



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

INFORME

Situación 02/01/2.013 al 08/01/2.013



“Inestabilidad climática y el girasol no rinde lo que se esperaba”

En los primeros días del nuevo año se mantiene la tendencia de inestabilidad climática de los últimos meses del año 2.012. Una nueva semana con condiciones climáticas muy variables: altas temperaturas, humedad, baja presión, precipitaciones, vientos y granizo; esto alternado con días favorables determinan interrupción en la continuidad de los procesos de siembra de soja de segunda, sorgo uranífero, maíz de segunda y cosecha de girasol. Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 15,2°C y 20,6°C y las máximas entre 38,3°C y 39,1°C. A partir del día 05 de enero, ocurrieron eventos climáticos de importancia y magnitud variada: caída de granizo, fuertes vientos y precipitaciones, cuyo milimetraje fluctuó entre 25 - 30 milímetros y 80 - 85 milímetros, con máximos puntuales de 212 - 236 milímetros (Avellaneda y Reconquista) respectivamente.

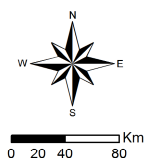
Los mayores registros pluviométricos se localizaron en el departamento General Obligado, Vera y San Javier superando los 150 - 160 milímetros en gran parte de ellos. Estas precipitaciones fueron acompañadas de vientos de intensidad variable y caída de granizo (localizadas). Estos nuevos volúmenes de agua caída en las distintas zonas generan complicaciones en cultivos implantados como girasol, maíz de primera, soja de primera, segunda y sorgo granífero, persistiendo los excesos hídricos y aumentando las áreas afectadas por anegamientos anteriores.

La reserva de agua de los perfiles de suelos (00 - 20 cm) en toda el área de estudio, sigue siendo buena a muy buena. En los departamentos del noreste - centro este - sureste del área es muy buena y excesiva en el sur y suroeste donde continúan observándose problemas de importancia por exceso hídrico (**saturación**) luego de las precipitaciones ocurridas en los 20 días del mes de diciembre de 2.012 y los primeros días del mes de enero de 2.013 (*se manifiesta con presencia de encharcamientos de diferentes magnitudes y anegamientos de importancia, con problemas para los cultivos*), y en resto del área es óptima la disponibilidad de humedad para los cultivos como girasol, maíz de primera, soja de primera, sorgo granífero, soja de segunda y los que se están implantando.

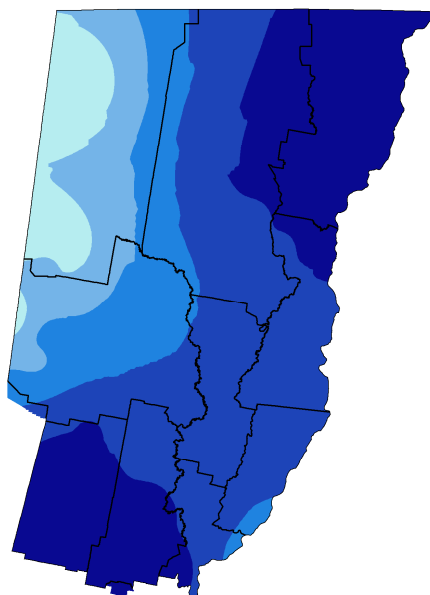
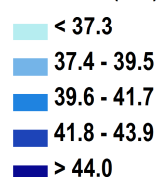
Agua Útil (AU)



(00 - 20 cm)



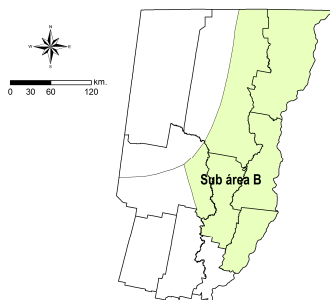
Referencia (mm)



En los departamentos del suroeste - noreste y este del área, la reserva de agua es de muy buena a excesiva (*valores superiores a 41,8*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación; cambiando la situación en las depresiones porque están anegadas y con consecuencias negativas para lo implantado. En el noroeste del área, departamento Nueve de Julio y oeste de San Cristóbal la reserva de agua es buena (*valores inferiores a 37,3*), lo que se traduce, en el desarrollo de los cultivos y/o germinación, sin dificultad. En el sector comprendido por el resto de los departamentos, la reserva es buena (*valores entre 37,4 y 41,7*), no presentando dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

Girasol

❖ En los departamentos General Obligado, Vera, San Justo, noreste y este de San



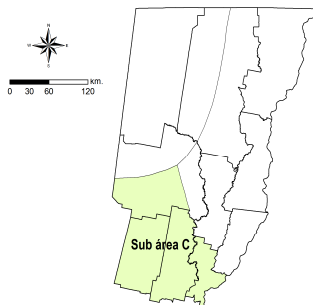
Cristóbal, los cultivares se encuentran: un 10 % en estado fenológico R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillento), un 60 - 62 % del área en estado R₉ "madurez fisiológica" (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro) y entre un 28 a 30 % ya han sido cosechados, tarea suspendida por las condiciones climáticas. Los rendimientos obtenidos se mantienen con respecto a la semana anterior, con mínimos



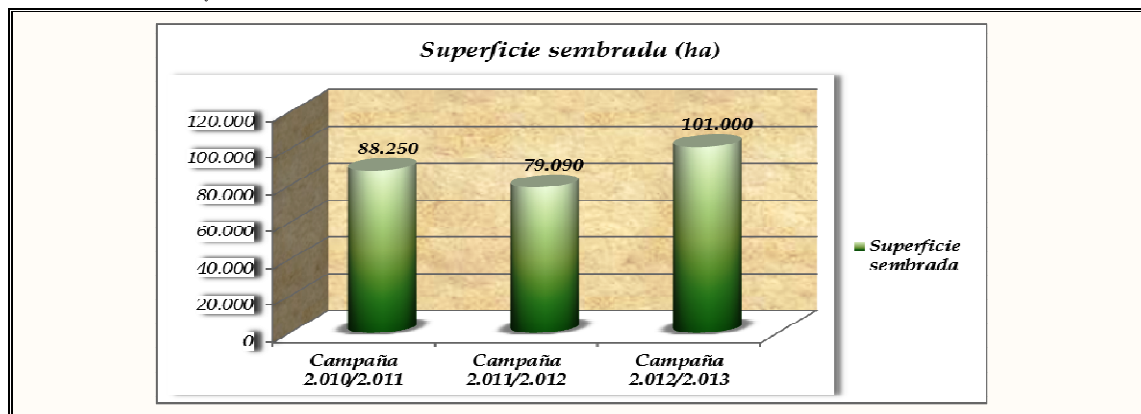
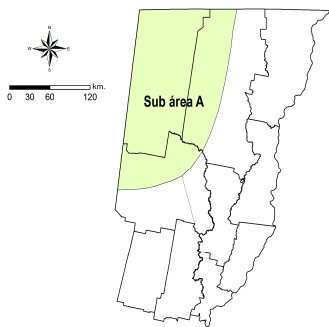
10 - 12 qq/ha y máximos de 17 - 19 qq/ha, con rindes de 24 - 26 - 28 qq/ha en lotes puntuales.

- Como consecuencia del período húmedo, por sucesivas precipitaciones en la última etapa del cultivo, efectos de vientos (volcados), ataques de cotorras (Myiopsitta monachus) y palomas (Zenaida auriculata), se estima para el área un rendimiento promedio de 22 qq/ha y una superficie sembrada de 55.260 hectáreas aproximadamente.

❖ En el norte de La Capital, centro norte Las Colonias y centro norte de Castellanos, presentan buen desarrollo, con estados fenológicos R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillento) en un 25 a 30 % de la sub área y el resto R₉ "madurez fisiológica" (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro). Se estima para el área un rendimiento promedio de 20 qq/ha y una superficie sembrada de 17.900 hectáreas aproximadamente.



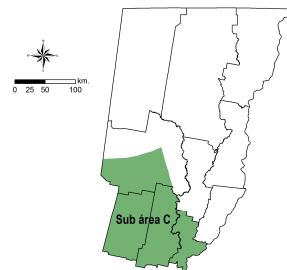
❖ En los departamentos Nueve de Julio y centro noroeste de San Cristóbal, los cultivares presentan un 50 % estados fenológicos R₆ (fin de floración) y R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillento) y un 50 % R₉ "madurez fisiológica" (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro). Se estima para el área un rendimiento promedio de 19 qq/ha y una superficie sembrada de 27.840 hectáreas aproximadamente.-



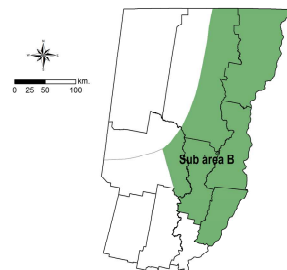


Maíz (de primera)

✚ **MUY BUENOS** se observan los cultivos en el área que comprenden los departamentos Castellanos, Las Colonias, La Capital y centro sur de San Cristóbal. Presentan diferentes estados fenológicos; R₃ grano lechoso - R₄ grano pastoso - R₅ grano dentado y R₆ madurez fisiológica. En esta sub área aproximadamente de 1.000 a 1.100 has, siguen afectadas por anegamiento tras las precipitaciones ocurridas en diciembre de 2012 y los primeros días de enero 2013. Se inició con el proceso de picado - embolsado particularmente en los lotes más altos y donde la condición de piso lo permite. Se estima un rendimiento promedio para el área de 85 a 90 qq/ha.

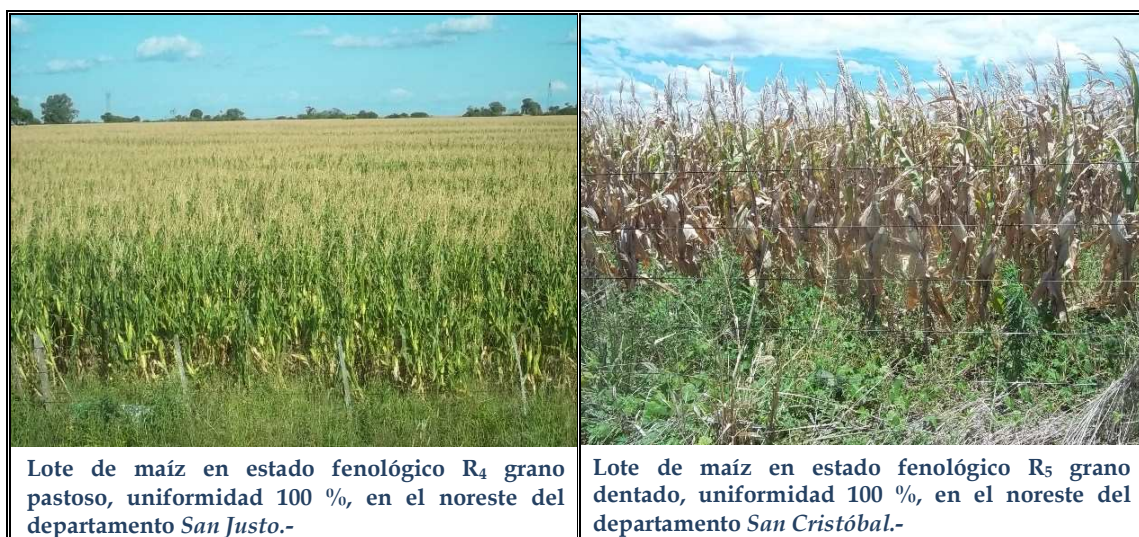
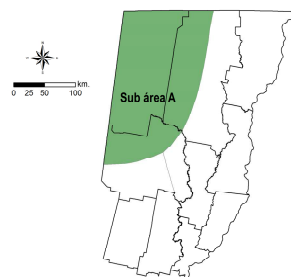


✚ En el área que comprenden los departamentos San Justo, General Obligado y este de San Cristóbal, se encuentran en estados fenológicos, R "estados reproductivos" (R₂ cuaje - R₃ grano lechoso - R₄ grano pastoso, R₅ grano dentado) con buen desarrollo y stand de planta. Unas 700 a 800 has, aproximadamente, siguen afectadas y el proceso de picado - embolsado (autoconsumo) está detenido por las precipitaciones ocurridas y la falta de piso. 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, es pequeña la superficie sembrada; los cultivares presentan estados fenológicos, R “estados reproductivos” (R₁ emergencia de estigma - R₂ cuaje - R₃ grano lechoso - R₄ grano pastoso). Se estima un rendimiento promedio del área de 48 a 50 qq/ha.-



Soja de primera

✓ Muy buen desarrollo de los cultivares implantados. Se encuentran en estados fenológicos V “estados vegetativos” (V₅, V₆, V₇, V₈), los más avanzados en estados fenológicos R “estados reproductivos” R₁ (inicio de floración), cerrando entresurcos la gran mayoría de los lotes. La sanidad de los cultivares en general continúa siendo buena; se realizaron y continúan realizándose aplicaciones para control de orugas defoliadoras. La recomendación de los especialistas es: seguimiento y monitoreo de los lotes implantados cada tres a cinco días, ante la inestabilidad climática, los excesos hídricos y el registro de los picos poblacionales de adultos (orugas defoliadora) para definir estrategias de control.-



Lote de soja de primera, con muy buen desarrollo y comienzo de floración, en el centro sur del departamento *Castellanos*.-



Lote soja de primera, cerrando entresurcos, con muy buen desarrollo en el centro del departamento *Castellanos*.-

Sorgo granífero

✓ El proceso de siembra avanza de acuerdo a las condiciones de piso que se presentan en los diferentes lotes, siendo el mismo de un 85 % sobre una estimación de intención de siembra de 75.000 has. Los lotes implantados presentan muy buen desarrollo de estructura y stand de plantas, con dificultad los implantados en las zonas más deprimidas, por encharcamientos y anegamientos.-



Lote de sorgo granífero, uniformidad 80 %, con muy buen desarrollo, en el centro este del departamento *Nueve de Julio*.-



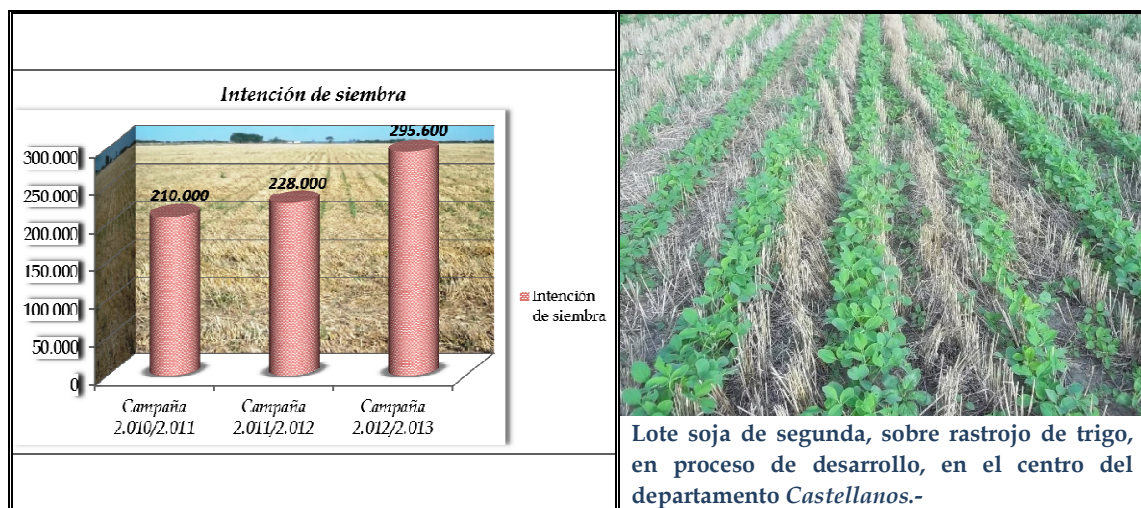
Lote de sorgo granífero, muy buen desarrollo y uniformidad 100 %, en el suroeste del departamento *Castellanos*.-

Soja de segunda

✓ Tras las buenas condiciones climáticas de la semana anterior, las precipitaciones complicaron el proceso de siembra impidiendo su avance. Los lotes sembrados se encuentran en diversos estados fenológicos V “estados vegetativos” (V₁, V₂ y V₃), con buena germinación y crecimiento. Se manifestaron distintos ataques de orugas de



intensidades variadas, los cuales se controlan según las condiciones de piso de cada lote y accesibilidad al mismo. De acuerdo a las posibilidades y escenarios posibles, en los próximos días se continuarán sembrando los lotes que faltan, principalmente en los departamentos del centro y norte del área de estudio.-



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.-