



*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 19/06/2019 al 25/06/2019*

- N° 421 -

Con los auspicios de:



*“A pesar de las condiciones ambientales, el trigo continuó sumando superficie sembrada”*

La alternancia entre condiciones ambientales muy húmedas, con eventos climáticos de variadas intensidades, según zonas, como precipitaciones, descargas eléctricas, lloviznas, nieblas, neblinas, ráfagas de vientos de importancia con ciertos daños de estructuras e infraestructuras en centros urbanos, porcentajes de humedad ambiente elevados, temperaturas medias diarias superiores para la época, días soleados con temperaturas bajas y manifestaciones de las primeras heladas, fue el panorama semanal.

En toda el área de estudio, los milímetros de agua caída acumulados, fluctuaron entre 01 a 15 milímetros, siendo muy irregular su distribución geográfica, al igual que las temperaturas, con valores que llegaron a 1 °C y posteriormente ascendieron a registros de 28,5 °C.

Tal situación, condicionó en diferente proporción todas las actividades, pero permitió que se reanudaran los movimientos en el proceso de cosecha de soja de segunda, algodón, sorgo granífero y maíz de segunda. Y por otro lado, la siembra de trigo, retomó su ritmo con dificultades, pero siguió sumando superficie sembrada para la campaña.

Las condiciones climáticas, fluctuaciones y amplitudes térmicas, bajo un período húmedo, mantuvieron la inquietud del sector productivo, que esperó ambientes secos, fríos, estables para el logro de las tareas pendientes (cosechas - aplicaciones - siembras) pero, consolidando y afirmando las planificaciones y estrategias elegidas, para cada situación en particular.

Continuó en menor ritmo y cuantía el trabajo de aplicaciones de herbicidas, para un eficiente control de malezas, particularmente en los departamentos del sur, centro y parcialmente del norte.

Las tareas realizadas, fueron:

- a) cosecha de soja de segunda, algodón, sorgo granífero y maíz de segunda,
- b) aplicaciones de herbicidas para el control de malezas, en un bajo porcentaje,
- c) siembra de trigo, variedades de ciclo intermedio a corto.

Para el período comprendido entre el miércoles 26 de junio al martes 02 de julio de 2019, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, con días soleados, baja a nula nubosidad, con descenso de las temperaturas mínimas, con probabilidad de posibles ocurrencias de heladas, particularmente en los departamentos del centro - sur del área de estudio. Dichas condiciones durarían hasta el comienzo del día viernes 28.

A posteriori, en los departamentos del centro - sur, nuevamente volvería la inestabilidad, con muy leves precipitaciones de bajas a muy bajas intensidades, lloviznas, altos porcentajes de humedad y un progresivo aumento de las

temperaturas medias diarias, hasta el final del sábado 29. Luego iría disminuyendo la nubosidad, mayores horas de sol y levemente disminuiría la temperatura y la estabilidad climática se concretaría, hasta la finalización del período.

En cambio, en los departamentos del norte persistiría la inestabilidad climática, con alta nubosidad, precipitaciones de bajas intensidades, lloviznas y temperaturas medias a altas diarias.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 1 a 17 °C y máximas de 11 a 27 °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)**

✓ En la semana, bajo ciertas condiciones ambientales más favorables y con características húmedas, altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, según área, se reanudó lentamente el proceso de cosecha. El mismo fue calmando las ansias del productor, que cosechó sin esperar mejores condiciones del cereal, pero así, sumó costos por gastos adicionales de secado.

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.

Los cultivares con destino a grano comercial, continuaron su avance a fin de su ciclo, sin inconvenientes y con un estado sanitario de bueno a muy bueno.

Los estados fenológicos de los cultivares observados hasta la fecha fueron en R "estados reproductivos" muy pocos lotes en R<sub>5</sub> (grano dentado) y el resto en R<sub>6</sub> (madurez fisiológica). -



Lote de maíz tardío, finalizando su ciclo, con alto porcentaje de humedad de grano, a la espera de pérdida de humedad, en el sur del departamento *San Martín*. -



Lote de maíz tardío, en R6 (madurez fisiológica), con alto porcentaje de humedad de grano, con baja densidad de plantas, en el suroeste del departamento *San Cristóbal*. -

## Algodón

✓ El proceso de cosecha se reanudó, después de varios días que estuvo detenido.

En la zona este aldonera, el avance de la recolección fue hasta la fecha del 88 %, con un incremento intersemanal de 18 puntos.

Remarcándose que, con el transcurso del tiempo, debido a las situaciones climáticas que se estuvieron describiendo en todos estos últimos 30 días, los estados de los cultivos fueron evidenciando síntomas tales como: el rebrote del cultivo, caída de fibra y pudrición de bochas.

Como consecuencia de ello, la pérdida de calidad, de rendimiento y aumento de los costos por defoliaciones reiteradas, en los lotes rebrotados, reflejaron y reflejarían una disminución en el rendimiento promedio 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.

También sería fundamental y obligatorio la destrucción de los rastrojos de algodón, que evitaría la reproducción del picudo.

En el área aldonera oeste, sin cambios, totalmente paralizado el proceso de cosecha. De acuerdo al estado de situación y el avance de los tiempos la realización de actividades específicas, como defoliantes, control de picudo, control de malezas, ya no se efectuarían y con ello se abandonarían los lotes con pérdida del cultivo y ciclo.

Solo algún sector puntual y por posición topográfica se realizaría el ingreso de maquinarias y proceso de cosecha, situación que se continuaría monitoreando.

El proceso de cosecha logrado hasta la fecha fue del orden del 10 %, los rendimientos promedios mínimos 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. -



### Soja tardía (de segunda)

✓ Lentamente retornó el movimiento los equipos y cosechadoras, por lo cual el proceso de cosecha avanzó, llegando hasta la fecha a un 78 %, representando aproximadamente unas 391.950 ha, con una variación intersemanal de 3 puntos y un retraso de 12 puntos, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

Observándose la pérdida de calidad y cantidad, como consecuencia del deterioro sufrido por las condiciones ambientales ocurridas durante todo el período, superior a treinta días, con realidades muy complejas y la disyuntiva de la trilla o el abandono de la parcela, ya que la recolección estuvo y estaría condicionada por costos y valor del qq.

Hasta la fecha los rendimientos promedios en el **sur** del área de estudio fluctuaron entre 28 - 30 qq/ha mínimos y máximos de 40 - 44 qq/ha, con lotes puntuales de 48 qq/ha, con finalización del proceso de cosecha.

Para el **centro** del área de estudio los rendimientos mínimos fluctuaron entre 14 - 16 - 20 qq/ha, los máximos entre 38 - 40 - 42 qq/ha, con lotes puntuales de 45 qq/ha, con un 95 % de cosecha.

Para el **norte** del área de estudio los rendimientos mínimos fluctuaron entre 8 - 12 - 15 qq/ha, los máximos entre 24 - 26 - 28 qq/ha, con lotes puntuales de 32 qq/ha, con un 90 % de cosecha.

Se observaron el siguiente estado fenológico: R “estados reproductivos” R<sub>8</sub> (madurez plena). -



### Sorgo granífero

✓ Las actividades de cosecha se reanudaron, alcanzando hasta la fecha el 80 % de avance, mostrando un retraso de 10 puntos porcentuales con respecto a la campaña pasada, en similar período.

En general, a pesar de los diferentes escenarios mencionados en todo este último tiempo, el cultivo se mantuvo en buen estado y fue el que durante todo el período húmedo, el que menos consecuencias evidenció y sostuvo sus buenas condiciones, no mostrando oscilaciones y ni pérdidas en los rindes.

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

✓ Las condiciones ambientales no fueron favorables para un proceso de siembra, que continuó a ritmo sostenido y con todo el empuje que el sector productivo le fue inyectando desde un comienzo. Pero dicha situación no amedentró al mismo y siguió incorporando superficie sembrada del cultivo.

La intención de siembra para el centro - norte santafesino se estimó en unas 375.000 ha, con un incremento del orden del 4,5 a 5 % sobre el área sembrada en el período anterior.

En la semana, en distintas áreas de los distintos departamentos se reanudó el proceso de siembra, con algunas dificultades por los altos porcentajes de humedad que complicaron el normal funcionamiento de las sembradoras, en la aplicación de fertilizantes (deslizamiento) o el apelmazamiento de suelos.

Pero dichas situaciones no impidieron que se logrará hasta la fecha un progreso de avance del orden del 70 %, sobre la intención, lo que representaría unas 262.500 ha.

La germinación se desarrolló sin problemas, evidenciando un muy buen poder germinativo de los materiales utilizados y la tecnología aplicada.

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). -



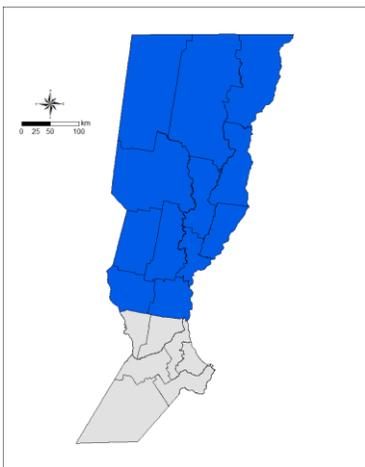
Lote de trigo, sobre rastrojo de soja, con buena germinación y en crecimiento, con buena densidad de plantas, en el centro del departamento *General Obligado*. -



Lote de rastrojo de soja, en pleno proceso de siembra de trigo, con muy buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, en el centro sur del departamento *San Justo*. -

**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 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. -