





## "Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe"

INFORME D -

Situación al 06/05/2.011







Informantes que colaboran para la confección del presente informe:

- ✓ Agradecimiento: al Ingeniero Agrónomo Gabriel Kieffer y equipo de ingenieros que trabajan en los distintos departamentos y áreas de influencia de la Cooperativa Guillermo Lehman, Pilar.-
- ✓ Agradecimiento: a 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.-

### Soja

#### Soja de primera

Departamentos centro – norte de Santa Fe	Intención de siembra (ha.)	Estimación de superficie sembrada (ha.)	Estimación de superficie cosechable (ha.)	Avance de cosecha (%)	Rendimientos Promedios estimados (qq.)	Toneladas cosechadas (tn.)	Producción estimada (tn.)
Total	330.000	321.250	321.250	93	30	896.287,50	1.006.305,00

✓ Luego de las precipitaciones registradas en el área y de acuerdo a las condiciones de piso, humedad y buenas condiciones climáticas reinantes, se realiza a ritmo sostenido el proceso de cosecha; de continuar esta situación en pocos días se concluirá la trilla. La tendencia de los rendimientos registrados hasta la fecha, se muestra constante.

A continuación se muestran los distintos estados fenológicos del cultivo y la situación en que se encuentran los mismos en los distintos departamentos del área hasta la primera semana de mayo de 2.011.-







Foto n° 1 Foto n° 2



Lote de soja cosechado (Dpto. Las Colonias).

Lote de soja en proceso de cosecha (Dpto. San Justo).

Foto n° 3 Foto n° 4



Lote de soja cosechado (Dpto. Castellanos).

Lote de soja cosechado (Dpto. San Cristóbal).

## Soja de segunda

Departamentos centro – norte de Santa Fe	Intención de siembra (ha.)	Estimación de superficie sembrada (ha.)	Estimación de superficie cosechable (ha.)	Avance de cosecha (%)	Rendimientos Promedios estimados (qq.)	Toneladas cosechadas (tn.)	Producción estimada (tn.)
Total	210.000	202.170	210.000	16	22,5	75.600,00	472.500,00







✓ Al modificarse las condiciones de humedad en los suelos, en estos últimos días, semana de intenso calor y las precipitaciones registradas (28/29 - 04 - 2011) hizo que manifiesten un cierre de ciclo de los cultivares muy heterogéneo, los estados fenológicos del cultivo y evolución en toda el área; acentuó los problemas por déficit hídrico, llenado de grano deficiente, a pesar de los tamaños de planta alcanzados en el desarrollo del mismo. En los departamentos La Capital, San Justo, norte de Nueve de Julio, Garay, San Javier, Las Colonias, Vera y General Obligado, los cultivares presentan en general, estado de desarrollo de regular a bueno, con estrés hídrico en forma marcada y en los departamentos San Cristóbal, centro - sur de Nueve de Julio y Castellanos presentan muy buen desarrollo y fin de ciclo sin problemas. Se ha cosechado un bajo porcentaje del área sembrada (16 %), limitado por condiciones de piso, que de continuar las buenas condiciones climáticas en los próximos días, el proceso de cosecha estará en su máxima expresión.

A continuación se muestran los distintos estados fenológicos del cultivo y situación en que se encuentran los mismo en los distintos departamentos del área hasta la primera semana de mayo de 2.011.-

Foto n° 5 Foto n° 6



Lote soja 2da en estado fenológico R8.

Uniformidad del lote de soja 2da, de 100 %.







Foto n° 7 Foto n° 8



Lote de soja 2<sup>da</sup> en estado fenológico R8.

Lote soja 2<sup>da</sup> en estado fenológico R7.

#### Maíz

Departamentos centro – norte de Santa Fe	Intención de siembra (ha.)	Estimación de superficie sembrada (ha.)	Estimación de superficie cosechable (ha.)	Avance de cosecha (%)	Rendimientos Promedios estimados (qq.)	Toneladas cosechadas (tn.)	Producción estimada (tn.)
Total	121.650	121.650	60.850	67,7	48,5	223.535,37	344.817,50

✓ Ya finalizada la cosecha de los maíces de primera, los maíces de segunda, presentan un óptimo desarrollo, cuyos estados fenológicos son, R5 (grano dentado) y R6 (madurez fisiológica), a la espera de fin de ciclo sin problemas.

A continuación se muestran los distintos estados fenológicos del cultivo (maíz de segunda) y la situación en que se encuentran los mismos, en los distintos departamentos del área de estudio, hasta la primera semana de mayo de 2.011.-







Foto n° 9 Foto n° 10



Maíz de 2<sup>ra</sup> estado fenológico R4.

Lote de maíz de 2<sup>ra</sup> estado fenológico R6.

Foto n° 11 Foto n° 12



Lote de maíz de 2<sup>ra</sup> en estado fenológico R5.

Lote maíz de 2 da en estado fenológico R6.

## Sorgo Granífero

Departamentos centro – norte de Santa Fe	Intención de siembra (ha.)	Estimación de superficie sembrada (ha.)	Estimación de superficie cosechable (ha.)	Avance de cosecha (%)	Rendimientos promedios (qq.)	Toneladas cosechadas (tn.)	Producción estimada (tn.)
Total	66.470	66.470	65.020	50	45	146.295	292.590,00







✓ El cultivo se desarrolla normalmente, llegando a fin de ciclo sin problemas. Se encuentran en diversos estados fenológicos: llenado de grano y en mayor porcentaje en madurez fisiológica.

Las buenas condiciones climáticas favorecen la pérdida de humedad del grano, tras las precipitaciones registradas y levemente se va incrementando la superficie a cosechar, consolidándose los muy buenos rendimientos obtenidos hasta la fecha.

A continuación se muestran los distintos estados fenológicos del cultivo y situación en que se encuentran los mismo en los distintos departamentos del área hasta la primera semana de mayo de 2.011.-

Foto n° 13 Foto n° 14



Uniformidad lote de Sorgo 100 %.

Lote de Sorgo en proceso de cosecha.

Foto nº 15 Foto nº 16



Uniformidad de lote 100 % (madurez fisiológica). Lote de Sorgo en madurez fisiológica.







#### Girasol

Departamentos centro – norte de Santa Fe	Intención de siembra (ha.)	Estimación de superficie sembrada (ha.)	Estimación de superficie cosechable (ha.)	Avance de cosecha (%)	Rendimientos promedios (qq.)	Toneladas cosechadas (tn.)	Producción estimada (tn.)
Total	88.250	88.250	83.950	100	21,4	194.260,00	194.260,00

✓ Fin del ciclo del cultivo con una superficie cosechada de 83.950 ha., con un rendimiento promedio de 21,4 qq/ha. y una producción de 194.260 toneladas.-

# Agua en los Suelos con capacidad productiva, uso agrícola y pasturas implantadas en la región Centro - Norte

#### ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS

Al ocurrir precipitaciones (28/29 – 04 – 2.011) con registros pluviométricos de importancia en toda el área, el perfil de suelo se va recuperando.

Debido a ello, la humedad actual y la humedad acumulada, resultan óptimas para planificación de futuras siembras siendo uno de factores de importancia a tener presente en la toma de decisión.

Esta recarga de los perfiles de suelos se presentan en todos los departamentos del área de estudio, algunos en mayor magnitud que otros pero todo presentan una reserva de agua.-