



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 18/02/2015 al 24/02/2015

- N° 195 -

Con los auspicios de:



*“Se intensificaron los monitoreos y el seguimiento a los cultivos,
se mantienen las expectativas”*

Luego de las precipitaciones de fecha 18/02, se registraron días soleados, altas temperaturas y estabilidad climática en toda el área de estudio, permitiendo un ritmo normal en las actividades y en especial los monitoreos y las aplicaciones en soja de primera y de segunda para el control de insectos y malezas. Los altos porcentajes de humedad ambiente y de grano han lentificado los procesos de cosecha de girasol y maíz de primera.

Los pronósticos climáticos para los próximos días expresan nuevamente condiciones de inestabilidad, con precipitaciones de variadas intensidades en toda el área de estudio, donde se registrarán los eventos mencionados con alternancia de días soleados, con registros térmicos y porcentajes de humedad elevados. Buenas a muy buenas serán las condiciones para un normal desarrollo de todo lo implantado en sus diferentes estadios.

Cuadro N° 1: *rango de precipitaciones registradas, cantidad de días de lluvia, porcentaje de cobertura en los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, en el período del 18 al 24 de febrero (hasta 20 hs) de 2015.*

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
9 de Julio	25	75	1	100 %
Castellanos	20	76	2	100 %
Garay	5	10	1	40 %
General Obligado	11	80	2	100 %
La Capital	5	15	1	70 %
Las Colonias	5	85	1	100 %
San Cristóbal	20	80	2	100 %
San Javier	10	35	1	100 %
San Jerónimo	5	15	1	100 %
San Justo	10	60	1	100 %
San Martín	10	50	1	100 %
Vera	5	100	1	100 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 9,6 °C y 21,7 °C y las máximas entre 23,1 °C y 38,3 °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.

Cuadro N° 2: temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudio.

LOCALIDAD	TEMP.	18-feb.	19-feb.	20-feb.	21-feb.	22-feb.	23-feb.	24-feb.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	17,8	11,3	9,6	12,3	10,3	14,5	17,3
	Max	21,7	23,1	25,1	26,5	30,6	33,3	33,4
Emilia (La Capital)	Min	19,3	15,2	12,8	13,0	16,7	18,4	19,9
	Max	23,7	24,6	27,1	28,3	33,0	35,6	33,4
Monje (San Jerónimo)	Min	19,9	12,6	10,2	11,9	13,6	15,8	20,4
	Max	27,4	22,8	24,8	26,4	29,3	33,4	33,4
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	17,6	13,9	12,4	14,1	16,0	18,8	22,1
	Max	23,5	25,4	26,2	28,5	33,3	34,8	35,1
San Justo (San Justo)	Min	19,1	13,3	11,7	13,8	16,9	19,7	22,0
	Max	22,9	27,4	27,7	29,4	35,3	38,3	35,8
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	19,8	20,2	16,1	15,8	20,2	23,1	23,0
	Max	33,9	28,8	28,8	30,0	32,8	33,1	33,0
Tostado (Nueve de Julio)	Min	19,3	15,8	13,2	17,1	16,4	21,3	22,8
	Max	33,4	26,1	27,4	28,0	30,8	34,3	34,7

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 Emilia del departamento La Capital (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

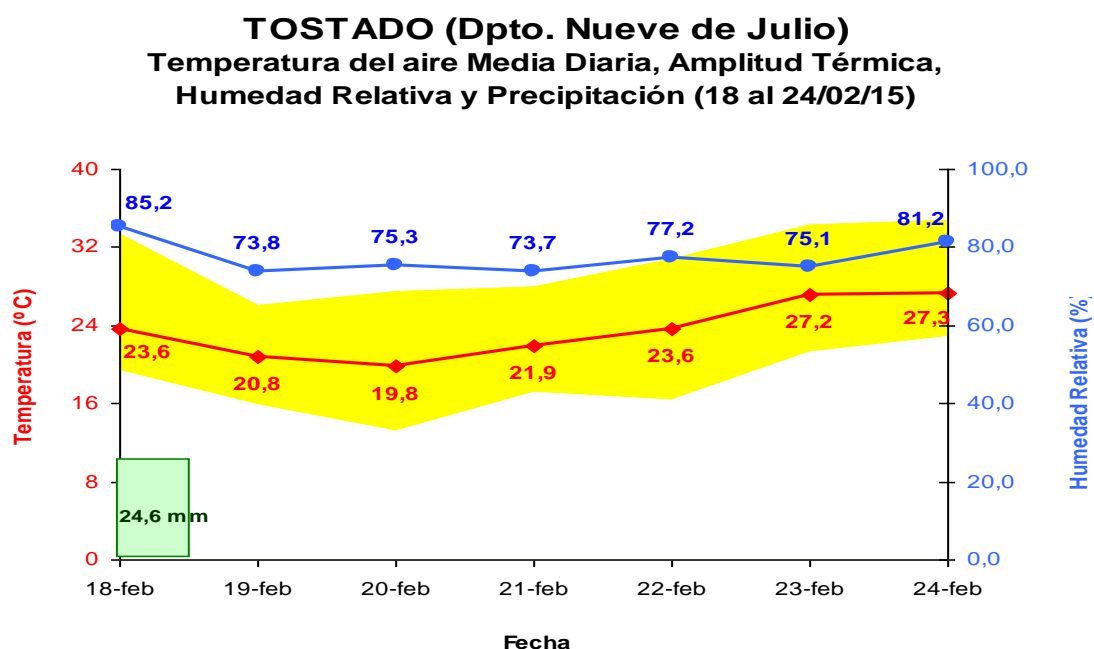


Gráfico N° 2

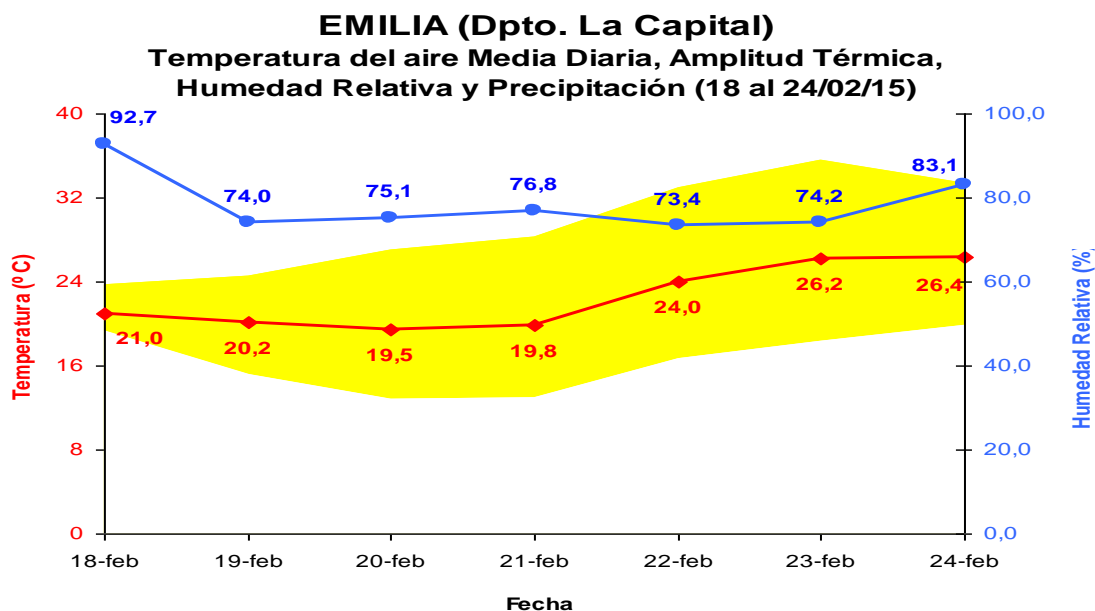
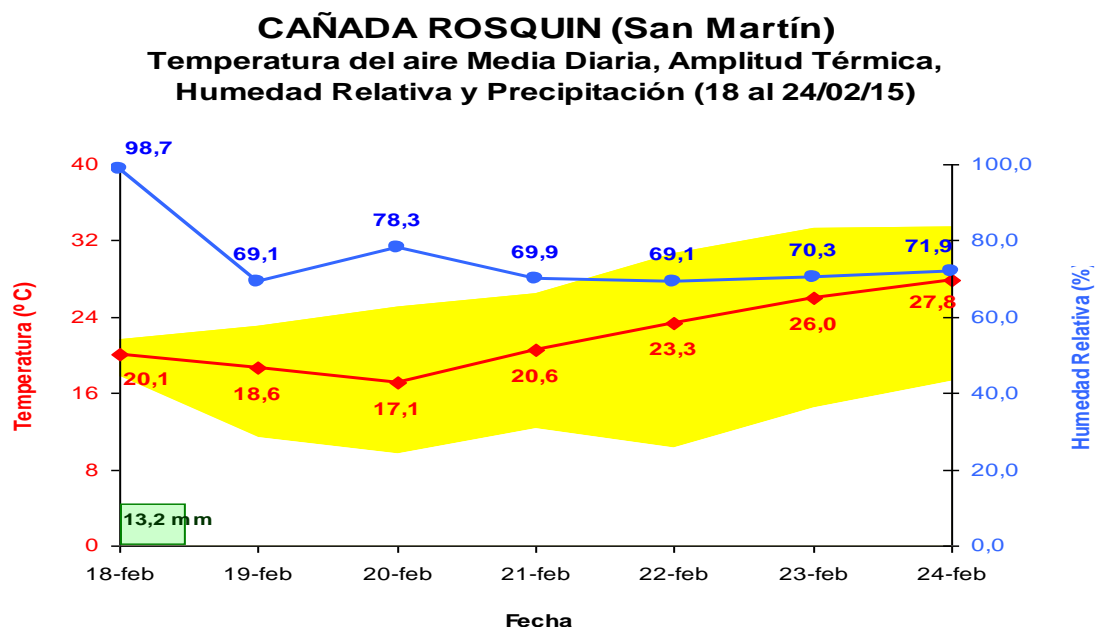


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana se mantuvo en niveles altos, con valores que oscilaron entre 85,2 % - 73,7 % - 81,2 % en el sector norte, entre 92,7 % - 76,8 % - 83,1 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que fluctuaron entre el 98,7 % - 69,9 % - 71,9 % con una amplitud térmica moderada y constante 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 **24 días** del mes de febrero de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

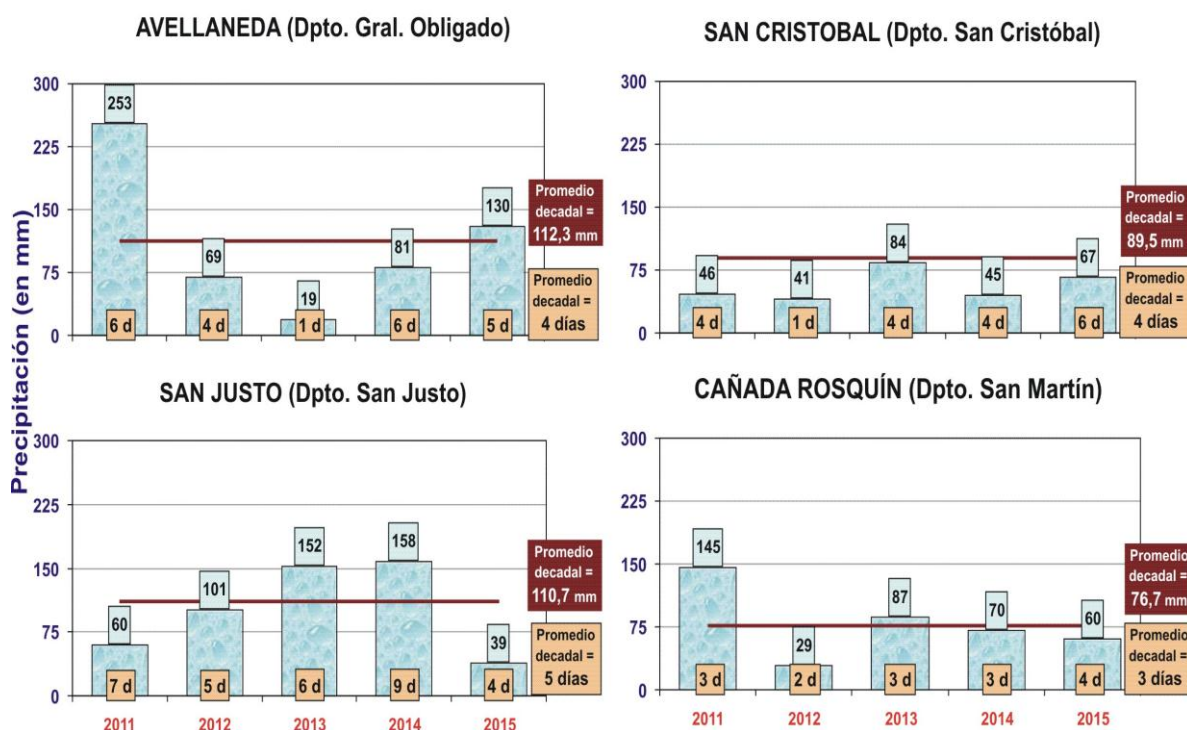
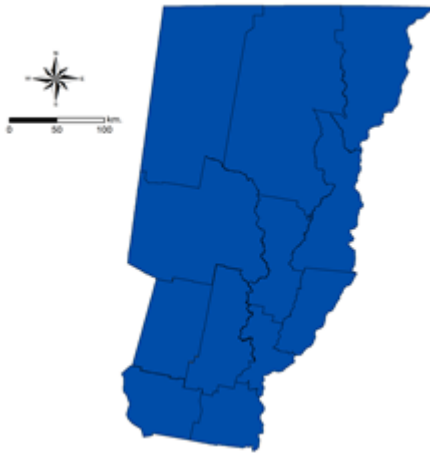


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **25 °C** / **30 °C** / **35 °C** para los **24 días** del mes de febrero de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia 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 se encontró sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos.

Los perfiles de suelos en su totalidad, tras las precipitaciones registradas, se mantuvieron cargados y con buena disponibilidad de agua útil, generando una condición de óptima a buena para los cultivos existentes y los recientemente implantados.



Cabe mencionar que ante la secuencia de precipitaciones, continuaron observándose los escenarios de encharcamientos y anegamientos en áreas deprimidas, 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 los caminos de tierra.-



Girasol

✓ El proceso de cosecha desde su comienzo hasta la fecha estuvo regulado y condicionado por la sucesiva inestabilidad climática y condiciones adversas las cuales están incidiendo en un final de proceso lentificado. Con un grado de avance en el proceso de cosecha de un 95 %, con un avance intersemanal de dos puntos, lo que representa aproximadamente unas 84.550 ha. Los rendimientos obtenidos en esta semana se mantuvieron, aunque manifestaron una segunda semana con leve tendencia a disminuir, los promedios mínimos obtenidos fueron 10 a 11 qq/ha y los rendimientos máximos fluctuaron entre 19 a 20 qq/ha, con rendimientos puntuales en algunos lotes de 22 a 23 qq/ha. La estimación para la campaña 2014/2015 es de un rendimiento promedio de 21 qq/ha.

El estado de los cultivares que restan ser cosechados, en general es regular, en condiciones fisiográficas con ciertas complicaciones, con estadio fenológico de R₉ madurez fisiológica (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro), observándose aún lotes encharcados - anegados en los departamentos Nueve de Julio y San Cristóbal.-



Maíz

✓ de primera (temprano) - Se mantuvo el ritmo muy lento; en el proceso de cosecha que se desarrolló en esta semana fueron pocos los lotes trillados en los distintos departamentos. Precipitaciones, altos porcentajes de humedad ambiente y posteriores días soleado no generaron las condiciones de ambiente seco y así, bajó el porcentaje de humedad de grano el cual comienza a jugar un rol de importancia en esta etapa de recolección. Los rendimientos obtenidos en la semana fueron promedios mínimos entre 55 a 60 qq/ha y rendimientos promedios máximos entre 90 a 95 qq/ha, con rendimientos

puntuales en lotes de 110 y 115 qq/ha. La estimación de un rendimiento promedio para la campaña 2014/2015 de 85 qq/ha.

Muy bueno a excelente el 90 % de los cultivares, los cuales se encuentran en estados fenológicos: R₅ (grano dentado) en un bajo porcentaje y el resto en R₆ (madurez fisiológica - secado de grano), remarcándose lotes uniformes, espiga completa de granos, buena sanidad y stand de plantas. Para el caso de autoconsumo, las tareas de recolección ya finalizaron obteniéndose rendimientos mínimos de 9-10 metros bolsa/ha y máximos de 12/13 metros bolsa/ha, resaltando la buena calidad del producto obtenido desde el comienzo hasta su fin, obteniéndose un rendimiento promedio de 11 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.

✓ de segunda (tardío) - Ante la secuencia de precipitaciones, excesos hídricos y condiciones desfavorables que se venían registrando y la variación de oportunidad para concretar la siembra hizo que los cultivares estén presentando una gran y amplia ventana de estadios fenológicos: V₁ (1º hoja desarrollada), V₂ (2º hoja desarrollada), V₃ (3º hoja desarrollada), 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) y, lotes más avanzados en estado reproductivo R₁ (emergencia de estigma), con la particularidad de una buena a muy buena germinación, buena sanidad y baja incidencia de ataque de cogollero en algunos sectores. Remarcándose que al no preverse grandes anomalías climáticas, en el caso de los maíces de segunda entran en el tercer año consecutivo con muy buenas expectativas para su desarrollo y así mantener la buena a muy buena productividad obtenida en las dos campañas anteriores.-



Lote de maíz de primera, en pleno proceso de cosecha, en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica - secado de grano), en el oeste del departamento San Martín.-

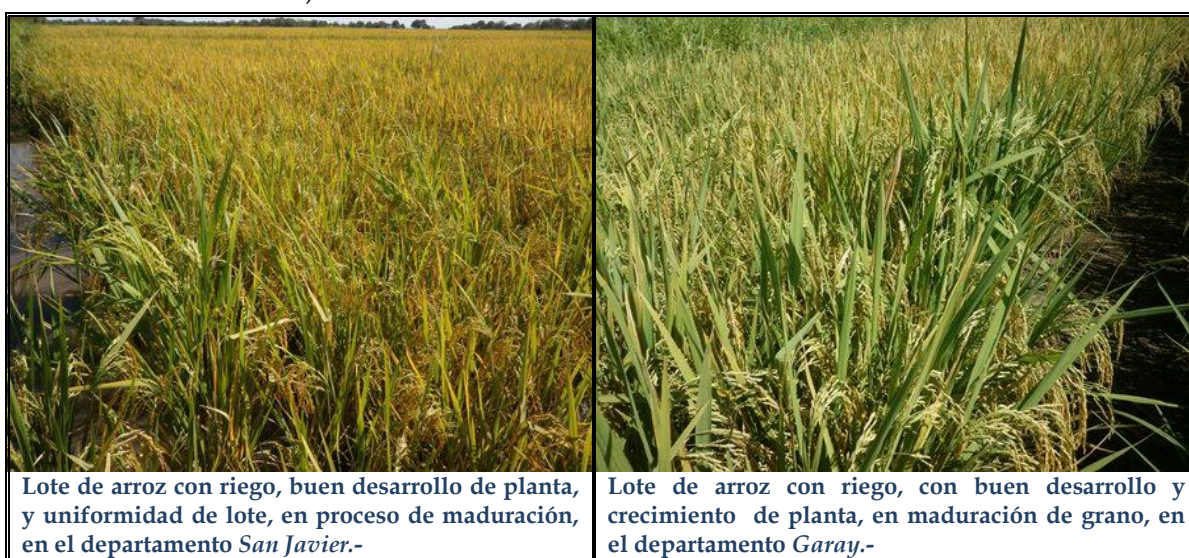


Lote de maíz de segunda, con muy buen desarrollo y estructura de planta, en estado fenológico V_t (panojamiento) en el centro del departamento San Jerónimo.-

Arroz

✓ Varios días soleados, altas temperaturas y buenas condiciones climáticas permitieron que la campaña 2014/2015 y su proceso de cosecha estén en pleno desarrollo. El avance del mismo es del 17 % representando aproximadamente unas 7.500 ha, los rendimientos promedios obtenidos fluctuaron entre 6.000 a 6.100 kg/ha, siendo buena la calidad comercial del arroz cosechado.

Se remarca que los lotes infectados con arroz colorado tienen mermas significativas que varían entre un 50 % hasta un 70 % como máximo, representando un problema de importancia en el área arrocerá. Los excesos hídricos dejaron su marca y secuela, cuyas pérdidas por inundación del Saladillo oscilan entre 800 a 1.000 ha, (por desborde de defensas).-



Soja

✓ de primera - Sin cambios y manteniéndose la situación; el 90 % de los cultivares presentó un estado de **muy bueno a excelente** y de bueno a muy bueno el 10 % restante, siendo el área que comprenden los departamentos del centro sur del área de estudio los que mostraron en casi su totalidad los mejores cultivos en los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” 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), 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) 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. La presencia de varios días soleados, temperaturas medias a altas y buenas condiciones climáticas, han propiciado los ambientes para nuevas apariciones y

ataques de orugas, intensificándose los monitoreos y las aplicaciones ya sean terrestres o áreas para su control, sumado al de malezas. Se estima para la campaña 2014/2015 un rendimiento promedio de 35 qq/ha.

✓ de segunda - Luego de un proceso de siembra de soja de segunda, muy irregular con interrupción por las precipitaciones sucesivas. Lotes con encharcamientos, anegamientos, planchado de suelos y resiembras crearon una realidad muy dispar y heterogénea en toda la superficie de estudio, remarcándose áreas con las mayores dificultades e irregularidades del cultivo, como es la que constituyen los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Javier y norte de los departamentos San Justo, Las Colonias, San Cristóbal. Con un grado inferior al mencionado el área central de los departamentos La Capital, Las Colonias y Castellanos y con baja incidencia y buen desarrollo de los cultivares, el área de los departamentos La Capital, Las Colonias, Castellanos y departamentos San Martín y San Jerónimo. Es variado y amplio el estado fenológico que presentan los cultivares: V₁ (1º nudo), V₂ (2º nudo), V₃ (3º nudo), V₄ (4º nudo), V₅ (5º nudo), V₆ (6º nudo), V_n (n nudo), R “estados reproductivos” R₁ (inicio de floración) y lotes más avanzados en R₂ (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas). La superficie sembrada para esta campaña (soja de primera - soja de segunda) es de 1.473.500 ha, un 1,76 % inferior sobre la intención de siembra que fue 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.-

Soja de primera



Lote de soja de primera, en pleno proceso de fructificación, con muy buen desarrollo, stand de plantas, muy buena cantidad de chauchas, en el centro oeste del departamento *San Jerónimo.-*



Lote de soja de primera, muy buen desarrollo, en estado fenológico R₅ (comienzo de llenado de semilla), en proceso de aplicación área para control de insectos, en el centro del departamento *Castellanos.-*

Soja de segunda



Algodón

✓ Los cultivares evolucionan bien en su gran mayoría los mismos se encuentran en estado reproductivo avanzado, remarcándose que en la zona de los departamentos Nueve de Julio (Villa Minetti y Santa Margarita), Vera y General Obligado la presencia de plagas y en particular el picudo del algodonero se observó en la mayoría de los lotes. Siendo de marcada importancia las dificultades para su control por las condiciones climáticas que reinaron en el área. Los cultivos sembrados en el área de los bajos submeridionales se observaron enmalezados y con presencia de agua superficial en los lotes, ya que no se pudieron 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.-