



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

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE Y EL MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

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

INFORME

Situación 02/05/2018 al 08/05/2018

- N° 362 -

Con los auspicios de:



*“La intención de siembra de trigo
sería de 350.000 ha en la región”*

Cuarta semana con condiciones climáticas de inestabilidad y precipitaciones en todos los departamentos del área de estudio. Los pronósticos enunciados se concretaron y los escenarios que se presentaron en la semana fueron con altos porcentajes de humedad ambiente, lloviznas, lluvias y puntualmente caída de piedras de variados tamaños. Los valores de los registros pluviométricos acumulados en la semana fluctuaron entre 50 y 235 mm, registrándose en un evento y puntualmente 185 mm en el departamento Garay y 135 mm en el departamento Las Colonias.

Las actividades en toda el área estuvieron paralizadas y condicionadas por la situación ambiental caracterizada por los elevados porcentajes de humedad ambiente, de granos, pisos de los lotes y accesibilidad a los mismos.

Estuvo totalmente interrumpido el proceso de cosecha en los distintos departamentos, recordándose los diferentes porcentajes de avance en los siguientes cultivos: **en arroz un 99 %**, **en algodón un 47 %**, **en sorgo granífero un 50 %**, **en soja de primera un 60 %** y **en soja de segunda un 15 %**.

Ante el inicio de una nueva campaña de cosecha fina, la situación con el transcurso de los días fue variando a lo que se veía hace un par de semana atrás, recordando que en la campaña 2017 en los doce departamentos del área de estudio del SEA se sembraron 309.000 ha y ante el cambio de la realidad, particularmente en las óptimas condiciones edáficas, disponibilidad de agua y valores comerciales se estimó un crecimiento del área a sembrar de un 13 a 13,5 %, por lo cual la intención de siembra sería de una 350.000 ha.

Para el período comprendido entre el miércoles 09 al martes 15 de mayo de 2018, los pronósticos prevén desde el inicio hasta el viernes 11 a la noche condiciones climáticas con alto porcentaje de humedad, nubosidad e inestabilidad con altas probabilidades de precipitaciones en toda el área, con variados montos pluviométricos, que localmente podrían ser de importancia.

A posteriori y hasta el final del período se manifestarían condiciones de estabilidad, con descenso de las temperaturas y vientos de dirección sudoeste que permitirían el ingreso de un frente de alta presión revirtiendo la situación y el buen tiempo reinaría en toda el área.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 09 a 22 °C y máximas de 19 a 27 °C.

Las previsiones climáticas descritas continuarían condicionando la realización de las diferentes actividades en los distintos sistemas productivos, en el área con dicha inestabilidad. -

Arroz

✓ En el área arrocerá, el proceso de cosecha no presentó avance en la semana, recordando que se había alcanzado un grado de avance del 99 % del total del área, representando aproximadamente unas 31.680 ha.

Los días con precipitaciones, altos porcentajes de humedad ambiente, condiciones de inestabilidad e intransitabilidad de accesos a lotes influyeron directamente en la prolongación del período de recolección.

Los rendimientos logrados hasta la fecha fueron de 6.000 a 6.500 kg/ha, siendo la calidad comercial del grano muy buena, como consecuencia de la abundante radiación solar durante el período de floración y el llenado de grano.

Los valores de arroz cáscara obtenidos por parte del productor oscilaron en \$ 4,20 y \$ 4,30/kg por debajo de las expectativas del sector productivo, el mercado continuó tranquilo y de no producirse exportación el precio no se alteraría.

El sector productivo continuó expresando su gran preocupación por los elevados incrementos de las tarifas de un insumo primordial y fundamental: la energía eléctrica, para el riego del cultivo, alcanzando casi al 15 % del costo operativo del cultivo. -



Zona Arrocerá - Departamentos San Javier - Garay

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Arroz			Cotización \$ 4,20/kg
Rinde estimado (kg/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

✓ Sin progreso en el proceso de cosecha, debido a las condiciones climáticas que reinaron durante la semana, nuevas precipitaciones, altos porcentajes de humedad, pisos no aptos, días más cortos y temperaturas más bajas, generaron escenarios que imposibilitaron la recolección y con ello se tardarían más días para la reanudación de la actividad.

Se recuerda que los lotes que sufrieron la falta de precipitaciones estuvieron en el orden de los 1.300 a 1.400 kg/ha, lotes puntuales con riego superaron los 3.500 kg/ha y lotes sin riego, como rendimiento máximo estuvieron en valores de 2.800 kg/ha.

Ante las condiciones mencionadas fue imposible concretar tareas de aplicaciones y manejos.

A medida que fue avanzando la cosecha, se deberían ir destruyendo los rastros, 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”, formación de cápsulas, M “Maduración”, M1 (1° cápsula abierta) M2 (60% de cápsulas abiertas) a Madurez fisiológica. -



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

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Algodón					Cotización \$ 9,60/kg
Rinde estimado (kg/ha)	1.600	2.000	2.400	2.800	Fecha 08/05/2018
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)

✓ Sin avance en la semana en el proceso de cosecha, el cual estuvo totalmente paralizado por los altos porcentajes de humedad ambiente, precipitaciones, nubosidad e inestabilidad con pocas horas de sol que se produjeron en toda el área, incidiendo directamente en la interrupción y prolongación del mismo.

Como consecuencia del período húmedo y de excesos hídricos puntuales en los departamentos del centro este del área, comenzó a observarse el progreso de las malezas y la pérdida de calidad de grano, con lo cual la tendencia que se insinuaba en la disminución de los rendimientos no se alteraría, situación que se evaluaría y monitorearía al reanudarse la recolección.

Hasta la fecha se logró un grado de avance del orden del 60 %, representando aproximadamente unas 540.000 ha, sin progreso intersemanal y un retraso de 32 puntos porcentuales en referencia al ciclo anterior.

Recordando que los rindes fueron: **a)** en los departamentos del norte del área los rendimientos promedios obtenidos fluctuaron entre 10 y 25 qq/ha, **b)** en los departamentos del centro del área de estudio, variaron entre 20 y 37 qq/ha, con lotes puntuales de 40 - 45 y 55 qq/ha, **c)** en los departamentos del sur del área de estudio oscilaron entre 38 y 47 qq/ha, con lotes puntuales de 60 qq/ha.

Se observó el siguiente estado fenológico: R “estados reproductivos” R₈ (madurez plena). -



Zona A - Departamentos del **sur** del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Soja de primera				Cotización \$ 680,0/qq Fecha 08/05/2018
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 \$ 680,0/qq Fecha 08/05/2018
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 \$ 680,0/qq Fecha 08/05/2018
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

✓ Segunda semana en que el proceso de cosecha no registró avance. Presentando hasta la fecha un progreso del orden del 50 %. Como consecuencia de las condiciones de inestabilidad y precipitaciones que se manifestaron en toda el área y escenarios totalmente desfavorables que hicieron que no se registraran actividades en la recolección. La diferencia en los rendimientos promedios obtenidos fue 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; estado 6 (floración), estado 7 (grano lechoso), estado 8 (grano pastoso) y los más avanzados, en un bajo porcentaje estado 9 (madurez fisiológica). -



Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Sorgo granífero				Cotización \$ 300,0/qq Fecha 08/05/2018
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 \$ 300,0/qq Fecha 08/05/2018
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 \$ 300,0/qq Fecha 08/05/2018
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)

✓ Igual situación y condición que en los cultivos antecesores, el proceso de cosecha no presentó progresos. Las condiciones ambientales mencionadas fueron las causas por lo cual estuvo sin actividad en todos los departamentos del área de estudio.

Hasta la fecha se logró un grado de avance del orden del 15 %, representando aproximadamente unas 75.375 ha, sin avance intersemanal y un retraso de 5 puntos porcentuales en referencia al año pasado en similar fecha.

Recordando que los rendimientos mínimos promedios fluctuaron desde 4 - 5 - 6 qq/ha y los máximos 28 - 30 - 33 qq/ha con lotes puntuales de 40 qq/ha. Muy heterogéneos los resultados obtenidos, presentándose situaciones en que habiendo comenzado la trilla y no superando los 3 - 4 qq/ha de rendimiento, se resolvía la interrupción del proceso y el abandono del lote, situación enunciada en el informe anterior y que se mantuvo en el transcurso de esta semana.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R "estados reproductivos" R₅ (comienzo de llenado de semilla en nudo, semilla 3 mm de longitud) R₆ - R₇ (semilla verde de tamaño máximo del nudo) R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) y R₈ (madurez plena). -



Lote de soja de segunda, sobre rastrojo de trigo en etapa de fructificación, con buen estado del grano ante el período húmedo, en el centro del departamento *Castellanos*. -



Lote de soja de segunda, sobre rastrojo de trigo en estado reproductivo, con muy buen desarrollo de altura, estructura de plantas y uniformidad, en el centro oeste del departamento *San Martín*. -

Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Soja de segunda				Cotización \$ 680,0/qq Fecha 08/05/2018
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 \$ 680,0/qq Fecha 08/05/2018
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 \$ 680,0/qq Fecha 08/05/2018
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)

✓ El cultivo desde el inicio hasta la fecha, en sus distintas etapas de desarrollo y crecimiento padeció cambios ambientales muy extremos, de déficit hídrico a excesos hídricos. Por lo que mostró consecuencias muy marcadas como bajo desarrollo en altura, estructura y uniformidad de plantas, lotes desparejos y stand de plantas por ha a óptimas con excesos en disponibilidad de agua útil en los suelos, que no complicarían y mejorarían los estados reproductivos.

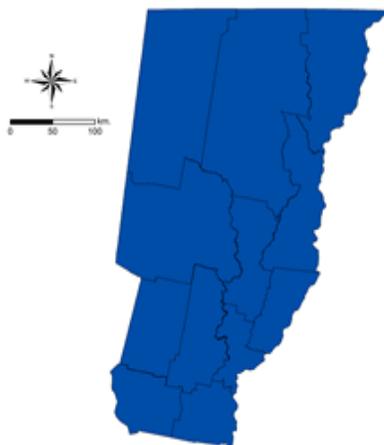
Un 80 % del área sembrada, manifestó distintos grados de afectación y síntomas característicos del estrés hídrico y térmico que padeció el cultivo desde su siembra hasta hace 27 días atrás, donde se revirtió el período seco y comenzaron las precipitaciones.

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). -



=====

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



La superficie total del área de estudio, que constituyen los doce departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe, tras las precipitaciones registradas en los últimos veintisiete días, ha revertido la situación y se observó una 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.

El panorama y las perspectivas para el comienzo de una nueva campaña de cosecha fina y con ello planificaciones y ajustes, mostró por estos días mucho entusiasmo por parte del sector de los productores.

El régimen de precipitaciones con montos pluviométricos medios a altos (puntualmente) e intensidades bajas a medias de las lluvias en este período, permitieron una buena a muy buena recarga de los perfiles de suelos y

especialmente en los departamentos del centro del área manifestaron saturación de los mismos, con presencia de sectores con encharcamiento como se puede observar en las siguientes imágenes fotográficas. -





=====
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. -