



*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 12/06/2019 al 18/06/2019*

**- N° 420 -**

Con los auspicios de:



### *“Soja de segunda, con el peor de los escenarios para el cierre del ciclo”*

La semana se caracterizó por condiciones ambientales muy húmedas, con eventos climáticos de variadas intensidades, según zonas. La inestabilidad se manifestó con precipitaciones, truenos, descargas eléctricas, lloviznas, nieblas, neblinas, porcentajes de humedad ambiente elevados y temperaturas diarias, superiores para la época.

En toda el área de estudio, en el período informado, el acumulado de milímetros de agua caída fluctuó entre 05 a 52 milímetros, siendo muy irregular su distribución geográfica, pero el área de los departamentos del sur, San Martín, San Jerónimo y sur de los departamentos Castellanos, Las Colonias y La Capital fue donde las lluvias se registraron con mayor impacto.

Tal situación, condicionó e interrumpió todas las actividades, sin 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, no escapó a tal situación y se paralizó.

Con cierta ansiedad e inquietud, el sector productivo esperó el comienzo del invierno, el descenso de las temperaturas, heladas, condiciones más secas para la definición de las futuras estrategias. Ante ello, se especuló con los tiempos y la aparición de las heladas para la concreción de aplicaciones de herbicidas y control de malezas, con la mayor eficiencia y eficacia posible, dentro de dicho escenario.

Para el período comprendido entre el miércoles 19 al martes 25 de junio 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 sábado 22.

A posteriori, en los departamentos del centro - sur volvería nuevamente 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 período.

En los departamentos del norte persistiría la estabilidad climática, con cierta nubosidad y temperaturas medias a altas diarias, hasta el comienzo del día lunes 24.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área entre mínimas de 4 a 16 °C y máximas de 14 a 21 °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)**

- ✓ Condiciones ambientales muy húmedas, altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, durante todo el período. Como consecuencia de ello, no avanzó el proceso de cosecha, el cual había comenzado con un pequeño número de lotes, en los departamentos del sur.

No se logró el avance en muchos días, por lo cual el retraso de su cosecha se acentuó hasta mediados o fines del invierno, con las consecuencias en las planificaciones futuras, para dichos lotes.

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, con muy buena a excesiva disponibilidad de agua útil en los perfiles de los suelos, cuya demanda por parte de los mismos disminuyó considerablemente.

Los estados fenológicos de los cultivares observados hasta la fecha fueron en R “estados reproductivos” muy pocos lotes en R<sub>3</sub> (grano lechoso), el resto en R<sub>4</sub> (grano pastoso), R<sub>5</sub> (grano dentado) y R<sub>6</sub> (madurez fisiológica). -



Lote de maíz tardío, finalizando su ciclo, con alto porcentaje de humedad de grano, a la espera de mejores condiciones para su cosecha, en el sur del departamento Castellanos. -



Lote de maíz tardío, en R<sub>6</sub> (madurez fisiológica), con alto porcentaje de humedad de grano, buena estructura de plantas y uniformidad, en el sureste del departamento General Obligado. -

## Algodón

✓ Semana bajo condiciones ambientales muy adversas para la continuación del proceso de cosecha, el cual estuvo totalmente paralizado.

Con el transcurso del tiempo, debido a las situaciones climáticas que se estuvieron describiendo en la última quincena de mayo y primera de junio, los estados de los cultivos fueron evidenciando síntomas que lentamente aumentaron, 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.

Se recomienda la realización de aplicaciones de insecticidas en predios donde hubo presencia de picudos y donde se capturaron.

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

Se recuerda que los rendimientos registrados fueron de valores mínimos de 14-16 qq/ha a máximos de 35-36 qq/ha. Los valores mínimos reflejaron los lotes afectados por las excesivas precipitaciones, así como también en lotes sembrados tardíamente.

En la zona este algodонера, el avance de la recolección fue hasta la fecha de un 70 %.

En el área algodонера oeste, sin cambios, totalmente paralizado el proceso de cosecha. Todo el sector continuó reflejando el impacto de los eventos climáticos y condiciones que mantuvieron la imposibilidad de la realización de actividades específicas.

Todo este período muy húmedo y complejo para los cultivares, sin posibilidades de actividades en manejo y controles, que con el transcurso de los días se fue acentuando, aumentando el número de los lotes que se abandonarían, dándose por perdido el cultivo y ciclo.

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. -



Lote de algodón, a la espera de mejores condiciones ambientales que posibiliten su cosecha, con pérdidas de calidad y cantidad, en el centro del departamento *General Obligado*. -



Lote de algodón, a la espera de mejores condiciones climáticas para su cosecha, con pérdidas de calidad y cantidad, con rebrote de plantas, en el sur del departamento *General Obligado*. -

### Soja tardía (de segunda)

✓ El peor de los posibles escenarios para el cierre del ciclo de la soja tardía. La inestabilidad climática y la imposibilidad del ingreso a los campos, paralizaron el movimiento de equipos y cosechadoras, por ende el proceso de cosecha. El cual llegó hasta la fecha a un 75 %. Representando aproximadamente unas 376.870 ha, sin variación intersemanal y un retraso de 13 puntos, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

Lo que aún permanece implantado, puso a los productores ante 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, sumándose la inquietud o ajuste de tiempos a las futuras planificaciones para dicho lotes.

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.

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.

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.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” en un muy pocos lotes puntuales en R<sub>7</sub> (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez), el resto en su totalidad en R<sub>8</sub> (madurez plena). -





Lote de soja de segunda, con sectores o áreas con evidencia de excesos hídricos, por encharcamiento, en el centro del departamento *General Obligado*. -

Lote de soja de segunda, en estado fenológico R8 (madurez plena), a la espera de mejores condiciones ambientales para su cosecha, en el sureste del departamento *Vera*. -

### Sorgo granífero

✓ En general, 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.

Las actividades de cosecha se detuvieron en el mismo comienzo de la semana, recordando que hasta la fecha el grado de avance fue del 70 % mostrando un retraso de 15 puntos porcentuales con respecto a la campaña pasada, en similar período.

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.

Los estados fenológicos, observados fueron los siguientes: un muy bajo porcentaje en estado 8 (grano pastoso) y el resto en estado 9 (madurez fisiológica). -



Lote de sorgo granífero, en estado fenológico 9 (madurez fisiológica), con buen desarrollo de espigas, en el sur del departamento *Vera*. -

Lote de sorgo granífero, en estado 9 (madurez fisiológica), con buena uniformidad, en el noroeste del departamento *San Cristóbal*. -

## Trigo

✓ La semana transcurrió bajo condiciones climáticas caracterizadas por altos porcentajes de humedad, precipitaciones débiles y lloviznas, que detuvieron el proceso de siembra. El mismo se estuvo concretando bajo diferentes realidades edáficas y ambientales, que en general a pesar de esa variabilidad, la germinación se desarrolló sin problemas, evidenciando un muy buen poder germinativo de los materiales utilizados y la tecnología aplicada.

A pesar de la situación climática planteada, no decayó, siguiendo muy firme y sólida la intención de siembra por parte del sector productivo.

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, para el centro - norte santafesino.

En la futura reanudación de la siembra, las variedades de ciclo intermedio y/o corto, serían las que sumarían superficie.

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, con buena germinación y en crecimiento, con buena densidad de plantas con muy buena disponibilidad de agua útil, en el centro del departamento *San Martín*. -



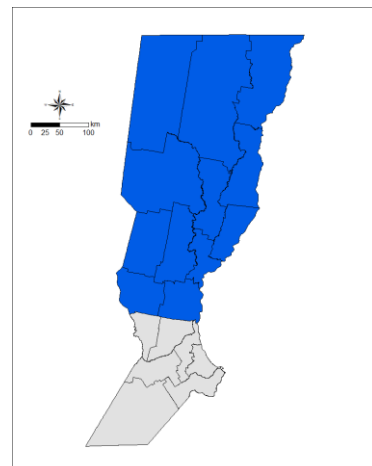
Lote de rastrojo de maíz, con roturación de suelo, con muy buena germinación y stand de plantas de trigo, bajo condiciones óptimas, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -

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. –