### **INDICE TEMÁTICO**

NOTA PRINCIPAL	PAG 1 A 2
<u>SITUACIÓN NACIONAL</u>	
INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN	PAG 2 A 3
COMENTARIO DE LOS MERCADOS HACIONALES	PAG 3 A 4
BALANCE HÍDRICO	PAG 6
<u>DESDE LAS PROVINCIAS</u>	la.
SANTA FE	PAG 7 A 9
SANTIAGO DEL ESTERO	PAG 9 A 12
CUADROS Y GRÁFICOS JULIO	<u> 2019</u>
VARIACIÓN DE PRECIOS	PAG 13
COTIZACIÓN MERCADO INTERNO	PAG 14
COTIZACIÓN MERCADO EXTERNO	PAG 15
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK	PAG 16
COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALES	PAG 17
MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS	PAG 18
MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS	PAG 19



# REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 7 / JULIO 2019 AÑO XXVIII

MINISTRO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

DR. LUIS MIGUEL ETCHEVEHERE

SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

ING. AGR. GUILLERMO BERNAUDO

SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA

ING. AGR. LUIS M. URRIZA

DIRECTOR NACIONAL DE AGRICULTURA

LIC. IGNACIO M. GARCIARENA

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

ING. AGR. SILVIA N. CÓRDOBA

**AUXILIARES TÉCNICOS:** 

DIEGO C. DI CECCO

**FELIPE CUESTA** 

# CAEN LOS PRECIOS, AUMENTA LA OFERTA MUNDIAL Y BAJAN LAS EXPECTATIVAS SOBRE EL IMPACTO DE LA PERSPECTIVA DE LA DEMANDA EN 2019/20

Informe del Comité Consultivo Internacional al 1/08/19

Las perspectivas de crecimiento mundial siguen siendo moderadas. Tras meses de incremento y ampliación de los aranceles entre Estados Unidos y China, una mayor escalada se evitó a fines de junio en la cumbre del G20, y ambas partes acordaron reanudar las negociaciones. La aversión en lugar de la escalada no ha perturbado los precios del algodón, ya que han continuado decreciendo en el transcurso de la temporada. Al inicio del año comercial, el precio internacional de referencia (medido por el Índice A del Cotlook) se encontraba en lo que sería el nivel más alto de la temporada en 99,5 centavos la libra el 1 de agosto de 2018, y siguió disminuyendo de manera constante hasta llegar a 74 centavos la libra en julio, en respuesta a las tensiones comerciales y al crecimiento de la oferta. El debilitamiento del entorno económico y la expansión económica más lenta están afectando el crecimiento de la demanda y el consumo, ejerciendo una presión adicional a la baja sobre los precios. La disputa comercial ha desempeñado un papel en el mercado algodonero; sin embargo, se espera que el pronóstico actual de la producción mundial para 2019/20 de 27,2 millones de toneladas sea el segundo más alto registrado, mientras que el consumo crece lentamente. Con las tensiones comerciales sin resolver, el incremento previsto en las existencias finales mundiales a 18 millones de toneladas en 2019/20 agregaría más presión sobre los precios, y el aumento de las existencias mundiales generalmente sugeriría la expectativa de precios más bajos. Con inventarios abundantes, es probable que cuando se solucionen las tensiones comerciales la respuesta de los precios sea débil.

Actualmente, se prevé que la producción mundial aumentará 6% para 2019/20 con respecto a la temporada anterior, mientras que el consumo mundial de algodón se estima en 26,9 millones de toneladas, lo cual representa un incremento del 1,7%. La producción para la temporada 2019/20 continuará revisándose y ajustándose a medida que avanza la temporada; no obstante, la producción mundial aparentemente superará el consumo en un momento en que, según las proyecciones, se desacelera el crecimiento del consumo mundial y se incrementan las existencias mundiales.

Las lluvias monzónicas en India han estado por debajo de lo normal, la proyección para 2019/20 se redujo a 5,75 millones de toneladas. Pese a este nivel, aún esto reflejaría un incremento del 6% con respecto a la temporada 2018/19, lo cual permitiría a China recuperar el primer lugar en la producción mundial con 5,9 millones de toneladas estimadas. En India, las áreas más



afectadas comprenden Gujarat, Saurashtra y donde la precipitación ha sido Kutch, sumamente limitada. Las condiciones de sequía se deben a un período seco récord antes de los monzones que agotó los recursos hídricos. Se prevé que la cosecha de África occidental para 2019/20 alcance un máximo histórico con más de 1,3 millones de toneladas, lo cual refleja una quinta temporada de incrementos progresivos en superficie y producción. Benín, Burkina Faso, Costa de Marfil, Malí y Togo informaron sobre la expansión de la superficie sembrada para la temporada 2019/20. Sin embargo, con la excepción de Costa de Marfil, la región ha reportado lluvias insuficientes en junio que pueden retrasar la siembra y afectar los rendimientos. Se espera que la superficie sembrada en Costa de Marfil aumentará a 425.000 hectáreas y la producción ascenderá a 220.000 toneladas. A pesar del lento comienzo de la temporada, se prevé que Benín lidere la producción en África occidental con

315.000 toneladas, seguido de Malí con 310.000 toneladas. Se estima una recuperación de la producción en Burkina Faso a 208.000 toneladas tras las pérdidas de producción de 2018/19 como consecuencia de los problemas climáticos, la calidad de los insumos y los boicots de los productores. A pesar de la tormenta tropical en la región sur de EE. UU. A mediados de julio, la proyección de la cosecha de ese país permanece cercana a 4,8 millones de toneladas. Con la revisión a la baja de las exportaciones estadounidenses 2018/19, se han incrementado los pronósticos de las existencias finales a 1,5 millones de toneladas para 2019/20.

Este documento se publica al principio de cada mes por la Secretaría del Comité Consultivo Internacional del Algodón, 1629 K Street NW, Suite 702, Washington, DC 20006. EE.UU. Copyright ® ICAC 2019. Teléfono: (202) 463-6660; Correo electrónico: secretariat@icac.org. Prohibida la reproducción parcial o total sin el consentimiento de la Secretaría.

#### Lento crecimiento del consumo de algodón



#### SITUACIÓN NACIONAL

#### COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

#### INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña Información preparada por Simonella M. A.

#### **Julio 2019**

En el mes de julio de 2019, según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña se han registrado 32,0°C de temp. máx. absoluta y una temp. mín. absoluta de 0,8°C.

La temperatura máx. med. fue de 12,5°C, la mín. med. de 6,1°C y la temp. media mensual de 9,2°C. En cuanto a las precipitaciones en Sáenz Peña, en julio se registraron 23,8mm,



poco menos de 6mm por arriba de su media histórica (18,1mm).

En este mes de julio continúa la situación ya observada desde mayo pasado, respecto a que se ha registrado nuevamente tan sólo la captura de la "oruga del trigo" Pseudaletia adultera, Schaus. Ésta, la única especie capturada, ha mostrado en esta oportunidad un aumento de 1 a 12 ad/mes.

En 2018 y también en el mismo mes de julio, en Sáenz Peña, se había registrado la captura de apenas 3 ejemplares de P. adultera y, además, solo un adulto de "oruga del yuyo colorado" u "oruga de las solanáceas" Spodoptera cosmioides, Walker. insignificantes capturas observadas durante estos últimos 3 a 4 meses, entre la salida del otoño y durante todo el invierno, siguen durante los últimos años este mismo patrón de muy bajos registros. observándose generalmente una única especie lepidóptero plaga, la "oruga del trigo". Esta situación contribuye a que los cultivos que se desarrollan en este período del año no sufran amenazas de ataques de los principales y más comunes lepidópteros plagas.

Respecto a Anthonomus grandis, Boheman "picudo del algodonero", durante el mes de julio, en las 18 trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, se han capturado en promedio 34 picudos/trampa/mes, un valor mucho más alto que el registrado en el mes de junio/2019 (11 pic/trampa/mes). Comparado además este registro de julio/2019 con el de julio/2018 (15.5 picudos/trampa/mes) el aumento de 2018 a

2019 fue de poco más del doble para el mismo mes. Es importante recordar que, a la entrada del invierno, coincidente con la fecha límite establecida para la destrucción del rastrojo de algodón, la población de picudos en los lotes era para la mayoría de los sitios, muy elevada y difícil de controlar dadas las condiciones de anegamiento y encharcamiento que sufría una superficie importante del área algodonera.

Pese a que, la temperatura media de este mes de julio, ha sido unos 4°C más baja que la de junio, queda expuesto que las capturas de picudo han sido mucho más altas que las de junio; sumado a que ya pasó el último momento de máximo disturbio, en la destrucción de los rastrojos. Esto da la pauta que en la campaña de algodón que se avecina, muy probablemente los lotes se verán tempranamente amenazados por el picudo.

Es de suma importancia que, si aún existe algún lote de algodón sin destruir, dicha destrucción sea cuanto antes realizada. Luego, en vistas a una próxima y pronta campaña algodonera. es también fundamental comprobar la existencia y permanencia de picudos en los lotes, lo cual se efectuará mediante la colocación de trampas de feromonas, las cuales deberán estar activas desde 60 días antes de la siembra del algodón. De esta herramienta, se ha comprobado su eficiencia no sólo en nuestro país sino en otros vecinos como Brasil, Colombia y otros, y en efecto resulta imprescindible para detectar en forma oportuna a la plaga y saber dónde y en qué cantidad la misma se encuentra, factores decisivos estos para seleccionar la más adecuada estrategia de control.

## TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

#### **COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES**

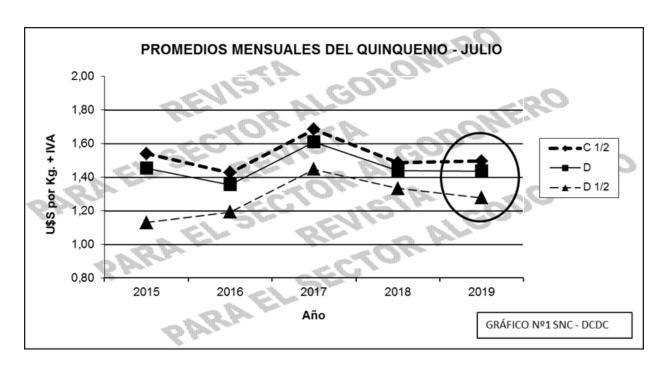
Luego de tres meses con tendencia alcista, las calidades C½, D y D½ revirtieron su comportamiento y experimentaron una baja en sus cotizaciones promedio de julio. Semanalmente y en línea con lo antes mencionado los valores alcanzados fueron decreciendo conforme avanzaba el mes. Comparando los precios promedio actuales con los obtenidos en el quinquenio para esta misma época se puede apreciar que la calidad

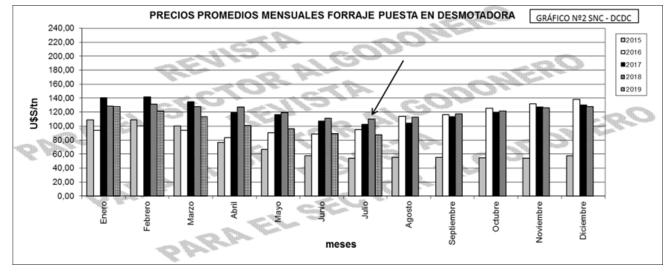
C½ se ubica como el tercer mejor registros detrás de los alcanzados en 2017 y 2015; algo similar sucede con la calidad D que se ubica detrás del precio alcanzado en esos períodos e igualando la cotización de 2018; mientras que la calidad D½ se posiciona como el tercer mejor registro del lustro detrás del obtenido en el 2017 y 2018 (Gráfico Nº1).



En cuanto a las cotizaciones promedio de las semillas para industria aceitera podemos notar que sólo en Reconquista se registraron movimientos durante julio, siendo el mismo constante durante todo el mes, repitiendo el valor que se viene obteniendo desde la segunda quincena de febrero (U\$S/tn 90). Vale mencionar que Avellaneda por noveno mes consecutivo no cotizó; mientras que en San Lorenzo no se registra actividad desde diciembre 2017.

Sobre el valor promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora, el mismo durante julio continúo con la tendencia bajista por sexto mes consecutivo. Su comportamiento semanal fue muy similar al registrado el mes anterior, donde se mantuvo constante en las primeras semanas para evidenciar una baja en la última. Si realizamos la comparación del precio promedio actual alcanzado con aquellos obtenidos en el lustro para esta misma fecha, se notará que el registrado en el 2019 sólo supera a la cotización del 2015 tal como se puede visualizar en el gráfico Nº2.







AVANCE DE LA COSECHA DE ALGODÓN CAMPAÑA 2018/2019(\*)

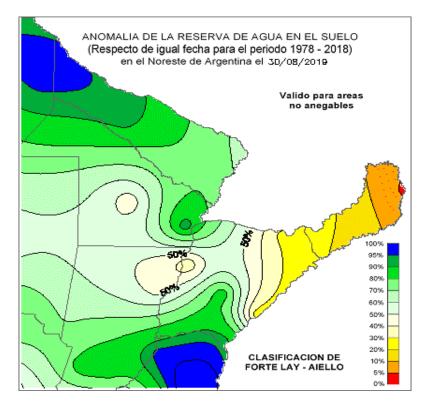
		-				_ `				
		Área								
Prov	incia	Sembrada	26-jun	04-jul	11-jul	18-jul	25-jul	01-ago	08-ago	15-ago
		(ha)								
Chaco		157.607	87%	96%	98%	99%	100%	100%	100%	100%
Santiago d	le Estero	156.150	61%	68%	80%	82%	88%	89%	91%	94%
Formosa		8.000	82%	85%	92%	100%	100%	100%	100%	100%
Santa Fe		74.200	91%	95%	97%	98%	100%	100%	100%	100%
Corrientes	Corrientes		30%	85%	85%	100%	100%	100%	100%	100%
Salta		10.492	58%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Córdoba		950	63%	63%	71%	82%	93%	93%	93%	94%
<b>Entre Rios</b>		1.100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
San Luis		6.500	65%	65%	70%	70%	75%	81%	100%	100%
Total Daío	18/19	415.249	74%	82%	90%	91%	94%	95%	96%	97%
Total País	17/18	327.465	95%	97%	97%	99%	99%	100%	100%	100%

#### (\*) Cifras Provisorias

Fuente: Dirección Nacional de Análisis Económico Agroindustrial - Dirección de Estimaciones Agrícolas. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Link del documento:

https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/estimaciones/\_archivos/estimaciones/190000\_2019/190800\_Agosto/

https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/estimaciones/\_archivos/estimaciones/190000\_2019/190800\_Agosto/ 190815\_Informe%20Semanal%2015%2008%2019.pdf



Válido para áreas no anegables. Probabilidad (%) de tener reservas menores a las actuales

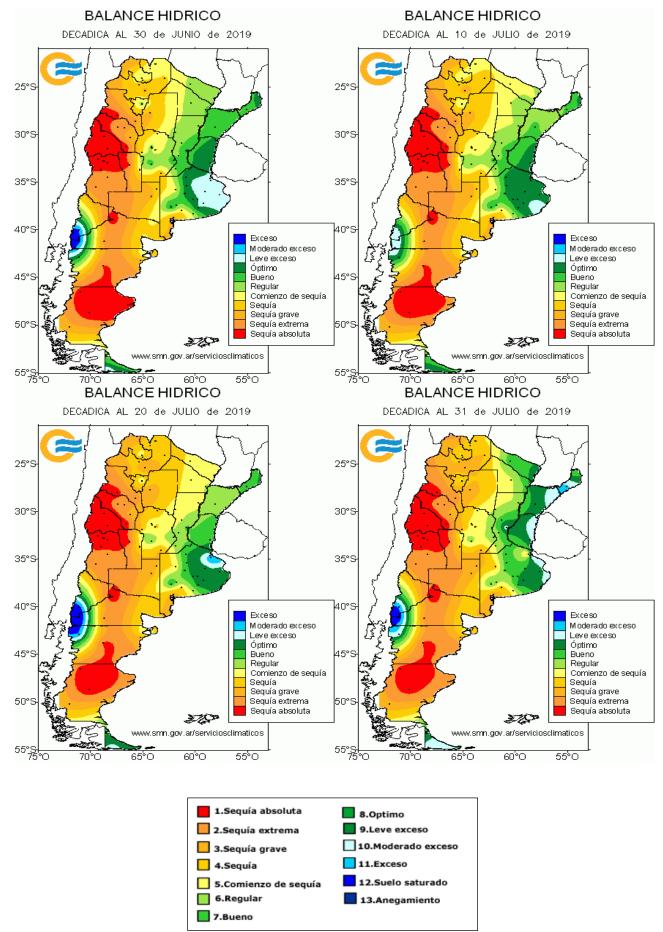
- < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.</li>
- 5 20 Mucho más seco que lo habitual.
- 20 40 Más seco que lo habitual.
- 40 60 Aproximadamente normal para la época.
- 60 80 Más húmedo que lo habitual.
- 80 95 Mucho más húmedo que lo habitual.
- 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

Copyright ©2000. Servicio Meteorológico Nacional-Fuerza Aérea Argentina. **Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización** 25 de mayo 658. Buenos Aires. Argentina. Tel 5167-6767 <a href="mailto:smn@meteofa.mil.ar">smn@meteofa.mil.ar</a> El uso de este sitio constituye su aceptación de las Restricciones legales y Términos de Uso



# DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

#### **BALANCE HÍDRICO**





#### **DESDE LAS PROVINCIAS**

#### **EL ALGODÓN EN SANTA FE**

Informe realizado por: Ing. Agr. Cristian Zorzón (APPA)

#### Informe A.P.P.A. mes de JULIO 2019

"Comisiones Zonales Sanitarias con énfasis en la lucha contra el Picudo del Algodonero (CZS)"

La siguiente información pertenece a la actual campaña (2018-2019) de algodón. Dicha información es recolectada por los técnicos de las 9 CZS de la provincia de Santa Fe.

La superficie sembrada en la provincia fue de 98.000 ha, mostrando un crecimiento con respecto a la campaña pasada, donde el 79% de la superficie se realizó en el departamento 9 de Julio, el 14% en el departamento General Obligado y el resto se repartió en otros departamentos productores de algodón (DIMSAT 2019). La superficie perdida por la inundación fue aproximadamente del 55% de los lotes que participaban del relevamiento en el Oeste provincial (21.000 ha en relevamiento) donde éste porcentaje fue superior al norte del departamento 9 de Julio (75 al 80%) y menor al sur del mismo (40%). En cuanto al Este perdida Provincial, la superficie superficie relevada (10.000 ha) fue del 5%, donde al norte del dpto. General Obligado fue de aproximadamente un 2 a 3% y al sur del dpto. San Javier fue de un 50% aprox. El rendimiento en bruto promedio de la provincia de Santa Fe según datos del relevamiento fue de 1.795 kg/ha.

#### Zona Este de la provincia de Santa Fe

La cosecha en el Este de la provincia de Santa Fe se ubica en un 95% de la superficie cosechable. ubicados siendo lotes principalmente al norte del departamento General Obligado y departamento San Javier, lotes que sufrieron más el efecto de los excesos hídricos durante el verano y que se vieron atrasados en su ciclo. Por otro lado, las actividades de destrucción de rastrojos avanzan a medida que se van cosechando los mismos. El tiempo durante julio se presentó más seco lo que permitió el avance de las actividades antes mencionadas, donde hacia fin de mes se produjeron Iluvias. Estos últimos

lotes por cosecharse ya se presentaban en estado regular, producto de ser expuesto a las condiciones ambientales durante mucho tiempo, con rendimientos en bruto bajos y de mala calidad de fibra.

Por otro lado, podemos mencionar datos finales del relevamiento de información realizada por los técnicos de las Comisiones Zonales Sanitarias. El rendimiento promedio en bruto en el Este fue de 1.820 kg/ha con un rendimiento en fibra de 550 kg/ha y con calidad en general entre D y D1/4. El sistema de labranza más utilizado fue el "convencional" que ocupó el 70% de la superficie. Por otro lado, el 87% de la superficie fue fertilizado y en doble fertilización mostro promedio la diferencias positivas de rendimiento en cuanto a lotes que fueron fertilizados sólo a la siembra. Los cultivos antecesores más utilizados fueron soja, girasol y maíz, donde entre los tres sumaron el 58% de la superficie y en promedio, los antecesores soja y girasol mostraron rendimientos promedio de algodón en bruto superiores al resto (maíz, algodón, avena, etc.). En el segundo año de análisis, lotes sembrados en primera época rindieron en bruto entre un 30 y 40% más que lotes sembrados hacia fin del período de siembra (promedio de dos años).

En lo que respecta al picudo, se observó un aumento en los niveles de capturas en julio, debido a que se avanzó fuertemente con la destrucción de rastrojos y eso provocó el mayor movimiento de los picudos.

#### Zona OESTE de la provincia de Santa Fe

En el Oeste santafesino durante el mes de julio la cosecha avanzó, llegando a superar el 50% de la superficie cosechable con rendimientos en general un poco superior al esperado pero con niveles de calidad de fibra inferiores a los niveles normales para la zona.

Según datos del relevamiento, el promedio de rendimiento en bruto fue de 1.750 kg/ha, con valores promedios de 1.250 al norte del departamento 9 de Julio, 1.650 kg/ha en



porción central y de 2.300 kg/ha la zona sur de dicho Departamento. En cuanto al rendimiento de fibra se ubicó en aproximadamente 500 kg/ha de fibra. En el Oeste, el 40% de la superficie se realizó bajo el sistema de siembra "convencional" o con laboreo y no se realizó fertilización de base en los lotes bajo relevamiento. Los cultivos antecesores más utilizados fueron el algodón y luego soja donde entre los dos sumaron el 72% de la superficie.

Se observa alta presencia de picudos en los lotes y en las trampas y además preocupa la situación de lotes abandonados, donde algunos empiezan a ser pastoreados por hacienda.

#### Síntesis Red Oficial Monitoreo Julio 2019

En la Provincia de Santa Fe se encuentran instaladas 581 trampas pertenecientes a la Red de Monitoreo de SENASA.

En el siguiente cuadro se dividen en Zona ESTE y OESTE las localidades de monitoreo, cantidad de trampas instaladas y las capturas de picudos obtenidas.

	ZONA ESTE		ZC	ONA OESTE	
DISTRITO	CANT.DE TRAMPAS	CAPTURAS	DISTRITO	CANT.DE TRAMPAS	CAPTURAS
FLORENCIA	38	557	GREGORIA PÉREZ DE DENIS (EL NOCHERO)	101	597
CAMPO HARDY	11	547	SANTA MARGARITA	233	625
LAS TOSCAS	17	292	VILLA MINETTI	47	111
EL RABÓN	8	72	SAN BERNARDO	46	80
MALABRIGO	11	55	POZO BORRADO	3	0
RUTA N 11 (Villa Ocampo- Avellaneda)	10	40	TOSTADO	1	0
LOS AMORES	4	0	LOGROÑO	5	10
VILLA ANA	6	68	CERES	5	0
VILLA GUILLERMINA	8	108			
Ruta 32 (Villa Ana) Ruta 31 (Avellaneda)	16	305			
RUTA 1 y RUTA 36 (Romang, Colonia Sager, Malabrigo)	11	141			
TOTAL	140	2.185		441	1.323

#### **ZONA ESTE**

RANGOS DE CAPTURAS	NUMERO DE TRAMPAS	PORCENTAJES DEL TOTAL DE TRAMPAS
VERDE 0	28	20%
AMARILLO 1-15	66	47,14%
ROJO > 15	40	28,57%
Sin Datos (trampas en zona que está inundada)	6	4,28%



#### **ZONA OESTE:**

RANGOS DE CAPTURAS	NUMERO DE TRAMPAS	PORCENTAJES DEL TOTAL DE TRAMPAS
VERDE 0	238	53,97%
AMARILLO 1-15	139	31,52%
ROJO > 15	12	2,72%
Sin Datos (trampas en zona que está inundada)	52	11,79%

**ZONA ESTE**: Durante el mes de julio se ha notado un aumento considerable en la segunda lectura de monitoreo, esto puede deberse a que las condiciones climáticas permitieron terminar con la destrucción de los rastrojos en los lotes que quedaban sin destruir.

**ZONA OESTE**: durante el mes de julio del corriente, dada la mejora de las condiciones climáticas, y por ende de la red vial, se han

podido tomar lecturas de la mayoría de las trampas de la red de monitoreo, aunque quedan algunas en lugares de acceso dificultoso aún por canales con agua. Respecto a los niveles de captura, se han incrementado significativamente, esto probablemente se deba al avance de la cosecha de algodón en los distintos lotes, a raíz de la mejora climática.

#### EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

Informe realizado por: Ing. Agr. Néstor Gómez EEA INTA Santiago del Estero Email: gomez.nestor@inta.gob.ar

#### **ZONA DE RIEGO**

Durante el mes de Julio concluyó la cosecha de algodón para esta zona, que vino muy retrasada por las condiciones climáticas que no permitieron el avance en forma normal. Tanto el rendimiento en bruto al igual que la calidad de fibra cayeron considerablemente, dada las condiciones climáticas imperantes en la etapa final del cultivo.

La calidad obtenida se encuentra entre D a D½ para los últimos lotes cosechados y un rinde al desmote del 29-32%. En general el promedio de rendimiento en bruto, para la zona de riego, estaría en los 2200 kg/ha, situación diferente a lo que se venían obteniendo en las tres últimas campañas, con promedios de 3000 kg/ha (1000 kg/ha de fibra).

En los campos ya cosechados, se observa la destrucción del rastrojo y entierro de los mismos.

Mientras tanto ya se dio inicio a la campaña 2019-20, actualmente se puede observar lotes con movimiento de suelo e iniciando el riego. La labranza en la zona, generalmente comienzan con una o dos manos de rastras o una mano de rastra y otra de cincel, para luego proceder al bordeado. El riego en los lotes se realiza por curvas de nivel, cuadriculas de forma irregular (según el lote), o terrazas. El riego se realiza por manto, y la duración por hectárea se encuentra entre 1,5 a 3 hs/ha con un caudal de agua de 200-300 lts/seg. Como se puede apreciar muchos lotes son regados muy anticipadamente, principalmente para acumular agua en el perfil, y luego en fecha optima de siembra (octubre y noviembre), se realiza un segundo riego si se cuenta con ello, o se espera alguna lluvia para proceder al levante del riego y a la siembra.

En los meses de agosto y septiembre continuaran con el movimiento de suelo, bordeado y el riego por manto, también la nivelación de lotes.



La nivelación es indispensable en estos tipos de suelo, para lograr eficientalizar el riego, mediante una uniformidad del agua en toda la superficie del tablón, disminuyendo el tiempo de riego, (o sea el mismo tiempo de riego, para mayor superficie de terreno), disminuyendo las sales en el lote, y como medida final mejorando la calidad del suelo.









Figura 1. Nivelación de lote en localidad de Quimili, departamento Figueroa

#### **PLAGAS Y ENFERMEDADES**

Casi en forma ininterrumpida continúan el monitoreo del picudo (Anthomonus grandis). En septiembre comenzarán con las aplicaciones de insecticida en los bordes de los lotes.

Fuente: Ing. Carlos Mitre; Ing. Carlos kunst (SENASA); Ing. Agr. Ramiro Salgado - <u>salgado.ramiro@inta.gob.ar</u>; Ing. Agr. Esteban Romero; Ing. Gonzalo Cruz.

#### **ZONA SECANO**

En esta zona concluyó la cosecha, y los rendimientos promedio se sitúan en los 700-1000 kg/hade fibra.

Sachayoj: finalizó la cosecha entre 700-800 kg de fibra. El picudo no tuvo mayores problemas en la zona, con aplicaciones sistemáticas para la plaga, apareció al final del cultivo.

Tintina: finalizando la cosecha con muy bueno rindes de 700-800 kg de fibra/ha. El picudo se lo controló adecuadamente, con las aplicaciones correspondientes

Fuente: Eduardo Verbeck, Pablo Cejas; Ing. Agr. Raúl Willi; Ing. Sebastian Coreale; Ing. Jaime Coronel; Sergio Farías; Ing. Dino Gomez.



#### COMENTARIO DE LAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DEL MES DE JULIO

El presente mes arrojó un valor medio de temperatura superior al promedio histórico; el valor medio de mínimas se encontró 1,2°C por encima del promedio y, el valor medio de máximas se encontró 0,3°C por encima del valor medio (Figura 2); El valor medio de temperaturas mínimas decadales ampliamente inferior al valor promedio solamente en la primera década (1 al 9), ubicándolo en la octava posición entre los valores medios decadales más bajos del conjunto de datos de ese período. El valor medio de temperaturas máximas decadales de la tercera década (20 al 29), se ubicó en la novena posición entre los valores medios decadales más bajos del conjunto de datos de ese período. Se registraron siete heladas meteorológicas.

La precipitación acumulada mensual fue de 2,5 mm, valor inferior al promedio de la serie de datos históricos para el mes de julio de la serie "La María" (Figura 3 y 4).

En relación a la insolación, en general, como promedio mensual, el valor de heliofanía relativa fue del 47%. En la primera década (1 al 9) es cuando se registró una buena cantidad de horas con insolación.

El valor de viento medio fue inferior al promedio, comparado al valor medio de la serie de datos para este mes. Los vientos provinieron predominantemente de la dirección Sudeste.

La humedad relativa del ambiente presentó valores superiores a los esperados, en la segunda década (del 10 al 19).

La evapotranspiración potencial mensual fue mayor a la precipitación acumulada.

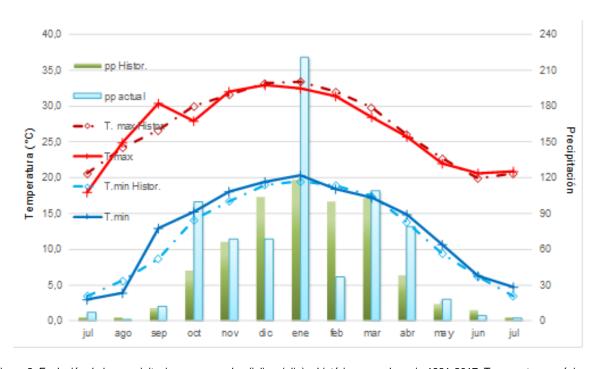


Figura 2. Evolución de las precipitaciones mensuales (julio a julio) e históricas para la serie 1981-2017. Temperaturas máximas y mínimas promedio mensuales de julio a julio e históricas de la serie 1989-2014. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, área climatologías, grupo R.N EEA INTA Santiago del Estero. <a href="http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm">http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm</a>



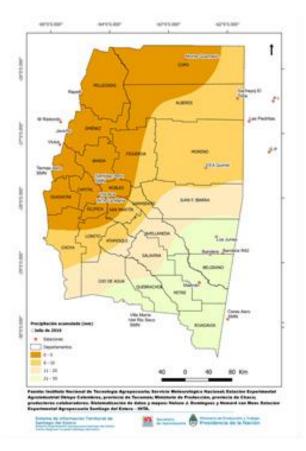


Figura 3. Mapa de Santiago del Estero, indicando las precipitaciones julio 2019; distintas tonalidades indican diversas precipitaciones. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

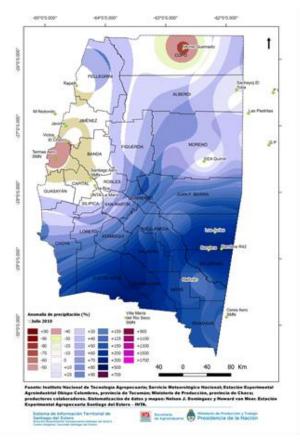
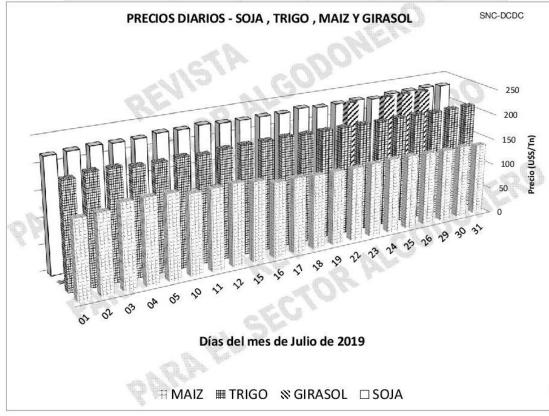


Figura 4. Mapa de Santiago del Estero, indicando anomalías para el mes julio 2019; valores negativos (lluvias mensuales por debajo el promedio) con tonos marrones, mientras valores positivos (lluvias arriba el promedio del mes) tonalidades azules y violeta. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.



#### VARIACIÓN DE PRECIOS SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR	SOJA	TRIGO	MAIZ	GIRASOL
rechu	(BNA)	U\$S/Tn	U\$S/Tn	U\$S/Tn	U\$S/Tn
01-jul19	42,37	219,02	202,97	148,22	s/c
02-jul19	42,20	221,09	209,00	150,47	s/c
03-jul19	42,03	223,65	208,54	160,60	s/c
04-jul19	41,84	222,28	204,11	161,33	s/c
05-jul19	41,85	222,94	204,01	160,33	s/c
10-jul19	41,82	227,40	206,84	152,56	s/c
11-jul19	41,70	226,62	203,84	154,32	s/c
12-jul19	41,60	229,57	207,93	156,01	s/c
15-jul19	42,40	226,65	209,01	151,89	s/c
16-jul19	42,66	225,97	208,86	143,23	s/c
17-jul19	42,50	226,82	210,59	144,24	s/c
18-jul19	42,45	226,38	208,95	142,05	s/c
19-jul19	42,42	230,79	209,10	142,15	s/c
22-jul19	42,45	226,62	209,19	141,34	s/c
23-jul19	42,66	227,61	208,63	142,99	238,87
24-jul19	42,87	229,06	207,60	144,39	s/c
25-jul19	43,37	225,96	208,67	144,11	238,87
26-jul19	43,35	230,68	209,00	143,02	238,75
29-jul19	43,83	230,66	207,62	141,46	238,88
30-jul19	43,93	232,19	208,51	141,82	s/c
31-jul19	43,88	230,17	208,52	139,13	s/c
Prom. Mensual	42,58	226,77	207,69	147,89	238,84
Máx. Mensual	43,93	232,19	210,59	161,33	238,88
Mín. Mensual	41,60	219,02	202,97	139,13	238,75
Prom. Anual	41,63	229,34	193,99	143,80	218,45
Máx. Anual	45,97	252,62	213,11	169,89	238,88
Mín. Anual	36,90	201,12	168,73	128,34	175,66



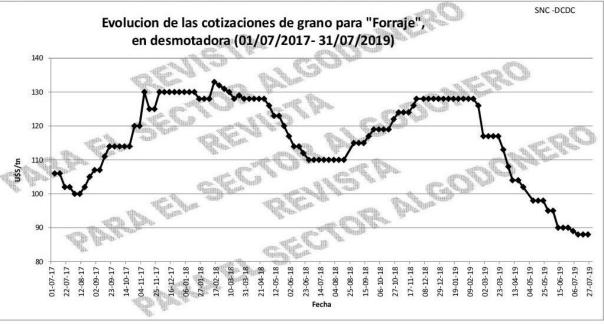
FUENTE: Bolsa de Comercio de Rosario (Los valores en U\$S surgen de la conversión, realizada por dicha fuente, del precio estipulado por la Cámara Arbitral de Comercio, expresado originalmente en \$)

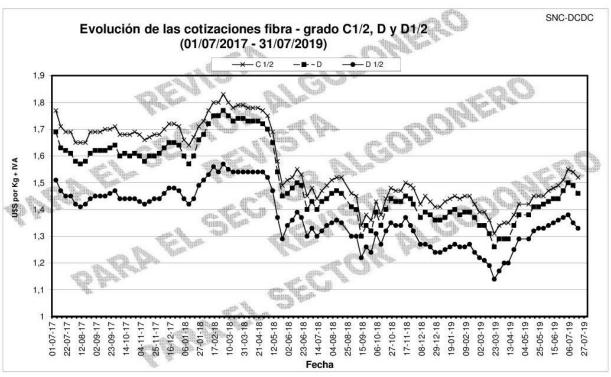
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales. 31/07/2019



#### COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO INTERNO

			C	OTIZACIO	NES DE	MERCA	OO INTER	RNO	6			
Entrega Inmediata en l Se tomará tipo de camb		SHOW THE RESERVE			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR						srano S\$/tn)	
Davida			,	G	rado					Industri	a	Farrala
Periodo	В	B -1/2	С	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	Forraje
27-06-2019 al 03-07-2019	1,57	1,57	1,56	1,54	1,49	1,35	1,02	0,90	90,00	s/c	s/c	88,00
04-07-2019 al 10-07-2019	1,55	1,55	1,54	1,52	1,46	1,33	1,01	0,89	90,00	s/c	s/c	88,00
11-07-2019 al 17-07-2019	1,53	1,52	1,52	1,50	1,44	1,29	0,95	0,83	90,00	s/c	s/c	88,00
18-07-2019 al 24-07-2019	1,52	1,51	1,51	1,49	1,43	1,25	0,92	0,80	90,00	s/c	s/c	88,00
25-07-2019 al 31-07-2019	1,46	1,45	1,45	1,43	1,37	1,17	0,85	0,74	90,00	s/c	s/c	86,00
Prom. Mensual	1,53	1,52	1,52	1,50	1,44	1,28	0,95	0,83	90,00	s/c	s/c	87,60
Máx. Mensual	1,57	1,57	1,56	1,54	1,49	1,35	1,02	0,90	90,00	s/c	s/c	88,00
Mín. Mensual	1,46	1,45	1,45	1,43	1,37	1,17	0,85	0,74	90,00	s/c	s/c	86,00
Prom. anual	1,46	1,46	1,45	1,44	1,39	1,27	1,14	1,07	90,00	s/c	s/c	104,80
Máx. anual	1,58	1,57	1,57	1,55	1,50	1,38	1,28	1,23	90,00	s/c	s/c	128,00
Mín. anual	1,33	1,32	1,32	1,31	1,26	1,14	0,85	0,74	90,00	s/c	s/c	86,00





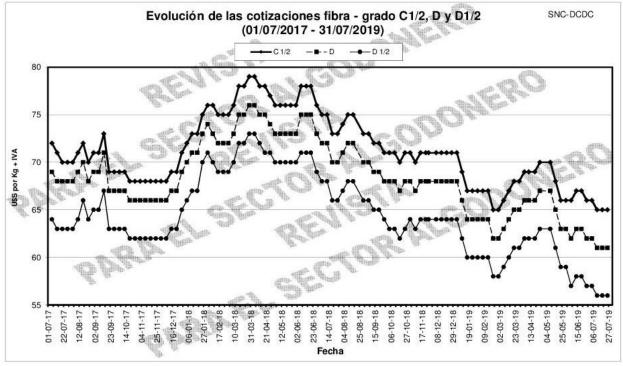


# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO EXTERNO

Co	tización FOB Bu			DEL MERCAL embarque (c		Secretaria de la constitución de	19 a Abril 20	20	
Periodo				Gra	do				Precio Referen
Periodo	В	B -1/2	С	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #
Desde las 0 hs del 04-07-2019	70,00	s/c	67,00	65,00	61,00	56,00	50,00	47,00	s/c
Desde las 0 hs del 11-07-2019	70,00	s/c	67,00	65,00	61,00	56,00	50,00	47,00	s/c
Desde las 0 hs del 18-07-2019	70,00	s/c	67,00	65,00	61,00	56,00	50,00	47,00	s/c
Desde las 0 hs del 25-07-2019	70,00	s/c	67,00	65,00	61,00	55,00	49,00	46,00	s/c
Desde las 0 hs del 01-08-2019	69,00	s/c	66,00	64,00	60,00	54,00	47,00	44,00	s/c
Prom. Mensual	69,80	s/c	66,80	64,80	60,80	55,40	49,20	46,20	s/c
Máx. Mensual	70,00	s/c	67,00	65,00	61,00	56,00	50,00	47,00	s/c
Mín. Mensual	69,00	s/c	66,00	64,00	60,00	54,00	47,00	44,00	s/c
Prom. anual	71,90	s/c	68,90	66,90	63,57	59,17	54,80	51,13	s/c
Máx. anual	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	55,00	s/c
Min. anual	69,00	s/c	66,00	64,00	60,00	54,00	47,00	44,00	s/c

#Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)

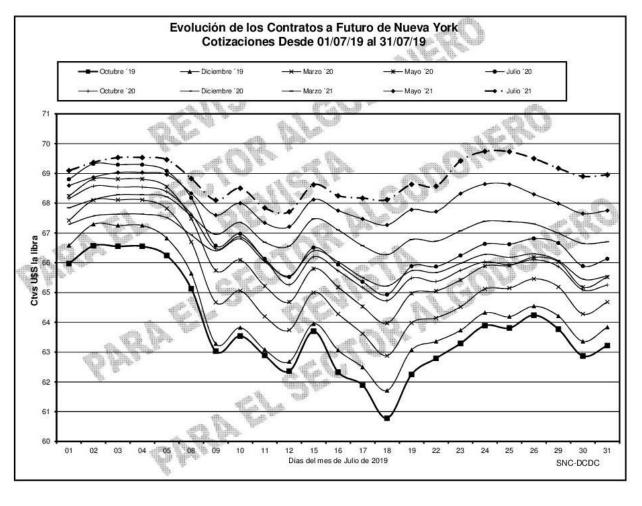






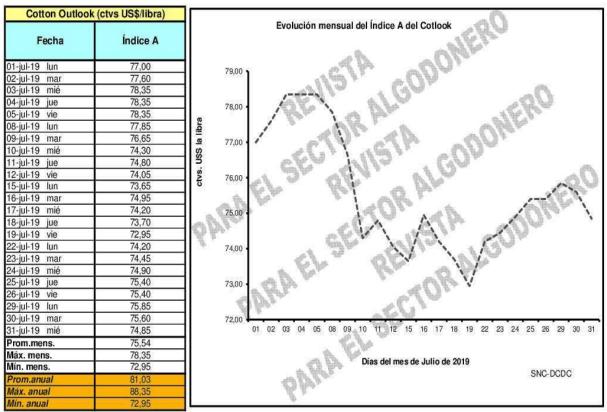
#### MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

	1			Co	ntrato № 2	(ctvs US\$/lil	ora)			
Fecha	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21	Mayo '21	Julio '21
01/07/2019	65,97	66,58	67,42	68,24	68,80	68,15	67,29	67,84	68,59	69,09
02/07/2019	66,57	67,29	68,10	68,81	69,32	68,57	67,57	68,12	68,87	69,37
03/07/2019	66,55	67,25	68,11	68,81	69,29	68,54	67,63	68,28	69,03	69,53
04/07/2019	66,55	67,25	68,11	68,81	69,29	68,54	67,63	68,28	69,03	69,53
05/07/2019	66,24	66,82	67,82	68,55	69,08	68,38	67,51	68,21	68,96	69,46
08/07/2019	65,13	65,64	66,70	67,48	68,18	67,63	66,93	67,58	68,33	68,83
09/07/2019	63,03	63,28	64,67	65,74	66,57	66,47	66,40	66,95	67,60	68,10
10/07/2019	63,54	63,82	65,06	66,09	66,97	66,87	66,80	67,35	68,00	68,50
11/07/2019	62,89	63,08	64,20	65,22	66,13	66,11	66,04	66,69	67,34	67,84
12/07/2019	62,36	62,68	63,74	64,68	65,52	65,26	65,56	66,56	67,21	67,71
15/07/2019	63,70	63,95	65,00	65,80	66,51	66,20	66,40	67,47	68,12	68,62
16/07/2019	62,33	63,06	64,28	65,18	65,94	65,73	66,03	67,10	67,75	68,25
17/07/2019	61,89	62,49	63,62	64,53	65,36	65,17	65,50	66,57	67,47	68,17
18/07/2019	60,78	61,71	62,88	63,97	64,93	64,73	65,22	66,27	67,27	68,12
19/07/2019	62,25	63,07	63,98	64,97	65,88	65,48	65,73	66,78	67,78	68,63
22/07/2019	62,79	63,36	64,15	65,05	65,87	65,37	65,67	66,72	67,72	68,57
23/07/2019	63,29	63,73	64,52	65,42	66,24	65,74	65,98	67,07	68,32	69,42
24/07/2019	63,89	64,32	65,12	65,89	66,63	66,03	66,28	67,39	68,64	69,74
25/07/2019	63,81	64,19	65,15	65,91	66,62	65,93	66,18	67,38	68,63	69,73
26/07/2019	64,24	64,54	65,46	66,18	66,81	66,10	66,30	67,30	68,30	69,50
29/07/2019	63,77	64,21	65,19	66,03	66,66	65,87	66,07	66,99	67,99	69,17
30/07/2019	62,87	63,36	64,28	65,18	65,89	65,09	65,45	66,65	67,65	68,90
31/07/2019	63,22	63,84	64,68	65,52	66,13	65,25	65,55	66,70	67,75	68,95
Prom. Mensual	63,81	64,33	65,31	66,18	66,90	66,40	66,34	67,23	68,10	68,86
Máx. Mensual	66,57	67,29	68,11	68,81	69,32	68,57	67,63	68,28	69,03	69,74
Mín. Mensual	60,78	61,71	62,88	63,97	64,93	64,73	65,22	66,27	67,21	67,71
Prom. anual	71,30	71,09	71,93	72,43	72,75	71,43	70,38	70,04	68,86	68,86
Máx. anual	78,68	77,41	77,54	77,67	77,69	75,61	74,38	73,76	73,05	69,74
Mín. anual	60,78	61,71	62,88	63,97	64,93	64,73	65,22	66,27	67,21	67,71
Prom. del Termino	74,59	74,05	75,09	75,63	75,48	72,50	70,80	70,04	68,86	68,86
Máx. del Termino	88,16	84,30	84,04	83,51	81,86	76,55	75,62	73,76	73,05	69,74
Mín. del Termino	60,78	61,71	62,88	63,97	64,93	64,73	65,22	66,27	67,21	67,71





# COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES







#### **MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS**

				COTIZA	CIONES D	EL MERCAD	O INTERNO	)				
Entreç	ga Inmediata e	en Bs. As. Sob	ore vagón y/o	o camión (US	kg + IVA n	eto contado -	72 hs)			Grano d	de Algodón	
Se tom	ará tipo de ca	mbio del BNA	mercado lib	re, tipo compr	ador día ant	erior a fecha c	le pago		0	(U	S\$/tn)	
Fecha				Gra	do					Industria		F
2019	2019 B B-	B -1/2	С	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	Forraj
01-08 al 07-08	1,41	1,40	1,40	1,38	1,33	1,11	0,78	0,67	90,00	s/c	s/c	85,00
08-08 al 14-08	1,34	1,33	1,33	1,31	1,27	1,06	0.77	0.68	90.00	s/c	s/c	85,00

			COTIZA	CIONES DE	L MERCAD	O EXTERN	0				
	Cotizaci	on FOB Buer	nos Aires. Pa	igo contra er	nbarque (ct	s US\$/libra)	/ Agosto 20	19 a Abril 2020			
Fecha		Grado									
2019	В	B -1/2	С	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #		
0 hs. del 08-08	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	45,00	42,00	s/c		
0 hs. del 15-08	65,00	s/c	62,00	60,00	56,00	50,00	43,00	40.00	s/c		

#Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm -

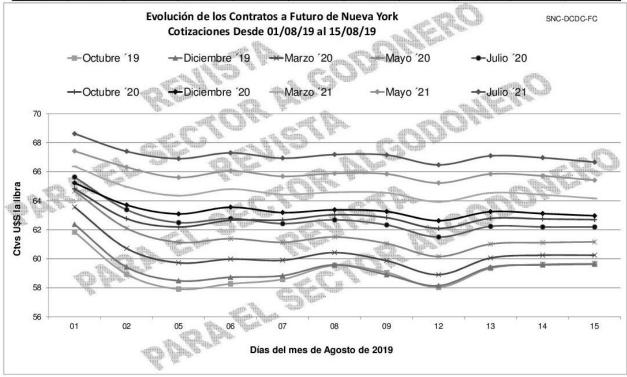
Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$S/Tn	TRIGO U\$S/Tn	MAIZ U\$S/Tn	GIRASOI U\$S/Tn
1 de agosto de 2019	44,36	227,68	204,01	135,48	s/c
2 de agosto de 2019	44,65	230,91	s/c	131,47	s/c
5 de agosto de 2019	45,49	234,12	202,02	128,60	s/c
6 de agosto de 2019	45,30	236,20	198,90	128,70	238,85
7 de agosto de 2019	45,59	239,31	198,95	129,85	s/c
8 de agosto de 2019	45,22	243,26	203,45	130,47	s/c
9 de agosto de 2019	45,25	243,09	198,90	134,81	s/c
12 de agosto de 2019	53,00	s/c	s/c	124,53	s/c
13 de agosto de 2019	55,80	s/c	184,23	126,88	239,07
14 de agosto de 2019	60,40	239,24	188,74	124,50	s/c
15 de agosto de 2019	57,25	240,17	193,89	123,76	239,30





#### **MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS**

				Contrato	Nº 2 (ctvs l	JS\$/libra)				
Fecha	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo ´20	Julio ′20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21	Mayo ´21	Julio '21
01-ago-19	61,84	62,37	63,56	64,67	65,63	64,82	65,22	66,37	67,42	68,62
02-ago-19	58,94	59,42	60,71	62,10	63,38	62,76	63,70	64,96	66,31	67,40
05-ago-19	57,91	58,48	59,72	61,13	62,49	62,19	63,09	64,35	65,60	66,90
06-ago-19	58,27	58,72	59,97	61,38	62,77	62,65	63,55	64,80	66,05	67,30
07-ago-19	58,58	58,83	59,89	61,13	62,42	62,67	63,18	64,43	65,68	66,93
08-ago-19	59,54	59,58	60,42	61,50	62,68	63,03	63,37	64,58	65,88	67,18
09-ago-19	59,05	58,90	59,86	61,05	62,33	62,83	63,25	64,54	65,84	67,15
12-ago-19	58,03	58,14	58,90	60,15	61,49	62,09	62,62	63,92	65,22	66,47
13-ago-19	59,34	59,41	60,05	61,01	62,23	62,78	63,24	64,54	65,84	67,09
14-ago-19	59,61	59,57	60,24	61,11	62,19	62,74	63,11	64,41	65,71	66,96
15-ago-19	59,66	59,62	60,24	61,16	62,19	62,69	62,96	64,16	65,41	66,66



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)					
Fecha	Índice A				
01-ago-19	74,80				
02-ago-19	73,40				
05-ago-19	70,90				
06-ago-19	70,00				
07-ago-19	70,30				
08-ago-19	70,30				
09-ago-19	71,00				
12-ago-19	70,35				
13-ago-19	69,60				
14-ago-19	70,90				
15-ago-19	70,90				

