



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 04/03/2015 al 10/03/2015

- N° 197 -

Con los auspicios de:



*“Gran interrogante ante el inminente inicio de la cosecha,
la red vial y el acceso a lotes”*

Días soleados, altas temperaturas y precipitaciones dispersas (chaparrones) de bajos montos pluviométricos fueron las condiciones que reinaron luego de los eventos de importancia registrados en gran parte del área de estudio. En la medida que lo permitieron las condiciones de transitabilidad en la red vial y accesibilidad a los lotes, las actividades fueron incrementándose y particularmente el monitoreo, seguimiento y evolución de los cultivares en su última etapa de desarrollo. Lentamente se reanudó el proceso de cosecha de maíz de primera en los departamentos Las Colonias, San Martín, Castellanos y San Justo. Se realizaron tareas y aplicaciones para el control de insectos y malezas, solo por vía aérea y muy condicionada por vía terrestre.

Los pronósticos climáticos para los próximos días expresan estabilidad climática, días de sol, temperaturas diarias medias a altas, lo cual revertiría toda la situación generada y la recuperación de la mayor superficie cultivada posible.

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

LOCALIDAD	TEMP.	4-mar.	5-mar.	6-mar.	7-mar.	8-mar.	9-mar.	10-mar.
Emilia (La Capital)	Min	19,0	21,2	21,6	19,9	19,1	16,9	18,7
	Max	29,1	31,5	32,6	32,9	31,8	31,9	32,9
Monje (San Jerónimo)	Min	19,4	19,2	19,7	18,1	18,1	15,9	18,1
	Max	27,8	28,7	31,0	31,5	31,1	29,9	32,7
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	18,1	20,0	20,2	21,3	20,2	19,6	18,6
	Max	30,2	32,5	31,2	33,4	33,0	31,8	33,5
San Justo (San Justo)	Min	19,0	21,2	21,6	21,1	18,4	17,4	18,8
	Max	29,1	31,5	32,6	33,9	33,5	33,0	35,1
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	22,7	23,6	23,8	22,1	20,7	21,0	20,5
	Max	30,4	32,8	31,3	32,5	33,3	33,0	32,8
Tostado (Nueve de Julio)	Min	18,8	22,9	22,7	22,2	21,7	19,4	19,4
	Max	30,4	31,0	31,6	33,6	33,5	33,2	33,1

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 15,9 °C y 27,8 °C y las máximas entre 23,8 °C y 35,1 °C. 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 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

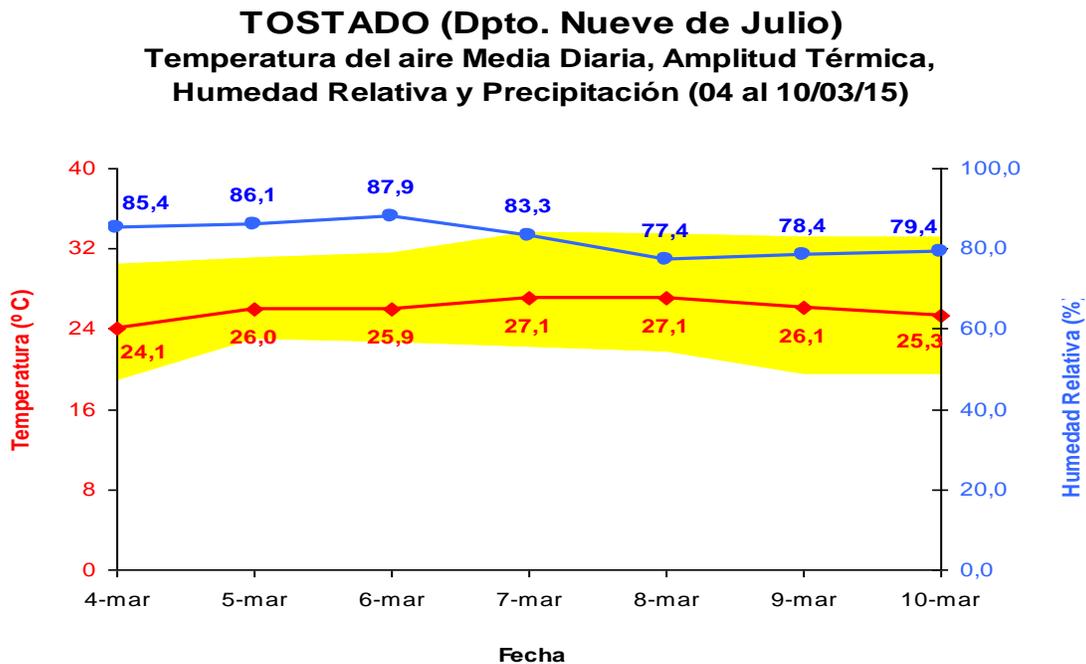


Gráfico N° 2

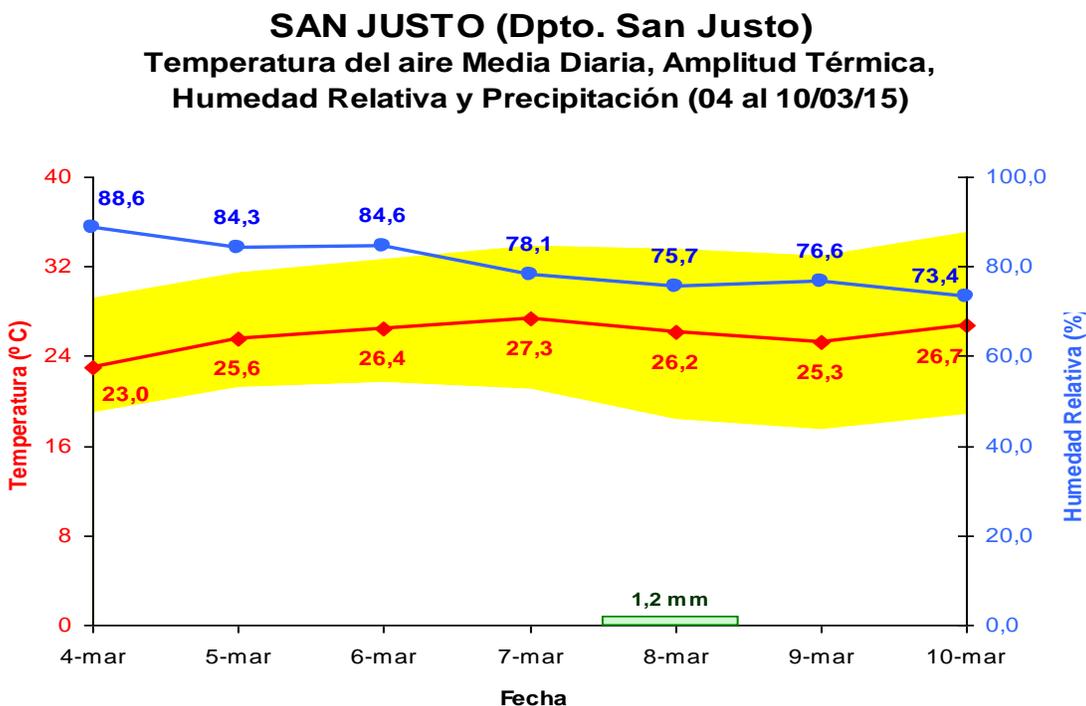
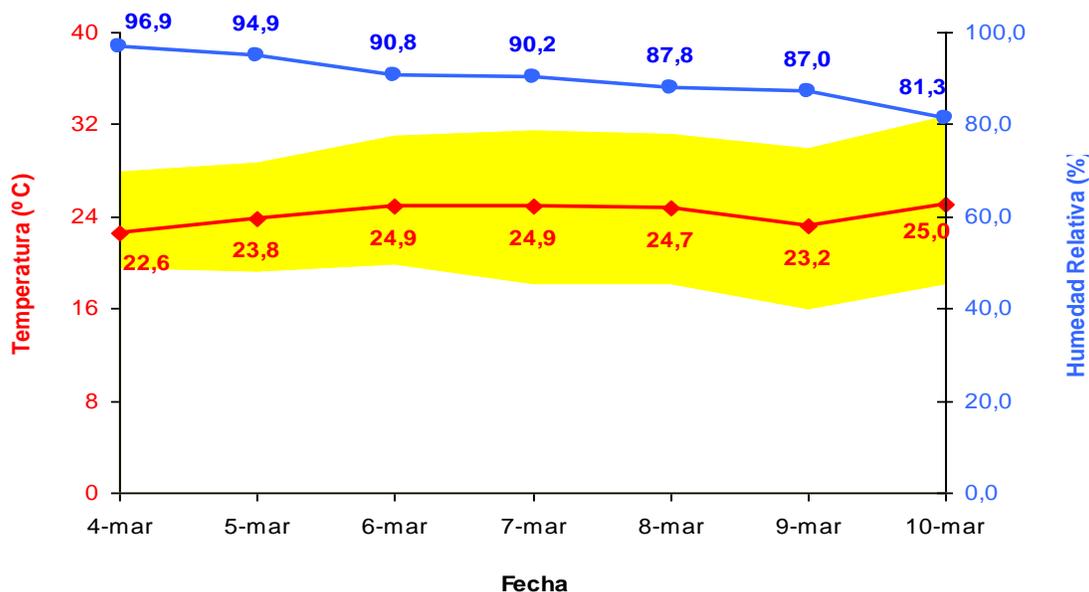


Gráfico N° 3

MONJE (Dpto. San Jerónimo) Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica, Humedad Relativa y Precipitación (04 al 10/03/15)



La humedad relativa ambiente durante la semana se mantuvo en niveles muy altos a altos, con valores que oscilaron entre los 85,4 % - 83,3 % - 79,4 % en el sector norte, 88,6 % - 78,1 % - 73,4 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que fluctuaron entre los 96,9 % - 90,2 % - 81,3 % con una amplitud térmica moderada a baja durante toda la semana; con tendencia a disminuir al final de la misma.

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 que en la última etapa de la campaña 2013/2014 y el comienzo de la nueva campaña 2014/2015 pudieran ocurrir.

Gráfico n° 4: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para los **10 días** del mes de **marzo** de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

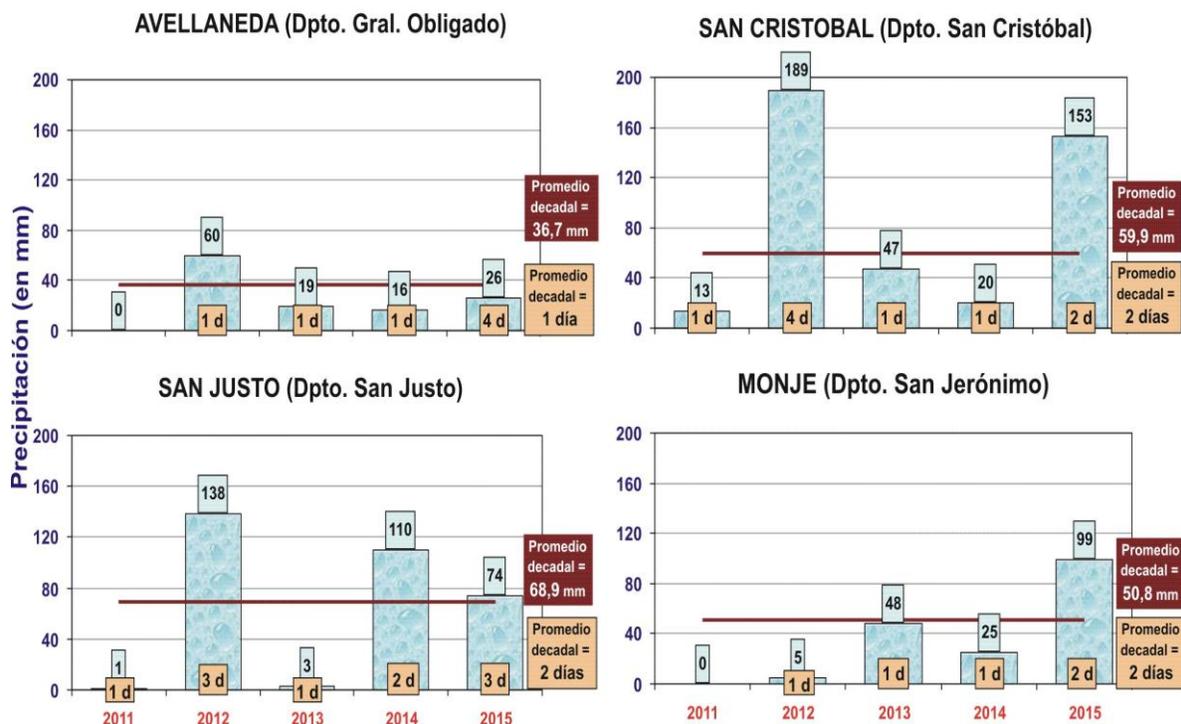


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **25 °C** / **30 °C** / **35 °C** para los **10 días** del mes de **marzo** de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

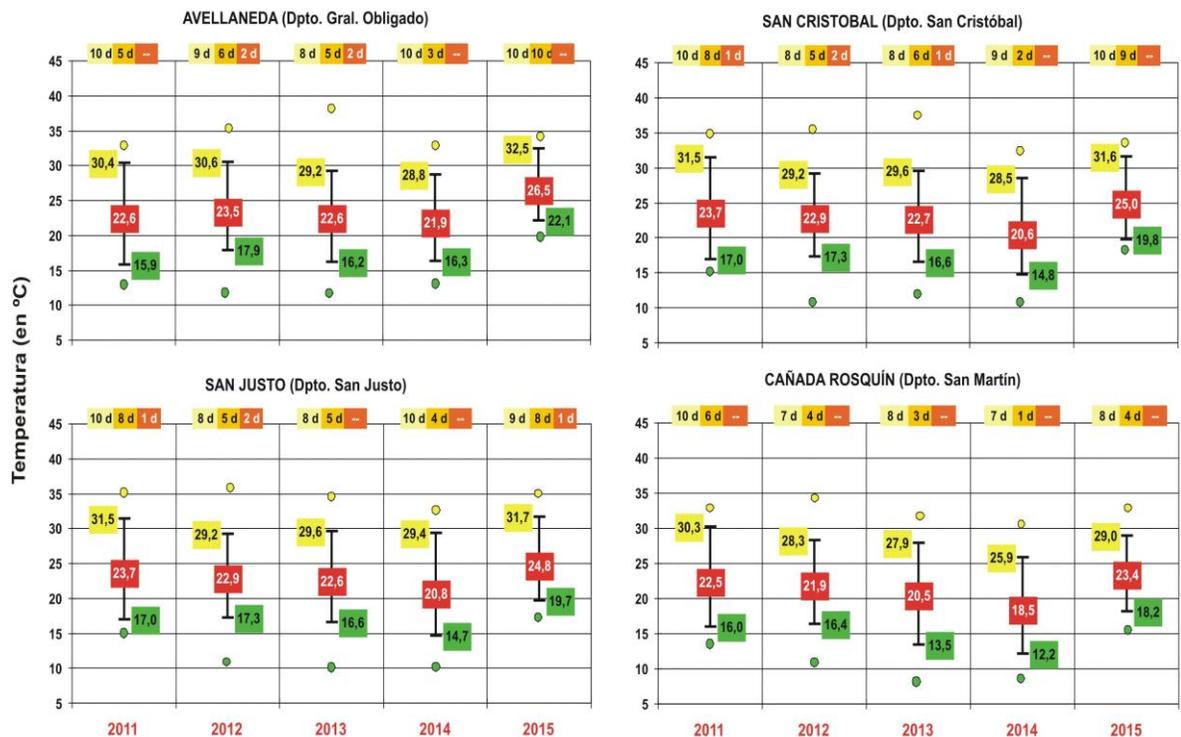
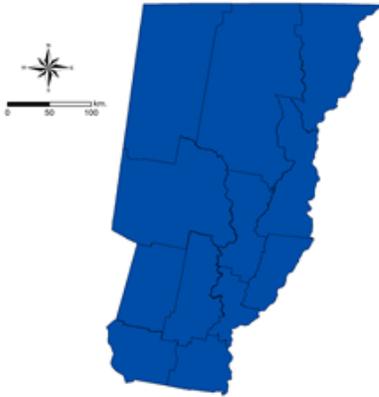


Gráfico n° 6:

Agua Útil (AU)
(00 - 20 cm)



En el total de 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 de óptima para el desarrollo normal de los cultivos.

En su totalidad, los perfiles de suelos, tras las precipitaciones registradas, se mantuvieron cargados, saturados y sobresaturados con buena disponibilidad de agua útil, generando una condición muy buena a buena para los cultivos

existentes.

Cabe mencionar que ante la secuencia de precipitaciones, continuaron observándose los escenarios de encharcamientos y anegamientos en áreas deprimidas, cursos de agua y arroyos en particular en la zona oeste del departamento



Castellanos y los departamentos Las Colonias y La Capital, sumándose sectores en los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San



Cristóbal, San Javier y áreas menores diseminadas en los restantes departamentos.

Otro tema de importancia sigue siendo el estado y la transitabilidad de la red vial, en particular rutas secundarias, caminos enripiados y de tierra.-



Girasol

✓ Nulo avance en el proceso de cosecha; hasta la fecha se ha alcanzado un grado de avance del 96 %, lo que representa aproximadamente unas 85.400 ha de la superficie sembrada que fue de 89.000 ha. Recordar que los rendimientos obtenidos en la última semana cosechada habían disminuido y los promedios mínimos obtenidos fueron 9 a 10 qq/ha y los rendimientos máximos fluctuaron entre 14 a 15 qq/ha, con rendimientos puntuales en algunos lotes de 17 qq/ha. La estimación para la campaña 2014/2015 es de un rendimiento promedio de 21 qq/ha.

Se espera un mejoramiento y cambios en las condiciones de acceso y de piso de los lotes en los departamentos Nueve de Julio, San Cristóbal y Castellanos y de no ser posible, dicha superficie se sumará a la superficie no cosechable del resto del área, cerrando un ciclo de cultivo muy complicado desde el inicio de siembra. El estado de los cultivares que restan ser cosechados, en general es de regular a malo, en condiciones fisiográficas y ambientes complicados, en estadio fenológico de R₉ madurez fisiológica (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro).-

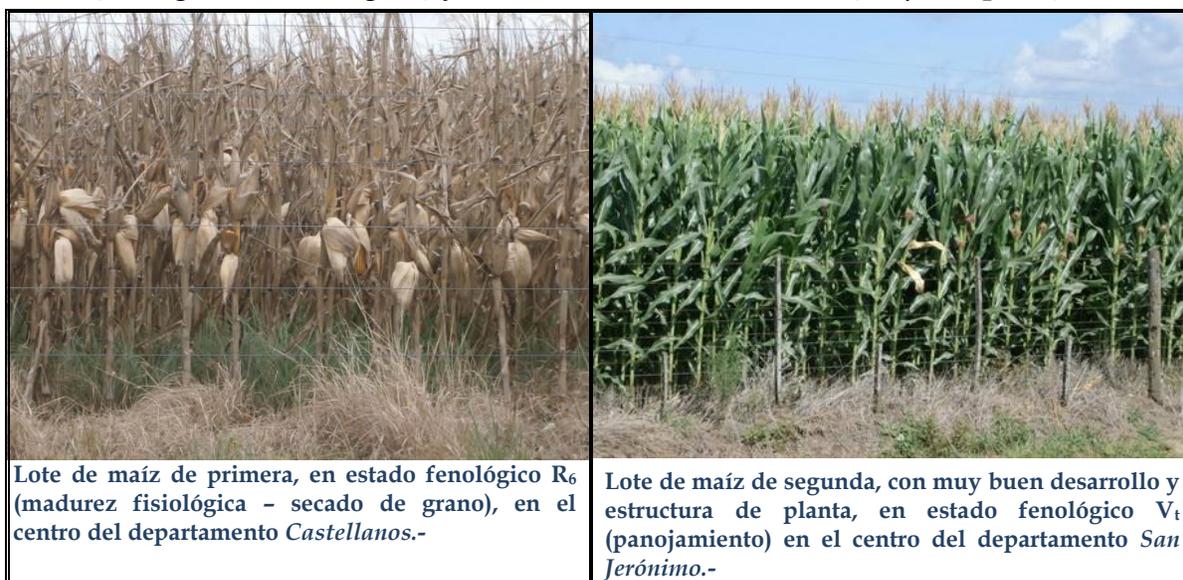


Maíz

✓ de primera (temprano) – A pesar de las condiciones climáticas y de los eventos registrados en estos diez primeros días del mes de marzo, se mantuvieron buenas a excelentes las condiciones generales del 80 % de los cultivares, los cuales se encuentran en estados fenológicos: R₆ (madurez fisiológica – secado de grano); lentamente vuelve a observarse el movimiento de equipos y cosechadoras que, a un ritmo lento van incorporando lotes cosechados. De permanecer en los próximos días estas condiciones de estabilidad climática y días

soleados el ritmo irán en aumento y el movimiento y actividades será mayor. En los distintos departamentos, particularmente al norte del departamento Las Colonias, en el centro del departamento San Martín y en el centro del departamento Castellanos y San Justo; los lotes cosechados registraron rendimientos que oscilaron entre 68 a 70 qq/ha, 120 a 130 qq/ha, 90 a 105 qq/ha y 85 a 90 qq/ha respectivamente. La estimación de un rendimiento promedio para la campaña 2014/2015 es de 85 qq/ha.

✓ **de segunda (tardío)** - Los cultivares presentaron muy buena sanidad y ausencia de inconvenientes para un desarrollo normal y óptimo, con baja a nula incidencia de ataque de cogollero en algunos sectores, ante lo cual están expresando todo su potencial genético. Exhibiendo una amplia y gran ventana de estadios fenológicos: V₄ (4º hoja desarrollada), V₅ (5º hoja desarrollada), V₆ (6º hoja desarrollada), V₇ (7º hoja desarrollada), V₈ (8º hoja desarrollada), V₉ (9º hoja desarrollada), V₁₀ (10º hoja desarrollada), V_t (panojamiento), estado reproductivo R; R₁ (emergencia de estigma) y lotes más avanzados en R₂ (cuaje ampolla).-



Arroz

✓ El proceso de cosecha ante el buen tiempo, ha mejorado su ritmo llegando aproximadamente al 40%. La superficie cosechada corresponde a aquellos lotes sembrados en fecha óptima, en los cuales el rendimiento promedio fluctuó entre 6.000 a 6.100 kg/ha. A medida que avance la misma es de esperar que comiencen a descender, todo depende de cómo sigan las precipitaciones y las temperaturas. En la zona si bien las lluvias de la semana pasada no fueron cuantiosas, sí hubo días poco propicios que perturbaron el normal desarrollo de la cosecha, así como también, aquellos lotes atrasados que comenzaban el llenado de grano se vieron afectados por los días de baja radiación y con elevada humedad,

encontrándose con mayor frecuencia algunas panojas con pyricularia; sin llegar a ser el daño de la magnitud de las dos campañas anteriores.-



Soja

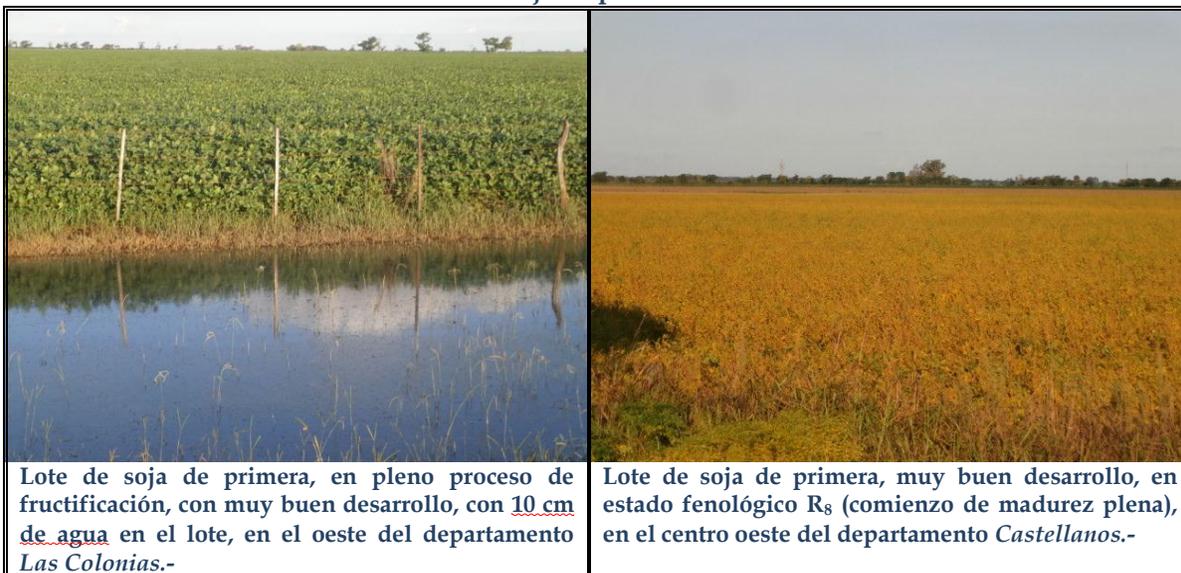
✓ de primera – Sin grandes cambios, evolucionando y manteniéndose la situación hasta la fecha; el 85 % de los cultivares presentó un estado de **muy bueno a excelente**, de bueno a muy bueno el 10 % y el 5 % restante de bueno a regular, siendo la superficie que comprenden los departamentos del centro sur del área de estudio los que mostraron en su totalidad los mejores cultivos con los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” R₃ (vaina de 5 mm de longitud en nudo), R₄ (vaina de 20 mm de longitud en nudo), R₅ (comienzo de llenado de semilla en nudo), R₆₋₁ (semilla verde de tamaño máximo del nudo), R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) y R₈ (madurez plena), en los lotes más avanzados de los departamentos de San Martín y San Jerónimo, con muy buen desarrollo de planta, buena altura (superior a 1,25 metros, un común denominador), entresurco cerrado, uniformidad de lotes y buena sanidad. Los controles y/o aplicaciones se realizaron únicamente vía área, imposible hacerlos por la vía terrestre ante la falta de piso y accesibilidad.

Ante el desarrollo logrado y las circunstancias climáticas, se observó en numerosos lotes soja volcada, dada la altura de las plantas y producto de las lluvias caídas durante este período y aparecieron “manchas” cloróticas y desprendimiento de hojas. El seguimiento y monitoreo de los cultivares fue muy complicado tras los eventos climáticos registrados y la nula accesibilidad a lotes e intransitabilidad de caminos.

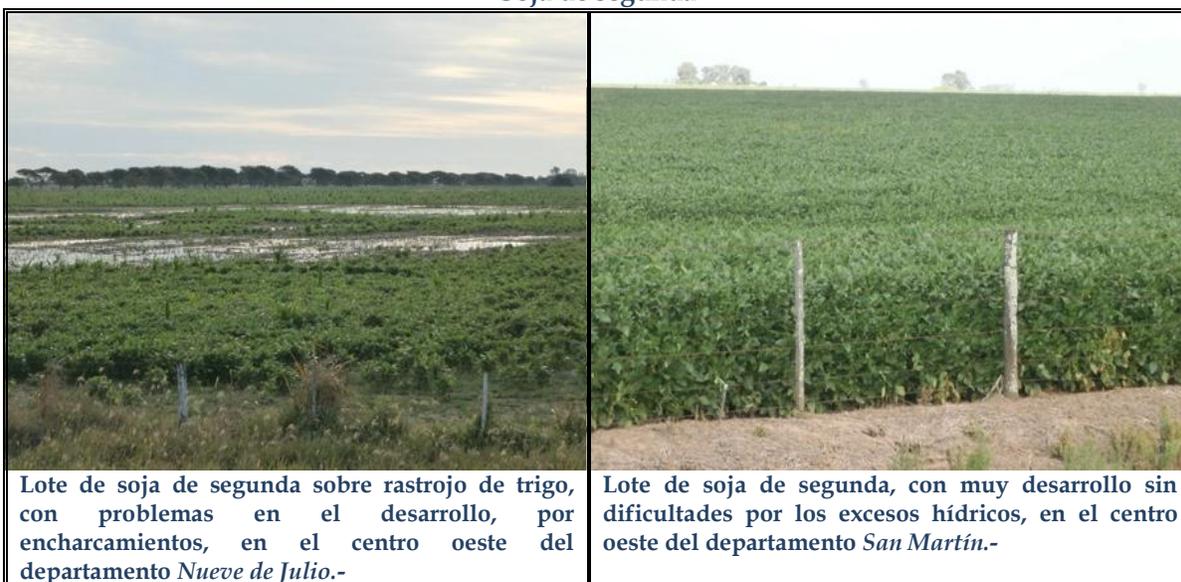
Se estima para la campaña 2014/2015 un rendimiento promedio de 35 qq/ha.

✓ de segunda - Sigue siendo muy heterogénea y compleja la realidad de los cultivares implantados, los mismos sufren la incidencia de la inestabilidad climática desde el mismo comienzo de la campaña. Presentando un variado y amplio estado fenológico los cultivares: V₃ (3º nudo), V₄ (4º nudo), V₅ (5º nudo), V₆ (6º nudo), V_n (n nudo), R “estados reproductivos” R₁ (inicio de floración), R₂ (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas) y lotes más avanzados en R₃ (vainas de 5 mm de longitud en nudo).-

Soja de primera



Soja de segunda



Algodón

✓ Los cultivares en un alto porcentaje expresan la presencia de plagas, en particular el picudo del algodón la cual es muy alta agravando los daños en la mayoría de los lotes al igual que el grado de enmalezamiento que se ha registrado, consecuencia de las

condiciones climáticas que reinaron en el área y las grandes dificultades para su control. Los cultivos sembrados en sectores de los bajos submeridionales no han cambiado la situación mencionada en el informe anterior, en el cual se enunciaba el grado de enmalezamiento y presencia de agua superficial en los lotes, sin poder realizar los controles.-



=====
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.-