

**SISTEMA DE ESTIMACIONES AGRÍCOLAS
CENTRO - NORTE
PROVINCIA DE SANTA FE
- SEA -**



INFORME

- N° 738 -

Período: 13/8/2025 al 19/8/2025

AUSPICIAN



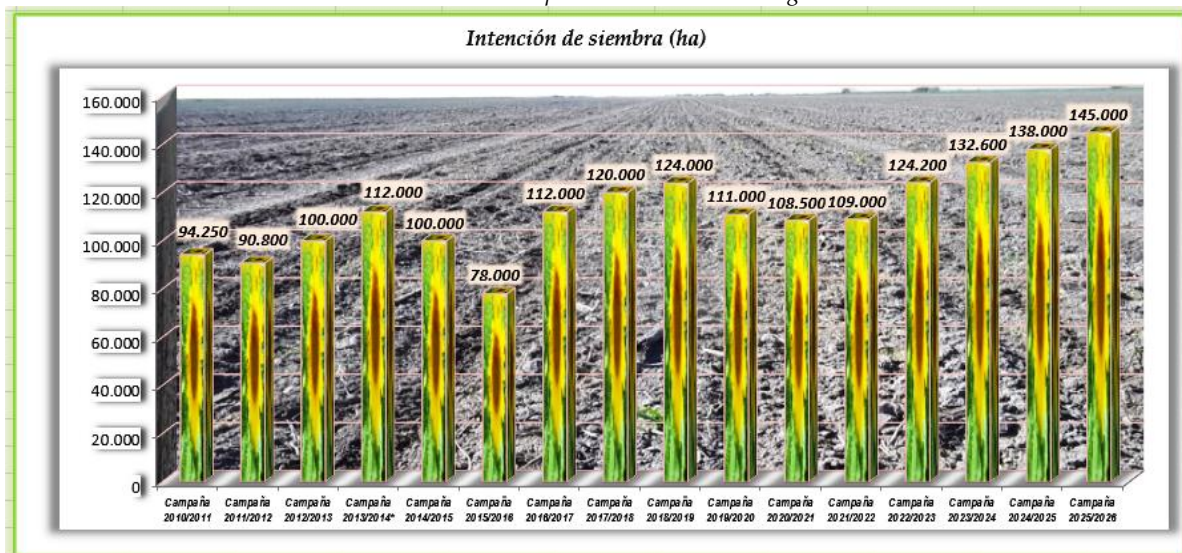
“Fin del ciclo para el algodón y precipitaciones, en toda el área del SEA”



♦ *Lote con algodón; en etapa de madurez fisiológica, regular estado, en el centro oeste del departamento Vera.*



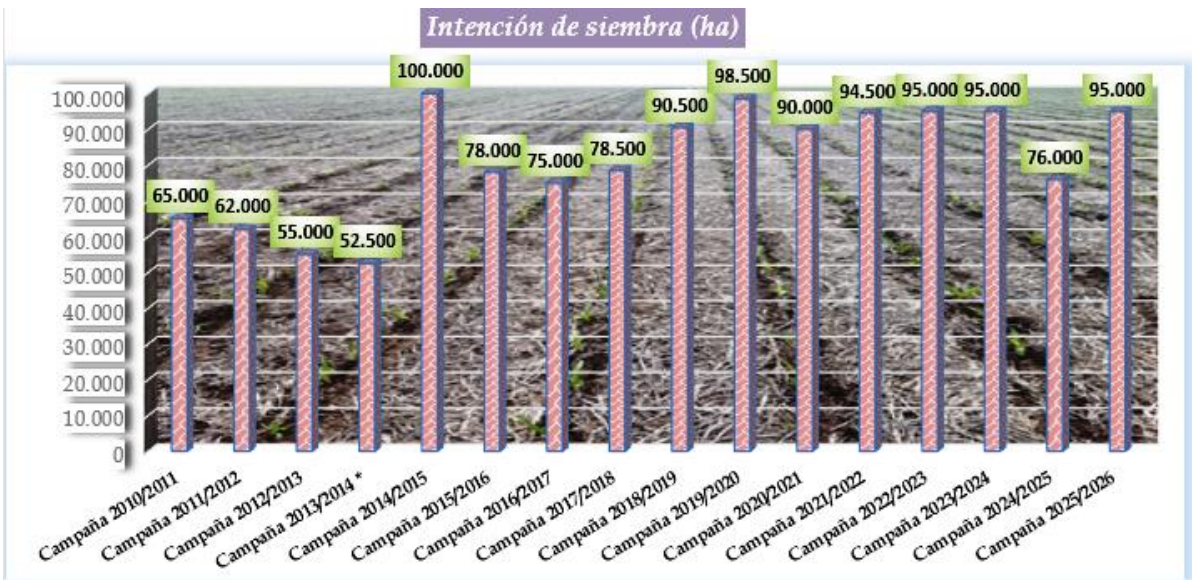
♦ *Lote con rastreo de maíz temprano; en pleno proceso de siembra de girasol, con disponibilidad de agua útil, en el noreste del departamento General Obligado.*



✓ **Gráfico** = intención de siembra hasta campaña 2013 *, área de estudio 10 departamentos
 intención de siembra 2014, en adelante, área de estudio 12 departamentos



♦ **Lote con rastrojo de soja tardía**; en pleno proceso de implantación de maíz temprano, con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, en el centro norte del departamento San Justo.



✓ **Gráfico** = intención de siembra hasta campaña 2013 *, área de estudio 10 departamentos
intención de siembra 2014, en adelante, área de estudio 12 departamentos



♦ **Lote con trigo de ciclo largo**, en pleno proceso de macollaje, excelente estado, en el centro del departamento Castellanos.

Imágenes de:

- algodón:
 - en etapa de madurez fisiológica, regular estado, en el área oeste aldonera, de la provincia de Santa Fe;
- girasol:
 - en pleno proceso de siembra, con disponibilidad de agua útil,
 - gráfico de la intención de siembra;
- maíz temprano (de primera):
 - en pleno proceso de implantación, con buena disponibilidad de agua útil,
 - gráfico de la intención de siembra y
- trigo:
 - de ciclo largo; en pleno proceso de macollaje, excelente estado.

Que mostraron la realidad semanal de cada cultivo de la cosecha gruesa, campaña 2024/25, de la cosecha fina 2025 y cosecha gruesa 2025/2026, en todo el SEA, desde el 13/8 al 19/8/2025.

El clima comenzó estable, parcialmente nublado, con el transcurso de los días, alternó de totalmente cubierto a soleado, buen tiempo, temperaturas bajas y heladas, hasta fines del lunes 18. A inicios del martes 19, inestabilidad climática, totalmente nublado, precipitaciones de variadas intensidades en **toda el área del centro norte santafesino**, condición que permaneció hasta el final del período. Las temperaturas fluctuaron entre mínimas de 3 a 16 °C y máximas de 12 a 28 °C.

Los montos de agua caída acumulados, con promedios mínimos y máximos, hasta las 19 h del 19/8/2025, fueron los siguientes:

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES				Observaciones (puntualmente en un solo evento)
	Mínimos (en mm)	Máximos (en mm)	Días de lluvia	Cobertura	
Nueve de Julio	28	110	1	100%	
Vera	19	110	1	100%	
General Obligado	15	55	1	100%	
San Cristóbal	15	77	1	100%	
San Justo	25	78	1	100%	
San Javier	62	100	1	100%	
Castellanos	13	60	1	100%	
Las Colonias	25	82	1	100%	
La Capital	34	86	1	100%	
Garay	29	85	1	100%	
San Martín	19	40	1	100%	
San Jerónimo	35	52	1	100%	



♦ Lote con áreas encharcadas – anegadas, en el sureste del departamento Vera.



◆ *Camino de tierra, anegado, cunetas desbordadas, intransitable, en el sureste del departamento Vera.*



◆ *Lote con área totalmente anegada, en el sureste del departamento General Obligado.*



◆ *Lote con sectores encharcados y otros, totalmente anegados, en el sureste del departamento General Obligado.*

Los aspectos enunciados caracterizaron los distintos escenarios, que presentaron medios a bajos porcentajes de humedad ambiente, nieblas, neblinas e importante amplitud térmica diaria y regularon durante casi toda la semana, las distintas actividades agrícolas: el final del proceso de recolección del algodón, siembra de girasol, de maíz temprano (de primera) y las diferentes etapas del desarrollo de los triguales, situación que se modificó por las precipitaciones, al final del período.

☞ Algodón: finalizó en toda el área algodonera santafesina el proceso de cosecha, que se prolongó por las diversas y sucesivas condiciones climáticas.

☯ Girasol: en ventana de siembra, bajo óptimas características avanzó el proceso a muy buen ritmo, particularmente en los departamentos del noreste santafesino. Se estimó la intención de implantación de la oleaginosa en 145.000 ha, con un incremento del 5 %, en comparación con la cifra del ciclo anterior. Tras las precipitaciones registradas en todo el SEA, en particular en el oeste santafesino, la misma se modificaría y aumentaría.

☯ Maíz temprano (de primera): con óptimas condiciones de humedad y temperaturas de los suelos, prosiguió la siembra. Se estimó la intención de implantación del cereal en 95.000 ha, con un incremento del 20 %, en comparación con la cifra del ciclo anterior.

☯ Trigo: se sembraron 476.500 ha, con variedades de ciclo largo, intermedio y corto. Se observó buena germinación, emergencia y desarrollo vegetativo, sin inconvenientes. Además, los trigales presentaron un **buen stand de plantas y sanidad, siempre en equilibrio con la tecnología utilizada.**

A los cultivares se los encontró en estados; regular, bueno, muy bueno o excelente.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de herbicidas,
- aplicación de fertilizantes,
- siembra de girasol,
- siembra de maíz temprano (de primera),
- cosecha de algodón y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 20 y el 26 de agosto del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, estabilidad climática, parcialmente nublado o despejado, vientos intensos en toda el área del centro norte santafesino, buen tiempo, temperaturas bajas, heladas, condición que se alteraría a fines del viernes 22, en los departamentos del norte con inestabilidad y posibilidades de nuevas lluvias, situación que al principio del domingo 24 pasaría a estable, buen tiempo, soleado, en toda el área hasta el final del período. Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de 1 a 15 °C y máximas de 16 a 31 °C.

Escenarios de la campaña de la cosecha gruesa 2023 - 2024 e inicio de la campaña 2024 - 2025

El término **erosión** se define como una consecuencia de la perturbación del paisaje natural, resultado de una exposición de los suelos a la acción del agua o del viento, con destrucción física de los mismos, que en nuestro caso se acentúa por el escurrimiento superficial (acción del agua).

Usualmente producida y acelerada por el incorrecto manejo del hombre.

Dicha acción, de acuerdo al grado de intensidad se la clasifica en:

- a) erosión hídrica laminar o leve,
- b) erosión hídrica en surco o moderada y
- c) erosión hídrica en cárcava o severa.



Lote con *maíz tardío*;
en el centro
del departamento
Castellanos.

- **Deterioro físico;**
*erosión laminar +
inicios de surcos.*

- **Erosión hídrica laminar o leve:** varía de ligera a severa, es muy poco evidente en el campo a primera vista, pero con la pala, en pequeñas transectas se determina la variación en el espesor del horizonte superficial. Dicho proceso es cambiante en cortas distancias a lo largo de una pendiente. Sólo se observan escasos síntomas de arrastre de material y el suelo ha sufrido una pérdida de menos de 5 cm (o menos del 25 %) de su horizonte superior.



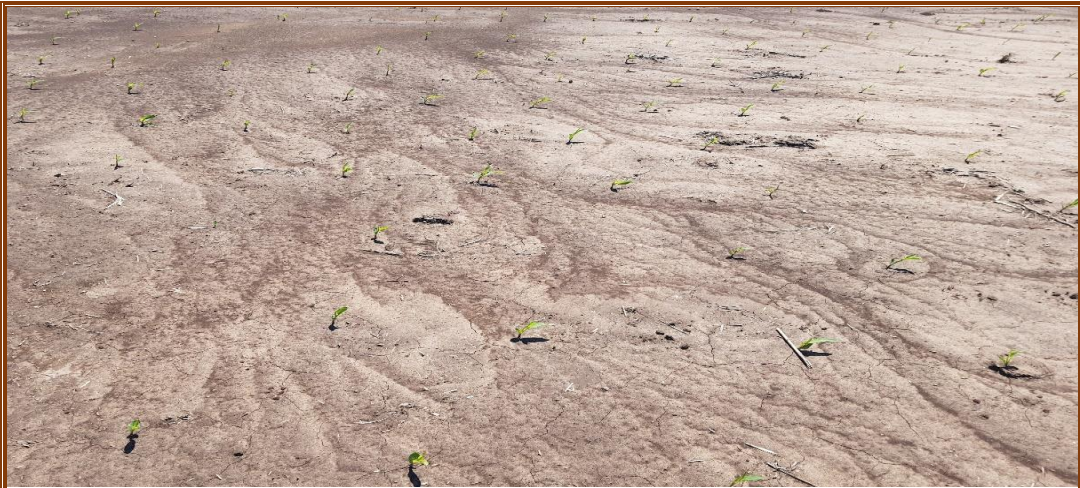
Lote con *rastrojo de trigo*;
en el centro
del departamento
Castellanos.

- **Deterioro físico;**
*encharcado,
drenaje imperfecto.*



Lote con *soja tardía
(de segunda)*;
en el centro
del departamento
Castellanos.

- **Deterioro físico;**
*encharcado,
drenaje imperfecto,
erosión laminar, surco
comienzo de cárcava/*



✓ Lote con maíz temprano; proceso de erosión laminar, en el centro del departamento *Las Colonias*.



✓ Lote con rastrojo de soja tardía; encharcado, en el centro del departamento *Las Colonias*.



✓ Lote con maíz tardío (de segunda); proceso de erosión laminar, encharcado, inicios de surco, en el centro del departamento *Castellanos*.



✓ Lote con maíz temprano; proceso de erosión laminar, en el centro del departamento *Castellanos*.



✓ Lote con rastrojo de soja tardía; encharcado, en el centro norte del departamento *La Capital*.



✓ Lote con girasol; proceso de erosión laminar, arrastre de materia orgánica, en el centro del departamento *General Obligado*.

- **Erosión hídrica en surco o moderada:** el suelo ha sufrido una pérdida de material de 5 a 10 cm (o del 25 a 50 %) de su horizonte superficial. Consecuencia de la intensificación de la erosión laminar existente. Se observan en campo canalículos o pequeñas vías de escurrimiento superficial de agua, que de acuerdo al volumen y energía se van profundizando y ensanchando.

Pueden ser permanentes o constituir la primera fase del desarrollo de cárcavas someras. En general al ser visibles en campo, generalmente son borrados por la labranza subsecuente.



✓ Lote con **maíz tardío**; en el centro del departamento *General Obligado*.

- **Deterioro físico;** erosión laminar + surco + cárcava.

Desde el informe N° 544 -17 al 23-11-2021- hasta la fecha, se mostró a través de distintas imágenes el proceso de erosión y destrucción física de los suelos santafesinos. Con el transcurso de las semanas se expresó mediante ejemplos lo observado en los departamentos San Martín (493.409 ha), Castellanos (672.962 ha) y Las Colonias (630.321 ha), constituyendo una superficie total 1.796.692 ha.

Se estableció el porcentaje de suelos con capacidad productiva para uso agrícola, siendo para cada departamento:

- San Martín el 75,1 %, en el 99 % del mismo se realizaron cultivos agrícolas, trigo, girasol, maíz temprano, soja temprana, sorgo granífero, soja tardía y maíz tardío, de acuerdo a los datos registrados por el SEA en la campaña 2020/2021,
- Castellanos el 64,8 %, en el 88 % del mismo se realizaron cultivos agrícolas, trigo, girasol, maíz temprano, soja temprana, sorgo granífero, soja tardía y maíz tardío, de acuerdo a los datos registrados por el SEA en la campaña 2020/2021 y
- Las Colonias el 48,4 %, en el 56 % del mismo se realizaron cultivos agrícolas, trigo, girasol, maíz temprano, soja temprana, sorgo granífero, soja tardía y maíz tardío, de acuerdo a los datos registrados por el SEA en la campaña 2020/2021.

Principalmente la erosión laminar fue la que se detectó en gran proporción, siendo mayor el deterioro físico de los suelos en algunas áreas puntuales, donde pasó de erosión hídrica laminar a erosión en surco o moderada (inicio de pequeñas cárcavas).

Del total de la superficie de los tres departamentos el 51,69 %, se efectuaron cultivos agrícolas, con el potencial riesgo de erosión laminar, como consecuencia de desmanejos y/o manejos inadecuados.

... .. con el transcurso de los años, los nuevos y distintos escenarios

ALGODÓN


CE Fin del ciclo del algodón para la campaña 2024/2025.

Con una superficie sembrada de 106.100 ha, una superficie cosechada de 105.700 ha, un rendimiento promedio de 1.980 kg/ha y una producción de 209.320 tn, en la zona algodonera santafesina, culminó la campaña de la oleaginosa.

	Intención de siembra (ha)	107.000
	Superficie sembrada (ha)	106.100
	Superficie cosechada (ha)	105.700
	Rendimiento promedio en el centro norte de la provincia de Santa Fe (kg)	1.980
	Producción final de campaña 2024/2025 (tn)	

<p style="text-align: center;">Fin de ciclo</p> <p>“regulares condiciones al comienzo de la siembra, en cuanto a la disponibilidad de agua útil en los suelos y se logró una implantación de 106.100 ha;”</p> <p>“escenarios ambientales, con valores adecuados de temperatura, radiación y humedad, en las primeras fases del ciclo. Luego, como consecuencia de los altos registros térmicos y la irregularidad de precipitaciones en las etapas de fructificación, impactaron a los algodonales;”</p> <p>“como consecuencia de ello, un alto porcentaje de lotes pasaron a un segundo ciclo y prorrogaron los períodos de cosecha;”</p> <p>“monitoreos y chequeos continuos de las trampas para control del picudo algodonero;”</p> <p>“inicios y mediados del proceso de recolección sin problemas, con buenos a regulares rendimientos, el sector oeste obtuvo los mejores resultados;”</p> <p>“a posteriori, como consecuencia de las características climáticas que reinaron, se prolongó la última etapa de cosecha;”</p> <p>“impactaron en la calidad de la fibra, por el prolongado tiempo de exposición” y los</p> <p>“resultados finales regulares, que se reflejaron en un rendimiento promedio de 1.980 kg/ha y una producción final de 209.320 tn”.</p>	
---	--

Cuadro N° 1: *situación del cultivo - Algodón - campaña 2024/2025 al 19/8/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Algodón	107.000	100	106.100	Fin de ciclo.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería del Ministerio de Desarrollo Productivo Santafesino, según disposición N°: NO-2024-103290769-APN-DSV#SENASA, autorizó como fecha límite para la destrucción de los rastros de la oleaginosa, en el:

- **Domo Oriental y Domo Occidental: el 30 de junio de 2025.**

*SENASA destacó la importancia de redoblar los esfuerzos para propiciar el cumplimiento de la destrucción de rastros de algodón. También de todas las medidas fitosanitarias establecidas por el Programa Nacional de Prevención y Erradicación del Picudo del Algodonero (PNPEPA) para el manejo de la plaga, a fin de garantizar el período de vacío sanitario regional, constituyéndose éste, como uno de los métodos culturales más eficientes para el manejo de la plaga *Anthonomus grandis*.*

TRIGO

☪ Las particularidades ambientales del período, la buena disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos y las oportunas aplicaciones de fertilizantes nitrogenados, beneficiaron a los trigales, en las distintas etapas de evolución vegetativa o macollaje.

Los cultivares del cereal se hallaron en estado bueno, muy bueno o excelente en un 95 % y el 5 % restante, desde levemente regular a regular.


Hasta la fecha, sin inconvenientes, ni la presencia de plagas.



♦ *Lote con trigo; en etapa de desarrollo vegetativo, muy buen estado, en el centro del departamento Castellanos.*

Se detectó a los triguales en los siguientes estados fenológicos: 1 “crecimiento de la planta”, 14 (cuatro hojas desarrolladas), 2 “macollaje” 2 1 (un tallo principal y un macollo), 2 3 (un tallo principal y tres macollos), 2 5 (un tallo principal y cinco macollos), 2 7 (un tallo principal y siete macollos), 3 “elongación del tallo”, 3 1 (primer nudo detectable), 3 2 (segundo nudo detectable) y los más avanzados, en comienzo 3 7 (hoja bandera visible).

Cuadro N° 2: *situación del cultivo - Trigo - campaña 2025 al 19/8/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Trigo	500.000	<u>100</u>	476.500	Desarrollo vegetativo y macollaje.

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, 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, como consecuencia de las precipitaciones ocurridas, continuó una recuperación paulatina del agua útil en los perfiles de los suelos.

La dinámica de los escenarios ambientales, las particularidades zonales, más los múltiples factores actuantes, condicionarían, regularían y definirían las planificaciones finales de la nueva campaña agrícola de cosecha gruesa 2025/2026, según la región geográfica santafesina.

=====
 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.