



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 03/06/2015 al 09/06/2015

- N° 210 -

Con los auspicios de:



“Cierre de la campaña Soja 2014/2015 con altos rendimientos y lento avance de cosecha en Algodón, Maíz y Sorgo”

En todos los departamentos que comprenden el área de estudio, continuaron las buenas condiciones de estabilidad climática. En el marco de un otoño sin fríos importantes se continúan manifestando condiciones de porcentajes de humedad ambiente medios a altos, temperaturas medias, ausencia de precipitaciones, bancos de nieblas y días soleados. Debido a ello, los avances de cosecha en algodón, sorgo granífero y maíz de segunda, sigue siendo lento optimizando las pocas horas donde los porcentajes de humedad presentan alguna disminución y así lograr granos con porcentajes no tan elevados. Se continuaron realizando las actividades de logística previas a la trilla y cosecha en sí, arribando casi al final de la campaña 2014/2015 de grano grueso.

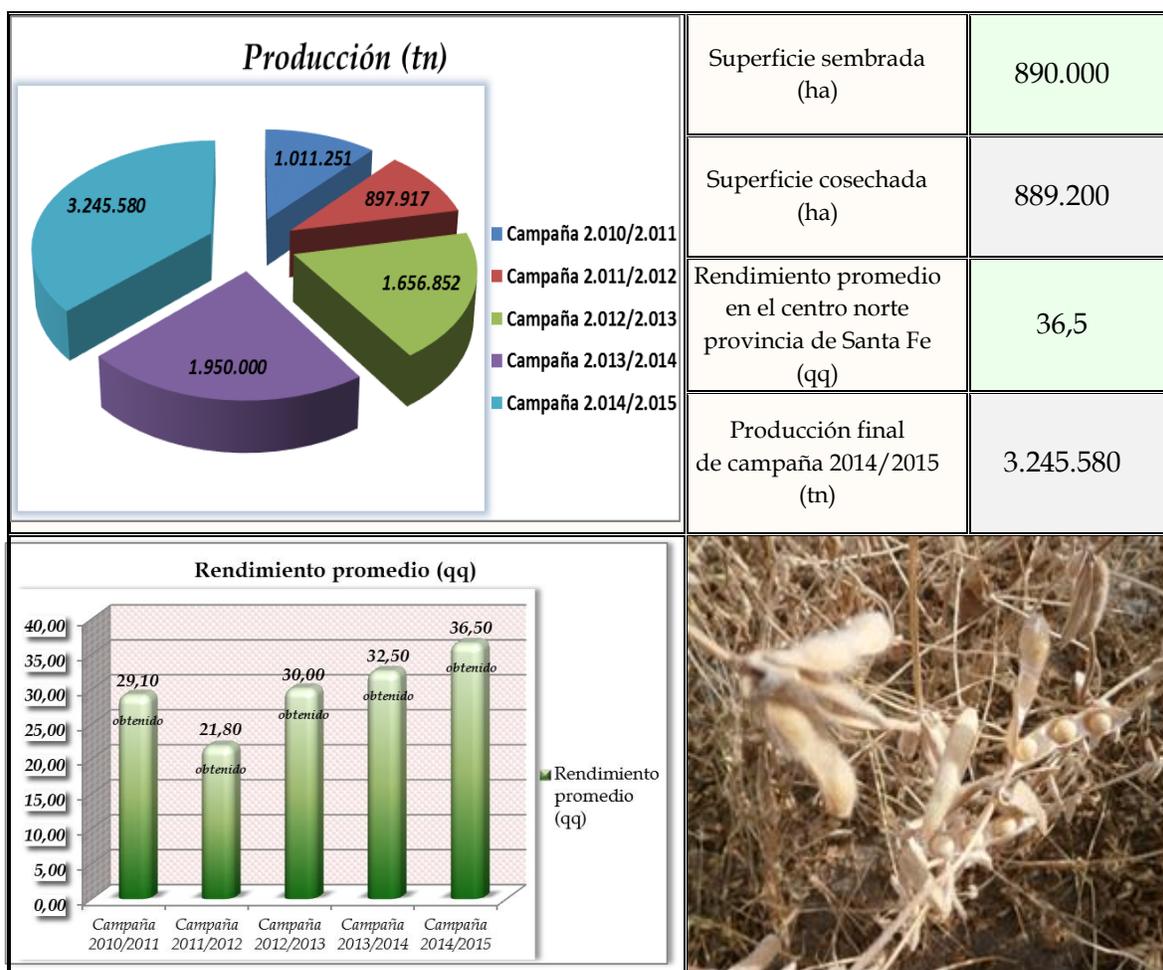
| Cultivos | Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015 | Porcentaje de avance de cosecha (%) | Estimación de rendimiento promedio (kg) |
|--|--|-------------------------------------|---|
|  Algodón | 92.000 | 77 | 2.150 |
|  Maíz de segunda | 105.000 | 15 | 7.500 |
|  Soja de segunda | 583.500 | <u>100</u> | 2.500 |
|  Sorgo granífero | 71.500 | 93 | 5.300 |

Los pronósticos para los próximos días prevén alguna inestabilidad climática en diferentes sectores del 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 siembra, distintas actividades agrícolas y alguna complicación en los procesos de cosecha.

La campaña 2015 de trigo (cosecha fina) avanza bajo condiciones ambientales de buenas a muy buenas en un 90 % de la superficie de estudio. La siembra de cultivares de ciclo largo entra en su última semana y va reflejando una realidad que día a día, expresa cómo los productores (propietarios y arrendadores) definen posturas lo menos riesgosas y con mínimas pérdidas.

Soja Soja (de primera)

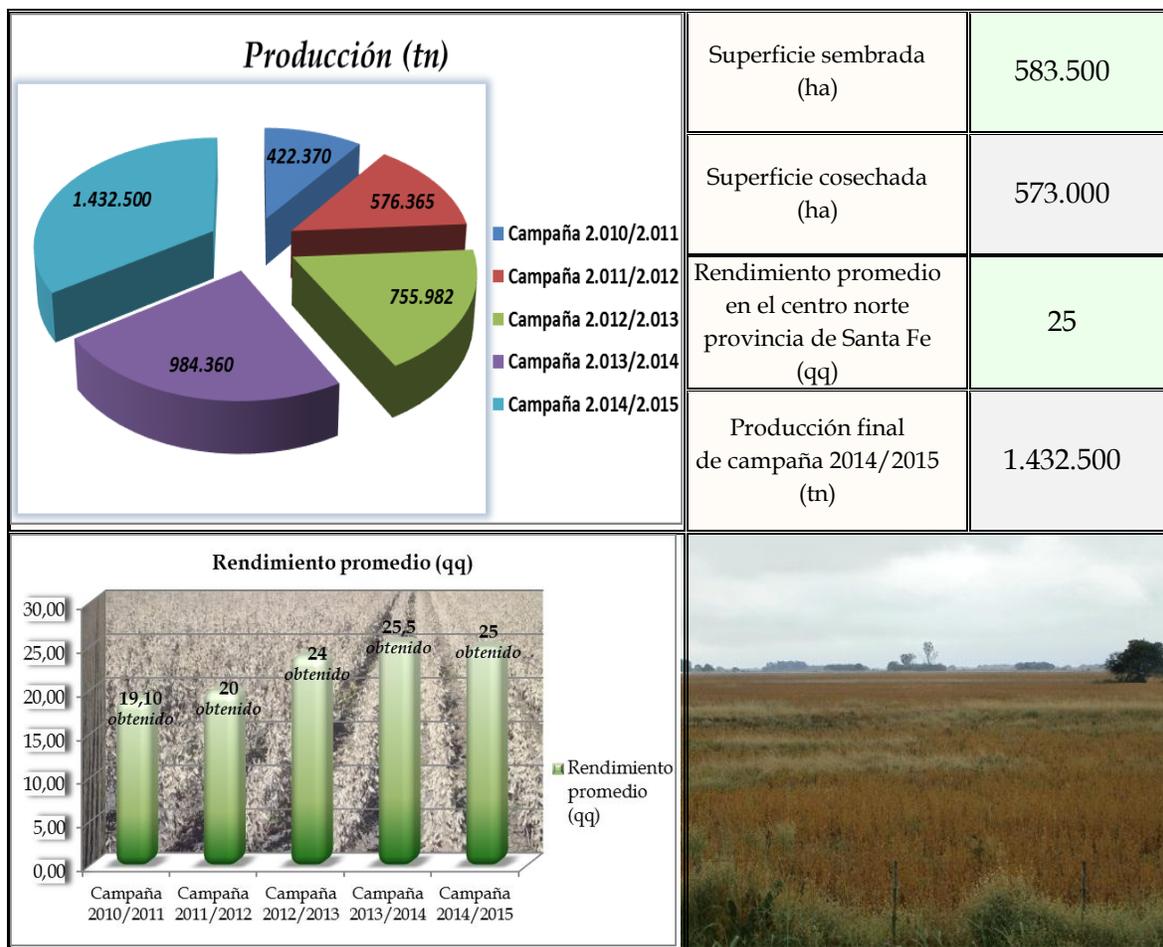
- ❖ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2014/2015, con una superficie sembrada de 890.000 ha, superficie cosechada de 889.200 ha, rendimiento promedio de 36,5 qq/ha y una producción de 3.245.580 toneladas.-



- ✓ 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.-

Soja (de segunda)

❖ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2014/2015, con una superficie sembrada de 583.500 ha, superficie cosechada de 573.000 ha, rendimiento promedio de 25 qq/ha y una producción de 1.432.500 toneladas.-



- ✓ gráfico = producción (tn) ~~hasta campaña~~ hasta campaña 2013/2014, área de estudio 10 departamentos producción (tn) campaña 2014/2015, área de estudio 12 departamentos.
- ✓ gráfico = rendimiento promedio ~~hasta campaña~~ hasta campaña 2013/2014, área de estudio 10 departamentos rendimiento promedio campaña 2014/2015, área de estudio 12 departamentos.
- ✓ La particularidad que presentó el cultivo fue la **no uniformidad de lotes**, consecuencia de los excesos hídricos registrados desde el comienzo y pleno período de desarrollo de los cultivares, reflejado luego en la disparidad de rendimientos obtenidos en toda el área de estudio.-

Maíz

- ✓ de segunda (tardío) - Los porcentajes de humedad de grano son los que continúan teniendo un rol de importancia en este período, porque vienen condicionando el proceso de cosecha y su grado de avance. En la semana se observó un avance del 7 % llegando hasta la fecha al 15 % en toda el área, lo que

representa aproximadamente unas 15.750 ha. El cultivo presentó los siguientes estados fenológicos: estado reproductivo R; R₅ (grano dentado) y R₆ (madurez fisiológica - secado de grano). Los rendimientos obtenidos son similares a los enunciados la semana anterior, fluctuando entre 70 a 90 qq/ha, aunque en algunos sectores de distintos departamentos han disminuido unos 4 a 6 qq/ha, reflejando los cultivares buena uniformidad y estado de lotes pero espigas pequeñas, lo que se trasmite luego es una merma de producción, detalle que se continuará evaluando y monitoreando.

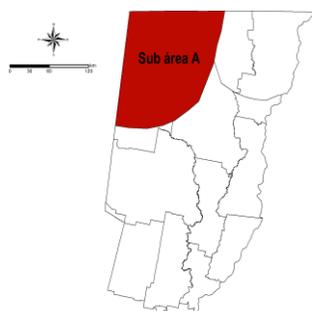
En el área que comprende los departamentos San Martín, San Jerónimo, La Capital, Las Colonias, Castellanos, San Cristóbal y centro - sur de San Justo, los cultivares presentaron un estado de muy bueno a excelente, los cuales representan un 80 % de lo implantado; en el resto del área, un 15 % presentó estado 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

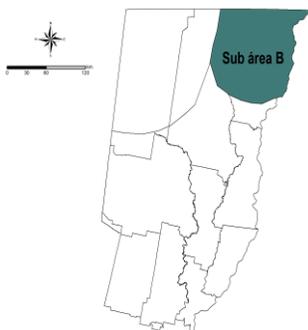
✓ Lentamente avanza el proceso de cosecha, ante una semana con estabilidad climática y porcentajes de humedad ambiente medios a altos que condicionan las actividades de recolección a unas pocas horas diarias. La condición de los cultivares es buena con un estadio fenológico 97 “senescencia, partes aéreas de la planta secas; reposo vegetativo”.



La superficie sembrada en la campaña 2014/2015 fue de 92.000 ha. El área algodонера 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, en el orden del 72 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 1.800 y 2.000 kg/ha, con rindes en lotes puntuales de 2.500 a 2.600 kg/ha. Cabe remarcar que en esta zona se sigue observando mucho daño por acción del picudo algodonero.



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 cercano al 100 %, finalizando con rendimientos promedios obtenidos entre 1.400 y 2.150 kg/ha y con rindes en lotes puntuales de 2.700 a 3.000 kg/ha.-



Lote de algodón, con buen desarrollo y estructura de planta, nula presencia de maleza, en el norte del departamento *Nueve de Julio*.-

Lote de algodón, con 98 % uniformidad de lote, a la espera de ser cosechado, en el noroeste del departamento *Nueve de Julio*.-

Sorgo granífero

✓ Continúa el proceso de cosecha, el cual reflejó un grado de avance de un 93 %, representando aproximadamente unas 66.500 ha. Con un avance en la recolección de 6 puntos intersemanal, la ralentización del proceso es por los elevados porcentajes de humedad en granos y cultivares sembrados tardíamente. El estado fenológico observado en los distintos departamentos del área de estudio es de "estadio 9" (madurez fisiológica - secado de grano). Los rendimientos promedios obtenidos en los distintos departamentos en esta semana siguieron siendo similares, expresando una **estabilidad con poca variación** y como es de prever hacia final de campaña, una tendencia a disminuir; los rendimientos

fluctuaron entre 30 - 35 qq/ha como mínimo y 52 - 55 qq/ha como máximo, con algunos lotes puntuales de 65 qq/ha.

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

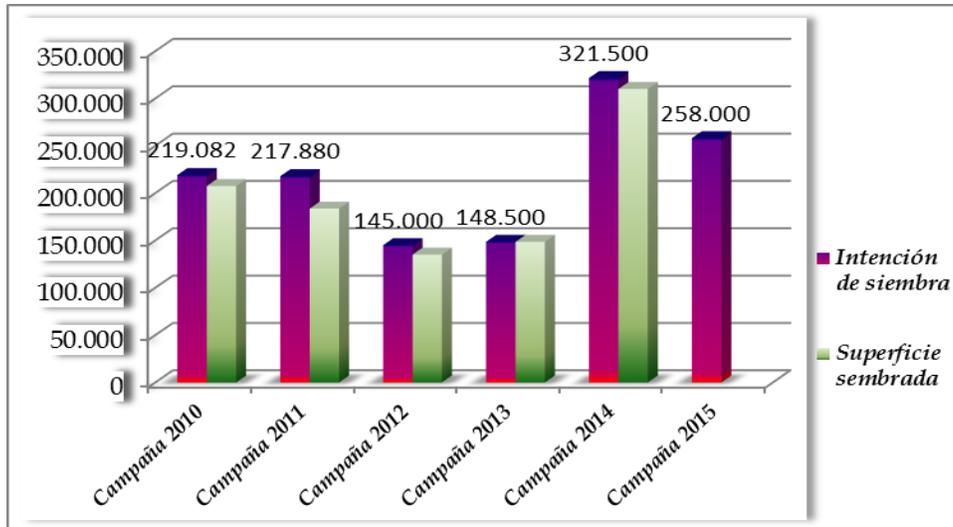


Trigo (campaña 2015)

Transcurren los días y la campaña 2015 de trigo (cosecha fina), bajo condiciones ambientales de buenas a muy buenas en un 90 % de la superficie de estudio, **sigue expresando una realidad que hace varios años no se manifestaba:** a una semana de cerrar el período óptimo de siembra para los trigos de ciclo largo, el movimiento de máquinas sembradoras en los lotes sigue siendo inferior a los de la campaña pasada a la misma fecha, con un grado de avance en el proceso de siembra del 10 %, lo que representa aproximadamente unas 25.800 ha, con un progreso intersemanal de 5 puntos y un retraso interanual de 20 puntos que en números absolutos representan unas 25.200 ha menos sembradas.

Ante lo enunciado en el informe anterior respecto a que el cultivo se implantó, implanta e implantará con un paquete tecnológico escaso o restringido (menor aplicación de dosis de fertilizante a concretar y menor incorporación de nuevos materiales genéticos), se suman otras variables como ser un otoño sin frío, húmedo con presencia y proliferación de malezas, arrendamientos que aún no se han cerrado, pagos y modalidades de pago diversas. La situación revela un tablero muy heterogéneo, con actores (productores propietarios y arrendatarios) que día a día resisten, analizan y definen estrategias para esta campaña definida como compleja y adivinando futuro.

Se estima una intención de siembra de unas 258.000 ha, número muy inferior a la campaña 2014.-



✓ gráfico = intención de siembra (ha) hasta campaña 2013, área de estudio 10 departamentos
 intención de siembra (ha) campaña 2014 - 2015, área de estudio 12 departamentos.-



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 6,1 °C y 22,8 °C y las máximas entre 18,4 °C y 31,9 °C.

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

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

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 Gral. 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

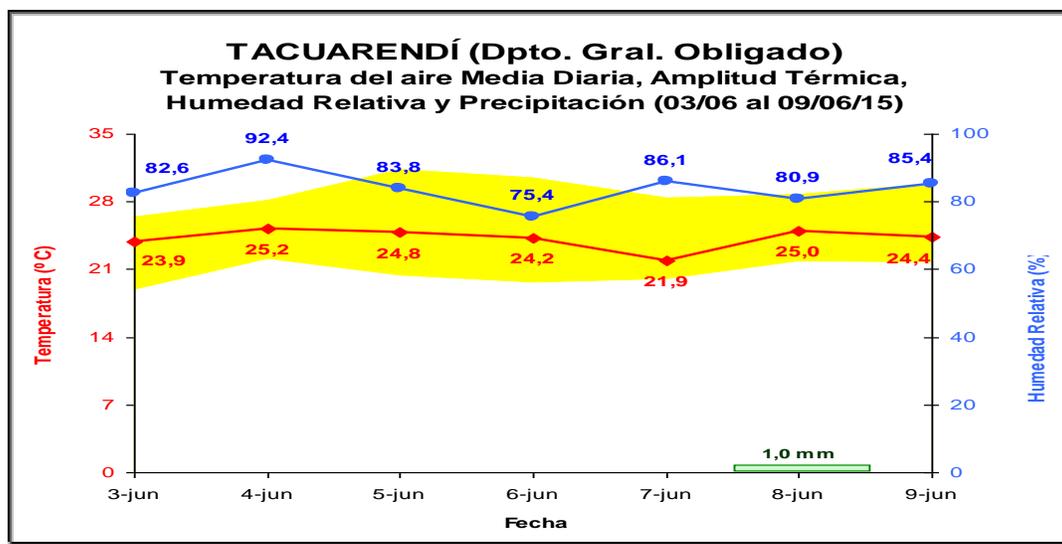


Gráfico N° 2

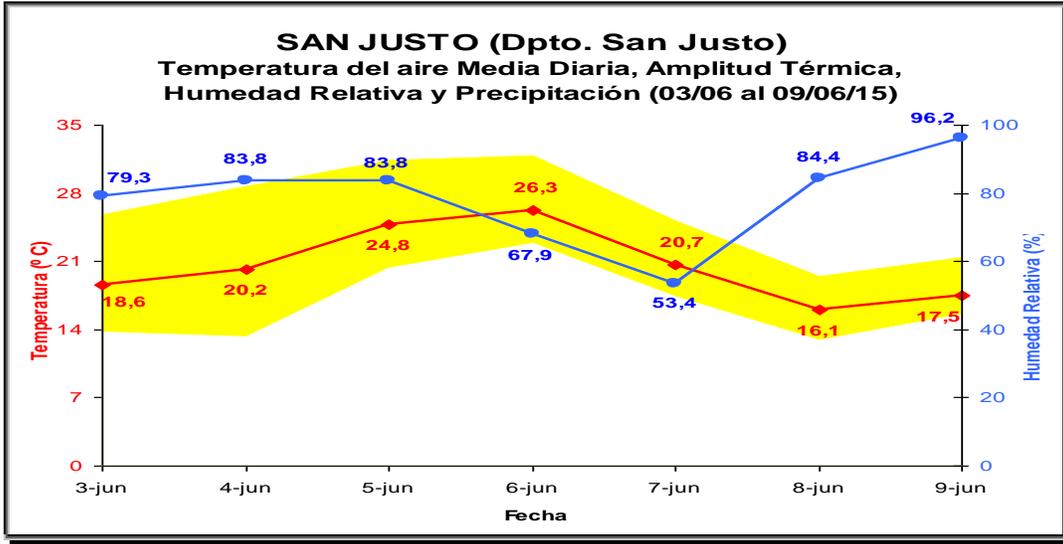
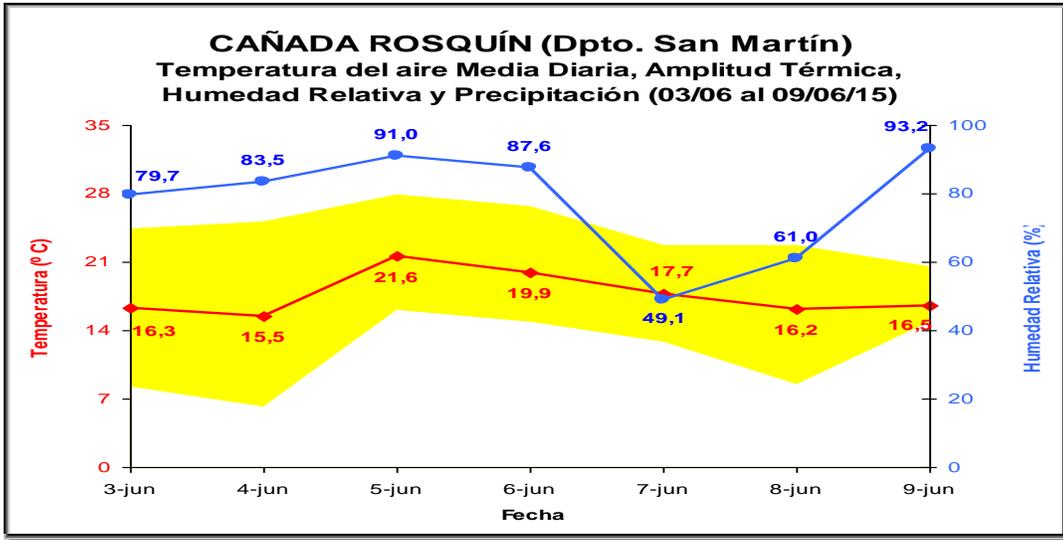


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles medios a altos, con valores que cambiaron entre los 75,4 % - 86,1 % - 92,4 % en el sector norte, 53,4 % - 84,4 % - 96,2 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 49,1 % - 79,7 % - 93,2 % con una amplitud térmica poco variable a lo largo de toda la semana.

Gráfico n° 4: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para los primeros 9 días del mes de Junio de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

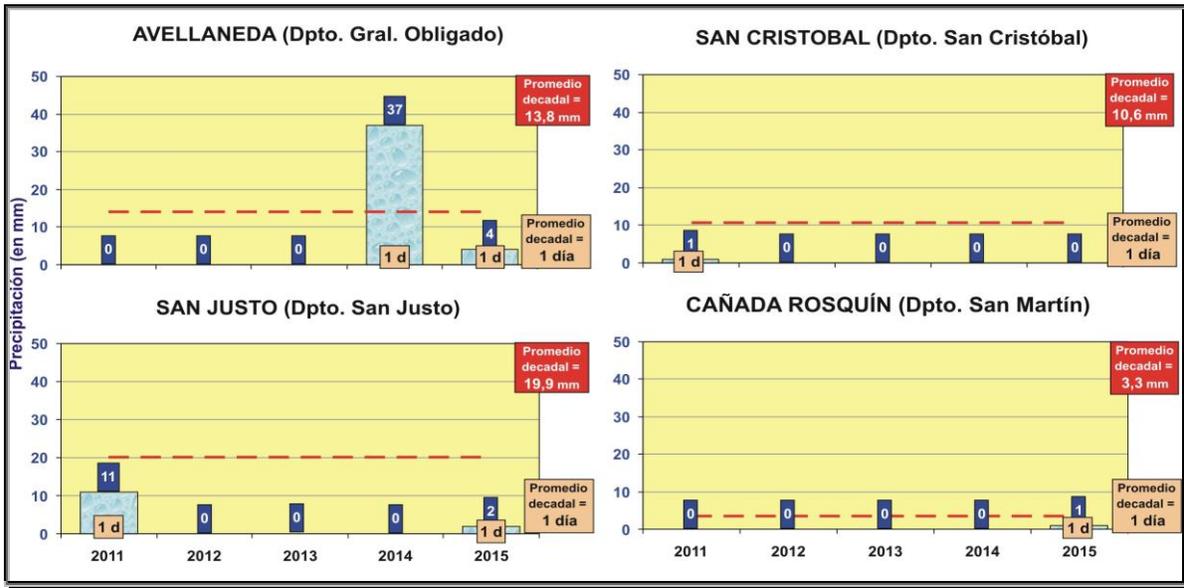


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas), **máximas** (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a 0 °C (Heladas) / 7 °C (días de frío) y superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para los primeros 9 días del mes Junio de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

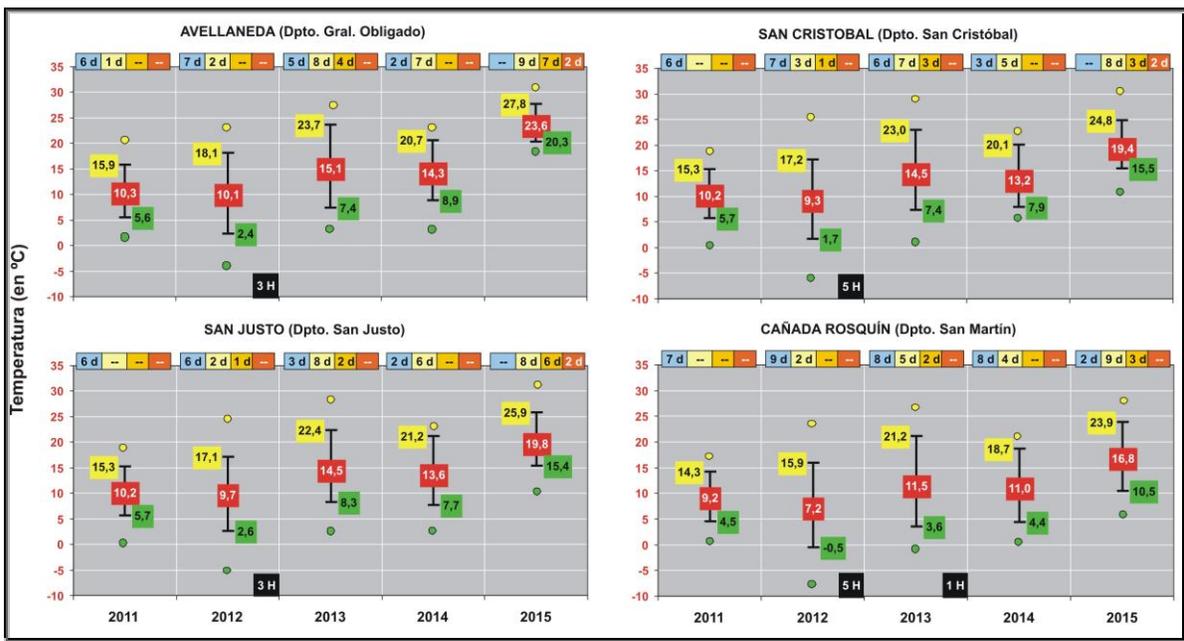
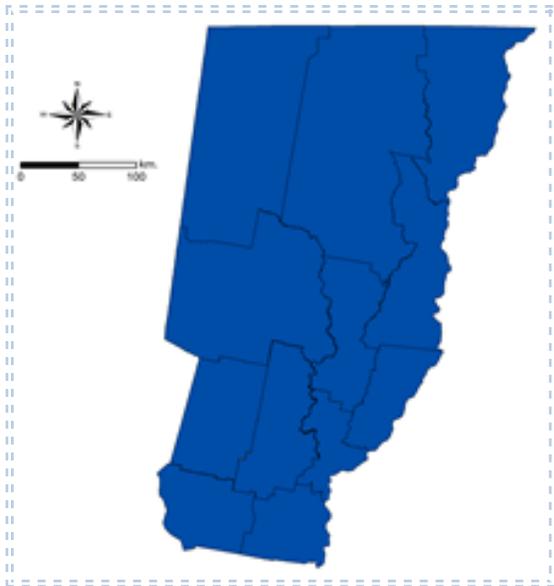


Gráfico n° 6:

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, las temperaturas levemente inferiores en promedio a la semana anterior, con máximas de hasta 31,9

°C y porcentajes de humedad ambiente medios a altos permitieron que el agua útil presente en el horizonte superficial (00 - 20 cm) continúe disponible para los cultivos implantados y se mantenga, generando condiciones ideales en la cama de siembra para futuras implantaciones, ejemplo trigo.

Aún se observan algunos espacios de encharcamientos en las áreas deprimidas que con el paso de los días continúan 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.-