ganaderas (producción de carne), fue del 9 %, representando aproximadamente unas 5.580 ha.

Se recuerda que el proceso de trilla presentó un grado de avance del orden del 55 % lo que representó unas 31.000 ha aproximadamente.

Los rendimientos promedios obtenidos fueron de 42 a 48 qq/ha, con mínimos de 14 a 18 qq/ha y máximos de 55 a 60 qq/ha, con lotes muy puntuales de 60 qq/ha.

Se estimó un rendimiento promedio entre 46 a 48 qq/ha para esta campaña.

Los estados fenológicos observados variaron desde fin de floración hasta madurez fisiológica.-



Maíz tardío (de segunda)

✓ Comenzó el proceso de embolsado (grano húmedo), con muy buenos resultados en los rendimientos, como así también la calidad del producto obtenido.

Los cultivares continuaron reflejando las buenas y muy buenas condiciones en que se han desarrollado, con crecimiento normal, óptimo y sin inconvenientes, vaticinando buenos resultados futuros.

Se estimó un rendimiento promedio entre 72 a 75 qq/ha para esta campaña.

Se observaron, en toda el área, los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” R₂ (cuaje, ampolla), R₃ (grano lechoso), R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y lotes más avanzados en R₆ (madurez fisiológica).-



Lote de maíz de segunda, en estado fenológico, R₄ (grano pastoso), en el centro norte del departamento Castellanos.-

Lote de maíz de segunda con muy buena estructura de plantas, 100 % uniformidad en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica), en el centro oeste del departamento San Martín.-

Información de las variables climáticas

Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y el panorama que se puede plantear en los próximos días, se comparan en igual período los últimos 5 años, para observar el comportamiento y seguir los posibles efectos que pudieran ocurrir en la cosecha gruesa y comienzo de cosecha fina 2017.

Cuadro N° 2: rango de precipitaciones registradas, cantidad de días de lluvia, porcentaje de cobertura en los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, en el período del 24 al 30 de mayo (hasta 20 hs).

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
<i>9 de Julio</i>	2	15	3	40 %
<i>Castellanos</i>	1	3	1	40 %
<i>Garay</i>	1	3	1	25%
<i>General Obligado</i>	2	40	4	80 %
<i>La Capital</i>	1	3	1	50 %
<i>Las Colonias</i>	1	3	1	50 %
<i>San Cristóbal</i>	2	5	1	60 %
<i>San Javier</i>	1	5	1	40 %
<i>San Jerónimo</i>	--	--	--	--
<i>San Justo</i>	1	5	1	20 %
<i>San Martín</i>	--	--	--	--
<i>Vera</i>	2	20	4	80 %

Cuadro N° 3: *temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudio.*

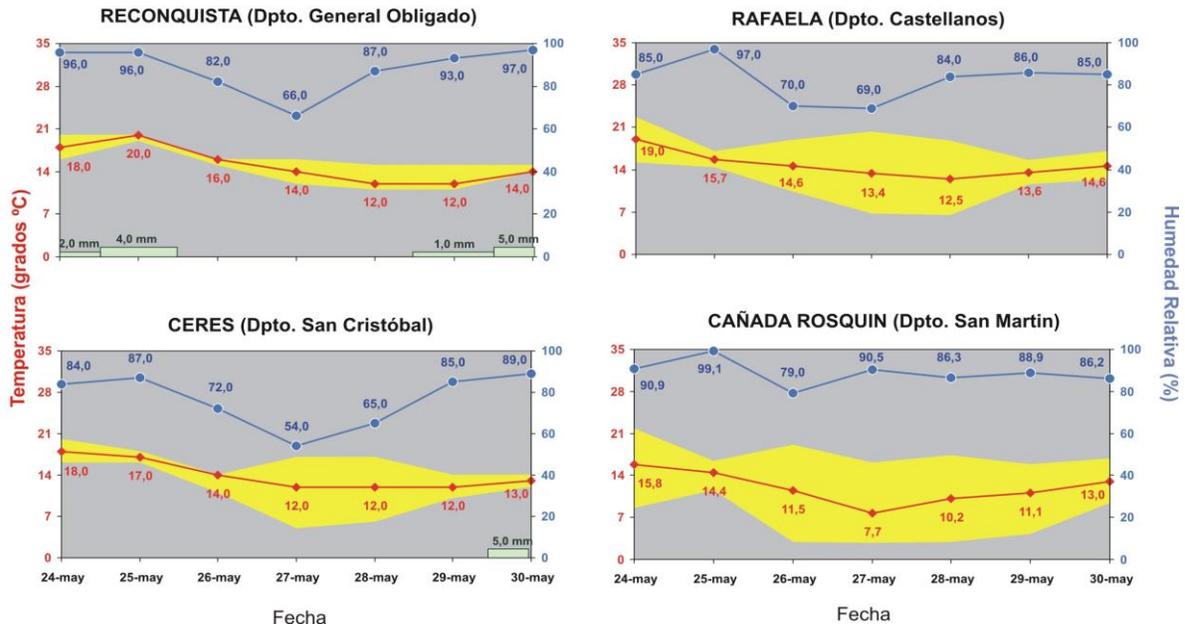
LOCALIDAD	TEMP.	24-may.	25-may.	26-may.	27-may.	28-may.	29-may.	30-may.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	8,5	11,5	2,8	2,7	2,8	4,2	9,3
	Max	21,8	16,4	19,1	16,1	17,3	15,8	16,8
Ceres (San Cristóbal)	Min	16,0	16,0	11,0	5,0	6,0	10,0	12,0
	Max	20,0	18,0	14,0	17,0	17,0	14,0	14,0
Colastiné (La Capital)	Min	16,9	15,4	8,7	8,0	9,4	13,0	13,6
	Max	22,2	18,2	16,8	20,5	18,7	16,1	17,3
Emilia (La Capital)	Min	16,5	14,4	9,7	7,2	7,8	12,2	12,2
	Max	22,4	17,5	15,7	18,5	15,3	15,2	17,2
Garabato (Vera)	Min	17,3	18,5	14,3	11,1	12,2	12,0	13,6
	Max	20,7	20,5	18,5	16,9	15,3	16,0	16,2
Monje (San Jerónimo)	Min	12,2	10,3	5,4	3,5	3,9	6,0	12,0
	Max	19,9	17,2	18,4	15,3	16,7	16,5	16,6
Rafaela (Castellanos)	Min	15,2	14,3	10,3	6,7	6,4	11,5	12,3
	Max	22,7	17,0	18,9	20,2	18,8	15,6	17,0
Reconquista (General Obligado)	Min	16,0	19,0	15,0	12,0	11,0	11,0	14,0
	Max	20,0	20,0	16,0	16,0	15,0	15,0	15,0
Tacuarendí (General Obligado)	Min	18,4	18,9	15,6	13,4	11,2	10,9	14,5
	Max	21,3	23,3	18,9	17,2	15,4	16,0	16,3

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 2,7 °C y 19,0 °C y las máximas entre 14,0 °C y 23,3 °C, con una amplitud térmica que fluctuó durante la semana entre 2,7 °C y 23,3 °C.

El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es importante, ya que repercute considerablemente en los cultivos implantados y en los estados fenológicos de los cultivos.

A modo de ejemplo se muestra en los gráficos siguientes las temperaturas medias diarias del aire, su amplitud térmica y la humedad relativa ambiente en la localidad de Reconquista del departamento General Obligado, en la localidad de Rafaela del departamento Castellanos, en la localidad de Ceres del departamento San Cristóbal y en la localidad de Cañada Rosquín del departamento San Martín que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1:



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles **altos a muy altos**, con valores que oscilaron entre los 96,0 % - 66,0 % - 97,0 % y 84,0 % - 54,0 % - 89,0 % en el sector norte; 85,0 % - 69,0 % - 85,0 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 90,9 % - 90,5 % - 86,2 %, con una **amplitud térmica** que fluctuó durante la semana entre 2,7 °C a 23,3 °C, con variaciones en el período y con tendencia a disminuir sobre el final de la misma para toda el área.

Gráfico N° 2: **Precipitación total** para el trimestre **Marzo - Abril - Mayo** desde el 2002, en 4 localidades del centro - norte de la provincia de Santa Fe.

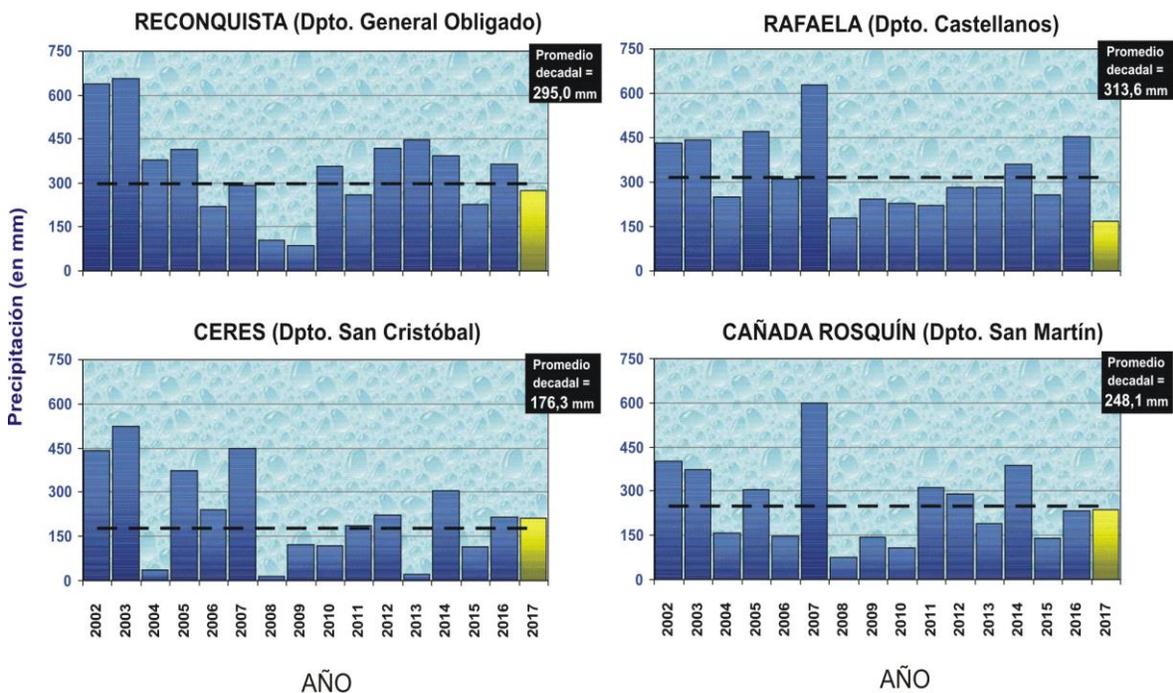
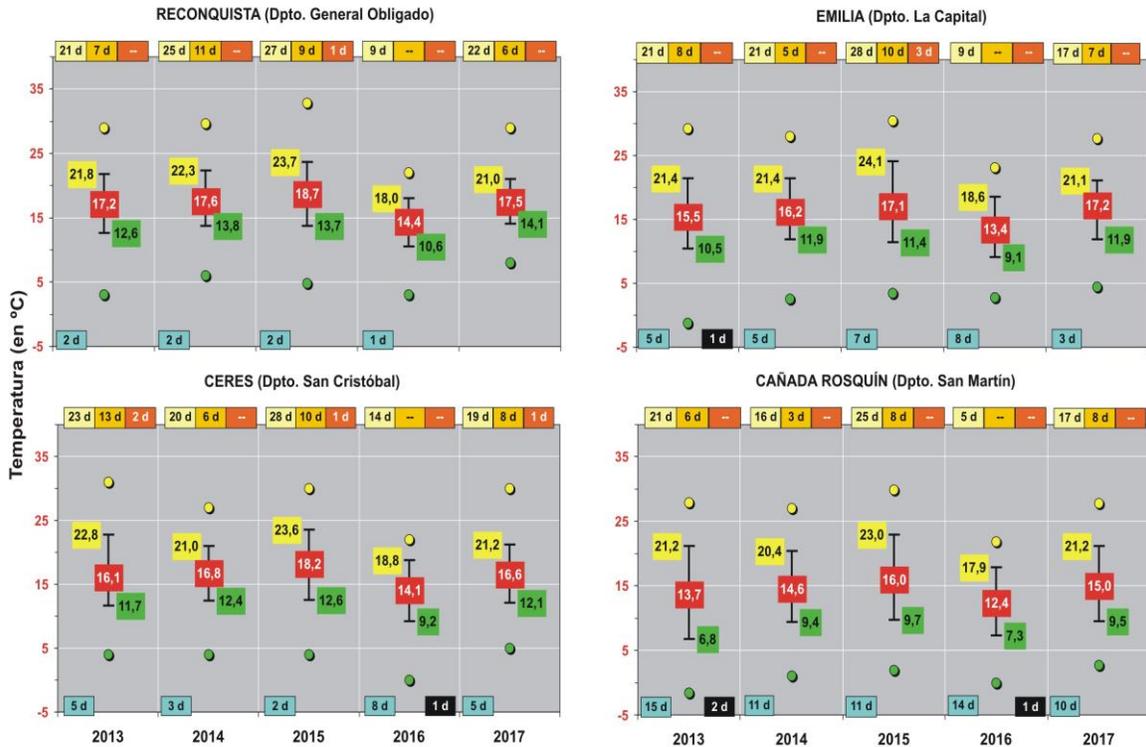


Gráfico N° 3: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas), **máximas** (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a **7 °C** y con temperaturas superiores a **20 °C** / **25 °C** / **30 °C** para el mes de **Mayo** de los últimos 5 años, en 4 localidades del centro - norte de la provincia de Santa Fe.



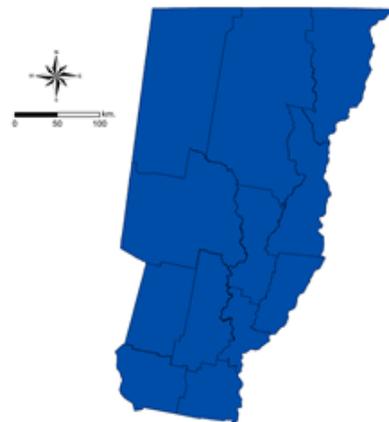
Mapa n° 1:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie que comprenden los departamentos del centro-norte de la provincia, los perfiles de los suelos presentaron de buena a muy buena disponibilidad de agua útil, con sectores saturados o sobresaturados.

Las condiciones ambientales ocurridas en la semana con leves precipitaciones posibilitaron que los horizontes superficiales - subsuperficiales cubrieran la demanda de agua de los cultivos de sorgo granífero y maíz de segunda.

Las superficies con sectores encharcados y anegados se mantuvieron, como consecuencia de los registros pluviométricos de la semana, con mayor impacto en los departamentos San Cristóbal, San Justo, Castellanos, San Martín, San Jerónimo, La Capital, Las Colonias, Nueve de Julio y Vera.-



=====
 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.-