



“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”

INFORME

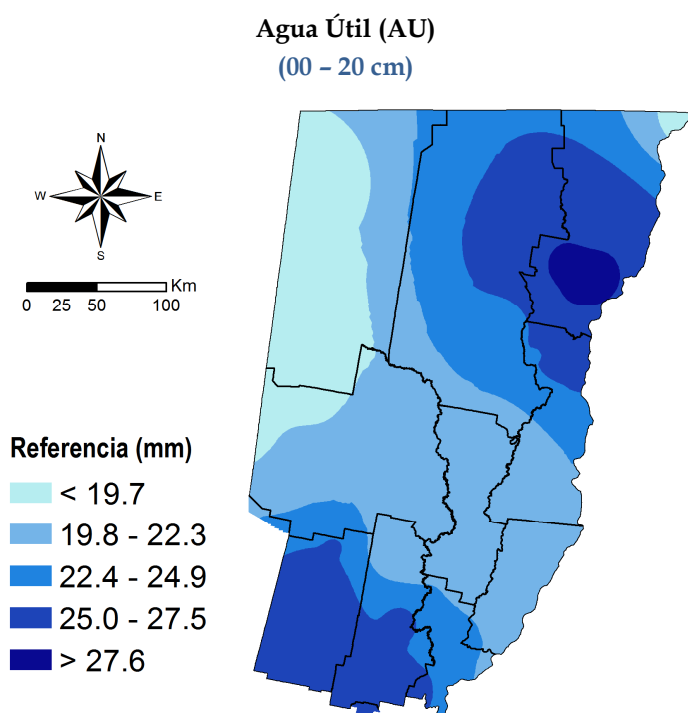
Situación 23/01/2.013 al 29/01/2.013



“Sin tregua, no cesan los ataques de orugas en los cultivos”

Buenas condiciones climáticas durante gran parte de la semana fue el común denominador. El 24 de enero se registraron precipitaciones muy dispares y diversas en toda el área, con registros pluviométricos variados que fluctuaron desde 01 a 65/68 milímetros, con temperaturas de medias a altas que intensifican los procesos de evaporación y evapotranspiración. La actividad, en toda el área, continuó a menor ritmo que días pasados; estuvo concentrada en la finalización del proceso de siembra de soja de segunda y maíz de segunda en los departamentos del norte, y en la cosecha de girasol en el oeste del departamento San Cristóbal. La mayor actividad fue el seguimiento y control de isocas, con aplicaciones intensas.

Las reserva de agua de los perfiles de suelos (00 - 200 cm) en toda el área de estudio es buena, con valores que fluctúan entre los 95 a 250 milímetros. En los departamentos del noreste es buena, y muy buena en el suroeste donde continúan observándose problemas por exceso hídrico, con reducción del área afectada (*se manifiesta con presencia de encharcamientos de diferentes magnitudes y anegamientos de importancia, con problemas para los cultivos*), y en el resto del área es de buena a escasa la disponibilidad de humedad para los cultivos implantados y los que se están implantando.



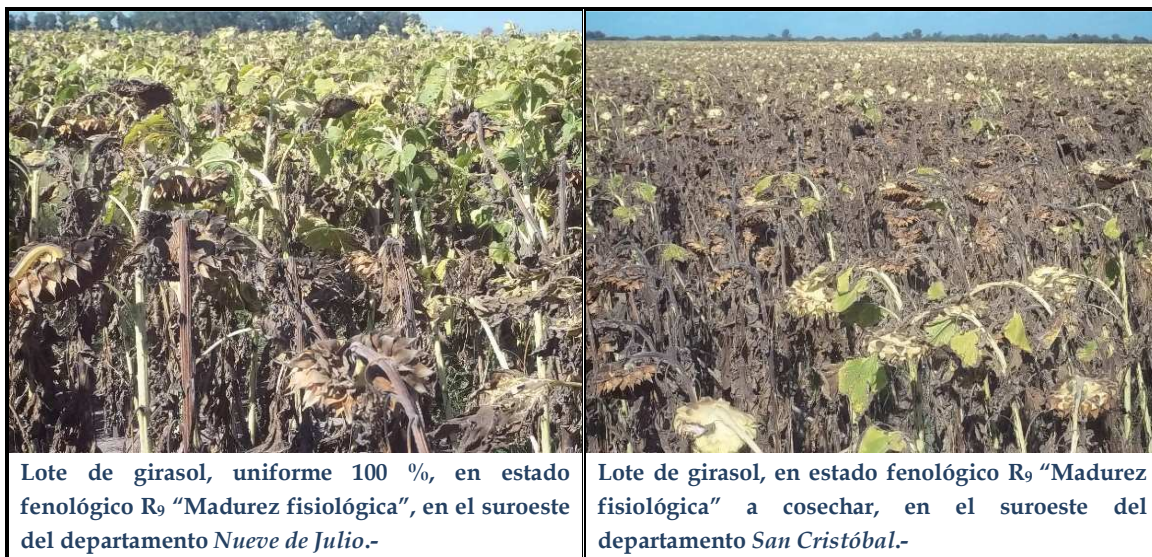


En los departamentos del suroeste – noreste del área, la disponibilidad de agua útil es buena (valores superiores a 25,0), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. En el noroeste del área, departamento Nueve de Julio, oeste de San Cristóbal y noreste de General Obligado, la disponibilidad de agua es de regular a escasa (valores inferiores a 19,7), lo que se traduce, en dificultad para el desarrollo de los cultivos y/o germinación. En el sector comprendido por el resto de los departamentos la disponibilidad es de buena a regular (valores entre 19,8 y 24,9), presentando alguna dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

Girasol

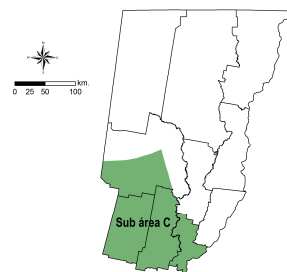
❖ El proceso de cosecha presenta un grado de avance, en toda el área de estudio, del 98 % de la superficie sembrada. Los últimos lotes se encuentran en estado fenológico R₉ “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro), los mismos se encuentran en el sector sur de los departamentos Nueve de Julio y suroeste de San Cristóbal, los cuales fueron sembrados más tarde, por falta de agua útil en los suelos en las fechas de siembra óptimas. De continuar las buenas condiciones climáticas en los próximos días, finalizará el proceso de cosecha campaña 2.012 /2.013.-

	Estimación de superficie cosechable (ha)	100.500
	Avance de cosecha 29/01/2.013 (%)	98
	Estimación rendimiento promedio en el centro norte (qq)	19,5
	Producción estimada final de campaña (Tn)	195.975

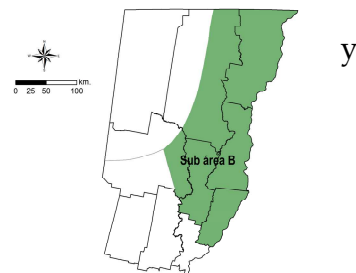


Maíz (de primera)

✚ Ingresan en la última etapa los cultivares y comienzan a expresar todo su potencial. A días del pleno proceso de cosecha se los observa **MUY BUENOS** en el área que comprenden los departamentos Castellanos, Las Colonias, La Capital y centro sur de San Cristóbal. Se encuentran en estado fenológico R₆ madurez fisiológica. En esta sub área se comenzó con el proceso de cosecha en los primeros lotes, con buenos a muy buenos rendimientos y buena calidad de granos, los cuales varían entre 80 a 95 qq/ha. Se estima un rendimiento promedio para el área de 90 qq/ha.

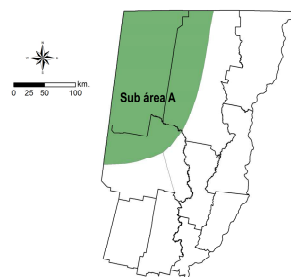


✚ En el área que comprenden los departamentos San Justo, General Obligado y este de San Cristóbal, se encuentran en estados fenológicos, R "estados reproductivos" (R₅ grano dentado R₆ madurez fisiológica). Se estima un rendimiento promedio para el área de 65 qq/ha.





En el resto del área que comprende los departamentos Nueve de Julio y centro noroeste de San Cristóbal y oeste de Vera; los cultivares presentan estados fenológicos R “estados reproductivos” (R₅ grano dentado y R₆ madurez fisiológica). Se cosecharon los primeros lotes de maíces temprano sembrados a fines de agosto con rendimientos promedios de 70 a 90 qq/ha. Se estima un reajuste en el rendimiento promedio del área de 65 qq/ha.-



Un 37 % de la superficie sembrada fue destinada a autoconsumo (picado - embolsado), lo que representan unas 19.980 has, el 62 % que constituyen unas 33.939 has se destina a cosecha de grano y un 1 % (540 has) superficie no cosechable o pérdida por consecuencia de los eventos climáticos registrados durante el ciclo del cultivo.

El proceso de cosecha presenta un grado de avance en toda el área de estudio del 5 % de la superficie destinada a grano (33.939 ha).-

<div>Superficie sembrada (ha)</div> <table border="1"><thead><tr><th>Campaña</th><th>Superficie sembrada (ha)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2010/2011</td><td>63.258</td></tr><tr><td>2011/2012</td><td>61.540</td></tr><tr><td>2012/2013</td><td>54.000</td></tr></tbody></table>	Campaña	Superficie sembrada (ha)	2010/2011	63.258	2011/2012	61.540	2012/2013	54.000	Estimación de superficie cosechable (ha)	33.939
	Campaña	Superficie sembrada (ha)								
	2010/2011	63.258								
	2011/2012	61.540								
2012/2013	54.000									
Avance de cosecha 29/01/2013 (%)	5									
Estimación rendimiento promedio en el centro norte (qq)	85									
Producción estimada final de campaña (Tn)	288.482									

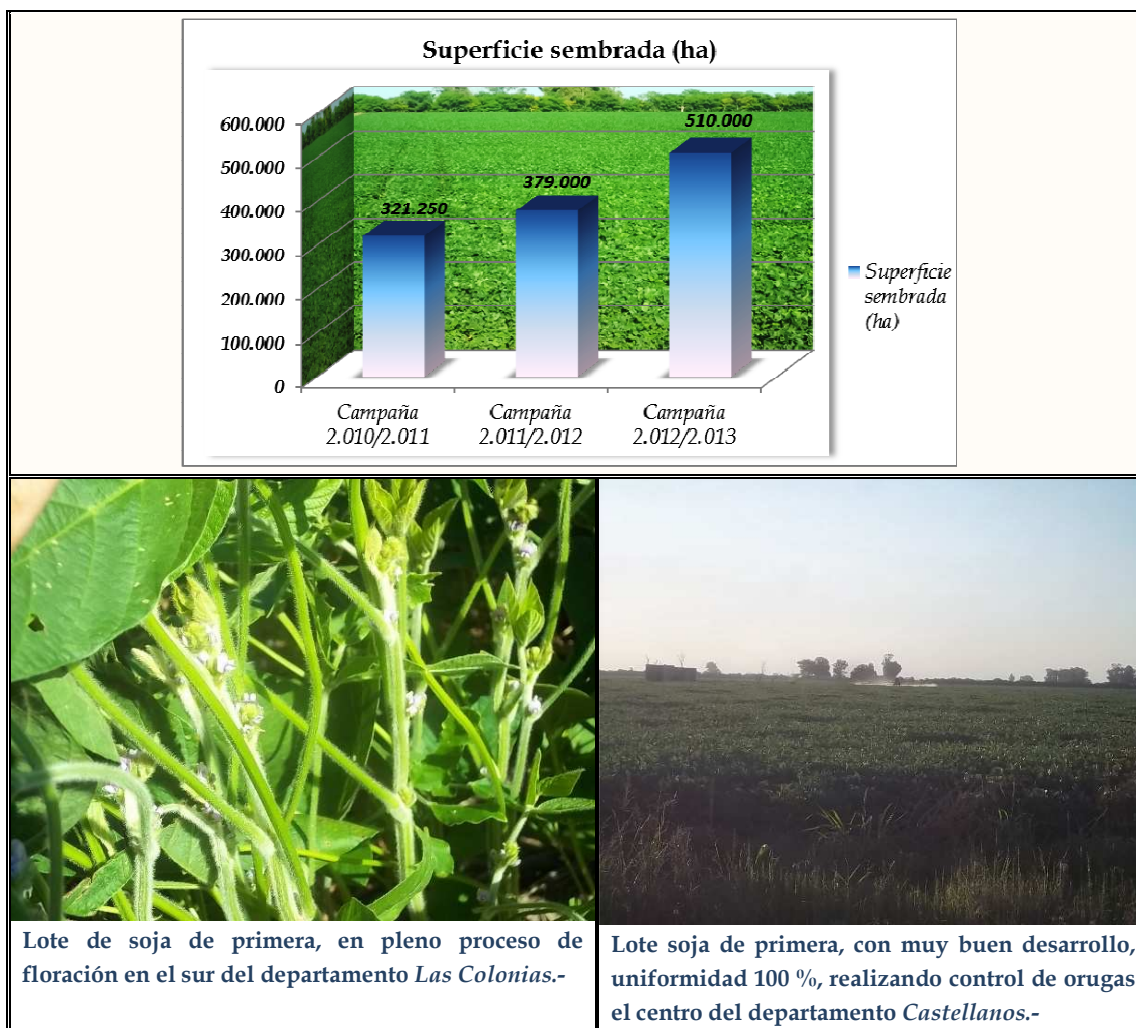
Lote de maíz en estado fenológico R ₆ , madurez fisiológica - secado de grano pastoso, en el noroeste del departamento <i>Nueve de Julio</i> .-	Lote de maíz en estado fenológico R ₆ , madurez fisiológica, uniformidad 100 %, en el norte del departamento <i>Las Colonias</i> .-



Soja de primera

✓ Los cultivares se encuentran en **muy buen** estado. Los más avanzados presentan estados fenológicos R₄ (vaina de 20 mm de longitud en el nudo), R₃ (vaina de 5 mm de longitud en el nudo), R₂ (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas), R₁ (inicio de floración). La sanidad, en general, sigue siendo de buena a muy buena; se realizaron y continúan realizándose aplicaciones para control de isocas, pues siguen siendo muy variados e intensos los ataques, como los controles no están dando los resultados esperados, es necesario reaplicar y seguir muy de cerca los lotes para evaluar su evolución.

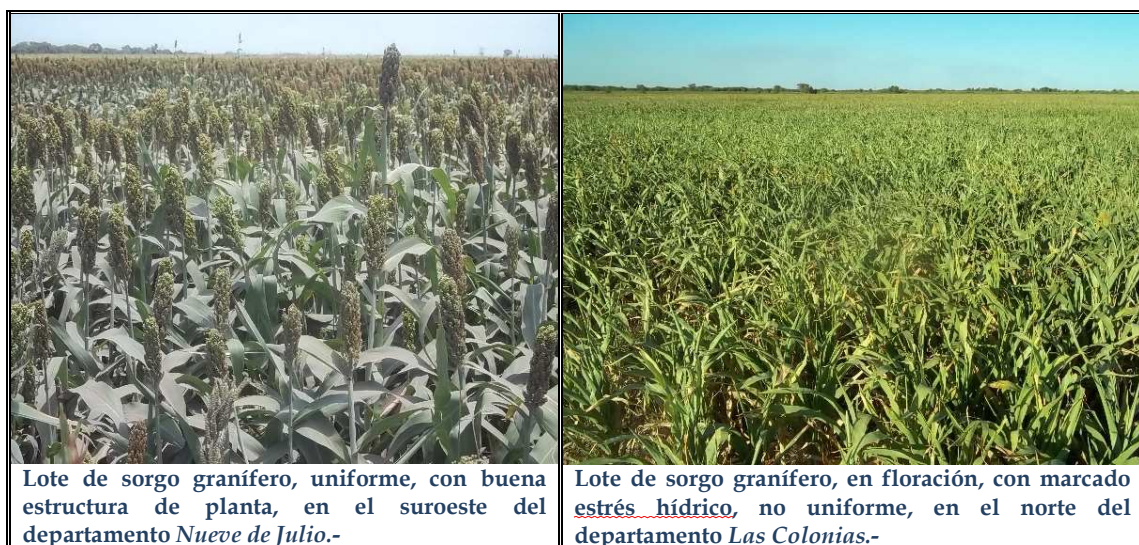
La recomendación de los especialistas es: realizar **seguimiento y monitoreo** de los lotes cada tres a cinco días, ante los picos poblacionales de isocas adultas, para definir estrategias de control.-





Sorgo granífero

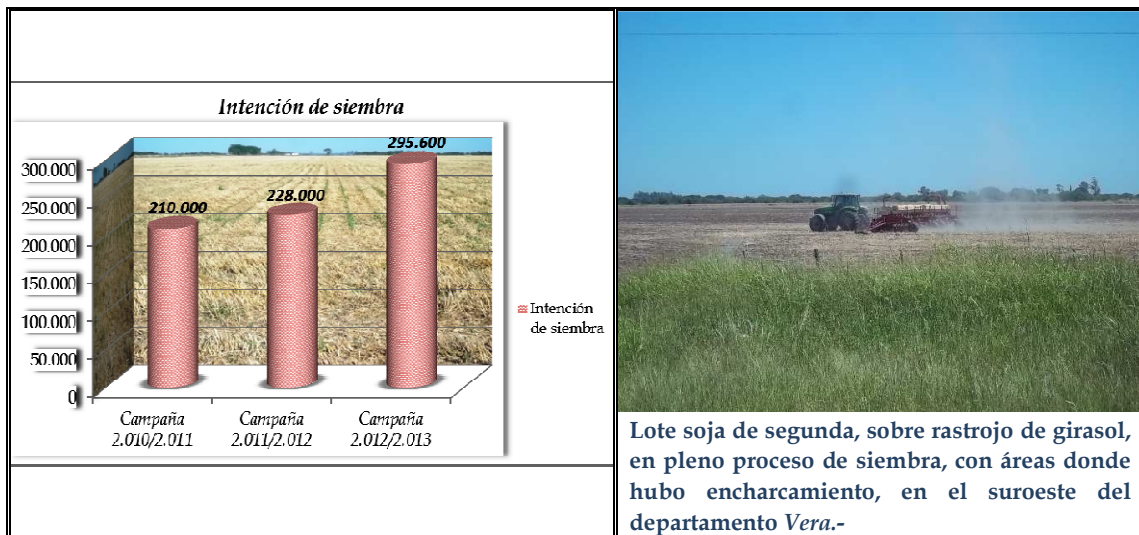
✓ El proceso de siembra llegó a su fin. La baja disponibilidad de agua en los primeros centímetros del suelo condiciona la germinación y desarrollo de los cultivares implantados en el último período. La superficie sembrada es de 73.500 has sobre una estimación de intención de siembra de 75.000 has. Los lotes implantados en la primera etapa presentan muy buen desarrollo de estructura y stand de plantas. En un 80 %, ya sea por estar ubicados en las zonas más deprimidas o en áreas donde la baja disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros es escasa, los lotes no presentan uniformidad. Se manifiestan importantísimos síntomas de déficit hídrico en gran parte de los departamentos del área de estudio.-



Soja de segunda

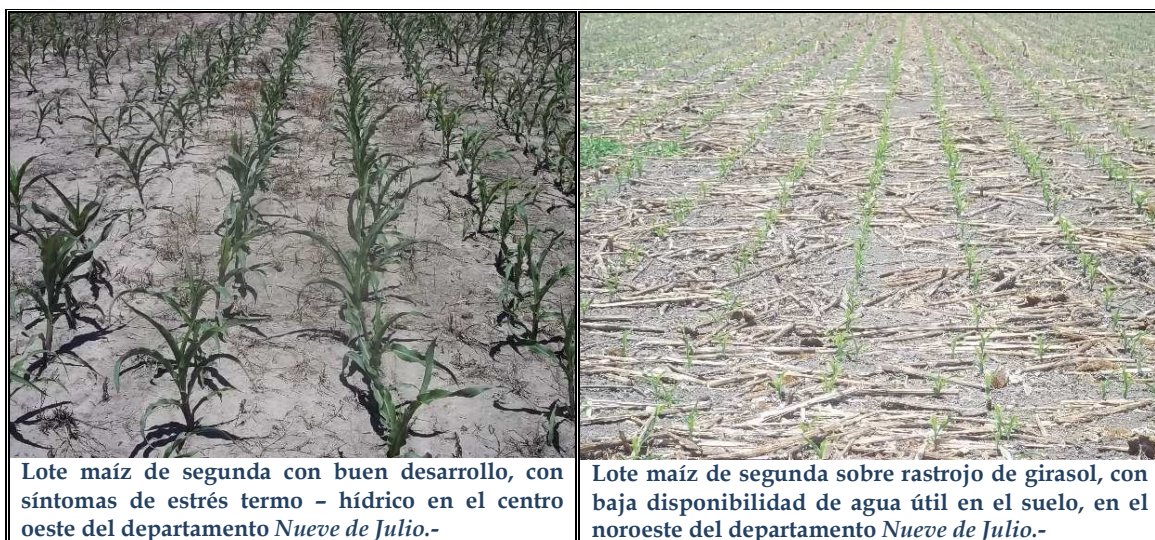
✓ El proceso de siembra ha llegado a su fin, alcanzando 295.000 has sembradas sobre un total estimado de 295.600 has, en el área de estudio. La falta de agua útil en los suelos (primeros 00 - 20 cm), condicionó las ultimas hectáreas sembradas. Se encuentran en una ventana muy amplia de estados fenológicos V “estados vegetativos” (VE, V₁, V₂, V₃ y V₄) con buena germinación y crecimiento.

Siguen manifestándose distintos grados de ataques de isocas defoliadoras y medidoras, de intensidades variadas, los cuales se monitorean y controlan con diversas estrategias, recordando el continuo seguimiento de los cultivares.-



Maíz (de segunda)

Por escasa disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros en los suelos, se da por terminado el proceso de siembra. La superficie sembrada es de 41.000 has, levemente superior a la campaña 2.011/2.012, que fue de 40.162 has sembradas. Los cultivares presentan buena germinación y desarrollo de plantas. Se observan problemas de estrés termo-hídrico en un área comprendida por el norte del departamento Las Colonias, oeste del departamento San Justo, centro este de San Cristóbal y sur de Nueve de Julio.-





Algodón

✓ Los cultivares implantados se desarrollan con normalidad, comienzan a sufrir la falta de agua útil en los suelos, se encuentran en estado fenológico reproductivo, en pleno proceso de floración. La intención de siembra que presentaba para esta campaña 2.012/2.013 era de 118.000 has y la superficie sembrada es de 112.000 has.-



Lote de algodón, con buen desarrollo, en el noroeste del departamento *Nueve de Julio*.-



Lote de algodón sobre rastrojo de girasol, en pleno proceso de floración, en el centro norte del departamento *General Obligado*.-

=====

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.-