



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 16/01/2019 al 22/01/2019

- N° 399 -

Con los auspicios de:



*“El cultivo de maíz de primera
va por un nuevo récord en la campaña 2018/2019,”*

Semana con cuatro días de estabilidad climática, normalizando las actividades que fueron reguladas por las condiciones de los pisos y en menor medida por la accesibilidad a los lotes en todos los departamentos del centro y sur santafesino, que integran el área de estudio.

Muy lentamente, en el sector de mayor impacto de los eventos climáticos, con excesos hídricos extraordinarios en los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado y norte de San Javier, el escurrimiento superficial del agua fue avanzando y evidenciando las consecuencias directas en los sistemas productivos que se desarrollaban en dichas áreas rurales y con secuelas en las áreas urbanas.

En los tres primeros días de este período ocurrieron distintos eventos, caracterizados por precipitaciones de variadas intensidades y con montos pluviométricos de importancia, acumulando en la semana entre 30 y 180 mm, siendo puntualmente este último registro en el departamento Nueve de Julio, distrito Tostado.




Los perfiles de los suelos se encontraron con muy buena carga de agua y disponibilidad para el período de mayor demanda, siendo 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, se reanudaron y tomaron ritmo con el paso de los días.

Las tareas realizadas, fueron:

- a) aplicaciones de herbicidas para el control de malezas, en lotes con soja de primera y soja de segunda, particularmente en los departamentos del centro - sur,
- b) proceso de siembra de maíz de segunda y sorgo,
- c) proceso de resiembra de soja de segunda y maíz de segunda en las áreas de los lotes que padecieron las consecuencias de los excesos hídricos, encharcamientos y anegamientos que con el transcurso de los días fue mejorando y recuperándose, posibilitando dicha tarea,
- d) evacuación de los excesos hídricos, con bombas de desagote que trabajaron permanentemente, en ciertas áreas del cultivo de arroz.
- e) proceso de cosecha del cultivo girasol,
- f) proceso de picado de maíz de primera, autoconsumo.

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	90	174.600
 Sorgo Granifero	62.000	97	60.140
 Soja de segunda	550.000	<u>100</u>	511.500

Para el período comprendido entre el miércoles 23 al martes 29 de enero de 2019, los pronósticos prevén, condiciones de alternancia de estabilidad - inestabilidad climática, el miércoles estaría parcialmente nublado con altas probabilidad de precipitaciones en el sector centro sur y escasa a nula para el sector norte del área de estudio, condición que permanecería hasta el jueves por la noche.

A posteriori, buenas condiciones con un aumento paulatino de las temperaturas medias diarias y cierta nubosidad parcial, hasta el final del período. Las temperaturas medias, diarias que fluctuarían entre mínimas de 21 a 28 °C y máximas de 30 a 38 °C. -

Girasol

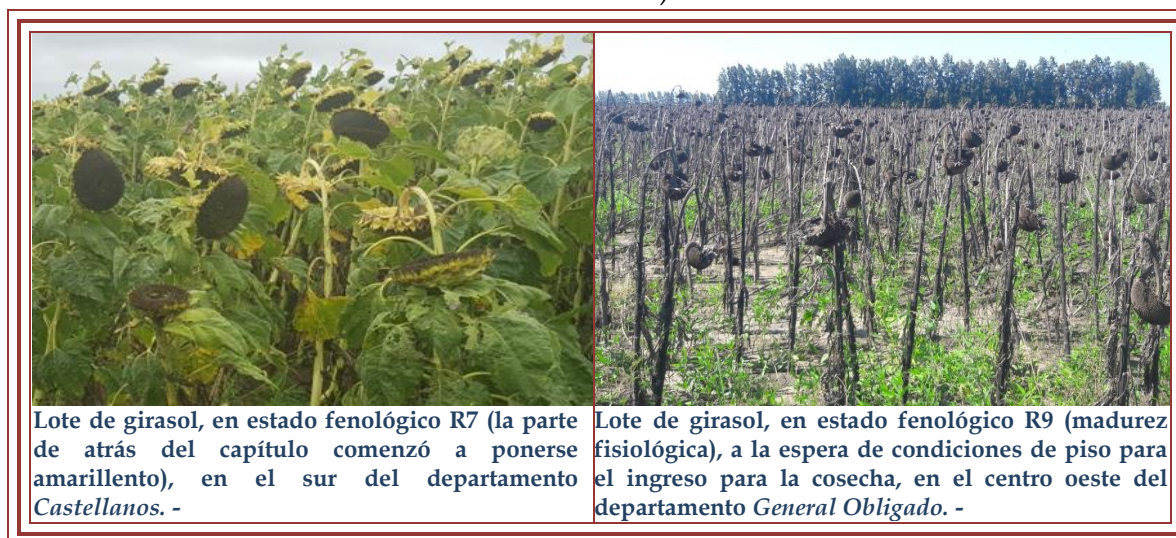
✓ La situación en el área girasolera de la provincia, enunciada en el informe anterior, particularmente en la zona con mayor impacto por los eventos y excesos hídricos, no ha tenido variación.

Solamente en los lotes topográficamente altos y con acceso a los mismos sin inconvenientes, se reanudó el proceso de cosecha. Así como también en los departamentos del centro del área de estudio y en los cultivares que habían logrado el estado fenológico de madurez fisiológica, aunque tenían todavía cierto grado de humedad de grano, el que no fue condicionante para que no se realizara la trilla.

Los rendimientos promedios en dichas zonas, luego del período húmedo, fueron de 12 - 15 qq/ha, con algunos lotes puntuales de 19 qq/ha.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R "estados reproductivos" en un bajo porcentaje en R7 (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse

amarillento) y el resto en R9 “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento a marrón oscuro). -



Lote de girasol, en estado fenológico R7 (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse amarillento), en el sur del departamento Castellanos. -

Lote de girasol, en estado fenológico R9 (madurez fisiológica), a la espera de condiciones de piso para el ingreso para la cosecha, en el centro oeste del departamento General Obligado. -

Zona Girasolera - Departamentos del norte del área de estudio

- ✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Girasol</i>			Cotización \$ 825,00/qq Fecha 22/01/2019
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 90 %, representando unas 174.600 ha. Unas 89.000 ha correspondieron 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.

Otras 85.600 ha correspondieron a las parcelas sembradas en segunda instancia, denominado maíz de segunda o tardío.

En toda el área, que comprenden los departamentos del centro y sur, se reanudó lentamente a medida que las condiciones de cama de siembra y piso lo permitieron, el movimiento de sembradoras y de equipos que aumentaron su ritmo.

Con el paso de los días y el mejoramiento de las condiciones, fue el proceso de siembra en los lotes para tal destino y la resiembra de sectores deprimidos que estuvieron encharcados y tuvieron mala germinación y mortandad de plantas.

Maíz de primera

✓ La actividad de picado de cultivares de maíz temprano, particularmente en el área de influencia de las cuencas lecheras en los diferentes departamentos, se reinició a muy buen ritmo, facilitado el mismo por las condiciones de buen tiempo.

Los rendimientos mantuvieron los muy buenos resultados en cuanto a calidad y cantidad, que habían expresado en los comienzos, los mismos en promedio fueron 12 a 13 metros bolsa/ha.

Los cultivares en un 97 %, presentaron un **muy buen estado a excelente** y el 3 % restante **regular**, consecuencia de los grados de impacto de los diferentes eventos ocurridos en los distintos departamentos, como caída de piedras, fuertes ráfagas de viento, excesos hídricos y mortandad de plantas, que oportunamente se enunciaron.

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

Se estimó que el rendimiento promedio sería superior en 10 a 11 qq/ha, que el obtenido la campaña anterior, que fue de 76 qq/ha y la producción superaría las 500.000 tn.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, 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 un buen desarrollo de mazorcas y óptimas condiciones de llenado de grano, en el centro sur del departamento *San Martín*. -

Lote de maíz de primera, en estado fenológico R5 (grano dentado), con buen desarrollo de mazorcas, sin evidencias de inconvenientes, en el centro del departamento *Castellanos*. -

Arroz

✓ El cultivo de arroz se mantuvo y siguió complicado. Continuaron las tareas constantes de evacuación de las diferentes áreas y la defensa o salvataje de la mayor superficie posible.

La situación mencionada en el informe anterior en el área de mayor impacto continuó siendo muy comprometida, pues los caudales y volúmenes de agua siguieron siendo importantes.

A pesar de la estabilidad climática de gran parte de la semana, la evolución de los cultivares continuó siendo heterogénea, manteniéndose lo observado en los lotes que comenzaron su período de floración, siendo la misma muy irregular y fallida en cierto porcentaje.

El resto de los lotes se encontraron en estado vegetativo (macollaje - principios de encañado) y reproductivo o (diferenciación).

Los caminos internos de las arroceras continuaron en muy mal estado, con muchas dificultades de transitabilidad y muy lentamente fueron acondicionándose a medida que las condiciones lo fueron permitiendo y por sectores.

Los escenarios mencionados y como se estuvo desarrollando la campaña, el sector y particularmente al productor se lo percibió muy pesimista y con muy pocas expectativas.

El valor comercial del grano de arroz con cáscara, fue de \$ 7,00 /kg quedando igual a las semanas anteriores. -



Zona Arroceras - Departamentos San Javier - Garay

- ✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Arroz</i>			Cotización \$ 7,00/kg Fecha 22/01/2019
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

✓ El área algodonera de la provincia continuó evolucionando bajo las diferentes condiciones climáticas que fueron registrándose. A lo mencionado en el informe anterior, siguieron sumándose superficies con diferentes grados de encharcamiento o anegamiento y así complicándose los cultivos en sus diferentes estados fenológicos. Se suma el área del departamento San Javier, donde más del 50 % de la superficie sembrada se encontró con 5 - 10 - 20 cm de agua en los lotes.

Situación que se continuaría evaluando, sobre todo los diferentes grados de impacto, daños colaterales y superficie.

Sin actividades en la semana, con total impedimento del acceso a los lotes.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, en un bajo porcentaje en V5 (quinta hoja verdadera despegada), V6 (sexta hoja verdadera despegada), V8 (octava hoja verdadera despegada), R “estados reproductivos” R1 (aparición del primer pimpollo), R2 (1º flor blanca-plena floración) y lotes puntuales más avanzados, en desarrollo de cápsulas. -



Soja temprana (de primera)

✓ Las condiciones ambientales que se registraron durante la semana, permitieron un normal desarrollo y comienzo del período de floración bajo muy buenas condiciones, como muy buena disponibilidad de agua útil, temperaturas medias diarias y horas de sol.

Estas condiciones permitieron la realización de los controles de malezas que se habían complicado y con ello el avance agresivo de las mismas, por la falta de piso y accesibilidad a los lotes. En muchos casos ante el desarrollo de las estructuras de las plantas alcanzado, la aplicación terrestre se complicó quedando la alternativa de la aplicación aérea, con la dificultad de no se pueda cubrir la demanda.

Un 80 % de los cultivares presentaron estado bueno, con lotes muy buenos y el 20 % restante, continuó manifestando el impacto y los inconvenientes ya mencionados.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V₅ (5° nudo), V₆ (6° nudo), V₇ (7° nudo) y V₈ (8° nudo), V₉ (9° nudo), R “estados reproductivos”, R₁ (inicio de floración), R₂ (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas). - y lotes más avanzados en R₃ (vainas de 5 mm de longitud en nudo). -



Soja tardía (de segunda)

✓ Las condiciones climáticas que reinaron en los diferentes escenarios que se describieron en los anteriores informes y ante los días de estabilidad registrados permitieron realizar ciertas tareas de resiembra en sectores de lotes que se encontraron con encharcamiento- anegamiento, situación que no fue generalizada, sino parcialmente, de acuerdo a las características y a las condiciones de cada departamento.

Gran actividad de control de malezas, fue lo primordial realizado en la semana.

El cultivo siguió presentando consecuencias e impactos de importancia, luego de este período húmedo, siendo muy diversa y con grados de complejidad de relevancia, de acuerdo con lo que estuvo padeciendo el cultivo en los diferentes departamentos, que constituyen el área de estudio.

Ante la problemática del grado de enmalezamiento y el gran avance que logró, las aplicaciones y control estuvieron presente y en plenitud, observándose el gran movimiento de equipos y pulverizadoras, que revelaron lo que fue este período.

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), V₅ (5° nudo) y lotes más avanzados en V₆ (6° nudo). -



Lote de soja de segunda, sobre rastrojo de trigo, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, sin inconvenientes, en el centro del departamento *San Jerónimo*. -



Lote de soja de segunda, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con consecuencia del periodo húmedo con sectores de encharcamiento y disminución de stand de plantas, en el centro del departamento *General Obligado*. -

Sorgo granífero

✓ Sin avance en el proceso de siembra, recordándose que el grado de avance fue del orden de 97 %, representando aproximadamente unas 60.140 ha, sobre una estimación de intención de siembra de 62.000 ha, similar a la campaña anterior.

En un 90 % del cultivo continuó en buen estado, en condiciones óptimas de humedad y temperatura, con un buen desarrollo y crecimiento, sin inconvenientes ni problemas sanitarios y 10 % un bajo porcentaje fue lo que se encontró afectado por los excesos hídricos, con consecuencias irreparables.

El estado fenológico fue de estado 1 (3° hojas), estado 2 (5° hoja totalmente extendida), estado 3 (diferenciación de meristemas), estado 4 (hoja bandera visible), estado 5 (estado de bota o buche), estado 6 (floración) y los más avanzados en estado 7 (grano lechoso), un bajo porcentaje. -



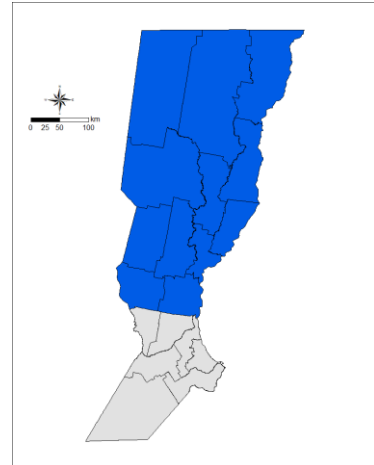
Lote de sorgo granífero, en comienzo de etapa reproductiva estado 7 (grano lechoso) y en el centro oeste del departamento *Castellanos*. -



Lote de sorgo granífero, en crecimiento y buen desarrollo, 100 % uniformidad, con un buen stand de plantas por unidad de superficie, en el centro del departamento *Las Colonias*. -

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, departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado y norte de San Javier. Ver mapa.



Las perspectivas en la marcha de la campaña de cosecha gruesa, con el maíz de primera, algodón, sorgo granífero-forrajero, soja de primera y soja de segunda, continuaron demostrando expectativas, por un lado, apuesta por otra e incertidumbre, 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. -