



Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

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

INFORME

Situación 26/12/2018 al 01/01/2019

- N° 396 -

Con los auspicios de:



“Cosecha de girasol con buenos resultados”

Los pronósticos enunciados en el informe anterior se concretaron y la alternancia de inestabilidad climática, con precipitaciones, ráfagas de viento y caída de granizo en sectores muy puntuales, fueron los escenarios que se observaron en los departamentos del área de estudio. Condiciones de estabilidad climática, días soleados con un paulatino aumento de las temperaturas medias diarias permitieron un avance de importancia en las actividades planificadas y un buen desarrollo de los cultivos.

Los distintos frentes de tormenta se caracterizaron por precipitaciones de variadas intensidades, caída de granizo en áreas puntuales y en pequeñas superficies, ráfagas de viento en toda el área de estudio y con montos pluviométricos acumulados en este período entre 25 a 280 mm, particularmente este máximo en localidades del noroeste, del departamento Nueve de Julio.


Los perfiles de los suelos se encontraron con muy buena carga de agua y disponibilidad para el período de mayor demanda, un indicador siempre latente y de gran importancia para la campaña agrícola.



Los procesos de siembra para los cultivos de segunda o tardíos, como así también el control de las malezas en los lotes, avanzó a buen ritmo a medida que las condiciones del piso lo fueron permitiendo.

Las tareas realizadas, fueron:

- a) proceso de cosecha de girasol, con buenos e interesantes rendimientos,
- b) proceso de siembra, en cultivo de sorgo granífero, soja de segunda y maíz de segunda,
- c) monitoreo de las trampas y de lotes de algodón, en etapa de floración, para la detección del picudo algodonero,
- d) realización de aplicaciones de insecticidas, en el cultivo de algodón,
- e) aplicaciones de herbicidas para el control de malezas, particularmente en los lotes sembrados con soja de primera y algodón,
- f) incorporación de fertilizantes en el cultivo de algodón,
- g) incorporación de nitrógeno (fertilizante) en el cultivo de arroz.

Cuadro N° 1: *situación de la campaña fina – gruesa 2018/2019*

Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2018/2019	Porcentaje de avance de siembra (%)	Superficie sembrada aproximada (ha)
 Maíz	194.000	<u>85</u>	164.900

 Sorgo Granifero	62.000	95	58.900
 Soja de segunda	550.000	92	506.000

Para el período comprendido entre el miércoles 02 al martes 08 de enero de 2019, los pronósticos prevén, alternancia de condiciones de inestabilidad y estabilidad climática. Desde el inicio hasta el comienzo del viernes 04, inestabilidad climática, nubosidad, con aumento paulatino de las temperaturas y alta probabilidad de precipitaciones, con importantes montos pluviométricos particularmente en los departamentos del centro y sur del área.

A posteriori hasta el domingo 06, escasa nubosidad, días soleados, estabilidad y buen tiempo.

Luego hasta el final del período volvería a manifestarse inestabilidad y nuevamente probabilidad de precipitaciones de variadas intensidades, en todos los departamentos que constituyen el área de estudio.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 14 a 26 °C y máximas de 25 a 36 °C. –

Girasol

✓ Las buenas condiciones que se registraron en los departamentos del centro norte permitieron un avance sostenido del proceso de cosecha. Con variados porcentajes de humedad de grano, pero en general, dentro de lo aceptado a nivel comercial.

Se observó que en las áreas impactadas en distintos grados por los eventos climáticos, mencionados en informes anteriores, los rendimientos promedios obtenidos fluctuaron entre 9 - 11 - 13 qq/ha.

En cuanto al resto del área con mínimo a nulos impactos, los rendimientos promedios fueron entre 20 - 24 - 25 qq/ha, con lotes puntuales de 28 qq/ha.

El aspecto sanitario del cultivo, en general, se presentó muy bien, sin ataques de plagas, ni enfermedades hasta el momento.

En la semana se intensificaron los ataques de palomas y cotorras, situación que se repite en cada campaña, con diferentes grados de afectación.


Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” R5 “antesis” R_{5 - 1} (inicio antesis), R_{5 - 5} (mitad de floración 50 %, el % depende del área del capítulo cubierto por flores, cantidad de círculos), R6 (fin de floración,

caída de flores liguladas), R7 (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillento) y lotes más avanzados en R9 “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento a marrón oscuro). -



Zona Girasolera – Departamentos del norte del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Girasol</i>				Cotización \$ 823,00/qq Fecha 28/12/2018
Rinde estimado (qq/ha)	15	20	25	
Girasol - campo propio -	11,20	13,70	16,00	
Girasol - campo arrendado -	15,70	18,50	20,50	

- Cotización de referencia *Cámara Arbitral de Cereales de Rosario*

Nota: a los valores comerciales de referencia se deben descontar los costos del flete, que de acuerdo a las distancias fluctúan.

Maíz total (campaña 2018/2019)

✓ Hasta la fecha el cultivo de maíz presentó un avance en la siembra del 85 %, representando unas 164.900 ha. En un 47,3 %, unas 89.000 ha corresponden a los lotes sembrados en primera instancia, denominado maíz de primera, el cual de acuerdo al área de estudio tendría dos usos, un porcentaje a grano para futura venta comercial y el otro porcentaje como forraje, para consumo animal bovino y unas 75.900 ha a lo sembrado en segunda instancia, denominado maíz de segunda o tardío.

El movimiento de sembradoras y de equipos en toda el área, estuvo regulado por las precipitaciones irregulares que se manifestaron y condicionaron la cama de siembra.

Maíz de primera

✓ Los cultivares en un 98 %, manifestaron muy buen estado a excelente y el 2 % restante **regular**, el cual manifestó cierto grado de impacto por los diferentes eventos ocurridos en los distintos departamentos, como caída de piedras, fuertes ráfagas de viento y puntuales excesos hídricos.

En cuanto al estado sanitario del cultivo se encontró muy bien, sin ataques de plagas ni enfermedades, hasta el momento.

Continuaron las expectativas del sector, ante las altas probabilidades de buenos a muy buenos rendimientos y calidad del producto a obtenerse.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos” V₉ (9º hoja desarrollada), V₁₀ (10º hoja desarrollada), Vt (panojamiento), R “estados reproductivos”, R1 (emergencia de estigma), R2 (cuaje – ampolla), R3 (grano lechoso), R4 (grano pastoso), R5 (grano dentado) y los más avanzados en un bajo porcentaje en R6 (madurez fisiológica). -



Lote de maíz de primera, con muy buen desarrollo de mazorca y llenado de grano, en el sur oeste del departamento Castellano. -



Lote de maíz de primera, en estado fenológico R5 (grano dentado), buen desarrollo y stand de plantas el sureste del departamento General Obligado. -

Arroz

✓ Segunda semana donde las condiciones climáticas brindaron buena cantidad de horas de sol, favoreciendo a los cultivares, revirtiendo la irregularidad e inestabilidad que se registró desde mediados de noviembre hasta el 21 de diciembre y causó ciertos problemas, generando incertidumbre por los futuros resultados.

Las tareas de incorporación de nitrógeno continuaron realizándose con eficiencia, observándose la disminución del amarilleo de lotes y mejoras en el desarrollo de las plantas.

Así mismo, fue menor la presencia de enfermedades secundarias en hojas, (helminthosporium y cercospora).

Los cultivares se encontraron en los siguientes estados fenológicos: 3 - 4 hojas, macollaje, macollaje avanzado y principio de diferenciación.

El valor comercial del grano de arroz con cáscara, fue de \$ 7,00 /kg quedando igual a la semana anterior. -



Zona Arrocería - Departamentos San Javier - Garay

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Arroz				Cotización \$ 7,00/kg Fecha 28/12/2018	
Rinde estimado (qq/ha)	5.500	6.500	7.000		
Arroz - campo propio -	4.500	4.500	4.500		
Arroz - campo arrendado -	5.300	5.300	5.000		

Algodón

✓ Las actividades fundamentales en la semana fueron:

- monitoreo, el chequeo de los pimpollos en lotes en floración, a fin de la detección del daño por el picudo,
- fertilización,
- aplicación de herbicidas y en cierto porcentaje en lotes reguladores de crecimiento del cultivo,
- seguimiento de los cultivares, en los sectores con excesos hídricos, en el área aldonera oeste.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos" V1 (siembra a emergencia), V2 (emergencia), V3 (tercera hoja verdadera desplegada), V5 (quinta hoja verdadera despegada), V6 (sexta hoja verdadera despegada), V8 (octava hoja verdadera despegada), R "estados reproductivos" R1 (aparición del primer pimpollo) y lotes puntuales más avanzados en R2 (1º flor blanca-plena floración). -



Soja temprana (de primera)

✓ Un 80 % presentó estado bueno con lotes muy buenos y el 20 % restantes, todavía manifestó el impacto y los inconvenientes, tales como: sectores de lotes con permanencia de agua, encharcamiento, muerte por asfixia de plantas, irregular stand de plantas y emergencia.

Se realizaron aplicaciones de herbicidas para el control de malezas en ciertas áreas enmalezadas, debido a las condiciones de humedad reinante y a la falta de piso.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas) V₁ (1º nudo), V₂ (2º nudo), V₃ (3º nudo), V₄ (4º nudo), V₅ (5º nudo), V₆ (6º nudo), V₇ (7º nudo) y V₈ (8º nudo), V₉ (9º nudo), observándose el cerrado de surcos y lotes más avanzados en un bajo número en comienzo de R “estados reproductivos”, R₁ (inicio de floración). -



Soja tardía (de segunda)

✓ El proceso de siembra alcanzó un progreso del orden del 92 % sobre lo proyectado, representando unas 506.000 ha, con 10 puntos porcentuales más en comparación interanual, en igual fecha.

Las actividades de siembra se intensificaron en los días soleados, bajo buenas condiciones climáticas, interrumpidas temporariamente por precipitaciones zonales y dispares, que condicionaron la cama de siembra.

Se estimó una intención de siembra de unas 550.000 ha, con un incremento del 6,36 % representando unas 35.000 ha más, que la intención de la campaña pasada.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos” VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V₁ (1º nudo), V₂ (2º nudo), V₃ (3º nudo) y lotes más avanzados en V₄ (4º nudo). -



Lote de soja de segunda, sobre rastrojo de trigo, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, bajo óptimas condiciones ambientales, en el oeste del departamento La Capital. -



Lote de soja de segunda, en crecimiento y desarrollo, buena germinación, bajo óptimas condiciones ambientales, en el sur del departamento San Jerónimo. -

Sorgo granífero

✓ El proceso de siembra logró un grado de avance del orden de 95 %, representando aproximadamente unas 58.900 ha, sobre una estimación de intención de siembra de 62.000 ha, similar a la campaña anterior.

Un 5 % más en comparación interanual a lo sembrado en igual fecha, consecuencia de las condiciones climáticas que se registraron durante la semana.

El cultivo continuó en buen estado, en condiciones óptimas de humedad y temperatura, con un buen desarrollo y crecimiento, sin inconvenientes ni problemas sanitarios.

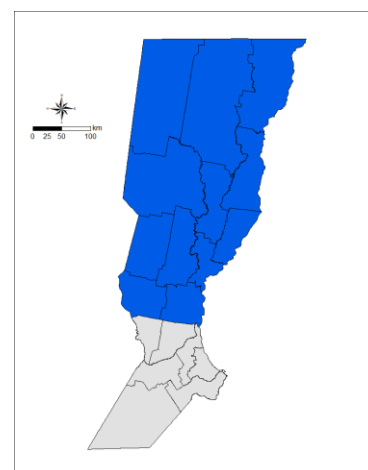
El estado fenológico fue de estado 1 (3º hojas), estado 2 (5º hoja totalmente extendida), estado 3 (diferenciación de meristemas) 4 (hoja bandera visible) y los más avanzados en comienzo de estados reproductivos. -



=====

Mapa n° 1:
Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, constituida por los doce departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe, se observó muy buena disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros 00 - 20 de los suelos, como consecuencia de las precipitaciones y las condiciones ambientales que se registraron en la semana. Con áreas con sectores saturados a sobresaturados, con anegamiento - inundación y encharcamientos, por su posición topográfica. Ver mapa.



Las perspectivas en la marcha de la campaña de cosecha gruesa, con el girasol, maíz de primera, arroz, algodón, sorgo granífero-forrajero, soja de primera y soja de segunda, continuaron demostrando gran disposición y apuesta por parte del sector productivo, a pesar de lo ocurrido por los eventos climáticos y sus consecuencias. -

=====

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. -