



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 23/05/2018 al 29/05/2018

- N° 365 -

Con los auspicios de:



*“La siembra del trigo comenzó con muchas expectativas,
las sembradoras marcaron el ritmo de las actividades agrícolas”*

Semana con condiciones climáticas de estabilidad, en todos los departamentos del área de estudio. Los ambientes que se presentaron fueron con medio a altos porcentajes de humedad ambiente, días soleados, temperaturas diarias medias a altas y sobre el final de la misma, vientos de cierta intensidad de dirección norte.

Los procesos de cosecha continuaron firmes, con el paso de los días y con mejoramiento en las condiciones de piso de los lotes, transitabilidad y accesibilidad a los mismos, aunque se mantuvo relativamente alta la humedad de los granos.

Las consecuencias de los eventos climáticos repercutieron en la producción y en dos aspectos: **calidad** y **cantidad**, en primer término, el deterioro de los granos en un alto porcentaje con indicadores muy relevantes: como el manchado, brotado, podredumbre de los granos, apertura de vainas y caída de los mismos y en segundo término la significativa merma en qq/ha. Por ello, a modo de ejemplo, en varios departamentos los rendimientos que se obtuvieron fueron de 10 qq/ha y a posteriori del período húmedo cayeron a 3 qq/ha y menos. Por lo cual decidieron el abandono de la cosecha. Habiéndose rechazado mercadería por su calidad.

Los diferentes porcentajes de avance de cosecha en los siguientes cultivos fueron: **en algodón un 60 %**, **en sorgo granífero un 68 %**, **en soja de primera un 100 %** y **en soja de segunda un 62 %**.

Se realizaron aplicaciones para control de las malezas en lotes destinados a futuras siembras, como también se observó el movimiento de sembradoras, marcando un ritmo sostenido en la siembra del cultivo de trigo, ciclo largo.

Para el período comprendido entre el miércoles 30 de mayo al martes 05 de junio de 2018, los pronósticos prevén desde el inicio hasta el jueves 31 de mayo ambientes de inestabilidad, alta nubosidad, aumento de la temperatura media diaria y probabilidad de lluvias de baja intensidad y monto pluviométrico.

A posteriori y hasta el final del mismo, condiciones climáticas de estabilidad, debido a la presencia de un centro de alta presión con baja a nula nubosidad, días soleados, medio a bajos porcentajes de humedad y paulatino descenso de la temperatura.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 03 a 19 °C y máximas de 12 a 24 °C.

Las previsiones climáticas descritas permitirían la realización de las diferentes actividades en los distintos sistemas productivos en cada zona. -

Algodón

✓ El proceso de cosecha en toda el área aldonera retomó su avance en forma lenta, regulado por los altos porcentajes de humedad y pisos blandos de los lotes, no aptos para el movimiento de equipos y cosechadoras.

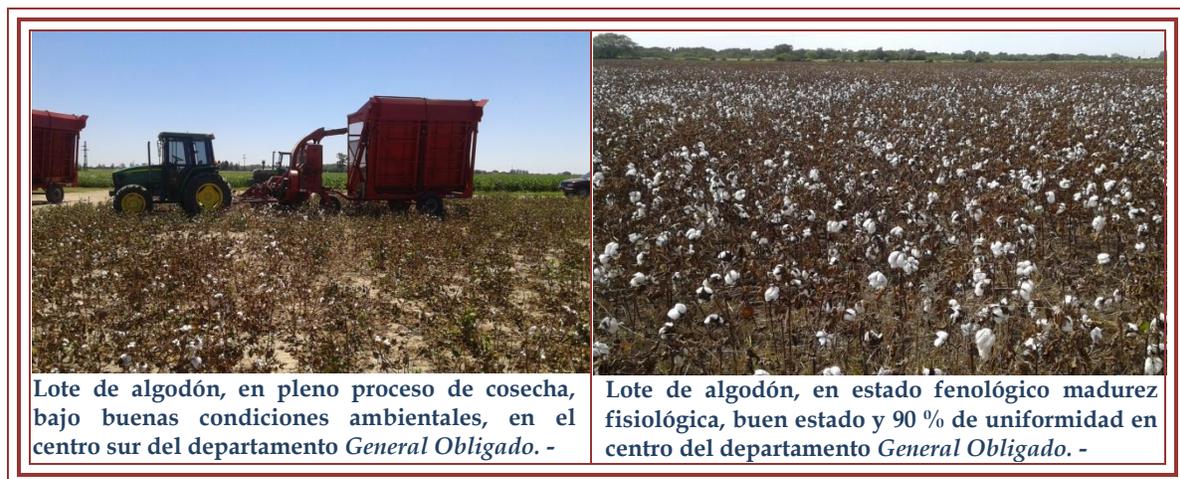
En la semana se realizaron actividades de aplicaciones tanto de insecticidas como herbicidas. Algunos lotes volvieron a su tratamiento con defoliante, dado que rebrotaron, aumentando así los costos de producción.

Los rendimientos promedios en este período se vieron afectados por las condiciones ambientales, las cuales disminuyeron levemente, fluctuando entre 12 a 20 qq/ha y se perdió algo de calidad.

Fue fundamental la reactivación de las trampas en los lotes defoliados y cosechados para la captura de la mayor cantidad de picudos y así la disminución de la población para la próxima campaña.

Se recuerda que se deberían ir destruyendo los rastrojos, ya que la fecha límite para esta tarea fue fijada, el 15 de junio para la zona este de Santa Fe (departamentos General Obligado, San Javier y Vera) y el 30 de junio para la zona oeste de Santa Fe (departamento Nueve de Julio).

Los estados fenológicos observados fueron; R “estados reproductivos”, M “Maduración”, M2 (60% de cápsulas abiertas) a Madurez fisiológica. -



Zona aldonera este - Departamentos San Javier - General Obligado - Vera

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Algodón					Cotización \$ 10,00/kg
Rinde estimado (kg/ha)	1.600	2.000	2.400	2.800	Fecha 29/05/2018
Convencional - campo propio -	1.198	1.200	1.200	1.200	
Directa - campo propio -	1.348	1.350	1.350	1.350	
Convencional - campo arrendado -	1.448	1.460	1.460	1.460	
Directa - campo arrendado -	1.598	1.610	1.610	1.610	

- Cotización de referencia *Unión Agrícola de Avellaneda Cooperativa Limitada*.

Soja temprana (de primera)

✓ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2017/2018, con una superficie sembrada de 900.000 ha, superficie cosechada 899.000 ha, con un rendimiento promedio de 28 qq/ha y una producción final aproximada de 2.517.200 tn. -

	Superficie sembrada (ha)	900.000
	Superficie cosechada (ha)	899.000
	Superficie afectada por eventos climáticos, no cosechada (ha)	1.000
	Rendimiento promedio en el centro norte provincia de Santa Fe (qq)	28
<p>Fin de ciclo campaña 2017/2018</p> <p>“buen crecimiento, muy buen desarrollo inicial”</p> <p>“final de ciclo algo complicado”</p> <p>“Merma de 7,5 qq/ha en el rendimiento promedio en comparación con la campaña anterior que fue de 35,5 qq/ha”</p> <p>Eventos climáticos: <u>déficit</u> - <u>excesos hídricos</u> que impactaron en el cultivo, afectando directamente la producción final</p>	Producción final de campaña 2017/2018 (tn)	2.517.200
	 	

Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Soja de primera				Cotización \$ 700,0/qq Fecha 29/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	30	40	50	
Soja 1° - campo propio -	19,50	22,50	25	
Soja 1° - campo arrendado -	35,50	38,00	40,62	

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

Zona B - Departamentos del centro del área de estudio

Soja de primera				Cotización \$ 700,0/qq Fecha 29/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	25	35	45	
Soja 1° - campo propio -	16,20	19,70	23,50	
Soja 1° - campo arrendado -	23,50	27,00	30,00	

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

Zona C - Departamentos del norte del área de estudio

Soja de primera			Cotización \$ 700,0/qq Fecha 29/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	30	40
Soja 1° - campo propio -	14,70	18,50	21,80
Soja 1° - campo arrendado -	19,20	23,00	26,30



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

Sorgo

✓ El proceso de cosecha se reanudó luego de cuatro semanas de inactividad, logrando un avance hasta la fecha del 65 %, con un progreso intersemanal de 15 puntos y un adelanto de 10 puntos porcentuales en referencia al ciclo anterior.

Dicha actividad estuvo regulada por el mejoramiento de las condiciones de piso de los lotes y por la disponibilidad de cosechadoras y equipos que fueron alternando de acuerdo a las zonas, con la trilla del cultivo de soja de segunda.

La diferencia en los rendimientos promedios obtenidos estuvo entre 20 y 55 qq/ha.

La condición sanitaria hasta la fecha siguió siendo buena, nula a muy baja la presión de insectos y enfermedades en los cultivares.

Los estados fenológicos observados fueron; en un muy bajo porcentaje, estado 7 (grano lechoso), estado 8 (grano pastoso) y los más avanzados, en un bajo porcentaje estado 9 (madurez fisiológica). -



Lote de sorgo granífero, en estado de madurez fisiológica, en el noroeste del departamento San Cristóbal. -

Lote de sorgo granífero, en estado fenológico de madurez fisiológica, en el noroeste del departamento San Justo. -

Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

- ✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Sorgo granífero			Cotización \$ 320,0/qq Fecha 28/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	40	50	60
Sorgo granífero - campo propio -	20,50	23,00	24,5
Sorgo granífero - campo arrendado -	30,00	33,00	35,00



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

Zona B - Departamentos del centro del área de estudio

Sorgo granífero				Cotización \$ 320,0/qq Fecha 28/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	40	50	60	
Sorgo granífero - campo propio -	19,50	21,50	22,50	
Sorgo granífero - campo arrendado -	27,50	30,00	32,00	

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

Zona C - Departamentos del norte del área de estudio

Sorgo granífero				Cotización \$ 320,0/qq Fecha 28/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	35	45	55	
Sorgo granífero - campo propio -	18,50	19,80	21,50	
Sorgo granífero - campo arrendado -	26,50	27,80	30,00	

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

Soja tardía (de segunda)

✓ Las condiciones ambientales en todos los departamentos del área de estudio posibilitaron el pleno proceso de cosecha, incrementándose con el paso de los días.

El período seco desde el inicio hasta fin de la floración y del ciclo muy húmedo en fructificación, el progreso agresivo de las malezas, fueron las características de lo complicado en que se desarrolló el cultivo, repercutiendo en importantes pérdidas en cuanto a la calidad de grano y a la cantidad de qq/ha. Con lo cual muchos productores estuvieron ante la disyuntiva de la trilla o el abandono del lote.

Hasta la fecha se logró un grado de avance del orden del 62 %, representando aproximadamente unas 317.750 ha, con un progreso intersemanal de 22 puntos y un retraso de 8 puntos porcentuales en referencia al año pasado en similar fecha.

Los rendimientos promedios obtenidos se mantuvieron iguales a los de la semana anterior, fluctuando desde 3 a 5 qq/ha y los máximos 18 - 22 y 30 qq/ha con lotes puntuales de 35 qq/ha. Muy heterogéneos los resultados obtenidos, presentándose situaciones en que habiendo comenzado la trilla y no superando los 2 a 3 qq/ha de rendimiento, se optó por la suspensión de la recolección.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R "estados reproductivos" en un bajo porcentaje en R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) y el resto en R₈ (madurez plena). -



Lote de soja de segunda, sobre rastrojo de trigo en etapa de fructificación, con leve avance de malezas, en el centro del departamento *General Obligado*. -

Lote de soja de segunda, sobre rastrojo a la espera de ser cosechado, en el centro este del departamento *Castellanos*. -

Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Soja de segunda				Cotización \$ 700,0/qq Fecha 29/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	25	30	35	
Soja 2° - campo propio -	17,50	18,75	20,50	
Soja 2° - campo arrendado -	25,50	26,75	28,50	

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

Zona B - Departamentos del centro del área de estudio

Soja de segunda				Cotización \$ 700,0/qq Fecha 29/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	25	30	
Soja 2° - campo propio -	15,50	18,00	20,00	
Soja 2° - campo arrendado -	21,50	24,00	26,00	

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

Zona C - Departamentos del norte del área de estudio

Soja de segunda				Cotización \$ 700,0/qq Fecha 29/05/2018
Rinde estimado (qq/ha)	18	25	30	
Soja 2° - campo propio -	14,60	17,35	19,30	
Soja 2° - campo arrendado -	19,10	21,85	23,80	

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

Maíz tardío (de segunda)

✓ Los indicadores observados en los cultivares, como consecuencia de los períodos de déficit hídrico fueron: pequeño desarrollo en estructuras de plantas, en altura, uniformidad, lotes desperejados y stand de plantas por ha y por los excesos hídricos y las altas temperaturas comenzó la detección de la germinación de los granos y la proliferación de infecciones de hongos.

Los indicadores mencionados revelaron que un 80 % del área sembrada, manifestó distintos grados de afectación y síntomas característicos de dichos períodos y el 20 % restante reveló estado bueno y lotes puntuales muy bueno.

Se observaron, en toda el área, los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” R₁ (emergencia de estigma) R₂ (cuaje - ampolla), R₃ (grano lechoso), R₄ (grano pastoso) y lotes más avanzados en R₅ (grano dentado). -



Lote de maíz de segunda, en estadio fenológico R₄ (grano pastoso) con altura de planta de solo 50 a 70 cm de altura, en el centro del departamento *San Martín*. -



Lote de maíz de segunda, mazorca infectada con hongos, consecuencia de los excesos hídricos, en el centro sur del departamento *Castellanos*. -

Trigo

✓ Continuaron las perspectivas en la intención de siembra del cultivo con un crecimiento del orden de 13 a 13,5 % del área, lo que representaría unas 350.000 ha.

El proceso de siembra comenzó a ritmo sostenido, constante en toda el área de estudio, bajo condiciones edáficas y de óptima disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, sumando a ello los valores comerciales de mercado, que siguieron dando sustento a dicha situación.



Lote de rastrojo de soja, en pleno proceso de siembra de trigo, en el suroeste del departamento *Castellanos*. -



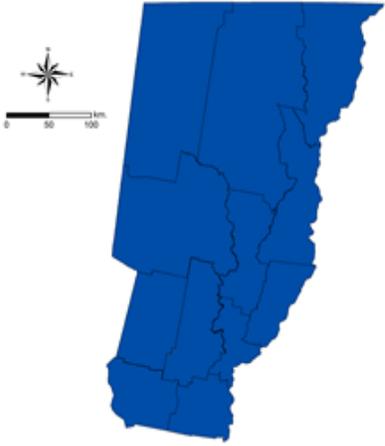
Lote de rastrojo de soja, en proceso de siembra de trigo ciclo largo, en el sureste del departamento *Las Colonias*. -



Mapa n° 1:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, que constituyen los doce departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe, se observó uniformidad de disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros de los suelos, como se puede observar en el mapa n° 1.



La incidencia directa en los sistemas productivos y su producción fue variando. La vegetación natural e implantada mostró cambios muy marcados e importantes en sus estados, que no repercutirían en el final de los cultivos agrícolas.

Las perspectivas en el comienzo de una nueva campaña de cosecha fina, con ello planificaciones y ajustes, continuó mostrando mucho entusiasmo por parte del sector productivo.

Buena a muy buena recarga de los perfiles de suelos, manifestando puntualmente saturación a sobresaturación de los mismos, con presencia de sectores con encharcamiento de diferente magnitud. -

=====

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. -