



**BCSF**

**INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE**

# **“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”**

*INFORME*

*Situación 22/01/2020 al 28/01/2020*

**- N° 452 -**

Con los auspicios de:



*“Semana de cosecha: firme en girasol,  
inicio en maíz de primera”*

Condiciones de estabilidad climática reinaron durante todo el período, días con alguna nubosidad, soleados, con temperaturas diarias medianamente altas a altas, con valores máximos cercanos a los 40 °C y porcentajes de humedad medios a bajos.

En sectores muy localizados de los departamentos del norte del área de estudio, se registraron precipitaciones de bajas intensidades y montos pluviométricos, cuyos valores fluctuaron entre 02 a 25 mm.

Tales condiciones ambientales permitieron un normal desarrollo y crecimiento de los cultivos, con la particularidad, de acuerdo a los estados fenológicos de los mismos, de la demanda sostenida de agua útil y procesos de evaporación - evapotranspiración.

En general, la actividad que evidenció mayor movimiento fue la cosecha, a ritmo sostenido la del girasol y más lenta la del maíz temprano, que se inició en los lotes más avanzados. Con rendimientos firmes para el primero y muy interesantes para el segundo.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo de trampas para capturas de picudos, en predios destinados al cultivo de algodón,
- b) aplicación de herbicidas en lotes sembrados,
- c) aplicación de reguladores de crecimiento de los cultivares de algodón,
- d) siembra de sorgo granífero,
- e) siembra de soja tardía (de segunda),
- f) monitoreo y seguimiento de los cultivares de girasol,
- g) proceso de picado - embolsado de maíz temprano,
- h) monitoreo y seguimiento de los cultivares de soja temprana y soja tardía,
- i) aplicación de insecticidas {control de orugas},
- j) siembra de maíz tardío (de segunda),
- k) monitoreo y seguimiento de los cultivares de maíz tardío (de segunda),
- l) cosecha de girasol,
- m) cosecha de maíz temprano.

Para el período comprendido entre el miércoles 29 de enero al martes 04 de febrero de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de inestabilidad climática, aumento progresivo de la nubosidad e ingreso de un frente de tormenta de dirección suroeste - noreste, con altas probabilidades de precipitaciones de bajas a medianas intensidades, situación que variaría a comienzos del viernes 31, con días soleados, aumento de las temperaturas diarias

que fluctuarían de mediamente altas a altas, permaneciendo dichas condiciones hasta el final del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 14 a 25 °C y máximas de 27 a 36 °C.

### Girasol

✓ Primera semana sin interrupciones en el proceso de cosecha y a ritmo firme con el transcurso de los días. Los departamentos del norte presentaron el mayor grado de avance, un 87 %, en los del centro se logró un 40 % y en los del sur del área de estudio, un 15 %.

No hubo variaciones y se mantuvieron los rendimientos promedios, los cuales fluctuaron entre mínimos de 12 qq/ha y máximos de 28 qq/ha, con algunos lotes de 30 qq/ha, considerados buenos por parte del sector productivo.

Para la campaña 2019/2020, se estimó un rendimiento promedio de 23 y 24 qq/ha.

Los cultivares no presentaron inconvenientes de patógenos ni de insectos, pero, con el avance de la cosecha se fue teniendo conocimiento real de los ataques de palomas o cotorras y sus consecuencias. Situación reiterada campaña tras campaña, pero cada vez con mayor impacto.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, R<sub>7</sub> (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse amarillento) y R<sub>9</sub> “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento a marrón oscuro). -



Lote de Girasol, en fin de maduración a la espera de ser cosechado, bajo condiciones ambientales buenas, en el sur del departamento *General Obligado*. -



Lote de girasol, en estado fenológico R<sub>7</sub> (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse amarillento), con ataque de cotorras, en el centro - oeste del departamento *Castellanos*. -

### Maíz temprano (de primera)

✓ Un 92 % del cultivo se halló en estado bueno a muy bueno, con lotes excelentes, un % 6 en estado regular y un 2 % en estado malo. La estabilidad

climática y las realidades ambientales, permitieron un normal avance del ciclo del cultivo.

Ante ello, con temperaturas medias altas a altas, bajos porcentajes de humedad, comenzó el movimiento de equipos - cosechadoras y con ello el proceso de trilla se inició. Los primeros rendimientos registrados en el centro - norte del departamento General Obligado, sureste de Vera fueron alentadores, variando entre 55 - 65 qq/ha.

La sanidad detectada fue buena, sin manifestaciones de presencia de enfermedades ni de plagas.

En las áreas de las cuencas lecheras, el ritmo en el proceso de picado - embolsado fue constante y hasta la fecha, lo recolectado con dicho fin, alcanzó el 60 % del total, con un rendimiento promedio que fluctuó entre 11,5 y 13 m/bolsa/ha. con muy buena calidad.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: en R “estados reproductivos”, R<sub>1</sub> (emergencia de estigma), R<sub>2</sub> (cuaje - ampolla), R<sub>3</sub> (grano lechoso), R<sub>4</sub> (grano lechoso), R<sub>5</sub> (grano dentado) y lotes más avanzados en R<sub>6</sub> (madurez fisiológica). -



Lote de maíz temprano (de primera), en pleno proceso de cosecha, con aceptable rendimiento y calidad, en el centro - este del departamento General Obligado. -



Lote de maíz temprano (de primera), con muy buen desarrollo de mazorcas, en fin de estado fenológico de madurez fisiológica, en el sureste del departamento General Obligado. -

## Algodón

✓ **Zonas este-oeste:** período en donde la humedad del suelo fue la adecuada, las temperaturas óptimas para el normal crecimiento y desarrollo del cultivo, observándose un adecuado stand de plantas y muy buen control de malezas.

La estabilidad climática y los días soleados favorecerían la calidad de la fibra.

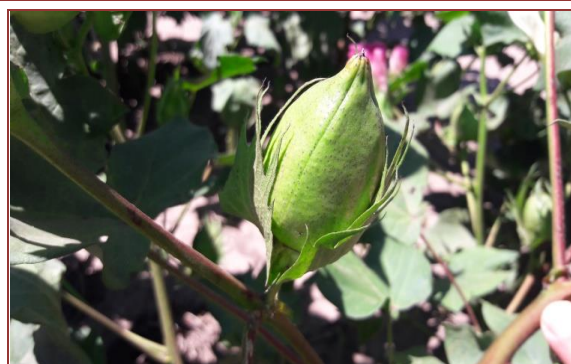
En la semana continuaron observándose ataques de orugas (spodoptera), en muy baja escala, pero así mismo, se efectuaron los tratamientos de control.



También 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.

Conjuntamente se concretaron aplicaciones de reguladores de crecimiento de los cultivares.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V5 (quinta hoja verdadera despegada), V6 (sexta hoja verdadera despegada), V8 (octava hoja verdadera despegada), R “estados reproductivos” R1 (aparición del primer pimpollo) y en lotes más avanzados R2 (1º flor blanca-plena floración), comienzo de desarrollo de cápsulas. -



Lote de algodón; sembrado en fecha temprana, con un buen desarrollo cápsula, muy buena sanidad, en el centro - norte del departamento General Obligado. -



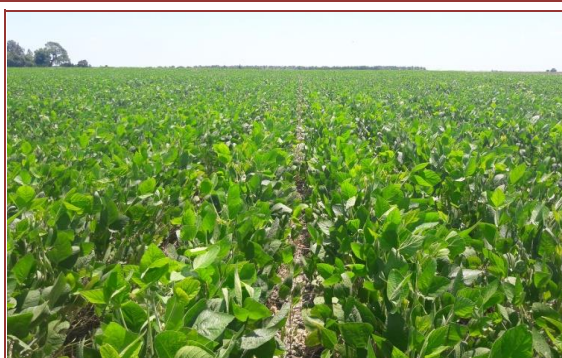
Lote de algodón; con buen desarrollo, 100 % de uniformidad y buena estructura de plantas, sin malezas, en el sur del departamento General Obligado. -

### Soja temprana (de primera)

✓ Sin inconvenientes, los cultivares continuaron su crecimiento y desarrollo, en un 80 % en período de floración, con buena disponibilidad de agua útil, stand de plantas adecuado y buena estructura en general, estado bueno a muy bueno de los mismos y no se observaron problemas de malezas.

La situación sanitaria encontrada fue buena a muy buena. Pero continuó observándose, en lotes puntuales la presencia de orugas (spodoptera cosmioides y frugiperda), realizándose aplicaciones para su control. Situación que continuaría monitoreándose diariamente.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V5 (5º nudo), V6 (6º nudo), V7 (7º nudo), V8 (8º nudo), V9 (9º nudo), R “estados reproductivos”, R1 (inicio de floración) y lotes más avanzados en R2 (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas). -



Lote de soja temprana; en pleno proceso de crecimiento, desarrollo foliar, 100 % uniformidad, comienzo de cierre de surcos, en el centro - sur del departamento *General Obligado*. -



Lote de soja temprana; 100 % uniformidad, sin malezas, en pleno proceso de floración, muy buena sanidad, en el centro - sur del departamento *Castellanos*. -

### Soja tardía (de segunda)

✓ Finalizó el proceso de siembra de soja tardía (segunda), con aproximadamente unas 538.500 ha implantadas de las 550.000 ha previstas inicialmente, con un incremento de 27.000 ha, en comparación a la campaña pasada.

En los departamentos Nueve de Julio, Vera y General Obligado se sembraron los últimos lotes, algo demorados debido a las condiciones no adecuadas en la cama de siembra: por falta de humedad o por excesos hídricos, según predios o zonas de los mismos.

En los cultivares en pleno desarrollo foliar, se detectó alguna presencia puntual de orugas, en muy baja cantidad.

Continuaron las aplicaciones de herbicidas pre-emergentes, para un buen control de malezas.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V1 (1º nudo), V2 (2º nudo), V3 (3º nudo), V4 (4º nudo), V5 (5º nudo) y en lotes más avanzados, puntuales en V6 (6º nudo). -



Lote de soja tardía; sobre rastrojo de girasol, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo foliar, en el centro - oeste del departamento *General Obligado*. -



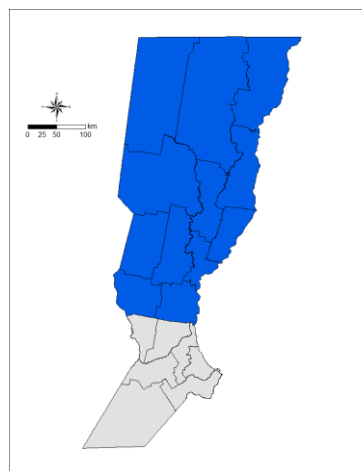
Lote de soja tardía; en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo, en el centro - sur del departamento *San Jerónimo*. -

**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 y buenas perspectivas para el **seguro** desarrollo, crecimiento y transcurso de la cosecha gruesa. -



**Cuadro N° 1: *situación de la campaña fina - gruesa 2019/2020 - (28/01/2020) -***

Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2019/2020	Porcentaje de avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Porcentaje de avance de cosecha (%)
 Trigo	375.000	<u>100</u>	378.000	100
 Girasol	110.000	<u>100</u>	108.500	65
 Maíz temprano	98.500	<u>100</u>	98.000	---
 Arroz	30.000	<u>100</u>	29.850	---
 Algodón	54.000	<u>100</u>	51.500	---
 Sorgo granífero	61.400	98	60.170	---
 Soja temprana	900.000	<u>100</u>	897.500	---

 Soja tardía	550.000	<u>100</u>	538.500	---
 Maíz tardío	88.000	95	83.600	---

=====

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. -