



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 08/01/2020 al 14/01/2020

- N° 450 -

Con los auspicios de:



“Semana caracterizada por las altas temperaturas, altos porcentajes de humedad y frentes de tormentas con lluvias de variadas intensidades”

Período con alternancia de días con estabilidad climática, soleados, altas temperaturas, porcentajes de humedad medios a altos y jornadas con inestabilidad, frentes de tormentas con chaparrones que produjeron precipitaciones de muy variadas intensidades y distribución geográfica.

Las lluvias de diversos valores registraron un acumulado, en montos pluviométricos, que fluctuaron entre 05 a 80 mm, siendo el área de los departamentos del sur y centro, (puntualmente en los distritos del norte del departamento Las Colonias) los más beneficiados y en el resto, solo superaron los 10 mm.

Situación que en el sector productivo de dichas zonas provocó incertidumbres, ante las elevadas temperaturas, intensos procesos de evaporación – evapotranspiración, una mayor demanda de agua de los cultivos, principalmente en dos de ellos por sus etapas fenológicas, maíz temprano (fructificación) y soja temprana (floración).

Por otro lado, el desarrollo de las actividades fue atípica y variable de acuerdo a los escenarios climáticos mencionados. En general, hubo interrupciones en el proceso de siembra y seguimiento de los cultivos, en los departamentos del sur – centro-sur, pero cierta normalidad en el proceso de cosecha, los monitoreos de los mismos y la siembra en los departamentos del centro-norte de la provincia.

El proceso de siembra fue disminuyendo su ritmo debido a que la humedad en la cama de siembra no era la óptima, aumentando así, los riesgos de una buena germinación.

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 herbicidas en lotes sembrados y para nuevas siembras,
- c) siembra de sorgo granífero y forrajero,
- d) siembra de soja tardía (de segunda),
- e) monitoreo y seguimiento de los cultivos de girasol,
- f) proceso de picado – embolsado de maíz temprano,
- g) monitoreo y seguimiento de los cultivos de soja temprana y soja tardía,
- h) aplicaciones de insecticidas (control de orugas),
- i) siembra de maíz tardío (de segunda),
- j) monitoreo y seguimiento de los cultivos de maíz tardío (de segunda),
- k) cosecha de girasol.

Para el período comprendido entre el miércoles 15 al martes 21 de enero de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de inestabilidad climática, día parcialmente nublado, temperatura media a levemente alta, situación

que variaría a media tarde del mismo, con el ingreso de un frente de tormenta de dirección suroeste – noreste, con aumento progresivo de la nubosidad y altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, para toda el área de estudio.

Las mencionadas condiciones cambiarían a comienzos del viernes 17, con días soleados, estabilidad, temperaturas medias en ascenso y buen tiempo que reinaría hasta inicios del lunes 20, luego nuevamente la inestabilidad climática estaría presente con altas probabilidades de lluvias, particularmente de bajas intensidades, hasta el fin del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 15 a 27 °C y máximas de 25 a 38 °C. -

Girasol

✓ El proceso de cosecha continuó a ritmo sostenido con el paso de los días. En el departamento General Obligado con un grado de avance del 50 %, observándose también el movimiento de equipos y cosechadoras, en los departamentos San Justo, San Javier y Vera, sumando superficie cosechada.

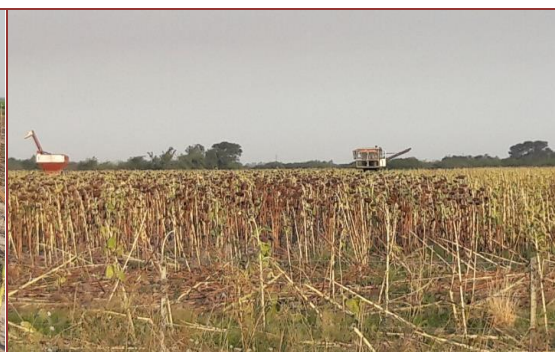
Los rendimientos promedios obtenidos se mantuvieron y fluctuaron entre mínimos de 14 qq/ha y máximos de 28 qq/ha, con lotes puntuales de 30 qq/ha, considerados buenos por el sector productivo.

Los cultivares se detectaron en muy buen estado sanitario, no presentándose inconvenientes de patógenos ni de insectos, pero continuaron los ataques de palomas y cotorras, ya enunciados, en varios informes anteriores.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, R₅₋₅ (mitad de floración 50 %, el % dependiendo del área del capítulo cubierto por flores, cantidad de círculos), R₆ (fin de floración, caídas de flores liguladas), R₇ (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse amarillento) y lotes más avanzados en R₉ “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento a marrón oscuro)-



Lote de Girasol, en pleno proceso de cosecha, bajo condiciones ambientales buenas, en el noroeste del departamento San Javier. -



Lote de girasol, en pleno proceso de cosecha, con un rinde promedio de lote de 22 qq/ha, en el centro del departamento General Obligado. -

Maíz temprano (de primera)

✓ Un pequeño porcentaje de los cultivares expresaron ciertos síntomas por impacto de las temperaturas medias altas a altas que se registraron en la semana.

Un 93 % del cultivo se halló en estado bueno a muy bueno, con lotes excelentes, un 5 % en estado regular y un 2 % en estado malo. La variación en los porcentajes estuvo originada por los distintos escenarios y realidades ambientales, de los últimos quince días.

Se observaron algunos indicadores: los excesos hídricos que provocaron la mortandad de plantas en áreas de encharcamiento - anegamientos, inconvenientes en el llenado completo de las mazorcas por las altas temperaturas y ataques de cotorras en los sectores perimetrales de los lotes.

La sanidad detectada fue buena, sin manifestaciones de presencia de enfermedades ni de plagas.

Ante las condiciones ambientales mencionadas, se incrementó el ritmo en el proceso de picado - embolsado, generalizándose en las áreas de influencia de las cuencas lecheras, lográndose un buen producto, sin pérdida de calidad y de cantidad.

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



Lote de maíz temprano (de primera), en pleno proceso de fructificación, con muy buen desarrollo de mazorcas, en el centro del departamento General Obligado. -



Lote de maíz temprano (de primera), con muy buen desarrollo de estructura de plantas y mazorcas, en el suroeste del departamento San Cristóbal. -

Algodón

✓ **Zonas este-oeste:** semana con bajas precipitaciones y temperaturas elevadas, situación muy favorable para los cultivares sembrados tempranos, permitiendo dicha condición, un mejoramiento en la calidad de la fibra (días soleados).

En cambio, en el resto de los cultivares, sembrados más tarde que continuaban en floración, de no registrarse precipitaciones en los próximos días, se verían afectados sus rendimientos finales.

El estado del cultivo siguió siendo muy bueno en los lotes sembrados en fechas tempranas, con adecuado stand de plantas y buen control de malezas.

En cuanto a los lotes sembrados más tarde, el stand de plantas que se observó no fue el adecuado, dado que las malezas avanzaron complicando el estado de los cultivos. Se realizaron las fumigaciones necesarias.

En la semana se observaron ataques generalizados de orugas, (spodoptera), por lo que se efectuaron tratamientos de control.

También continuó el monitoreo de las trampas para la detección de la presencia de picudos en los predios o cercanía de los mismos, realizándose aplicaciones, en caso de necesidad.

En los lotes donde el cultivo comenzó la floración, las trampas no serían efectivas para la atracción de los picudos, que estarían atraídos por las mismas flores, monitoreándose posibles ataques en los pimpollos y evaluándose los daños.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos” V1 (siembra a emergencia), V2 (emergencia), V3 (tercera hoja verdadera desplegada), V5 (quinta hoja verdadera desplegada), V6 (sexta hoja verdadera desplegada), V8 (octava hoja verdadera desplegada), R “estados reproductivos” R1 (aparición del primer pimpollo) y en lotes más avanzados R2 (1º flor blanca-plena floración), comienzo de desarrollo de cápsulas. -



Lote de algodón; en pleno proceso de floración, en buen estado y stand de plantas en el noroeste del departamento *Nueve de Julio*. -



Lote de algodón; realizado el control de oruga (spodoptera), observándose cantidad y respuesta al mismo, en el sur del departamento *General Obligado*. -

Soja temprana (de primera)

✓ En un alto porcentaje los cultivares continuaron su crecimiento y desarrollo foliar con normalidad, buena estructura de plantas, cerrando surcos sin problemas. También comenzaron el período de floración, observándose en general, estado bueno a muy bueno.

La situación sanitaria manifestada fue buena a muy buena.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V1 (1º nudo), V2 (2º nudo), V3 (3º nudo), V4 (4º nudo), V5 (5º nudo), V6 (6º nudo), V7 (7º nudo), V8 (8º nudo), V9 (9º nudo), R “estados reproductivos”, R1 (inicio de floración) y

lotes más avanzados en R2 (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas). -



Soja tardía (de segunda)

✓ El proceso de siembra presentó un grado de avance del 95 %, aproximadamente unas 522.500 ha de las 550.000 ha previstas inicialmente, con un retraso de 5 puntos, en comparación con similar período, de la campaña pasada.

En el área constituida por los departamentos del sur y centro santafesino, finalizó la siembra, solo en los departamentos del norte restaría la incorporación de algunos lotes, quedando supeditada la incorporación de nuevas superficies a las futuras precipitaciones de los próximos días, las cuales brindarían mejores condiciones de disponibilidad de agua útil en la cama de siembra.

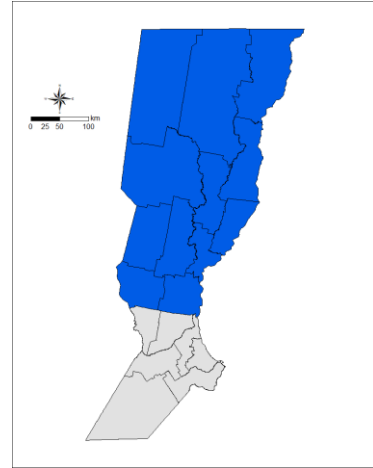
Continuaron las aplicaciones de herbicidas pre-emergentes, para un buen control de malezas.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V1 (1º nudo), V2 (2º nudo), V3 (3º nudo), V4 (4º nudo), V5 (5º nudo) y en lotes más avanzados, puntuales en V6 (6º nudo). -










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



En la superficie total del área de estudio, 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 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 condiciones ambientales de la semana, particularmente por las precipitaciones en el sector sur y centro del área de estudio. Ver mapa.



Los perfiles de los suelos, continuaron transmitiendo tranquilidad y buenas perspectivas para el **seguro** desarrollo, crecimiento y transcurso de la cosecha gruesa. -

Cuadro N° 1: *situación de la campaña fina - gruesa 2019/2020 - (14/01/2020) -*

Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2019/2020	Porcentaje de avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Porcentaje de avance de cosecha (%)
 Trigo	375.000	<u>100</u>	378.000	100
 Girasol	110.000	<u>100</u>	108.500	30
 Maíz temprano	98.500	<u>100</u>	98.000	---
 Arroz	30.000	<u>100</u>	29.850	---
 Algodón	54.000	<u>100</u>	51.500	---
 Sorgo granífero	61.400	95	58.330	---
 Soja temprana	900.000	<u>100</u>	897.500	---

 Soja tardía	550.000	95	522.500	---
 Maíz tardío	88.000	80	70.400	---

=====

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. -