



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 20/05/2015 al 26/05/2015

- N° 208 -





Con los auspicios de:



*“Comenzaron a moverse algunas maquinarias
para la siembra de trigo, ciclo largo”*

La inestabilidad climática nuevamente 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 variadas intensidades, distribución geográfica y montos pluviométricos dispares, bancos de nieblas, lloviznas y días nublados, los que condicionaron el ritmo de cosecha en particular en algodón, que fue nulo el avance, no así en soja de segunda y sorgo granífero que con algunas horas por día, a medida que las condiciones ambientales lo permitían los equipos avanzaron en los lotes.

El final de la campaña 2014/2015, está muy próximo y 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	90	2.500
 Sorgo granífero	71.500	80	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 medios, lo que generará condiciones propicias para continuar con el proceso de cosecha y las distintas actividades agrícolas.

Comenzó la campaña 2015 de trigo (cosecha fina), bajo condiciones ambientales de muy buenas a excelentes en un 90 % de la superficie de estudio. El movimiento de máquinas sembradoras en los lotes es mínimo, la siembra de cultivos de ciclo largo es lo que se realiza ante una realidad incierta con números que no cierran o dan negativos para los propietarios y arrendatarios. Mostrando un escenario de productores que se resisten y otros que redoblan apuestas.

Se consolida la idea de implantar el cultivo con un bajo paquete tecnológico y otros cumpliendo un plan de rotación ya planificado. Se estima una intención de siembra en un 15 a 16 % inferior a la campaña 2014.-

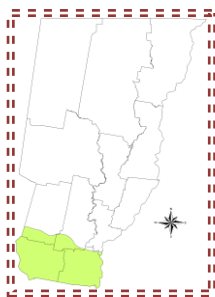
Soja

✓ de segunda - El proceso de cosecha presentó un grado de avance del 90 %, lo que representó aproximadamente unas 525.000 ha, con un avance intersemanal de 23 puntos, siendo la subárea A donde se registró el cierre de la cosecha con buena respuesta en el rendimiento; no así en las otras tres subáreas donde se continuó observando la **no uniformidad de lotes**, consecuencia de los excesos hídricos registrados en pleno período de desarrollo de los cultivares.

Los rendimientos obtenidos en la semana manifestaron estabilidad en los obtenidos en las subáreas A - B y con leve variación de disminución en las subáreas C y D.

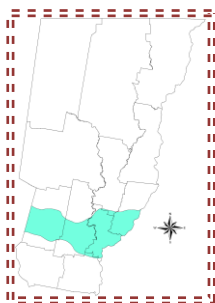
Las cuatro subáreas fueron creadas para una mejor comprensión de la realidad que expresan los cultivos, con los siguientes valores:

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 12 a 13 % y con un grado de avance en cosecha de 100 %.

Subárea B

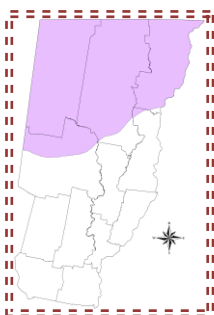


* == valores promedios de 28 a 30 qq/ha en los departamentos del centro sur del área de estudio: centro de Castellanos, Las Colonias, La Capital y sur de San Justo, con baja humedad de grano, con valores que oscilaron entre 10 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 90 %.

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 85 %.



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 85 %.

Los cultivares presentaron estado fenológico: R “estados reproductivos”, R₈ (madurez plena - secado de grano). Se reajusta la estimación para la campaña 2014/2015 a un rendimiento promedio de 25 qq/ha.-

Soja de segunda



Maíz

✓ de segunda (tardío) - Los cultivares con altos porcentajes de humedad de grano, entre 26 a 28 %, avanzaron hacia el final del ciclo mostrando un desarrollo normal, con muy buena sanidad y uniformidad de lotes. Presentaron los siguientes estados fenológicos: estado reproductivo R; en un bajo porcentaje R₃ (grano lechoso), R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y los lotes más avanzados en R₆ (madurez fisiológica - secado de grano), estimándose para esta 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 un rendimiento promedio de 72 qq/ha.-

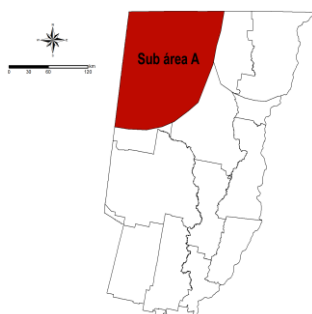


Algodón

✓ Una nueva semana con elevados porcentajes de humedad ambiente e inestabilidad climática con precipitaciones de variadas intensidades, influyeron directamente en el proceso de cosecha, el cual no se ha modificado desde el informe anterior 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 97 “senescencia, partes aéreas de la planta secas; reposo vegetativo”.

Se observó en esta campaña la presencia de "Broca" (*Eutinobothrus braziliensis*, Hambl.), plaga que se manifestó en algunos lotes con mayor asiduidad. La presencia de este coleoptero está afectando el rendimiento y calidad del cultivo. Este es un punto a tener en observación para la próxima campaña.

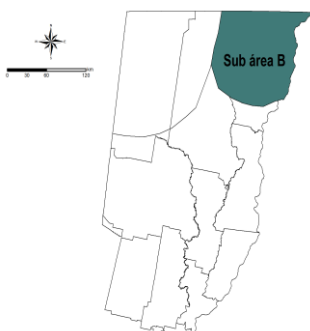
La superficie sembrada en la campaña 2014/2015 fue de 92.000 ha. El área aldonera del norte santafesino se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:



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 no presentó grado de avance, manteniéndose en el 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. Remarcándose que en esta zona se observó mucho daño por acción de picudo del algodónero.



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

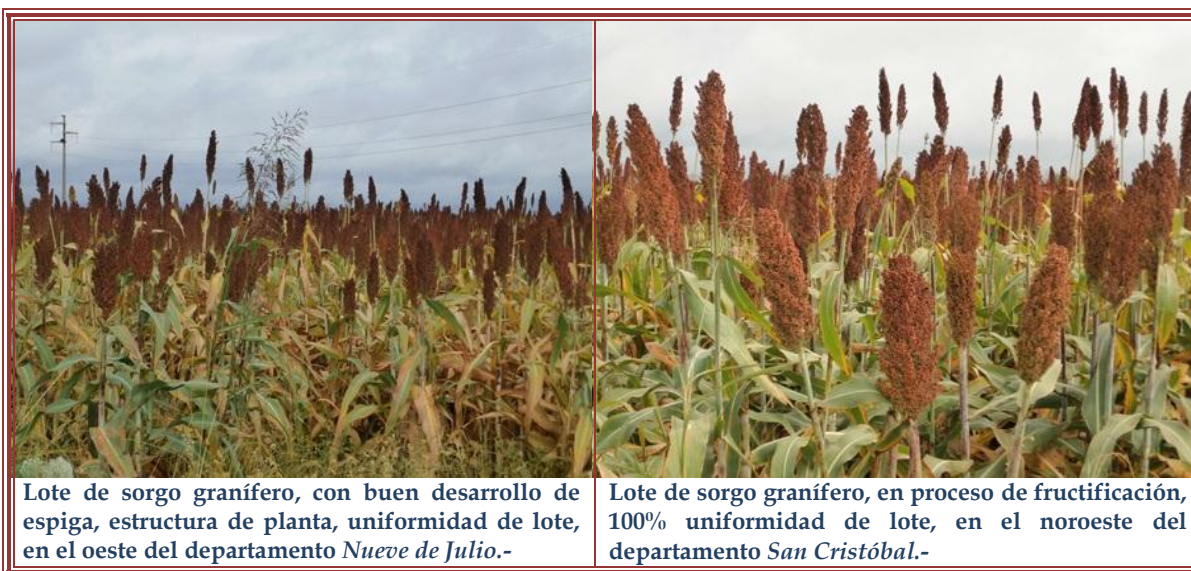
El proceso de cosecha no presentó grado de avance manteniéndose en el orden del 98 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 1.500 y 2.100 kg/ha y con rindes en lotes puntuales de 2.800 a 3.000 kg/ha.-



Sorgo granífero

✓ El proceso de cosecha reflejó un grado de avance hasta la fecha de un 80 %, lo que representa aproximadamente unas 57.200 ha. Hubo un muy lento avance en la recolección esta semana, con solo 5 puntos intersemanal. 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 90 % 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, con leve tendencia a disminuir para final de campaña, 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 10,3 °C y 20,1 °C y las máximas entre 16,6 °C y 31,8 °C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	20-may.	21-may.	22-may.	23-may.	24-may.	25-may.	26-may.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	15,7	16,2	19,7	16,1	13,1	11,7	13,2
	Max	27,7	28,1	29,9	21,8	18,7	19,4	17,3
Emilia (La Capital)	Min	15,9	17,0	19,4	16,6	13,6	12,5	13,3
	Max	28,5	29,3	30,5	26,7	20,1	21,8	20,1
Monje (San Jerónimo)	Min	16,3	17,3	19,4	15,1	12,1	10,3	12,6
	Max	26,9	28,1	29,3	22,7	18,8	19,6	17,3
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	15,6	17,1	18,9	18,0	15,2	13,8	13,8
	Max	28,6	29,2	30,4	26,1	18,2	21,1	20,3
San Justo (San Justo)	Min	17,1	17,8	19,8	18,2	14,2	13,5	14,2
	Max	30,2	30,5	31,8	29,6	19,6	22,1	21,0
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	16,8	17,8	18,2	19,5	18,9	15,0	14,8
	Max	28,4	29,1	29,5	26,8	19,6	20,9	16,6
Tostado (Nueve de Julio)	Min	16,8	18,1	20,1	19,2	15,2	15,0	14,8
	Max	29,7	30,9	29,9	25,0	19,2	20,9	16,6

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 Cañada Rosquín del departamento San Jerónimo (gráfico n° 3), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

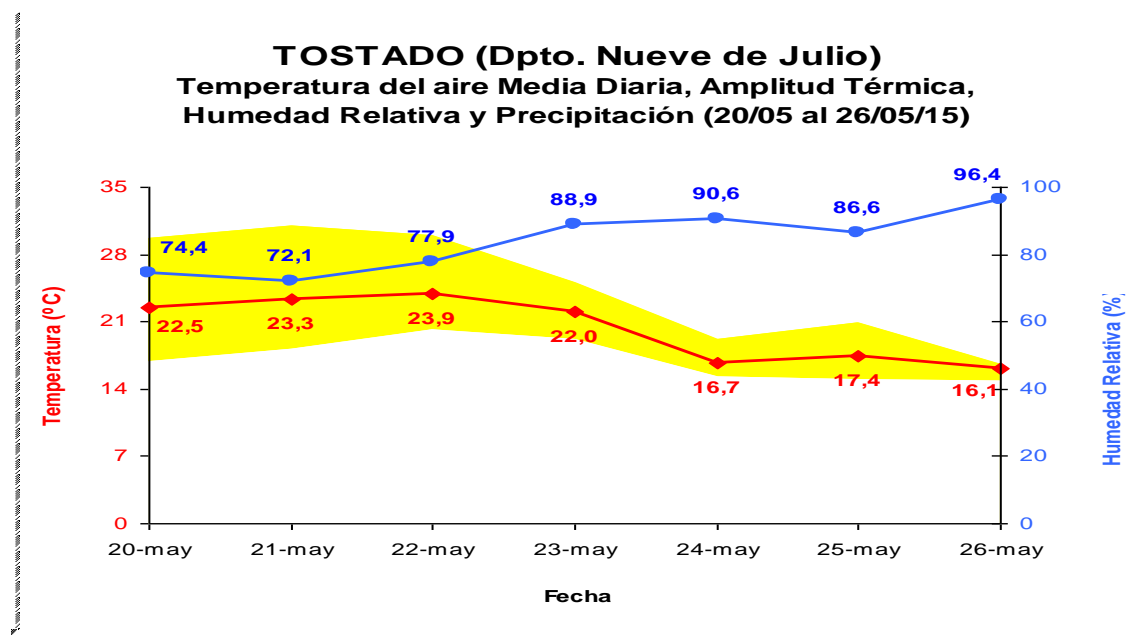


Gráfico N° 2

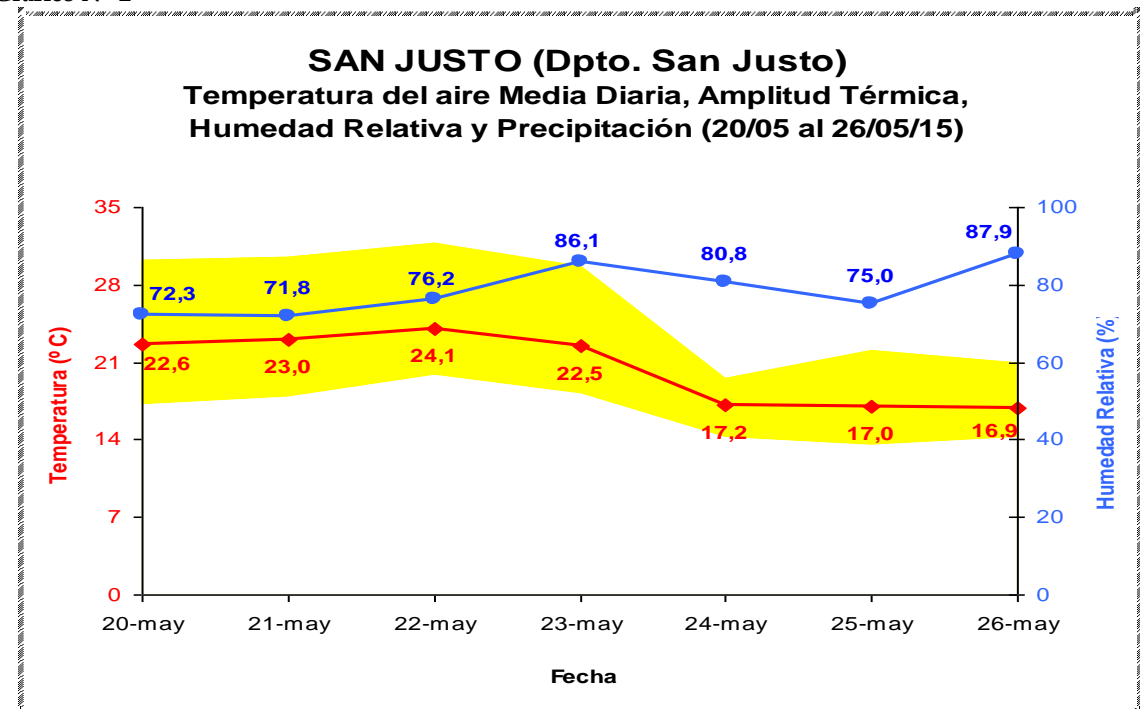
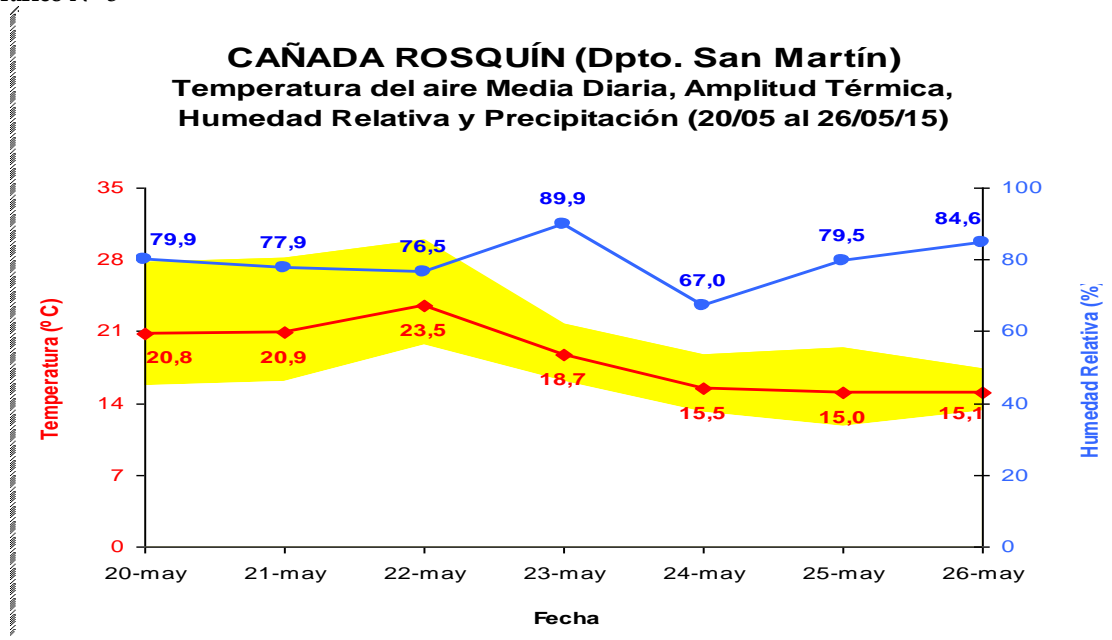


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles de levemente altos a altos, con valores que cambiaron entre los 74,4 % - 88,9 % - 96,4 % en el sector norte, 72,3 % - 86,1 % - 87,9 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 79,9 % - 89,9 % - 84,6 % con una amplitud térmica poco variable en la semana; con tendencia a disminuir al final de la misma.

Gráfico n° 4: precipitación total y cantidad de días de lluvia para los primeros 26 días del mes de mayo de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

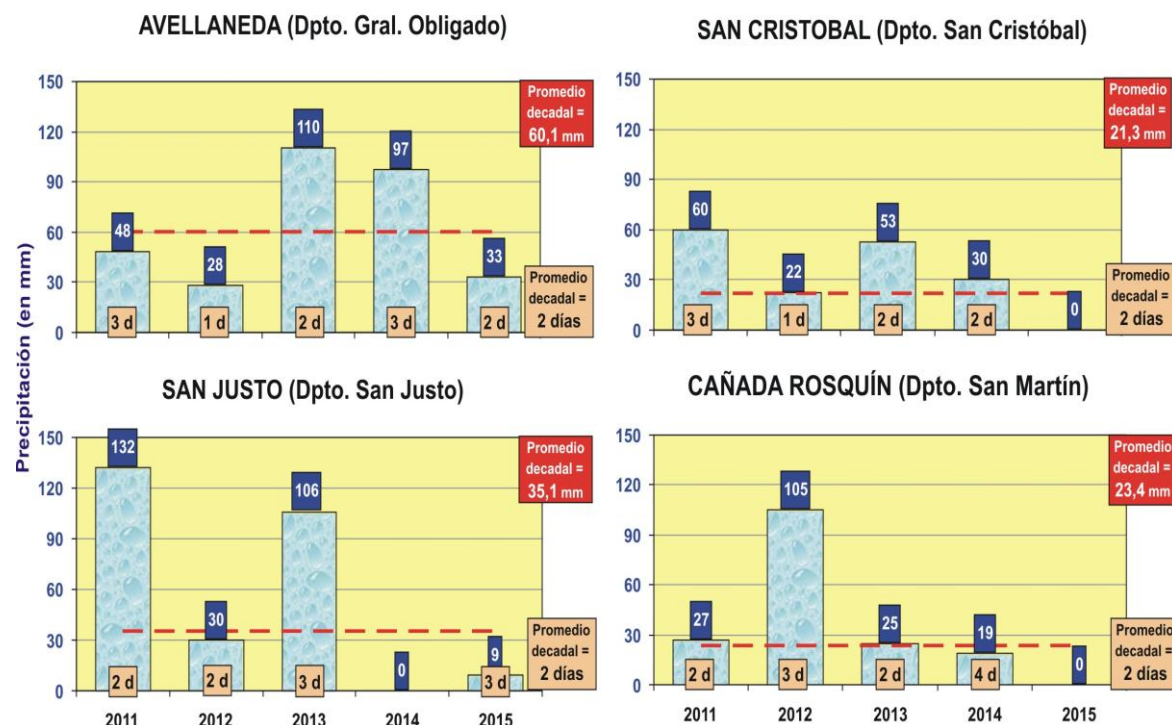


Gráfico n° 5: temperaturas **medias**, **mínimas** (promedio y extremas), **máximas** (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a **0 °C (Heladas)** / **7 °C (Días de frío)** y superiores a **20 °C** / **25 °C** / **30 °C** para **26 días** del mes de mayo de los últimos 5 años, en 4 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

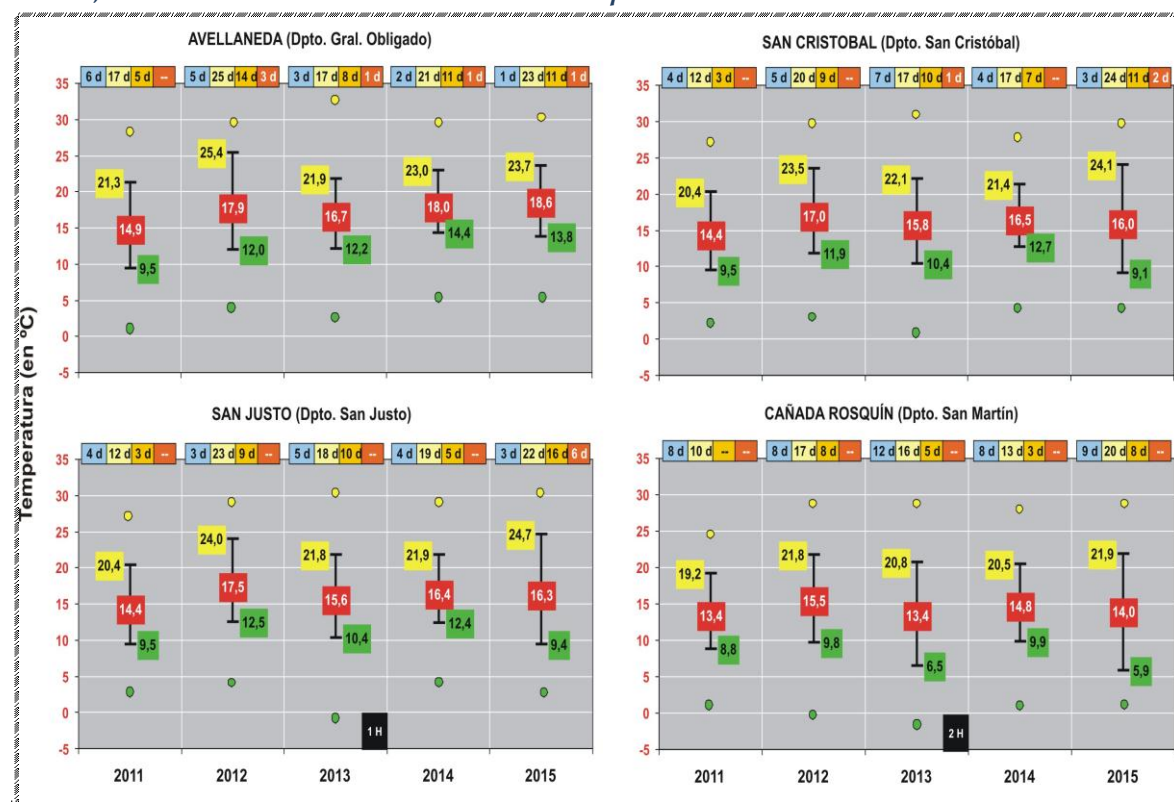
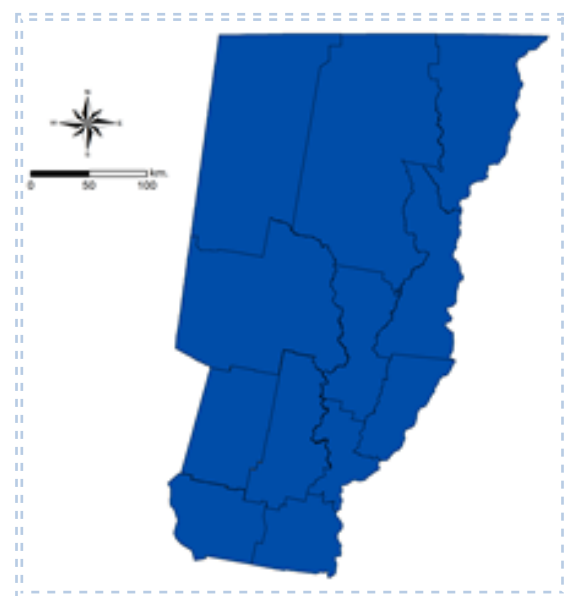


Gráfico n° 6:

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 normal para el desarrollo 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 de baja intensidad y montos pluviométricos y temperaturas similares en término medio a la semana anterior, con máximas de 31,8 °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 mantenga, generando condiciones ideales 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.-