



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

INFORME

A -

Situación al 04/03/2.011

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	0	30	0	963.750

✓ Las condiciones climáticas, edáficas y de humedad del perfil de suelos son de adecuadas a óptimas, para el desarrollo normal de los cultivares de soja. El área muestra una recuperación muy marcada de las reservas hídricas impactando directamente sobre los rendimientos a futuro; ya que se encuentran entre los estados fenológicos R3 (vainas de 5 mm de longitud en nudo) y R6 (semilla verde de tamaño máximo del nudo) sin mayores dificultades. De continuar las condiciones climáticas reinantes, se llegará a la cosecha sin limitantes hídricas. Cabe mencionar la diferencia entre los lotes de soja de primera “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 condiciones de crecimiento y desarrollo. De acuerdo al seguimiento y evolución del cultivo, los técnicos informantes coinciden en un estado de bueno a muy bueno de los cultivares particularmente en los departamentos del centro del área; y en estado bueno los departamentos del norte del área. La gran mayoría han sufrido, en diversos grados, ataques de orugas desfoliadoras, realizándose los tratamientos oportunamente; y en algunos casos, estos, han manifestado deficiencia o problemas de efectividad. Se continúan con el seguimiento y el monitoreo en esta última etapa o fin de ciclo, esperando el proceso de cosecha.-

Foto n° 1



Estado fenológico R6.

Foto n° 2



Uniformidad del lote en un 95 %.



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

✓ Al ir modificándose las condiciones de humedad en los suelos, desde fines de diciembre de 2.010 en adelante, que permitieron siembras hasta fines de enero de 2.011, refleja un panorama heterogéneo en los estados fenológicos del cultivo y evolución de cultivares; pero en todos los casos las condiciones de desarrollo son desde buenas a muy buenas, en toda el área. Esta diversidad hace que sea **más constante y riguroso** el seguimiento y monitoreo de los lotes para detectar cualquier incidencia de plagas y/o enfermedades.-

Foto n° 3



Lote soja 2^{da}. en estado vegetativo.

Foto n° 4



Lote de soja 2^{da}. cerrando surco.

Maíz

✓ Las precipitaciones ocurridas durante el mes de enero, y particularmente las del mes de febrero, brindaron muy buenas condiciones de humedad en el perfil de suelos que posibilitó un óptimo desarrollo de los maíces de segunda y/o siembras tardías, cuyos estados fenológicos son R3 (grano lechoso), R4 (grano pastoso) y R5 (grano dentado). Los lotes son uniformes con perspectivas de expresar todo su potencial. Los maíces de primera se encuentran, en su totalidad, en madurez



fisiológica - secado de grano. Las condiciones climáticas de estos días, le permiten perder humedad, que es alta todavía (28 a 30% de humedad en el grano); esto condiciona el avance en el proceso de cosecha.-

Foto n° 5



Foto n° 6



Maíz en madurez fisiológica - secado de grano. Maíz de segunda en pleno estado reproductivo.

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	35	40	94.028,00	152.430,00

✓ El cultivo se desarrolló normalmente, con buen stand de plantas y lotes uniformes. Los lotes que fueron sembrados más temprano se encuentran en proceso de cosecha, favorecidos por la disponibilidad de agua.

De continuar las buenas condiciones climáticas se va a incrementar la superficie a cosechar, consolidándose las perspectivas de muy buenos rendimientos.-



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	95	22,5	179.443	194.260,00

✓ La cosecha, en las distintas áreas, se desarrolló sin mayores dificultades en estos últimos veinte días; con un grado de avance algo superior al 95 %. Los lotes que restan cosechar, obedecen a que fueron sembrados más tarde por condiciones puntuales o porque las precipitaciones registradas en la semana del 21 al 25 de febrero retrasaron el proceso de trilla. De continuar las buenas condiciones climáticas reinantes en los próximos 10 a 15 días se concluirá la cosecha total del cultivo.-

Foto n° 7

Foto n° 8



Lote de girasol cosechado.

Lote de girasol en plena cosecha.

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

ESTADO DE HUMEDAD DE LOS SUELOS

Al producirse lluvias en la segunda y cuarta semana de febrero, con registros pluviométricos variados, el perfil de suelo se recupera, siendo la faja de los departamentos del centro: Castellanos, Las Colonias y La Capital los más beneficiados.



Debido a ello, la humedad actual y la humedad acumulada resulta optima 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 del norte: Nueve de julio, Vera, General Obligado, parte norte de San Justo y Garay pues las lluvias en el mismo período fueron de pocos milímetros, por lo cual la humedad actual y la humedad acumulada es limitada, sumado a ello temperaturas altas (29 °C a 32°C promedios) y no lluvias, van a condicionar en los próximos días a los cultivares, particularmente a soja de primera (llenado de grano), soja de segunda (desarrollo y en casos comienzo de floración) y maíces de segunda.-