



**BCSF**

**INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE**

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

*INFORME*

*Situación 22/04/2020 al 28/04/2020*

**- N° 465 -**

Con los auspicios de:



***“Precipitaciones posibilitaron la recarga de los suelos, generando óptimas condiciones para el futuro de la nueva campaña de cosecha fina”***

Semana con dos escenarios bien marcados, el primero de estabilidad climática plena, días soleados, escasa a nula nubosidad, vientos de variadas intensidades, generalmente de dirección norte y porcentajes medios a bajos de humedad ambiente. Condiciones de buen tiempo y temperaturas diarias normales para la época, que fueron elevándose con el transcurso de los días, llegando a registros térmicos de 34 °C, el viernes 24. Como consecuencia de ello, las tareas agrícolas tuvieron diferentes grados de acción, siendo la prioritaria: la **cosecha**.

Luego se registraron condiciones de inestabilidad climática, progresivo aumento de la nubosidad con posterior desarrollo de precipitaciones de variadas intensidades y distribución geográfica, perdurando según regiones, hasta mediados o fines del martes 28, fecha de cierre del período de referencia.

Las lluvias tuvieron un acumulado de milímetros caídos entre 25 y 120. En el área integrada por los departamentos del sur, San Martín y San Jerónimo, centro sur de Castellanos, Las Colonias y La Capital fue donde los montos fluctuaron entre 85 y 120 mm, siendo el sector con mayores registros. Al norte de dicha área, los mismos fueron disminuyendo gradualmente variando entre 25 y 70 mm.

Dichas condiciones paralizaron totalmente el proceso de cosecha, pero a la vez, recargaron de agua los perfiles de los suelos, coincidiendo además, con la baja demanda de los cultivos, como soja tardía, maíz tardío y algunos sorgos diferidos, que estarían cerrando sus ciclos.

Por otra parte, el estado de los recursos suelo y agua, brindarían muy buenas condiciones para el inicio de la próxima campaña de cosecha fina 2020.

No serían tan favorables las intenciones de siembra, con referencia al cultivo de trigo, que de acuerdo a distintas circunstancias, no de índole ambiental, estarían pesando e inclinando la balanza hacia una disminución del orden del 12 al 15 %, en comparación al área sembrada en la campaña 2019, que fue de 378.000 ha.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo de trampas para capturas de picudos, en predios destinados al cultivo de algodón,
- b) aplicación de reguladores de crecimiento en los cultivares de algodón,
- c) monitoreo y seguimiento de los cultivares de soja tardía,
- d) monitoreo y seguimiento de los cultivares de maíz tardío,
- e) cosecha de arroz,
- f) cosecha de algodón,
- g) cosecha de soja temprana,
- h) cosecha de sorgo granífero,
- i) cosecha de soja tardía,

- j) cosecha de maíz tardío, picado-embolsado, autoconsumo.

Para el período comprendido entre el miércoles 29 al martes 05 de mayo de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, temperaturas medias diarias estables, sin marcadas variaciones, acordes a la época del año, hasta mediados del lunes 04. A posteriori, un aumento de la nubosidad e inestabilidad comenzarían a registrarse en el centro - norte del área, que con el transcurso de las horas cubrirían toda el área del SEA. Con altas probabilidades de precipitaciones de bajas intensidades, aumentando las mismas en los departamentos del norte, siendo las de mayor impacto e intensidad en dicha zona, situación que se manifestaría, hasta el final del período, cubriendo todo el centro norte santafesino.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían, entre mínimas de 9 a 17 °C y máximas de 16 a 24 °C. -

### Algodón

✓ **Zonas este-oeste:** entre tres y cuatro días, según zonas, continuó firme el avance del proceso de cosecha, favorecido por las condiciones climáticas de buen tiempo que se vieron interrumpidas por las precipitaciones registradas.

No cambió la realidad enunciada en el informe anterior acerca de la entrega de la cosecha, las desmotadoras continuaron recibiendo fibra con cupos limitados, generando complicaciones y demoras para el sector productivo.

**Área este:** con un progreso en el proceso de cosecha del orden del 75 %, un avance semanal de 10 puntos, los rendimientos promedios obtenidos siguieron sin variaciones y continuaron manteniéndose superiores a 22 qq/ha, con mínimos de 15 qq/ha y máximos de 30 qq/ha. Considerados por parte del sector productivo, como buenos a muy buenos.



**Área oeste:** con un progreso en el proceso de cosecha del orden del 54 %, un avance semanal de 6 puntos, los rendimientos obtenidos en promedio oscilaron desde 21 a 23 qq/ha, con mínimos de 10 qq/ha y máximos de 32 qq/ha.

En general, el estado del cultivo siguió siendo bueno, a excepción de los cultivos sembrados en fechas más tardías.

Se continuó aconsejando a los productores la necesidad del monitoreo de las trampas para picudos, en los pocos lotes donde la etapa de floración estuvo llegando a su fin y en los que comenzaron las etapas de defoliación y recolección, para la posible captura de los insectos, en caso de presencia, disminuyendo así su población.

Recomendación a los productores: que procedan a la destrucción de los rastrojos a medida que finalicen la cosecha.

Se recuerda que la fecha límite de destrucción de los rastrojos del cultivo, fue fijada para el 31 de mayo para la zona este y el 15 de junio, para la zona oeste.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” en un muy bajo porcentaje en R2 (1º flor blanca-plena floración) y el resto en desarrollo de cápsulas M “maduración”, M1 (1º cápsula abierta) y los más avanzados, en M2 (60 % de cápsula abierta), madurez fisiológica. -



Lote de algodón; en pleno proceso de cosecha, en el centro del departamento General Obligado. -



Lote de algodón; en buen estado, sin malezas, en estado fenológico (madurez fisiológica), a la espera de su cosecha, en el noroeste del departamento Neve de Julio. -

### Soja temprana (de primera)

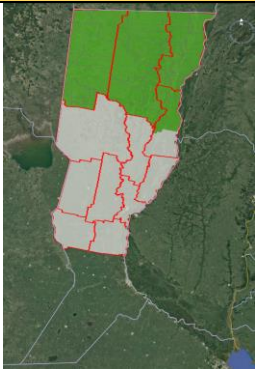
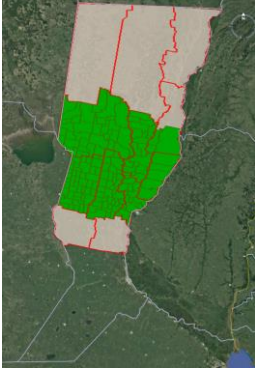
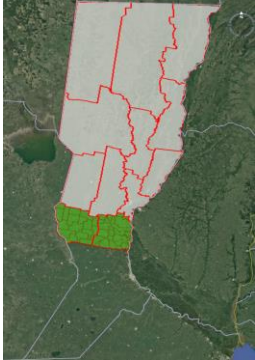
✓ Tres días a plena de cosecha, luego las precipitaciones llegaron y paralizaron toda la actividad. La misma se realizó con muy buen ritmo en todos los departamentos del SEA, donde se aprovecharon las muy buenas condiciones ambientales que reinaron y posibilitaron un progreso del orden del 90 %, con un incremento semanal de 10 puntos y un adelanto de 18 puntos en comparación al mismo período, de la campaña 2018/2019.

Entrando en la recta final del ciclo del cultivo, los rendimientos obtenidos continuaron sostenidos y fluctuando entre los valores enunciados en las últimas semanas, no reflejando cambios, ni tendencia, pero consolidándose en cada zona.

El proceso de recolección presentó dos características de importancia y valorada por el sector productivo que fueron: *a)* desde el inicio de la recolección hasta el sábado 25, un 90 % del mismo se realizó bajo muy buenas condiciones climáticas, tiempo seco y óptimo, siendo un plus que se destacó en mayor cuantía; *b)* un importante porcentaje de grano se embolsó, ante la realidad del contexto

nacional y provincial. Situación enunciada desde el inicio de la recolección o sea, en el informe 460, cinco informes anteriores al presente.

A modo de ejemplo, en el siguiente cuadro comparativo se establecieron los rendimientos promedios y máximos, de las campañas 2018/2019 y 2019/2020, para similar período, demostrando las diferencias en los resultados.

Campaña 2018/2019	Campaña 2019/2020	Zonas
<b><u>zona norte:</u></b> departamentos Nueve de Julio, General Obligado, Vera, norte de San Javier:		
rendimientos promedios de 28 -30 - 32 qq/ha, con un máximo de 35 qq/ha.	rendimientos promedios que fluctuaron entre 24 y 28 qq/ha, con máximos en lotes puntuales de 33 qq/ha.	
<b><u>zona centro:</u></b> departamentos San Cristóbal, San Justo, Castellanos, sur de San Javier, Las Colonias y La Capital:		
rendimientos promedios de 35 - 38 - 40 a 45 qq/ha, con un máximo de 52 qq/ha.	rendimientos promedios que fluctuaron entre 30 y 48 qq/ha, con máximos en lotes puntuales de 54 qq/ha.	
<b><u>zona sur:</u></b> departamentos San Martín y San Jerónimo:		
rendimientos promedios de 45 - 48 - 50 qq/ha, con un máximo de 60 qq/ha.	rendimientos promedios que fluctuaron entre 47 y 52 qq/ha, con máximos en lotes puntuales de 59 qq/ha.	

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





Lote de soja temprana; en pleno proceso de cosecha, en el centro del departamento Castellanos. -

Lote de soja temprana; en estado fenológico R8 (madurez plena), muy buen estado, a la espera de la cosecha, en el sureste del departamento Vera. -

### Soja tardía (de segunda)

✓ El proceso de cosecha continuó muy firme en los departamentos del sur del área de estudio, San Jerónimo y San Martín, con mejoras en los rendimientos enunciados en la semana anterior y revirtiendo lo que fue en un principio de la recolección.

Se mantuvieron sin variabilidad desde muy buenos a regulares y malos, pero heterogéneos en la distribución geográfica. En promedio, con mínimos de 25 a 28 qq/ha y máximos de 35 a 38 qq/ha, con cuadros puntuales de 42 a 45 qq/ha.

Con un grado de avance de la trilla del orden del 20 %, con un adelanto de 2 puntos porcentuales en comparación a la campaña anterior, en similar período.

Un 55 % de los lotes se observó en estado bueno a muy bueno, con predios puntuales a excelentes, un 20 % en estado bueno a regular, con mediano desarrollo de estructura de plantas, no llegando al cierre de los surcos, un 20 % regular y un 5 % malo.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, R3 (vaina de 5 mm de longitud en nudo), R4 (vaina de 20 mm de longitud en nudo), R5 (comienzo de llenado de semilla en nudo, semilla de 3 mm de longitud), R6 1 (semilla verde de tamaño máximo del nudo), en R7 (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) y en lotes más avanzados, en R8 (madurez plena). -



Lote de soja tardía; en pleno proceso de llenado de grano, con buen desarrollo, llegando a unir plantas, no cerrando surcos plenamente, en el noroeste del departamento San Javier. -



Lote de soja tardía; en pleno proceso de desarrollo, con muy buena estructura de plantas y altura, sin malezas, en el suroeste del departamento San Cristóbal. -

### Maíz tardío (de segunda)

✓ Antes de la llegada de las precipitaciones, en las áreas de influencia de las diferentes cuencas lecheras del SEA, continuaron los procesos de picado-embolsado del maíz tardío para autoconsumo, manteniéndose los variados resultados en los rendimientos, los que fluctuaron entre 8 y 10 mts/bolsa/ha a 13 y 14 mts/bolsa/ha.

Tales tareas estarían finalizando con el transcurso de los próximos días, dado lo avanzado de los estados fenológicos del cultivo.

En el caso del destino a grano comercial, los maizales avanzaron normalmente y sin mayores inconvenientes. Se observó que los sembrados tempranos presentaron estados buenos, pero los tardíos continuaron siendo muy diferentes, no lograron una recuperación en el desarrollo, tanto de las plantas como foliar, hechos que se reflejarían en una disminución de los qq/ha finales obtenidos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: en V "estados vegetativos", V<sub>6</sub> (6º hoja desarrollada), V<sub>7</sub> (7º hoja desarrollada), V<sub>8</sub> (8º hoja desarrollada), V<sub>9</sub> (9º hoja desarrollada), R "estados reproductivos" R1 (emergencia de estigma), R2 (cuaje, ampolla), R3 (grano lechoso) y lotes más avanzados, en R4 (grano pastoso). -



Lote de maíz tardío; en pleno proceso de fructificación, con muy buen desarrollo de estructura de plantas, en el sureste del departamento General Obligado. -



Lote de maíz tardío; en pleno proceso de crecimiento, con buena estructura de plantas y mazorcas, en el noroeste del departamento San Jerónimo. -

## Sorgo granífero

✓ El proceso de cosecha logró un adelanto del orden del 40 % y un aumento semanal de 5 puntos, con distintos grados de avance según los distintos departamentos y al igual que las realidades de los otros cultivos, el mismo fue interrumpido por la inestabilidad climática y las precipitaciones registradas.

Los rendimientos promedios continuaron con mínimos que oscilaron entre 20 y 25 qq/ha, los máximos entre 50 y 55 qq/ha, con lotes puntuales muy buenos de 60 qq/ha.

Los cultivares continuaron mostrando un 75 % en estado bueno a muy bueno, con algún lote excelente, un 15 % en estado bueno a regular y un 15 % regular a malo. Porcentaje picado-embolsado para el auto consumo - alimentación del ganado - en las explotaciones mixtas, obteniéndose buenos resultados en cantidad y calidad pero, dándose por finalizada dicha actividad y en otras situaciones, comenzó el pastoreo de algunos lotes, por su regular estado.

La sanidad detectada fue muy buena y sin riesgos hasta el momento.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: en un bajo porcentaje en estado 4 (hoja bandera visible), estado 5 (estado de bota o buche), estado 6 (floración), estado 7 (grano lechoso), estado 8 (grano pastoso) y en estado 9 (madurez fisiológica). -



Lote de sorgo granífero; en comienzo del proceso de maduración, sin malezas, en el noroeste del departamento *San Cristóbal*. -

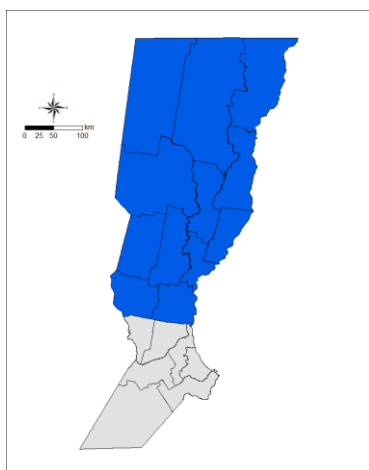


Lote de sorgo granífero; con buen desarrollo, sanidad de plantas, 100 % uniformidad, en comienzo de estado 8 (grano pastoso), en el suroeste del departamento *Castellanos*. -



### Mapa n° 1:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)









En la superficie total del área de estudio, del centro norte de la provincia de Santa Fe, constituida por los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo, se observó buena disponibilidad de agua útil en los primeros 20 cm de los suelos.

Las diferentes precipitaciones ocurridas en toda el área de estudio y los registros enunciados, permitieron una recarga de los perfiles de los suelos. Coincidiendo con la etapa de baja demanda para el abastecimiento de los cultivos, dado los avanzados estados fenológicos. Ver mapa.

Por lo que, las reservas de agua de los perfiles de los suelos transmitieron una muy buena señal y tranquilidad a los productores, para las futuras siembras y algunas expectativas, para el inicio de la nueva campaña de cosecha fina. -

**Cuadro N° 1: situación de la campaña gruesa 2019/2020 - (28/04/2020) -**

Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2019/2020	Porcentaje de avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Porcentaje de avance de cosecha (%)
 Arroz	30.000	<u>100</u>	29.850	95
 Algodón	54.000	<u>100</u>	51.500	58,5
 Sorgo granífero	61.400	<u>100</u>	61.000	40
 Soja temprana	900.000	<u>100</u>	897.500	90
 Soja tardía	550.000	<u>100</u>	538.500	20
 Maíz tardío	88.000	<u>100</u>	86.350	---

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. -