



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 01/05/2019 al 07/05/2019

- N° 414 -

Con los auspicios de:



“Comenzaron a cuantificarse las pérdidas de la cosecha y nuevamente se paralizaron todas las actividades, dadas las condiciones ambientales”

Solo dos a tres días con estabilidad climática, con horas de sol, según las zonas, con altos porcentajes de humedad ambiente, temperaturas diarias medias a levemente altas y nubosidad variable.

El ingreso de un leve frente frío varió las condiciones, generando alta nubosidad, inestabilidad, precipitaciones, descargas eléctricas, muy puntualmente caída de granizo con períodos muy húmedos y lloviznas, hasta la finalización del período.

Los montos pluviométricos registrados y acumulados en este período fluctuaron entre 50 y 230 mm, teniéndose una media general de 95 a 105 mm. Siendo los distritos del centro y norte de los departamentos Las Colonias y General Obligado respectivamente, donde se registró el mayor impacto de agua caída, con serios problemas de anegamiento, principalmente en las áreas urbanas.

Dichas condiciones de inestabilidad, caracterizadas por precipitaciones y lloviznas durante prolongados períodos, generaron altos porcentajes de humedad ambiente, saturación y sobresaturación de suelos, observándose un aumento en la superficie de áreas con encharcamientos y sectores anegados en distintas zonas de los diferentes departamentos, que constituyen el área de estudio.

Realidad que conformó escenarios y condiciones desfavorables, haciendo que se interrumpiera y paralizara toda la actividad de cosecha de los diversos cultivos.

Paralelamente, a casi 20 días del inicio de una nueva campaña de cosecha fina, siembra de trigo principalmente, sería ambiguo el futuro panorama.

Por un lado, la firme respuesta del sector productivo en cuanto a la reserva de insumos en cantidad y calidad, pero por otro, el período muy húmedo con suelos saturados, sobresaturados estarían condicionando una óptima cama de siembra para un correcto proceso.

Las actividades de seguimiento, monitoreo se interrumpieron por imposibilidad de transitabilidad y acceso a los lotes.

Las tareas realizadas, fueron:

- a) picado-embolsado de maíz de segunda para autoconsumo,
- b) cosecha de soja de primera, arroz y soja de segunda.

Para el período comprendido entre el miércoles 08 al martes 14 de mayo de 2019, los pronósticos prevén, desde su inicio, condiciones de inestabilidad climática, con alta nubosidad, nieblas, neblinas, lloviznas y precipitaciones de variadas intensidades y 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-este de la misma, hasta el comienzo del viernes 10.

A posteriori, se revertiría la situación y presentaría estabilidad climática, con buenas condiciones, días soleados, con escasa a nula nubosidad, un leve y progresivo descenso de las temperaturas medias diarias, que se extendería hasta el final del período. Las mismas fluctuarían en toda el área entre mínimas de 7 a 19 °C y máximas de 19 a 25 °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 95,0 qq/ha y una producción de 633.650 tn. -

Maíz tardío (de segunda)

- ✓ Ante la posibilidad de acceso a los lotes y condiciones de piso para el movimiento de equipos, en la zona de influencia de las cuencas lecheras se reanudaron las tareas del proceso de picado-embolsado, para autoconsumo. Esta actividad se observó en los predios de posiciones topográficas altas, la cual se concretó a buen ritmo, pero en un bajo porcentaje de hectáreas

Las condiciones ambientales desmejoraron luego de dos días de trabajo, nuevamente se detuvo y paralizó toda la actividad.

Los rendimientos logrados fluctuaron en valores promedios de 12 a 13 m/bolsa/ha, con lotes muy puntuales de 15 a 16 m/bolsa/ha, siendo muy similares a los obtenidos en los cultivos de maíz temprano (o de primera).

El resto de los cultivos con destino a grano comercial, continuó su desarrollo y crecimiento normalmente, con muy buena a excesiva disponibilidad de agua útil en los perfiles de los suelos, sin inconvenientes y con un estado sanitario de bueno a muy bueno, hasta la fecha.

Se observó un amplio rango de estados fenológicos de los cultivares que fueron desde V “estados vegetativos”, muy pocos lotes, el resto en R “estados reproductivos” R₁ (emergencia de estigma), R₂ (cuaje, ampolla), R₃ (grano lechoso), R₄ (grano pastoso) y los más avanzados en R₅ (grano dentado). -



Lote de maíz tardío, en desarrollo y crecimiento, con buena estructura de plantas, uniformidad y tamaño de mazorca, en el suroeste del departamento *Las Colonias*. -



Lote de maíz tardío, en pleno proceso de picado-embolsado, para autoconsumo, en el centro del departamento *Castellanos*. -

Arroz

✓ Los dos días de sol que se presentaron, permitieron que el proceso de cosecha retomara acción y lentamente avance, sumándose unas 100 ha. Luego cambiaron las condiciones climáticas, se paralizó el proceso de cosecha, quedando totalmente interrumpido desde el sábado 04 del corriente. Prolongando en el tiempo el final del mismo.

Hasta la fecha la cosecha se realizó en un 98,9 %, restando la recolección de unas 350 ha, aproximadamente.

Los rendimientos promedios alcanzados 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, sin variación. La prolongación del final, provocó la disminución de la calidad del grano y la cantidad de kg/ha, sumándose el daño y el perjuicio que día tras día generaron las aves - patos, bandurrias, entre otras.

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 N° 1.


Dicha situación fue el principal de todos los inconvenientes en infraestructura existentes, 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 Arrocería - Departamentos San Javier - Garay

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Arroz				Cotización largo fino \$ 7,50/kg Fecha 07/05/2019	
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

✓ Las condiciones ambientales provocaron la inactividad del total de las tareas de la semana, siendo prácticamente nulas.

La falta de piso en los lotes, la accesibilidad a los mismos, sumado a ello los altos porcentajes de humedad ambiente y nuevamente precipitaciones, condicionaron totalmente el proceso de cosecha, el cual al prolongarse en el tiempo el cultivo volvió a rebrotar y nuevamente se debería defoliar. Situación que gradualmente, con el transcurso del tiempo, incrementaría la superficie, con el perjuicio económico que esta actividad acarrearía.

En la zona este algodонера, el avance de la recolección fue hasta la fecha de un 62 %.

Los rendimientos registrados en la zona fueron de 17 - 18 qq/ha en los mínimos y los máximos de 34 - 36 qq/ha.

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 algodонера oeste, ante las condiciones climáticas desfavorables, la imposibilidad de la realización de actividades específicas y con nuevas precipitaciones, la realidad muy compleja de por sí, sin actividades, pasó a pérdidas e inactividad que con el transcurso de los días se iría evaluando y cuantificando las consecuencias e impactos.

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, a muy buen ritmo, particularmente se centró en los sectores con lotes ubicados geográficamente en posiciones topográficas altas y con accesibilidad a los mismos en condiciones aceptables o superficies firmes, lo más cercano para el acarreo o traslado de las tolvas.

Luego la inestabilidad y las precipitaciones paralizaron e interrumpieron toda actividad agrícola.

Los días posteriores, con escenarios de inestabilidad climática, altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, lloviznas y precipitaciones de variadas intensidades, generaron mucha preocupación y grandes interrogantes, ante las pérdidas de calidad de grano y cantidad de quintales, que comenzó a observarse, por las condiciones imperantes, en tan prolongados períodos.

El grado de avance en la recolección hasta la fecha fue del orden del 75 %, representando aproximadamente unas 637.870 ha, con un avance intersemanal de 3 puntos y un adelanto de 15 puntos, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

Los rendimientos promedios obtenidos fueron los siguientes:

- San Martín y San Jerónimo, se registraron rendimientos promedios de 45 - 48 - 50 qq/ha, con un máximo de 60 qq/ha, con un 100 % de cosecha realizado,
- 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, con un 62 a 65 % de cosecha realizado,
- General Obligado y Vera, rendimientos promedios que fluctuaron entre 26 - 28 - 30 qq/ha, con un máximo de 35 qq/ha, con un 60 a 62 % de cosecha realizado.
- Particularmente, para las dos áreas aun no recolectadas, se ha verificado estos últimos dos a tres días, que la cosecha marcó una tendencia a la **disminución en los rendimientos** (qq/ha).

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



Soja tardía (de segunda)

✓ Los altos porcentajes de humedad ambiente, el aumento de áreas encharcadas y otras anegadas, producción hongos, podredumbre de tallos, vuelco de plantas, áreas con un progresivo aumento de malezas, características e indicadores que fueron mostrando los cultivares de soja tardía, en este último período, reflejando lo perjudicial y el marcado impacto del clima sobre la campaña 2018/2019.

El grado de avance de la cosecha fue del orden del 25 %, representando aproximadamente unas 125.625 ha, con un adelanto de 10 puntos, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

El mayor avance logrado en la recolección fue en los departamentos del sur (San Martín, San Jerónimo) y del centro (Castellanos, Las Colonias y La Capital).

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 60 % estado bueno, con sectores o áreas muy buenas y lotes puntuales a excelentes, un 20 % en estado regular y el resto un 20 % en estado regular a malo, con impactos y consecuencias directas por los eventos climáticos sufridos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” en un bajo porcentaje en 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), R₆ (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

✓ Segunda semana sin actividad de cosecha, como consecuencia de los altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, inestabilidad climática, falta de piso y accesibilidad.

En general, el cultivo se mantuvo en buen estado.

Se recuerda que el proceso de cosecha presentó un grado de avance del 55 % mostrando un adelanto de 5 puntos porcentuales con respecto a la campaña pasada, en similar período.

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

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



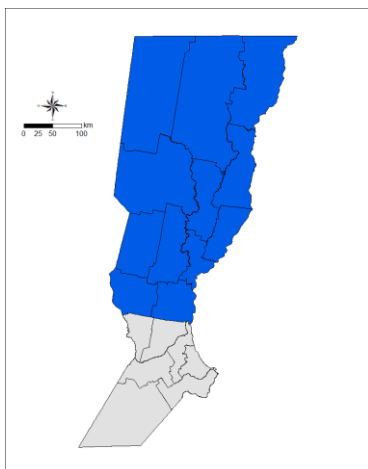
Lote de sorgo granífero, en estado 9 (madurez fisiológica), 100 % uniformidad y buen desarrollo de espigas, en el noroeste del departamento *San Cristóbal*. -



Lote de sorgo granífero, en estado 9 (madurez fisiológica), con buen desarrollo y uniformidad, en el noroeste del departamento *San Javier*. -

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 y precipitaciones que se registraron en la semana. Ante ello han aumentado 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 pronósticos climáticos de inestabilidad a corto plazo y de estabilidad a largo plazo, con precipitaciones de diversas intensidades y montos pluviométricos, no evidenciarían complicaciones. Con perfiles cargados de agua, estarían transmitiendo tranquilidad y muy buenas perspectivas para un **seguro** comienzo de campaña de cosecha fina (principalmente de cultivo de trigo, que sería **muy importante**, según las estimaciones). –

- **Realidad y escenarios que se repiten,
año tras año, campaña tras campaña.**

Departamento Castellanos



Departamento Las Colonias



=====

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. –