



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 30/12/2020 al 05/01/2021

- N° 501 -

Con los auspicios de:



*“Dadas las condiciones ambientales,
se realizaron intensos monitoreos y controles”*

El período comenzó con inestabilidad climática y el ingreso de frentes de tormentas de dirección suroeste-noreste, con ráfagas de vientos, precipitaciones y también caída de granizo en sitios puntuales. A mediados del jueves 31, variaron las condiciones a buen tiempo, estabilidad, días soleados con un paulatino aumento de las temperaturas diarias y alguna nubosidad.

Los registros pluviométricos variaron entre 01 a 36 mm, siendo heterogénea la distribución geográfica de los mismos.

Los procesos de evapotranspiración de los cultivos fueron intensos, en equilibrio con sus estados fenológicos y aumentó así, la demanda de agua útil de los suelos.

Las condiciones ambientales que se presentaron permitieron que las actividades agrícolas estuvieran centradas en:

- ◆ el proceso de siembra de los diferentes cultivos, observándose un movimiento de equipos que trabajaron con diferentes ritmos, en todos los departamentos del SEA, dada la buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, durante un par de días, luego la misma disminuyó y también el ritmo de trabajo,

- ◆ el monitoreo, el seguimiento y los controles en los cultivos, por la presencia de plagas y de malezas.

Las labores culturales de la semana fueron:

- monitoreo - seguimiento de girasol, arroz, algodón, maíz temprano, sorgo granífero y soja temprana,
- siembra de sorgo granífero,
- siembra de soja tardía,
- siembra de maíz tardío,
- aplicación de herbicidas e insecticidas,
- monitoreo de trampas del picudo algodonero,
- cosecha de girasol y
- picado/embolsado de maíz temprano.

Para el lapso comprendido entre el miércoles 06 al martes 12 de enero del 2021, los pronósticos prevén desde su inicio, buen tiempo, días soleados, con temperaturas medias diarias en aumento, estabilidad climática y un progresivo aumento de la nubosidad parcial a total hacia fines del domingo 10, donde variarían las condiciones con el ingreso de frentes de tormentas y altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, en toda la superficie del área de estudio, donde reinaría inestabilidad climática hasta el fin del período, para todo el centro norte santafesino.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 15 a 25 °C y máximas de 28 a 38 °C. –

GIRASOL

✓ Las condiciones ambientales estables, las altas temperaturas y el tiempo seco que se registró en el período, hicieron que el girasol llegue al punto óptimo para la cosecha. Ante lo cual, se observó un ritmo constante en el proceso de recolección, con un grado de avance del orden del 30 % y un logro intersemanal de 18 puntos porcentuales.

En cuanto al rendimiento, no hubo mayores cambios con los enunciados la semana anterior, los mínimos, estuvieron entre 5 y 6 qq/ha, considerados muy bajos, como consecuencia de las características climáticas que afectaron el normal crecimiento o desarrollo de los cultivares, pero los máximos variaron entre 12 y 15 qq/ha, marcando que a medida que avanzó el proceso, **no se obtuvieron mejores resultados, generando cierta incertidumbre, ya que se esperaba que los mismos se revirtiesen.** Dicho avance de trilla se concretó principalmente en el norte del departamento General Obligado.

El **enmalezamiento** de los distintos lotes continuó siendo el principal inconveniente que enfrentaron los productores, al momento de la cosecha, como consecuencia del menor desarrollo de las plantas, lo que favoreció la aparición de malezas, dada la mayor luminosidad entre surcos, por lo que efectuaron aplicaciones de herbicidas, antes de la recolección.

Hasta el momento se observó muy buena sanidad, sin inconvenientes, pero *en lotes más avanzados, en estadio de fructificación, continuaron observándose daños por ataques de palomas y de cotorras*, en los departamentos del centro del área de estudio.

Se detectaron los siguientes estados fenológicos; R “estados reproductivos”, R5 “antesis” R5 - 1 (inicio de antesis) y en lotes más avanzados, en comienzo de R6 (fin de floración, caídas de flores liguladas), R7 (la parte de atrás del capítulo comenzó a ponerse amarillento), R9 “madurez fisiológica” (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento a marrón oscuro). -



Lote de Girasol; en estado fenológico R6 (fin de floración, caída de flores liguladas), en el centro-sur del departamento Castellanos. -



Lote de Girasol; en madurez fisiológica, con alto grado de enmalezamiento, en el noroeste del departamento San Javier. -

MAÍZ TEMPRANO

(de primera)

✓ Un 95 % de los cultivares implantados se encontraron en buen estado, con lotes excelentes, bajo condiciones muy favorables y sin inconvenientes para su normal desarrollo.

En el área de influencia de las cuencas lecheras presentes en el centro - norte santafesino, continuó el proceso de picado - embolsado, con destino al autoconsumo, que con el transcurso de los días y bajo condiciones climáticas estables, fue adquiriendo mayor ritmo. Se mantuvieron los buenos resultados, en cuanto a calidad o a cantidad, consolidando indicadores alentadores y generando expectativas favorables, en todas las zonas.

Por otro lado, en los maizales con destino a grano comercial, de algunos sectores, en suelos con aptitudes agrícolas no óptimas y ante las elevadas temperaturas e intensos procesos de evapotranspiración, **se acrecentaron los síntomas de déficit hídrico.**

No se detectaron inconvenientes sanitarios por plagas o enfermedades.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", V8 (8º hoja desarrollada), V9 (9º hoja desarrollada), V10 (10º hoja desarrollada), Vt (panojamiento), R "estados reproductivos", R1 (emergencia de estigma), R2 (cuaje-ampolla), R3 (grano lechoso), R4 (grano pastoso) y en lotes más avanzados, en R5 (grano dentado). -



ALGODÓN

✓ Las condiciones climáticas, con elevadas temperaturas y humedad en ambientes y suelos, favorecieron el crecimiento del cultivo y de malezas. Por ello, las actividades y las tareas de aplicaciones de reguladores de crecimiento, para la

interrupción del desarrollo de las plantas, principalmente en altura y de herbicidas, estuvieron presentes.

Continuó el monitoreo de las trampas en los predios destinados a algodón, como así también la prevención del ingreso del picudo, a los mismos, realizándose los tratamientos en los bordes, en caso de necesidad.

En los lotes donde el cultivo comenzó la floración, las trampas no serían efectivas para la captura de los picudos, siendo atraídos entonces, 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). -



SOJA TEMPRANA

(de primera)

✓ El monitoreo de los lotes se incrementó e intensificó. La presencia de la oruga militar (*Spodoptera frugiperda*) ya casi se generalizó en toda el área, ante lo cual el seguimiento de los cultivos para una correcta evaluación de los daños y oportunas realizaciones de aplicaciones de control, fueron primordiales y muy importantes, dadas las etapas fenológicas de los mismos.

Los sojales se detectaron en muy buen estado, con un normal crecimiento, una buena germinación o emergencia y stand de plantas, por unidad de superficie.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", V4 (4º nudo), V5 (5º nudo), V6 (6º nudo) y lotes más avanzados, en V7 (7º nudo). -



SOJA TARDÍA

(de segunda)

✓ La implantación de la soja tardía logró un grado de avance del 90 %, representando unas 495.000 ha y un buen ritmo de maquinarias, aprovechando la disponibilidad de agua útil en la cama de siembra al comienzo del período, pero con el transcurso de los días, el proceso se lentificó, dadas las altas temperaturas diarias que lo condicionaron, el mismo reflejó un incremento intersemanal de 5 puntos porcentuales.

Hasta la fecha, lo implantado, presentó buena germinación y emergencia, lográndose un buen stand de plantas por unidad de superficie, realizándose aplicaciones de herbicidas post-emergente, para el control de las malezas.

Al igual que en los cultivares tempranos, se observó la presencia de la oruga militar (*Spodoptera frugiperda*), situación que hizo que aumentasen los monitoreos.

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) y lotes más avanzados, en V4 (4º nudo). -



MAÍZ TARDÍO

(de segunda)

✓ El proceso de siembra alcanzó hasta la fecha un grado de avance del 50 %, unas 44.500 ha, observándose una disminución del ritmo en las últimas jornadas del período, por dos realidades totalmente dispares; la primera, por la disminución de la humedad en la cama de siembra y la segunda, por las modificaciones en la comercialización.

Ante lo cual, lo estimado a inicios de la campaña, como intención de siembra de 89.000 ha, que representaba aproximadamente un incremento del orden del 3 % en comparación a la superficie alcanzada en el ciclo anterior, que fue de 86.350 ha, muy difícilmente se concretaría.

El proceso de emergencia o germinación, se manifestó sin inconvenientes, en los lotes implantados. Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, Ve (emergencia), V1 (1º hoja desarrollada), V2 (2º hoja desarrollada) y lotes más avanzados, V3 (3º hoja desarrollada). -



Lote de maíz tardío; en pleno proceso de siembra, con buena humedad en los primeros cm de suelo, sobre rastrojo de trigo, en el centro - oeste del departamento *Las Colonias*. -



Lote de maíz tardío; en pleno proceso de emergencia sobre rastrojo de soja, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo, en el centro-este del departamento *Castellanos*. -

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)






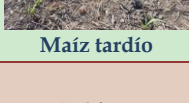
En la superficie total del área de estudio, del centro norte santafesino, constituida por los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo, la disponibilidad de agua útil en los primeros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

El incremento de las temperaturas diarias y los muy activos procesos de evapotranspiración de los cultivares en sus distintos estados fenológicos, hicieron que el agua disponible fuese disminuyendo, ante una mayor demanda.

No desapareció la observación de los futuros pronósticos climáticos extendidos y dado que con ellos ya se alteraron o se alterarían las planificaciones, así como la toma de decisiones, para lo implantado o a implantarse en la cosecha gruesa 2020/2021, en el centro - norte santafesino. -

Síntesis de la campaña 2020/2021

Cuadro N° 1: situación de la campaña gruesa 2020/2021 - (05/01/2021) -

| Cultivos | Intención de siembra (ha) | Avance de siembra (%) | Superficie sembrada (ha) | |
|---|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
|  Girasol | 108.500 | <u>100</u> | 97.800 | |
|  Maíz temprano | 90.000 | <u>100</u> | 88.200 | <u>Bueno</u> 95 <u>Regular</u> 03 <u>Malo</u> 02 |
|  Algodón | 51.000 | <u>100</u> | 49.850 | <u>Bueno</u> 90 <u>Regular</u> 08 <u>Malo</u> 02 |
|  Soja temprana | 950.000 | <u>100</u> | 935.000 | <u>Bueno</u> 97 <u>Regular</u> 02 <u>Malo</u> 01 |
|  Sorgo granífero | 76.000 | <u>100</u> | 75.000 | |
|  Soja tardía | 550.000 | 90 | 495.000 | |
|  Maíz tardío | 89.000 | 50 | 44.500 | |
| Cultivos | Superficie sembrada (ha) | Avance de cosecha (%) | Rinde Promedio (qq/ha) | |
|  Girasol | 97.800 | <u>30</u> | 10 - 11 | |

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. -