



Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

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

INFORME

Situación 04/12/2019 al 10/12/2019

- N° 445 -

Con los auspicios de:



*“Estabilidad climática,
altas temperaturas y buen ritmo en la cosecha - siembra”*

Semana con estabilidad climática, días soleados, escasa nubosidad, vientos regulares de dirección norte - noreste, caracterizada por las altas temperaturas diarias registradas.

Dichas condiciones permitieron el mantenimiento de la regularidad en las diferentes actividades en toda el área de estudio, que con mayor preponderancia en esta época fueron: cosecha y siembra.

En cosecha: continuó la recolección de trigo a ritmo constante en el área de estudio, lográndose un importante avance, levemente superior al 97 % para toda la zona de influencia del SEA, habiendo finalizado en los departamentos del norte, manteniéndose los rendimientos logrados con anterioridad.

En siembra: valiéndose de las condiciones de humedad en la cama de siembra, los equipos y sembradoras continuaron con ritmo firme sus movimientos, sumando superficie de cultivos de arroz, algodón, sorgo granífero, forrajero, soja temprana y soja tardía, según sectores.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) cosecha de trigo,
- b) siembra de soja temprana,
- c) siembra de arroz,
- d) monitoreo de trampas para capturas de picudos, en predios destinados al cultivo de algodón,
- e) siembra de algodón,
- f) aplicación de herbicidas en lotes sembrados y para nuevas siembras,
- g) siembra de sorgo granífero y forrajero,
- h) siembra de soja tardía (de segunda),
- i) monitoreo y seguimiento de los cultivares de girasol,
- j) monitoreo y seguimiento de los cultivares de soja temprana y soja tardía,
- k) monitoreo y seguimiento de los cultivares de maíz temprano (de primera).

Para el período comprendido entre el miércoles 11 al martes 17 de diciembre de 2019, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, días soleados, con temperaturas diarias levemente altas a altas, buen tiempo, situación que variaría a comienzos del jueves 12. Inestabilidad climática, con aumento progresivo de la nubosidad y altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, con un leve descenso de las temperaturas. La misma perduraría hasta inicios del lunes 16, donde nuevamente reinarían la estabilidad climática, la nubosidad parcial y buen tiempo, hasta el fin del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 15 a 23 °C y máximas de 24 a 37 °C. -

Trigo

✓ Las buenas condiciones ambientales y de estabilidad climática permitieron un ritmo incesante en el proceso de cosecha, cubriéndose algo más del 97 % del área sembrada. A días de la finalización de la recolección del cultivo los rendimientos no decayeron, manteniéndose firmes, adelantando que fue una campaña importante y con resultados buenos a muy buenos.

Con un rendimiento promedio de 34,25 qq/ha, para todo el área de estudio Los rendimientos obtenidos fueron:

- Área **norte**: departamentos Nueve de Julio, Vera y General Obligado, con valores mínimos de 14 qq/ha y máximos que superaron los 38 qq/ha, con un grado de avance del 100 %.
- Área **centro A**: departamentos San Cristóbal, San Justo, San Javier y Garay, con valores mínimos de 15 qq/ha y máximos que superaron los 41 qq/ha, con un grado de avance del 100 %.
- Área **centro B**: departamentos Castellanos, Las Colonias y La Capital, con valores mínimos de 20 qq/ha y máximos que superaron los 42 qq/ha, lotes puntuales de 53 qq/ha con un grado de avance del 97 %.
- Área **sur**: departamentos San Martín y San Jerónimo, con valores mínimos de 28 qq/ha y máximos que superaron los 44 qq/ha, lotes puntuales de 56 qq/ha, con un grado de avance del 92 %.

Se observó el siguiente estado fenológico: 9 “madurez” 92 (cariopse duro, no se marca con la uña). -



Girasol

✓ Período crítico, donde se incrementaron los ataques de palomas y cotorras, con los consiguientes daños y perjuicios, en detrimento de los futuros rendimientos, principalmente, con mayor impacto en el sector centro - norte del área de estudio, siendo una realidad y un común dominador campaña tras campaña.

Los estados de los cultivares continuaron siendo buenos a muy buenos, con un normal crecimiento, desarrollo y sin inconvenientes en la etapa de floración – comienzo de fructificación, como consecuencia de las buenas condiciones ambientales, del inicio de ciclo hasta la fecha.

Un 95 % del cultivo implantado se encontró en estado bueno a muy bueno, con algunos lotes excelentes, un 4 % en estado bueno a levemente regular y un 1 % en estado regular a malo.

Se observó muy buen estado sanitario, no presentándose inconvenientes de patógenos ni de insectos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, R₂ (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R₃ (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R₅ “antesis” R₅ - 1 (inicio de antesis), R₅ - 5 (mitad de floración 50 %, el % depende del área del capítulo cubierto por flores, cantidad de círculos), en lotes más avanzados en R₆ (fin de floración, caídas de flores liguladas) y muy puntuales en comienzo de R₇ (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse amarillento). -



Lote de girasol, en pleno proceso de fructificación, observándose los diferentes grados de afectación de los ataques de palomas - cotorras, en el centro sureste del departamento General Obligado. -



Lote de Girasol, con muy buen desarrollo de capítulo, buena estructura de plantas, 100 % uniformidad, en estado de fructificación, en el noroeste del departamento San Javier. -

Maíz temprano (de primera)

✓ Los cultivares continuaron su crecimiento y desarrollo en forma normal, sin inconvenientes, evidenciando el paquete tecnológico que utilizó el productor, sumado a ello, las condiciones ambientales que los acompañaron desde el inicio hasta la fecha.

Un 98 % del cultivo se halló en estado bueno a muy bueno, con lotes excelentes y un 2 % en estado regular.

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

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, 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), R “estados reproductivos”, R₁ (emergencia de estigma), R₂ (cuaje – ampolla) y lotes puntuales más avanzados en R₃ (grano lechoso). -



Algodón

✓ **Zona este:** en la semana el proceso de siembra fue constante llegando a su finalización, cubriendo la superficie estimada en la intención de siembra que hubo en el inicio, que fue de unas 11.250 ha.

Los cultivares implantados continuaron su ciclo normalmente en crecimiento y desarrollo de las plantas, presentando buen estado, con humedad adecuada en el perfil del suelo y con temperaturas algo elevadas para la época.

Continuó el monitoreo de las trampas para la detección de la presencia de picudos en los predios o cercanía de los mismos, realizándose aplicaciones en caso de necesidad.

Zona oeste: continuó el proceso de siembra en dicha área, situación que se concretó durante todo el período, con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, llegando a un grado de avance del orden del 95 %.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos” V₁ (siembra a emergencia), V₂ (emergencia), V₃ (tercera hoja verdadera desplegada), V₅ (quinta hoja verdadera despegada), V₆ (sexta hoja verdadera despegada), V₈ (octava hoja verdadera despegada). -



Lote de algodón; en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con trampa para detección de la presencia de picudo, en el noroeste del departamento *San Javier*. -



Lote de algodón; en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, 100 % uniformidad, en buen estado y stand de plantas por metro lineal, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -

Soja temprana (de primera)

✓ Favorecido por la estabilidad climática y buenas condiciones de humedad en la cama de siembra finalizó el proceso de siembra sin inconvenientes, lográndose una superficie sembrada de aproximadamente 897.500 ha, unas 2.500 ha menos que la intención que fue de 900.000 ha, en el inicio del ciclo.

Dicha superficie implantada fue superior en unas 47.000 ha, a la campaña 2018-2019, particularmente, dicho incremento fue en el sector noroeste del área de estudio, que estuvo afectado por los eventos climáticos de importancia, registrados en la misma.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V1 (1º nudo), V2 (2º nudo), V3 (3º nudo), V4 (4º nudo), V5 (5º nudo) y en lotes más avanzados en V6 (6º nudo). -



Lote de soja temprana; sobre rastrojo de soja, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con presencia incipiente de malezas (*Sorghum halepense*), en el centro norte del departamento *San Jerónimo*. -



Lote de soja temprana; sobre rastrojo de soja, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo y estructura de plantas, en el centro del departamento *Castellanos*. -

Soja tardía (de segunda)

✓ Con un grado de avance del 50 % de la intención de siembra, aproximadamente unas 275.000 ha de las 550.000 ha previstas inicialmente.

La implantación fue sostenida y sin inconvenientes, aprovechando la buena humedad en la cama de siembra. Registrándose un adelanto de 5 puntos porcentuales en comparación con el mismo período de la campaña pasada.

Fueron incesantes las aplicaciones de herbicidas de preemergentes, para un buen control de malezas.

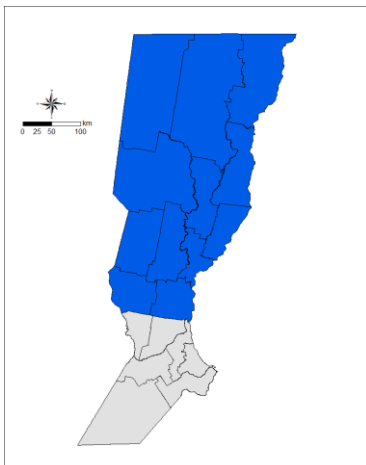
Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V1 (1º nudo), V2 (2º nudo) y en lotes más avanzados en V3 (3º nudo). -



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.

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 - (10/12/2019) -

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	97
 Girasol	110.000	<u>100</u>	108.500	---
 Maíz temprano	98.500	<u>100</u>	98.000	---
 Arroz	30.000	92	27.200	---
 Algodón	54.000	77	41.650	---
 Sorgo granífero	61.400	75	46.050	---
 Soja temprana	900.000	<u>100</u>	897.500	---
 Soja tardía	550.000	50	275.000	---
 Maíz tardío	88.000	---	---	---

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. -