

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



INFORME

- Nº 737 -

Período: 6/8/2025 al 12/8/2025

AUSPICIAN

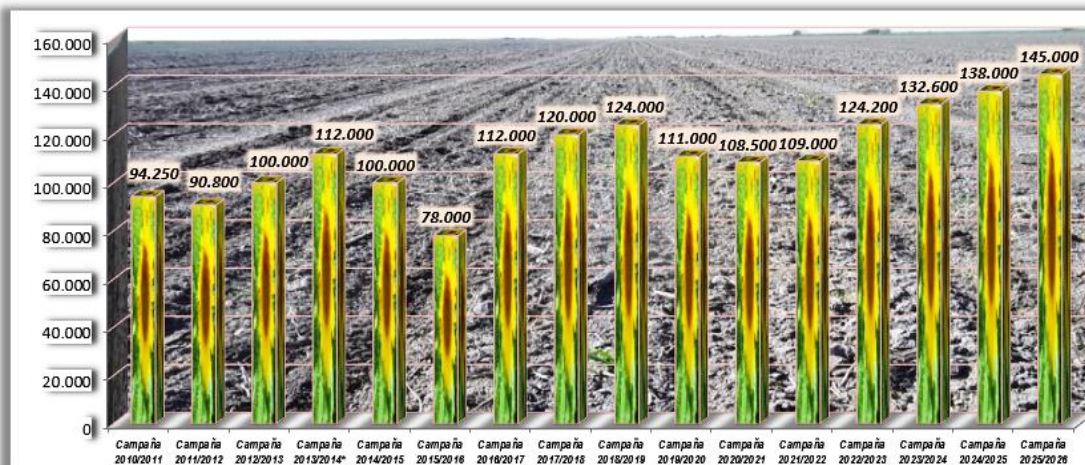


*“Semana de siembra,
con ritmo sostenido continuó la de girasol y comenzó la de maíz temprano”*



♦ *Lote con rastrojo de maíz tardío; en pleno proceso de siembra de girasol, con disponibilidad de agua útil, en el sureste del departamento Vera.*

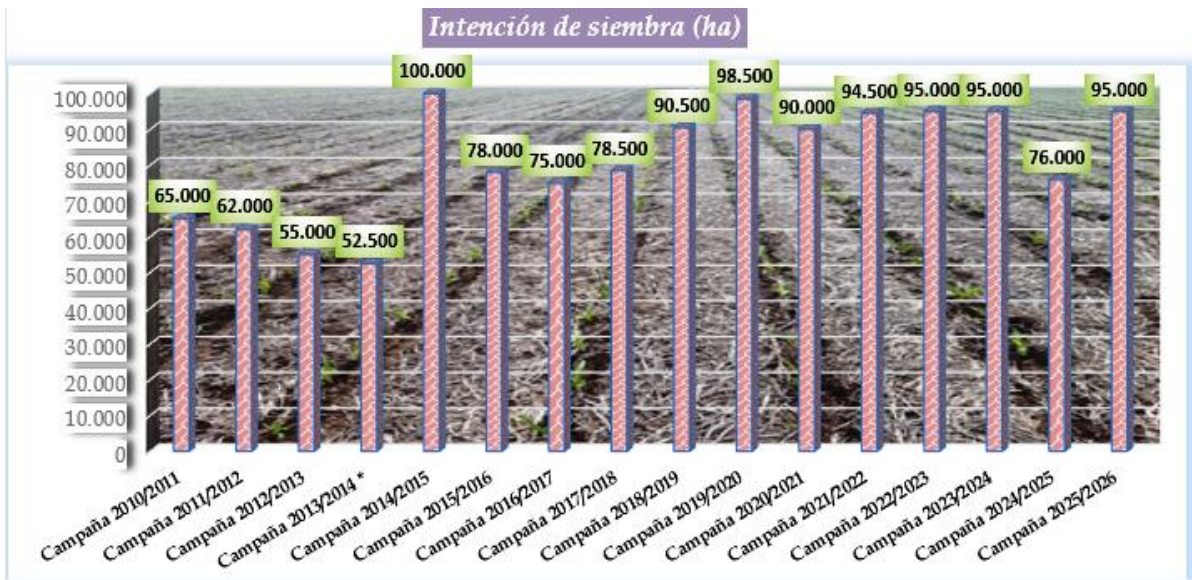
Intención de siembra (ha)



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



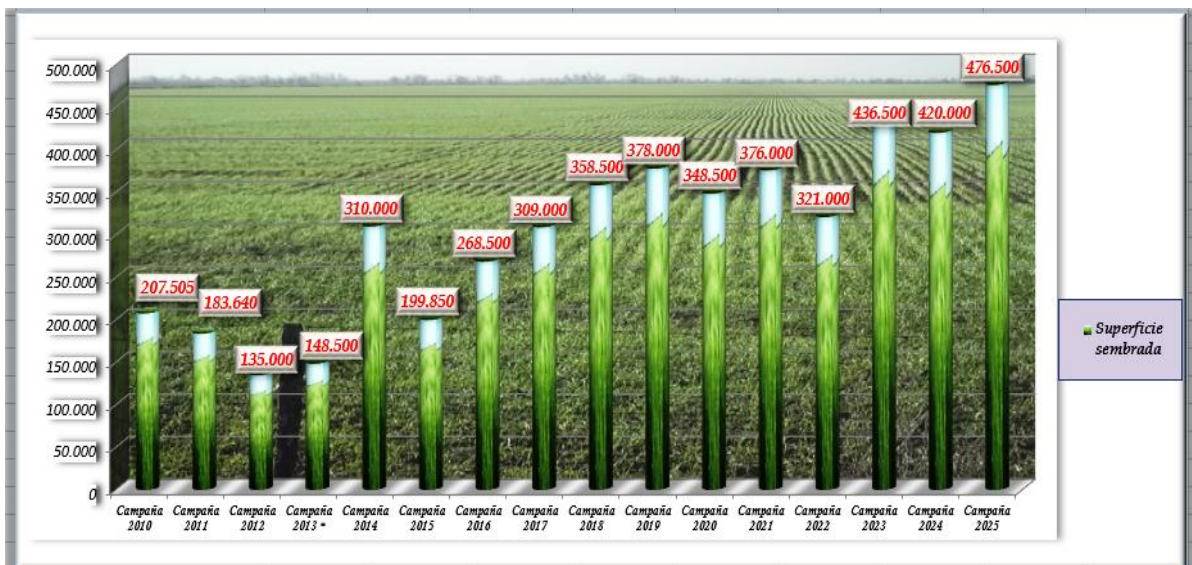
♦ *Lote con trabajos; en pleno proceso de implantación de maíz temprano, con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, en el centro norte del departamento General Obligado.*



✓ 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 trigo de ciclo largo, en pleno proceso de desarrollo vegetativo y macollaje, muy buen a excelente estado, en el centro oeste del departamento Castellanos.



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



♦ *Lote con algodón; en etapa de madurez fisiológica, buen estado, en el oeste del departamento Nueve de Julio.*

Imágenes de:

- 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;*
- trigo:
 - *de ciclo largo; en pleno proceso de desarrollo vegetativo y macollaje,*
 - *gráfico de la superficie sembrada y*
- algodón:
 - *en etapa de madurez fisiológica, buen estado, en el área oeste algodонера, de la provincia de Santa Fe.*

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 6/8 al 12/8/2025.

El clima comenzó soleado, parcialmente nublado, estable, con el transcurso de los días, pasó a totalmente despejado, buen tiempo, descendieron los registros térmicos y se produjeron heladas hasta el término del período, en el centro norte santafesino. Las temperaturas fluctuaron entre mínimas de 2 a 12 °C y máximas de 14 a 24 °C.

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 toda la semana, las distintas actividades agrícolas: siembra de girasol, **inicio de la implantación de maíz temprano (de primera)**, desarrollo de los trigales y recolección del algodón.

☯ 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.

☯ **Maíz temprano (de primera):** se inició la siembra con óptimas condiciones de humedad y temperaturas de los suelos. 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. El proceso se realizó bajo muy buenas condiciones ambientales y disponibilidad de agua útil en la cama de siembra. 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.**

☯ **Algodón:** en el área algodonera santafesina se alcanzó un grado de avance de la recolección del 95 %, proceso que presentó un progreso intersemanal de 5 puntos porcentuales y un mayor ritmo, como consecuencia de las condiciones climáticas.

A la totalidad de los cultivares se los encontró en buen y muy buen estado.

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 13 y el 19 de agosto del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, clima estable, parcialmente nublado, con el transcurso de los días, alternarían de totalmente cubierto a soleado, buen tiempo, temperaturas bajas, posibles heladas hasta fines del lunes 18. A inicios del martes 19, inestabilidad climática, totalmente nublado, muy altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades en toda el área del centro norte santafesino, condición que permanecería hasta el final del período. Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de 3 a 16 °C y máximas de 12 a 28 °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.



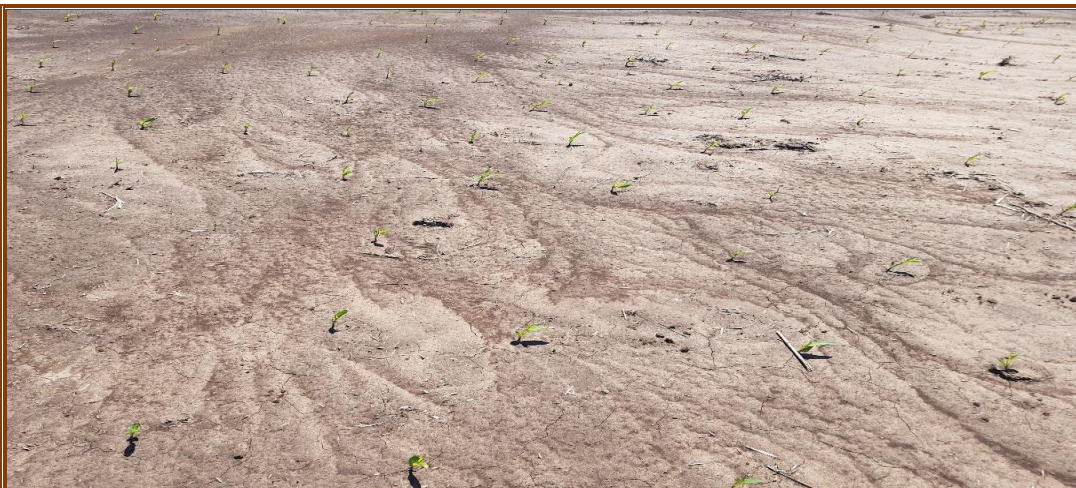
Lote con *rastrojo de trigo*;
en el centro
del departamento
Castellanos.

- *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

☒ La estabilidad climática de la semana, permitió el avance del proceso de recolección del algodón, que ingresó en su etapa final.

Se estimó que el mismo alcanzó el 95% del total del área algodonera. Bajo iguales condiciones ambientales, la cosecha finalizaría en las próximas jornadas.

Así mismo, los lotes en pie, fueron los que se dejaron para un segundo ciclo, como producto de las adversas situaciones ambientales que se produjeron durante las diversas etapas de evolución de la oleaginosa. Particularmente, en la zona este santafesina.

También, la disponibilidad de maquinaria -cosechadoras- influyó en la cantidad de hectáreas recolectadas, ya que, ante superficies muy extensas, el avance diario fue muy lento.

Los rendimientos obtenidos fueron, según área:

- *este*: mínimos desde 400 - 450 a 1.300 kg/ha, buena calidad de fibra, valores inferiores a los parámetros base y con máximos de 2.500 kg/ha, en lotes bajo riego, que también fueron considerados bajos y
- *oeste*: mínimos desde 500 - 650 kg/ha y con máximos de 1.900 - 2.100 kg/ha, con lotes puntuales de 4.000 kg/ha.
- **Valores promedios en el área algodonera santafesina: entre 1.800 - 2000 kg/ha**


La calidad de la fibra se deterioró como consecuencia de la lentitud del proceso y la prolongada exposición a los altos porcentajes de humedad ambiente.

A los cultivares se los detectó en el siguiente estado fenológico: R “estados reproductivos” en madurez fisiológica.



♦ *Lote con algodón; en etapa de fructificación, buen estado, en el noroeste del departamento Nueve de Julio.*

Cuadro N° 1: situación del cultivo - Algodón - campaña 2024/2025al 12/8/2025

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Algodón	107.000	100	106.100	En madurez fisiológica y cosecha.

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 rastrojos 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 rastrojos 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*.*

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 e irregular del agua útil en los perfiles de los suelos, lo que derivó en una mejor y mayor disponibilidad de la misma.

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.