

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



INFORME

- N° 736 -

Período: 30/7/2025 al 5/8/2025

AUSPICIAN



*“Finalizó el ciclo de maíz tardío,  
menor superficie sembrada y mejores rendimientos”*



♦ *Lote con maíz tardío; en etapa fenológica R8 (madurez fisiológica), buen desarrollo de mazorcas, en el sureste del departamento Vera.*



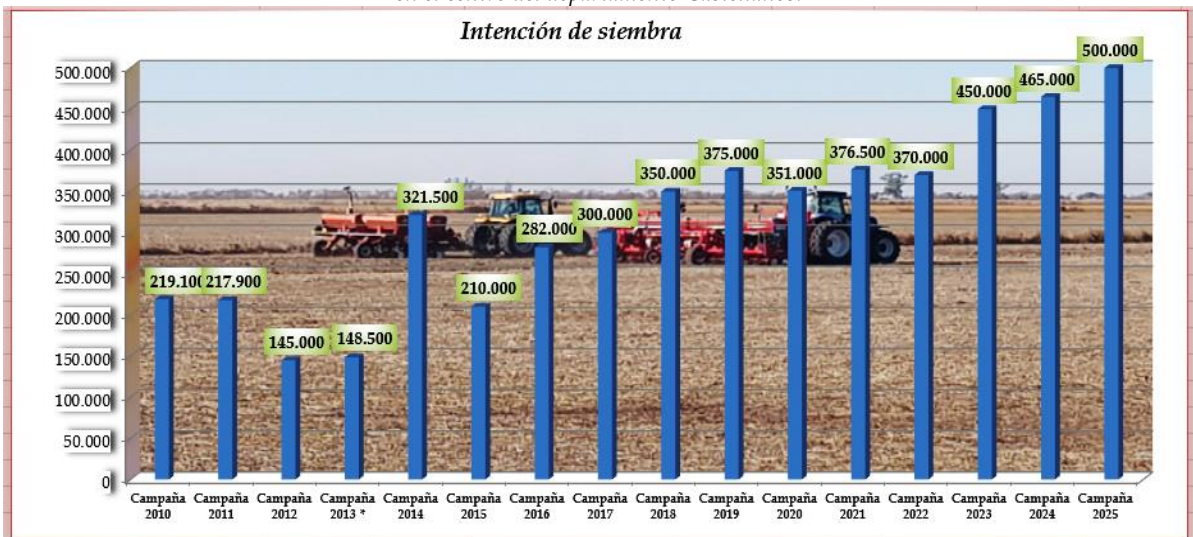
♦ *Lote con algodón; en pleno proceso de cosecha, en el centro este del departamento Nueve de Julio.*



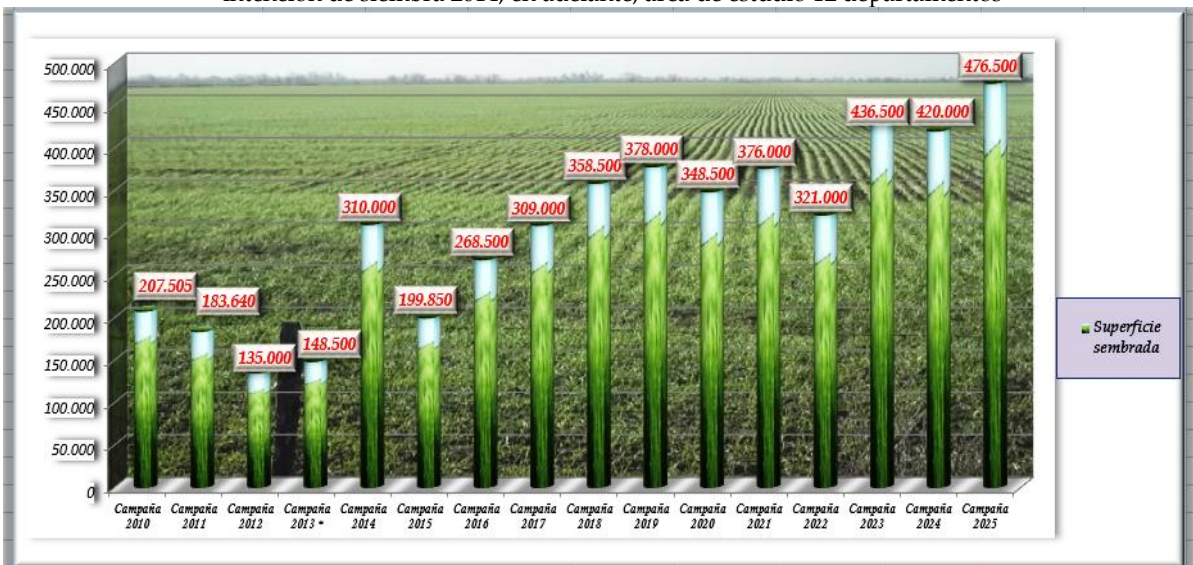
♦ *Lote con algodón; en etapa de madurez fisiológica, buen estado, en el centro este del departamento Nueve de Julio.*



♦ Lote con trigo de ciclo largo, en pleno proceso de desarrollo vegetativo, muy buen a excelente estado, en el centro del departamento Castellanos.



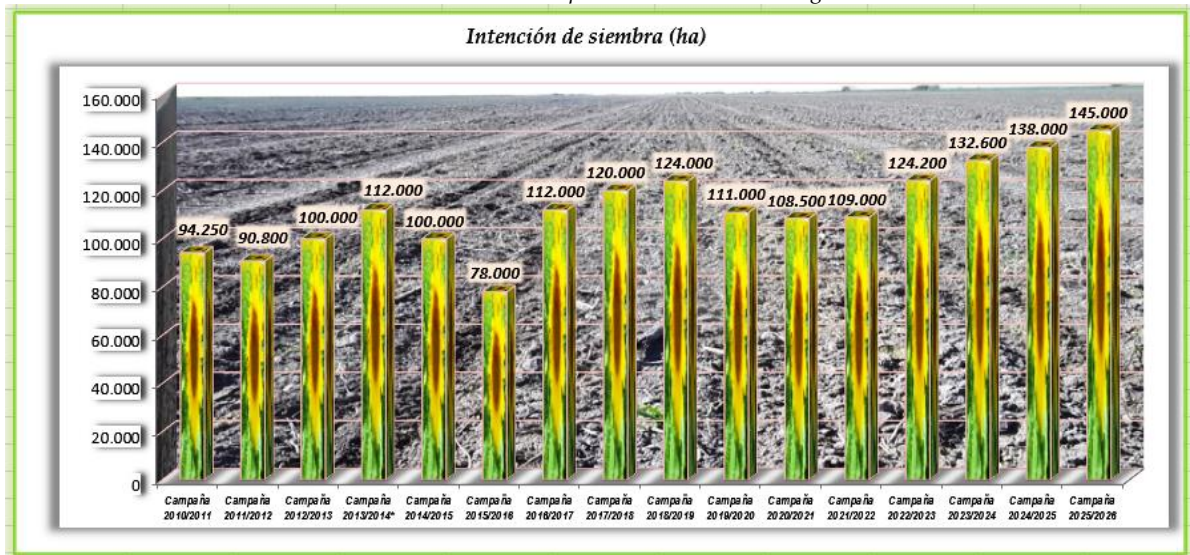
✓ Gráfico = intención de siembra hasta campaña 2013 \*, área de estudio 10 departamentos  
intención de siembra 2014, en adelante, área de estudio 12 departamentos



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



♦ *Lote roturado; en pleno proceso de siembra de girasol, con disponibilidad de agua útil, 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

Imágenes de:

- maíz tardío:
  - en etapa fenológica R8 (madurez fisiológica), buen desarrollo de mazorcas,
- algodón:
  - en pleno proceso de cosecha,
  - en etapa de madurez fisiológica, buen estado, en el área oeste algodонера, de la provincia de Santa Fe,
- trigo:
  - de ciclo largo; en pleno proceso de desarrollo vegetativo, muy buen a excelente estado,
  - gráfico de la intención de siembra,
  - gráfico de la superficie sembrada y
- Girasol:
  - en pleno proceso de siembra, con disponibilidad de agua útil,
  - gráfico de la intención de siembra.

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 30/7 al 5/8/2025.

El clima comenzó soleado, parcialmente nublado, estable, con el transcurso de los días, a mediados del viernes 1 de agosto pasó a totalmente cubierto, precipitaciones de variadas intensidades, particularmente en los departamentos General Obligado, Vera y San Javier, con registros que fluctuaron desde 3 a 48 mm, muy irregular su distribución geográfica, hasta fines del sábado 2. Luego, varió a estabilidad climática, cielo despejado, estable, buen tiempo, soleado, descendieron las temperaturas, heladas hasta el término del período, en el centro norte santafesino. Las temperaturas fluctuaron entre mínimas de 3 a 19 °C y máximas de 13 a 29 °C.

Los aspectos climáticos enunciados caracterizaron los distintos escenarios, que presentaron altos porcentajes de humedad ambiente, nieblas, neblinas, lloviznas o precipitaciones y regularon toda la semana, las distintas actividades agrícolas: cosecha de maíz tardío o de segunda, recolección del algodón, implantación de trigo de ciclo corto y **la siembra del girasol**.

☯ **Maíz tardío:** finalizó su cosecha y así, el ciclo del cultivo. Se lograron buenos a muy buenos rendimientos, según zonas. Para el centro norte santafesino se alcanzaron 79,50 qq/ha, promedio.

☯ **Algodón:** en el área algodonera santafesina se alcanzó un grado de avance de la recolección del 90 %, proceso que presentó un progreso muy lento, como consecuencia de las condiciones climáticas.

☯ **Trigo:** finalizó la etapa de implantación, se alcanzaron 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**.

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

☯ **Girasol:** en ventana de siembra, bajo óptimas características, avanzó el proceso. 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.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de herbicidas,
- cosecha de maíz tardío,
- cosecha de algodón,
- siembra de trigo,
- siembra de girasol,
- aplicación de fertilizantes y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 6 y el 12 de agosto del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, soleado, parcialmente nublado, estable, con el transcurso de los días, pasaría a totalmente despejado, sol, buen tiempo, descenso de las temperaturas, posibles heladas hasta el término del período, en el centro norte

santafesino. Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de 2 a 12 °C y máximas de 14 a 24 °C.

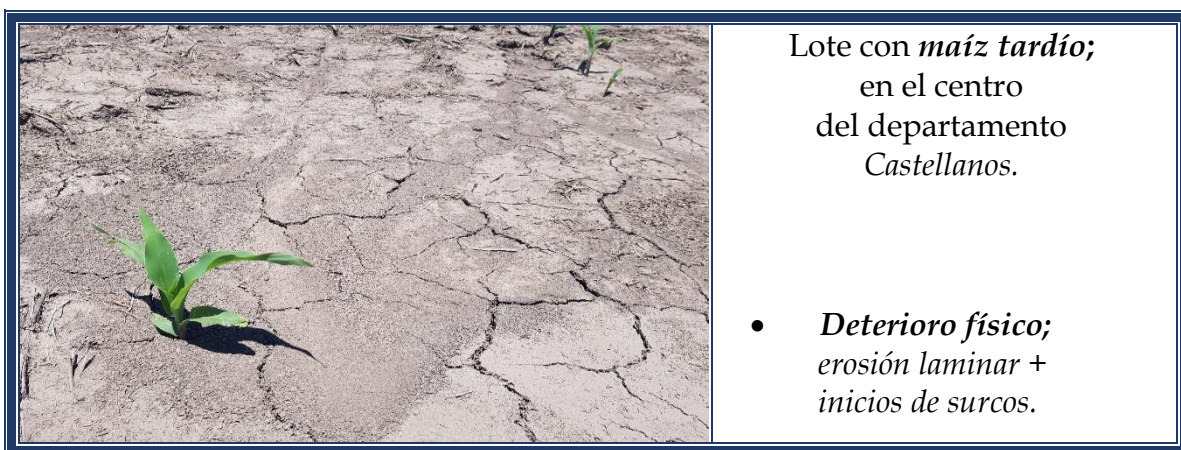
### Escenarios de la campaña de la cosecha gruesa 2023 - 2024 e inicio de la campaña 2024 - 2025

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).

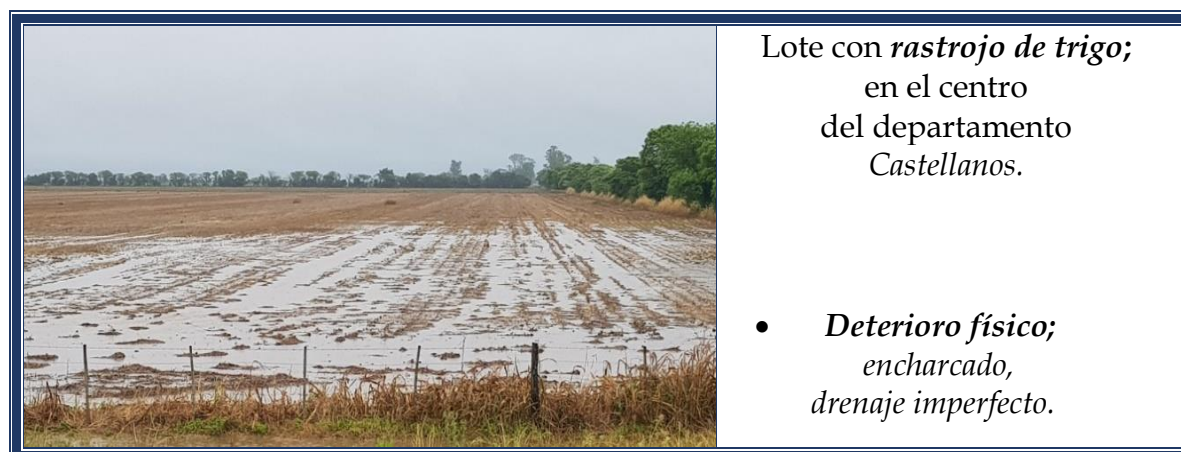
Usualmente producida y acelerada por el incorrecto manejo del hombre.

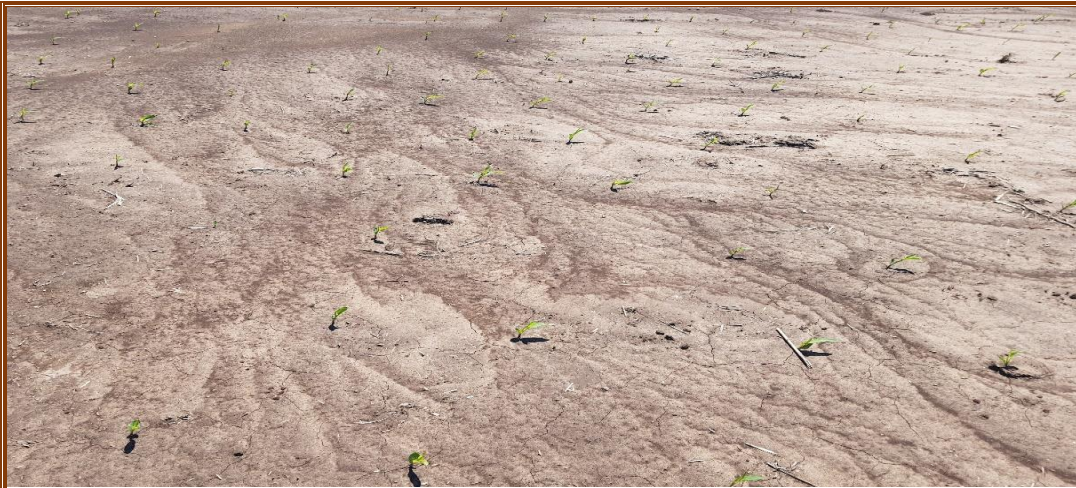
Dicha acción, de acuerdo al grado de intensidad se la clasifica en:

- 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.



✓ 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 ... ..


## MAÍZ TARDÍO

**CE** Campaña 2024/2025, la superficie sembrada fue de 66.000 ha, la superficie cosechada (grano comercial), 56.750 ha, con un rendimiento promedio de 79,5 qq/ha y una producción total de 451.185 tn.

 	Superficie sembrada (ha)	66.000	
	Superficie cosechada <b>Grano comercial</b> (ha)	56.750	
 	Superficie cosechada <b>Autoconsumo</b> (ha)	9.250	
 	Rendimiento promedio en el centro norte, provincia de Santa Fe (m/bolsa/ha)	10,50	
 			
<p style="text-align: center;">Fin de ciclo campaña 2024/2025</p> <p>“Los maizales recibieron precipitaciones iniciales de importancia que posibilitaron un desarrollo y crecimiento sin inconvenientes, ni dificultades. Buenos estados vegetativos, como consecuencia de las adecuadas condiciones ambientales. Eventos con altos registros térmicos en enero, febrero e inicios de marzo, generaron estrés pero, no los impactaron. Buenas características climáticas durante el llenado de grano, favorecieron los rindes.</p> <p>Menor superficie sembrada de maíz tardío (de segunda) por secuelas e impacto del daño provocado por la presencia de <i>Spiroplasma kunkelii</i>, su vector la chicharrita del maíz (<i>Dalbulus maidis</i>), la campaña anterior.</p> <p>El ciclo del cereal <b>finalizó con un rendimiento promedio de <u>79,5 qq/ha</u> y una producción final de 451.185 tn</b>”.</p>		Rendimiento promedio en el centro norte, provincia de Santa Fe (qq)	79,50
		Producción final de la campaña 2024/2025 (tn)	451.185

Campañas	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Superficie sembrada (ha)	88.000	95.700	95.500	86.350	80.100	78.000	87.500	98.500	66.000
Superficie cosechada Grano comercial (ha)	77.870	76.050	81.000	73.650	72.450	69.900	76.300	42.650	56.750
Superficie cosechada Autoconsumo (ha)	10.130	19.650	14.500	11.200	7.650	8.100	11.200	6.100	9.250
Rendimiento promedio, en el centro norte santafesino (m/bolsa/ha)	12,00	9,50	12,50	10,50	12,50	13,50	9,00	4,00	10,50
Rendimiento promedio, en el centro norte santafesino (qq/ha)	65,00	46,50	75,00	65,00	80,00	79,00	49,25	25,00	79,50
Producción final de la campaña (tn)	506.155	353.632	607.500	479.160	579.583	552.203	375.770	106.645	451.185

Cuadro N° 1: *situación del cultivo - Maíz tardío - campaña 2024/2025 ... al 5/8/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Maíz tardío	70.000	<u>100</u>	66.000	Fin de ciclo.

## ALGODÓN

☞ En la semana, el adelanto de la recolección del algodón fue interrumpido por los elevados porcentajes de humedad y las precipitaciones registradas.

En la zona este, otra vez, la fibra de la oleaginosa, perdió calidad.

En el oeste, el proceso se concretó sin inconvenientes por las características climáticas y sin lluvias.

También, la disponibilidad de maquinaria -cosechadoras- influyó en la cantidad de superficie recolectada, 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*

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



♦ *Lote con algodón; en etapa de fructificación, regular a buen estado, en el norte del departamento General Obligado.*

**Cuadro N° 2: situación del cultivo - Algodón - campaña 2024/2025 ... ..al 5/8/2025**

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Algodón	107.000	<u>100</u>	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.