



BCSF

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”

INFORME

Situación 19/02/2020 al 25/02/2020

- N° 456 -

Con los auspicios de:



*“Soja de primera avanzó a paso firme,
con expectativas de batir récords
en los distintos departamentos del área de estudio”*

Semana con estabilidad climática, días con escasa nubosidad, soleados, temperaturas medias diarias que fueron ascendiendo progresivamente, con vientos de bajas intensidades de dirección sur, suroeste, variando a nor-noroeste.

Tales condiciones ambientales de buen tiempo, posibilitaron la realización normal de las distintas tareas en el área constituida por los departamentos Nueve de Julio, Vera, centro - norte de San Cristóbal, norte de Las Colonias, Garay, San Javier y sur de General Obligado, donde las precipitaciones de la semana pasada fueron excesivas y cuyo acumulado en montos pluviométricos registrados en dicho período, fluctuaron entre 150 y 305 mm.

En el resto, las actividades tuvieron diferentes grados de manifestaciones, siendo la cosecha de girasol en los departamentos del centro y sur, a muy bajo ritmo, por otro lado, para el maíz de primera, se registraron los avances relativamente más importantes en los distintos departamentos, pero el porcentaje de humedad de grano condicionó y reguló su ritmo.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo de trampas para capturas de picudos, en predios destinados al cultivo de algodón,
- b) aplicación de herbicidas en lotes sembrados,
- c) aplicación de reguladores de crecimiento en los cultivares de algodón,
- d) monitoreo y seguimiento de los cultivares de soja temprana y soja tardía,
- e) aplicación de insecticidas (control de orugas),
- f) monitoreo y seguimiento de los cultivares de maíz tardío (de segunda),
- g) cosecha de girasol,
- h) cosecha de maíz temprano.

Para el período comprendido entre el miércoles 26 al martes 03 de marzo de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, días soleados, con temperaturas medias diarias estables y un leve ascenso de las mismas con el transcurso de los días, escasa nubosidad parcial, con nulas probabilidades de precipitaciones, registrándose escenarios de muy buen tiempo. Dicha situación la brindaría un centro de alta presión presente hasta el final del período, en toda el área de estudio.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 12 a 22 °C y máximas de 26 a 35 °C.

Girasol

✓ El proceso de cosecha de girasol fue avanzando lentamente en los sectores centro y sur, ingresando en sus últimos días, quedando muy pocas parcelas para la trilla, siendo las últimas que se sembraron.

El grado de avance logrado fue del 97 % y ante los futuros pronósticos de estabilidad climática, se llegaría a su fin sin inconvenientes.

Cerrando la presente campaña 2019/2020, con un rendimiento promedio de 23 qq/ha.

Se observó el siguiente estado fenológico: R “estados reproductivos”, R₉ “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento a marrón oscuro). -



Maíz temprano (de primera)

✓ En los distintos departamentos del área, los análisis de humedad de grano realizados, arrojaron valores que en general fluctuaron entre 20 - 21 %, algo elevados para una óptima cosecha.

Por lo que la gran mayoría de los productores resolvieron la demora de la recolección, para que con el transcurso de los días y mejores condiciones climáticas los mismos descendieran, evitando así, los costos de los procesos de secado.

Por ello la trilla en los departamentos maiceros no ingresó en plenitud, retrasándose unos días, situación que no preocupó al sector, porque los futuros pronósticos climáticos serían de estabilidad, soleados y con temperaturas en ascenso, con lo cual se lograría el descenso de humedad de grano.

Con un grado de avance en la recolección de un 12 % los rendimientos promedios oscilaron en;

- a) zona norte; departamento Nueve de Julio, General Obligado, Vera, norte de San Javier, entre 55 - 70 qq/ha, con lote puntual de 85 qq/ha,
- b) zona centro; departamentos San Cristóbal, San Justo, Castellanos, Las Colonias y La Capital, entre 75 a 100 qq/ha, con lote puntual de 107 qq/ha,

c) zona sur; departamentos San Martín y San Jerónimo, entre 85 a 110 qq/ha. con lote puntual de 118 qq/ha.

Considerados buenos a muy buenos y continuaron alentando expectativas de resultados superiores que arrojarían rendimientos récords, en los distintos departamentos.

La sanidad detectada fue buena, sin manifestaciones de presencia de enfermedades ni de plagas.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: en R “estados reproductivos”, en un bajo porcentaje en R₅ (grano dentado) y el resto de lotes más avanzados en R₆ (madurez fisiológica). -



Algodón

✓ **Zonas este-oeste:** semana sin precipitaciones, con condiciones de estabilidad climática, con días soleados que trajeron mucho alivio, particularmente en el área sur del departamento General Obligado, distrito Reconquista al sur y zona oeste, observándose pérdidas por mortandad de plantas como consecuencia de encharcamientos y anegamientos, producidos la semana pasada, por excesivas precipitaciones.

Además, en dichos espacios comenzó a visualizarse la presencia de malezas y por falta de piso no se efectivizaron los respectivos controles.

El general el estado del cultivo siguió siendo muy bueno. Con humedad adecuada, temperaturas óptimas, a excepción de los sitios mencionados anteriormente.

Se continuó recomendando a los productores la reactivación de las trampas para picudos en lotes donde la etapa de floración estaría llegando a su fin, para la captura de los mismos o la baja de la población, en caso de su presencia.

Conjuntamente se concretaron aplicaciones de reguladores de crecimiento.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V6 (sexta hoja verdadera despegada), V8 (octava hoja verdadera despegada), R “estados reproductivos” R1 (aparición del primer pimpollo), R2 (1º flor blanca-plena floración), desarrollo de cápsulas y los más avanzados en M “maduración”, M1 (1º cápsula abierta). -



Soja temprana (de primera)

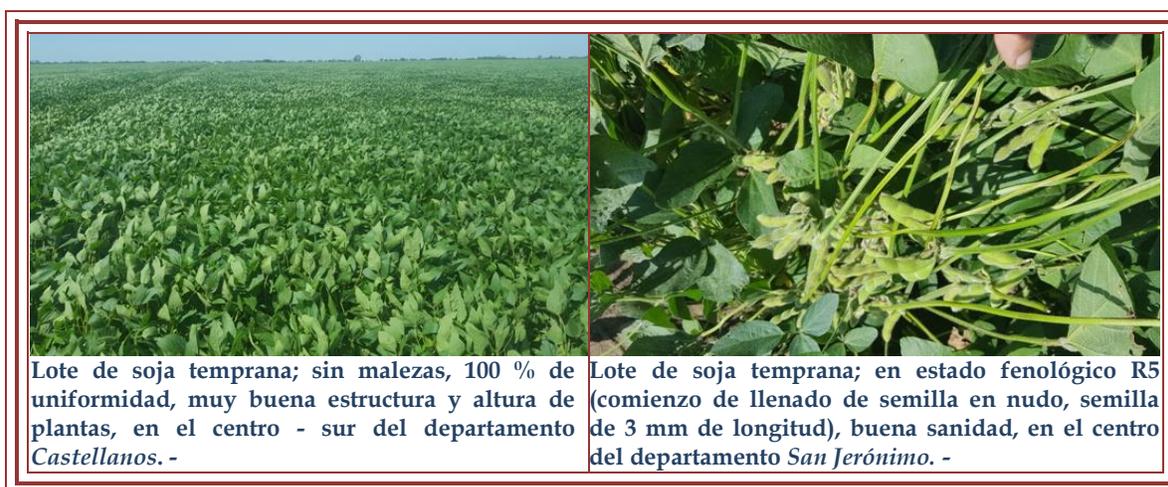
✓ Un 98 % se observó en estado bueno a muy bueno con lotes excelentes, sin inconvenientes, un 1,5 % en estado bueno y el 0,5 % restante, regular.

Las condiciones ambientales que transcurrieron en la semana fueron muy buenas a óptimas para la etapa fenológica que la gran mayoría de los cultivares transitó, llenado de grano, con muy buena disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos, consecuencia del período lluvioso de la semana anterior, que recargó los mismos.

La sumatoria de los indicadores que se vinieron enunciando en los informes anteriores, con el transcurso de los días y el avance del ciclo del cultivo, continuaron fortaleciendo las muy buenas expectativas de los rendimientos de la campaña 2019/2020, que según zonas o departamentos, serían superiores a los rendimientos obtenidos históricamente y marcarían récords.

El estado sanitario siguió siendo muy bueno, sin inconvenientes hasta el momento, con un intenso monitoreo para la detección de la presencia de plagas y la realización de las aplicaciones en tiempo y forma.

Se observaron 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 (vainas de 5 mm de longitud en nudo), R4 (vainas de 20 mm de longitud en nudo), R5 (comienzo de llenado de semilla en nudo, semilla de 3 mm de longitud) y lotes más avanzados en R6 1 (semilla verde de tamaño máximo del nudo). -



Soja tardía (de segunda)

✓ Cultivo que continuó manifestando cierta amplitud en sus estados, un 70 % en estado bueno a muy bueno del cultivo, un 20 % en estado bueno a regular, con mediano desarrollo de estructura de plantas, no llegando al cierre de los surcos, un 7 % regular y un 3 % malo.

Dicha situación se dio como consecuencia de los diferentes escenarios y realidades que se fueron concretando con el paso de los días desde su inicio. Siendo los excesos hídricos que se produjeron, particularmente en áreas puntuales en los distintos departamentos y en diferentes etapas, llevaron a la amplitud de estados mencionados y a la heterogeneidad en su distribución geográfica.

Dicha realidad permitió que la presencia y escapes de malezas fuese la característica de importancia y el sector productivo muestre su preocupación constante.

Continuaron las aplicaciones de herbicidas pre-emergentes, para un buen control de malezas.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V1 (1º nudo), V2 (2º nudo), V3 (3º nudo), V4 (4º nudo), V5 (5º nudo), V6 (6º nudo), V7 (7º nudo), V8 (8º nudo), V9 (9º nudo) y en lotes más avanzados, puntuales en R "estados reproductivos", R1 (inicio de floración). -



Lote de soja tardía; en pleno proceso de crecimiento y desarrollo foliar, sin cierre total del surco, sin malezas, 100 % uniformidad, en el centro - sur del departamento *San Justo*. -

Lote de soja tardía; en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con presencia de malezas, *Sorghum halepense* en el centro del departamento *Castellanos*. -

Maíz tardío (de segunda)

✓ Sin inconvenientes hasta la fecha, las condiciones ambientales fueron acompañando, presentando los mismos, un muy buen estado y sanidad, continuando su crecimiento y desarrollo foliar. Comenzando los estados reproductivos con buena disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: en V “estados vegetativos”, V_e (emergencia), 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) y lotes más avanzados en R “estados reproductivos” R1 (emergencia de estigma). -



Lote de maíz tardío; sobre rastrojo de girasol, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con muy buen stand de plantas, en el centro - norte del departamento *General Obligado*. -

Lote de maíz tardío; en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, en comienzo de floración, con muy buena disponibilidad de agua útil en el perfil de suelo, en el centro del departamento *Castellanos*. -

Sorgo granífero

✓ El cultivo siguió su desarrollo y crecimiento sin inconvenientes en sus diferentes estados fenológicos, con buena a muy buena disponibilidad de agua útil en los suelos.

Siendo hasta la fecha su sanidad muy buena, sin dificultades y riesgos a futuro.

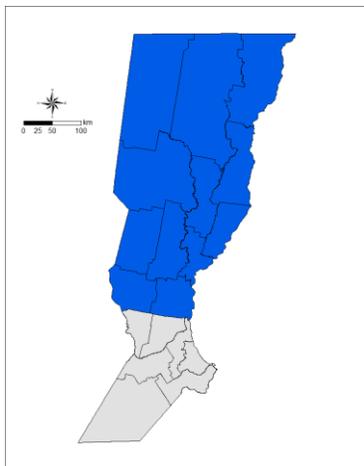
Se observaron los siguientes estados fenológicos: estado 1 (3° hojas), estado 2 (5° hoja totalmente extendida), estado 3 (diferenciación de meristemas), estado 4 (hoja bandera visible), estado 5 (estado de bota o buche), estado 6 (floración), estado 7 (grano lechoso), estado 8 (grano pastoso) y lotes puntuales más avanzados en estado 9 (madurez fisiológica). -



Mapa n° 1:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, constituida por los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo, del centro norte de la provincia de Santa Fe, se observó muy buena disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros 00 - 20 de los suelos, como consecuencia de las condiciones ambientales de la semana. Ver mapa.



Remarcándose en los departamentos centro - norte de San Cristóbal, norte de Las Colonias, Garay, San Javier, Vera, Nueve de Julio y centro - sur de General Obligado, importantes superficies con encharcamientos - anegamientos, suelos saturados y sobresaturados, con excesos hídricos.

Los perfiles de los suelos, continuaron transmitiendo tranquilidad y buenas perspectivas para el **seguro** desarrollo, crecimiento y transcurso de la cosecha gruesa. -

Cuadro N° 1: situación de la campaña fina - gruesa 2019/2020 - (25/02/2020) -

Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2019/2020	Porcentaje de avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Porcentaje de avance de cosecha (%)
 Trigo	375.000	<u>100</u>	378.000	100
 Girasol	110.000	<u>100</u>	108.500	97
 Maíz temprano	98.500	<u>100</u>	98.000	12
 Arroz	30.000	<u>100</u>	29.850	---
 Algodón	54.000	<u>100</u>	51.500	---
 Sorgo granífero	61.400	<u>100</u>	61.000	---
 Soja temprana	900.000	<u>100</u>	897.500	---
 Soja tardía	550.000	<u>100</u>	538.500	---
 Maíz tardío	88.000	<u>100</u>	86.350	---

=====
 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. -