



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

INFORME

B -

Situación al 25/03/2.011

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)
UNIVERSIDAD CATÓLICA 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	1	30	9.637	963.750,00

✓ Las condiciones climáticas que se registraron los últimos quince días (temperaturas elevadas y, escasas o nulas precipitaciones), fueron de adecuadas a óptimas, para llegar a fin de ciclo R8 (madurez plena), permitiendo el comienzo del proceso de cosecha. El área muestra cultivares que se encuentran entre los estados fenológicos R7 (comienzo de madurez) y R8 (madurez plena) sin mayores dificultades. Si continúan las buenas condiciones climáticas, se llegará al proceso de cosecha plena, dependiendo de los porcentajes de humedad de grano reinante, en cada caso en particular. Es necesario mencionar la diferencia de rendimiento entre los lotes de soja de primera cosechados “sembrados entre octubre y primera mitad de noviembre de 2.010” que fueron los más afectados por la sequía de enero y “los sembrados a mediados de noviembre en adelante” que poseen mejores respuestas en los rendimientos. Al seguimiento y evolución del cultivo, los técnicos informantes indican: bueno a los rinde de los cultivares en los departamentos del centro del área; y en estado regular a bueno en los departamentos del norte del área.-

Foto n° 1



Uniformidad del lote 100 %.

Foto n° 2



Estado fenológico R8 (madurez plena).



Foto n° 3



Lote de soja cosechado.

Foto n° 4



Estado fenológico R8 (madurez plena).

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	0	25	0	525.000,00

✓ Al ir modificándose las condiciones de humedad en los suelos en estos últimos quince días, se manifiesta un desmejoramiento de los cultivares por déficit hídrico, reflejando un panorama heterogéneo en los estados fenológicos del cultivo y evolución, acentuándose en los departamentos La Capital, San Justo, norte de Nueve de Julio, centro-norte de Vera, General Obligado. En los departamentos Garay, San Javier, Las Colonias, sur de Vera y centro - sur de Nueve de Julio, los cultivares presentan buen estado de desarrollo, con humedad en el perfil de suelo al límite, con estrés hídrico en algunos lotes y en los departamentos San Cristóbal y Castellanos presentan muy buen desarrollo y estados fenológicos.

En todos los casos, tras las precipitaciones registradas con montos pluviométricos variables, cambiaron las condiciones que favorecerán el desarrollo de los cultivares siendo buenas o muy buenas para fin de ciclo. Esta diversidad hace que sea **constante y riguroso** el seguimiento y monitoreo de los lotes para detectar cualquier incidencia de plagas y/o enfermedades de fin de ciclo.-



Foto n° 5



Lote soja 2^{da} en estado fenológico R6₁.

Foto n° 6



Uniformidad del lote de soja 2^{da}, de 100 %.

Foto n° 7



Lote de soja 2^{da} en estado fenológico R7.

Foto n° 8



Lote soja 2^{da} en estado fenológico R6₁.

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	40	50	121.700	331.092

✓ Los maíces de primera se encuentran en proceso de cosecha avanzado, en su totalidad, en madurez fisiológica - secado de grano. Las condiciones climáticas de estos últimos quince a veinte días, les permitió perder humedad y avanzar en la cosecha. Al mantenerse las buenas condiciones de humedad en el perfil de suelos y



registrarse precipitaciones, posibilita un óptimo desarrollo de los maíces de segunda, cuyos estados fenológicos son R3 (grano lechoso), R4 (grano pastoso), R5 (grano dentado) y algunos R6 (madurez fisiológica). Los lotes son uniformes con perspectivas de expresar todo su potencial.-

Foto n° 9



Lote de maíz de 1^{ra} cosechado y almacenado.

Foto n° 10



Lote de maíz de 1^{ra} en proceso de cosecha.

Foto n° 11



Lote de maíz de 1^{ra} en secado de grano

Foto n° 12



Lote maíz de 2^{da} en floración.

Foto n° 13



Estado fenológico R4.

Foto n° 14



Uniformidad del lote de maíz de 2^{da} 100 %.



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	45	40	117.036	152.430,00

✓ El cultivo se desarrolla normalmente, con muy buen stand de plantas y lotes uniformes. Los lotes que fueron sembrados más temprano, continúan en proceso de cosecha y los sembrados más tardíos se encuentran en diversos estados fenológicos, panojamiento, llenado de grano y madurez fisiológica.

De continuar las buenas condiciones climáticas, se incrementara la superficie a cosechar, consolidándose los muy buenos rendimientos, como así también los cultivares destinados a ensilaje.-

Foto n° 15



Uniformidad de lote 100 %.

Foto n° 17



Lote en proceso de corte y ensilado.

Foto n° 16



Uniformidad del lote 100 % (llenado de grano).

Foto n° 18



Uniformidad del lote 95 % (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	99	23	191.154	194.260,00

✓ Se desarrolló sin mayores dificultades, en estos últimos quince días, la cosecha de los últimos lotes con un grado de avance del 99 %. El 1 % que resta cosechar obedece a que fue sembrado muy tarde y/o condiciones puntuales de lotes. De presentarse buenas condiciones climáticas, en los próximos 15 días, se concluirá la cosecha total del cultivo.-

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 lluvias con registros pluviométricos variados, y temperaturas altas, en los últimos quince días, el perfil de suelo no se recupera, siendo los departamentos Castellanos, San Cristóbal y parte oeste del departamento Las Colonias, los más beneficiados y los que mantienen las mejores condiciones.

Debido a ello, la humedad actual y la humedad acumulada resulta óptima para el fin del ciclo de soja de primera y el desarrollo de los cultivares de maíces de segunda, sorgo granífero y soja de segunda, los cuales podrán mostrar y/o expresar todo su potencial productivo.

Diferente panorama presentan los departamentos La Capital, San Justo, San Javier, Garay, sur Nueve de julio, sur de Vera, en que los cultivos están expresando síntomas de estrés hídrico, y en los departamentos General Obligado, norte de Nueve de Julio, centro - norte de Vera, es marcada la deficiencia hídrica en los suelos, viéndose reflejado en los cultivos, por ejemplo: disminución de stand de plantas, aborto de vainas (sojas), caída de flores (soja de segunda), acartuchamiento de las hojas (maíz de segunda). Si no se registran lluvias en los próximos días, se acentuarán estas condiciones en los cultivares, influyendo en los rendimientos.-