



*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 26/06/2019 al 02/07/2019*

**- N° 422 -**

Con los auspicios de:



***“Pronósticos de buen tiempo y condiciones climáticas estables,  
brindarían escenarios óptimos para el trigo”***

Los pronósticos enunciados en el informe anterior se concretaron y las condiciones ambientales muy húmedas, con eventos climáticos de variadas intensidades, según zonas, como precipitaciones, lloviznas, nieblas, neblinas, temperaturas medias diarias superiores para la época, alternaron con días soleados con temperaturas bajas y manifestaciones de las primeras heladas.

En toda el área de estudio, los milímetros de agua caída acumulados, fluctuaron entre 01 a 05 milímetros, siendo muy irregular su distribución geográfica, pero regular y uniforme el descenso de las temperaturas, con valores que llegaron a 2 °C y posteriormente ascendieron a registros de 26 °C.

Dichas características ambientales fueron brindando condiciones favorables y no favorables para las actividades en el sector, pero permitieron, que con ciertas discontinuidades, los movimientos en el proceso de cosecha de soja de segunda, algodón, sorgo granífero y maíz de segunda, se concretaran. Al igual que la siembra de trigo, ya con variedades de ciclo intermedio y corto.

Las tareas realizadas, fueron:

- a) cosecha de soja de segunda, algodón, sorgo granífero y maíz de segunda,
- b) destrucción de rastros de algodón,
- c) siembra de trigo, variedades de ciclo intermedio y corto.

Para el período comprendido entre el miércoles 03 al martes 09 de julio de 2019, los pronósticos prevén desde su inicio y hasta el final del período condiciones de estabilidad climática, con días soleados, baja a nula nubosidad, con descenso de las temperaturas mínimas, con altas probabilidades de ocurrencias de heladas, en los diferentes departamentos, del área de estudio.

Dicha situación estaría generada por la presencia de un centro de alta presión, ocasionando por primera vez, después de varias semanas, un período estable y de buenas condiciones hasta la finalización del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de - 1 a 10 °C y máximas de 9 a 22 °C. -

**Maíz total (campaña 2018/2019)**

- ✓ La superficie sembrada fue de 184.500 ha.

Unas 89.000 ha, correspondieron a los lotes sembrados en primera instancia, denominado maíz de primera, el cual de acuerdo al área de estudio tuvo dos usos, un porcentaje a grano para futura venta comercial y el otro porcentaje como forraje, para consumo animal bovino.

Otras 95.500 ha, correspondieron a las parcelas sembradas en segunda instancia, denominado maíz de segunda o tardío.

### **Maíz temprano (de primera)**

✓ Campaña 2018/2019, la superficie sembrada fue de 89.000 ha, superficie cosechada (grano comercial) 66.700 ha, con un rendimiento promedio de 95 qq/ha y una producción de 633.650 tn. -

### **Maíz tardío (de segunda)**

✓ El proceso de cosecha tuvo continuidad, según las zonas o sectores de los diferentes departamentos que constituyen el área de estudio, que bajo condiciones ambientales más favorables, pero con características húmedas y porcentajes de humedad de grano, fluctuó entre 16 y 23 %.

El estado sanitario del cultivo se observó de bueno a muy bueno, sin inconvenientes hasta el momento, con algún pequeño indicio de caída de plantas o deterioro de mazorca, pero sin o muy insignificante incidencia en los rendimientos.

En los departamentos del sur, el rendimiento promedio fluctuó entre 80 a 105 qq/ha, con lotes puntuales de 115 qq/ha,

En los departamentos del centro, el rendimiento promedio fluctuó entre 65 a 85 qq/ha, con lotes puntuales de 100 qq/ha.

En los departamentos del norte, el rendimiento promedio fluctuó entre 40 a 60 qq/ha, con lotes puntuales de 75 qq/ha.

El estado fenológico de los cultivares observado fue en R “estados reproductivos” R<sub>6</sub> (madurez fisiológica). -



Lote de maíz tardío, en R<sub>6</sub> (madurez fisiológica), con 22 % de humedad de grano, a la espera de pérdida de humedad, en el sur del departamento San Martín. -



Lote de maíz tardío, en R<sub>6</sub> (madurez fisiológica), con 19 % de humedad de grano, a la espera de la disminución del mismo para el comienzo de su cosecha, en el suroeste del departamento Las Colonias. -

## Algodón

✓ En la zona este aldononera, el avance de la recolección fue hasta la fecha del 96 %, con un incremento intersemanal de 8 puntos y un adelanto de 6 puntos porcentuales, en comparación a la campaña pasada, para similar período.

Como consecuencia de las situaciones climáticas en la etapa de finalización de ciclo, se observaron diferentes síntomas como: el rebrote del cultivo, caída de fibra y pudrición de bochas.

Los cuales incidieron directamente en la pérdida de calidad, de rendimiento y aumento de los costos por defoliaciones reiteradas, en los lotes rebrotados. Reflejando una merma en el rendimiento promedio del área y producción final.

Los cuales fueron variando en valores mínimos de 10-14 qq/ha a máximos de 24-28 qq/ha. Notándose en los valores obtenidos el impacto y grado de afectación por las excesivas precipitaciones, así como también en lotes sembrados tardíamente.

Se reitera la obligatoriedad de la destrucción de los rastrojos de algodón, que evitaría la reproducción del picudo.

En el área aldononera oeste, luego de un largo período de inactividad, muy lentamente y puntualmente se intentó la realización de actividades específicas y reanudación del proceso de cosecha.

Las mismas fueron en lotes cuyas posiciones topográficas permitieron el ingreso de maquinarias y proceso de cosecha, con la decisión de la recolección de cierta cantidad de kg, para así llegar a la amortiguación de ciertos costos asumidos desde el comienzo del ciclo.

El proceso de cosecha logrado hasta la fecha fue del orden del 15 %, con un 5 % de variación en la semana, manteniéndose los rendimientos promedios mínimos que fueron de 10 - 12 qq/ ha y los promedios máximos de 20/21 qq/ha, con partes de lotes puntuales de 25 - 26 qq/ha.

Se observó el siguiente estado fenológico: M “maduración”, madurez fisiológica. -



Lote de algodón, enmalezado, con rebrote de plantas y pérdidas de calidad de fibra, en el noroeste del departamento *Nueve de Julio*. -



Lote de algodón, a la espera de mejores condiciones de piso, para el ingreso y comienzo del proceso de cosecha, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -



### Soja tardía (de segunda)

- ✓ Fin de ciclo del cultivo para la campaña 2018/2019.

Con una superficie sembrada de 511.500 ha, con una superficie cosechada de 419.430 ha, con un rendimiento promedio de 27,5 qq/ha y una producción de 1.153.529 tn. -

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|     | Superficie sembrada (ha)   | 511.500   |
|  | Superficie cosechada (ha)  | 419.430   |
|  | Superficie no cosechada, afectada por eventos climáticos (ha)  | 92.070    |
|  | Rendimiento promedio en el centro norte, provincia de Santa Fe (qq)  | 27,50     |
|     | <p>Fin de ciclo campaña 2018/2019</p> <p>“siembra prolongada por excesos hídricos, crecimiento, desarrollo, fructificación con cierta normalidad y nuevamente cosecha afectada por los excesos hídricos y condiciones climáticas adversas”,</p> <p><b>“el impacto de los eventos climáticos en dos períodos claves como: siembra y cosecha, fueron directamente afectando el rendimiento promedio con pérdida de superficie recolectada”</b></p> |           |
|  | Producción final de campaña 2018/2019 (tn)   | 1.153.529 |
|  |  |           |

### Sorgo granífero

✓ El proceso de cosecha mantuvo cierto ritmo de avance, con las actividades de recolección que se reanudaron, alcanzando hasta la fecha el 90 % de avance, con una variación intersemanal de 10 puntos y un retraso de 4 puntos porcentuales, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

Llegando a la finalización de su ciclo, en general los cultivares, a pesar de los diferentes escenarios ocurridos, fueron los que se mantuvieron en buen estado, los que menos consecuencias evidenciaron y sostuvieron sus buenas condiciones,

no mostrando oscilaciones ni pérdidas en los rindes, evidenciando su nobleza y consolidando a través de las campañas, que en situaciones complejas y límites, los cultivares de sorgo responden.

Los rendimientos promedios oscilaron entre 45 - 48 - 50 qq/ha, con mínimos de 30 - 32 qq/ha y máximos de 54 - 56 qq/ha, sin variación con los enunciados en un comienzo de la cosecha.

El estado fenológico observado fue estado 9 (madurez fisiológica). -



## Trigo

✓ El proceso de siembra continuó a buen ritmo y según zonas con cierta interrupción por las condiciones climáticas no favorables, como lluvias muy débiles o lloviznas. A ello, se sumó algún inconveniente en la disponibilidad de semillas de ciclo corto, debido a los cambios que se realizaron ante la imposibilidad de la siembra de variedades de ciclo largo o intermedio, por las condiciones imperantes.

Situación que hasta la fecha no generó consecuencias en la toma de decisión y la no realización de la siembra del cereal, destinándose el lote a otro cultivo.

Se logró un progreso de avance de siembra del orden del 84 %, sobre la intención, lo que representaría unas 315.000 ha.

La germinación se desarrolló sin problemas, evidenciando un muy buen poder germinativo de los materiales utilizados y en distintas áreas de los distintos departamentos se observó un importante incremento en la aplicación de fertilizantes nitrogenados, al cultivo ya implantado.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: 0 "germinación", 07 (emergencia del coleóptilo), 09 (hoja en el extremo del coleóptilo), 1 "crecimiento de la planta" 11 (primera hoja desarrollada) y lotes más avanzados en un muy bajo porcentaje 12 (dos hojas desarrolladas). -

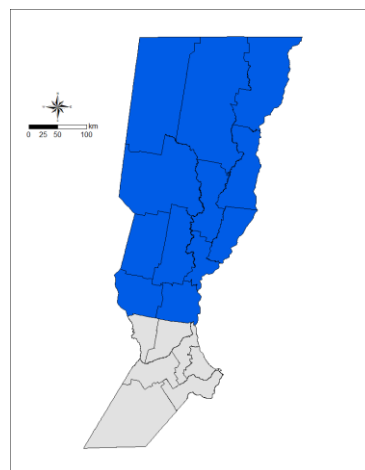


**Mapa n° 1:**  
**Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)**

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 y precipitaciones de bajas intensidades que se registraron nuevamente en la semana.

Ante ello, se han mantenido y no han variado las áreas y los sectores saturados a sobresaturados, con anegamiento - inundación y encharcamientos, por su posición topográfica, en todos los departamentos que constituyen el área de estudio. Ver mapa.

Los perfiles cargados de agua, estarían transmitiendo tranquilidad y muy buenas perspectivas para un desarrollo **seguro** de siembra y transcurso de campaña de cosecha fina (principalmente de cultivo de trigo, que sería **muy importante**, según las estimaciones). -



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. -