



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 13/05/2015 al 19/05/2015

- N° 207 -





Con los auspicios de:



**“Los altos porcentajes de humedad ambiente ralentizan
el proceso de cosecha en su etapa final”**

Tercera semana consecutiva de inestabilidad climática que se manifestó en todos los departamentos que comprenden el área de estudio. Con porcentajes de humedad ambiente de medios a levemente altos, temperaturas medias a altas con precipitaciones de variada intensidad, distribución geográfica y montos pluviométricos. Particularmente en los registros del departamento General Obligado siendo más abundante hacia el oeste y al norte, por ejemplo Lanteri 100 mm, Villa Ocampo y Guillermina superior a los 100 mm y en el resto promedios entre 50 y 70 mm, al sur del mismo departamento 15 a 20 mm, con una duración de uno a dos días. Con posterioridad se registraron bancos de nieblas, lloviznas y días soleados con temperatura y porcentajes de humedad ambiente medios a altos los que condicionaron el ritmo de cosecha. Los equipos se encuentran en los lotes y a medida que las condiciones ambientales lo permiten reanudan la actividad de recolección en los cultivos de soja de segunda, sorgo granífero y algodón.

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	65	2.150
 Maíz de segunda	105.000	0	7.500
 Soja de segunda	583.500	67	2.500
 Sorgo granífero	71.500	75	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 ambientes medio, lo que generará condiciones propicias para continuar con el proceso de cosecha y las distintas actividades agrícolas.

La fecha óptima de comienzo de la campaña 2015 de trigo (cosecha fina), está en marcha, bajo condiciones ambientales de muy buenas a excelentes en un 90 % de la superficie de estudio. Se observó muy poco movimiento de máquinas sembradoras en los lotes, se sigue conversando mucho, los números no cierran y

dan negativos en particular y en mayor proporción para los casos de productores arrendatarios.

Se consolida cada día que pasa la idea de implantar el cultivo con un bajo paquete tecnológico y con dudas, interrogantes e incertidumbre todavía. Se estima una intención de siembra en un 15 a 16 % inferior a la campaña 2014.-

Soja

✓ de segunda - El proceso de cosecha presentó un grado de avance del 67 %, lo que representa aproximadamente unas 391.000 ha, con un avance intersemanal de 12 puntos, siendo la subárea A, donde se registró el mayor porcentaje con buena respuesta en el rendimiento, no así en las otras tres subáreas donde se comenzó a observar como la no uniformidad de lotes, consecuencia de los excesos hídricos registrados en pleno período de desarrollo de los cultivares, expresando una amplia variabilidad en rendimientos. Los rendimientos obtenidos en la semana manifestaron una leve variación de incremento en las subáreas C y D y estabilidad en los obtenidos en las subáreas A y B.

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 12 a 13 % y con un grado de avance en cosecha de 85 %.



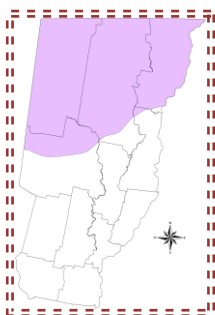
Subárea B

* == 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 63 %.



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 11 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 58 %.

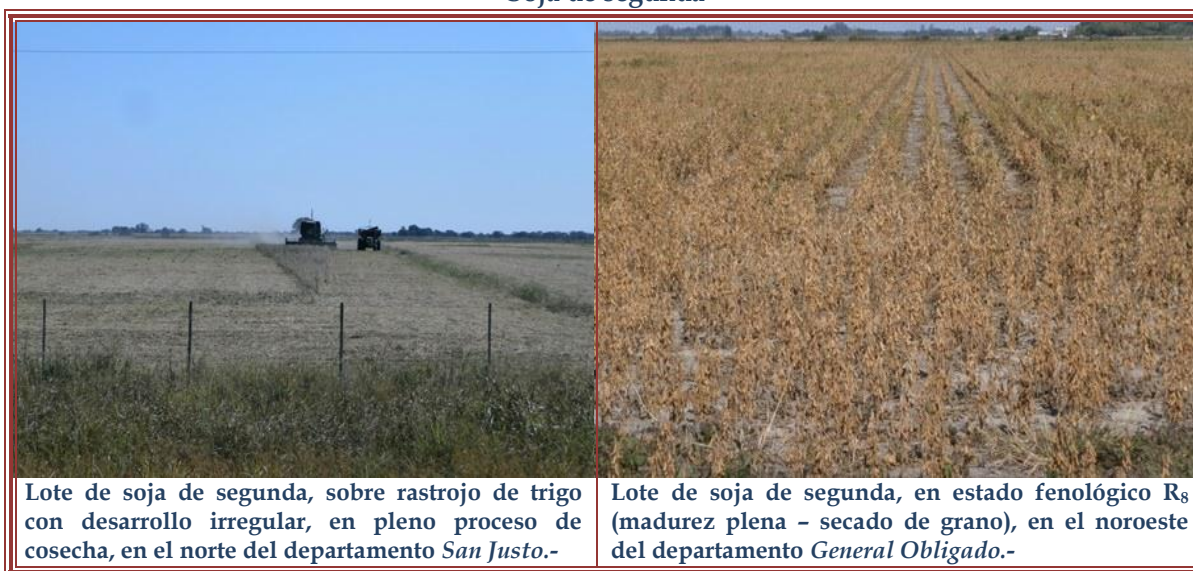


Subárea D

* == 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 11 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 60 %.

Los cultivares presentaron distintos estados fenológicos: R “estados reproductivos”, en un muy bajo porcentaje en R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) y el resto R₈ (madurez plena). Se reajusta la estimación para la campaña 2014/2015 a un rendimiento promedio de 25 qq/ha.-

Soja de segunda



Lote de soja de segunda, sobre rastrojo de trigo con desarrollo irregular, en pleno proceso de cosecha, en el norte del departamento *San Justo*.-

Lote de soja de segunda, en estado fenológico R₈ (madurez plena - secado de grano), en el noroeste del departamento *General Obligado*.-

Maíz

✓ de segunda (tardío) - Los cultivares, que avanzaron hacia el final del ciclo mostraron un desarrollo normal, con una humedad de grano entre 24 a 25 %, con muy buena sanidad y uniformidad de lotes. Presentaron los siguientes estados fenológicos: estado reproductivo R; en un bajo porcentaje R₂ (cuaje ampolla), R₃ (grano lechoso), R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y los lotes más avanzados en R₆ (madurez fisiológica - secado de grano), estimándose para última semana de mayo el comienzo de la cosecha.

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.

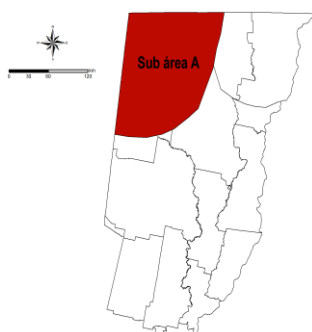
Se estima para la campaña 2014/2015 a un rendimiento promedio de 72 qq/ha.-



Algodón

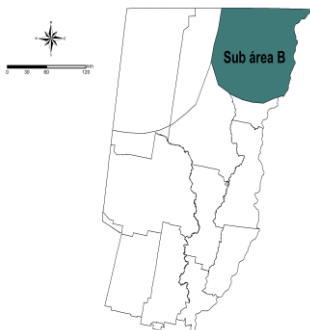
✓ Se manifestó esta semana una lentificación del proceso de cosecha, los elevados porcentajes de humedad ambiente y la inestabilidad climática con precipitaciones de variadas intensidades, influyeron directamente y se prolonga el período de recolección, aumentando la preocupación por las consecuencias en la calidad del producto (fibra) a obtener. La condición de los cultivares es buena todavía, soportando las condiciones mencionadas, en particular en la subárea A donde se expresó el mayor porcentaje de siembra, en estadio fenológico 95 “senescencia, con 50 % de las hojas decoloradas o caídas”.

El relevamiento en las diferentes subáreas hasta la fecha, sobre los rendimientos promedios obtenidos reflejaron una leve variación sobre la estimación que se venía expresando. 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 departamentos 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 58 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 2.000 y 2.400 kg/ha, con rindes en lotes puntuales de 2.700 a 2.800 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 1.500 y 2.100 kg/ha, con rindes en lotes puntuales de 2.800 a 3.000 kg/ha.-



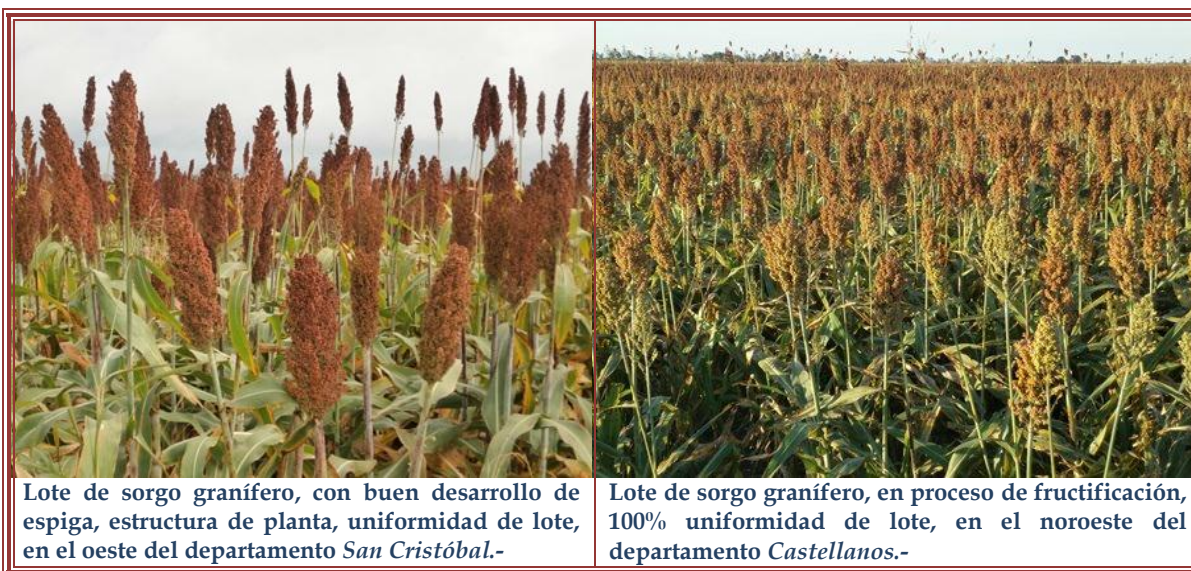
Lote de algodón, con buena estructura de planta, en proceso de fructificación y uniformidad del lote, en el norte del departamento *Nueve de Julio*.-

Lote de algodón, con buena estructura de planta, con nula presencia de malezas, lote uniforme, a la espera de ser cosechado, en el noroeste del departamento *General Obligado*.-

Sorgo granífero

✓ El proceso de cosecha reflejó un grado de avance hasta la fecha de un 75 %, lo que representa aproximadamente unas 53.600 ha. Hubo un muy lento avance en la recolección esta semana, con solo 3 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 85 % 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 las 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 7,5 °C y 19,9 °C y las máximas entre 22,3 °C y 32,8 °C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	13-may.	14-may.	15-may.	16-may.	17-may.	18-may.	19-may.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	8,0	7,8	7,5	14,2	14,8	19,0	17,8
	Max	23,9	24,9	26,7	26,3	22,7	29,1	28,9
Emilia (La Capital)	Min	8,4	10,2	12,3	16,4	15,1	19,7	16,7
	Max	24,8	26,6	25,7	24,4	23,4	30,3	30,2
Monje (San Jerónimo)	Min	10,4	9,7	12,7	15,1	16,4	19,5	18,9
	Max	22,9	24,0	25,0	25,3	23,3	27,5	28,2
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	9,0	9,9	13,3	16,7	16,2	18,7	16,7
	Max	24,6	27,4	26,4	23,0	23,5	29,8	29,7
San Justo (San Justo)	Min	11,0	12,9	15,6	18,0	17,6	19,9	17,4
	Max	29,2	29,0	27,1	25,4	24,3	32,8	32,7
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	11,6	13,5	17,1	16,6	19,2	18,3	16,9
	Max	24,9	26,8	22,3	24,1	28,6	29,2	28,6

El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es importante, ya que repercute considerablemente en los cultivares 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 Tacuarendí del departamento General Obligado (gráfico n° 1), en la localidad de San Justo del departamento San Justo (gráfico n° 2), y en la localidad de Cañada Rosquín del departamento San Jerónimo (gráfico n° 3), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

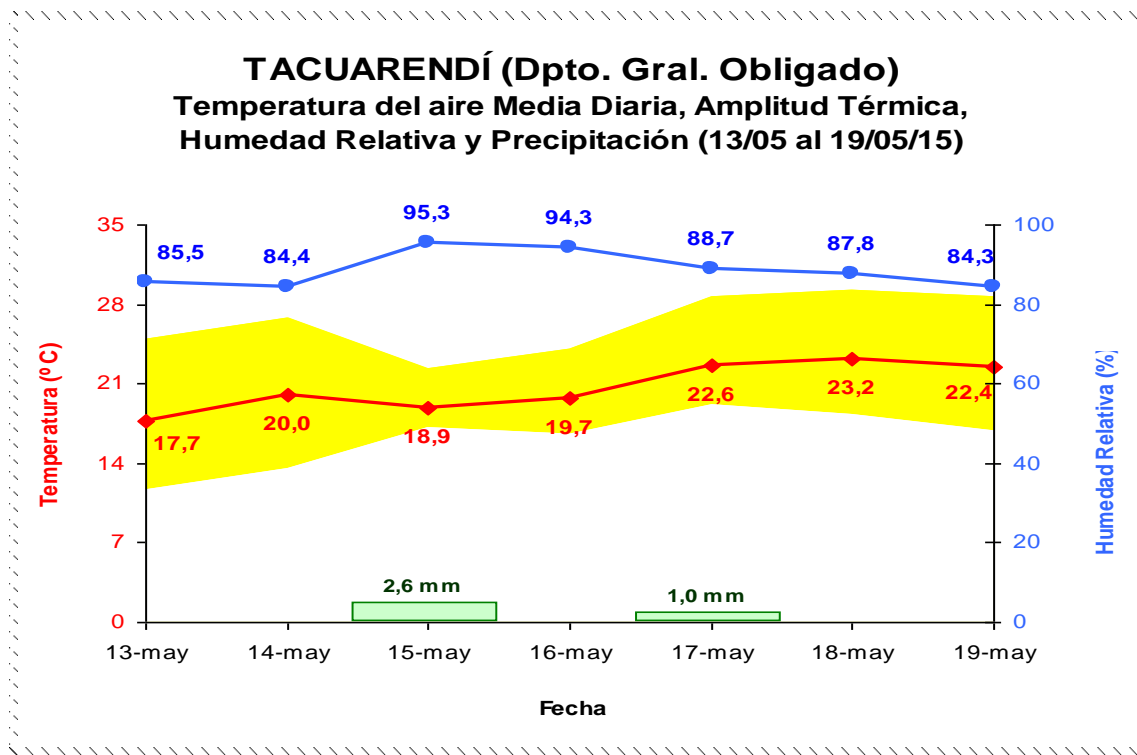


Gráfico N° 2

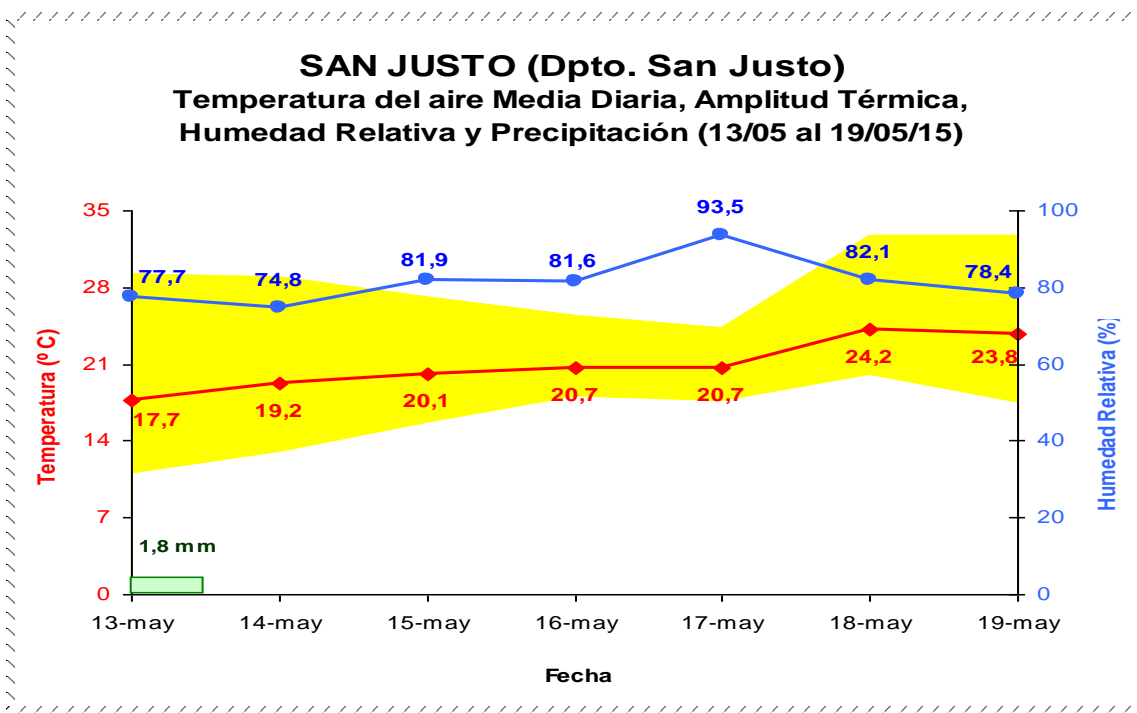
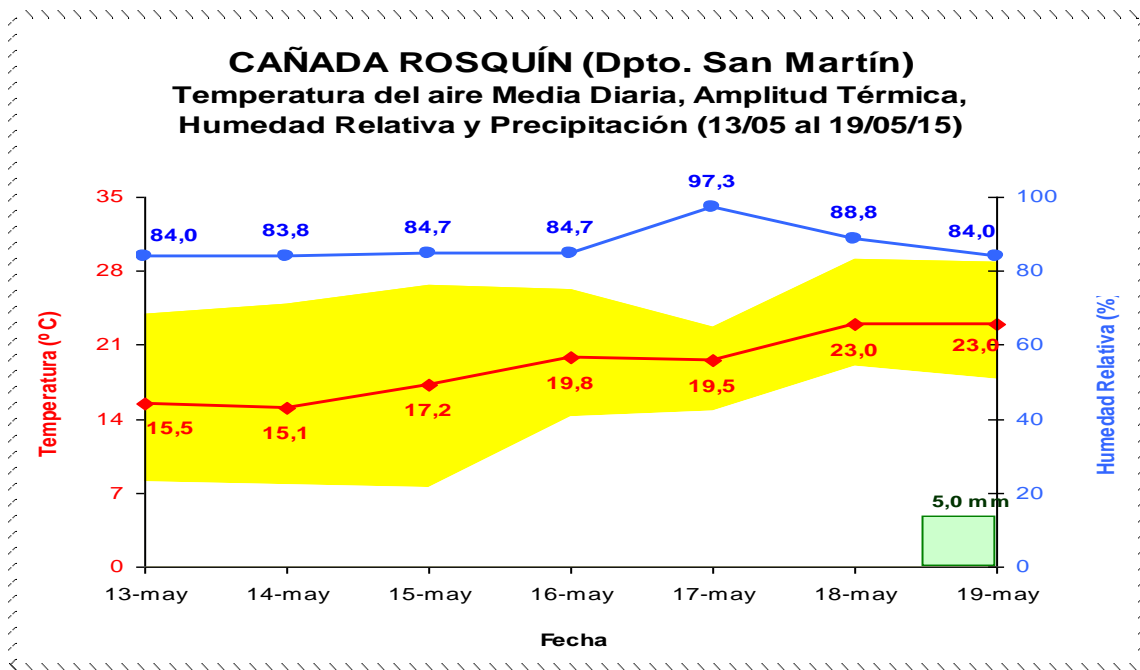


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles de levemente altos a altos, con valores que cambiaron entre los 85,5 % - 94,3 % - 84,3 % en el sector norte, 77,7 % - 81,6 % - 78,4 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 84,0 % - 84,7 % - 84,0 % 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 19 días del mes de mayo de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

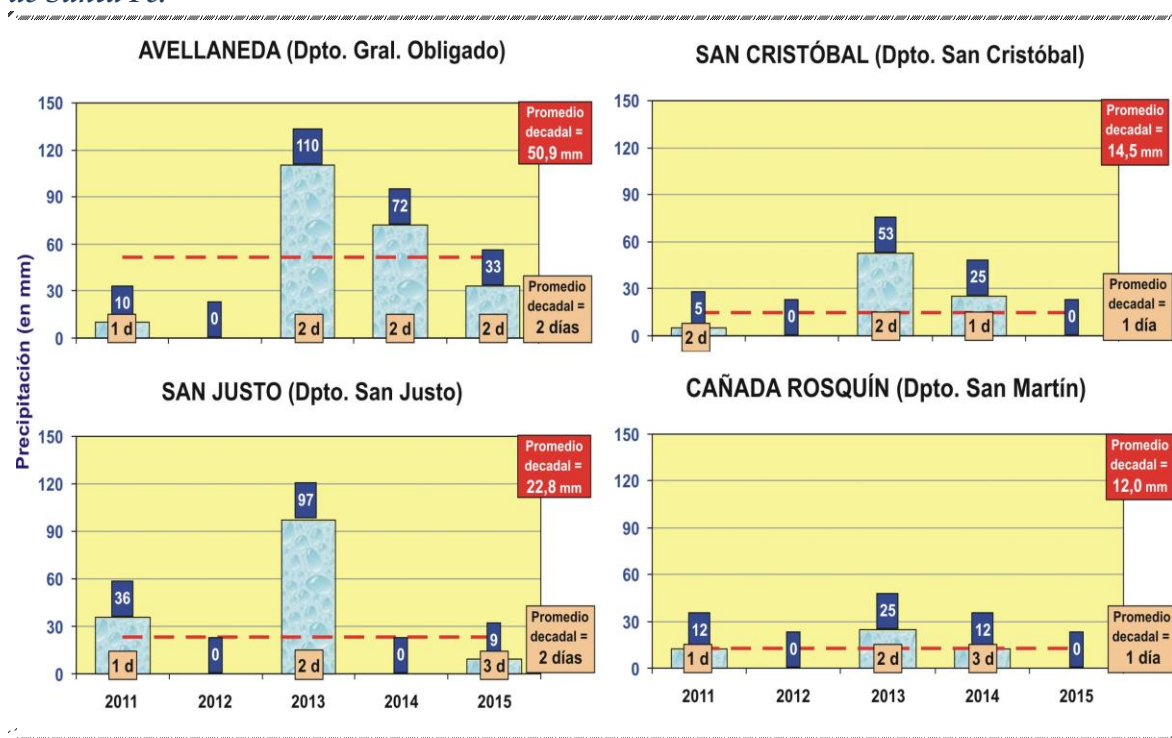


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas), **máximas** (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a **0 °C (Heladas)** / **7 °C (días de frío)** y superiores a **20 °C** / **25 °C** / **30 °C** para **19 días** del mes de mayo de los últimos 5 años, en 4 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

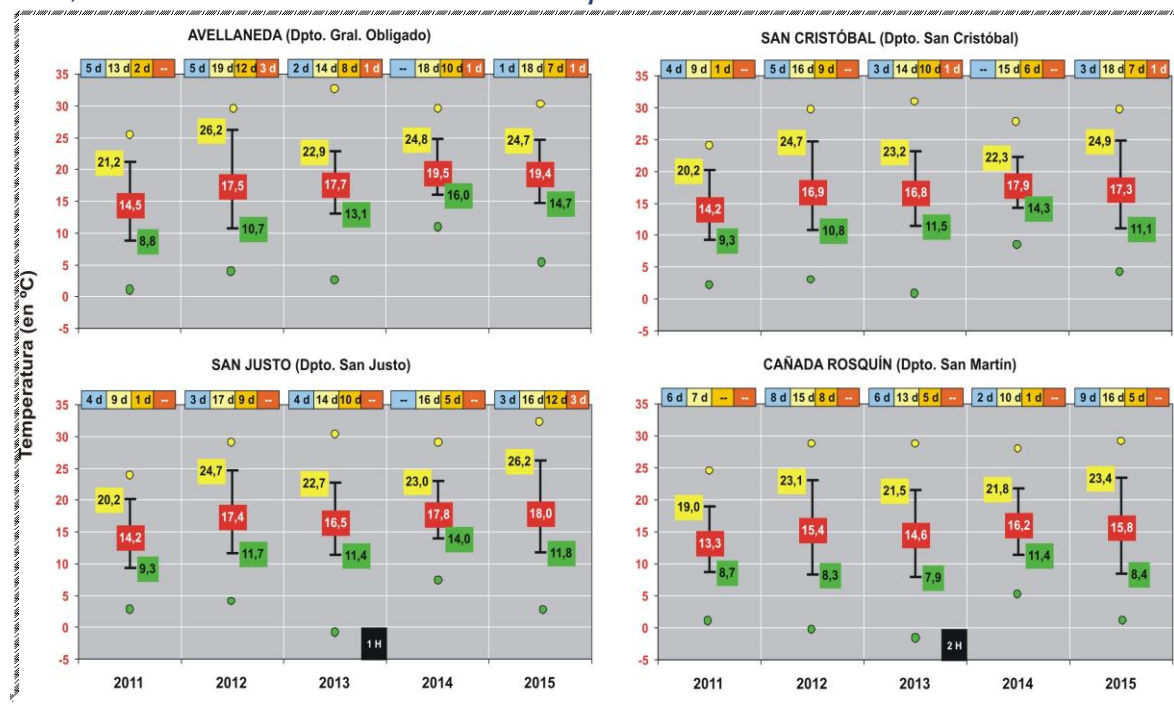


Gráfico n° 6:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

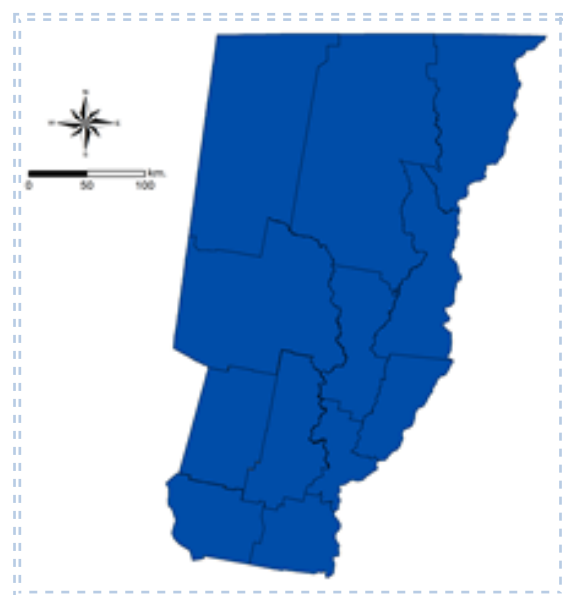
En la superficie que comprenden los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos fue

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 temperaturas superiores en término medio, a la semana anterior, con máximas de 32,8 °C y porcentaje de humedad ambiente levemente altos a altos permitieron que el agua útil

presente en el horizonte superficial (00 - 20 cm) esté disponible para los cultivos implantados y se produzca la recarga en superficie, generando ideales condiciones en la cama de siembra para futuras implantaciones, ejemplo trigo.



Se observaron espacios de encharcamientos en las áreas deprimidas que, con el paso de los días fueron 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.-