



*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 06/11/2019 al 12/11/2019*

- N° 441 -

Con los auspicios de:



### *“Cosecha - siembra”*

Período con estabilidad climática, días soleados con temperaturas medias altas, parcialmente nublados algunos de ellos, vientos débiles de dirección norte – noreste, con tales condiciones las dos actividades de mayor relevancia fueron: cosecha y siembra.



El transcurso de los días y las características mencionadas, lentamente posibilitaron la recuperación del área centro este del departamento San Cristóbal, norte del departamento Las Colonias, centro del departamento San Justo y centro sur del departamento San Javier, que fue el sector en el cual los valores precipitados superaron los 200 mm pero, puntualmente el distrito Ramayón, departamento San Justo, recibió 300 mm, siendo el de mayor impacto.

Los movimientos de equipos y sembradoras de arroz, algodón, sorgo granífero y forrajero, avanzaron con un ritmo normal, sostenido, pero primordialmente para el caso de soja de primera, fue muy intenso, aprovechando las óptimas condiciones ambientales (humedad y temperatura en la cama de siembra) para la siembra.

Continuó la recolección de trigo en los departamentos General Obligado, Vera, Las Colonias y San Justo. Comenzó el proceso de cosecha, en los primeros lotes, de los departamentos San Cristóbal, La Capital y Castellanos, con buenos rendimientos.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo y seguimiento de los cultivares de trigo,
- b) cosecha de trigo,
- c) siembra de arroz,
- d) monitoreo de trampas para capturas de picudos, en predios destinados al cultivo de algodón,
- e) siembra de algodón,
- f) siembra de soja de primera,
- g) aplicación de herbicidas en lotes sembrados y para nuevas siembras,
- h) siembra de sorgo granífero y forrajero,

i) monitoreo y seguimiento de los cultivares de girasol.

Para el período comprendido entre el miércoles 13 al martes 19 de noviembre de 2019, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de inestabilidad climática, con altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, en la totalidad del área de estudio, hasta comienzos del jueves 14, donde las condiciones variarían a estabilidad climática, días soleados, temperaturas medias a altas, nulas probabilidades de precipitaciones y alguna nubosidad parcial, hasta el fin del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 16 a 22 °C y máximas de 27 a 34 °C. -

### Trigo

✓ El proceso de cosecha de trigo continuó y avanzó, en la medida que las condiciones de piso y humedad de grano lo fueron permitiendo en los departamentos General Obligado, Vera, Las Colonias, San Justo y San Javier. Así mismo, comenzó dicha actividad en los lotes más adelantados de los departamentos San Cristóbal, Castellanos y La Capital.

Los rendimientos obtenidos continuaron con valores máximos que superaron los 40 qq/ha y mínimos de 15 qq/ha, en el primer área mencionada. En la segunda, los primeros rendimientos oscilaron los 39 qq/ha como máximos y mínimos de 17 qq/ha.

Los trigales se mantuvieron en estado bueno a muy bueno en el 92 % de los lotes, con parcelas excelentes, un 5 % en estado bueno a levemente regular y un 3 % en estado regular.

La sanidad de los cultivares continuó con muy baja presión, escasa presencia de pulgones y leve manifestación de fusarium, continuándose con los monitoreos periódicos que irían disminuyendo, con el transcurso de los días.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: 7 "grano lechoso", 75 (medio grano lechoso), 77 (medio grano lechoso), 8 "grano pastoso", 83 (comienzo de grano pastoso) y lotes más avanzados en 87 (pastoso duro), 9 "madurez" 91 (cariopse duro, difícil de dividir) y puntuales en 92 (cariopse duro, no se marca con la uña). -



Lote de trigo, en pleno proceso de cosecha, con humedad de grano buena, en el sur del departamento *General Obligado*. -

Lote de trigo, en proceso de cosecha, bajo buenas condiciones climáticas, en el suroeste del departamento *San Cristóbal*. -

## Girasol

✓ El estado de los cultivares continuó siendo muy bueno, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo y con temperaturas medias diarias adecuadas, para un normal crecimiento y desarrollo de los mismos.

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.

Hasta la fecha se conservó el muy buen estado sanitario, no presentándose inconvenientes, ni presencia de patógenos o de insectos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", V<sub>6</sub> (6º par de hojas verdaderas), V<sub>7</sub> (7º par de hojas verdaderas), V<sub>8</sub> (8º par de hojas verdaderas), V<sub>9</sub> (9º par de hojas verdaderas), R "estados reproductivos", R<sub>2</sub> (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), en lotes más avanzados en R<sub>3</sub> (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja) R<sub>5</sub> "antesis" R<sub>5 - 1</sub> (inicio de antesis) y muy puntuales en comienzo de R<sub>5 - 5</sub> (mitad de floración 50 %, el % depende del área del capítulo cubierto por flores, cantidad de círculos). -



## Maíz temprano (de primera)

✓ Muy bueno a excelente el estado de los maizales tempranos, hasta la fecha se observó todo el potencial de los materiales utilizados. Las condiciones

ambientales de los últimos quince días hicieron que siguieran presentando un estado muy bueno, creciendo y desarrollándose de manera adecuada.

La disponibilidad de agua útil y las temperaturas se optimizaron con el tiempo, dado que fueron algo complicadas para el cultivo al inicio de la campaña.

El estado sanitario detectado fue bueno, sin manifestaciones de ataques de enfermedades ni de plagas.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V<sub>3</sub> (3º hoja desarrollada), V<sub>4</sub> (4º hoja desarrollada), V<sub>5</sub> (5º hoja desarrollada), V<sub>6</sub> (6º hoja desarrollada), V<sub>7</sub> (7º hoja desarrollada), V<sub>8</sub> (8º hoja desarrollada), V<sub>9</sub> (9º hoja desarrollada). V<sub>10</sub> (10º hoja desarrollada) y lotes puntuales más avanzados en Vt (panojamiento). -



## Algodón

✓ **Zona este:** las condiciones climáticas (excesos de lluvias) de la semana pasada, afectaron particularmente a los lotes implantados recientemente, por lo que se resembraron algunos que se perdieron totalmente y en otros se realizó parcialmente dicha tarea, solo en las zonas afectadas (manchones).

Por otra parte, continuó con normalidad la siembra en la medida que los pisos permitieron el ingreso a las parcelas.

Los cultivares ya implantados presentaron buen estado, con humedad adecuada en el perfil del suelo, con temperaturas óptimas para el crecimiento y desarrollo de las plantas.

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.

Las fechas obligatorias de siembra quedaron establecidas de la siguiente manera: desde el 1 de octubre al 15 de noviembre, para la zona este y del 15 de octubre al 30 de noviembre, para la zona oeste de la provincia de Santa Fe. -



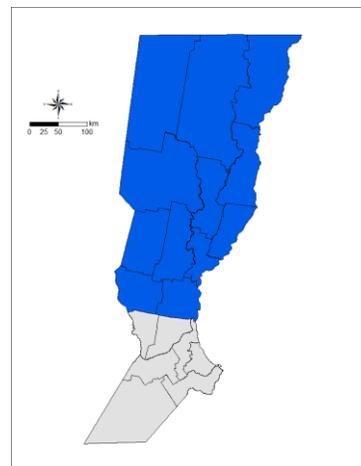
=====

**Mapa n° 1:**

**Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)**

En la superficie total del área de estudio, constituida por los 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 para la finalización de la campaña de la cosecha fina, como así también, muy buenas perspectivas para el **seguro** desarrollo, crecimiento y transcurso de la 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. -