

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



INFORME

- N° 740 -

Período: 27/8/2025 al 2/9/2025

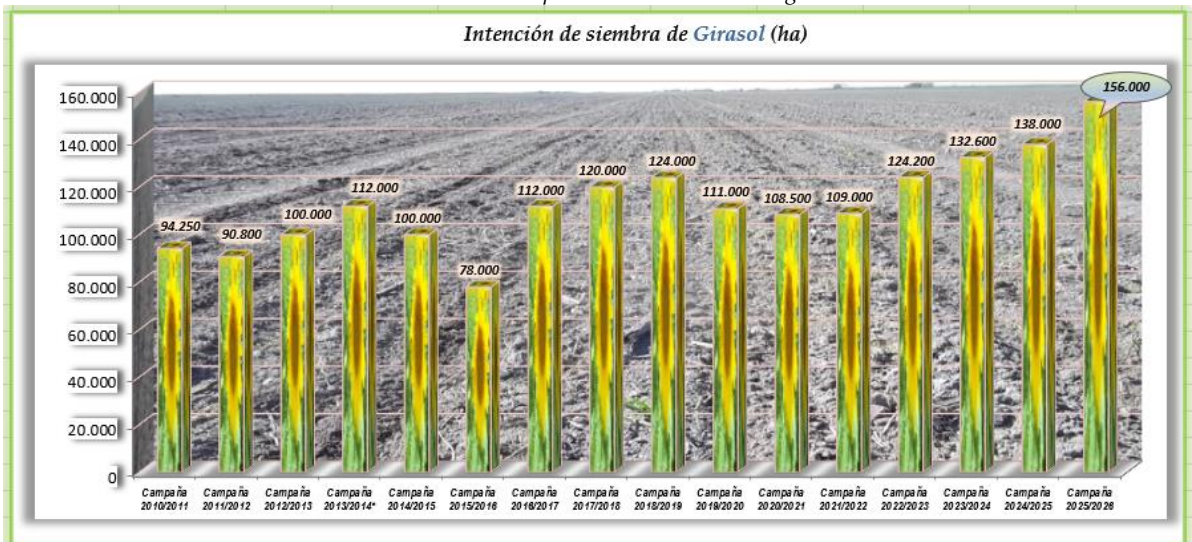
AUSPICIAN



*“Precipitaciones en toda el área del SEA,  
paralizaron la siembra”*



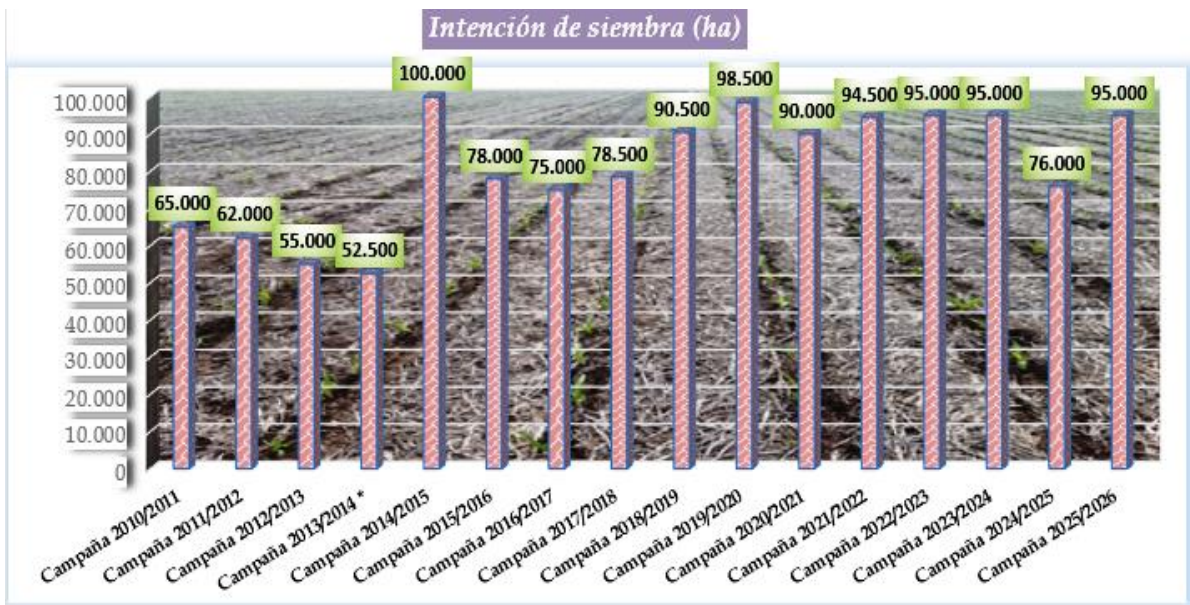
♦ *Lote roturado; en pleno proceso de siembra de girasol, con muy buena disponibilidad de agua útil, en el noreste del departamento General Obligado.*



✓ **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 maíz temprano; en pleno proceso de emergencia y desarrollo vegetativo, en el centro sur 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 macollaje, excelente estado, en el sur del departamento Las Colonias.*

Imágenes de:

- girasol:
  - en pleno proceso de siembra, con muy buena disponibilidad de agua útil,
  - gráfico de la intención de siembra;
- maíz temprano (de primera):
  - en pleno proceso de emergencia y desarrollo vegetativo,
  - 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 2025/2026 y de la cosecha fina 2025, en todo el SEA, desde el 27/8 al 2/9/2025.

El clima comenzó con estabilidad, parcialmente nublado o despejado, buen tiempo, temperaturas medias a bajas, condición que se alteró a lo largo del sábado 30, en toda el área del SEA, con inestabilidad, precipitaciones de variadas intensidades y montos, situación que a fines del lunes 1 pasó a estable, buen tiempo, soleado. El martes 2, en el centro oeste del área y en el sector este, permaneció la inestabilidad hasta el final del período. Las temperaturas fluctuaron entre mínimas de 7 a 20 °C y máximas de 21 a 29 °C.

Los montos de agua caída acumulados, con promedios mínimos y máximos, desde el 27/8 al 02/9/2025, fueron los siguientes:

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES				Observaciones (puntualmente en un solo evento)
	Mínimos (en mm)	Máximos (en mm)	Días de Lluvia	Cobertura	
Nueva de Julio	1	20	2	100%	
Vera	8	70	1	100%	
General Obligado	12	40	1	100%	
San Cristóbal	10	98	2	100%	
San Justo	22	81	2	100%	
San Javier	20	44	2	100%	
Castellanos	33	125	2	100%	
Las Colonias	25	109	2	100%	
La Capital	40	136	2	100%	
Garay	30	64	2	100%	
San Martín	48	135	2	100%	
San Jerónimo	80	170	2	100%	

Los aspectos enunciados caracterizaron los distintos escenarios, que presentaron medios a altos porcentajes de humedad ambiente, nieblas, neblinas e importante amplitud térmica diaria, las precipitaciones ocurridas regularon o paralizaron a mediados y fines del lapso informado, las distintas actividades agrícolas: principalmente las siembras de girasol, de maíz temprano (de primera) y los monitoreos de los triguales, en sus distintas etapas de desarrollo.



☯ Girasol: en ventana de siembra, a buen ritmo avanzó el proceso, regulado por las condiciones de piso después de las precipitaciones registradas, durante el período anterior o el presente, particularmente en el noreste santafesino, donde en algunos lotes, como consecuencia del planchado de la cama de siembra, los productores recurrieron a la rastra rotativa o los resembraron, para un acondicionamiento de la misma, lo que permitiría una mejor emergencia de las semillas.

En otras situaciones geográficas el crecimiento y desarrollo vegetativo de los cultivos presentó buen a muy buen estado.

La estimación de intención de implantación de la oleaginosa, alcanzaría las 156.000 ha, con un incremento del 13 %, en comparación con la cifra del ciclo anterior.



☯ Maíz temprano (de primera): con óptimas condiciones de humedad y temperatura de los suelos, prosiguió lentamente la siembra, particularmente en los departamentos del norte del SEA.

Algunas parcelas en cambio, presentaron planchado o daño por granizadas, las que se resembraron o mejoraron sus condiciones con la rastra rotativa.

Se estimó la intención de implantación del cereal en 95.000 ha, con un incremento del 20 %, en comparación con la cifra de la campaña 2024 - 2025.



☞ Trigo: se sembraron 476.500 ha, con variedades de ciclo largo, intermedio y corto. A los cultivares se los encontró en estados: regular, bueno, muy bueno o excelente.

Se observó muy buen desarrollo vegetativo, sin inconvenientes. Además, los trigales presentaron un buen stand de plantas y sanidad, siempre en equilibrio con la tecnología utilizada.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de herbicidas,
- aplicación de fertilizantes,
- siembra de girasol,
- siembra de maíz temprano (de primera),
- acondicionamiento de la cama de siembra,
- resiembra de cosecha gruesa y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 3 y el 9 de septiembre del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, estabilidad climática, parcialmente nublado o despejado, buen tiempo, temperaturas medias a bajas, con altas probabilidades de secuencia de heladas. Condición que se alteraría a inicio del lunes 8, en los departamentos del noreste del SEA, con inestabilidad y probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, situación que al principio del martes 9 pasaría a estable, en el resto del área buen tiempo, soleado, hasta el final del período. Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de 2 a 17 °C y máximas de 14 a 23 °C.

### Escenarios de la campaña de la cosecha gruesa 2023 - 2024 - 2025 y el inicio de la 2025 - 2026

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 +  
inicio 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.



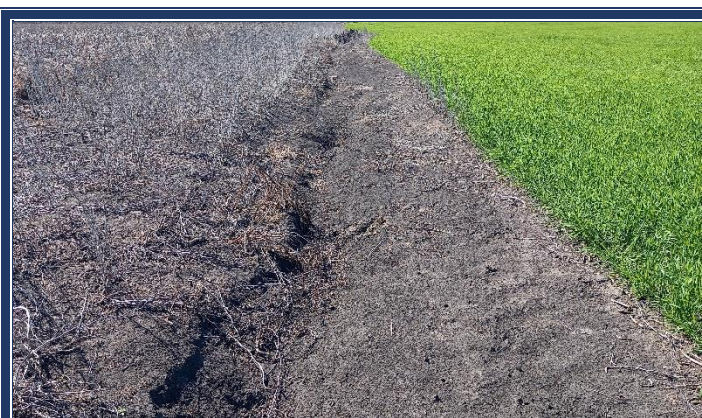
Lote con *rastrajo de trigo*;  
en el centro  
del departamento  
Castellanos.

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



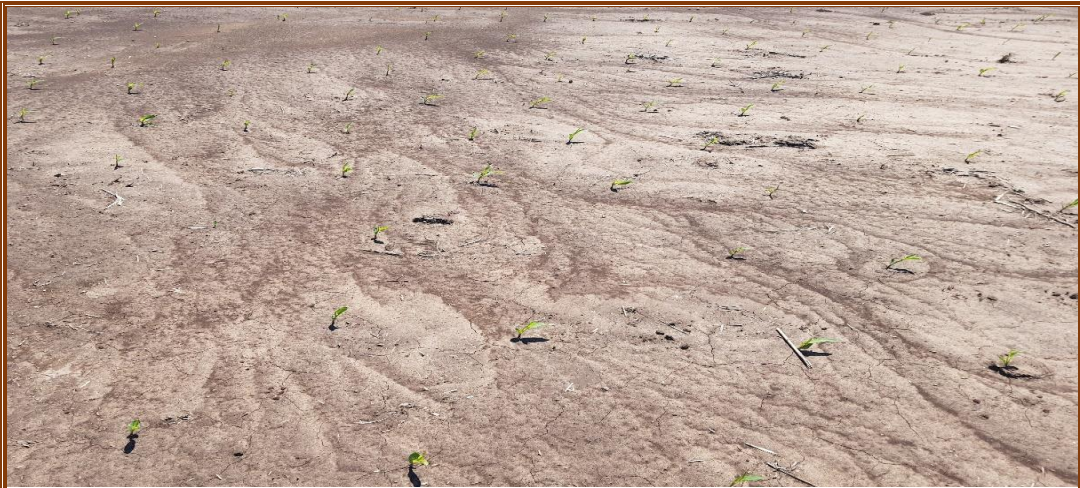
Lote con *soja tardía*  
*(de segunda)*;  
en el centro  
del departamento  
Castellanos.

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



Lote con *rastrajo de soja y*  
*lote con trigo*;  
en el centro oeste  
del departamento  
Castellanos.

- **Deterioro físico;**  
*erosión en surco +*  
*inicio 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, inicio 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.

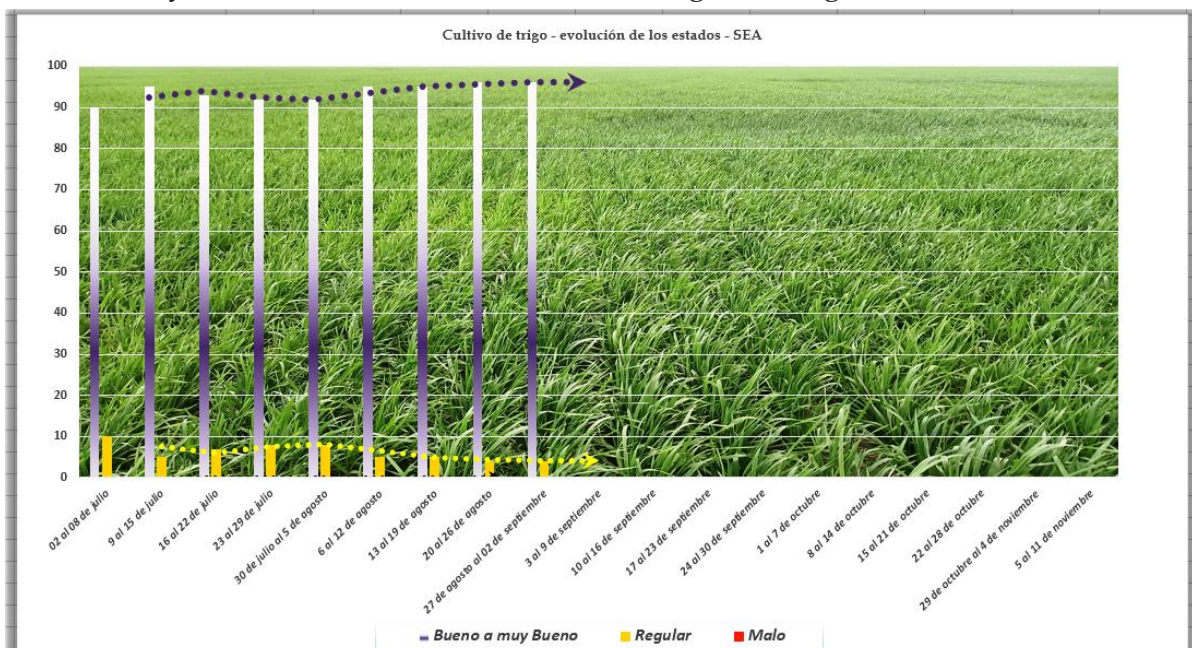
... .. con el transcurso de los años, los nuevos y distintos escenarios ... ..

## TRIGO

✿ Las particularidades ambientales del período, las precipitaciones de las últimas semanas, la óptima disponibilidad de agua útil en los suelos, sumadas a las oportunas aplicaciones de fertilizantes nitrogenados, nuevamente beneficiaron a los trigales, en sus distintas etapas de evolución vegetativa, macollaje o elongación del tallo.

Debido a los fenómenos meteorológicos acaecidos, en zonas topográficas bajas, particularmente en el área sur del SEA, se monitoreó y evaluó la posibilidad de la existencia de ciertos inconvenientes provocados por encharcamientos y/o anegamientos, tareas que continuarían desarrollándose los próximos días.

Los cultivares del cereal se hallaron en estado bueno, muy bueno o excelente en un 96 % y el 4 % 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 sur 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 3 7 (hoja bandera visible) y 3 9 (lígula de hoja bandera visible).

Cuadro N° 1: *situación del cultivo - Trigo - campaña 2025 ... al 02/9/2025*

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

#### 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 la recuperación paulatina del agua útil en los perfiles de los suelos y en zonas topográficamente bajas, se observaron encharcamientos y/o anegamientos.

**La dinámica de los distintos escenarios y las particularidades zonales de cada región geográfica santafesina, determinarían los resultados de la campaña fina 2025. Además, los múltiples factores actuantes condicionarían, regularían y definirían las planificaciones finales de la nueva campaña agrícola de cosecha gruesa 2025/2026, según cada área santafesina en particular.**

=====  
 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.