



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA FE  
BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE  
MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

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

*INFORME*

*Situación 26/05/2021 al 01/06/2021*

- N° 522 -

Con el auspicio de:



### *“Siembra firme y cosecha lenta”*

Las buenas condiciones climáticas, los ambientes estables y la muy buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, fueron los indicadores que dieron firme sustento al ritmo del movimiento de equipos y sembradoras en los distintos departamentos del centro - norte santafesino. Solo, algunas zonas del centro provincial estuvieron condicionadas por los importantes registros pluviométricos, de la semana anterior.

Se estimó una intención de siembra superior en un 8 al 10 %, para la nueva campaña, siempre comparada con la superficie alcanzada el año anterior, que fue de 348.500 ha.

Hasta la fecha, se logró un grado de avance del orden de 30 %, especialmente con variedades de trigo de ciclo largo y teniendo presente la importancia del paquete tecnológico utilizado.



◆ *Lote en pleno proceso de siembra de trigo sobre rastrojo de soja temprana, bajo óptimas condiciones, en el centro - suroeste del departamento Castellanos.*

Por otro lado, dichos escenarios climáticos posibilitaron que continúe el proceso de cosecha de los cultivos tardíos, maíz y soja, sorgo granífero y algodón. Además, estuvo regulado por los porcentajes de humedad ambiente, de grano y a la menor cantidad de horas luz, que hicieron que fuese lento y con menor grado de avance.



- ◆ *Lote de **maíz tardío**; en estado fenológico R6 (madurez fisiológica), a la espera de su cosecha, en el centro oeste del departamento Las Colonias.*

Se llevaron a cabo las siguientes tareas:

- ◆ aplicación de defoliantes, en algodón,
- ◆ monitoreo de trampas del picudo algodonero,
- ◆ cosecha de algodón,
- ◆ cosecha de sorgo granífero,
- ◆ cosecha de soja tardía,
- ◆ cosecha de maíz tardío,
- ◆ aplicación de herbicidas, control de malezas en rastrojos,
- ◆ roturación o acondicionamiento de las futuras camas de siembra y
- ◆ siembra de trigo.

Para el lapso comprendido entre el miércoles 02 al 08 de junio del corriente año, los pronósticos prevén desde su inicio, ambientes de estabilidad climática, soleados, algunos intervalos nubosos, incrementándose a mediados - fines del viernes 04, acentuándose condiciones de inestabilidad que al promediar el sábado 05 se manifestarían con precipitaciones de variadas intensidades, en toda el área de estudio.

Situación que variaría a mediados del domingo 06 con el ingreso de vientos de direcciones sur - suroeste y un centro de alta presión generaría estabilidad climática, días soleados, buen tiempo, con temperaturas en descenso, que fluctuarían entre mínimas de 5 a 18 °C y máximas de 15 a 27 °C, permaneciendo hasta la conclusión del período.

## ALGODÓN

✓ Semana de estabilidad climática en la cual se avanzó en la cosecha de algodón, al principio lentamente y luego con mayor ritmo.

En la recolección se logró un grado de avance del 90 %, con una variación intersemanal de 10 puntos porcentuales y un retraso de 2, en comparación a similar período, de la campaña anterior.

Los rendimientos promedios hasta la fecha, fluctuaron entre 18 y 24 qq/ha, obteniéndose máximos puntuales de 35 qq/ha.

Con el transcurso de los días y dadas las buenas condiciones, se concretaron en menor escala, las aplicaciones de herbicidas, insecticidas y defoliantes. Además, no cesaron los monitoreos para la detección de la presencia del picudo algodnero.

Ante disposición de SENASA, se recordó que la fecha límite de destrucción de los rastrojos del cultivo, fue fijada el 31 de mayo para el Domo Oriental (departamentos General Obligado, Garay, San Javier, Vera al este de la ruta provincial N° 3 y el sur de la ruta nacional N° 98) y el 30 de junio para el Domo Occidental (departamento 9 de julio, San Cristóbal, Las Colonias, Vera al oeste de la ruta provincial N° 3 y el sur de la ruta nacional N° 98), aconsejándose a los productores el comienzo de la destrucción de los rastrojos, una vez finalizada la cosecha.

Se observó el siguiente estado fenológico: “madurez fisiológica”.



## SOJA TARDÍA

(de segunda)

✓ Las condiciones ambientales enunciadas, prevalecieron durante todos los días del período considerado, permitiendo paulatinamente el ingreso a los predios y el progreso de la recolección, en los departamentos del centro del SEA.

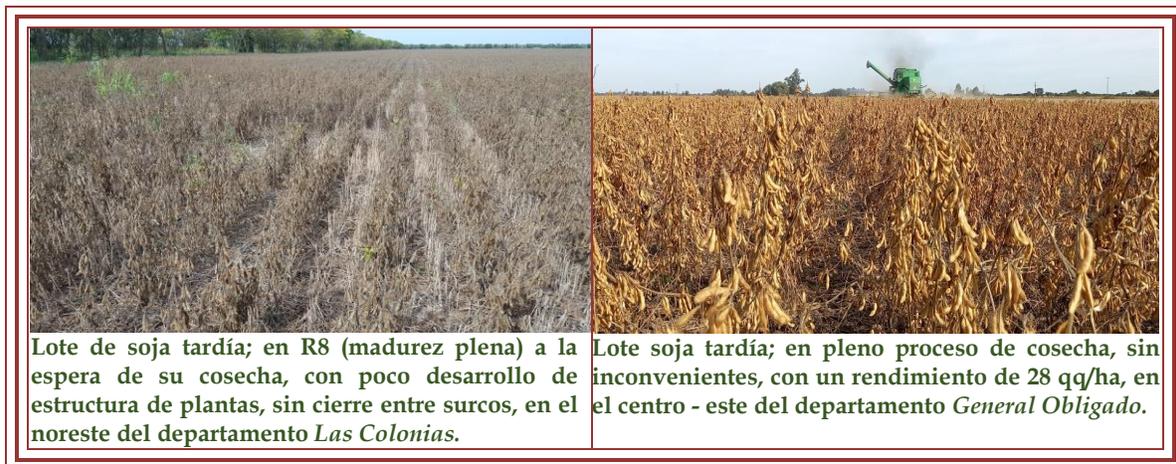
Por ello, se logró un avance del orden del 87 %, con una variación intersemanal de 12 puntos porcentuales y un adelanto de 7, en comparación a igual período, de la campaña anterior.

Los rendimientos promedios logrados fluctuaron, en la:

- a) zona norte: departamento Nueve de Julio, General Obligado, Vera, norte de San Javier, entre mínimos de 8 a 11 qq/ha y máximos de 20 a 24 qq/ha, con lote puntual de 27 qq/ha,
- b) zona centro: departamentos San Cristóbal, San Justo, Castellanos, Las Colonias y La Capital, entre mínimos de 10 a 20 qq/hay máximos de 28 a 40 qq/ha, con lote puntual de 50 qq/ha y
- c) zona sur: departamentos San Martín y San Jerónimo, entre mínimos de 20 a 24 qq/ha y máximos de 50 qq/ha, con lote puntual de 54 qq/ha.

Los resultados continuaron siendo muy variados y heterogéneos, reflejando las distintas realidades climáticas que afrontó el cultivo, durante todo su ciclo.

Se observó, el siguiente estado fenológico: R “estados reproductivos” en R8 (madurez plena).



## MAÍZ TARDÍO

(de segunda)

✓ Los altos porcentajes de humedad ambiente y de grano estuvieron presentes en gran parte de la semana, primordial condición que caracterizó y reguló el proceso de cosecha del maíz tardío, con destino comercial.

Ante ello, la recolección se concretó en un 30 % del total sembrado, con una variación intersemanal de 10 puntos y un adelanto de 25, comparado con similar lapso, de la campaña pasada.

Los rendimientos promedios no variaron y oscilaron entre mínimos de 50 a 55 qq /ha y máximos de 78 a 90 qq/ha, con lotes puntuales de 95 qq/ha

El 90 % de los cultivares restantes presentaron estado bueno a muy bueno, con algunas parcelas excelentes, un 7 % regular y un 3 % malo. Los maizales continuaron mostrando y consolidando todo su potencial genético, como consecuencia de las óptimas condiciones ambientales acontecidas, desde el inicio del ciclo.

No se detectaron inconvenientes sanitarios por enfermedades.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, en un bajo porcentaje en R5 (grano dentado) y el resto en R6 (madurez fisiológica).



### SORGO GRANIFERO

✓ El proceso de cosecha del sorgo granífero avanzó en un 83 % del total sembrado, con una variación intersemanal de 10 puntos y un adelanto de 3, comparado con similar período, de la campaña pasada.

Los rendimientos promedios logrados fluctuaron, en la:

- zona norte: departamento Nueve de Julio, General Obligado, Vera, norte de San Javier, entre mínimos de 8 a 11 qq/ha y máximos de 20 a 24 qq/ha, con lote puntual de 27 qq/ha,
- zona centro: departamentos San Cristóbal, San Justo, Castellanos, Las Colonias y La Capital, entre mínimos de 20 a 35 qq/hay máximos de 38 a 50 qq/ha, con lote puntual de 55 qq/ha y
- zona sur: departamentos San Martín y San Jerónimo, entre mínimos de 28 a 35 qq/ha y máximos de 58 qq/ha, con lote puntual de 60 qq/ha.

La situación sanitaria del cereal fue buena, no tuvo daños de importancia por enfermedades. Continuaron presentando estado bueno a muy bueno los cultivares, sin inconvenientes ni modificaciones en su desarrollo.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: etapa 7 (grano pastoso), etapa 8 (grano duro) y en etapa 9 (madurez fisiológica).



Lote de sorgo granífero; en pleno proceso de maduración, buen estado sanitario y espiga, sin presencia de malezas, en el sureste del departamento Vera.



Lote de sorgo granífero; buen estado sanitario y buenas espigas, en pleno proceso de maduración, en el norte del departamento General Obligado.

#### 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 de los suelos, se consideró óptima en general, pero excesiva en áreas definidas, con encharcamientos o anegamientos, en particular en posiciones topográficas bajas.

La carga de los perfiles de los suelos y las características climáticas, cubrieron sin inconvenientes la escasa demanda de los cultivares, ante lo avanzado de los estados fenológicos.

Las sucesivas precipitaciones registradas durante marzo - abril y las ocurridas en la semana que transcurrió, recargaron los horizontes de los perfiles de los suelos con buena cantidad de agua y posibilitarían escenarios muy favorables, en cuanto a la disponibilidad de humedad, para la campaña agrícola de cosecha fina, 2021.

## Síntesis de la campaña 2020/2021

**Cuadro N° 1: situación de la campaña gruesa 2020/2021 al 01/06/2021**

Cultivos	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Estados	
 Algodón	51.000	<u>100</u>	49.850	<u>Bueno</u>	90
				<u>Regular</u>	08
				<u>Malo</u>	02
 Sorgo granífero	76.000	<u>100</u>	75.000	<u>Bueno</u>	90
				<u>Regular</u>	08
				<u>Malo</u>	02
 Soja tardía	550.000	<u>100</u>	517.000	<u>Bueno</u>	70
				<u>Regular</u>	18
				<u>Malo</u>	12
 Maíz tardío	89.000	<u>100</u>	80.100	<u>Bueno</u>	90
				<u>Regular</u>	07
				<u>Malo</u>	03
Cultivos	Superficie sembrada (ha)	Avance de cosecha (%)	Rinde promedio (qq/ha)		
 Algodón	49.850	90	19 - 22		
 Sorgo granífero	75.000	83	46		
 Soja tardía	517.000	87	28		
 Maíz tardío	80.100	30	70		

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.