



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 02/06/2021 al 08/06/2021

- N° 523 -

Con el auspicio de:



***“Precipitaciones y altos porcentajes de humedad,
ralentizaron cosecha y siembra”***

Los pronósticos enunciados en el informe anterior se concretaron. El sábado 05 ocurrieron precipitaciones de variadas intensidades e irregular distribución geográfica en toda el área de estudio, prolongándose hasta fines del domingo 06, que estuvo totalmente nublado y con lloviznas. Los montos pluviométricos registrados fluctuaron entre 02 y 50 mm. A posteriori, las condiciones variaron por el ingreso de vientos de direcciones sur – suroeste, que generaron estabilidad climática, días soleados y buen tiempo, con altos porcentajes de humedad ambiente.

Tal situación climática, caracterizada por **dos indicadores relevantes**, “las precipitaciones y los porcentajes de humedad”, fueron los condicionantes principales que ralentizaron los procesos de cosecha y de siembra. El primero, en los cultivos de soja tardía, sorgo granífero, algodón y maíz tardío, hicieron que el final del ciclo de cada uno de ellos se prolongue en el tiempo y el segundo, disminuyendo el ritmo de las actividades, logrado al principio de la campaña.

Solo un par de días, en algunas zonas de los distintos departamentos que constituyen el SEA, se trabajó y se sumaron superficies cosechadas.



- ◆ Lote de **soja tardía**; en pleno proceso de cosecha, con un rendimiento promedio de 27 qq/ha, en el centro este del departamento General Obligado.

Además de los escenarios e indicadores enunciados, la menor cantidad de horas luz, incidieron directamente en la calidad de los granos obtenidos.



◆ *Lote en pleno proceso de siembra de trigo, bajo óptimas condiciones de humedad y temperatura en la cama de siembra, en el centro - suroeste del departamento General Obligado.*

Hasta la fecha, en la implantación de trigo, se logró un grado de avance del orden de 34 %, con una variación intersemanal de 04 puntos porcentuales y un adelanto de 7, en comparación a igual período, de la campaña anterior, con variedades de ciclo largo y teniendo presente la importancia del paquete tecnológico disponible.

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 intervalo comprendido entre el miércoles 09 al 15 de junio del corriente año, los pronósticos prevén desde su inicio, ambientes con nulas probabilidades de precipitaciones, estabilidad climática, lapsos de tiempo parcial a totalmente nublados, vientos de bajas intensidades de dirección sur-suroeste a norte-noreste, que generarían a inicios del viernes 11, días totalmente soleados, estables, buen tiempo, como consecuencia de la presencia de un centro de alta presión en toda el área de la provincia de Santa Fe, las temperaturas medias descenderían, fluctuando entre mínimas de 1 a 14 °C y máximas de 13 a 23 °C, con probabilidades de heladas hasta la conclusión del período.

ALGODÓN

✓ Al inicio de la semana se avanzó muy lento en la cosecha de algodón, por el alto porcentaje de humedad ambiente y la menor cantidad de horas luz, que la condicionaron plenamente. Luego, las precipitaciones acaecidas paralizaron la actividad, que recién al final del período se retomó, observándose aislados movimientos de equipos y cosechadoras.

En la recolección se logró un grado de avance del 93 %, con una variación intersemanal de 3 puntos porcentuales y un retraso de 2, en comparación a similar período, de la campaña anterior.

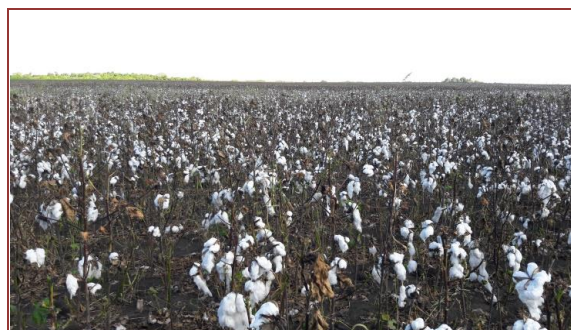
Los rendimientos promedios hasta la fecha, no variaron, fluctuando entre 18 y 24 qq/ha, obteniéndose máximos puntuales de 35 qq/ha.

Escasos fueron los monitoreos para la detección de la presencia del picudo algodonero.

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.

Fechas que han sido modificadas por SENASA, ante especial solicitud del sector algodonero santafesino, debido al retraso en la recolección por las condiciones ambientales y el alto porcentaje de humedad del período, quedando establecidas de la siguiente manera: hasta el 20 de junio para el Domo Oriental y hasta el 20 de julio para el Domo Occidental.

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



Lote de algodón; en etapa fenológica (madurez fisiológica), sin presencia de malezas y a la espera de su cosecha, en el oeste del departamento *Nueve de Julio*.



Lote de algodón; realizadas las tareas de destrucción del rastrojo de algodón, seguidas por la roturación del suelo, en el centro-este del departamento *General Obligado*.

SOJA TARDÍA

(de segunda)

✓ En la semana fueron pocos y lentos los avances en el proceso de cosecha de soja tardía, llegando hasta la fecha al 90 %, con una variación intersemanal de 3 puntos porcentuales y un adelanto de 3, en comparación a igual período, de la campaña anterior.

Solo un par de días, según zonas, las condiciones ambientales permitieron el movimiento de equipos o cosechadoras así paulatinamente, el progreso en la recolección, en los departamentos del centro - norte del SEA.

Los rendimientos promedios logrados no sufrieron variaciones y como se informó, fueron 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/ha y 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, cabe mencionar que en este sector ya finalizó la cosecha.

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).



Lote de soja tardía; en pleno proceso de cosecha, con un rendimiento de 16 qq/ha, en el noroeste del departamento *General Obligado*.



Lote soja tardía; en R8 (madurez plena) a la espera de su cosecha, en buen estado y sin inconvenientes, en el noroeste del departamento *San Javier*.

MAÍZ TARDÍO

(de segunda)

✓ Muy pocas a escasas variaciones de las condiciones climáticas, con referencia a la semana precedente, altos porcentajes de humedad ambiente y de

grano, que sumados a las precipitaciones con ambientes húmedos que se hicieron presentes, determinaron y regularon el proceso de cosecha del maíz tardío, con destino comercial.

Hasta la fecha, la recolección se concretó en un 32 % del total sembrado, con una variación intersemanal de 2 puntos y un adelanto de 31, comparado con similar lapso, de la campaña 2020.

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 restantes cultivares 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 88 % del total sembrado, con una variación intersemanal de 5 puntos y un adelanto de 2, comparado con similar período, de la campaña pasada. Siendo el cultivo que en mayor proporción y diferenciación porcentual adelantó en su recolección.

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,

- b) zona centro: departamentos San Cristóbal, San Justo, Castellanos, Las Colonias y La Capital, entre mínimos de 20 a 35 qq/ha y máximos de 38 a 50 qq/ha, con lote puntual de 55 qq/ha y
- c) 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. Los cultivares continuaron en estado bueno a muy bueno, sin inconvenientes ni modificaciones, en su desarrollo.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: en un bajo porcentaje en etapa 8 (grano duro) y en el resto, en etapa 9 (madurez fisiológica).



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 muy 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 08/06/2021

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	93	19 - 22	
 Sorgo granífero	75.000	88	46	
 Soja tardía	517.000	90	28	
 Maíz tardío	80.100	32	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.