



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

INFORME

Situación 21/03/2.012 al 27/03/2.012



“Nuevas lluvias, preocupa y condiciona cosecha soja de primera”

Influencia del clima

El clima, con sus variables temperatura y humedad, responsables de los estados y los rendimientos de los cultivos

Las precipitaciones registradas en el área, manifestaron magnitudes dispares con una marcada variación local.

Las temperaturas en toda el área, registraron una acentuada disminución respecto a la semana anterior con máximas que no sobrepasaron los 26 °C en los departamentos del centro de la provincia y los 31°C en los del norte; la amplitud térmica estuvo en el rango de loa 4,9 °C a 17,8 °C. La humedad relativa ambiente se mantuvo en valores medios a altos durante toda la semana.

A modo de ejemplo, se muestran las temperaturas media diaria del aire – suelo, su amplitud térmica, humedad relativa y precipitaciones en localidades del departamento La Capital (Gráfico N° 1 y 2) y Nueve de Julio (Gráfico N° 3 y 4);

Gráfico N° 1

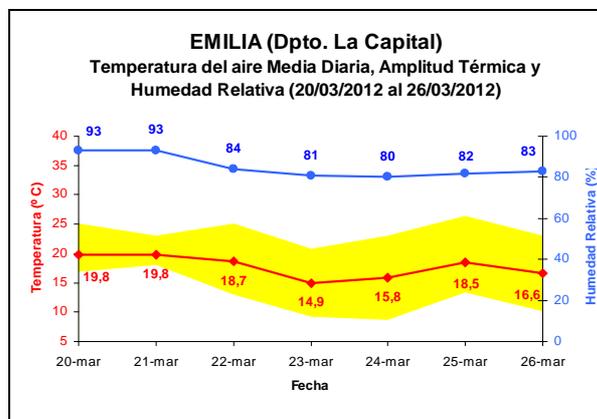


Gráfico N° 2

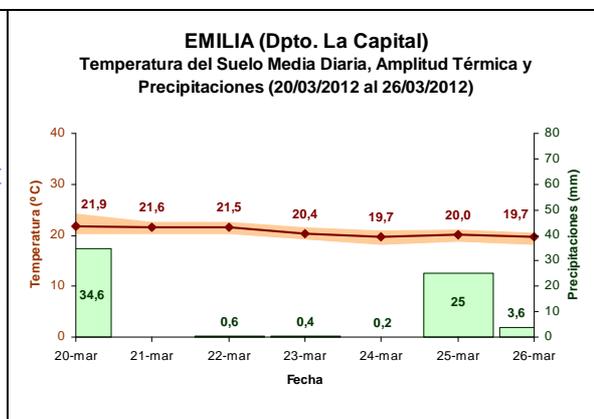


Gráfico N° 3

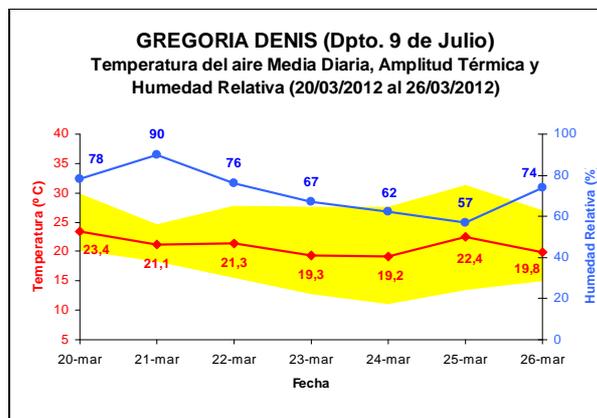
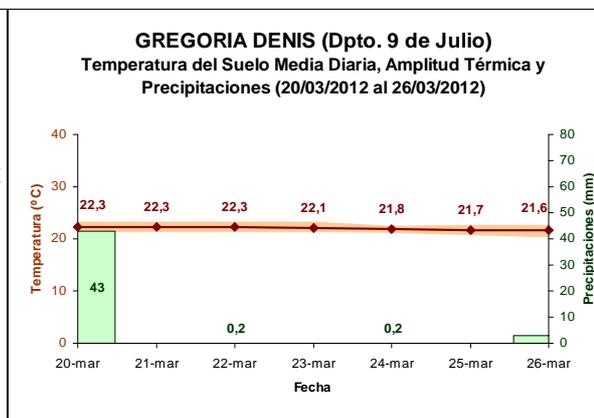


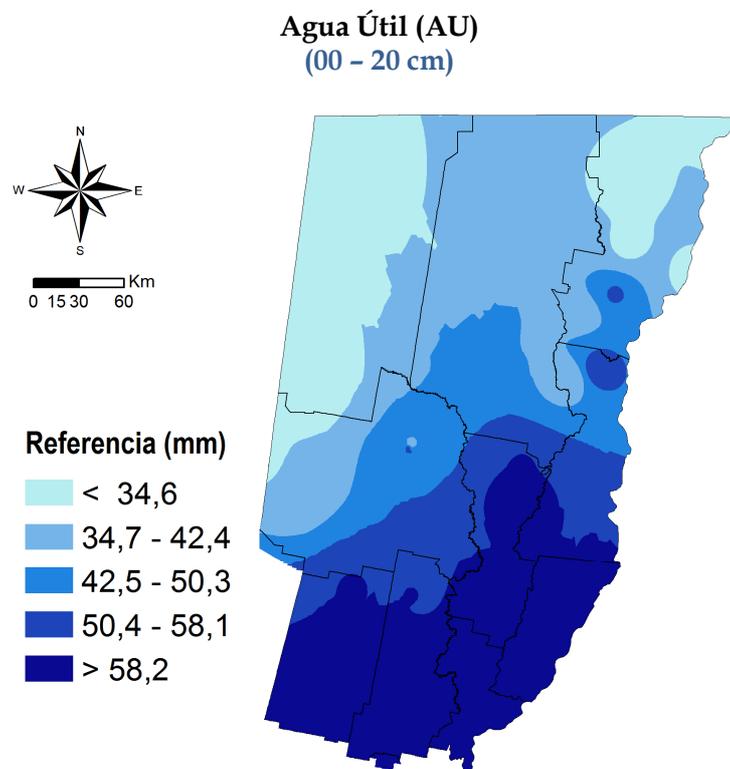
Gráfico N° 4





Estas condiciones climáticas sumadas al consumo de agua de los cultivos y vegetación en general junto con las precipitaciones registradas, hacen que la humedad de los perfiles de suelos se modifique respecto de la semana anterior.

En los departamentos del centro - sur del área de estudio, la disponibilidad de agua útil es muy buena a excesiva, fluctuando en un rango que va desde 42,5 milímetros a más de 58,1 milímetros a los 20 cm. de profundidad (AU). En los departamentos del norte la disponibilidad de agua útil es media a baja con valores que van desde menos de 34,5 milímetros a más de 42 milímetros a los 20 cm de profundidad (AU).-



El proceso de recarga de los perfiles de suelos tras las precipitaciones registradas en los últimos veinte días y particularmente en los departamentos del centro - sur del área, hace que la reserva de agua sea muy buena a excesiva y condicionen el proceso de cosecha por falta de piso. Distinta situación se presenta en los departamentos del norte donde el proceso de recarga es muy bajo a nulo debido a que las lluvias fueron muy dispares y de menor magnitud.

Estas lluvias siguen favoreciendo a los cultivos de segunda en sus diferentes estadios los cuales manifiestan una capacidad de reacción buena ante el estrés hídrico y un mejoramiento de sus estados fenológicos.



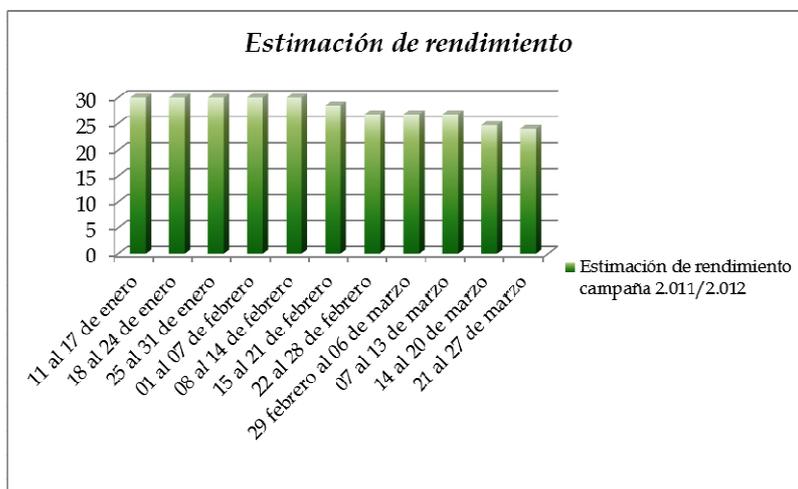
Soja (de primera)

✓ En los distintos departamentos que constituyen el área de estudio, el proceso de cosecha se realiza con un ritmo de avance muy lento, jugando en contra las diferentes precipitaciones registradas que están condicionando el proceso, por falta de piso.

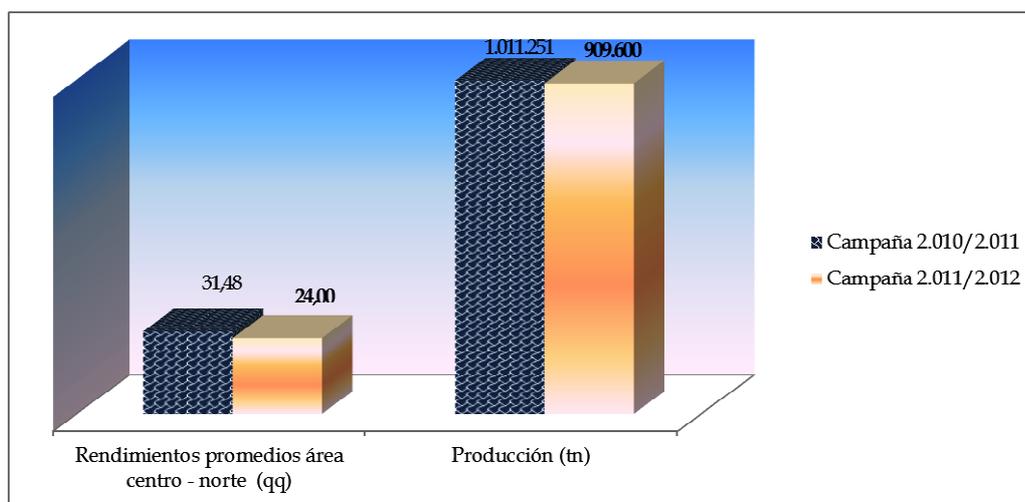
En promedio, los cultivares implantados se encuentran en estados fenológicos R8, con caída de hojas y secado de grano. Los rendimientos promedios por departamento se mantienen bajos y no se recuperan, no superando los 17 qq/ha, con amplia variación de los mismos que fluctúa entre 8 qq- 12 qq hasta un máximo de 20 qq a 22 qq/ha. En casi todos los departamentos, se realizan los últimos controles por afectación, en diferentes grados, de *Nezara Viridula* (Chinche Verde).

El panorama que presentan los cultivares y su rendimiento es muy variado y heterogéneo, reflejando los efectos del estrés hídrico y térmico soportado.-

Superficie sembrada (ha)	379.000,00	
Estimación de superficie cosechable - (ha)	379.000,00	
Avance de cosecha (%)	5	
Toneladas cosechadas al 27/03/2.012 (tn)	31.836,00	
Estimación rendimientos promedios - (qq)	16,80	
Producción final estimada - (tn)	909.600,00	
Estimación rendimientos promedios al final del ciclo (qq)	24	



**Gráfico comparativo de rendimientos promedios y producción
Campaña 2.010/2.011 - 2.011/2.012**



Soja (de segunda)

✓ Los cultivares manifiestan una muy buena reacción y recuperación, tras las lluvias registradas. No obstante, presentan cierta irregularidad y heterogeneidad.

Presentan también afectación de *Helicoverpa gelotopoeon* (Oruga Bolillera) y *Caliothrips phaseoli* y *Frankliniella schultzei* (Trisp) realizándose los controles con mayor celeridad. En general, la situación es buena en el sector que ocupan los departamentos del centro - sur del área. En tanto, en los departamentos del norte, el estado es regular a malo, observándose lotes que se están muy complicados como consecuencia del severo déficit hídrico.-



Superficie sembrada (ha)	240.304,00	
Estimación de superficie cosechable - (ha)	240.304,00	
Avance de cosecha (%)	0	
Toneladas cosechadas al 27/03/2.012 (tn)	0	
Estimación rendimientos promedios - (qq)	0	
Producción final estimada - (tn)	564.714,40	
Estimación rendimientos promedios al final del ciclo (qq)	23,50	
		Lote de soja de segunda, uniformidad 100 %, buen desarrollo, estado fenológico R6, en el centro-norte del departamento La Capital.-

Maíz (de primera)

✓ El cultivo en el área se encuentra en estado fenológico R6 (madurez fisiológica - secado de grano). Las lluvias registradas en parte del área y los porcentajes de humedad relativa del ambiente medios a altos, condicionaron la pérdida de humedad del grano y secado, por lo cual el avance del proceso de cosecha es nulo en su etapa final.-

Superficie sembrada (ha)	61.540,00	
Estimación de superficie cosechable - (ha)	59.050,00	
Avance de cosecha (%)	97	
Toneladas cosechadas al 27/03/2.012 (tn)	292.120,35	
Estimación rendimientos promedios - (qq)	51	
Producción final estimada - (tn)	301.155,00	
Estimación rendimientos promedios al final del ciclo (qq)	51	
		Lote de maíz de primera, uniformidad 100 %, a cosechar, estado fenológico R6, en el centro del departamento Castellanos.-

Maíz (de segunda)

✓ En los departamentos del centro - sur del área los cultivares se encuentra, en promedio, en estado fenológico R3 presentando un desarrollo normal con estado muy bueno,



favorecidos por las condiciones climáticas registradas. En el resto del área el estado es bueno a regular, dependiendo de las lluvias irregulares y localizadas.-

Superficie sembrada (ha)	38.250,00	
Estimación de superficie cosechable - (ha)	38.250,00	
Avance de cosecha (%)	0	
Toneladas cosechadas al 27/03/2.012 (tn)	0	
Estimación rendimientos promedios - (qq)	0	
Producción final estimada - (tn)	267.750,00	
Estimación rendimientos promedios al final del ciclo (qq)	70	

Lote de maíz de segunda, uniformidad 100 %, buen desarrollo, en el centro-norte del departamento San Justo-

Sorgo granífero

✓ Los cultivares implantados están en estadio 8 (grano pastoso) a 9 (madurez fisiológica), con estados muy irregulares y variados.

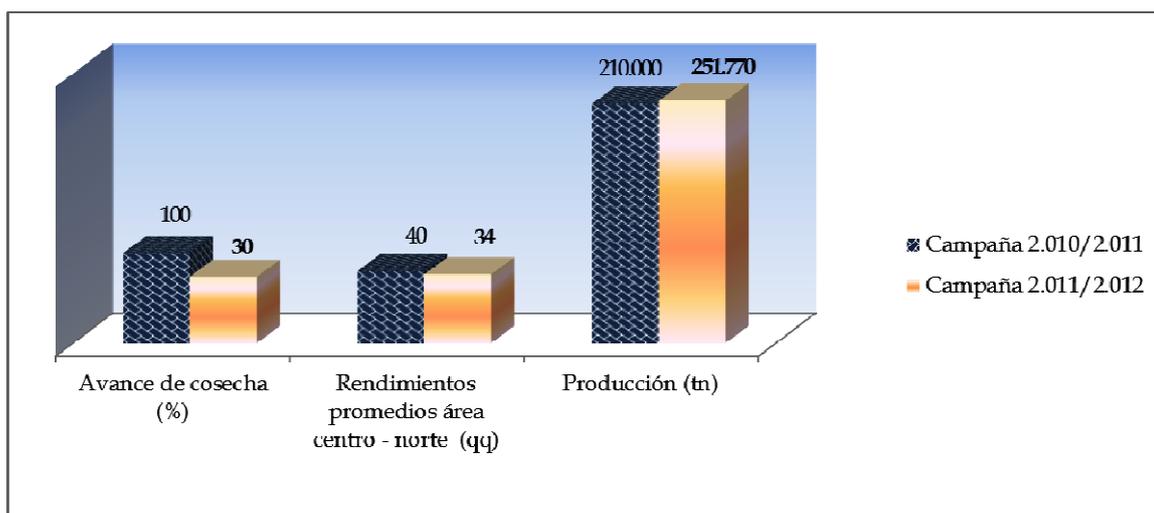
El proceso de cosecha, avanza lentamente de acuerdo a las condiciones de piso que presenten los lotes, manteniéndose los rendimientos que varían entre 28 a 32 qq/ha en el departamento San Justo, 15 a 20 qq/ha en lotes cosechados en el departamento General Obligado, 25 a 28 qq/ha en el departamento San Cristóbal, 18 a 22 qq/ha al norte del departamento Las Colonias y 30 a 34 qq/ha al centro - sur del mismo, 26 a 30 qq/ha en el departamento Castellanos.-

Superficie sembrada (ha)	74.050,00	
Estimación de superficie cosechable - (ha)	74.050,00	
Avance de cosecha (%)	30	
Toneladas cosechadas al 27/03/2.012 (tn)	71.088,00	
Estimación rendimientos promedios - (qq)	32	
Producción final estimada - (tn)	251.770,00	



Estimación rendimientos promedios al final del ciclo (qq)	34	Lote de sorgo granifero, en pleno proceso de perdida de humedad - secado de grano en el suroeste del departamento <i>San Cristóbal</i> .-
---	-----------	---

**Gráfico comparativo de rendimientos promedios y producción
Campaña 2.010/2.011 - 2.011/2.012**



Algodón

✓ El cultivo presenta estado regular, con muy poco lotes buenos. Se continúa con el proceso de cosecha con rendimientos que no varían a los mencionados la semana anterior, es decir, de 600 a 1.200 kg/ha con de baja calidad. Las altas temperaturas y escasas precipitaciones (muy irregulares) siguen condicionando al cultivo.-

=====

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.-