

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



INFORME

- N° 731 -

Período: 25/6/2025 al 01/7/2025

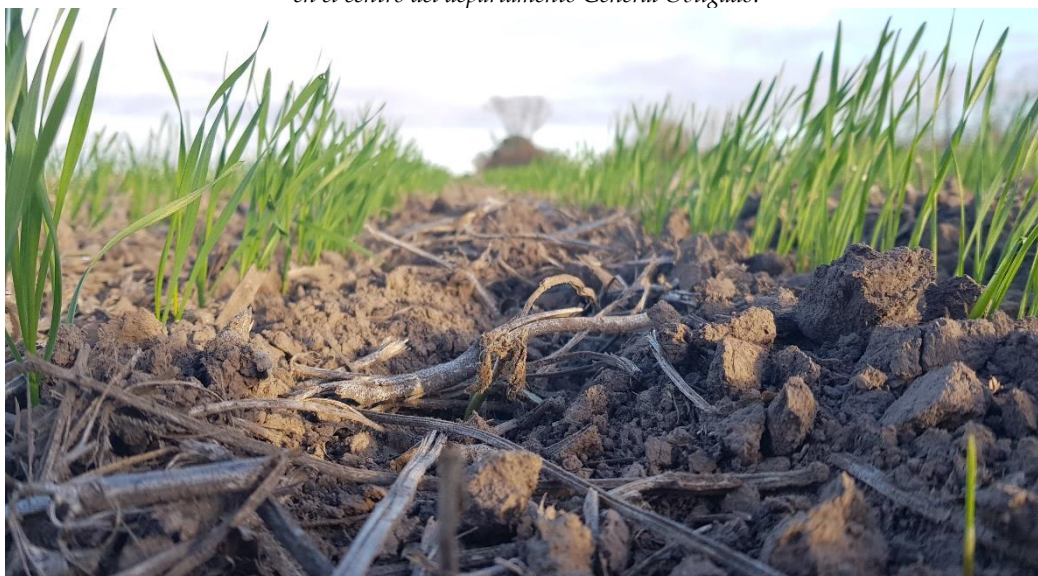
AUSPICIAN



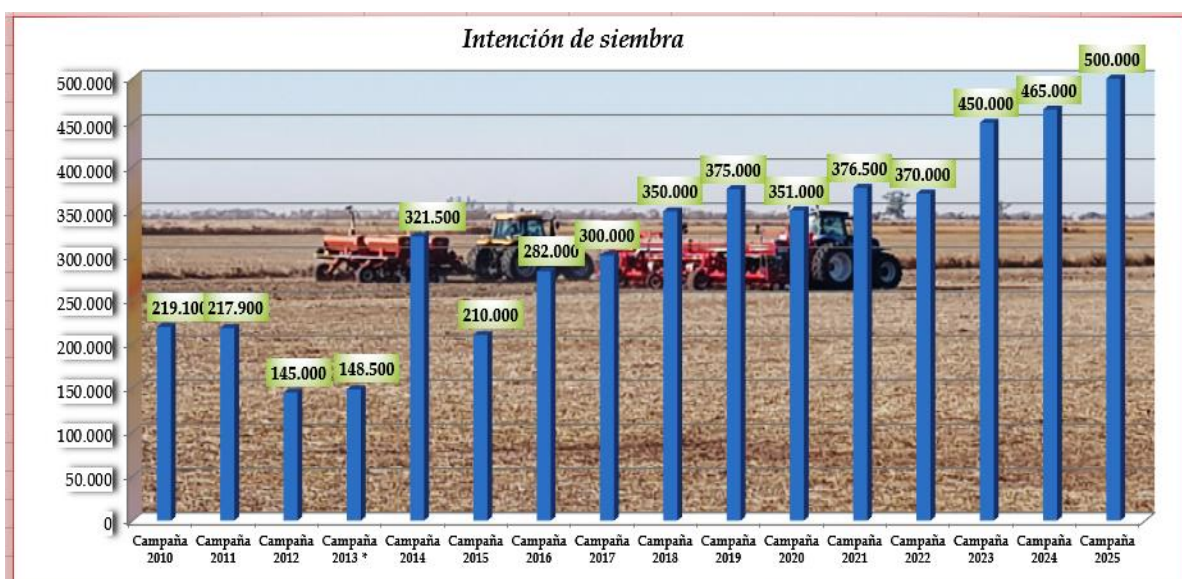
*“La siembra de trigo
tuvo un avance del 75 %”*



♦ *Lote con rastrojo de soja temprana; en pleno proceso de siembra de trigo,
en el centro del departamento General Obligado.*



♦ *Lote con trigo; en proceso de desarrollo vegetativo, con buena germinación y emergencia,
en el centro oeste del departamento Las Colonias.*



✓ **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 tardío; en etapa reproductiva R8 (madurez fisiológica), muy buen estado, en el suroeste del departamento San Martín.*



♦ *Lote con algodón; en etapa de madurez fisiológica, buen estado, en el norte del departamento General Obligado.*

Imágenes de:

- trigo:
 - en proceso de desarrollo vegetativo, con buena germinación y emergencia,
 - en pleno proceso de siembra, sobre rastrojo de soja temprana,
 - gráfico de la intención de siembra;
- maíz tardío:
 - en etapa reproductiva R8 (madurez fisiológica), muy buen estado y
- algodón:
 - en etapa de madurez fisiológica, buen estado, en el área este algodонера, de la provincia de Santa Fe.

Que mostraron la realidad semanal de cada cultivo de la cosecha gruesa, campaña 2024/25 y de la cosecha fina 2025, en todo el SEA, desde el 25/06 al 01/07/2025.

El clima comenzó despejado, estable, con el transcurso de los días pasó de parcialmente nublado a totalmente cubierto, bajos a muy bajos registros térmicos. A posteriori, soleado, buen tiempo y secuencia de heladas.

Situación que permaneció hasta el final del período, en el centro norte santafesino. Las temperaturas fluctuaron entre mínimas de - 6 a 9 °C y máximas de 10 a 17 °C.

Aspectos ambientales que regularon la evolución de todos los cultivos, cada uno en su etapa fenológica particular de final o inicio del ciclo y como así también, según ubicación provincial, las distintas actividades agrícolas.

Las características climáticas cambiaron y revirtieron los escenarios muy húmedos que progresivamente permitieron el proceso de recolección del algodón, con lo cual aumentó su ritmo y sumó superficie cosechada.

Por quinta semana consecutiva prosiguió la implantación de la cosecha fina, con trigos de ciclo largo, la que llegó a su finalización y completó así, un 75% del total estimado, por lo que se cubrieron aproximadamente unas 375.000 ha.

A lo largo del período, se observó una buena germinación, emergencia y desarrollo vegetativo, sin inconvenientes, con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra. En los próximos días comenzaría la siembra del cereal de ciclo intermedio.

Se estimó que la superficie lograda tendría un incremento del 7,5 al 7,6 %, en comparación con la del 2024, lo que representaría unas 35.000 ha, más.

Valor sustentado, fundamentado, por diversos factores actuantes, los que fueron analizados y considerados por los integrantes del sector, entre los que se destacaron, el nivel de disponibilidad de agua útil en los perfiles de los suelos, la posibilidad de acceso a tecnología y la relación costo - beneficio, entre otros.

Paralelamente, continuó la aplicación de fertilizantes y herbicidas, según las distintas planificaciones de cada productor.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de herbicidas,
- cosecha de sorgo granífero,
- aplicación de reguladores de crecimiento en algodón,
- siembra de trigo,
- aplicación de fertilizantes y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 2 y el 8 de julio del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, despejado, soleado, estable, con el transcurso de los días pasaría de parcialmente nublado a totalmente cubierto, hasta inicios del sábado 5. Luego variaría a cielo totalmente despejado, continuando con bajos a muy bajos registros térmicos y secuencia de heladas.

Situación que permanecería hasta el final del período, en el centro norte santafesino. Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de - 3 a 13 °C y máximas de 9 a 26 °C.

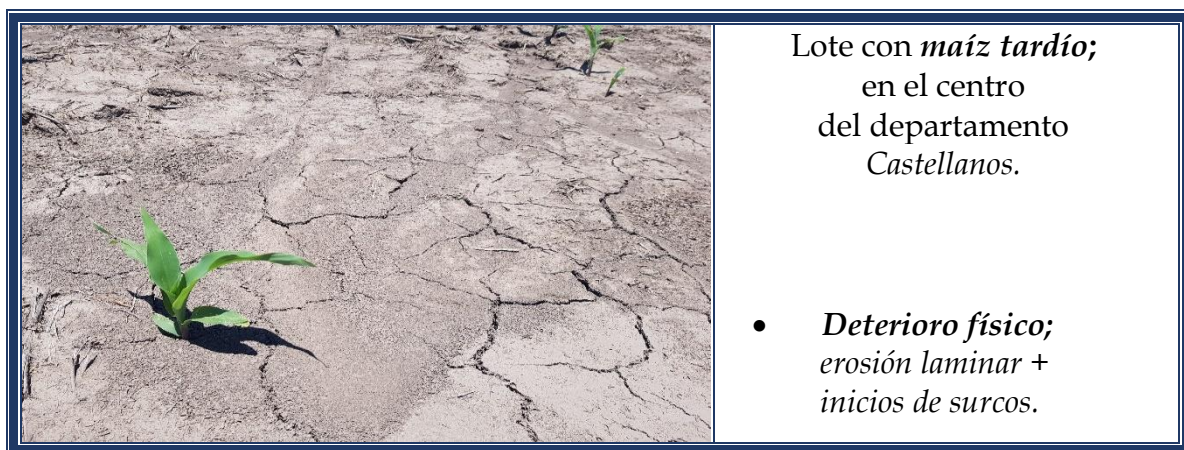
Escenarios de la campaña de la cosecha gruesa 2023 - 2024 e inicio de la campaña 2024 - 2025

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).

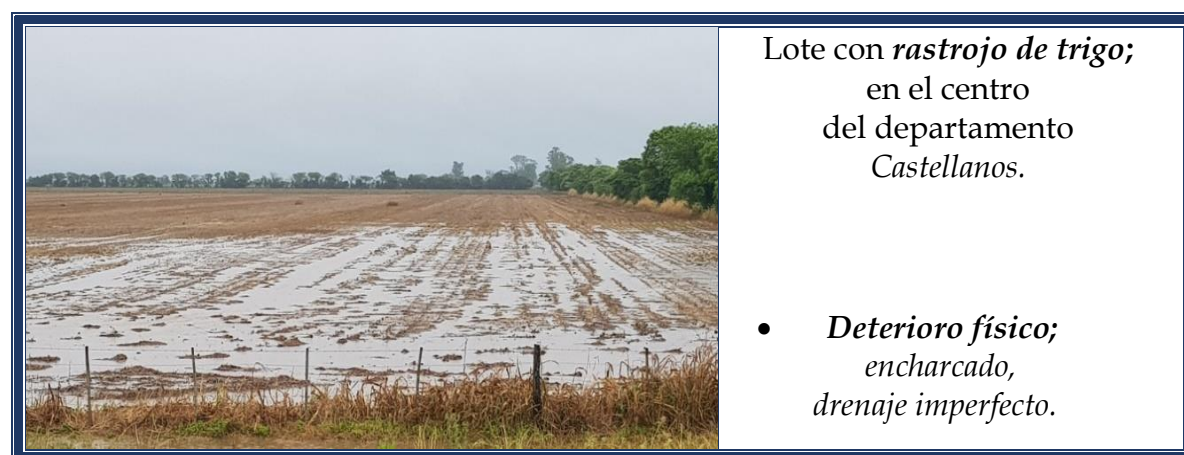
Usualmente producida y acelerada por el incorrecto manejo del hombre.

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.



- **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 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.



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 Las estables condiciones climáticas de la semana, posibilitaron el avance paulatino de la cosecha del algodón porque los días soleados favorecieron la apertura de las cápsulas.

Hasta la fecha, el porcentaje de progreso en el área algodonera fue del 68 %, con una variación semanal de 8 puntos.

Los rendimientos obtenidos que 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;
- oeste: se lograron 1.400 a 1.900 kg/ha.

A todos los algodones que aún no habían completado su estado de madurez y habían perdido el primer ciclo de floración se los dejó para un segundo ciclo de madurez, luego se evaluaría si las cápsulas llegaron a la apertura con un buen desarrollo, lo que justificaría su recolección.


También las bajas temperaturas y las heladas posteriores, favorecieron el secado de los nuevos brotes de la época invernal.

A los algodones se los detectó en los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” en muy bajo porcentaje en desarrollo de cápsulas y el resto, en madurez fisiológica.



♦ Lote con algodón; en etapa de fructificación, en el norte del departamento General Obligado.

Cuadro N° 2: *situación del cultivo - Algodón - campaña 2024/2025 ... al 1/7/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Algodón	107.000	<u>100</u>	106.100	En proceso de apertura de cápsulas, en madurez fisiológica y en 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*.*

MAÍZ TARDÍO

CE Los maizales tardíos comenzaron un período en que las características climáticas, en particular las bajas temperaturas, las heladas y el descenso o la pérdida de los contenidos de humedad, permitirían el comienzo del proceso de recolección del último cultivo de la presente campaña de cosecha gruesa, 2024/2025.


En general, el estado del cereal se detectó bueno, maizales muy buenos y otros regulares, siempre en relación con sus ubicaciones geográficas o los montos de las precipitaciones recibidas. Pero, los lotes implantados en última instancia, fueron en los que mejor respondieron y evolucionaron los ejemplares. En un alto porcentaje de ellos, la totalidad de las hojas ingresaron en la etapa de senescencia.



♦ *Lote con maíz tardío (de segunda); en buen estado, en el norte del departamento General Obligado.*

A los cultivares se los detectó en los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, solo unos pocos lotes en R5 (grano dentado) y el resto en R6 (madurez fisiológica).

Cuadro N° 3: situación del cultivo – Maíz tardío - campaña 2024/2025 al 1/7/2025

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Maíz tardío	70.000	<u>100</u>	66.000	En estados reproductivos y madurez fisiológica.

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, se constató 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.

Algunos sectores presentaron encharcamientos - anegamientos, según su localización geográfica.

La dinámica de los escenarios ambientales, las particularidades zonales, más los múltiples factores actuantes, condicionarían, regularían y definirían las planificaciones finales de la cosecha fina, en pleno desarrollo semanal de implantación, germinación y emergencia.

=====

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.