



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 17/04/2019 al 23/04/2019

- Nº 412 -

Con los auspicios de:









"Condiciones de inestabilidad climática detuvieron el proceso de cosecha en toda el área"

Solo dos a tres días soleados, según la zona, humedad ambiente y temperaturas diarias medias a levemente altas, nubosidad variable y estabilidad climática. Luego el ingreso de un frente frío generó condiciones de inestabilidad con precipitaciones de variadas y diversas intensidades.

El avance del mismo fue de dirección suroeste-noreste para toda el área de estudio, con montos pluviométricos que fluctuaron entre 10 y 55 mm.

Las condiciones de inestabilidad continuaron presentes, caracterizadas por precipitaciones de bajas intensidades, pero durante prolongados períodos, varias horas, las que generaron altos porcentajes de humedad ambiente y condiciones desfavorables que hicieron que se interrumpiera y paralizara toda la actividad de cosecha de los diversos cultivos.

Situación que también alteró las actividades de seguimiento, monitoreo por imposibilidad de transitabilidad y acceso a los lotes.

Las tareas realizadas, fueron:

- a) aplicaciones de reguladores de crecimiento en algunos lotes de algodón,
- **b)** cosecha de soja de primera, arroz, algodón, sorgo granífero y soja de segunda.

Para el período comprendido entre el miércoles 24 al martes 30 de abril de 2019, los pronósticos prevén, desde su inicio, escenarios de inestabilidad climática, con precipitaciones de variadas intensidades, altos porcentajes de humedad ambiente en la totalidad del área de estudio, con altas probabilidades de mayor impacto de estas condiciones en los departamentos del centro y este de la misma, situación que se extendería hasta mediados a fin del día sábado 27.

A posteriori, volverían las buenas condiciones climáticas, con días soleados, con escasa a nula nubosidad y un leve descenso de las temperaturas medias diarias, hasta la finalización del período. Las que fluctuarían entre mínimas de 9 a 20 °C y máximas de 17 a 28 °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) de 66.700 ha, con un rendimiento promedio de 95,0 qq/ha y una producción de 633.650 tn. –

Maíz tardío (de segunda)

El proceso de picado-embolsado, para autoconsumo, particularmente en las zonas de influencia de las cuencas lecheras, estuvo totalmente paralizado. Las condiciones ambientales de la semana no favorecieron la realización de dicha actividad, recordando que los valores logrados, fueron rendimientos promedios muy similares a los obtenidos en los cultivares de maíz temprano (o de primera), 12 a 13 m/bolsa/ha.

Se estimó que lo destinado a auto-consumo sería de un porcentaje relativamente bajo, destinándose el porcentaje restante a grano comercial.

El cultivo continuó su desarrollo y crecimiento bajo muy buenas condiciones ambientales, como la buena disponibilidad de agua útil en los perfiles de los suelos, atravezando el período crítico sin inconvenientes, con temperaturas medias diarias aceptables y con un estado sanitario de bueno a muy bueno.

Se observó un amplio rango de estados fenológicos de los cultivares que fueron desde V "estados vegetativos", en un bajo porcentaje, el resto en R "estados reproductivos" R_1 (emergencia de estigma), R_2 (cuaje, ampolla), R_3 (grano lechoso), R_4 (grano pastoso) y los más avanzados en R_5 (grano dentado). -



Arroz

✓ Por las condiciones climáticas adversas, fue muy lento el avance del proceso de cosecha, quedando totalmente interrumpidas desde el viernes 19 del corriente. El mismo alcanzó hasta la fecha un 98,5 %, con un progreso intersemanal

de 1,5 puntos porcentuales. Restando la recolección de unas 450 ha, aproximadamente.

Los rendimientos promedios se mantuvieron y fluctuaron entre 5.400 a 5.600 kg/ha, en la variedad de arroz largo fino y 4.100 a 4.300 kg/ha, en la variedad de arroz largo ancho.

La caída o disminución de la calidad del grano y la cantidad de kg/ha, se acentuó, por el atraso en la maduración de los mismos y lo avanzado del período.

El estado fenológico en que se encontraron los cultivares fue de madurez fisiológica.

El sector productivo continuó manifestando, reiterando el gran problema y las dificultades en la logística del acarreo del grano a las plantas de secado, acondicionamiento y el traslado del cereal a los molinos, por el paso restringido en el corte de la ruta provincial Nº 1. Dicha situación reveló que fue el principal de los inconvenientes en infraestructura que marcó la campaña.

El valor comercial del grano de arroz con cáscara, fue de \$ 7,50 /kg no sufriendo variación estos últimos quince días. -



Zona Arrocera - Departamentos **San Javier - Garay**análisis de los rendimientos de indiferencia

Arroz				Cotización largo fino \$ 7,50/kg Fecha 23/04/2019
Rinde estimado (qq/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

Los altos porcentajes de humedad ambiente en un principio y luego el progresivo aumento de las condiciones de inestabilidad climática, generaron una disminución importante hasta la detención de las actividades en el área algodonera, principalmente en el proceso de cosecha y en menor proporción el de la aplicación de defoliantes.

La tarea de recolección estuvo afectada, ya que los lotes defoliados y listos para la cosecha, ante la inestabilidad, comenzaron su rebrote y en algunos casos a deteriorarse las cápsulas.

En la zona <u>este</u> algodonera, el avance de la recolección se concretó en un 62 %, hasta la fecha.

Los rendimientos registrados en la zona se mantuvieron muy similares a los enunciados la semana anterior, ampliándose la diferencia entre los mínimos que fueron de 17 - 18 qq/ha y los máximos de 34 - 36 qq/ha.

Continuó observándose que los rindes mínimos, de esta campaña, disminuyeron su promedio en 7 qq/ha, reflejando el **impacto** de las excesivas precipitaciones por los eventos climáticos ocurridos a fines del mes de enero y febrero de 2019.

Muy importante sería la destrucción de los rastrojos después de la cosecha, para que no haya rebrotes de las plantas, evitando así, la reproducción de picudos.

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

En el área algodonera <u>oeste</u>, la realidad continuó siendo muy compleja y sin actividades en todo el período ante las condiciones climáticas desfavorables y la imposibilidad de la realización de actividades específicas. Recordando que el proceso de cosecha logrado hasta la fecha fue del orden del 10 %, los rendimientos promedios mínimos fueron de 10 – 12 qq/ ha y los promedios máximos de 20/21 qq/ha, con partes de lotes puntuales de 25 – 26 qq/ha.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: en R "estados reproductivos" desarrollo de cápsulas, M "maduración", M1 (primer cápsula abierta), M2 (60 % de cápsula abierta) y madurez fisiológica. –



Soja temprana (de primera)

Según las zonas, solo dos a tres días avanzó el proceso de cosecha, el cual fue a muy buen ritmo y luego deteniéndose, interrumpido por los escenarios de inestabilidad climática, altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, lloviznas y precipitaciones de variadas intensidades.

El grado de avance en la recolección hasta la fecha fue del orden del 72 %, representando aproximadamente unas 612.360 ha, con 4 puntos porcentuales de avance intersemanal y un adelanto de 20 puntos, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

Las condiciones ambientales registradas durante la trilla, fueron buenas a óptimas, casi en la totalidad del área de estudio.

Los rendimientos promedios obtenidos, siguieron firmes y con el progreso de la misma se afianzaron, siendo los siguientes:

- San Martín y San Jerónimo, se registraron rendimientos promedios de 45 48 - 50 qq/ha, con un máximo de 60 qq/ha,
- Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Cristóbal, San Justo y San Javier, con rendimientos promedios 35 - 38 - 40 a 45 qq/ha, con un máximo de 52 qq/ha,
- General Obligado y Vera, rendimientos promedios que fluctuaron entre 26 -28 - 30 qq/ha, con un máximo de 35 qq/ha.

La condición sanitaria, hasta la fecha, no ha presentado inconvenientes.

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



Soja tardía (de segunda)

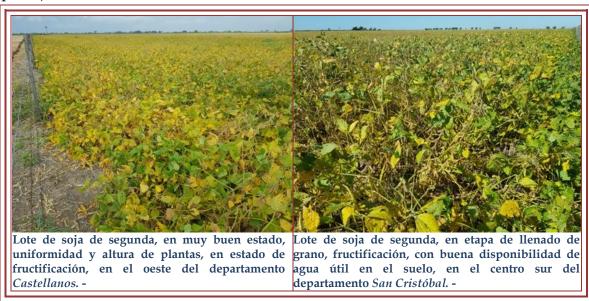
✓ El proceso de cosecha del cultivo fue avanzando desde los departamentos del sur hacia el norte, pero condicionado por las características de inestabilidad climática, que paralizaron totalmente el mismo.

El grado de avance hasta la fecha fue del orden del 18 %, representando aproximadamente unas 90.450 ha, evidenciando un adelanto de 15 puntos, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

Los rendimientos mínimos fluctuaron entre 18 - 20 - 22 qq/ha, los máximos entre 38 - 40 - 42 qq/ha y en lotes puntuales de 45 qq/ha.

El cultivo se encontró en un 65 % estado bueno, con sectores o áreas muy buenas y lotes puntuales a excelentes, un 22 % en estado regular y el resto un 13 % en estado regular a malo, con impactos y consecuencias directas por los eventos climáticos sufridos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R "estados reproductivos" R₁ (inicio de floración), R₂ (floración con uno de los nudos superiores con hojas desarrolladas), 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), R_{6 1} (semilla verde de tamaño máximo del nudo), R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) y lotes más avanzados en R₈ (madurez plena). -



Sorgo granífero

Solo unos pocos lotes pudieron cosecharse en este período, por el incremento de los porcentajes de humedad ambiente y de grano, sumado a la inestabilidad climática, comenzaron los inconvenientes, provocando la interrupción total de la trilla. La misma presentó un grado de avance del 55 % mostrando un delante de 5 puntos porcentuales con respecto a la campaña pasada, en similar período.

El cultivo presentó buen estado, en general.

Los rendimientos promedios oscilaron entre 45 – 48 – 50 qq/ha, con minímos de 30 – 32 qq/ha y máximos de 54 – 56 qq/ha, sin variación con los enunciados en un comienzo.

En un 90 % de los cultivares sembrados, con fines comerciales, se encontraron en estado bueno a muy bueno, un 8 % afectado por los excesos hídricos y un 2 %, con consecuencias irreparables.

Los estados fenológicos, observados fueron los siguientes: estado 5 (encañazón, estado de bota o buche), estado 6 (mitad de floración), estado 7 (grano lechoso), estado 8 (grano pastoso) y estado 9 (comienzo de madurez fisiológica). -



Mapa nº 1: Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, constituída 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 y precipitaciones que se registraron en la semana. Con áreas y sectores saturados a sobresaturados, con anegamiento - inundación y encharcamientos, por su posición topográfica, en todos los departamentos que constituyen el área de estudio, que con el transcurso de los días, lentamente fueron disminuyendo su superficie. Ver mapa.



El sector productivo, hasta la fecha y ante el avance del proceso de cosecha de los cultivos desarrollados en cada sector o área, mantuvo las expectativas y complacencia por lo obtenido, a excepción de los arroceros, donde el desánimo fue importante.

Los futuros escenarios con probabilidades y pronósticos climáticos de **estabilidad**, con precipitaciones de bajas intensidades y montos pluviométricos, no evidenciarían complicaciones y con perfiles cargados de agua, estarían transmitiendo tranquilidad y muy buenas perspectivas para un comienzo de campaña de cosecha fina (principalmente de cultivo de trigo sería **muy importante**). –

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. –