



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 23/12/2020 al 29/12/2020

- N° 500 -

Con los auspicios de:



*“Buenos a muy buenos resultados
para el picado-embolsado del maíz temprano,
en las cuencas lecheras”*

Semana que presentó, en gran parte de sus días, estabilidad climática, jornadas soleadas, vientos y temperaturas medias diarias que se incrementaron al final de la misma, con marcas superiores a los 37 °C. Ante dichos registros, los procesos de evapotranspiración de los cultivos fueron intensos, en equilibrio con sus estados fenológicos y aumentó así, la demanda del agua útil de los suelos.

Los pronósticos de inestabilidad climática, particularmente para el sector oeste del SEA, solo se concretaron en un bajo porcentaje, con unos dispersos chaparrones en zonas puntuales y de escasos milimitrajes.

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 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 sorgo granífero,
- siembra de soja tardía,
- siembra de maíz tardío,
- aplicación de herbicidas e insecticidas,
- monitoreo de trampas del picudo algodonero,
- cosecha de girasol y
- picado/embolsado de maíz temprano.

Para el período comprendido entre el miércoles 30 de diciembre del 2020 y el martes 05 de enero del 2021, los pronósticos prevén desde su inicio, un progresivo aumento de la nubosidad parcial a total, ingreso de frentes de tormentas y altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, en toda la superficie del área de estudio, hasta mediados del jueves 31.

A continuación, las condiciones variarían a buen tiempo, días parcialmente nubosos, soleados, con temperaturas medias diarias en aumento, estabilidad climática hasta el fin del período, para todo el centro norte santafesino.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 14 a 25 °C y máximas de 28 a 36 °C. –

GIRASOL

✓ Semana de estabilidad climática, con condiciones ambientales estables, altas temperaturas y tiempo seco, hicieron que el girasol llegase al punto óptimo para la cosecha. Ante lo cual, se obtuvo un ritmo constante en el proceso de recolección, lográndose un grado de avance del orden del 12 %.

En cuanto al rendimiento, no hubo mayores cambios con los enunciados en el período anterior, los mínimos, estuvieron entre 5 y 6 qq/ha, considerados muy bajos, como consecuencia de las características climáticas que afectaron el normal crecimiento o desarrollo de los cultivares y los máximos entre 12 y 15 qq/ha, marcando mejores resultados, a medida que avanzó el proceso.

El principal inconveniente que enfrentaron los productores, al momento de la cosecha, fue el enmalezamiento de los distintos lotes, como consecuencia del menor desarrollo de las plantas, lo que favoreció la aparición de malezas, dada la mayor luminosidad entre surcos. Por dicho motivo, en algunos predios, se realizaron aplicaciones de herbicidas, antes de la recolección.

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.*

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 estado fenológico R9 (madurez fisiológica), con un alto porcentaje de enmalezamiento, en el centro-norte del departamento General Obligado. -



Lote de Girasol; en etapa de floración, con buena disponibilidad de agua útil en los suelos, en el noroeste del departamento Castellanos. -

MAÍZ TEMPRANO

(de primera)

✓ Los cultivares 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. Ante dicha realidad, en el área de influencia de las cuencas lecheras presentes en el centro - norte santafesino, comenzó el proceso de picado - embolsado, con destino al consumo. Los primeros lotes reflejaron muy buenos resultados, en cuanto a calidad y a cantidad. Expresando indicadores muy alentadores y generando expectativas favorables en todas las zonas.

Por otro lado, los cultivares con destino a grano comercial, de algunos sectores, en suelos con aptitudes agrícolas no óptimas y ante las elevadas temperaturas e intensos procesos de evapotranspiración, se observaron los primeros síntomas de déficit hídrico, que podrían revertirse, si se cumpliesen los pronósticos de lluvias.

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), R4 (grano pastoso) y en lotes puntuales más avanzados, en comienzo de R5 (grano dentado). -



ALGODÓN

✓ Dadas las condiciones de humedad y las elevadas temperaturas que favorecieron el crecimiento del cultivo, se iniciaron las tareas de aplicaciones con reguladores de crecimiento, para la interrupción del desarrollo de las plantas, principalmente en altura.

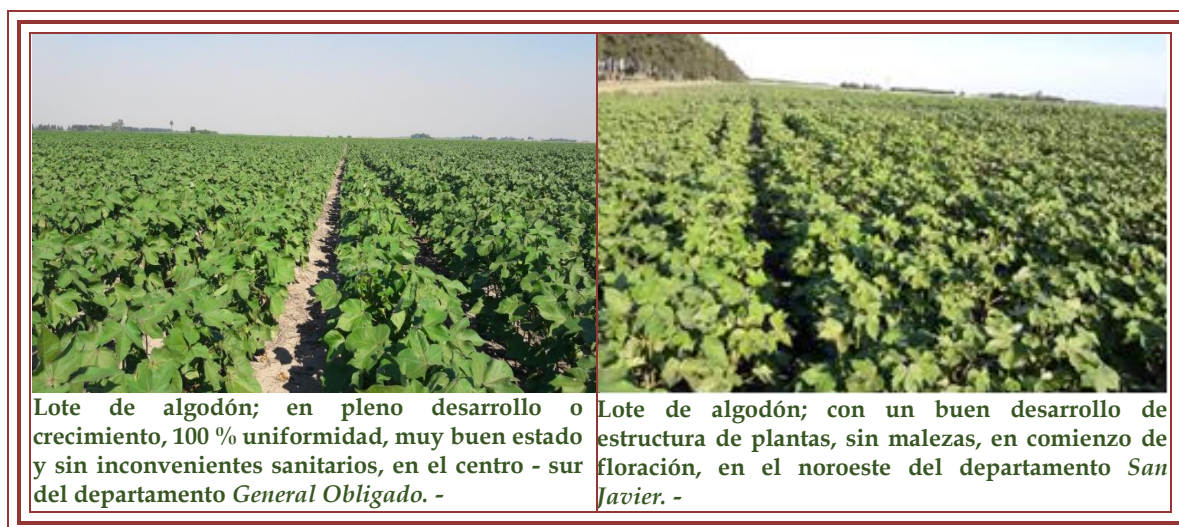
Ante la situación ambiental mencionada, el avance de las malezas, evidenció la falta de los controles planificados, que no pudieron efectuarse porque los suelos

estuvieron muy húmedos como consecuencia de las precipitaciones o se concretaron las aplicaciones de herbicidas, fuera del período oportuno.

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 los tratamientos en los bordes, en caso de necesidad.

En los lotes donde el cultivo comenzó la floración, las trampas no serían efectivas para la captura de los picudos, siendo atraídos entonces, por las mismas flores, monitoreándose posibles ataques en los pimpollos y evaluándose los daños.

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



SOJA TEMPRANA

(de primera)

✓ Continuó observándose 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 y en parcelas puntuales, se realizaron aplicaciones para control.

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.

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 lotes más avanzados, en V6 (6º nudo). -



Lote de soja temprana; en desarrollo o crecimiento, sobre rastrojo de maíz, con muy buena estructura de plantas, en el centro del departamento *Castellanos*. -



Lote de soja temprana; sobre rastrojo de maíz, en desarrollo o crecimiento, 100 % uniformidad, sin malezas, en el centro-sur del departamento *San Martín*. -

SOJA TARDÍA

(de segunda)

✓ En el período, la implantación de la soja tardía logró un grado de avance del 85 %, representando unas 467.500 ha y mantuvo un buen ritmo de sembradoras, aprovechando la disponibilidad de agua útil en la cama de siembra.

Hasta la fecha, la implantación, presentó buena germinación y emergencia, lográndose un buen stand de plantas por unidad de superficie, realizándose aplicaciones de herbicidas post-emergente, para el control de las 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) y lotes más avanzados en V3 (3º 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)

✓ El proceso de siembra, en el período, continuó manifestando un ritmo constante, alcanzando un grado de avance del 35 %, unas 31.150 ha.

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

Las condiciones ambientales registradas desde fines de la primavera y comienzos del verano, brindaron escenarios muy favorables y con ello, el proceso de emergencia o germinación, se manifestó sin inconvenientes. -



Lote de maíz tardío; en pleno proceso de emergencia sobre rastrojo de soja, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo, en el centro del departamento Castellanos. -



Lote de maíz tardío; en pleno proceso de siembra, con buena humedad en la cama de siembra, sobre rastrojo de trigo, en el centro - oeste del departamento San Justo. -

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)






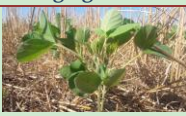

En la superficie total del área de estudio, del centro norte santafesino, constituida por los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo, la disponibilidad de agua útil en los primeros 20 cm en los suelos, se consideró adecuada.

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. -

Síntesis de la campaña 2020/2021

Cuadro N° 1: situación de la campaña gruesa 2020/2021 - (29/12/2020) -

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	98	74.480	
 Soja tardía	550.000	85	467.500	
 Maíz tardío	89.000	35	31.150	

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. -