



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 09/10/2019 al 15/10/2019

- N° 437 -

Con los auspicios de:



*“Los departamentos del sur del área de estudio,
los más beneficiados con las precipitaciones”*

Período con un comienzo de días soleados y un progresivo aumento de las temperaturas medias diarias, que alcanzaron máximas de 40 °C, con vientos del sector norte, generando condiciones agobiantes que impactaron en los cultivos y provocaron una mayor demanda de humedad.

Luego de tales escenarios, el ingreso de un frente de tormenta generó inestabilidad climática con precipitaciones de variadas intensidades y distribución geográfica. A posteriori, se sucedieron días de lloviznas, con marcado descenso de las temperaturas y vientos de variadas direcciones, preferentemente del sector sur.

Los departamentos del sur del área de estudio, San Martín y San Jerónimo, fueron los más beneficiados en la cuantía de los mm de agua caída, con un acumulado que fluctuó entre 55 y 125 mm en todo el período de inestabilidad, (8 h 09/10 hasta las 20 h del 15/10), con montos inferiores, entre 30 y 70 mm los departamentos del norte, Nueve de Julio, Vera y General Obligado y en el sector central del área de estudio fue donde se registraron los menores montos pluviométricos, los que giraron entre 05 y 45 mm.

Los movimientos de equipos y sembradoras del cultivo de girasol, maíz temprano (de primera), arroz y algodón tuvieron diferentes ritmos, progresando en los distintos departamentos, a medida que las condiciones en la cama de siembra lo posibilitaron.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo y seguimiento de los cultivares de trigo,
- b) siembra de girasol,
- c) siembra de maíz temprano (de primera),
- d) siembra de arroz,
- e) monitoreo de trampas para capturas de picudos, en predios destinados al cultivo de algodón,
- f) siembra de algodón,
- g) aplicación de herbicidas y preparación de lotes en nuevas siembras.

Para el período comprendido entre el miércoles 16 al martes 22 de octubre de 2019, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de inestabilidad climática, nubosidad variable, lluvias débiles, lloviznas, con muy poca variación de las temperaturas medias diarias, hasta comienzos del viernes 18.

A posteriori, las condiciones climáticas oscilarían hacia estabilidad, con días soleados, con un leve aumento de las temperaturas, situación que variaría a mediados y fines del domingo 20, donde aumentaría la nubosidad, la inestabilidad climática y nuevamente se presentarían las altas probabilidades que se produzcan lluvias de variadas intensidades, con montos pluviométricos bajos, situaciones que ocurrirían en el total del área de estudio.

A mediados del lunes 21 de octubre, retornaría la estabilidad climática, con días soleados que alternarían con alguna nubosidad parcial y una estabilidad en las temperaturas medias diarias, hasta el final del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 9 a 16 °C y máximas de 16 a 25 °C. -

Trigo

✓ Un 92 % del cultivo se detectó en estado bueno a muy bueno, con lotes excelentes, un 5 % en estado bueno a levemente regular y un 3 % en estado regular. Las nuevas precipitaciones y las condiciones climáticas que se registraron en la semana en todos los departamentos del centro - norte santafesino, fueron sosteniendo y fortaleciendo los distintos estados de los trigales que se desarrollaron sin inconvenientes, con un fuerte decaimiento de la presión de enfermedades foliares.

Continuó el monitoreo de los cultivares, centrado en las plagas, principalmente la presencia de pulgones, cuyo número fue muy bajo, como consecuencia de las condiciones ambientales que imperaron en la semana.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: 4 "preemergencia floral", 41 (vainas de la hoja bandera extendidas), 45 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 49 (primeras aristas visibles), 5 "emergencia de la inflorescencia", 51 (primeras espiguillas de la inflorescencia visibles), 55 (mitad de inflorescencia emergida), 59 (emergencia completa de la inflorescencia), 6 "antesis", 61 (comienzo de antesis), 65 (mitad de antesis), 69 (antesis completa), 7 "grano lechoso", 75 (medio grano lechoso) y lotes más avanzados en 77 (medio grano lechoso) y puntuales en 8 "grano pastoso", 83 (comienzo de grano pastoso). -



Lote de trigo, en pleno proceso de maduración, con buenas condiciones ambientales y sanitarias, en estado excelente y 100 % uniformidad, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -



Lote de trigo, en pleno proceso de floración, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo, luego de las precipitaciones, con muy buen desarrollo de espigas, en el centro del departamento *Castellanos*. -

Girasol

✓ El proceso de siembra en el área centro norte santafesino, logró un grado de avance del orden del 96 %, un incremento intersemanal de 3 puntos y un retraso de 4 puntos en comparación con la campaña del año anterior, para similar período.

Las nuevas precipitaciones e inestabilidad climática que reinaron durante tres días de la semana, detuvieron y rantelizaron la siembra de los últimos lotes,

quedando un pequeño porcentaje, que de acuerdo a la evolución del clima se sembraría o no, porque estaría muy al límite de su fecha óptima de siembra, aumentando los riesgos productivos.

Las condiciones ambientales citadas, favorecieron el muy buen crecimiento, desarrollo de las plantas y el proceso de germinación de los últimos lotes implantados.

Hasta la fecha se mantuvo el muy buen estado sanitario de los cultivos, no presentando inconvenientes y sin la presencia de patógenos o de insectos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", VE (estado de cotiledón), V₁ (1º par de hojas de más de 4 cm de largo), V₃ (3º par de hojas verdaderas), V₄ (4º par de hojas verdaderas), V₅ (5º par de hojas verdaderas), V₆ (6º par de hojas verdaderas), V₇ (7º par de hojas verdaderas), V₈ (8º par de hojas verdaderas), V₉ (9º par de hojas verdaderas), en lotes más avanzados y muy puntuales en comienzo de R "estados reproductivos", R₂ (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja). -



Maíz temprano (de primera)

✓ El grado de avance en el proceso de siembra que se observó fue del orden del 95 %, con un incremento de 7 puntos intersemanal y 5 puntos inferior a la campaña del año anterior.

Las condiciones de humedad y temperatura en la cama de siembra fueron permitiendo que la actividad tuviera un ritmo normal en la totalidad del área de estudio, pero el ingreso de un frente de tormenta, inestabilidad con precipitaciones condicionaron y detuvieron la misma. Por otro lado, dichas lluvias brindaron condiciones óptimas para una muy buena germinación y emergencia de los últimos lotes sembrados, reforzando las condiciones para un buen crecimiento y desarrollo.

Los maizales presentaron de buen a muy buen estado, óptimo stand de plantas, sin inconvenientes, al igual que su estado sanitario.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", Ve (emergencia), V₁ (1° hoja desarrollada), V₂ (2° hoja desarrollada), V₃ (3° hoja desarrollada), V₄ (4° hoja desarrollada), V₅ (5° hoja desarrollada), V₆ (6° hoja desarrollada), V₇ (7° hoja desarrollada), V₈ (8° hoja desarrollada), V₉ (9° hoja desarrollada) y lotes puntuales más avanzados en V₁₀ (10° hoja desarrollada). -



Algodón

✓ Con las precipitaciones de la semana pasada, se inició la siembra de algodón en la zona este de la provincia de Santa Fe. La que avanzó hasta mitad de semana, luego se detuvo por las precipitaciones e inestabilidad climática.

Dichas condiciones beneficiaron a los primeros lotes sembrados, los que evidenciaron una germinación y emergencia normal, sin inconvenientes. Pero, los últimos predios sembrados, en algunos lotes puntuales, en un bajo porcentaje, la germinación y emergencia del cultivo se vio afectada por las baja temperaturas que reinaron.

De acuerdo a las condiciones imperantes, la situación del sector y los aspectos comerciales al inicio de un nuevo ciclo, se estimó un incremento en la intención de siembra del orden del 5 a 6 %, en comparación a la superficie implantada en la campaña anterior, que fue de 50.820 ha.

Continuó el monitoreo de las trampas en los predios destinados a algodón, como así también la prevención del ingreso del picudo al lote, realizándose las aplicaciones en los bordes, en caso de necesidad.

La Secretaría Nacional de Sanidad Vegetal (SENASA) estableció como fecha obligatoria de siembra, los siguientes períodos: desde el 1 de octubre al 15 de

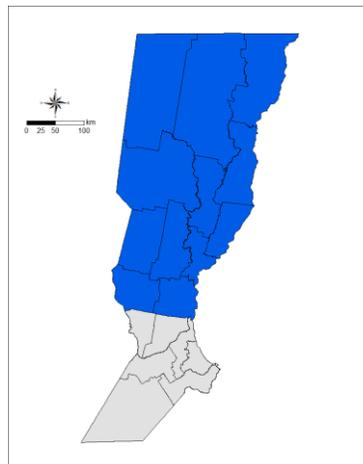
noviembre, para la zona este y del 1 de noviembre al 15 de diciembre, para la zona oeste de la provincia de Santa Fe. -



Mapa n° 1:
Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, constituida por los doce departamentos 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.

Al registrarse nuevas precipitaciones de variadas intensidades, los perfiles de los suelos nuevamente se cargaron de agua, con el paso de los días irían marcando el importante rol de dicha situación, continuarían transmitiendo tranquilidad, así



como también muy buenas perspectivas para el **seguro** desarrollo, crecimiento y transcurso de la campaña de cosecha fina, como así también de la cosecha gruesa. -

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. -