



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 29/05/2019 al 04/06/2019

- N° 418 -

Con los auspicios de:



“Soja de segunda, cultivo que padeció todas las inclemencias climáticas, con un final complejo y prolongado”

En su comienzo, el período estuvo marcado por características de altos porcentajes de humedad ambiente, días muy húmedos, con pocas horas de sol, alta nubosidad, niebla, lloviznas, precipitaciones de muy bajas intensidades y temperaturas medias diarias.

Con el curso de los días, el clima fue cambiando lentamente hasta el domingo 02 de junio, cuando ingresó viento del sector sur, disminuyendo la nubosidad, comenzando horas de sol que provocaron ciertas condiciones de estabilidad climática, con disminución de los porcentajes de humedad ambiente.

Situación que permitió que muy lentamente se retomaran las actividades con movimientos en el proceso de cosecha de soja de segunda y la siembra de trigo, en sus últimos días de fecha óptima, ideal para las variedades de ciclo largo.

En los distintos departamentos se observó, que las actividades que se realizaron en estos últimos 20 a 25 días, se hicieron con porcentajes de humedad de cierta importancia en los suelos, con el marcado de huellas, evidenciando un impacto y deterioro físico de los suelos, dejando áreas sin recolección por encharcamientos o con anegamientos.

Continuó en menor ritmo y cuantía el trabajo de aplicaciones de herbicidas, para un eficiente control de malezas, particularmente en los departamentos del sur y centro, no así en los del norte.

Las tareas realizadas, fueron:

- a) cosecha de soja de segunda,
- b) aplicaciones de herbicidas para el control de malezas,
- c) siembra de trigo, muy lenta y afectada, por altos porcentajes de humedad en la cama de siembra.

Para el período comprendido entre el miércoles 05 al martes 11 de junio de 2019, los pronósticos prevén, desde su inicio, estabilidad climática, con buenas condiciones, días soleados, con escasa a nula nubosidad, con poca variación de las temperaturas medias diarias, con el transcurso de los días, en el sector sur y centro del área, comenzaría a manifestarse cierta inestabilidad, con algunas precipitaciones de bajas intensidades y lloviznas hasta el comienzo del sábado 08.

A posteriori, nuevamente días soleados descenso de temperaturas, pero luego de 48 horas, condiciones de inestabilidad climática, nubosidad, nieblas, neblinas, lloviznas y precipitaciones de bajas intensidades y altos porcentajes de humedad ambiente, se concretaría en casi la totalidad del área de estudio.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área entre mínimas de 4 a 19 °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) 66.700 ha, con un rendimiento promedio de 95,0 qq/ha y una producción de 633.650 tn. -

Maíz tardío (de segunda)

- ✓ Los cultivares con destino a grano comercial, continuaron su desarrollo sin inconvenientes y con un estado sanitario de bueno a muy bueno, con muy buena a excesiva disponibilidad de agua útil en los perfiles de los suelos, aunque la demanda por parte del cultivo fue disminuyendo.

En el sur del área de estudio, principalmente en los departamentos de San Martín y San Jerónimo había comenzado muy lentamente el proceso de cosecha, como consecuencia de las condiciones ambientales muy húmedas, los altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, el mismo se detuvo. Situación que perduró, a la espera de cambios radicales de temperatura y humedad.

Con el avance del ciclo productivo, se observó que la amplitud de rango de estados fenológicos de los cultivares fue disminuyendo encontrándose en R “estados reproductivos” muy pocos lotes en R₃ (grano lechoso), el resto en R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y R₆ (madurez fisiológica). -



Lote de maíz tardío, en desarrollo con una buena estructura, uniformidad y stand de planta, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -



Lote de maíz tardío, en R₆ (madurez fisiológica), con buen tamaño de mazorca, en el noroeste del departamento *San Martín*. -

Algodón

✓ Sin variación con respecto a la semana pasada, las actividades fueron prácticamente nulas, como consecuencia de las condiciones climáticas.

La alta humedad ambiente generada por las lloviznas, alta nubosidad y días con pocas horas de sol o sin él, hicieron que el cultivo y el suelo mantuvieran los altos contenidos de humedad, imposibilitando cualquier acción o actividad.

Al prolongarse en el tiempo el proceso de cosecha, el rebrote del cultivo, la caída de la fibra y la pudrición de las bochas, siguió siendo el común denominador en los lotes afectados.

Todo esto hizo que con el transcurso del tiempo se incrementara la superficie y repercutiera en pérdida de calidad, de rendimiento y aumentarían los costos por defoliaciones reiteradas, en los lotes rebrotados.

Se recomienda la realización de aplicaciones de insecticidas en lotes donde hubo presencia de picudos y donde se capturaron.

También sería fundamental y obligatorio la destrucción de los rastrojos de algodón, para evitar la reproducción del picudo.

Se recuerda que los rendimientos registrados fueron de valores mínimos de 14-16 qq/ha a máximos de 35-36 qq/ha. Los valores mínimos reflejaron los lotes afectados por las excesivas precipitaciones, así como también en lotes sembrados tardíamente.

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

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, sin cambios, continuó reflejando lo descrito en informes anteriores, no han cambiado las condiciones climáticas desfavorables y se mantuvo la imposibilidad de la realización de actividades específicas.

La realidad muy compleja de por sí, sin actividades, pasó a pérdidas e inactividad, que con el transcurso de los días se fue acentuando y cierto porcentaje de lotes se han abandonado, dándose por perdido el cultivo y ciclo.

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", M2 (60 % de cápsula abierta) y madurez fisiológica. -



Lote de algodón, cosechado a la intemperie, a la espera de mejores condiciones ambientales que le permitan el acopio y traslado a destino, en el centro-norte del departamento *General Obligado*.-



Lote de algodón, a la espera de mejores condiciones climáticas para su cosecha, en el centro del departamento *General Obligado*. -

Soja tardía (de segunda)

✓ El grado de avance de la cosecha fue muy lento, particularmente sobre el final del período, por días soleados y cierta estabilidad que permitió el movimiento de equipos y cosechadoras, llegando al orden del 56 %, representando aproximadamente unas 281.400 ha, con un adelanto de 6 puntos intersemanal y un retraso de 24 puntos, en comparación a la campaña pasada, para el mismo período.

Ante las características de lo complicado en que se estuvo y estaría desarrollando la cosecha, progresivamente se observó el deterioro de la calidad del grano y la disminución de la cantidad de qq/ha.

Con lo cual muchos productores estuvieron ante la disyuntiva de la trilla o el abandono de la parcela, aunque algunos decidieron su recolección con el objetivo del saneamiento de la misma.

El cultivo se encontró en un 50 % estado bueno, con sectores o áreas muy buenas y lotes puntuales a excelentes, un 25 % en estado regular y el resto un 25 % en estado regular a malo, con impactos y consecuencias directas por los eventos climáticos sufridos.

Los rendimientos promedios en los departamentos del sur fluctuaron entre 28 - 30 qq/ha mínimos y máximos de 40 - 44 qq/ha, con lotes puntuales de 48 qq/ha.

Para los departamentos del centro los rendimientos mínimos fluctuaron entre 14 - 16 - 20 qq/ha, los máximos entre 38 - 40 - 42 qq/ha, con lotes puntuales de 45 qq/ha.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” en un muy bajo porcentaje en R_{6 1} (semilla verde de tamaño máximo del nudo), R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez), el resto en R₈ (madurez plena). -



Sorgo granífero

✓ Los altos porcentajes de humedad ambiente y de grano, inestabilidad climática, lloviznas, precipitaciones débiles, falta de piso y accesibilidad a los lotes, fueron las razones por lo cual continuó paralizado el proceso de cosecha.

Hasta la fecha el grado de avance fue del 60 % mostrando un retraso de 14 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 de la cosecha. Pero en general, el cultivo se mantuvo en buen estado.

Los estados fenológicos, observados fueron los siguientes: un bajo porcentaje en estado 8 (grano pastoso) y el resto en estado 9 (madurez fisiológica). -



Trigo

✓ El proceso de siembra continuó en la semana con ritmos muy dispares, estando regulado por las condiciones edáficas y de óptima disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, que no fue uniforme en toda el área, sino que dependió fundamentalmente de la posición topográfica del lote, el cultivo antecesor y el tratamiento previo.

Los cultivares sembrados hasta la fecha todos pertenecen al ciclo largo.

Se observó desde el mismo comienzo que la tecnología utilizada y que se utilizaría (fertilización) sería importante y mayor a la del año anterior, en promedio un incremento de 25 a 30 % más, en esta etapa de siembra, con situaciones y casos puntuales, del 50 %.

Este ánimo por parte del sector productivo estuvo y continuaría sostenido por lo bueno que fue la campaña anterior, por las condiciones óptimas de arranque (siembra) y los valores comerciales actuales y a futuro.

La intención de siembra estimada en el comienzo de campaña fue de unas 375.000 ha, con un incremento del orden del 4,5 a 5 % sobre el área sembrada en el período anterior.



Lote de rastrojo de soja, en pleno proceso de siembra de trigo, con óptima humedad en la cama de siembra, en el centro-sur del departamento *Castellanos*. -

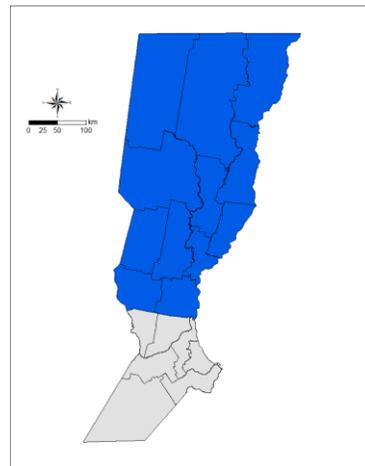


Lote de rastrojo de soja, en pleno proceso de aplicación de herbicida, para control de malezas, en el centro del departamento *Castellanos*. -

=====

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 de bajas intensidades 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.



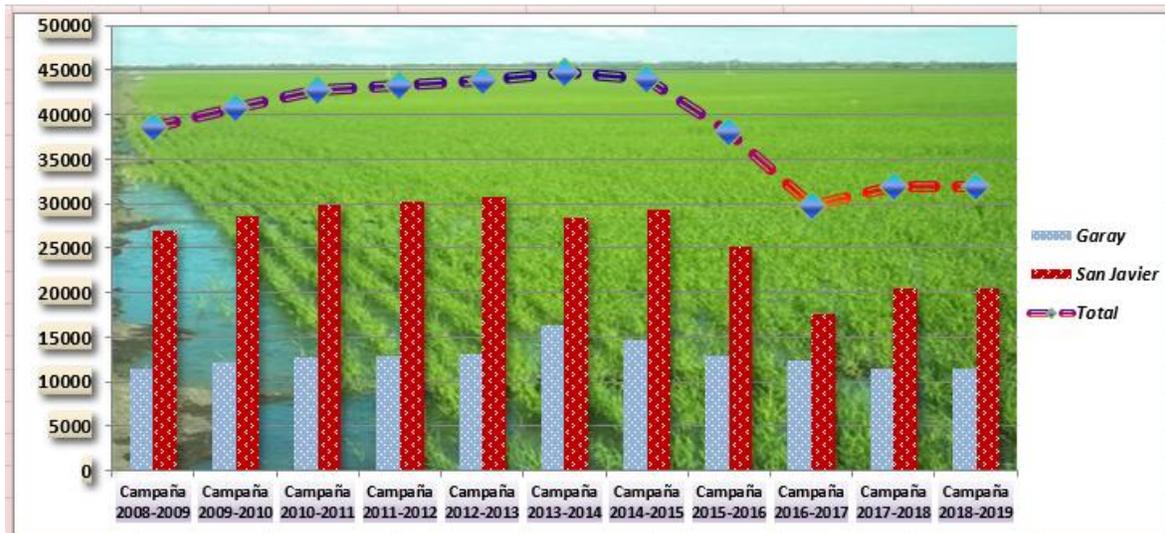
Los pronósticos climáticos de inestabilidad a corto plazo y de estabilidad a largo plazo, con precipitaciones de diversas intensidades y montos pluviométricos, no evidenciarían complicaciones. Con perfiles cargados de agua, estarían transmitiendo tranquilidad y muy buenas perspectivas para un **seguro**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

Anexo

Arroz, campaña 2018/2019

La siembra de arroz en la provincia comenzó a principios de septiembre con un área similar a la campaña 2017/2018, con condiciones regulares de humedad de suelo, teniendo en cuenta que el mismo, por tratarse en su mayoría de campos bajos de calidad regular, necesitarían dos lluvias para el logro de la uniformidad del stand de plantas.

En el departamento Garay la superficie fue de 11.500 ha y en el departamento San Javier 20.500 ha.



Cuadro N° 1: Evolución de superficie sembrada de arroz por departamento y total

A mediados de octubre el área sembrada alcanzaba el 25 % de lo proyectado y empezaron a concretarse las primeras lluvias.

La humedad de suelo permitió la aplicación de herbicidas preemergentes. Pero en la fase económica, el movimiento del dólar provocaba incertidumbre en el productor, teniendo en cuenta la cotización de los agroquímicos y la fuerte suba del gasoil.

A fines de octubre se había implantado el 80 %, faltando la siembra de los lotes con alta infestación de arroz rojo, que fueron manejados con barbecho químico hasta fines de temporada, para que germine esta invasora, controlarla con herbicida de espectro total y luego se procedería a la siembra del arroz, con la menor infestación posible.

En noviembre comenzaron a manifestarse copiosas lluvias, ocasionando pérdidas de 1.000 ha en etapa de macollaje. Sumado a ello se debió afrontar gastos de bombeos por desagote, con el consiguiente incremento de costos.

Con todo ello, se vislumbró una campaña complicada desde el punto de vista climático.

En el ámbito comercial, los valores de mercado alcanzaban \$ 7,00/kg de arroz cáscara.

A mediados de enero comenzaron a registrarse eventos climáticos de importancia en el área que comprenden los tres departamentos del norte, Nueve de Julio, Vera, General Obligado y norte de los departamentos San Cristóbal, San Justo y San Javier, precipitaciones de importancia, con montos pluviométricos acumulados de 600 mm en 10 días en dicha área, repercutiendo en la cuenca, causando enormes perjuicios, con pérdidas de 3.000 ha más, en etapas de desarrollo avanzado y comienzo de reproducción.

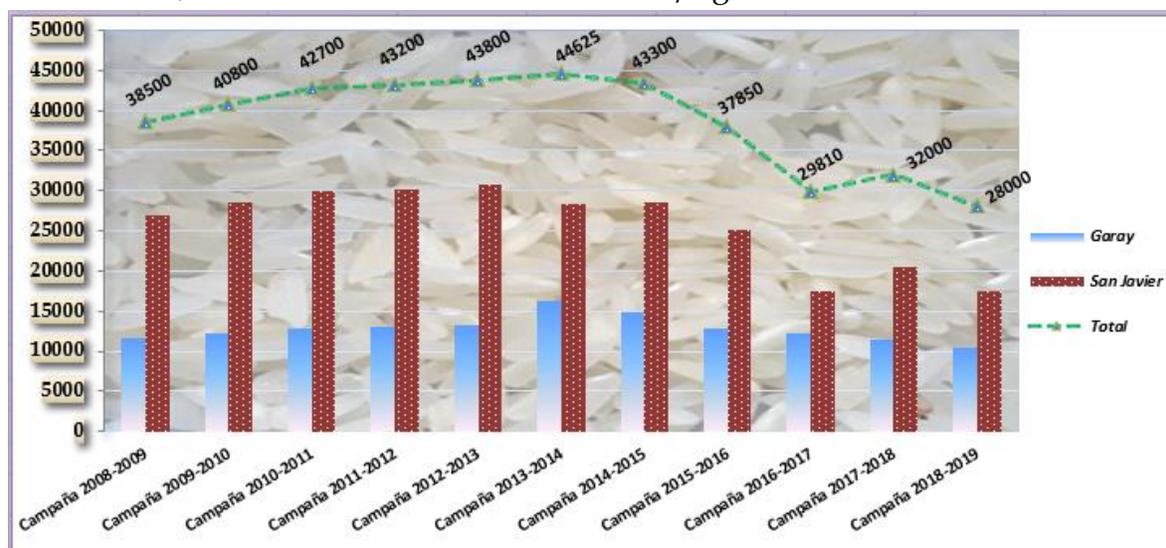
A dicha realidad y como consecuencia de la situación climática, se produjo el corte de la ruta provincial N° 1 aislando a los productores al norte de Colonia Teresa (localidad donde puntualmente se ocasionó el corte).

La cosecha comenzó a principios de febrero, con rendimientos por debajo de la anterior campaña, debido a granos vanos o livianos, como consecuencia de la falta de luz por los días nublados. A posteriori, a fines de febrero, principio de marzo se observó una mejora de los rendimientos en los arroces de media estación, pero se fueron agravando los problemas de logística de acarreo del cereal a las plantas de secado y acopio.

En esos momentos los rendimientos registrados eran de 5.500 kg/ha no observándose problemas sanitarios de importancia. Al finalizar el mes de marzo se había trillado el 70 % y a medida que se iba avanzando sobre lotes que sufrieron los excesos hídricos, los promedios comenzaron a disminuir.

En el mes de abril se cosechó la variedad de arroz ancho que ocupó el 5 % del área total sembrada.

Este tipo de arroz comercial fue destinado al mercado interno y su demanda fue limitada, alcanzando una cotización de \$ 15/kg de arroz cáscara.

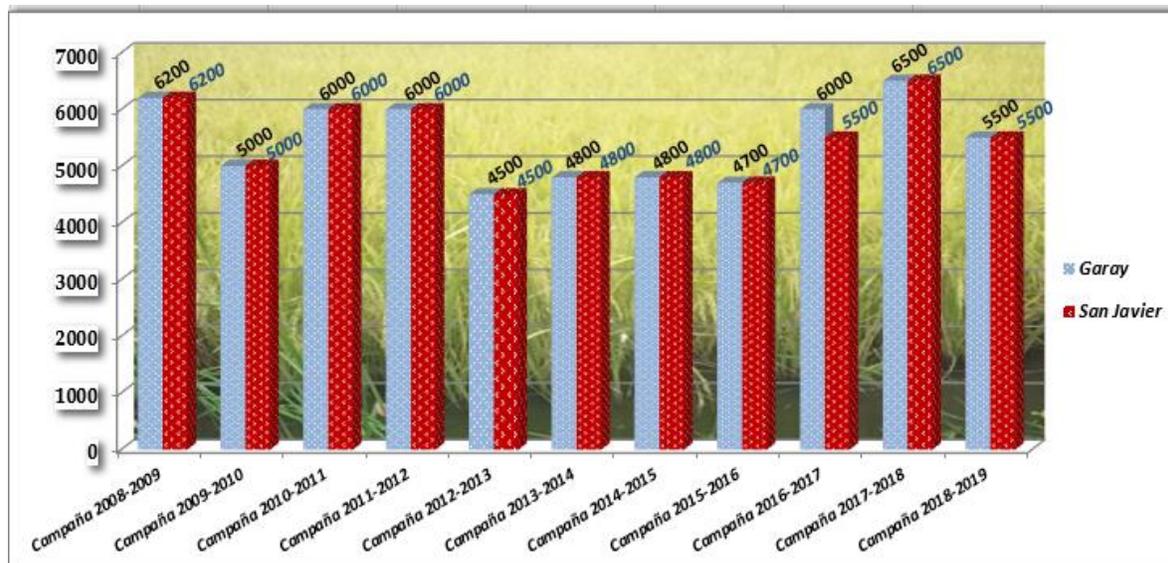


Cuadro N° 2: Evolución de superficie cosechada de arroz por departamento y total

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.

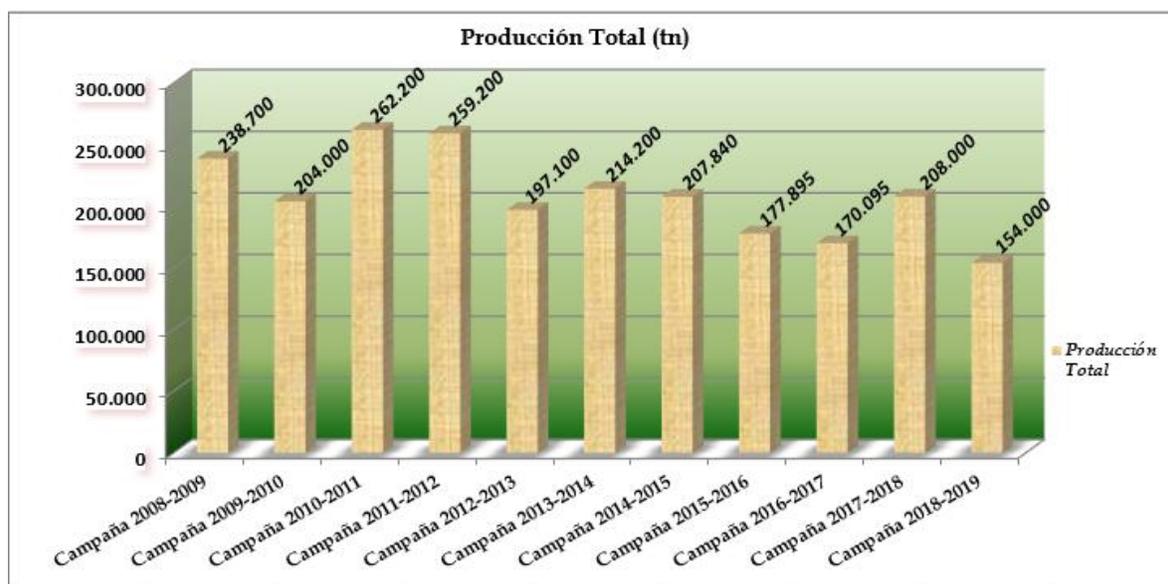
Finalmente, la cosecha terminó a principios de mayo por atrasos causados por lluvias de otoño. En el departamento Garay la superficie cosechada fue de 10.500 ha y en el departamento San Javier 17.500 ha.

Los rendimientos finales de la campaña 2018/2019 fueron de 5.500 kg/ha arroz largo fino y 4.200 kg/ha arroz largo ancho.



Cuadro N° 3: Evolución de los rendimientos de arroz largo fino por departamento y total

El costo de indiferencia a valores actuales fue de 5.500 - 5.800 kg/ha según modalidad.



Cuadro N° 4: Evolución de la producción de arroz largo fino total

En lo comercial la realidad fue:

- los bajos precios internacionales U\$S 170/tn de arroz con cáscara, más el impuesto distorsivo de \$ 4/U\$S exportado,
- La escasa a nula variación del precio a nivel local de \$ 7,00/kg - \$ 7,50/kg.

Lo enunciado conformó la campaña 2018/2019, evidenciando lo complejo que fue y un panorama muy pesimista en el sector por falta de rentabilidad.

De no producirse cambios sustanciales, a los productores que no estarían integrados a la industria, les resultaría muy difícil la subsistencia.

Ante ello la tendencia a disminución de futuras áreas de siembra en la campaña venidera 2019/2020, sería una realidad.

=====

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. -