



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

## **INFORME**

### **E -**

#### **“Finalizó la cosecha de Soja de Primera”**

Situación al 20/05/2.011



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.-

## Soja

### Soja de primera; *finalizado el ciclo del cultivo y proceso de cosecha*

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.)
<b>Total</b>	<b>330.000</b>	<b>321.250</b>	<b>321.250</b>	<b>100</b>	<b>29,9</b>	<b>1.008.778,00</b>	<b>1.008.778,00</b>

- ✓ Fin del ciclo del cultivo con una superficie cosechada de 321.250 ha., rendimiento promedio de 29,9 qq./ha. y una producción de 1.008.778,00 toneladas.-

### 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.)
<b>Total</b>	<b>210.000</b>	<b>208.170</b>	<b>208.170</b>	<b>75</b>	<b>20,5</b>	<b>320.061,37</b>	<b>491.500,00</b>

- ✓ Al modificarse las condiciones de humedad en los suelos, en estos últimos diez días, y las precipitaciones registradas (13 - 05 - 2.011), de importancia en gran parte del área, limitaron el avance del proceso de cosecha, las condiciones de piso y el porcentaje de humedad del grano están regulando la trilla. El déficit hídrico sufrido por el cultivo en el proceso de llenado de grano, se refleja en granos más livianos y rendimientos promedios más bajos a los estimados.

**Dirección técnica:** Lic. Rubén E. Walter  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (I.D.I.C.Y.T.)  
FACULTAD de CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL AMBIENTE (Fa.C.T. y A)



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

Foto n° 1



Uniformidad del lote de soja 2<sup>da</sup>, de 100 %, a ser cosechado en el departamento La Capital.-

Foto n° 2



Lote soja 2<sup>da</sup> en estado fenológico R8, cerrando madurez fisiológica en el departamento San Cristóbal.-

Foto n° 3



Lote de soja 2<sup>da</sup> en estado fenológico R8 departamento General Obligado.-

Foto n° 4



Lote soja 2<sup>da</sup> cosechado bajo condiciones de piso húmedo y encharcamiento en el departamento San Justo.-

## 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.)
<b>Total</b>	<b>121.650</b>	<b>121.650</b>	<b>60.850</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>211.758,00</b>	<b>352.930,00</b>

**Dirección técnica:** Lic. Rubén E. Walter

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (I.D.I.C.Y.T.)

FACULTAD de CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL AMBIENTE (Fa.C.T. y A)



✓ Los maíces de segunda, presentan un óptimo desarrollo, el estado fenológico es R6 (madurez fisiológica), en su gran mayoría, y se espera un 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 tercera semana de mayo de 2011.-

Foto n° 5



Lote maíz de 2<sup>da</sup> en proceso de madurez fisiológica-secado de grano, del departamento San Cristóbal.-

Foto n° 6



Lote maíz de 2<sup>da</sup> en proceso de madurez fisiológica-secado de grano, del departamento Las Colonias.-

Foto n° 7



Lote de maíz de 2<sup>da</sup> en proceso de madurez fisiológica-secado de grano en el departamento San Justo.-

Foto n° 8



Lote maíz de 2<sup>da</sup> en estado fisiológica R5 grano dentado en el departamento Castellanos.-





## 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.)
<b>Total</b>	<b>66.470</b>	<b>66.470</b>	<b>65.020</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>175.554,00</b>	<b>292.590,00</b>

✓ El cultivo se desarrolló normalmente, llega a fin de ciclo sin problemas. Se encuentra en estado fenológico de madurez fisiológica.

Las condiciones climáticas no favorecieron la pérdida de humedad del grano, debido a las precipitaciones registradas. 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 tercer semana de mayo de 2011.- Fotos: 9, 10, 11 y 12:



**Dirección técnica:** Lic. Rubén E. Walter

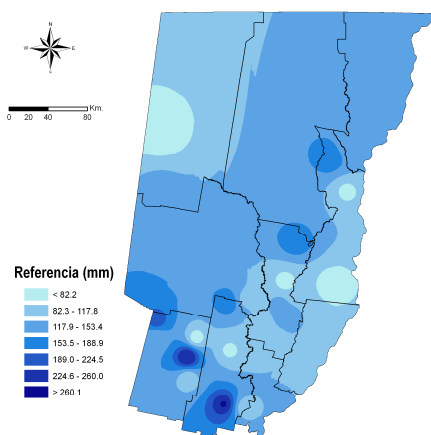
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (I.D.I.C.Y.T.)  
FACULTAD de CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL AMBIENTE (Fa.C.T. y A)



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

### *ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS*

Al registrarse precipitaciones (13 - 05 - 2.011) con registros pluviométricos de importancia en toda el área, con mayores registros en los departamentos del centro, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Cristóbal y San Justo, permite que el perfil de suelo continúe recuperándose. Con una reserva de agua que fluctúa en un rango que va desde 120 milímetros a más de 260 milímetros. Pequeños sectores y particularmente el departamento Nueve de julio con la menor reserva de agua 80 milímetros.



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

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