



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 17/07/2019 al 23/07/2019

- N° 425 -

Con los auspicios de:



***“Condiciones ambientales
beneficiaron al trigo y complicaron al maíz de segunda”***

Semana con la mayoría de los días con alta nubosidad, cubiertos, con escasas horas de sol, con manifestaciones de inestabilidad climática, lloviznas, nieblas, neblinas, nubosidad, leves precipitaciones y montos pluviométricos registrados que fluctuaron entre 01 a 30 mm, con muy irregular distribución geográfica, los mayores registros se registraron en el departamento General Obligado.

Dichas condiciones ambientales favorecieron el desarrollo normal, óptimo de crecimiento y evolución de los cultivares de trigo. En contraposición, los altos porcentajes de humedad ambiente, de grano y pisos de lotes blandos complicaron un sostenido avance de los movimientos de maquinarias y equipos en el proceso de cosecha de maíz de segunda.

Las tareas realizadas fueron:

- a) cosecha de maíz de segunda,
- b) destrucción de rastrojos de algodón,
- c) monitoreo y seguimiento de cultivares de trigo,
- d) aplicación de fertilizantes nitrogenados en el cultivo de trigo.

Para el período comprendido entre el miércoles 24 al martes 30 de julio de 2019, los pronósticos prevén desde su inicio, una etapa con condiciones de inestabilidad climática, totalmente nublado, con altas probabilidades de precipitaciones de bajas intensidades y lloviznas en los diferentes departamentos del área de estudio, con estabilidad en las temperaturas medias y mínimas, alguna probabilidad de ocurrencia de heladas débiles el día jueves 25. Situación que al comienzo del día viernes 26 podría revertirse, con manifestaciones de estabilidad climática, con una progresiva disminución de la nubosidad, incrementándose las horas de sol y leve aumento de las temperaturas medias diarias, dicha condiciones se mantendrían hasta el final del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 3 a 11 °C y máximas de 9 a 23 °C. -

Maíz total (campaña 2018/2019)

- ✓ La superficie sembrada fue de 184.500 ha.

Unas 89.000 ha, correspondieron a los lotes sembrados en primera instancia, denominado maíz de primera, el cual de acuerdo al área de estudio tuvo dos usos, un porcentaje a grano para futura venta comercial y el otro porcentaje como forraje, para consumo animal bovino.

Otras 95.500 ha, correspondieron a las parcelas sembradas en segunda instancia, denominado maíz de segunda o tardío. -

Maíz temprano (de primera)

✓ Campaña 2018/2019, la superficie sembrada fue de 89.000 ha, superficie cosechada (grano comercial) 66.700 ha, con un rendimiento promedio de 95 qq/ha y una producción de 633.650 tn. -

Maíz tardío (de segunda)

✓ Solo un par de días, según zonas de los distintos departamentos, continuó el proceso de cosecha, pero su lento avance estuvo regulado y condicionado por los porcentajes de humedad de grano, que fluctuó entre el 16 y 18 %. Situación que reveló que no se trilló con la humedad adecuada, condición anhelada por los productores. Con el transcurso de los días dicha condición que tampoco se logró, lo que llevaría al cambio de planes o estrategias, asumiéndose los costos de secado, para la liberación, desocupación de los predios.

El estado sanitario del cultivo fue bueno a muy bueno, sin inconvenientes hasta el momento.

Se observaron leves disminuciones en los rendimientos, que fueron los siguientes:

- en los departamentos del sur, el rendimiento promedio fluctuó entre 75 a 95 qq/ha, con lotes puntuales de 100 qq/ha,
- en los departamentos del centro, el rendimiento promedio fluctuó entre 60 a 80 qq/ha, con lotes puntuales de 95 qq/ha,
- en los departamentos del norte, el rendimiento promedio fluctuó entre 40 a 58 qq/ha, con lotes puntuales de 70 qq/ha.

El estado fenológico de los cultivares observado fue en R “estados reproductivos” R₆ (madurez fisiológica). -

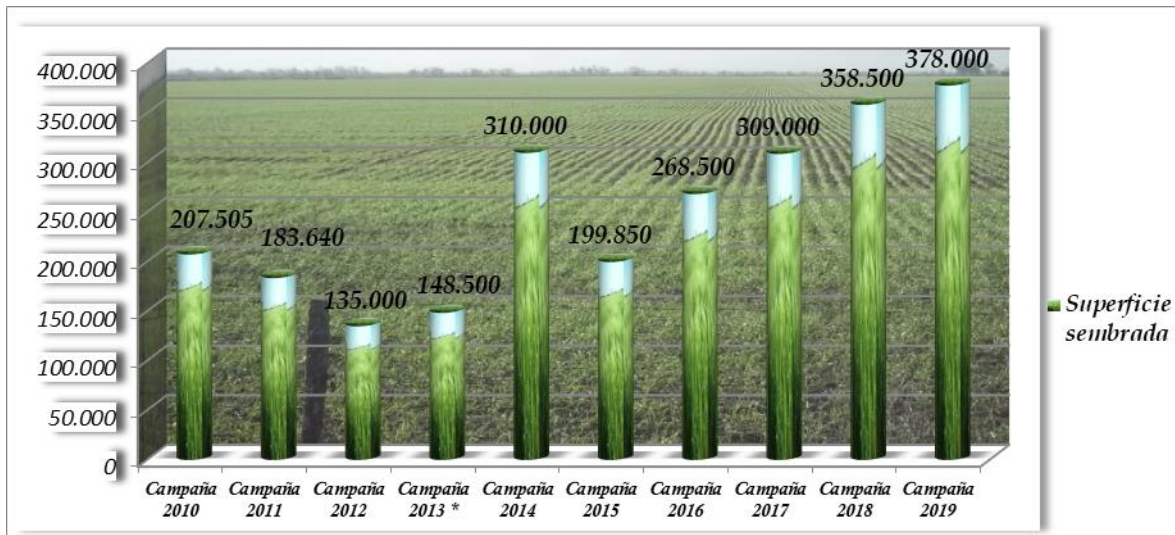


Lote de maíz tardío, en R₆ (madurez fisiológica), con 19 % de humedad de grano, a la espera de pérdida de humedad, en el centro oeste del departamento *Castellanos*. -

Lote de maíz tardío, en R₆ (madurez fisiológica), con 17 % de humedad de grano, en proceso de cosecha, en el sur del departamento *San Justo*. -

Trigo

✓ La superficie sembrada para esta campaña 2019 fue de 378.000 ha, para el centro norte santafesino.



✓ gráfico = superficie sembrada hasta campaña 2013 *, área de estudio 10 departamentos
superficie sembrada campaña 2014, en adelante, área de estudio 12 departamentos

Las condiciones ambientales que reinaron en la semana, como óptima disponibilidad de agua útil en los suelos, temperaturas diarias medias a bajas, permitieron un normal desarrollo del cultivo, los cuales presentaron en un 95 % estado bueno a muy bueno con lotes excelentes, un 4 % en estado bueno a levemente regular y un 1 % en estado regular.

Este último estado estuvo en relación directa con ciertas variedades, susceptibles a enfermedades; como mancha amarilla (*Drechslera tritici-repentis*) y roya de la hoja o anaranjada (*Puccinia recondita*), que comenzaron a detectarse, por ello la importancia del monitoreo y seguimiento continuo en el período de crecimiento.

En las diferentes áreas de los distintos departamentos del área de estudio, se constató un muy buen poder germinativo de los materiales utilizados y continuó observándose la aplicación de fertilizantes nitrogenados post-emergentes.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: 0 “germinación”, 07 (emergencia del coleóptilo), 09 (hoja en el extremo del coleóptilo), 1 “crecimiento de la planta” 11 (primera hoja desarrollada) 12 (dos hojas desarrolladas) 13 (tres hojas desarrolladas), 14 (cuatro hojas desarrolladas), 2 “macollaje” 21 (un tallo principal y un macollo), 23 (un tallo principal y tres macollos) y en lotes más avanzados y puntuales en 25 (un tallo principal y cinco macollos). -



Lote de trigo, en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con buena disponibilidad de agua útil en el suelo, en el noroeste del departamento *Castellanos*. -

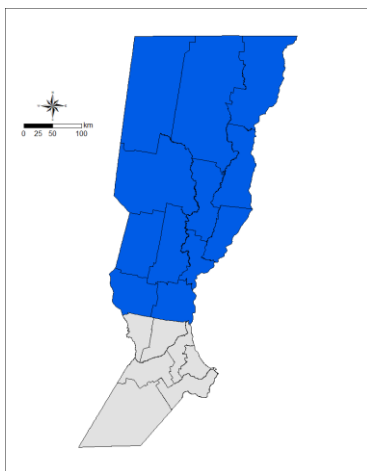


Lote de trigo, sobre rastrojo de soja, en crecimiento y desarrollo, con muy buena densidad de plantas y uniformidad, en el centro sur del departamento *Las Colonias*. -

Mapa n° 1:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, constituida por los doce departamentos 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 que se registraron en la semana.



Ante ello, se han mantenido y no han variado las áreas y los sectores saturados a sobresaturados, con anegamiento - inundación y encharcamientos, por su posición topográfica, en todos los departamentos que constituyen el área de estudio. Ver mapa.

Los perfiles cargados de agua, continuarían transmitiendo tranquilidad y muy buenas perspectivas para un desarrollo **seguro** de germinación, crecimiento y transcurso de campaña de cosecha fina (principalmente de cultivo de trigo, que sería **muy**

importante, según las estimaciones). -

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. -