



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 20/01/2015 al 27/01/2015

- N° 191 -

Con los auspicios de:



*“Días soleados y altas temperaturas,
condiciones que permitieron reanudar actividades”*

Semana de estabilidad climática, sin precipitaciones y con temperaturas elevadas generaron cambios en las condiciones, las que permitieron la reanudación de las actividades del proceso de siembra y cosecha que estaban restringidas y detenidas por falta de piso y el exceso de humedad en la cama de siembra (muy húmeda - saturada) desde comienzo del mes de enero de 2015. En el área que comprenden los departamentos del centro norte es decir, norte de San Cristóbal, norte de San Justo, San Javier, Nueve de Julio, Vera y General Obligado que es la más afectada en todo este período muy húmedo, la siembra de soja de segunda, sorgo, maíz de segunda, últimos lotes de algodón y la cosecha de girasol, se fue concretando a medida que la topografías de los diferentes sectores lo permitieron. Se continuaron realizando aplicaciones en soja de primera y de segunda para el control de insectos y malezas. Los pronósticos climáticos para los próximos días expresan nuevamente condiciones de inestabilidad, con precipitaciones de variada intensidad, registros térmicos y porcentajes de humedad elevados. Buenas a muy buenas serán las condiciones para un normal desarrollo de todo lo implantado y será el condicionante y limitante para los avances de los procesos finalización de siembras y continuación de cosechas.

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

LOCALIDAD	TEMP.	21-ene.	22-ene.	23-ene.	24-ene.	25-ene.	26-ene.	27-ene.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	13,4	16,5	16,5	15,9	17,1	21,4	23,3
	Max	29,2	29,9	30,9	32,3	34,3	36,1	34,9
Emilia (La Capital)	Min	16,6	17,1	18,7	19,0	19,2	21,5	23,1
	Max	29,7	30,0	32,4	34,7	35,3	36,3	36,3
Monje (San Jerónimo)	Min	16,8	18,5	19,4	18,9	19,8	21,6	23,1
	Max	28,7	29,5	30,9	31,8	33,4	34,5	35,3
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	16,8	17,9	19,6	19,8	19,1	23,5	24,4
	Max	30,2	30,2	32,6	34,2	35,9	36,0	36,8
San Justo (San Justo)	Min	16,6	17,1	18,7	19,0	19,2	21,5	23,1
	Max	29,7	30,0	32,4	34,7	35,3	36,3	36,3
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	21,4	19,1	20,9	22,4	22,7	24,8	23,1
	Max	30,6	30,6	33,0	34,1	35,1	34,5	35,9
Tostado (Nueve de Julio)	Min	17,1	20,1	19,7	21,8	22,7	24,1	24,0
	Max	31,4	31,3	33,2	34,7	35,7	36,8	37,1

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 13,4 °C y 24,8 °C y las máximas entre 28,7 °C y 37,1 °C. 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 Martín (gráfico n° 3), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

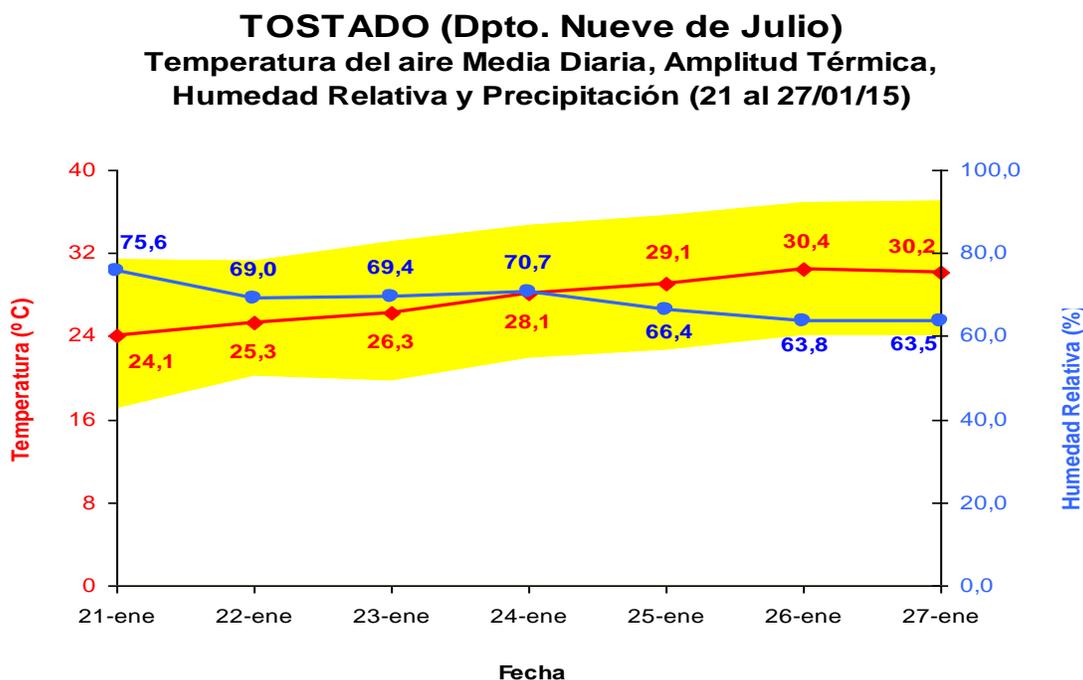


Gráfico N° 2

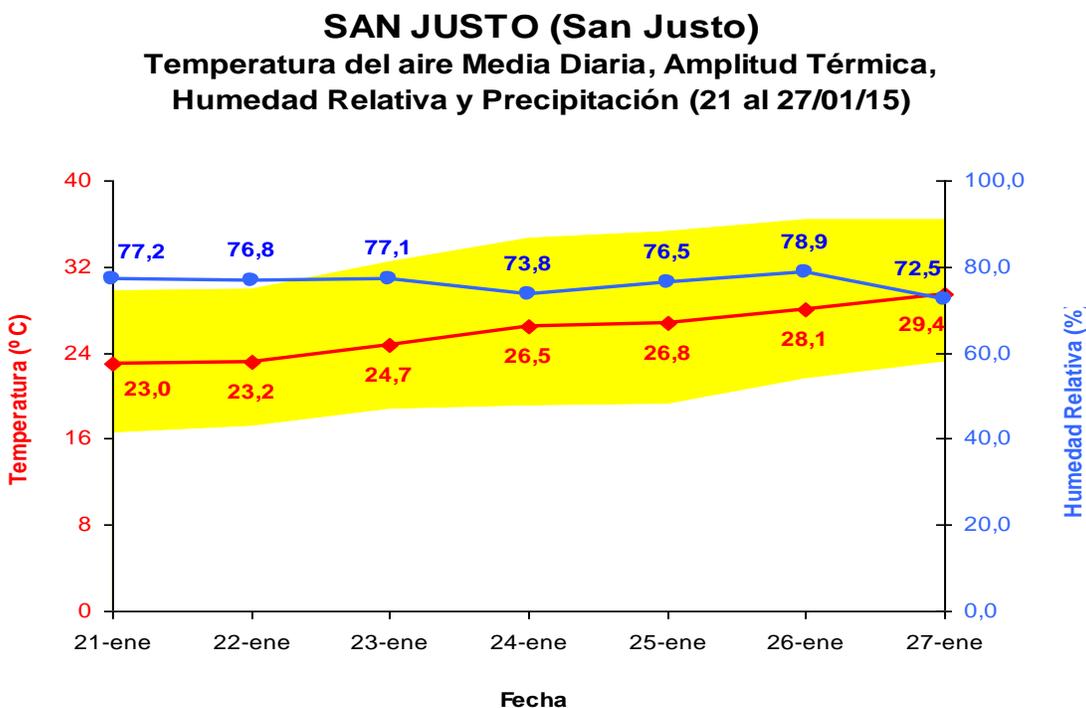
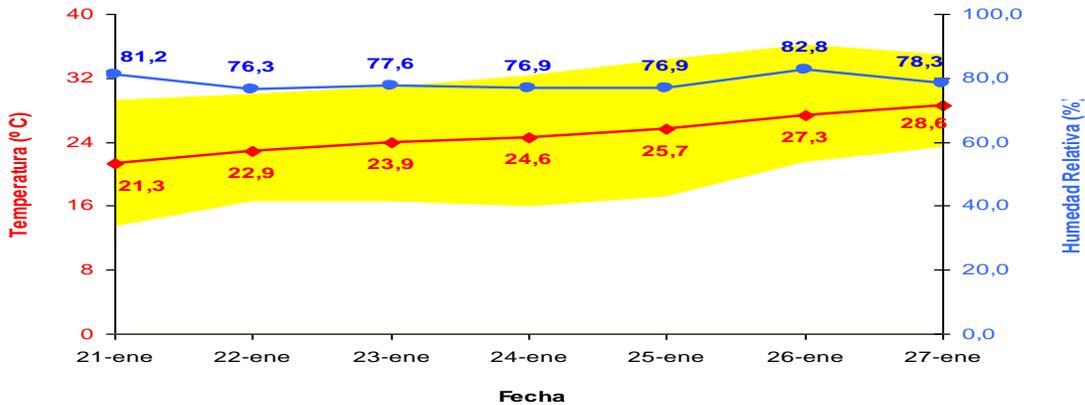


Gráfico N° 3

CAÑADA ROSQUIN (San Martín)
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica,
Humedad Relativa y Precipitación (21 al 27/01/15)



La humedad relativa ambiente durante la semana se mantuvo en niveles altos, con valores que oscilaron entre 75,6 % - 70,7 % - 63,5 % en el sector norte, entre 77,2 % - 73,8 % - 72,5 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que fluctuaron entre el 81,2 % - 76,9 % - 78,3 % con una amplitud térmica moderada y constante durante toda la semana, con tendencia a mantenerse.

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 27 días del mes de enero de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

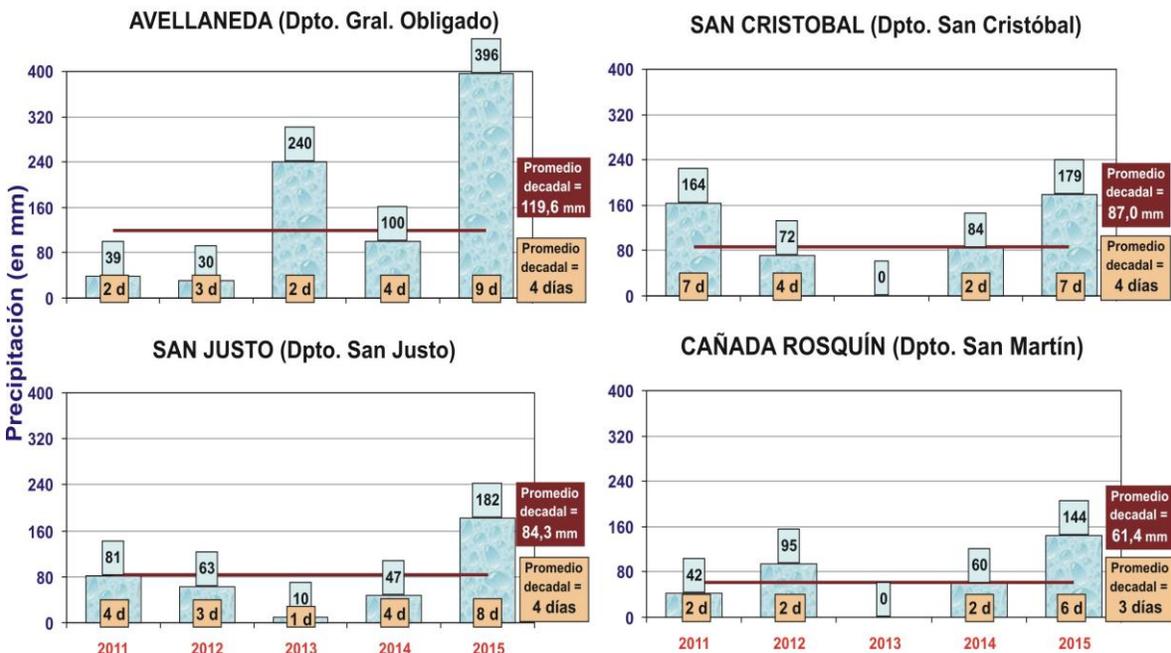


Gráfico n° 5: temperaturas **medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **25 °C** / **30 °C** / **35 °C** para los **27 días** del mes de enero de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

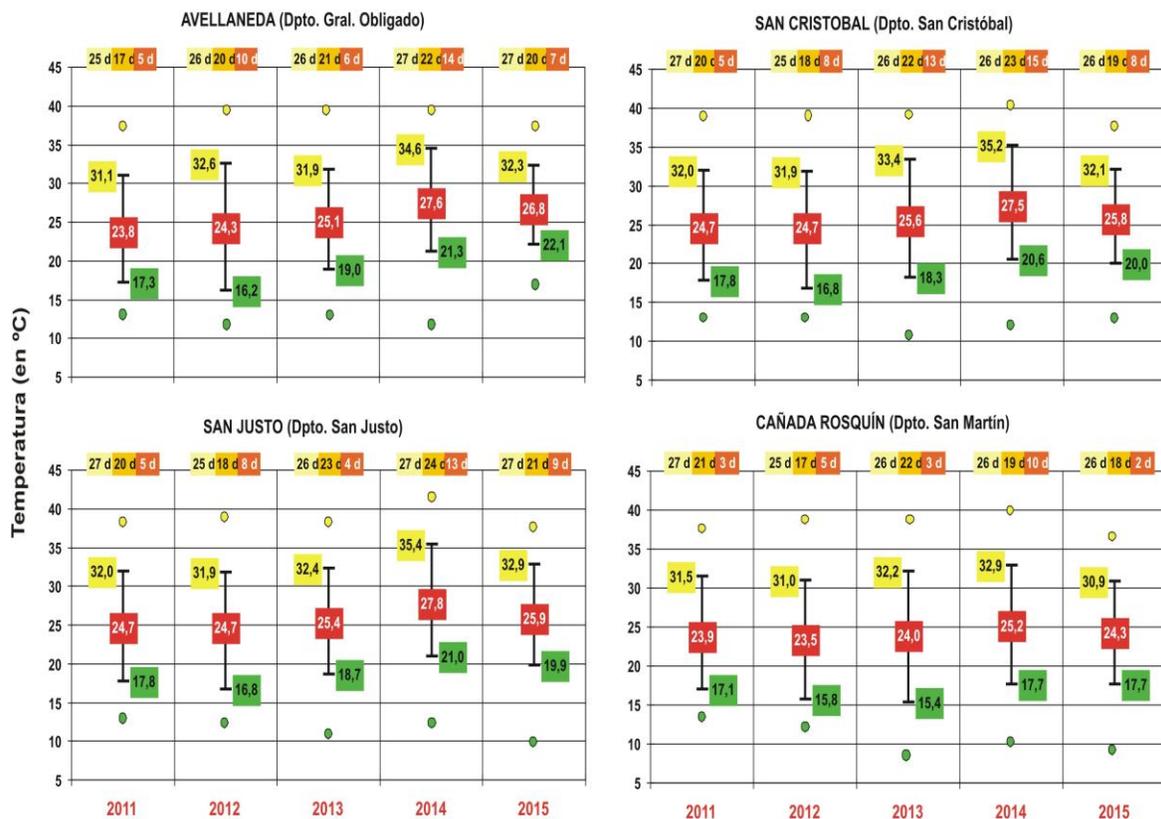
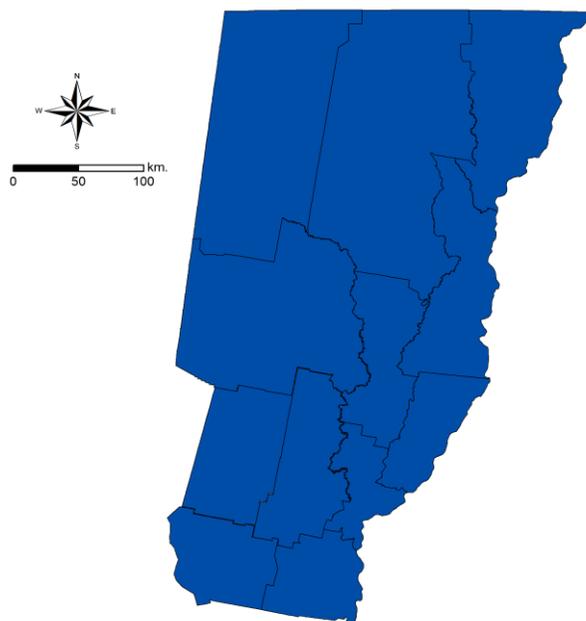


Gráfico n° 6:

Agua Útil (AU)
(00 - 20 cm)



En el total de la superficie que comprende los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos se encontró sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos implantados.



de encharcamientos en áreas deprimidas, en particular en la zona oeste del departamento Castellanos y los departamentos Las Colonias y La Capital, sumándose nuevos sectores en los departamentos Nueve de Julio, Vera General Obligado, San Cristóbal y áreas menores diseminadas en los restantes departamentos. Otro tema de importancia es el estado y la transitabilidad de los caminos de tierra.-

Los perfiles de suelos en su totalidad se mantuvieron cargados y con buena disponibilidad de agua útil, generando una condición de óptima a buena para los cultivos existentes y para los próximos a sembrar.

Cabe mencionar que ante la secuencia de precipitaciones, continúan observándose los escenarios



Girasol

✓ Tras el comienzo del proceso de cosecha semanas atrás, en los primeros lotes localizados en el norte del departamento General Obligado que se encontraban más avanzados, recordamos que los rendimientos promedios obtenidos fueron de 15 a 17 qq/ha, con unos pocos lotes puntuales de 20 a 21 qq/ha. Los eventos climáticos enunciados en los sucesivos informes paralizaron el proceso de cosecha. Ante seis a siete días soleados, con altas temperaturas se reanudó la trilla a medida que las condiciones de piso y accesibilidad a los lotes lo permitieron, lográndose buen ritmo de cosecha, tratando de recuperar tiempos y disminuir pérdidas, el grado de avance es del 30 %, lo que representa aproximadamente unas 27.000 ha. Los rendimientos mínimos obtenidos en estos días fueron 9 a 11 qq/ha (consecuencia de este período húmedo) y los rendimientos máximos fluctuaron entre 18 a 22 qq/ha, con rendimiento puntuales de 24 qq/ha.

El estado de los cultivares en general siguen siendo bueno, con estadio fenológico en los departamentos Nueve de Julio, San Cristóbal, San Justo y norte de Las Colonias R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillenta) y R₉ madurez fisiológica (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro) y en el resto de los departamentos R₆ (fin de floración, caída de flores liguladas) y R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillenta) en un bajo porcentaje.

Los ataques de palomas (*Zenaida auriculata*) y cotorras (*Myiopsitta monachus*), se mantuvieron y como en todas las campañas dejan consecuencias.

La estimación para la campaña 2014/2015 del rendimiento promedio es de 21 qq/ha. Ante la posibilidad de concretarse los pronósticos de nuevas precipitaciones para todo el norte del área, será de suma importancia seguir el monitoreo y evaluar las consecuencias e incidencias en la producción final.-

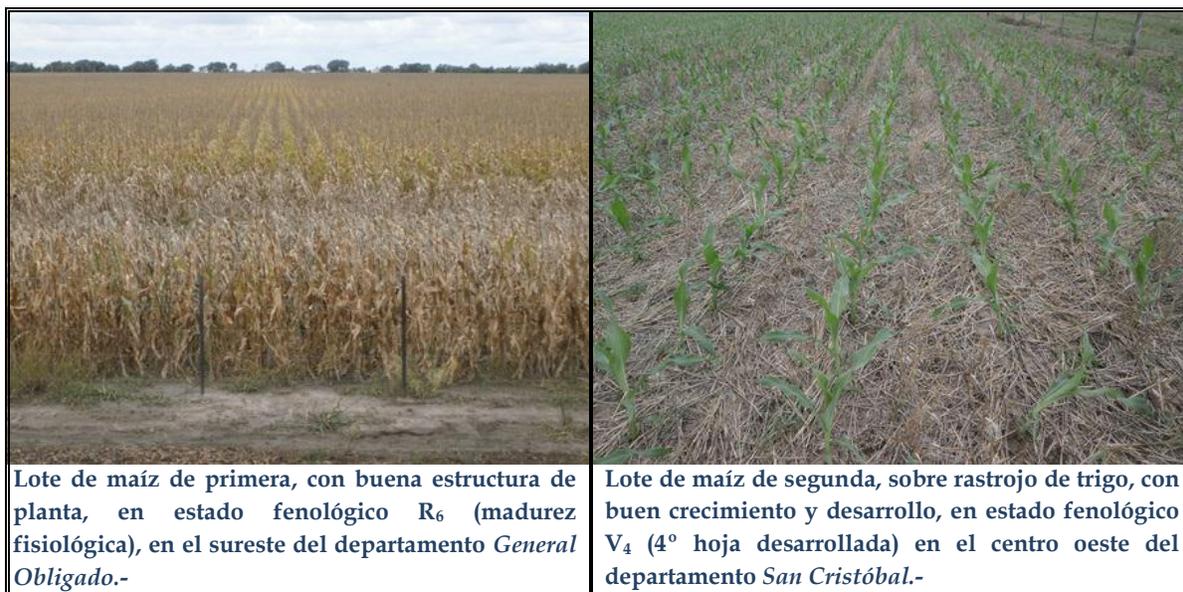


Maíz de primera (temprano)

✓ Estado de muy bueno a excelente en los cultivares de maíz de primera, con lotes uniformes, espiga completa de granos, buena sanidad, muy buena estructura, stand de plantas y un buen desarrollo finalizando el período crítico bajo condiciones de óptimas a excelentes, (como no sucedió desde varias campañas). La muy buena disponibilidad de agua útil en los suelos desde el período de siembra hasta la fecha permitió que se desarrollen y expresen todo su potencial genético sin dificultades, en estados fenológicos: R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y los lotes más avanzados en estado R₆ (madurez fisiológica), consolidando la estimación de un rendimiento promedio para la campaña 2014/2015 de 85 qq/ha y para el caso de autoconsumo de un rendimiento promedio de 11-12 metros bolsa/ha.

En el área que comprenden los 12 departamentos, se estima una superficie sembrada para maíz de primera (temprano) de unas 90.000 ha.

El proceso siembra de maíz de segunda (tardío) ha incorporado una interesante cantidad de lotes favorecido por la secuencia de días soleados y el mejoramiento de las condiciones que se venían registrando. El grado de avance en el proceso de siembra es del 68 al 70 % lo que representa aproximadamente unas 58.700 ha; los lotes ya implantados expresan una buena germinación y desarrollo presentando los siguientes estadios fenológicos, V_e (emergencia), V_1 (1° hoja desarrollada), V_2 (2° hoja desarrollada), V_3 (3° hoja desarrollada), V_4 (4° hoja desarrollada) y V_5 (5° hoja desarrollada). Un incierto panorama en ciertas zonas por los excesos hídricos limitaron o condicionaron el cumplimiento del proceso de siembra que en los próximos días se dará por finalizado. Ante lo cual se reajusta la intención de siembra para toda el área en 85.000 ha.-



Arroz

Se continuaron realizando tareas de extracción de los excesos de agua de los lotes a medida que las condiciones lo fueron permitiendo. Ante una semana sin precipitaciones y observando cada situación en particular se fueron concretando tareas de manejo, que en algunos casos estaban muy complicadas.

Periodo con buena radiación solar y temperaturas altas fueron las características que prevalecieron sin afectar el normal desarrollo del cultivo. La mayoría de los lotes exteriorizan un estado general bueno, en estadios intermedios y en floración, con buena sanidad.-



Soja

Se mantiene en un 80 % la soja de primera que presenta un estado de excelente a muy bueno en sus cultivares y el 20 % restante muy bueno a bueno. Los cultivos presentan los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", V₈ (8º nudo), V₉ (9º nudo), R "estados reproductivos" R₁ (inicio de floración), R₂ (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas), R₃ (vaina de 5 mm de longitud en nudo), R₄ (vaina de 20 mm de longitud en nudo) y R₅ (comienzo de llenado de semilla en nudo) en los lotes más avanzados de los departamentos de San Martín y San Jerónimo, con muy buen desarrollo de planta, buena altura, entresurco cerrado, uniformidad de lotes y sanidad. En estos días los monitoreos fueron más frecuentes porque en diferentes lugares se observó, en niveles moderados, la presencia de isoca medidora (*Rachiplusia un*), que hasta el momento ha tenido baja incidencia en los cultivares.

Se reanudó el avance del proceso de siembra de soja de segunda que estaba interrumpido por las precipitaciones sucesivas, se ha alcanzado un 92 %, representando unas 561.200 ha aproximadamente. Hay sectores y lotes con encharcamientos, anegamientos y planchado de suelos, realidad que se presentó en toda el área de estudio pero en particular en los departamentos San Justo, Las Colonias, San Cristóbal, General Obligado, San Javier y Vera en mayor cuantía, siendo los lotes con rastros de trigo los más complicados. Los estados fenológicos son: V_E (emergencia), V_c (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V₁ (1º nudo), V₂ (2º nudo), V₃ (3º nudo), V₄ (4º nudo), V₅ (5º nudo) y V₆ (6º nudo).

Consecuencia de este período húmedo fue que en un 13 a 15 % del área sembrada se produjo escape de malezas, con diferentes grados de afectación.

Para esta campaña 2014/2015 se estima una intención de siembra (soja de primera - soja de segunda) de 1.500.000 ha para toda el área de estudio, que comprenden los siguientes departamentos: Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo.-



Lote de soja de segunda, buen desarrollo y con grado de enmalezamiento de importancia, en el suroeste del departamento *Las Colonias*.-



Lote de soja de primera, buen desarrollo y estructura de planta, en plena floración en el centro del departamento *Castellanos*.-

=====
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.-