



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 06/05/2015 al 12/05/2015

- N° 206 -






Con los auspicios de:



*“La óptima disponibilidad de agua,
consolidó los buenos a excelentes rendimientos en esta campaña”*

Nuevamente la inestabilidad climática se manifestó en todos los departamentos que comprenden el área de estudio, con porcentajes de humedad ambiente de medios a levemente altos, temperaturas media. El paso de un frente inestable provocó precipitaciones de variados montos pluviométricos y distribución geográfica con una duración de dos días, tras lo cual se registraron bancos de nieblas, días soleados, descenso de temperatura y porcentaje de humedad ambiente medio, condiciones que frenaron el ritmo de cosecha que se presentaba, reanudándose la actividad de recolección en los cultivos de soja de primera, soja de segunda, sorgo granífero y algodón en los diferentes departamentos de acuerdo a las situaciones particulares de los lotes.

Al acercarse el final de la campaña 2014/2015, solo se continuaron realizando las actividades de logística previas a la trilla y cosecha en sí.

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Estimación de rendimiento promedio (kg)
 Algodón	92.000	63	2.150
 Maíz de segunda	105.000	0	7.500
 Soja de primera	890.000	100	3.650
 Soja de segunda	583.500	55	2.400
 Sorgo granífero	71.500	72	5.300

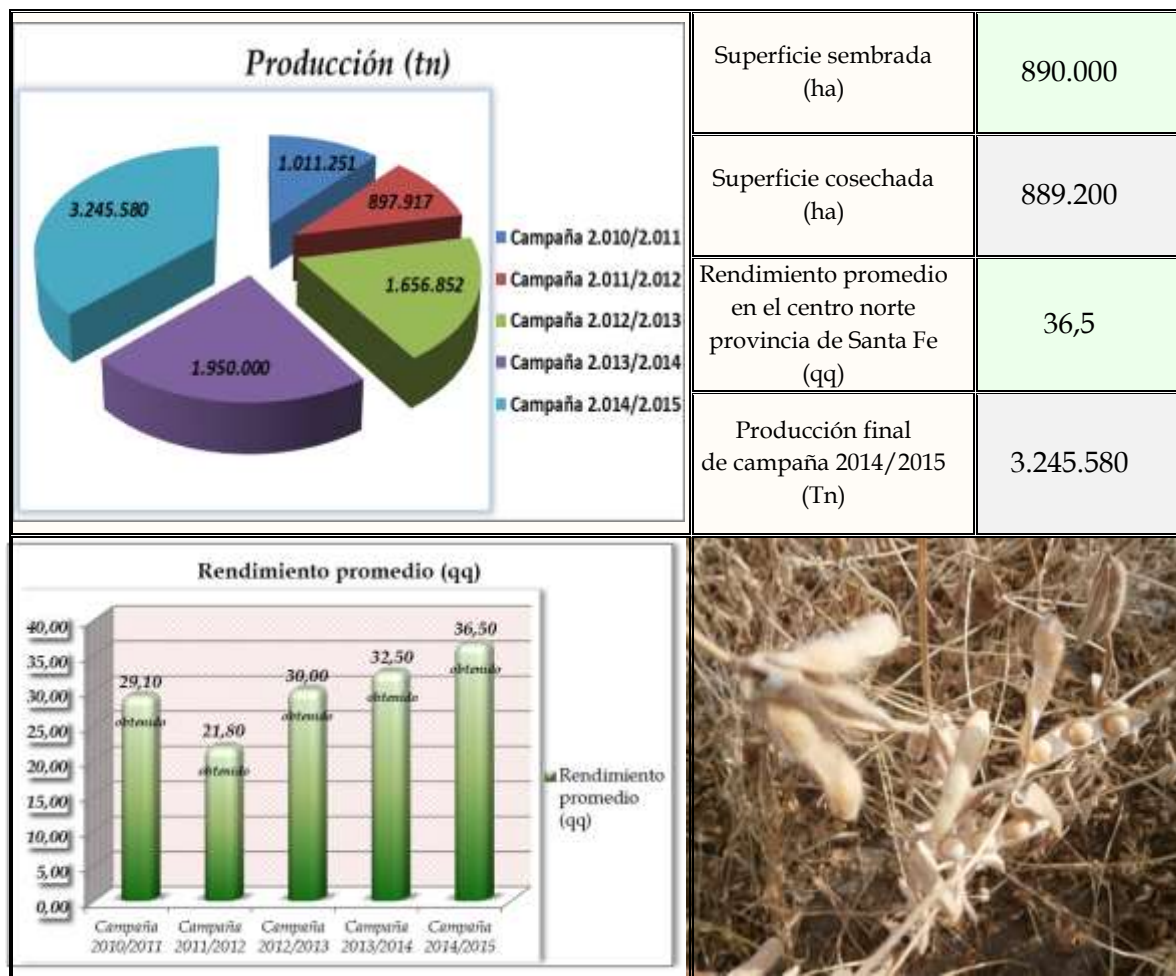
Los pronósticos para los próximos días expresan estabilidad climática en toda el área, con temperaturas de medias a levemente bajas y porcentajes de humedad ambiente medio, lo que generará condiciones propicias para continuar con el proceso de cosecha y las distintas actividades agrícolas.

Un tibio despertar de la campaña 2015 de fina (trigo), se observó en la semana principalmente con aplicaciones en lotes para control de malezas y unas pocas máquinas sembradoras que comienzan a moverse, poco se sigue hablando y son solo comentarios; los números no cierran y se advierte un cultivo con bajo

paquete tecnológico, menor superficie de siembra y con mucha incertidumbre. Se estima una intención de siembra en un 15 a 16 % inferior a la campaña 2014.-

Soja (de primera)

❖ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2014/2015, con una superficie sembrada de 890.000 ha, superficie cosechada de 889.200 ha, rendimiento promedio de 36,5 qq/ha y una producción de 3.245.580 toneladas.-



✓ gráfico = producción (tn) hasta campaña 2013/2014, área de estudio 10 departamentos
producción (tn) campaña 2014/2015, área de estudio 12 departamentos.

✓ gráfico = rendimiento promedio hasta campaña 2013/2014, área de estudio 10 departamentos
rendimiento promedio campaña 2014/2015, área de estudio 12 departamentos.

✓ El proceso de cosecha estuvo condicionado por dos eventos climáticos que sumaron unos 5 a 6 días de interrupción, el resto de los días presentaron escenarios muy favorables.-

✓ de segunda - El proceso de cosecha presentó un grado de avance del 55 %, representando aproximadamente unas 321.000 ha, con un avance

intersemanal de 15 puntos, siendo la subárea A, donde se registró el mayor porcentaje, con buena respuesta en el rendimiento, no así en las otras tres subáreas.

Los rendimientos obtenidos en la semana manifestaron una leve variación de incremento en las subáreas C y D. Las cuatro subáreas fueron creadas para una mejor comprensión de la realidad que expresan los cultivos, con los siguientes valores:



Subárea A

* == valores promedios de 35 a 38 qq/ha en los departamentos del sur del área de estudio: San Martín, San Jerónimo, sur de Castellanos y sur de Las Colonias, con baja humedad de grano, con valores que oscilaron entre 11 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 72 %.



Subárea B

* == valores promedios de 28 a 30 qq/ha en los departamentos del centro sur del área de estudio: centro de Castellanos, Las Colonias, La Capital y sur de San Justo, con baja humedad de grano, con valores que oscilaron entre 11 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 58 %.



Subárea C

* == valores promedios de 15 a 28 qq/ha en los departamentos del centro norte del área de estudio: norte de Castellanos, Las Colonias, centro y sur de San Cristóbal, centro y norte de San Justo, sureste de Vera y sureste de General Obligado, con baja humedad de grano, con valores que oscilaron entre 10 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 50 %.



Subárea D

* == valores promedios de 8 a 28 qq/ha en los departamentos del norte del área de estudio: norte de San Cristóbal, Nueve de Julio, Vera y General Obligado, con baja humedad de grano, con valores que oscilaron entre 10 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 40 %.

Los cultivares presentaron distintos estados fenológicos: R “estados reproductivos”, en un bajo porcentaje en R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) y el resto R₈ (madurez plena). Se ajusta la estimación para la campaña 2014/2015 a un rendimiento promedio de 24 qq/ha.-

Soja de segunda



Maíz

✓ de segunda (tardío) - En el área que comprende los departamentos San Martín, San Jerónimo, La Capital, Las Colonias, Castellanos, San Cristóbal y centro - sur de San Justo los cultivares presentaron un estado de muy bueno a excelente, los mismos representan un 80 % de lo implantado, en el resto del área un 15 % se presentó bueno y un 5 % restante padeció cierto déficit hídrico en este período crítico de llenado de grano.

Los cultivares mostraron un desarrollo normal, con muy buena sanidad y uniformidad de lotes; avanzan hacia el final del ciclo mostrando los siguientes estados fenológicos: estado reproductivo R; R₁ (emergencia de estigma), R₂ (cuaje ampolla), R₃ (grano lechoso), R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y los lotes más avanzados en R₆ (madurez fisiológica - secado de grano), los cuales siguen presentando entre 24 a 25 % de humedad de grano, estimándose para última semana de mayo el comienzo de la cosecha. Se estima para la campaña 2014/2015 a un rendimiento promedio de 72 qq/ha.-



Algodón

✓ Los elevados porcentajes de humedad y la inestabilidad climática con precipitaciones de variadas intensidades, influyeron en la lentificación del proceso de cosecha. Se presentaron complicaciones en diferentes lotes en la finalización de ciclo (maduración) por rebrotes, lo que obligó a realizar aplicaciones con madurador, en particular en la subárea A donde se expresó el mayor porcentaje en siembra. Los rendimientos obtenidos en la semana no han tenido variación con los de la semana pasada. La superficie sembrada en la campaña 2014/2015 fue de 92.000 ha. El área algodonera del norte santafesino se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:



Subárea A: comprendida por los departamento Nueve de Julio y noroeste del departamento Vera, donde se produjo el mayor avance del cultivo. El área sembrada fue de aproximadamente de 75.400 ha.

El proceso de cosecha presentó un grado de avance del orden del 55 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 1.700 y 2.400 kg/ha.



Subárea B: comprendida por los departamentos General Obligado y noreste del departamento Vera. El área sembrada aproximadamente fue de unas 16.600 ha.

El proceso de cosecha presentó un grado de avance del orden del 98 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 2.100 y 2.700 kg/ha.-

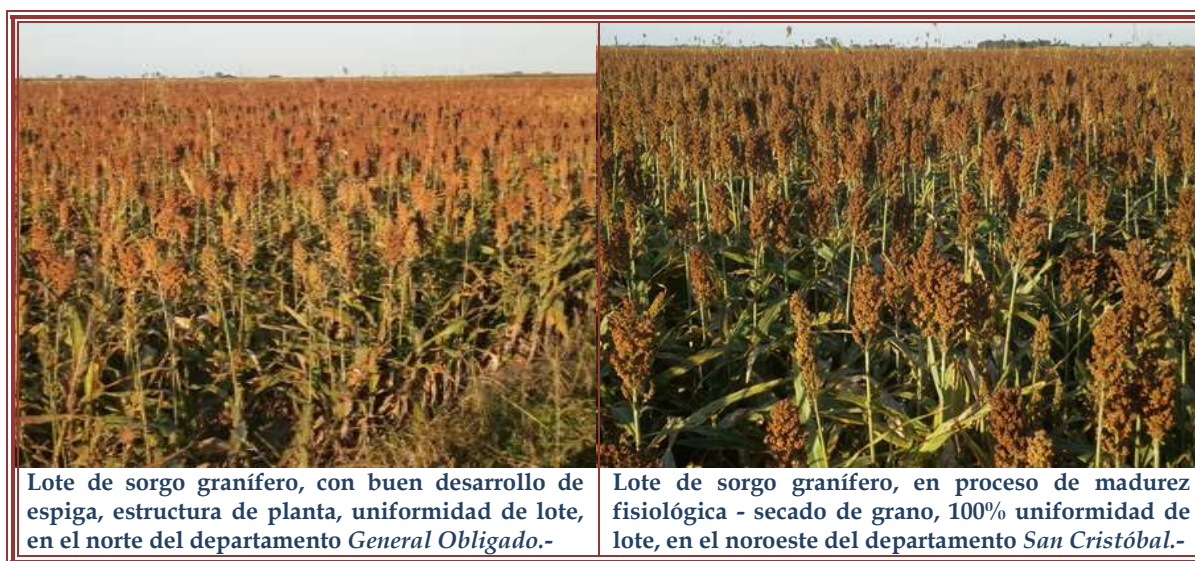


Sorgo granífero

✓ El proceso de cosecha reflejó un grado de avance hasta la fecha de un 72 %, lo que representa aproximadamente unas 51.480 ha. Un muy lento avance ha tenido en esta semana la recolección, con solo 2 puntos intersemanal, el mismo sigue condicionado por la disponibilidad de maquinarias y equipos para afrontar la cosecha.

Se observaron los siguientes estados fenológicos en los distintos departamentos del área de estudio, estadio 9 (madurez fisiológica - secado de grano) se encuentra en más del 75 % de los lotes, el resto presentó estadio 8 (grano pastoso) y comienzo de estadio 9 (madurez fisiológica). Los rendimientos promedios obtenidos en los distintos departamentos en esta semana siguieron siendo similares a los que se enunciaron en los informes de semanas anteriores, entre 33 - 35 qq/ha como mínimo y 50 - 55 qq/ha como máximo, con algunos lotes puntuales de 62 qq/ha.

Se estima un rendimiento promedio para el área de 53 qq/ha.-



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, se comparan en igual período los últimos 5 años, para observar el comportamiento y seguir los posibles efectos en la campaña 2014/2015 y el futuro comienzo de la campaña 2015 de cosecha fina que pudieran ocurrir.

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 2,5 °C y 19,2 °C y las máximas entre 14,7 °C y 27,4 °C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.	10-may.	11-may.	12-may.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	5,4	2,5	3,4	5,6	7,9	5,1	6,6
	Max	20,1	16,6	22,0	22,6	22,9	19,5	23,4
Emilia (La Capital)	Min	6,3	6,9	5,1	10,1	13,1	9,7	8,8
	Max	23,6	16,1	23,2	24,8	23,4	17,7	23,5
Monje (San Jerónimo)	Min	8,2	6,8	6,3	8,6	11,1	7,6	10,0
	Max	19,2	14,7	20,3	21,5	22,3	17,2	22,7
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	7,8	7,6	6,2	12,7	13,4	8,4	8,4
	Max	24,2	20,2	23,8	25,1	23,4	23,2	24,1
San Justo (San Justo)	Min	5,3	7,7	7,3	12,9	13,5	9,8	10,5
	Max	27,4	18,9	26,0	27,2	23,7	18,5	24,9
Tostado (Nueve de Julio)	Min	13,4	11,0	10,3	17,6	19,2	11,7	9,6
	Max	23,9	21,0	24,7	25,5	21,8	23,8	23,2

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 muestran las temperaturas medias diarias del aire, su amplitud térmica y la humedad relativa ambiente en la localidad de Tostado del departamento Nueve de Julio (gráfico n° 1), en la localidad de San Justo del departamento San Justo (gráfico n° 2), y en la localidad de Monje del departamento San Jerónimo (gráfico n° 3), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

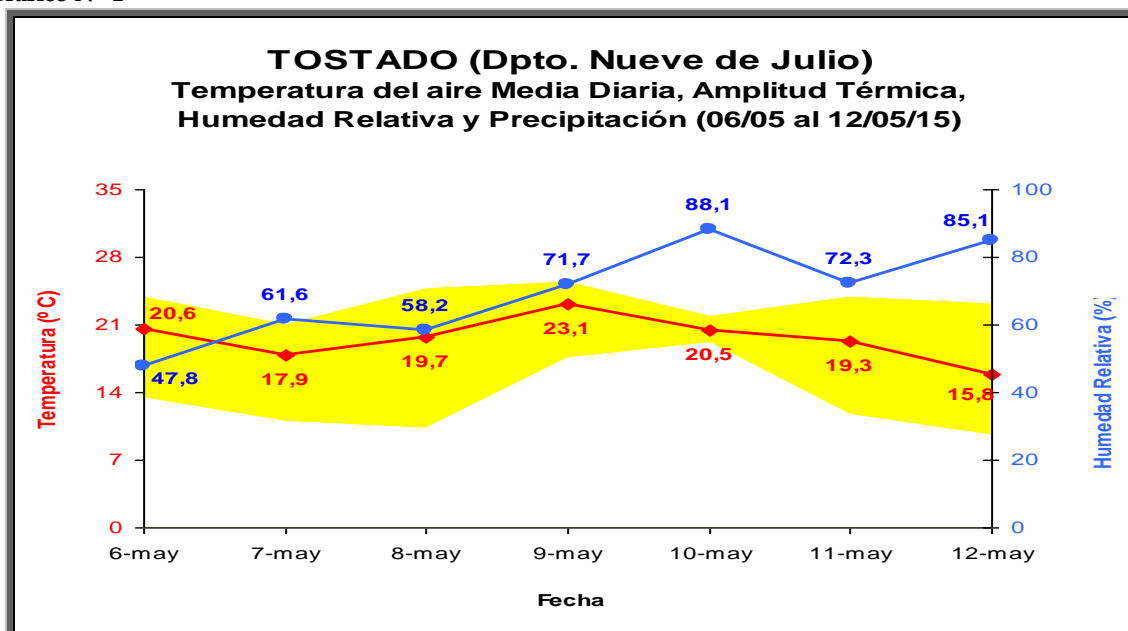


Gráfico N° 2

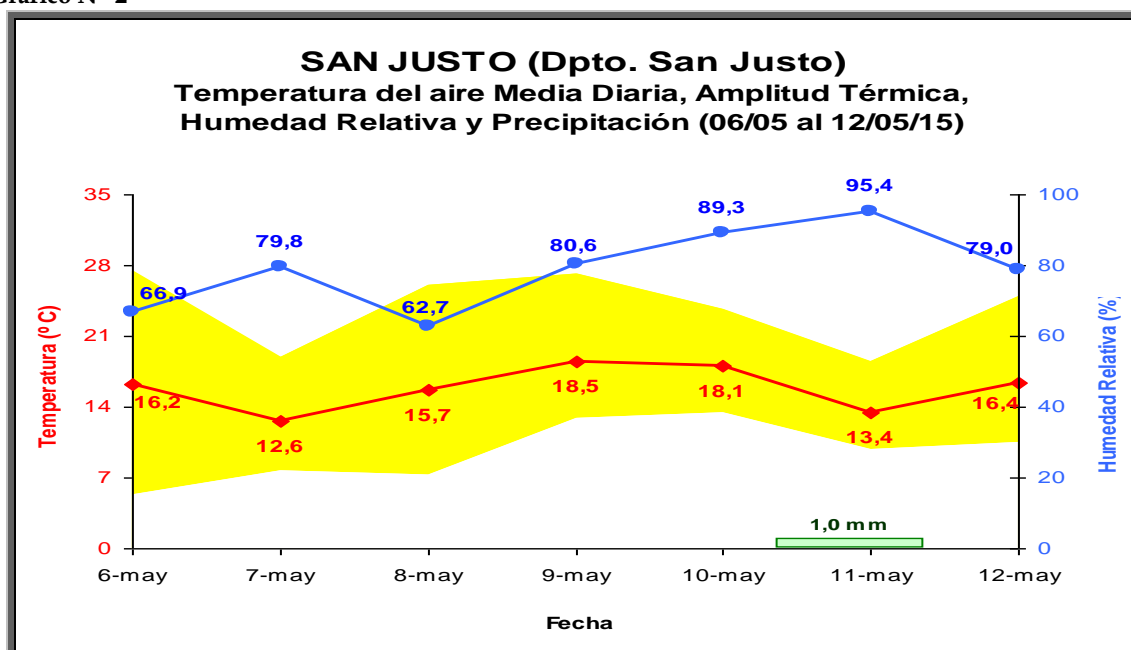
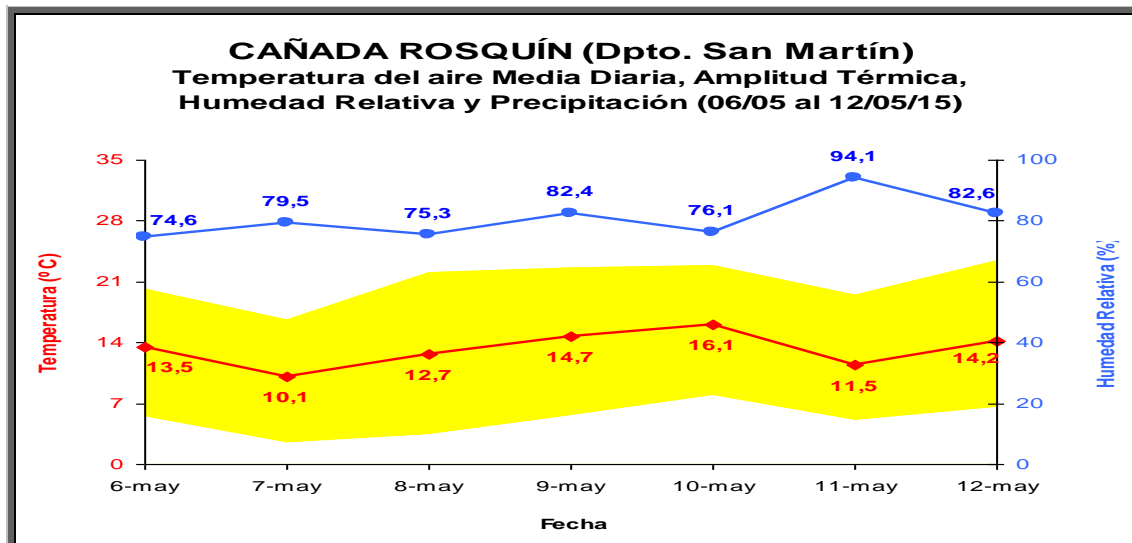


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles de medios a levemente altos, con valores que cambiaron entre los 47,8 % - 71,7 % - 85,1 % en el sector norte, 66,9 % - 80,6 % - 79,0 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 74,6 % - 82,4 % - 82,6 % con una amplitud térmica variable en la semana; con tendencia en aumento al final de la misma.

Gráfico n° 4: precipitación total y cantidad de días de lluvia para los primeros 12 días del mes de mayo de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

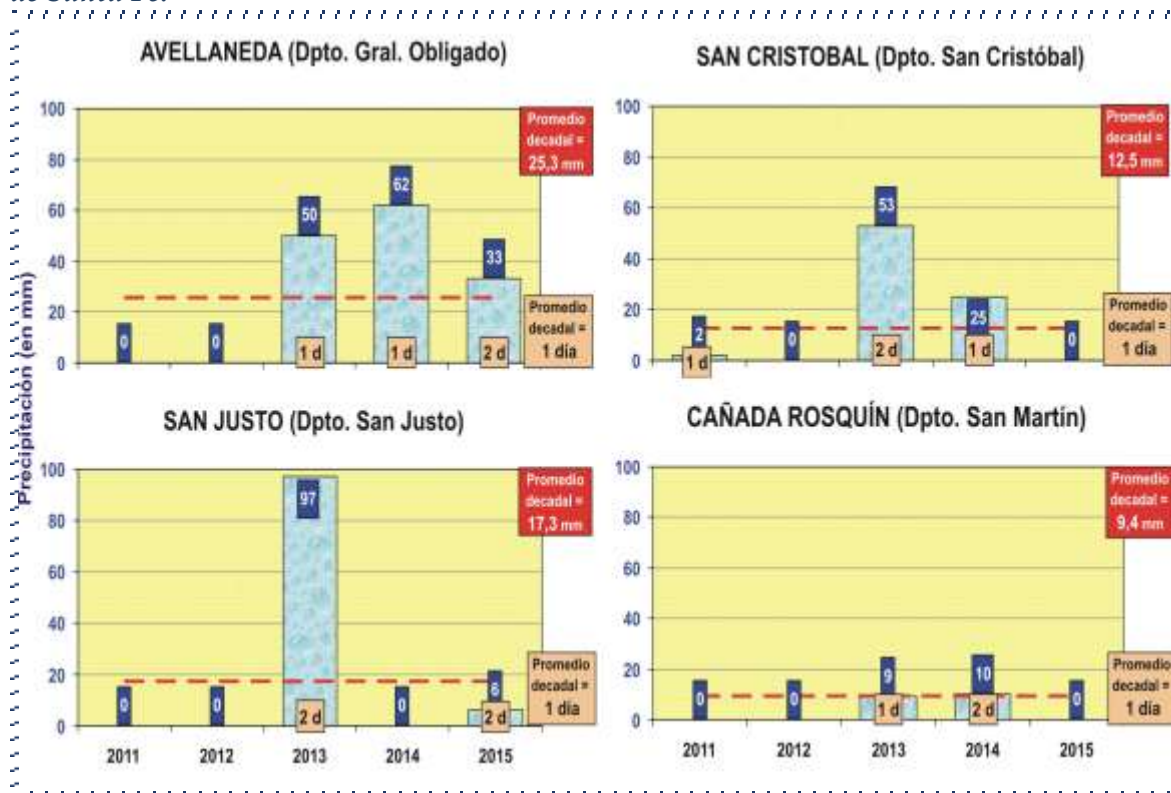


Gráfico n° 5: *temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas), máximas (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a 7 °C y superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para 12 días del mes de mayo de los últimos 5 años, en 4 localidades del Centro-Norte de la provincia de Santa Fe.*

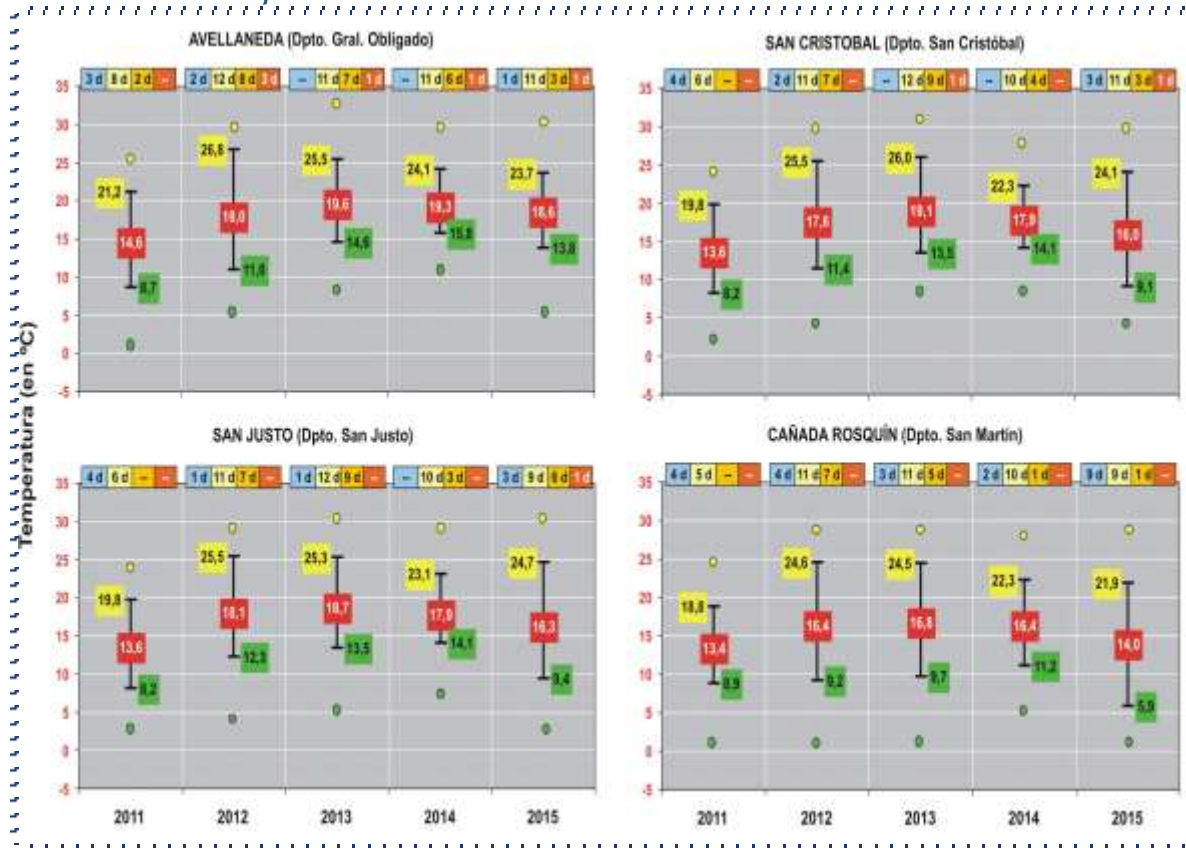
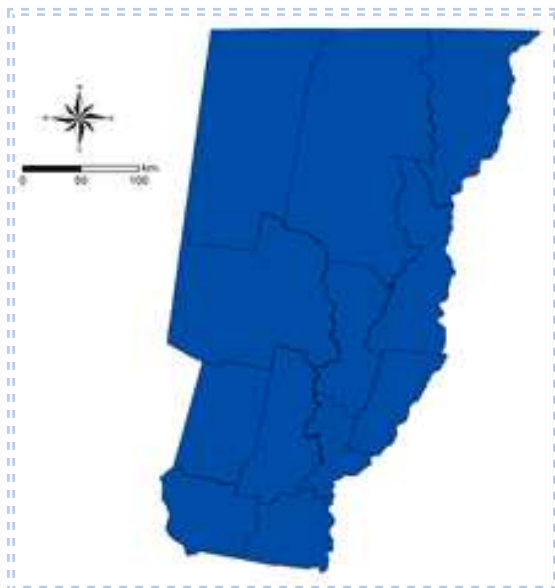


Gráfico n° 6:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm

En la superficie que comprenden los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos fue óptima para el desarrollo normal de los cultivos hasta la fecha.



En su totalidad, los perfiles de suelos, se mantuvieron cargados y con disponibilidad de agua útil, generando una condición de favorable a buena para los cultivos existentes.

Esta última semana, al registrarse precipitaciones y descenso de temperaturas en término medio en comparación a la semana anterior, con máximas de 27,4 °C y porcentaje de humedad ambiente, medio permitieron que el agua útil presente en el horizonte

superficial (00 - 20 cm), esté disponible para los cultivos implantados y recargado en superficie.

Se observaron espacios de encharcamientos en las áreas deprimidas que, con el paso de los días van disminuyendo su área de cobertura, en particular en la zona oeste del departamento Castellanos y en sectores puntuales del departamento Nueve de Julio.-

=====

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.-