



**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 16/12/2020 al 22/12/2020*

- N° 499 -

Con los auspicios de:



*“Semana de siembra de cultivos tardíos (de segunda),  
con humedad óptima”*

Período con días soleados a parcialmente nublados, con ascenso de las temperaturas medias diarias, vientos de direcciones variables, buen tiempo, en el 90 % del área de estudio, al norte del departamento General Obligado se produjeron lluvias, con registros pluviométricos que variaron entre 15 y 50 mm, luego, dicho sector y el resto de la superficie del SEA presentó estabilidad climática, hasta fines del viernes 18, A continuación, ingresó un frente de tormenta y llegó la inestabilidad climática, manifestándose con distintos grados e impactos.

Tal situación se caracterizó por importantes vientos con fuertes ráfagas, también precipitaciones de variadas intensidades, roturas y caída de árboles, que no generaron daños de importancia a los diferentes cultivos, pero sí, en algunos centros urbanos y zonas rurales en infraestructuras, especialmente en las redes eléctricas.

El registro de los montos pluviométricos fluctuó entre 15 y 60 mm, condición que se observó en la totalidad de los departamentos del centro - norte santafesino.

Por lo que las actividades agrícolas estuvieron centradas en:

- el **proceso de siembra de los diferentes cultivos**, observándose un continuo movimiento de equipos, sembradoras, que trabajaron a diferentes ritmos, en todos los departamentos del SEA, por la muy buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, considerada como óptima.

Las labores culturales de la semana fueron:

- monitoreo - seguimiento de girasol, arroz, algodón, maíz temprano, sorgo granífero y soja temprana,
- siembra de algodón,
- siembra de sorgo granífero,
- siembra de soja tardía,
- siembra de maíz tardío,
- aplicación de herbicidas,
- roturación o acondicionamiento de algunos lotes para futuras siembras,
- monitoreo de trampas del picudo algodonoero y
- cosecha de girasol.

Para el período comprendido entre el miércoles 23 y el martes 29 de diciembre del 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, días parcialmente nubosos, soleados y buen tiempo, hasta mediados del sábado 26. Situación que cambiaría con un aumento de la nubosidad parcial a total, de las temperaturas medias diarias, ingreso de frentes de tormentas y altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, con mayor incidencia en el sector oeste del área de estudio, donde a inicios del lunes 28, volverían las condiciones climáticas estables, buen tiempo, soleado hasta el fin del período, para todo el centro norte santafesino.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 16 a 27 °C y máximas de 30 a 38 °C. -

## GIRASOL

✓ En la semana, comenzó muy lentamente el proceso de la cosecha de girasol, en las parcelas más adelantadas, lográndose un grado de avance del orden del 2 y 3 %, siempre que las condiciones de los pisos lo permitieron. En el resto de los cultivos la maduración se dio pausadamente, dadas las situaciones ambientales imperantes.

Los primeros datos de los rendimientos mínimos, estuvieron entre 5 y 6 qq/ha, los que fueron muy bajos, como consecuencia de las características climáticas que afectaron el normal crecimiento y desarrollo de los girasoles, pero los mejores resultados oscilaron entre 10 y 11 qq/ha. No todos los lotes estarían en esas condiciones y en el transcurso de la cosecha **los rendimientos serían mayores**.

En predios de plantaciones con menor crecimiento o desarrollo se observó el avance de las malezas, como consecuencia de las lluvias.

Hasta el momento se observó muy buena sanidad, sin inconvenientes, pero *en lotes más avanzados, en estadio de fructificación, continuaron observándose daños por ataques de palomas y de cotorras*, que se intensificó en los últimos días.

Se detectaron los siguientes estados fenológicos; R “estados reproductivos”, R2 (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R3 (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R5 “antesis” R5 - 1 (inicio de antesis) y en lotes más avanzados, en comienzo de R6 (fin de floración, caídas de flores liguladas), R7 (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse amarillento), R9 “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento a marrón oscuro). -



Lote de Girasol; en pleno proceso de floración y desarrollo de capítulos, uniformidad 100 %, en el centro - este del departamento *Castellanos*. -



Lote de Girasol; en etapa de fructificación, con buena disponibilidad de agua útil en los suelos y avance importante de malezas, en el centro norte del departamento *General Obligado*. -

## MAÍZ TEMPRANO

(de primera)

✓ Las condiciones ambientales que se presentaron, hicieron que los cultivos de maíz temprano, en un 98 %, se encontraron en un muy buen estado, con lotes excelentes, bajo condiciones muy favorables y sin inconvenientes para el desarrollo normal.

Casi la totalidad de lo implantado se halló en pleno período crítico de floración, los más avanzados, en su etapa reproductiva, con muy buena disponibilidad de agua útil en los perfiles de los suelos. Expresando todo el potencial genético y generando así, muy buenas expectativas, particularmente en las áreas o zonas de influencia de las cuencas lecheras, por las futuras recolecciones para ensilado o embolsado, como reservas, pero cierta incertidumbre con respecto a los lotes con destino a grano comercial, atravesando su etapa final de grano dentado, en adelante.

No se detectaron inconvenientes sanitarios por plagas o enfermedades.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", V8 (8º hoja desarrollada), V9 (9º hoja desarrollada), V10 (10º hoja desarrollada), Vt (panojamiento), R "estados reproductivos", R1 (emergencia de estigma), R2 (cuaje-ampolla), R3 (grano lechoso) y en lotes puntuales más avanzados, en comienzo de R4 (grano pastoso), -



## ALGODÓN

✓ Finalizó la implantación del algodón en toda el área, lográndose una primera estimación de siembra de 49.850 ha, en base a una intención de 51.000 ha. Lo que mostró una disminución de 3,2 % en relación al área lograda la campaña anterior, que fue de 51.500 ha.

En general, el estado de los cultivos fue bueno a muy bueno, con un adecuado stand de plantas y sanidad.

Las condiciones climáticas hicieron que los cultivos perdieran estructuras florales basales, retrasando sus ciclos y favoreciendo el crecimiento de las plantas en altura, por lo que deberían aplicarse reguladores de crecimiento para que los algodones no desarrollen demasiada altura.

En algunas parcelas comenzaron a detectarse malezas, principalmente en las que no se efectuaron los controles diagramados, porque los suelos estuvieron muy húmedos, como consecuencia de las precipitaciones.

Continuó el monitoreo de las trampas en los predios destinados a algodón, como así también la prevención del ingreso del picudo a los mismos, realizándose las aplicaciones en los bordes, en caso de necesidad.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos” V1 (siembra a emergencia), V2 (emergencia), V3 (tercera hoja verdadera desplegada), V5 (quinta hoja verdadera desplegada), V6 (sexta hoja verdadera desplegada), V8 (octava hoja verdadera desplegada), R “estados reproductivos” R1 (aparición del primer pimpollo). -



## SOJA TEMPRANA

(de primera)

✓ Los cultivares se detectaron en muy buen estado, con un normal crecimiento, una buena germinación o emergencia y stand de plantas, por unidad de superficie.

En la semana se observó la presencia de la oruga militar (*Spodoptera frugiperda*), por lo que se intensificaron los monitoreos para una correcta evaluación de los daños de cada lote, llevando a cabo así, los planes de control u nuevas estrategias.

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) y lotes más avanzados, en V5 (5º nudo). -



Lote de soja temprana; en desarrollo o crecimiento, sobre rastrojo de maíz, en muy buen estado y disponibilidad de agua útil, en el centro del departamento *Castellanos*. -



Lote de soja temprana; sobre rastrojo de maíz, en desarrollo o crecimiento, sembrado los últimos días de la fecha óptima, sin malezas y adecuada disponibilidad de agua útil, en el centro del departamento *Las Colonias*. -

## SOJA TARDÍA

(de segunda)

✓ En el período, la implantación de la soja tardía logró un grado de avance del 68 %, representando unas 374.000 ha y mantuvo un muy buen ritmo de sembradoras, aprovechando la buena y óptima disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, excepto en sectores muy puntuales que por su posición topográfica y las lluvias, se encontraron encharcados.

Se estimó una intención de siembra de 550.000 ha, con un incremento de la misma del orden del 2 %, en relación a la campaña 2019/2020, que fue de 538.500 ha.

Hasta la fecha, la implantación, presentó buena germinación y emergencia, realizándose aplicaciones de herbicidas post-emergente, para el control de las malezas y en algunos sectores puntuales de los departamentos del norte, se detectaron algunas complicaciones por encharcamientos y anegamientos.

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



Lote de soja tardía; en pleno proceso de siembra, sobre rastrojo de trigo, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo, en el centro del departamento *Castellanos*. -



Lote de soja tardía; en pleno proceso de siembra, con buena humedad en la cama de siembra, sobre rastrojo de trigo, en el centro del departamento *Las Colonias*. -

## MAÍZ TARDÍO

(de segunda)

✓ Las condiciones ambientales registradas desde fines de la primavera y comienzos del verano, brindaron escenarios muy favorables, con ellos, continuó el proceso de siembra del maíz tardío.

Para la presente campaña se estimó una intención de siembra de 89.000 ha, representando aproximadamente un incremento del orden del 3 % en comparación a la superficie sembrada en el ciclo anterior, que fue de 86.350 ha. -










### Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, del centro norte santafesino, 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, la disponibilidad de agua útil en los primeros 20 cm en los suelos, se consideró óptima a excesiva en sectores puntuales.

La recarga de los perfiles de los suelos fue óptima, muy buena y con ella la tranquilidad para el desarrollo normal de todas las actividades agrícolas.

No desapareció la observación de los futuros pronósticos climáticos extendidos y dado que con ellos ya se alteraron o se alterarían las planificaciones, así como la toma de decisiones, para lo implantado o a implantarse en la cosecha gruesa 2020/2021, en el centro - norte santafesino. -

Cuadro N° 1: *situación de la campaña gruesa 2020/2021 - (22/12/2020) -*

Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2020/2021	Porcentaje de avance de siembra	Superficie sembrada (ha)	
 Girasol	108.500	<u>100</u>	97.800	<u>Bueno</u> 99 <u>Regular</u> 01 <u>Malo</u> 00
 Maíz temprano	90.000	<u>100</u>	88.200	<u>Bueno</u> 98 <u>Regular</u> 02 <u>Malo</u> 00
 Algodón	51.000	<u>100</u>	49.850	
 Soja temprana	950.000	<u>100</u>	935.000	
 Sorgo granífero	76.000	<b>95</b>	72.200	
 Soja tardía	550.000	<b>68</b>	374.000	
 Maíz tardío	89.000	<b>15</b>	13.350	

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. -