



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 28/11/2018 al 04/12/2018

- N° 392 -

Con los auspicios de:



“En el centro - norte santafesino la siembra de soja de primera superaría las 850.000 ha”

En la semana se reiteraron las características ambientales enunciadas en informes anteriores. En la cual hubo alternancia de dos o tres días con condiciones de inestabilidad climática con frente de tormenta, precipitaciones de variadas intensidades, caída de granizo en áreas puntuales, alta nubosidad. Luego estabilidad con días soleados, alguna nubosidad, con temperaturas medias a altas y vientos de intensidad baja a media de dirección sur - este y norte.

Los montos pluviométricos acumulados en este período fluctuaron entre 05 y 60 mm. En los departamentos del centro norte del área, algunos sectores recibieron entre 75 a 100 mm, siendo los del sur los que registraron menor milimetrage.

Las tareas realizadas en este período, muy reguladas y restringidas por las condiciones climáticas que reinaron y también las del suelo, fueron:

- a) proceso de siembra de arroz, algodón, sorgo granífero - forrajero, soja de primera y primeros lotes de soja de segunda,
- b) monitoreo de las trampas y detección de la presencia del picudo algodonero y la realización de aplicaciones de insecticidas,
- c) cosecha de trigo en los departamentos del centro y sur del área de estudio,
- d) aplicaciones de herbicidas para el control de malezas, particularmente en los lotes sembrados con soja de primera y algodón,
- e) incorporación de fertilizantes en cultivo de algodón.

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	188.000	<u>47,3</u>	89.000
 Arroz	32.000	90	28.800
 Soja de primera	925.000	90	832.500

Para el período comprendido entre el miércoles 05 al martes 11 de diciembre de 2018, los pronósticos prevén, desde el inicio hasta el lunes 10, estabilidad

climática, buenas condiciones, con escasa nubosidad, días soleados, aumento paulatino de la temperatura y nula probabilidad de precipitaciones.

A posteriori y hasta el final del período, se registraría un aumento de la nubosidad y alta probabilidad de inestabilidad climática, con posibles lluvias de variadas intensidades particularmente en los departamentos del oeste del área de estudio.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 12 a 23 °C y máximas de 23 a 38 °C. -

Trigo

✓ El proceso de cosecha continuó lentamente al inicio del período y con el transcurso los días fue incrementándose su ritmo, favorecido por las condiciones climáticas que fueron estabilizándose y crearon mejores escenarios para la recolección faltante.

El movimiento de equipos y cosechadoras estuvo centrado en los departamentos del centro y sur, lográndose en el total del área un 90 % de avance, faltando la cosecha de unas 35.500 ha aproximadamente.

Con los siguientes rendimientos promedios:

Departamento	Rinde promedio qq/ha
Nueve de Julio	30
Vera	27,5
General Obligado	27,5
San Cristóbal	29
San Justo	31
San Javier	23
Castellanos	28 a 33
Las Colonias	32 a 35
La Capital	30 a 33
San Martín	32 a 35
San Jerónimo	32 a 35

Como consecuencia de las condiciones ambientales de los últimos quince días, el impacto sobre el cultivo continuó manifestándose en la disminución de los rendimientos. Disminución que osciló y se mantuvo entre los 3 y 5 qq/ha, principalmente en los departamentos del sur del área de estudio.

Se observaron parcelas enmalezadas y en algunos lotes puntuales desgrane de las espigas, ante la imposibilidad del ingreso a los mismos por la falta de piso. Lo que influiría también en la calidad final del producto.

Hasta la fecha el estado sanitario del cultivo continuó siendo muy bueno, sin expresión de enfermedades ni de plagas.

Se observó el siguiente estado fenológico: 92 (cariopse duro, no se marca con la uña). -



Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Trigo				Cotización \$ 654,50/qq Fecha 04/12/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	30	40	
Trigo - campo propio -	15,00	15,50	16,00	
Trigo - campo arrendado -	19,80	22,70	25,60	

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

Zona B - Departamentos del centro del área de estudio

Trigo				Cotización \$ 654,50/qq Fecha 04/12/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	30	40	
Trigo - campo propio -	15,50	15,75	16,25	
Trigo - campo arrendado -	19,90	22,35	25,05	

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

Zona C - Departamentos del norte del área de estudio

Trigo				Cotización \$ 654,50/qq Fecha 04/12/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	30	40	
Trigo - campo propio -	16,00	16,25	16,50	
Trigo - campo arrendado -	20,00	22,25	24,50	

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

Nota: para las tres zonas, a los valores comerciales de referencia se deben descontar, los costos de flete que de acuerdo a las distancias fluctúa.

Girasol

✓ Las condiciones del cultivo en un 95 % se encontró en estado bueno a muy bueno con lotes en excelentes condiciones, un 3 % bueno a regular, con lotes puntuales regulares, por posición topográfica, la aptitud de los suelos y el 2 % restante regular a malo por la incidencia de las tormentas, caída de piedras y los excesos hídricos, quedando afectados lotes puntuales, donde se observó volteo y caída de plantas, este último porcentaje se da por perdido, pues no hay posibilidades de recuperación.

Con muy buena disponibilidad de agua útil en los suelos, el crecimiento y desarrollo fue normal, con muy buenas condiciones en beneficio de los cultivares, principalmente en plena floración y fin de la misma.

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

Se observaron los siguientes estados fenológicos: un bajo porcentaje en V “estados vegetativos”, V₉ (9º par de hojas verdaderas) y el resto en R “estados reproductivos” R₂ (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R₃ (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R₅ “antesis” R₅₋₁ (inicio antesis), R₅₋₅ (mitad de floración 50 %, el % depende del área del capítulo cubierto por flores, cantidad de círculos), R₆ (fin de floración, caída de flores liguladas) y lotes más avanzados en R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillento). -



Zona Girasolera - Departamentos del norte del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Girasol</i>				Cotización \$ 849,00/qq Fecha 04/12/2018
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 de flete que de acuerdo a las distancias fluctúa.

Maíz total (campaña 2018/2019)

✓ Hasta la fecha el cultivo de maíz presentó un avance en la siembra del 47,3 %, representando unas 89.000 ha. Las mismas correspondieron a 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.

Maíz de primera

✓ Los cultivares manifestaron **muy buen estado a excelente**, creciendo y desarrollándose bajo condiciones inmejorables en un 98 %. La disponibilidad de agua útil en los suelos y las temperaturas fueron adecuadas para el cultivo, permitiendo que el período de estados reproductivos se desarrolle bajo óptimas condiciones. El 2 % restante manifestó cierto grado de impacto por los diferentes eventos ocurridos en los distintos departamentos, como caídas de piedras y puntuales excesos hídricos.

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

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos” V₆ (6º hoja desarrollada) V₇ (7º hoja desarrollada), V₈ (8º hoja desarrollada), V₉ (9º hoja desarrollada), V₁₀ (10º hoja desarrollada), Vt (panojamiento), R “estados reproductivos”, R1 (emergencia de estigma) y los más avanzados en R2 (cuaje - ampolla). -



Arroz

✓ El proceso de siembra en el área arrocera retomó lentamente su accionar y a media que las condiciones de piso lo permitieron se incrementó el ritmo. El mismo presentó un progreso del orden del 95 % sobre lo proyectado,

representando 30.400 ha. Con un retraso de 4 % en comparación a la campaña del año anterior.

La intención de siembra sería similar a la superficie sembrada en 2017/2018, alcanzando las 32.000 ha.

En cuanto al área que estuvo muchos días inundada como consecuencia de los eventos climáticos registrados, se observó una fuerte caída del stand de plantas, lejos del óptimo que sería de 250 plantas por m².

Otros indicadores fueron la muerte por anoxia y los intensos ataques de patos, especialmente en arroces de 3 - 4 hojas (etapa de transición).

Por otro lado, también se advirtió en la mayoría de los lotes, grandes manchones de amarillamiento del cultivo, producto de las pérdidas de nitrógeno nativo por lixiviación, donde no se había aplicado urea y no estaban bajo riego.

En general, el panorama aparece desmejorado con respecto a la situación inicial, antes de las grandes lluvias.

Comenzaron a detectarse algunos focos de enfermedades secundarias en hojas (helmintosporium 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, tuvo una leve recuperación quedando en \$ 7,00 /kg. -



Zona Arroceras - Departamentos San Javier - Garay

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Arroz			Cotización \$ 7,00/kg Fecha 04/12/2018
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

✓ Por disposición de SENASA, la fecha de siembra del cultivo terminó el 15 de noviembre para el área este aldonera y para el oeste el 30 de noviembre, ante lo cual finalizó el proceso de siembra para esta campaña 2018/2019.

Pero a pesar de lo establecido y ante los excesos hídricos y la falta de piso, donde no pudo realizarse la siembra, la misma se llevaría a cabo en los próximos días, pero en muy pocas parcelas.

En general la emergencia del cultivo fue buena, como así también su crecimiento y desarrollo.

Después de varios días de inestabilidad climática, en la semana se ingresó a los lotes, continuando con la fertilización nitrogenada del cultivo y la aplicación de herbicidas e insecticidas.

Se mantuvo el monitoreo de las trampas para la detección temprana de la plaga (picudo aldonero), realizándose aplicaciones en los bordes y en caso de necesidad en los lotes completos.

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) y lotes puntuales más avanzados en R estados reproductivos" R1 (aparición del primer pimpollo). -



Soja de primera

✓ El proceso de siembra alcanzó un progreso del orden del 90 % sobre lo proyectado, representando unas 832.500 ha. Con un incremento intersemanal de 20 puntos porcentuales y un retraso de 2 % en comparación a la campaña del año anterior.

Como se mencionó en el informe anterior las consecuencias de este período húmedo fueron de impacto negativo, lo que repercutió en un sin número de inconvenientes que se verían reflejados en una menor superficie sembrada, estimándose un 5,5 a 6 % menos en comparación con la del 2017/2018, la que superaría levemente las 850.000 ha.

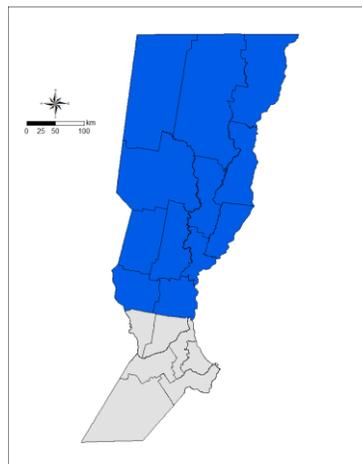
Los cultivares sembrados en primera instancia, germinaron y desarrollaron sin mayores inconvenientes, se observó cierto grado de enmalezamiento en algunos lotes, debido a las condiciones de humedad y falta de piso que reinaron hasta la fecha.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas) V₁ (1° nudo), V₂ (2° nudo), V₃ (3° nudo), V₄ (4° nudo) y lotes más avanzados en un bajo número en V₅ (5° nudo). -



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 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, actitud y apuesta por parte del sector productivo, a pesar de lo ocurrido por los eventos climáticos. -

=====

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. -