



INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPALPAG 1 A 6

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO CLIMÁTICOPAG 6 A 8

BALANCE HÍDRICOPAG 9

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓNPAG 10 A 12

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALESPAG 12 A 13

COMENTARIO DEL CULTIVOPAG 13 A 14

DESDE LAS PROVINCIAS

SANTA FEPAG 14 A 16

SITUACIÓN INTERNACIONAL

NOTA INTERNACIONALPAG 16 A 17

CUADROS Y GRÁFICOS NOVIEMBRE 2017

VARIACIÓN DE PRECIOSPAG 18

COTIZACIÓN MERCADO INTERNOPAG 19

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNOPAG 20

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORKPAG 21

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALESPAG 22

EXPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓNPAG 23

IMPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓNPAG 24

COMERCIO EXTERIORPAG 25

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOSPAG 26

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOSPAG 27



MINISTRO DE
AGROINDUSTRIA

**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
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y
FORESTAL

**LIC. IGNACIO M.
GARCIARENA**

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

**ING. AGR. SILVIA N.
CÓRDOBA**

AUXILIARES TÉCNICOS:

DIEGO C. DI CECCO

FELIPE CUESTA

PASANTES:

NICOLÁS VARGAS

LAUTARO ROLDÁN

REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 11 / NOVIEMBRE 2017 AÑO XXVI

TENDENCIAS DE LOS PRECIOS DEL ALGODÓN EN 2016/17

Corresponde a ALGODÓN: Revista de la Situación Mundial del Comité Consultivo Internacional del Algodón. Volumen 70 – Número 6 – Julio - Agosto 2017. Publicado con fecha 15-09-17.

Por Rebecca Pandolph, CCIA

Resumen

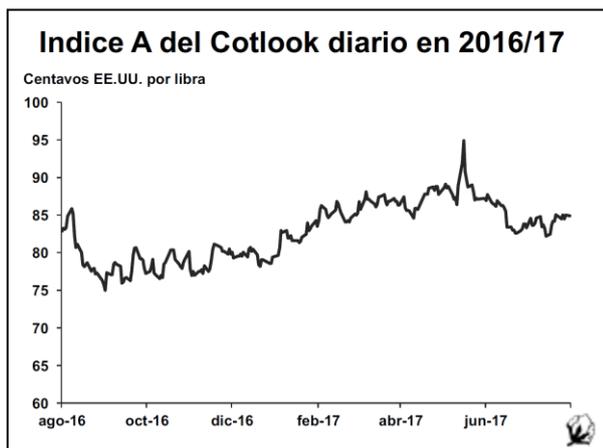
Los precios internacionales del algodón eran inexplicablemente altos durante 2016/17. Si bien hubo una reducción de las existencias mundiales de algodón, ya que el consumo mundial superó a la producción, esta reducción se produjo íntegramente en China. El Índice A del Cotlook, el indicador más ampliamente utilizado del precio del algodón en el mercado físico, promedió 82,77 centavos la libra en 2016/17, una cifra muy superior al promedio de largo plazo de 70 centavos la libra. Los precios internos del algodón generalmente siguieron al Índice A durante gran parte de 2016/17, pero en muchos países se mantuvo estable en los últimos tres a cinco meses de la temporada, mientras que el Índice A aumentaba. Dado los altos precios internos e internacionales del algodón, los productores en general obtuvieron mejores ingresos en 2016/17 en comparación con la temporada 2015/16 y con los precios de los cultivos competidores. Con la excepción del azúcar, los precios del algodón eran mucho más altos que aquellos de los cultivos competidores durante 2016/17, lo que alentará a los productores a expandir las siembras de algodón en 2017/18. A diferencia del algodón, los precios del poliéster, la principal fibra competidora del algodón, se han mantenido bajos, con un promedio de 51 centavos la libra en 2016/17. Por consiguiente, la participación del algodón en el mercado de las fibras textiles, que solo llegó al 26,9% en 2016 y 26,6% en 2017, probablemente continuará su descenso.

Precios internacionales del algodón inexplicablemente altos

A finales de 2015/16, los precios internacionales del algodón aumentaron marcadamente y se mantuvieron muy superiores al promedio de largo plazo durante 2016/17. El Índice A del Cotlook promedió 82,77 centavos la libra, alrededor de 12 centavos más la libra que en 2015/16 cuando alcanzó un promedio de 70,39 centavos la libra.

Desde 2010/11 hasta 2014/15, la producción mundial de algodón superó al consumo, resultando en una acumulación de 14 millones de toneladas en existencias. La temporada 2015/16 se inició con existencias récord de 23 millones de toneladas de algodón, un 8% más que en 2014/15. Sin embargo, el uso industrial superó a la producción en 2,7 millones de toneladas en 2015/16 por primera vez desde 2009/10 y como resultado, las existencias mundiales a comienzos de 2016/17 descendieron en un 12% a

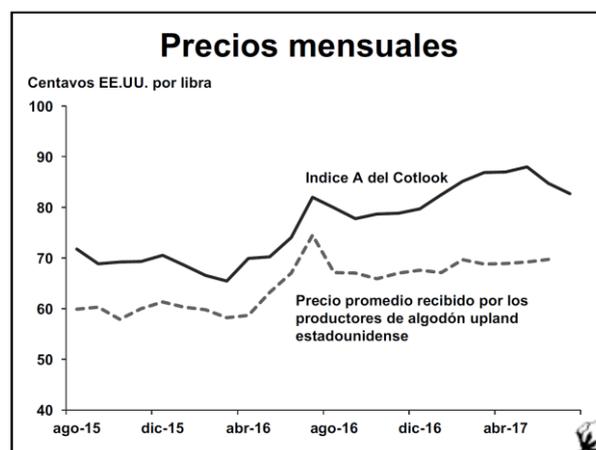
20,3 millones de toneladas. Las existencias iniciales fuera de China cayeron en un 14%, de 8,9 millones de toneladas en 2014/15 a 7,7 millones de toneladas en 2015/16.



El Índice A fue mucho más alto de lo que había sido en las dos temporadas precedentes a pesar del aumento de las existencias fuera de China. El Índice A se elevó marcadamente en los últimos dos meses de 2015/16 y llegó a 85,85 centavos la libra el 8 de agosto de 2016 antes de caer a 75 centavos la libra al inicio del mes de septiembre de 2016, el precio más bajo de la temporada. Desde septiembre hasta diciembre de 2016, el Índice A del Cotlook subió ligeramente de su nivel más bajo, alcanzando un promedio de 79 centavos la libra. Sin embargo, el Índice A del Cotlook ascendió rápidamente en los cuatro meses siguientes de un promedio de 82 centavos la libra en enero de 2017 a un promedio de 87 centavos la libra en abril de 2017. Siguió subiendo en mayo de 2017 y llegó a su nivel más alto de la temporada de 95 centavos la libra el 16 de mayo de 2017. El Índice A cayó en las dos semanas siguientes, alcanzando 87 centavos la libra a principios de junio de 2017. Los precios continuaron descendiendo a 83 centavos la libra a finales de junio de 2017. En julio de 2017, el Índice A del Cotlook cayó de 85 centavos la libra al inicio del mes a 82 centavos la libra a mediados de mes, antes de volver a subir a 85 centavos la libra a finales de julio.

En 2016/17, los precios del algodón experimentaron menos variabilidad que en la temporada pasada. La Secretaría del CCIA generalmente proporciona información sobre las medidas de volatilidad en términos del diferencial relativo y el coeficiente de variación de los precios durante la temporada. Esas medidas de volatilidad indican la

dispersión de los precios relativa al precio promedio de la temporada. El diferencial relativo es la relación de la diferencia entre el precio máximo y el precio mínimo al precio promedio observado durante una temporada. Durante la temporada 2016/17, el Índice A del Cotlook alcanzó el valor máximo de 95 centavos la libra el 16 de mayo de 2017, mientras que el valor mínimo de 75 centavos la libra se registró el 1 de septiembre de 2016. El diferencial relativo del Índice A fue de 24,04%, el segundo nivel más alto observado desde 2011/12 cuando el diferencial relativo llegó a 45,12%. En 2015/16, el diferencial relativo fue de 30,26%. El coeficiente de variación del Índice A durante 2016/17 fue de 4,71%, más bajo que el valor observado durante 2015/16 (5,93%).

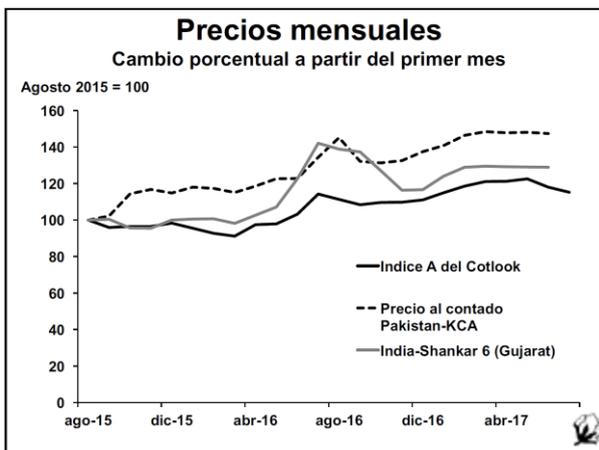


Durante 2016/17, los precios internacionales del algodón eran inexplicablemente altos. Si bien hubo una reducción de las existencias mundiales de algodón, ya que el consumo mundial superó a la producción, esa reducción se produjo íntegramente en China. En 2016/17, el consumo mundial de algodón se estimó en 24,5 millones de toneladas, mientras que la producción fue 1,4 millones de toneladas menos para un total de 23,1 millones de toneladas. Sin embargo, la producción fuera de China llegó a 18,1 millones de toneladas, es decir, 1,7 millones de toneladas más que el uso industrial fuera de China, estimado en 16,4 millones de toneladas. Las existencias finales mantenidas fuera de China aumentaron en un 7% a 8,3 millones de toneladas, lo que generalmente sugeriría que los precios internacionales serían mucho más bajos. Sin embargo, las existencias de China cayeron un 16% a 10,6 millones de toneladas, representando el 56% de las existencias mundiales. La razón existencias a uso de China descendió de 133% en 2015/16 a 111% en 2016/17,

mientras que la razón existencias a uso del resto del mundo se elevó de 32% a 34%, similar al promedio de 20 años.

Tendencias en los precios internos del algodón

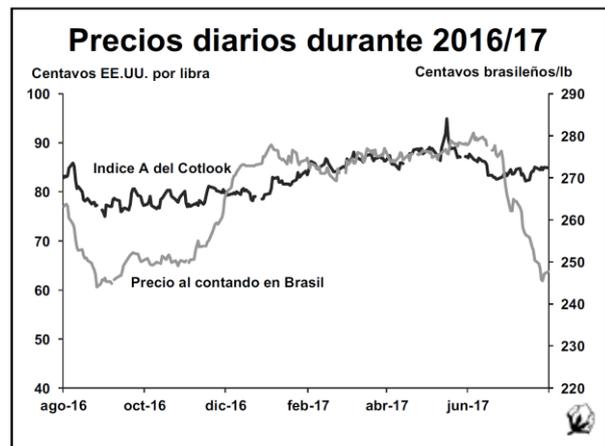
El marcado descenso en las existencias iniciales fuera de China en 2016/17 impulsó los precios internos e internacionales del algodón a niveles altos al inicio de la temporada. Sin embargo, con el transcurrir del tiempo, el panorama de las existencias mantenidas fuera de China indicaba que aumentarían a finales de la temporada, lo cual generalmente ejerce una presión a la baja sobre los precios. En cambio, los precios internacionales del algodón se mantuvieron generalmente firmes, aumentando durante la primavera de 2017. Los precios internos del algodón siguen normalmente las tendencias de los precios internacionales del algodón, a menos que un país comercial sea aislado del resto del mundo a consecuencia de una intervención del gobierno. Las medidas de intervención abarcan las restricciones a las importaciones o exportaciones, el apoyo a los precios internos y los sistemas con precios fijos para los productores. La mayoría de los precios internos siguieron una tendencia similar al Índice A del Cotlook durante la primera mitad de 2016/17. Sin embargo, los precios internos tendieron a mantenerse fijos en la segunda mitad de la temporada a diferencia del Índice A del Cotlook que continuó ascendiendo antes de caer en los últimos dos meses de la temporada.



El precio al contado en Estados Unidos siguió generalmente el movimiento del Índice A durante los primeros siete meses de 2016/17. Descendió ligeramente de 67 centavos la libra en agosto de 2016 a 66 centavos la libra en octubre de 2016. Subió en los cuatro meses

siguientes, llegando a 70 centavos la libra en febrero de 2017. Sin embargo, a diferencia del Índice A del Cotlook, el precio al contado de EE.UU. se mantuvo alrededor del mismo nivel, en 69 centavos la libra, durante los tres meses siguientes.

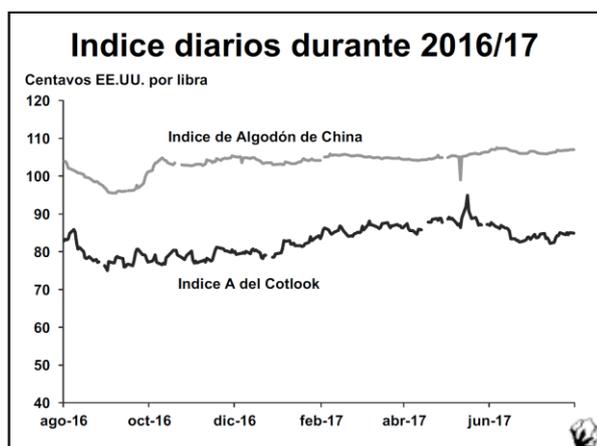
El precio al contado promedio mensual del algodón Shankar-6 en India cayó en un 15% desde septiembre hasta diciembre de 2016 (de 46.500 rupias por candy a 39.500 rupias por candy). Sin embargo, los precios ascendieron en los primeros dos meses del año debido al ritmo más lento de las entregas ocasionado por los atrasos en los pagos en efectivo a los productores a consecuencia de la política de desmonetización y a algunos productores que esperan otra subida de los precios antes de vender su algodón. El precio al contado promedio mensual del algodón Shankar-6 se elevó en un 11% a partir de diciembre de 2016 llegando a 46.650 rupias por Candy a finales de febrero de 2017. Sin embargo, los precios se mantuvieron fijos, promediando 43.740 rupias por candy en los últimos cinco meses de la temporada.



Los precios al contado en Pakistán siguieron una tendencia similar a la de los precios del Índice A del Cotlook durante una gran parte de la temporada, cayendo de 7.082 rupias por maund (40 kg) en agosto de 2016 a 6.410 rupias por 40 kg en octubre de 2016. Entre noviembre de 2016 y marzo de 2017, los precios al contado se elevaron de 6.470 rupias a 7.245 rupias por 40 kg. Sin embargo, a diferencia del Índice A del Cotlook, los precios al contado en Pakistán se mantuvieron estables en abril y mayo de 2017, alcanzando un promedio de 7.216 y 7.227 rupias por 40 kg, respectivamente.

Brasil es un exportador bastante grande, representando alrededor del 7% de las

exportaciones mundiales. Sin embargo, a diferencia de la mayoría de los otros exportadores, la mayor parte de su cosecha llega al mercado internacional a partir de junio hasta el mes de agosto, período cuando el volumen de algodón del hemisferio norte tiende a ser mucho menor. Los precios al contado promedio mensual descendieron de un promedio de R\$2,58 la libra en agosto de 2016 a R\$2,49 la libra en octubre de 2016. El precio al contado promedio mensual luego subió en los cuatro meses siguientes antes de estabilizarse por el resto de la temporada. Los precios se incrementaron de R\$2,50 la libra en octubre de 2016 a R\$2,75 la libra en enero de 2017. El mayor incremento ocurrió en diciembre de 2016 cuando los precios se elevaron en un 6% de R\$2,56 a R\$2,72 la libra. En los últimos seis meses de 2016/17, los precios promediaron R\$2,73 la libra.



Las agencias gubernamentales del algodón y las organizaciones que representan a los productores generalmente fijan los precios del algodón en rama al inicio de la temporada en muchos de los países africanos productores de algodón en la zona del franco CFA. Al final de la temporada, dependiendo de los precios realmente recibidos por las agencias del algodón y las tendencias de los precios internacionales, los productores algunas veces obtienen una prima sobre el precio inicial. El precio promedio no ponderado del algodón en rama de alta calidad pagado a los productores a través de la zona del franco CFA era alrededor de 250 francos CFA/kg en 2016/17¹. Este fue un 3% más alto que en 2015/16 después de dos temporadas de descenso. Los precios en Benín, Burkina Faso, Camerún, Chad, Senegal y Togo se mantuvieron sin cambios desde la temporada pasada. Los precios aumentaron 30 francos CFA/ kg en Côte d'Ivoire y 12,5 francos CFA/kg en Mali.

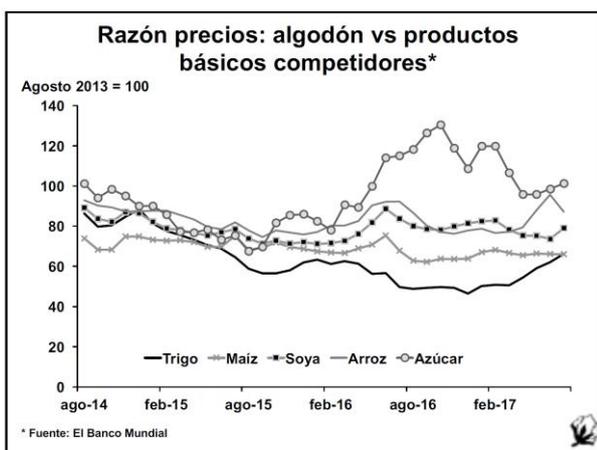
En 2012/13 y 2013/14, el gobierno de China compró un volumen considerable de algodón (aproximadamente 14 millones toneladas) con el objetivo de mantener los precios internos alrededor de o por encima del precio de apoyo. Por consiguiente, los precios internos del algodón chino se mantuvieron estables, pero muy superiores a las cotizaciones internacionales. A finales de enero de 2014, el gobierno chino anunció que implementaría un programa de precio indicativo de 19.800 yuanes/tonelada (aproximadamente 146 centavos de dólar estadounidense la libra al tipo de cambio promedio para la temporada), limitado al algodón producido en Xinjiang. Sin embargo, el precio interno, tal y como lo representa el Índice del Algodón de China², disminuyó marcadamente registrando un promedio de 14.221 yuanes/tonelada (105 centavos la libra) en 2014/15, y cayó aún más en 2015/16 promediando 90 centavos la libra. Al inicio de 2016/17, el Índice CC calculó 15.217 yuanes/tonelada (104 centavos la libra), pero decreció rápidamente a un promedio de 14.258 yuanes/tonelada (97 centavos la libra) en septiembre de 2016. El Índice CC subió de 14.925 yuanes/tonelada (101,5 centavos la libra) a principios de octubre de 2016 a 16.000 yuanes/tonelada (105 centavos la libra) a finales de noviembre de 2017. Sin embargo, el Índice CC se mantuvo bastante estable durante el resto de la temporada, fluctuando entre 15.769 yuanes/tonelada (103 centavos la libra) y 16.083 yuanes/tonelada (107 centavos la libra). La diferencia entre el Índice A (Lejano Oriente) y el Índice CC promedió 21,3 centavos la libra en 2016/17, ligeramente más alto que el promedio de 19,1 centavos la libra en 2015/16, pero inferior al promedio de 32 centavos la libra en 2014/15 y 50 centavos la libra en 2013/14.

El algodón es más atractivo que la mayoría de los cultivos competidores en el momento de la siembra

Las decisiones de siembra de los productores dependen de varios factores, entre ellos, los ingresos netos esperados de los cultivos alternativos. Los principales cultivos que compiten con el algodón en el corto plazo abarcan maíz, trigo, soja, arroz, sorgo y caña de azúcar.

En 2016/17, los precios promedio de la temporada para el trigo y el maíz descendieron por la cuarta temporada

consecutiva en 11% y 6%, respectivamente. Sin embargo, los precios promedio de la temporada para la soja y el azúcar subieron en 4% y 28%, respectivamente. El precio promedio de la temporada para el arroz se mantuvo sin variaciones desde la temporada pasada³. Los precios tanto para el trigo como el maíz se mantuvieron estables desde agosto de 2016 hasta marzo de 2017, registrando un promedio de US\$151 y US\$155 la tonelada, respectivamente. No obstante, si bien el precio del maíz se mantuvo en el mismo nivel, el del trigo se elevó a US\$190 la tonelada en junio de 2017. Los precios de la soja y el azúcar eran mucho más altos al inicio que en la temporada anterior y ambos cayeron en los primeros tres meses de la temporada. Sin embargo, los precios de la soja se incrementaron de US\$403 la tonelada en noviembre de 2016 a US\$427 la tonelada en febrero 2017 antes de caer en los cuatro meses siguientes para llegar a US\$380 la tonelada en junio de 2017. A diferencia de la soja, el precio del azúcar siguió descendiendo de US\$0,44 el kilogramo al comienzo de la temporada a US\$0,37 el kilogramo en junio de 2017. El precio del arroz cayó en los primeros tres meses de la temporada de US\$415 la tonelada en agosto de 2016 a US\$365 la tonelada a principios de noviembre de 2016. El precio del arroz permaneció en ese nivel hasta que se incrementó rápidamente en los últimos meses de la temporada de US\$380 la tonelada en abril de 2017 a US\$458 la tonelada en junio de 2017.

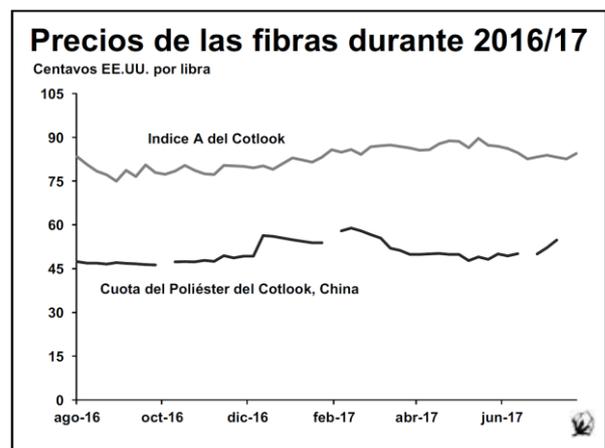


Después de los bajos precios durante la primera mitad de 2015/16, los precios internacionales del algodón aumentaron en febrero-marzo de 2016, período cuando los productores del hemisferio norte toman sus decisiones de siembra para la temporada 2016/17, por lo que los precios del algodón

eran más competitivos comparados con aquellos de los cultivos competidores, excepto el azúcar. Las relaciones de precios para el maíz, la soja y el arroz se incrementaron en febrero-marzo de 2016. Las relaciones de precios del Índice A del Cotlook al trigo se elevaron ligeramente en septiembre-octubre de 2016 cuando se tomaron las decisiones de siembra del trigo de invierno. Los mayores aumentos ocurrieron en las relaciones de precios del maíz y la soja, elevándose de 8,8 a 9,4 y de 3,8 a 4, respectivamente. La relación para el arroz aumentó de 3,7 a 3,9. Sin embargo, el azúcar cayó de 2,3 a 2,1.

Continúa la falta de competitividad del precio del algodón frente al poliéster

Por el lado de la demanda, la fibra de poliéster es la principal competidora de la fibra de algodón. La participación del algodón en el mercado de las fibras textiles (uso final) descendió de un 68% en 1960 a casi un 26,9% en 2016. Se espera que la participación del algodón continúe su descenso en 2017. La participación del algodón en el uso final de las fibras textiles ha disminuido cada año desde 2009, excepto en 2014 cuando se mantuvo estable.



En julio de 2016, los precios internacionales del algodón registraron un promedio de 82 centavos la libra, mientras que los precios del poliéster chino promediaron 47 centavos la libra, mostrando una diferencia de 35 centavos la libra. Sin embargo, la brecha entre los precios del algodón y el poliéster chino se redujo de 36 centavos la libra a comienzos de 2016/17 a 30 centavos la libra a mediados de septiembre de 2016, a medida que cayeron los precios internacionales del algodón mientras que los del poliéster chino permanecieron estables. Se mantuvo una

diferencia de 31 centavos la libra hasta mediados de diciembre de 2016 cuando los precios del poliéster chino subieron de 50 centavos la libra en la primera semana de diciembre a 56 centavos la libra dos semanas más tarde. Los precios del poliéster chino se mantuvieron en alrededor de 55 centavos la libra hasta febrero de 2017, y los precios internacionales del poliéster se incrementaron de 79 a 84 centavos la libra durante el mismo período. Dado que los precios del poliéster habían aumentado más que los del algodón, la diferencia entre estos dos se redujo a 27 centavos la libra. Sin embargo, entre marzo de 2017 y mayo de 2017, los precios del poliéster chino cayeron de 58 a 50 centavos la libra, mientras que los precios del algodón siguieron subiendo, ampliándose la brecha entre los dos de 30 a 40 centavos la libra. La diferencia entre los dos precios se estrechó ligeramente a 35 centavos la libra en junio de 2017, cuando cayeron los precios internacionales del algodón mientras que los del poliéster chino se mantuvieron estables. En julio de 2017, los precios internacionales del algodón estaban alrededor de 30 centavos más la libra, alcanzando un promedio de 83 centavos la libra en comparación con 53 centavos la libra del poliéster chino.

Referencias:

1) Promedio no ponderado calculado sobre la base de los datos del precio de compra garantizado de Benín (260 FCFA/kg), Burkina Faso (235 FCFA/kg), Camerún (265 FCFA/kg), Chad (240 FCFA/kg), Côte d'Ivoire (265 FCFA), Mali (250 FCFA/kg), Senegal (255 FCFA/kg) y Togo (230 FCFA/kg).

2) El Índice del Algodón de China representa el nivel de precio del Tipo 3128B en virtud de la nueva norma nacional del algodón GB1103-2012 a partir del 1 de septiembre de 2013. El Tipo 3128B representa el algodón blanco grado 3, con una longitud de 28mm y micronaire B. Más información se encuentra disponible en:

<http://www.chinacotton.org/english/enewsshow.php?articleid=1155>. El Índice CC incluye los costos del transporte local (precio de entrega a las hilanderías).

3) Los precios promedio de la temporada de los productos básicos se estiman tomando el promedio de las cotizaciones mensuales publicadas por el Banco Mundial en la "Hoja Rosada" (Pink Sheet) desde Agosto de 2015 hasta junio de 2016: (soja (EE.UU.), CIF Rotterdam; maíz (EE.UU.), no. 2, amarillo, FOB puertos del Golfo de EE.UU.; trigo (EE.UU.), no. 1, rojo duro de invierno, proteína ordinaria, precio de exportación entregado en el puerto del Golfo de EE.UU. para entrega inmediata o en 30 días; arroz (Tailandia), 5% arroz blanco, partido (WR), molido, precio indicativo basado en evaluaciones semanales de transacciones de exportación, norma gubernamental, FOB Bangkok; azúcar (mundo), Acuerdo Internacional del Azúcar (AIA) precio diario, crudo, FOB y estibado en grandes puertos del Caribe.

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

COMENTARIOS CLIMÁTICOS

Informe realizado por: **Lic. Adriana Basualdo**
Oficina de Riesgo Agropecuario – MA

Noviembre 2017

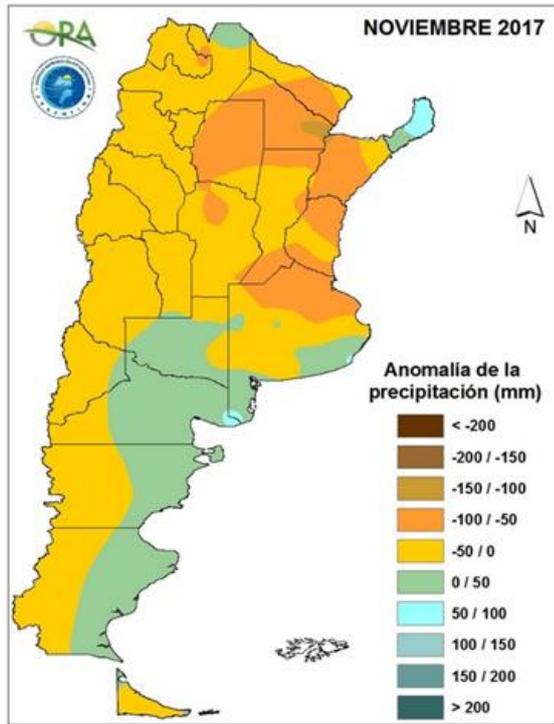
Lejos de la esperada recuperación, el mes de noviembre terminó por afianzar un escenario pluvial muy deficitario que ya se ha expresado a todo lo largo del trimestre de primavera. Descontando algunas tormentas muy destacadas que se observaron en algunas zonas reducidas no necesariamente productivas, la performance pluvial del pasado ha sido decepcionante. El mapa de anomalía de las precipitaciones justifica el uso de este adjetivo.

El proceso de deterioro de las reservas ha sido progresivo, persistente. Al comienzo de octubre o casi durante todo aquel mes, la

merma en la oferta de agua se pudo analizar como inoportuna pero aún dentro de lo manejable.

Recordemos que durante el mes de octubre las precipitaciones suelen alcanzar valores significativos, adelantan las recargas que generalmente se sostienen en noviembre y dan margen para la evolución del mes de diciembre, momento en que suelen ralearse los sistemas precipitantes o incluso aparecer períodos secos. Esta secuencia en el funcionamiento no se manifestó este año y en cuanto al mes de septiembre cerró ya con señales de deterioro, el panorama para el

desarrollo de la campaña algodonero comenzaba a sumar incertezas. La transición de noviembre para diciembre tuvo algunas lluvias generosas en el este de Santiago del Estero, algo que ayudó al desarrollo vegetativo de las plantas emergidas. Pero esto no se dio sobre el domo central chaqueño o zonas del norte santafesino, impactando sobre el estado del cultivo o incluso sobre el avance de siembra.

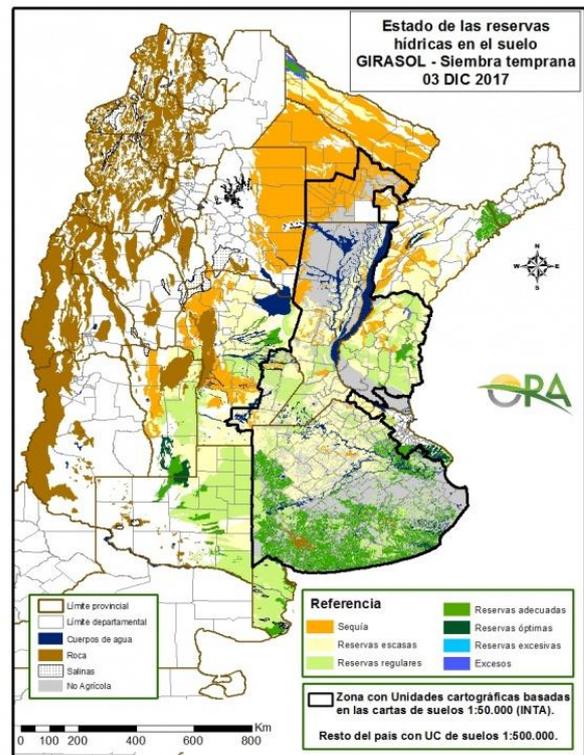


La pobre oferta de lluvias del mes de noviembre estuvo muy relacionada con el comportamiento térmico. A pesar de que durante el pasado mes hubo jornadas que hasta pudieron considerarse veraniegas, los valores medios del mes quedaron por debajo de los normales y esto es una evidencia que la circulación del noreste fue afectada. Con masas de aire más secas y la dinámica atmosférica con rasgos de fuerte estabilidad, la merma de precipitaciones queda justificada.

La campaña gruesa, sobre todo la algodonera, ingresa en un brete que posiblemente no se resuelva con toda la eficiencia que se espera en el corto plazo. La demanda de lluvias para las próximas dos semanas es del orden de los cien milímetros. La oferta prevista para los próximos días está lejos de acercarnos a satisfacer la demanda. La próxima semana tampoco propone grandes auxilios y por lo tanto el área en sequía o muy exigida, puede sostenerse o aumentar.

TENDENCIAS

Durante el mes de noviembre el enfriamiento del Pacífico Ecuatorial central se afianzo. La situación oceánica se condice con un evento Niña de intensidad débil. Sin embargo no hay indicadores que evidencien su influencia sobre el comportamiento atmosférico. Vemos por ejemplo, a la vasta zona que comprende la franja oriental de Paraguay, Misiones y las vecindades de Brasil, con sobreoferta de agua y a la zona mediterránea del NEA con deficiencias. Este vasto sector es normalmente afectado en forma homogénea y deficitaria cuando La Niña presenta sus credenciales de impacto atmosférico. No parece ser el caso. De todos modos, reiteramos, que como fenómeno oceánico sin dudas está presente.



La recomposición de la circulación de escala regional es el principal mecanismo que debemos monitorear para observar una mejora en el patrón pluvial. El litoral Atlántico se mantiene cálido y puede seguir constituido como una fuente de humedad extra, pero debe quedar claro que los vientos del noreste deben quebrar el patrón que mostró el mes de noviembre.

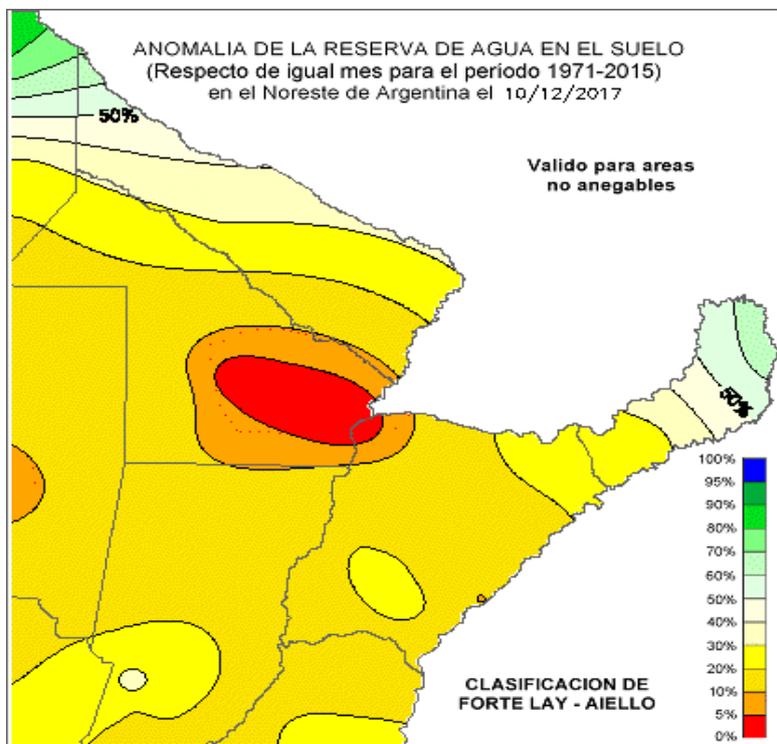
Es probable que en el próximo bimestre las lluvias no retomen un paso sobrado a nivel regional y menos en forma homogénea. Sin embargo es posible esperar una evolución del patrón pluvial hacia valores más cercanos a

los normales, aunque en forma progresiva. Es decir, la campaña evoluciona desde una condición de partida muy exigida, con perspectivas de mejoras que posiblemente sean más lento que lo necesario.

A esta altura del año ya se vuelve muy improbable que la circulación observada durante el último bimestre se mantenga con la persistencia que lo vino haciendo. Evidentemente hay una tendencia a que ingresen mayor cantidad de masas de aire frío, sin embargo, es razonable esperar que esto sea mitigado durante el trimestre que iniciamos. Esto permitiría recomponer o encaminar hacia una recomposición al patrón pluvial. Como decíamos posiblemente no retornemos a la situación de excesos

pluviales generalizados que se vio hasta el mes de junio, pero es razonable pensar que en una performance mejorada a partir de mediados de diciembre.

La oscilación entre extremos del comportamiento pluvial genera desconcierto a la hora de proyectar la evolución de la presente campaña. La capacidad de anticipar en forma fidedigna estos cambios bruscos es limitada, al menos de manera operativa y con la certeza necesaria. Esto debe conocerlo fehacientemente el tomador de decisiones. El contexto de variabilidad climática exacerbada, termina imponiéndose como el patrón conducente y en consecuencia las campañas agrícolas deberán seguirse en lapsos de tiempo que permitan minimizar las conjeturas.



Válido para áreas no anegables. Probabilidad (%) de tener reservas menores a las actuales < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.

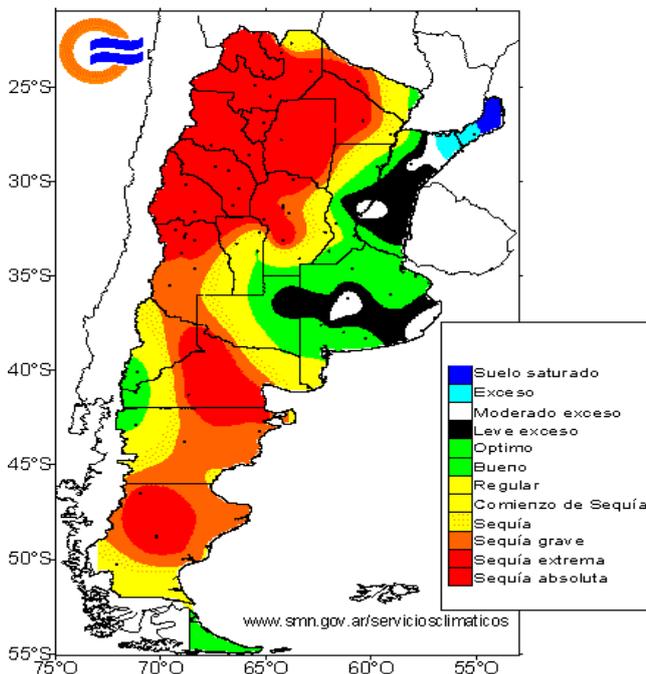
- 5 – 20 Mucho más seco que lo habitual.
- 20 – 40 Más seco que lo habitual.
- 40 – 60 Aproximadamente normal para la época.
- 60 – 80 Más húmedo que lo habitual.
- 80 – 95 Mucho más húmedo que lo habitual.
- 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

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 smn@meteofa.mil.ar El uso de este sitio constituye su aceptación de las [Restricciones legales y Términos de Uso](#)

BALANCE HÍDRICO

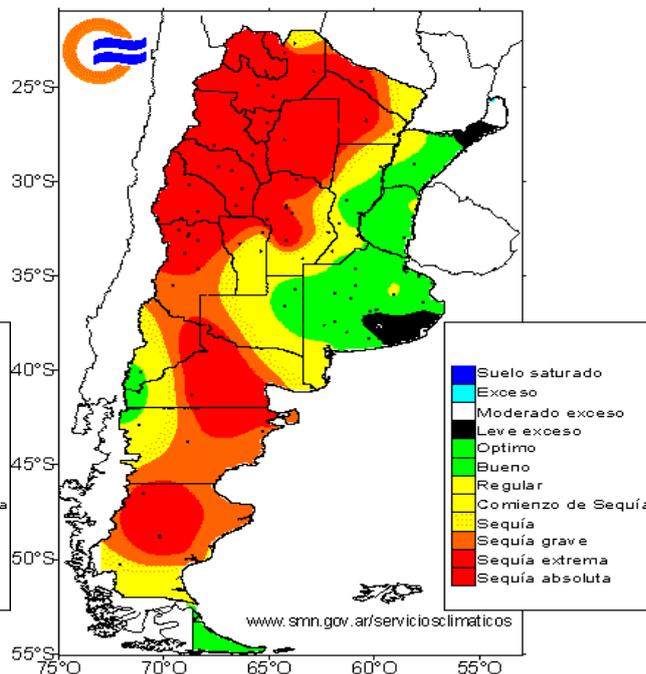
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de NOVIEMBRE de 2017



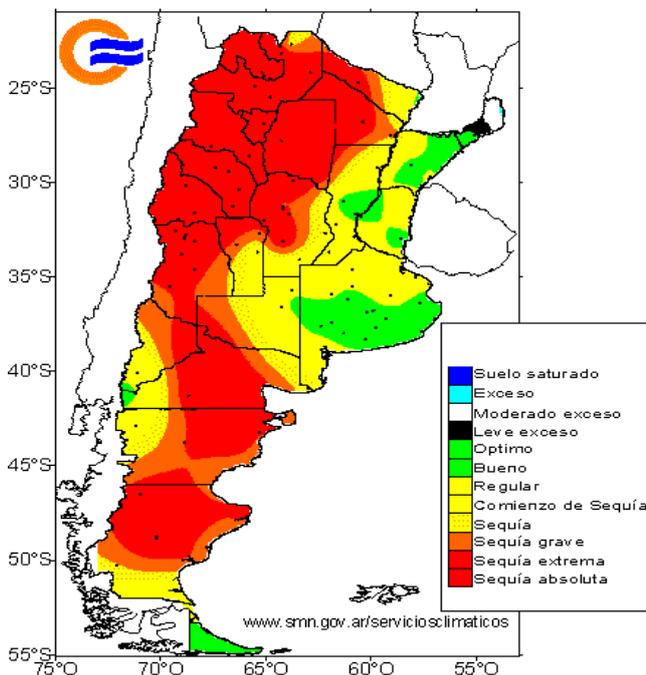
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de NOVIEMBRE de 2017



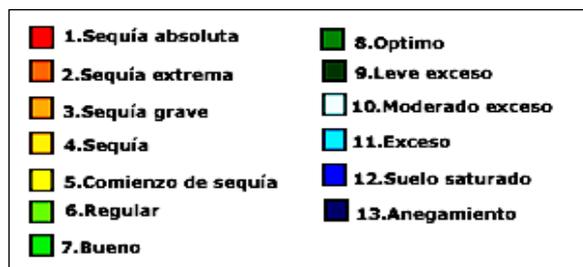
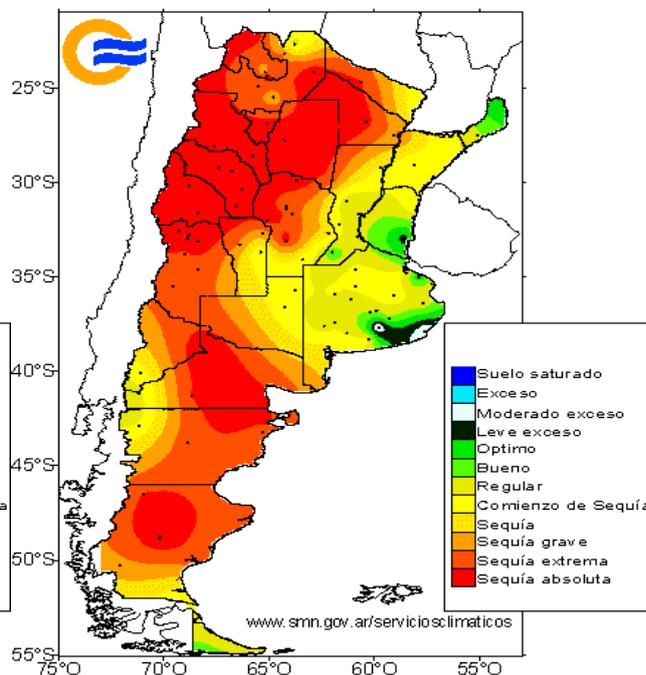
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 30 de NOVIEMBRE de 2017



BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de DICIEMBRE de 2017



INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña¹ y Reconquista²

Información preparada por Ing.^s. Agr.^s Simonella¹ M. A., Fogar¹ M. N., Vitti Scarel² D. y Szwarc² D.

Noviembre 2017

En el mes de noviembre de 2017, los datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña muestran un registro de 39,1°C de temp. máx. absoluta –menor que el de la serie, de 44,5°C– y una temp. mín. absoluta de 11,7°C –sup. a los 2,6°C de la serie–. La temperatura máx. med. fue de 31,9°C, la mín. med. de 16,0°C y la media mensual, de 24,1°C, todos valores muy cercanos a sus correspondientes medias históricas, con una desviación $\pm 1^\circ\text{C}$. En cuanto a las precipitaciones, en noviembre se registraron en Sáenz Peña 25,2 mm, cifra bastante menor que la correspondiente media histórica, de 118,5 mm.

Los datos registrados por el Observatorio Meteorológico de la EEA Reconquista en noviembre, han mostrado un aumento interesante en las precipitaciones respecto de las del mes pasado, con un total actual de 82,3 mm, un valor no obstante menor al promedio histórico correspondiente de 144,6 mm. En cuanto a temperaturas, la máxima absoluta fue de 38°C –mayor que la de la serie, de 36,2°C– y, la mín. absoluta de 7,9°C –menor a los 9,9°C de la serie–. La temperatura máx. med. fue de 29,2°C (apenas

mayor que la media histórica), la mín. med. de 15,4°C (algo menor que el promedio de la serie) y la media mensual, de 22,3°C (casi igual a la media histórica).

Por su parte, el Observatorio Meteorológico de la EEA Las Breñas ha registrado en noviembre una temp. máx. absoluta de 41,1°C –menor que la máx. absoluta de la serie, de 44,5°C– y una temp. mín. absoluta de 12,4°C –superior a la mín. absoluta de la serie, de 5,0°C–. La temperatura media mensual fue de 25,3°C, la máx. med. fue de 33,3°C y la mín. med. de 17,3°C. Los dos primeros valores han resultado algo más altos que sus respectivas medias históricas (aproximadamente entre 1 a 2°C más) mientras que la mínima media fue apenas menor que su promedio histórico. Respecto a las precipitaciones de noviembre en Las Breñas, se registraron 58,7 mm, esto es solo la mitad del promedio para el mes, de 116,1 mm.

La fluctuación de los principales lepidópteros plagas observada a través de las capturas en las trampas de luz de las EEA Sáenz Peña y Reconquista durante el mes de noviembre, se muestra en la figura.

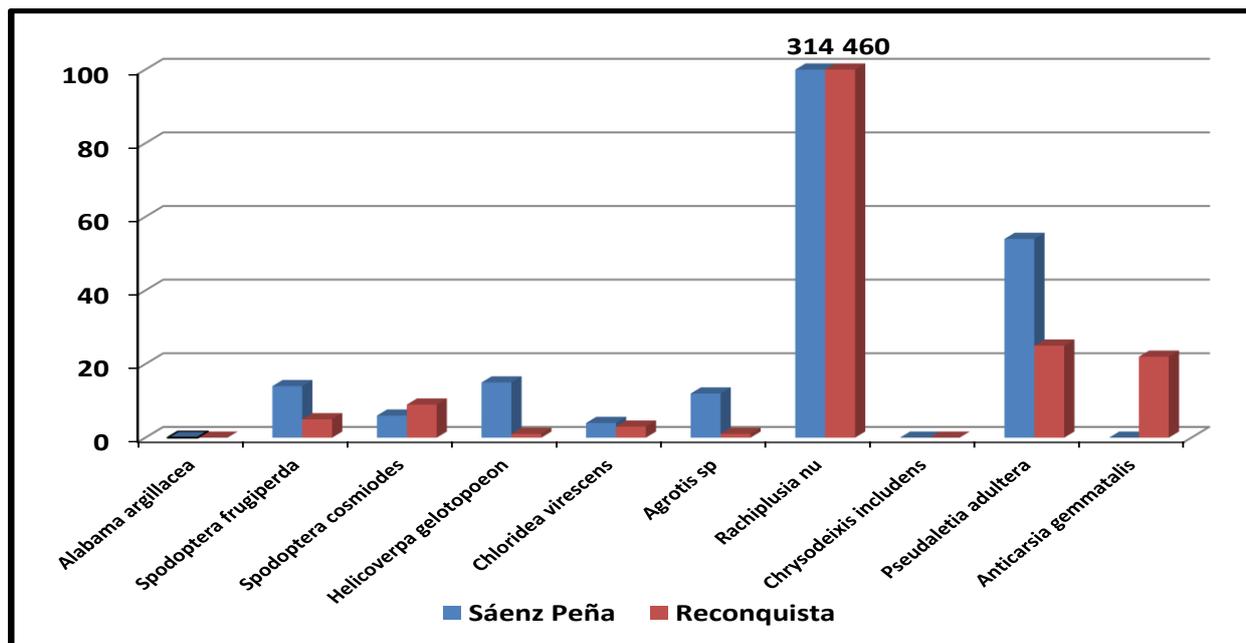


Figura 1: Capturas de adultos de lepidópteros plagas, datos acumulados en noviembre/2017 por especie, en las trampas de luz ubicadas en las EEAs Sáenz Peña y Reconquista.

En noviembre en la EEA Sáenz Peña, así como en los dos meses anteriores, la captura de “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, Guené, continuó siendo la más elevada entre todas, con un aumento de 68 a 314 ad/mes. A este registro le siguió el de “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus, también con un aumento este mes, de 22 a 54 ad/mes. El resto de capturas de octubre han sido mucho más bajas, no obstante en casi todos los casos la captura de noviembre resultó mayor que la de octubre. El registro de “gusano cogollero del maíz” *Spodoptera frugiperda*, Smith creció de 1 a 14 ad/mes; el de “oruga del yuyo colorado” *Spodoptera cosmiodes*, Walker aumentó de 0 a 6 ad/mes; en cuanto a las “orugas capulleras” *Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar registró un aumento de 2 a 15 ad/mes mientras que en *Chloridea virescens*, Fabricius el aumento fue más desapercibido, de 1 a 4 ad/mes. Finalmente el “gusano cortador” *Agrotis sp.* aumentó su captura de 3 a 12 ad/mes.

En la trampa de luz de lepidópteros plagas ubicada en la EEA Reconquista también la “oruga medidora” *Rachiplusia nu* fue la especie más abundante durante noviembre, con 460 ad/mes. Muy lejos de esa cifra, le han seguido la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, con 25 ad/mes y la “oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis*, Hübner con 22 ad/mes. Respecto al resto de las especies consideradas en esta evaluación, ninguna de ellas alcanzó a sumar 10 ad/mes. La “oruga del yuyo colorado” *Spodoptera cosmiodes* registró 9 ad/mes y la “oruga cogollera del maíz” *Spodoptera frugiperda*, sólo 1 ad/mes. Respecto a las “orugas capulleras” *Helicoverpa gelotopoeon* registró un único ad/mes mientras que *Chloridea virescens* registró 3 ad/mes y finalmente, el “gusano cortador” *Agrotis sp.* se manifestó con un único ad/mes.

La información procedente de la trampa de luz de la EEA Las Breñas en el mes de noviembre, elaborada por la Ing Macarena Casuso, del sector Entomología de esa EEA, publicada en su página web https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-trampas_luz_2017nov.pdf dice lo siguiente: En dicho período continuaron registrándose abundantes capturas de “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, con un total de 185 adultos, un 60% del valor promedio de captura de 17 años para este mes. En particular y en cuanto al complejo Heliothinae, la “oruga capullera”

Helicoverpa gelotopoeon continúa siendo la especie que predomina en abundancia (109 adultos/mes), respecto de *Chloridea virescens* (5 ad/mes) que también aumentaron sus capturas. El complejo de Spodoptera también estuvo presente con los siguientes valores: 28 ad/mes para *Spodoptera frugiperda* y 10 ad/mes para *Spodoptera cosmiodes*.

Persiste la coincidencia nuevamente en este mes de noviembre, entre Sáenz Peña, Reconquista y Las Breñas, en que la especie de mayor captura ha sido la “oruga medidora” *Rachiplusia nu*; por ello se insiste en la necesidad de monitorear con frecuencia los cultivos que en esta época puedan sufrir los efectos de esta plaga. Hay que prestar especial atención a la presencia de huevos blanquecinos, esféricos, colocados individualmente con preferencia en la cara inferior de las hojas. Y también observar detenidamente el cultivo para detectar larvas en sus primeros estadios, si las hay, ya que entonces serán más fáciles de controlar. Las precipitaciones siguen estando en todas las zonas, por debajo de las medias históricas, en estas condiciones de restricción de humedad los cultivos resultarán más vulnerables a cualquier ataque de plagas. También habrá que prestar atención en aquellos lotes sembrados con algodón y/o soja respecto de la presencia de “orugas del complejo Heliothinae” que en etapa temprana pueden comportarse como cogolleras. No descuidarse con ello y realizar los monitoreos en plantas como mínimo una vez por semana, para no ser sorprendidos por el daño de ninguna de estas especies. Las polillas del complejo Heliothinae colocan sus huevos también en forma aislada, pero en los brotes terminales de las plantas.

Respecto al “picudo del algodnero” *Anthonomus grandis*, Boheman, durante el mes de noviembre en el total de trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, se han capturado en promedio 0.6 picudos/trampa/mes, un valor menor a los 2.5 ejemplares/trampa/mes del mes de octubre. Promediados los cinco registros de picudos en trampas de feromonas, tomados en la EEA Las Breñas en noviembre, resulta un total de 1 picudo/trampa/mes (contra tres que se registraron en el mes anterior). Para el caso de Reconquista, la captura de noviembre promedió los 13 picudos/trampa/mes (mucho menos que los 22 picudos/trampa/mes de

octubre), una cifra bastante más alta que la observada en noviembre en Las Breñas y Sáenz Peña. Es claro que en los meses anteriores las capturas eran más elevadas en todas las zonas y a medida que los lotes de algodón se fueron sembrando y el cultivo avanzando en su desarrollo, los picudos comenzaron a sentirse más atraídos por el cultivo que por las trampas propiamente dichas. Es de esperar que al transcurrir las

próximas semanas, esas capturas disminuyan aún un poco más. Mientras en el cultivo no se diferencien los primeros pimpollos es correcto el monitoreo con trampas. Pero cuando aparezcan los primeros pimpollos “cabeza de alfiler” ya el monitoreo se deberá cumplir fundamentalmente sobre plantas en el lote. Y en base a esos resultados, se llevarán a cabo los controles químicos que se consideren necesarios.

TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

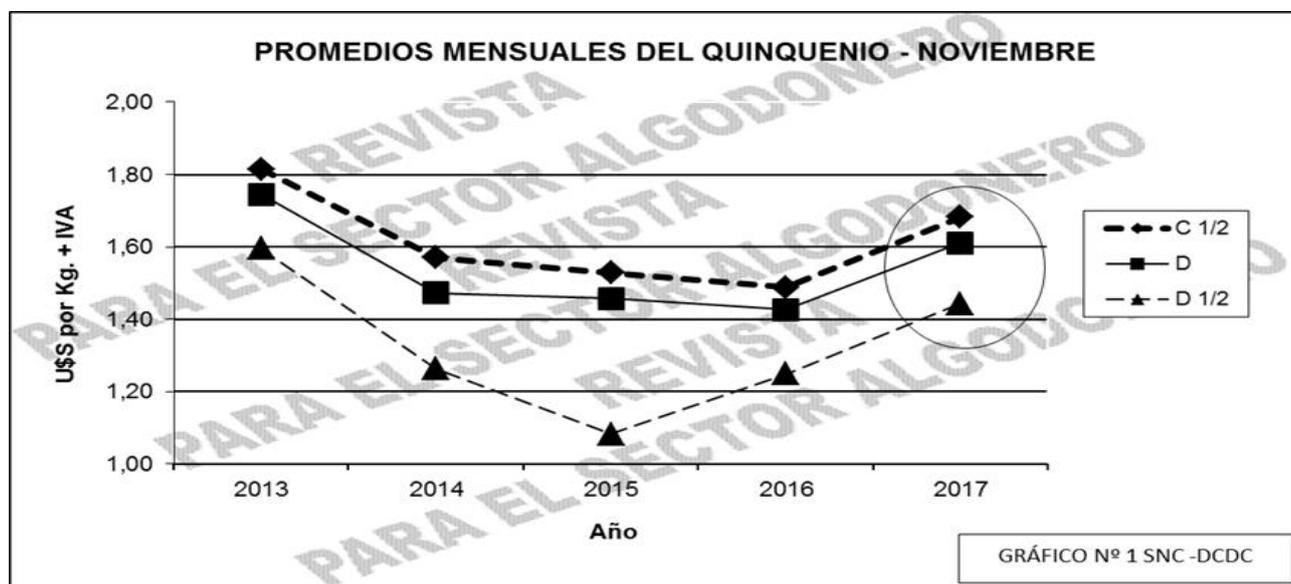
COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

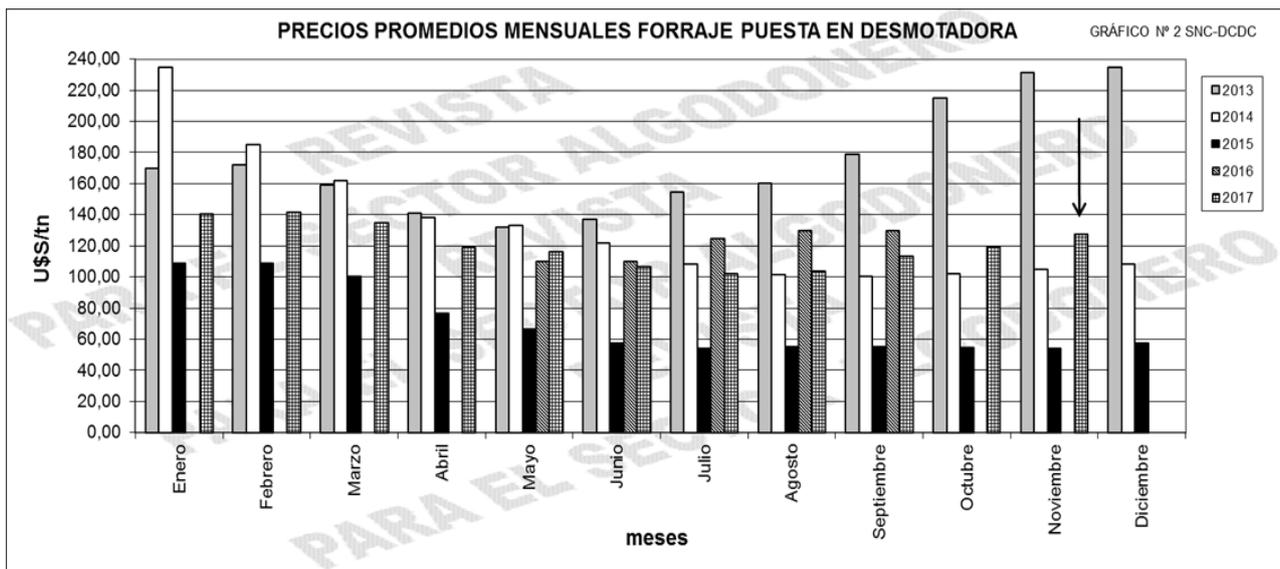
Los precios promedio de fibra de algodón para las calidades C½, D y D½ durante el mes de noviembre evidenciaron un leve repunte en su comportamiento respecto del mes anterior. Semanalmente sus registros se fueron incrementando conforme avanzaba noviembre. Al comparar estos valores promedios obtenidos en el quinquenio para esa misma fecha debemos destacar que los actuales se ubican como el segundo mejor del lustro, sólo superado por el alcanzado en el 2013, tal como se puede visualizar en el Gráfico N°1.

Sobre el valor promedio de las semillas para industria aceitera tanto Reconquista como Avellaneda los mismos cotizaron nuevamente y, por octavo mes consecutivo, de manera constante (U\$S/tn 100); aunque esta situación

sólo se presentó en la primera semana de noviembre ya que en las posteriores han dejado de cotizar, tal como viene sucediendo desde comienzo del año en San Lorenzo.

En cuanto al precio promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora, podemos resaltar por cuarto mes consecutivo experimento un aumento en su cotización. Esta propensión al alza es concordante en su comportamiento semanal ya que el mismo se fue incrementando a medida que avanzaba noviembre. Si comparamos la cotización promedio actual con aquellos valores alcanzados en el lustro para esta misma fecha podemos inferir que el registrado en 2017 se ubica como la segunda mejor cotización detrás del 2013, tal como se puede apreciar en el Gráfico N°2.





COMENTARIO DEL CULTIVO

Durante la actual campaña, 2017/18, ya se han sembrado algo más de 244.190 ha (80% de las 304.480 ha de la superficie estimada que se destinaría al cultivo).

Roque Sáenz Peña se comenzó a evidenciar síntomas de estrés hídrico debido a que las precipitaciones continúan siendo localizadas. En el área de influencia de la localidad de Charata, el cultivo presenta un cuadro de regular a bueno, aunque la falta de humedad en el suelo no permite que la siembra avance.

Por su parte, en la provincia de **Santa Fe**, el avance de siembra ronda las 45.000 ha (91% de las 49.500 ha estimadas). Los primeros lotes del norte provincial presentan buena evolución en general, con buen nacimiento, acompañados por las condiciones climáticas y de suelo.

En cuanto a la provincia de **Santiago del Estero**, la zona de riego del oeste provincial a superar las 1.400 ha de las 2.600 proyectadas (avance del 55%).

Las provincias de **Córdoba**, **Entre Ríos** y **San Luis** han finalizado la siembra, alcanzando 900, 1.600 y 4.300 hectáreas, respectivamente.

Sobre los niveles pluviales podemos mencionar como el más elevado del mes a

En la provincia del **Chaco**, la siembra supera las 83.900 ha (78% de la superficie algodонера provincial proyectada de 108.060 ha). En el ámbito de la delegación

se encuentra bastante avanzada con muy buen estado en general. El avance alcanza el 78% de la superficie algodонера provincial estimada, es decir algo más de 99.300 ha de las 128.120 ha.

En **Formosa**, el avance de siembra se encuentra en el 80% de la superficie destinada al cultivo, es decir que hasta el momento fueron sembradas 6.800 ha de las 8.500 ha previstas. En la provincia de **Corrientes**, el área cultivada con algodón alcanza las 810 ha, o sea, el 90% de las 900 estimadas.

Asimismo, continúa la siembra en el Departamento de Anta (bajo riego), provincia de **Salta**, llegando

los 80 mm registrados en la localidad de Colonia Las Garcitas (perteneciente al Departamento de Sargento Cabral), provincia del **Chaco**; mientras que en la provincia de **Santa Fe** la mayor precipitación se registró en la localidad de Intiyaco (Departamento de Vera) con 100 mm, correspondiente a la semana del 1 al 7 de noviembre.

**Superficie a sembrar, Superficie Sembrada
Estimación provisoria al (14/12/17)
Recordamos que los datos suministrados son provisorios,
sujetos a modificación y reajuste.**

Provincia	Área	
	A sembrar 14/12/17 (ha)	Sembrada 14/12/17 (ha)
Chaco	108.060	83.919
S.del Est.	128.120	99.338
Formosa	8.500	6.800
Santa Fe	49.500	45.095
Corrientes	900	810
Salta	2.600	1.430
Córdoba	900	900
La Rioja		
Catamarca		
Entre Rios	1.600	1.600
San Luis	4.300	4.300
Misiones		
Total País	304.480	244.192

Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajuste.

DESDE LAS PROVINCIAS

EL ALGODÓN EN SANTA FE

**Informe realizado por: Ing Agr Omar Gregoret, Ing Agr Federico Dike,
Ing Agr Guillermo Sager, Lic. Miguel Sanchez e Ing Agr Mariana Sager**

Avance de siembra y estado de los cultivos

Durante el mes de noviembre se ha finalizado la siembra en la zona ESTE de Santa Fe, con un incremento en la superficie respecto a los años anteriores.

La implantación del cultivo se llevó a cabo sin mayores inconvenientes, al punto que un porcentaje muy pequeño debió ser resembrado.

El cultivo se encuentra en condiciones muy buenas en general. Se están realizando los controles de malezas y fertilizaciones nitrogenadas, de acuerdo a recomendaciones técnicas.

En cuanto al picudo, las capturas en trampas de feromonas son inferiores a las esperadas y a lo que se venía capturando hace un mes

atrás, sin embargo esto no debe confundir al productor y permitir descuidar el cultivo. Los monitoreos se realizan de forma permanente.

Hasta el momento se vienen realizando pulverizaciones en cabeceras de acuerdo a las recomendaciones técnicas.

En el OESTE provincial, donde se realiza el mayor porcentaje de siembra en la provincia, a fines de noviembre en algunas zonas se había superado el 60% del área a sembrar, mientras que en otras se encontraban por debajo del 50%. El retraso en la siembra obedece a situaciones climáticas, con áreas sin suficiente humedad en el suelo para realizar la siembra.

Los cultivos implantados se encontraban en diversidad de situaciones. Parte de ellos en muy buenas condiciones, mientras que otros con baja densidad, mayormente

“manchoneados”, debido a la desuniformidad de humedad de los suelos principalmente.

En general en esta zona continúa siendo alto el incremento de área de siembra, tema que estará supeditado a la ocurrencia de lluvias en las próximas semanas. Esta mayor intención de siembra está dada tanto por productores que incrementan el área, como así también por productores que habían discontinuado la siembra de algodón y la retoman en este ciclo.

Síntesis Red Oficial Monitoreo de picudo del algodnero

Informe de SENASA

En la provincia de Santa Fe se encuentran instaladas 550 trampas pertenecientes a la Red de Monitoreo de SENASA distribuidas entre los dpto. Nueve de Julio (Zona Oeste) y dpto. Gral. Obligado (Zona Este).

Zona Oeste 424 trampas		Zona Este 126 trampas	
Distrito Gregoria Pérez de Denis (El Nochero)	101 trampas con 133 capturas	Florencia, Las Mercedes y Campo Hardy	73 trampas con 746 capturas
Distrito de Santa Margarita	233 trampas con 398 capturas	Las Toscas, Villa Guillermina, El Rabón, Los Amores	33 trampas con 118 capturas
Distrito de Villa Minetti y sector oeste de San Bernardo (incluye algunas en distrito Pozo Borrado y Tostado)	90 trampas con 58 capturas	Ruta 11 (desde Villa Ocampo hasta Avellaneda)	10 trampas con 22 capturas
		Malabrigo	6 trampas con 20 capturas
Totales de capturas	589	Totales de capturas	906

Actividades de APPA

Algunas de las actividades realizadas por la institución son las siguientes:

1er. Módulo Curso sobre cultivo de Algodón

Se concretó el primer módulo sobre el curso de producción de algodón, destinado a los productores, en 3 localidades del norte santafesino.

Zona Gato Colorado

APPA ha desarrollado reuniones con productores de la zona de Gato Colorado, con la finalidad de crear una Comisión Zonal Sanitaria.

Fiesta del Algodón:

Desde la coordinación institucional se viene participando activamente en la Comisión de dicha fiesta

Reuniones con técnicos:

Se realizó una reunión con los asesores técnicos para coordinar acciones relacionadas al control del picudo del algodnero.

Productores del programa de Trazabilidad:

Se ha coordinado con distintos productores el programa de trabajo para realizar la producción con trazabilidad y posterior proceso hasta la confección de las prendas.

Curso de Pulverizadoras:

Se han destinado 6 equipos turbosoplantes para su utilización en el control del picudo. Se ha realizado prácticas y capacitaciones a los operarios de los mismos.

Además, se realizó un Curso para operadores de equipos hidroneumáticos, con explicación teórica y demostración práctica. Del curso participaron 50 productores y operadores de maquinarias, que obtuvieron su certificado al finalizar el mismo.

INTI Santiago del Estero

Una delegación de APPA, participó de la inauguración del Equipo Huster 100 de HVI.

Además, en dicha oportunidad se firmó un convenio marco de cooperación entre el INTI y APPA

REGISTRO NACIONAL DE ENTES SANITARIOS

En función a estas normas, se ha firmado un convenio marco con el Ministerio de la Producción de la Provincia de Santa Fe, donde habilita a APPA a solicitar al SENASA,

constituirse como Ente Sanitario en la provincia

PROYECTO RFID

Se avanza en un proyecto de identificación de fardos de fibra a través de sistema RFID, en forma conjunta con INTI, INTA, UAA, APPA, las pruebas piloto se llevaron a cabo en la desmotadora de la UAA con la identificación de los fardos de fibra a través de un micro chip, esto permitirá identificar el algodón producido: “desde el campo hasta el fardo”.

PRODUCCIÓN CON TRAZABILIDAD

Se continúa con un nuevo ciclo de experiencias y ajustes del sistema de trazabilidad desde la producción a la confección de prendas. En este sentido se está trabajando con varios lotes implantados en el área algodonera santafesina.

GRUPOS DE PRODUCTORES

Se continuó con esta metodología de trabajo en Malabrigo, Arroyo Ceibal, El Nochero y Villa Minetti, ligados a la lucha contra el picudo del algodonero y otras actividades relacionadas a la tecnología de producción

SITUACIÓN INTERNACIONAL

LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ALGODÓN SE INCREMENTARÁ EN 2017/18

Informe del Comité Consultivo Internacional al 01/12/17

Las siembras de algodón en el hemisferio norte para la temporada 2018/19 comenzarán en unos meses. Tras dos años de descenso en la superficie sembrada, se prevé que la superficie mundial de algodón aumentará en un 11% para llegar a 32,5 millones de hectáreas. Se estima que la superficie sembrada en India alcanzará 11,55 millones de hectáreas en 2017/18, con un crecimiento estimado en la producción de un 8,7%, para un total de 6,2 millones de toneladas. En 2017/18, se pronostica que la superficie sembrada en EE.UU. continuará creciendo por segunda temporada consecutiva en un 20% llegando alcanzar 4,6 millones de hectáreas. Se prevé que las siembras en

Pakistán aumentarían durante 2017/18 en un 24% (3,1 millones de hectáreas) después de varios años de descenso en la superficie, con un crecimiento esperado de un 24% en la producción para alcanzar 2,06 millones de toneladas. En todos los otros principales países productores se pronostica un incremento en la producción durante 2017/18, entre ellos, China, Brasil, África francófona y Turquía. La producción mundial en 2016/17 se elevó en un 7% y se prevé un crecimiento del 12% durante 2017/18.

Se espera que el uso industrial del algodón en el mundo durante 2017/18 aumente en un 3%, alcanzando 25,2 millones de toneladas.

La brecha entre los precios del algodón y los precios del poliéster ha seguido reduciéndose desde mediados de 2017 a pesar del reciente repunte de los precios del algodón que puede impulsar un mayor consumo de algodón. Mientras que el uso industrial está subiendo, las existencias continuarán aumentando al tiempo que la producción supera el consumo. Se prevé que las importaciones de China se mantendrán estables mientras disminuye la relación existencias a uso. Se espera que el uso industrial en China crezca en un 1%, llegando a 8,12 millones de toneladas. Además, se estima un crecimiento moderado del uso industrial del algodón en India, Pakistán, Turquía, Bangladesh, Vietnam y Brasil.

Se prevé que el comercio mundial de algodón se mantendría estable en 8 millones de toneladas durante 2017/18. Las exportaciones de EE.UU. alcanzaron 3,248 millones de toneladas en 2016/17 y se estima que en 2017/18 descenderían ligeramente a 3,176 millones de toneladas. Las exportaciones de India durante 2016/17 disminuyeron en un 21% con respecto al año anterior quedando en 991.000 toneladas, pero se pronostica un crecimiento de un 8% en 2017/18 a 1,07 millones de toneladas. Las importaciones de Bangladesh en 2016/17 llegaron a 1,4

millones de toneladas. Bangladesh seguirá siendo el mayor importador en 2017/18, dando cuenta del 18% o aproximadamente 1,535 millones de toneladas de las importaciones mundiales. Vietnam se mantendrá como el segundo mayor importador con un crecimiento en las importaciones de un 17% durante 2017/18, para llegar a 1,4 millones de toneladas.

Después de dos años de contracción, se espera que las existencias mundiales crezcan en un 3% en 2017/18 llegando a 19,2 millones de toneladas. Se prevé que las existencias en China sigan disminuyendo en un 14% (9,09 millones de toneladas), mientras que se estima un incremento de las existencias fuera de China a 10,1 millones de toneladas.

Las siembras han comenzado en el hemisferio sur. Se pronostica un incremento en la superficie algodonera en Brasil de un 6% (995.000 hectáreas) y en Argentina a 410.000 hectáreas. En la superficie sembrada en Australia se prevé una expansión de un 3% para un total de 574.000 hectáreas.

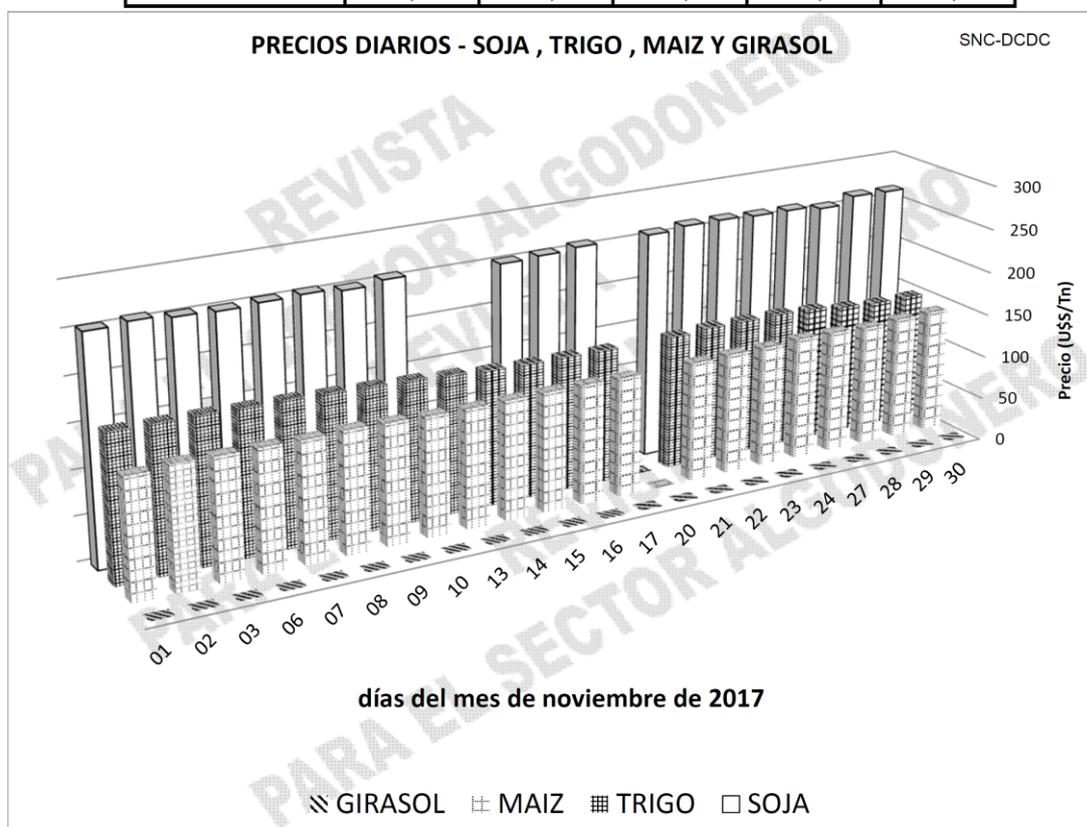
Este documento se publica al principio de cada mes por la Secretaría del Comité Consultivo Internacional del Algodón, 1629 K Street NW, Suite 702, Washington, DC 20006. EE.UU. Copyright © ICAC 2017. Teléfono: (202) 463-6660; Facsimil: (202) 463-6950; Correo electrónico: <secretariat@icac.org>. Prohibida la reproducción parcial o total sin el consentimiento de la Secretaría.

En vísperas de finalizar un nuevo año junto a toda la familia algodonera, queremos aprovechar la oportunidad para agradecer la compañía de nuestros lectores en cada una de las ediciones publicadas; deseando que tengan unas muy felices fiestas y un próspero 2018, teniendo como premisa que todo lo bueno realizado se puede mejorar y que de aquellos acontecimientos menos gratos siempre se puede aprender. Este es el anhelo de quienes integramos esta Coordinación de Algodón del Ministerio de Agroindustria, con la esperanza de continuar compartiendo juntos el año próximo para poder brindar todas las novedades del cultivo en esta nueva campaña.



VARIACIÓN DE PRECIOS SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
01-nov.-17	17,61	253,83	164,40	134,01	s/c
02-nov.-17	17,52	256,56	163,81	136,99	s/c
03-nov.-17	17,64	253,12	163,83	136,05	s/c
06-nov.-17	17,64	251,70	162,70	136,05	s/c
07-nov.-17	17,65	253,54	162,61	135,41	s/c
08-nov.-17	17,52	254,85	161,24	136,99	s/c
09-nov.-17	17,51	251,86	159,91	135,92	s/c
10-nov.-17	17,47	256,23	158,60	134,55	s/c
13-nov.-17	17,50	s/c	156,29	134,29	s/c
14-nov.-17	17,50	s/c	153,71	134,86	s/c
15-nov.-17	17,50	252,57	152,57	135,43	s/c
16-nov.-17	17,48	254,58	152,75	135,58	s/c
17-nov.-17	17,49	257,36	152,13	134,97	s/c
20-nov.-17	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
21-nov.-17	17,49	257,86	152,66	136,08	s/c
22-nov.-17	17,43	261,33	155,48	137,69	s/c
23-nov.-17	17,42	261,48	155,57	137,77	s/c
24-nov.-17	17,35	259,94	155,91	140,06	s/c
27-nov.-17	17,32	259,82	153,87	139,72	s/c
28-nov.-17	17,55	255,84	149,29	137,89	s/c
29-nov.-17	17,43	263,99	146,92	140,60	s/c
30-nov.-17	17,31	263,22	147,36	141,58	s/c
Prom. Mensual	17,49	256,83	156,27	136,79	s/c
Máx. Mensual	17,65	263,99	164,40	141,58	s/c
Mín. Mensual	17,31	251,70	146,92	134,01	s/c
Prom. Anual	16,48	250,25	160,61	144,48	285,26
Máx. Anual	17,85	287,95	173,10	178,11	306,76
Mín. Anual	15,09	223,10	142,95	124,57	268,07



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 \$)

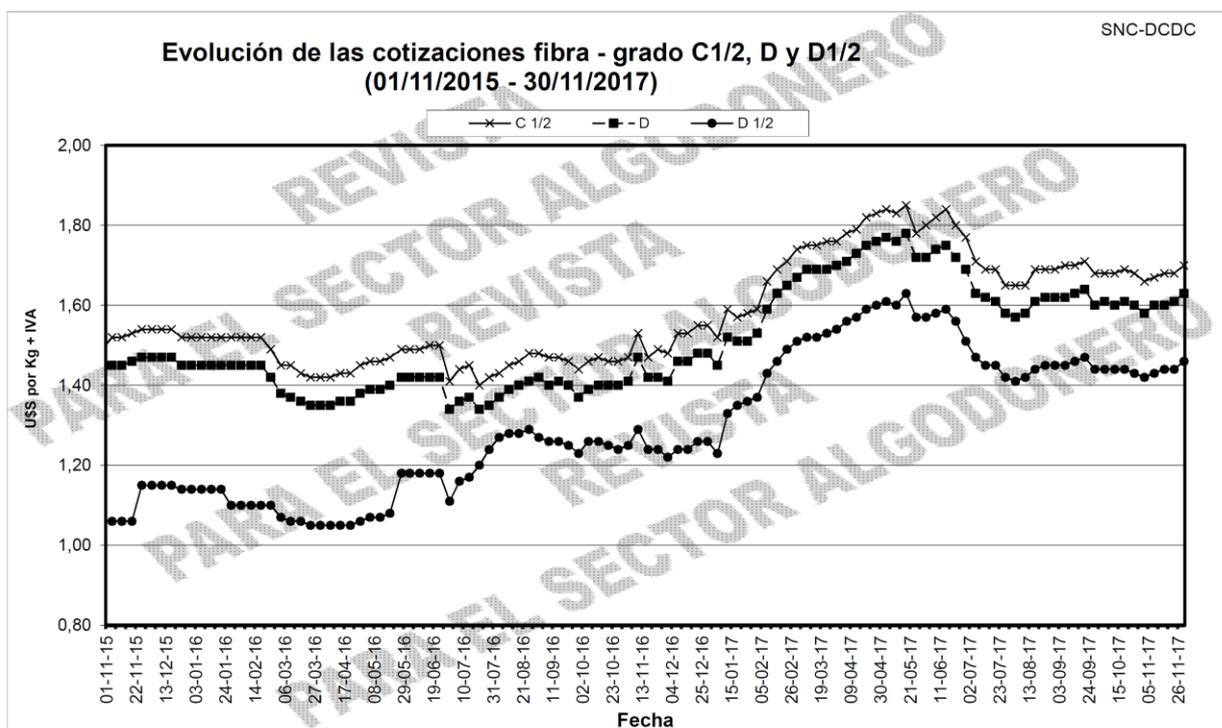
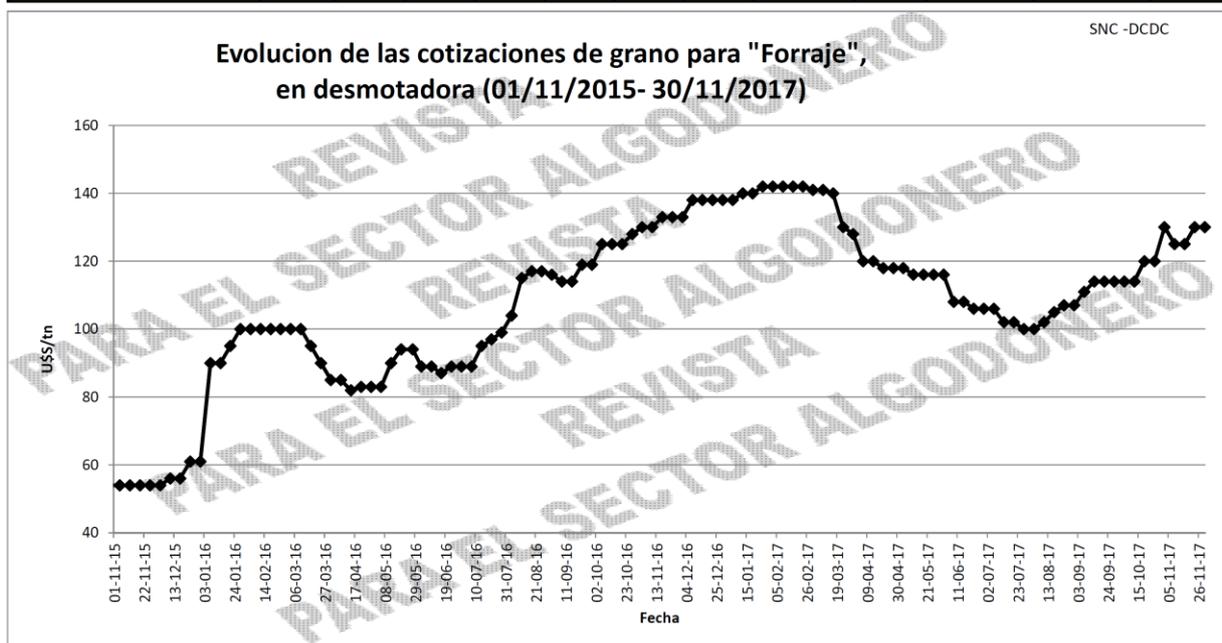
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

30/11/2017

COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

MERCADO INTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)										Grano (US\$/tn)		
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago												
Periodo	Grado								Industria			Forraje
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
02-11-2017 al 08-11-2017	1,70	1,69	1,69	1,67	1,60	1,43	1,23	1,12	s/c	s/c	s/c	125,00
09-11-2017 al 15-11-2017	1,71	1,70	1,70	1,68	1,60	1,44	1,24	1,12	s/c	s/c	s/c	125,00
16-11-2017 al 22-11-2017	1,72	1,70	1,70	1,68	1,61	1,44	1,24	1,12	s/c	s/c	s/c	130,00
23-11-2017 al 29-11-2017	1,74	1,72	1,72	1,70	1,63	1,46	1,24	1,13	s/c	s/c	s/c	130,00
Prom. Mensual	1,72	1,70	1,70	1,68	1,61	1,44	1,24	1,12	s/c	s/c	s/c	127,50
Máx. Mensual	1,74	1,72	1,72	1,70	1,63	1,46	1,24	1,13	s/c	s/c	s/c	130,00
Min. Mensual	1,70	1,69	1,69	1,67	1,60	1,43	1,23	1,12	s/c	s/c	s/c	125,00
Prom. anual	1,75	1,74	1,73	1,71	1,64	1,48	1,29	1,17	100,00	100,00	s/c	120,54
Máx. anual	1,89	1,87	1,87	1,85	1,78	1,63	1,43	1,75	100,00	100,00	s/c	142,00
Min. anual	1,55	1,54	1,53	1,52	1,45	1,23	1,08	0,92	100,00	100,00	s/c	100,00

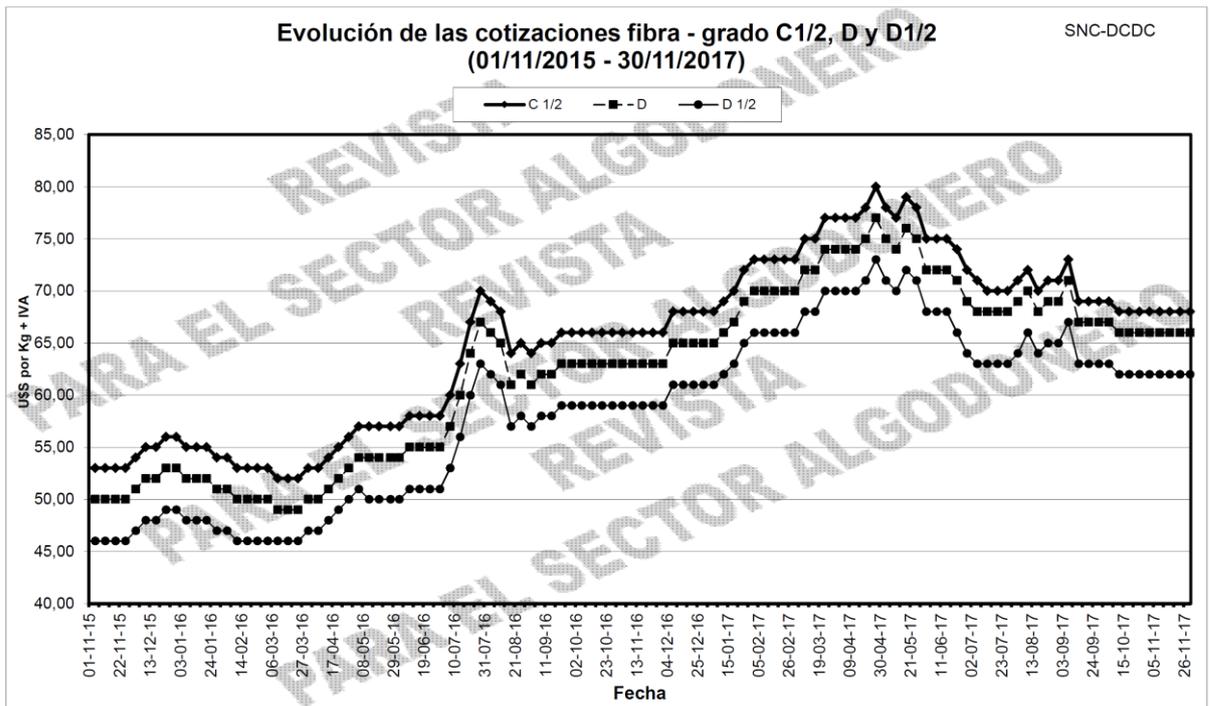
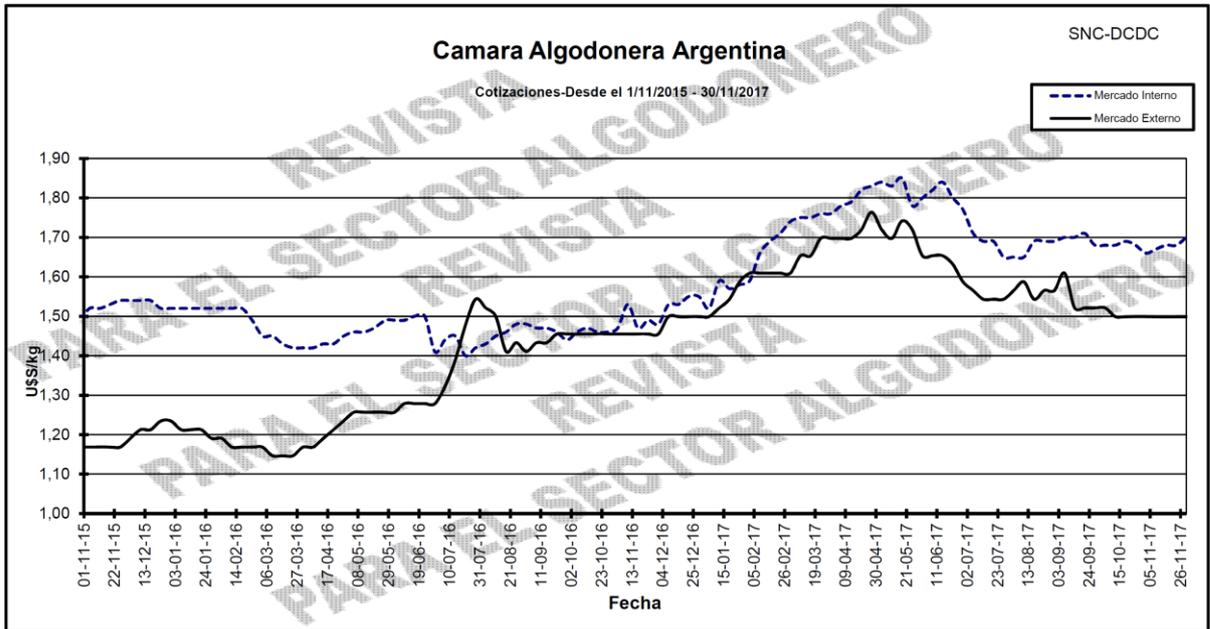


COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO EXTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Noviembre 2017 a Marzo 2018									
Periodo	Grado								Precio Referen. FUTURO #
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	
Desde las 0 hs del 09-11-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00
Desde las 0 hs del 16-11-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00
Desde las 0 hs del 23-11-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	66,00
Desde las 0 hs del 30-11-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00
Prom. Mensual	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	66,75
Máx. Mensual	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00
Min. Mensual	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	66,00
Prom. anual	77,33	s/c	74,33	72,33	69,77	65,63	62,17	59,35	68,15
Máx. anual	85,00	s/c	82,00	80,00	77,00	73,00	70,00	67,00	65,00
Min. anual	73,00	s/c	70,00	68,00	65,00	61,00	57,00	54,00	72,00

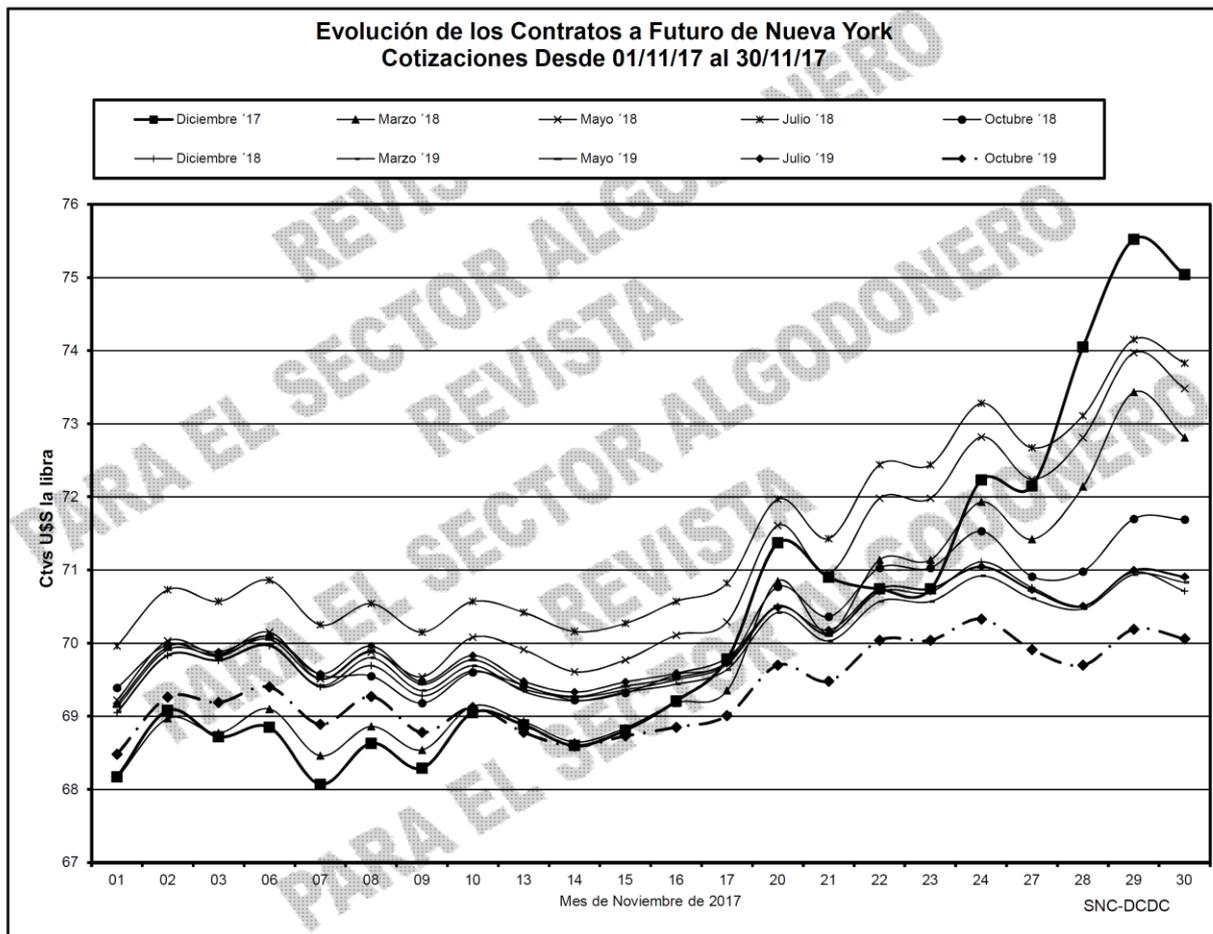
Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)

Precios de referencia "Futuro". Cotización entrega Mayo 2018.



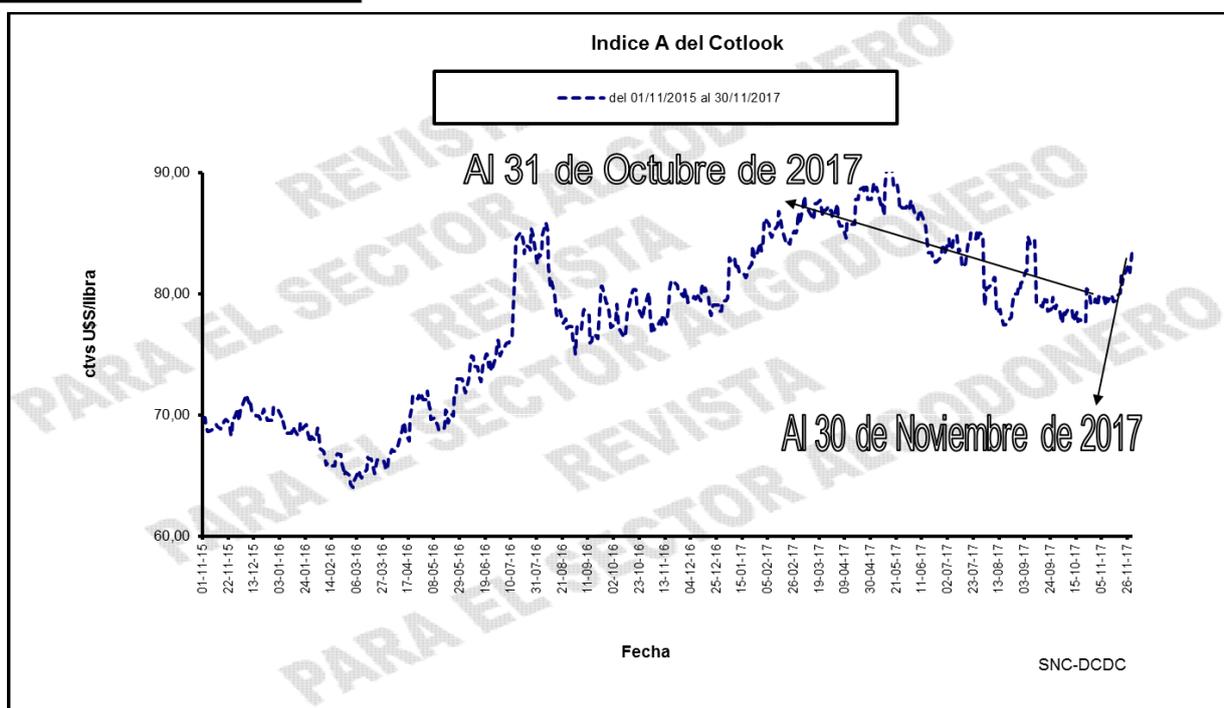
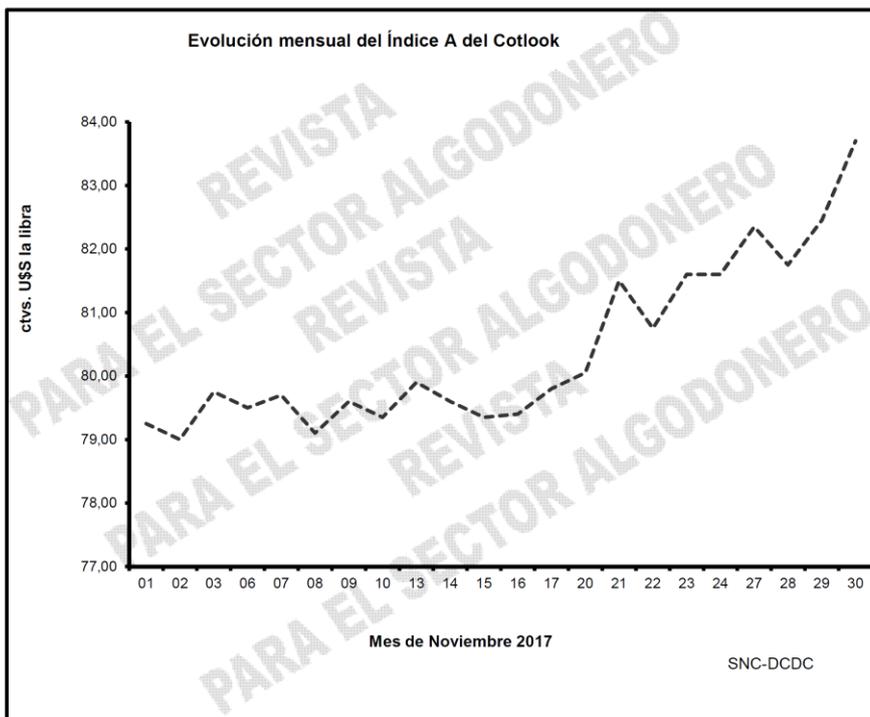
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19
01/11/2017	68,17	68,15	69,22	69,96	69,39	69,05	69,06	69,13	69,17	68,48
02/11/2017	69,08	68,97	70,03	70,73	69,98	69,83	69,84	69,91	69,95	69,26
03/11/2017	68,72	68,77	69,85	70,57	69,82	69,76	69,77	69,84	69,88	69,19
06/11/2017	68,85	69,10	70,15	70,86	70,09	69,96	69,98	70,05	70,09	69,40
07/11/2017	68,07	68,46	69,51	70,25	69,57	69,40	69,42	69,51	69,58	68,89
08/11/2017	68,63	68,86	69,88	70,54	69,55	69,69	69,80	69,89	69,96	69,27
09/11/2017	68,29	68,54	69,54	70,15	69,18	69,28	69,35	69,44	69,47	68,78
10/11/2017	69,05	69,14	70,08	70,57	69,60	69,62	69,69	69,77	69,83	69,12
13/11/2017	68,88	68,93	69,91	70,42	69,42	69,37	69,34	69,42	69,48	68,78
14/11/2017	68,60	68,65	69,61	70,16	69,22	69,26	69,21	69,27	69,33	68,59
15/11/2017	68,81	68,84	69,77	70,27	69,32	69,36	69,33	69,41	69,47	68,73
16/11/2017	69,21	69,18	70,11	70,57	69,57	69,50	69,44	69,53	69,59	68,85
17/11/2017	69,78	69,35	70,29	70,82	69,74	69,71	69,64	69,74	69,80	69,01
20/11/2017	71,37	70,85	71,61	71,97	70,77	70,50	70,42	70,51	70,49	69,70
21/11/2017	70,90	70,14	70,96	71,43	70,36	70,13	70,03	70,12	70,18	69,48
22/11/2017	70,74	71,14	71,98	72,44	71,03	70,70	70,57	70,74	70,75	70,04
23/11/2017	70,74	71,14	71,98	72,44	71,03	70,70	70,57	70,74	70,75	70,04
24/11/2017	72,23	71,93	72,82	73,28	71,53	71,11	70,92	71,04	71,05	70,33
27/11/2017	72,15	71,42	72,24	72,67	70,91	70,76	70,61	70,72	70,73	69,91
28/11/2017	74,05	72,14	72,81	73,11	70,98	70,51	70,47	70,50	70,51	69,70
29/11/2017	75,52	73,43	73,97	74,15	71,70	70,97	70,94	70,99	71,00	70,19
30/11/2017	75,04	72,81	73,48	73,83	71,69	70,71	70,83	70,90	70,91	70,06
Prom. Mensual	70,31	70,00	70,90	71,42	70,20	69,99	69,97	70,05	70,09	69,35
Máx. Mensual	75,52	73,43	73,97	74,15	71,70	71,11	70,94	71,04	71,05	70,33
Mín. Mensual	68,07	68,15	69,22	69,96	69,18	69,05	69,06	69,13	69,17	68,48
Prom. anual	71,27	71,02	71,35	71,55	70,09	70,10	69,96	69,46	69,15	68,47
Máx. anual	75,67	75,51	75,46	75,20	73,44	73,10	73,09	72,37	71,67	70,33
Mín. anual	66,37	66,11	66,71	67,28	65,90	66,38	66,99	67,45	67,56	66,52
Prom. del Termino	68,54	69,29	70,16	70,92	69,96	69,99	69,96	69,46	69,15	68,47
Máx. del Termino	75,67	75,51	75,46	75,20	73,44	73,10	73,09	72,37	71,67	70,33
Mín. del Termino	59,58	61,37	63,03	65,68	65,90	66,38	66,99	67,45	67,56	66,52



COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
01-nov-17	mié	79,25
02-nov-17	jue	79,00
03-nov-17	vie	79,75
06-nov-17	lun	79,50
07-nov-17	mar	79,70
08-nov-17	mié	79,10
09-nov-17	jue	79,60
10-nov-17	vie	79,35
13-nov-17	lun	79,90
14-nov-17	mar	79,60
15-nov-17	mié	79,35
16-nov-17	jue	79,40
17-nov-17	vie	79,80
20-nov-17	lun	80,05
21-nov-17	mar	81,50
22-nov-17	mié	80,75
23-nov-17	jue	81,60
24-nov-17	vie	81,60
27-nov-17	lun	82,35
28-nov-17	mar	81,75
29-nov-17	mié	82,45
30-nov-17	jue	83,70
Prom.mens.		80,41
Máx. mens.		83,70
Mín. mens.		79,00
Prom. anual		83,36
Máx. anual		94,90
Mín. anual		77,40



EXPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil		
Chile		
Colombia	2.471	9,29%
El Salvador		
E.E.U.U.		
Paraguay	16	0,06%
Venezuela	263	0,99%
TOTAL AMERICA	2.750	10,33%
China	102	0,38%
Corea del Sur	48	0,18%
Filipinas		
India	46	0,17%
Indonesia	9.841	36,98%
Japón	929	3,49%
Malasia	292	1,10%
Singapur		
Tailandia	1.370	5,15%
Taiwan	344	1,29%
Turquía	6.624	24,89%
Vietnam	2.973	11,17%
TOTAL ASIA Y OCEANIA	22.569	84,81%

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Lesotho	199	0,75%
TOTAL ÁFRICA	199	0,75%
Alemania		
España	442	1,66%
Francia		
Portugal	405	1,52%
Rumania		
TOTAL EUROPA	847	3,18%
OTROS	246	0,92%

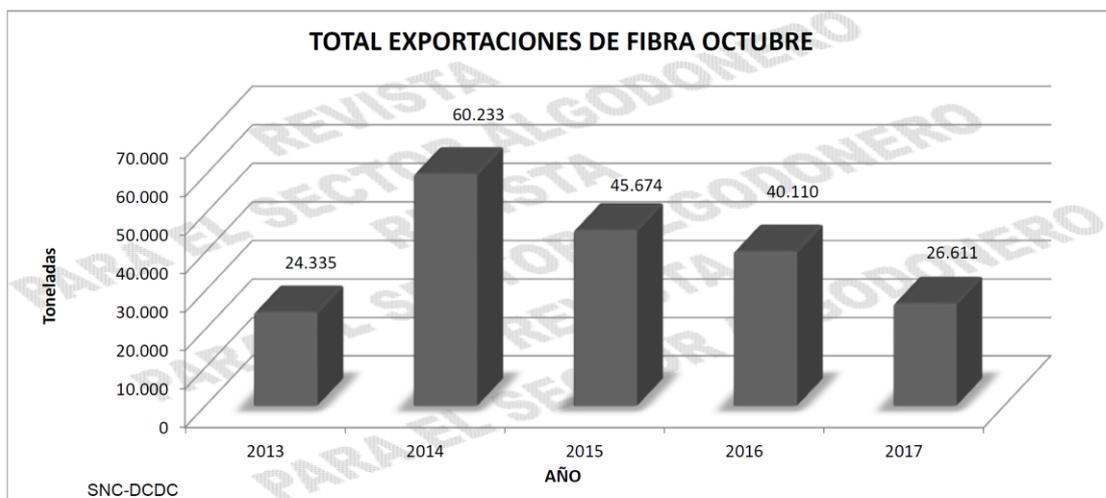
TOTAL EXPORT. 26.611

EL TOTAL DE OTROS ESTÁ COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES PAÍSES: ALEMANIA, ARABIA SAUDITA, FRANCIA, ESTADOS UNIDOS, BANGLADESH, MARRUECOS, ITALIA, PAKISTÁN, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS Y BÉLGICA.

ESTIMADO LECTOR:

ESTE BOLETÍN SERÁ ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO, POR LO CUAL LE SOLICITAMOS NOS ENVÍE SU DIRECCIÓN A:

scordo@magyp.gob.ar - Tel: (011) 4349-2177



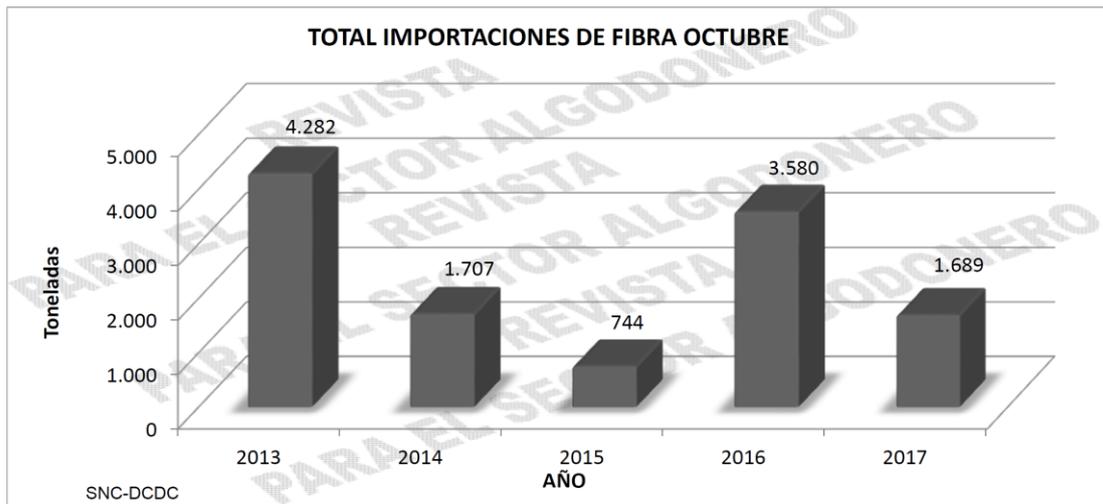
ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA
Cifras provisionales sujetas a modificación.
MINAGRO

IMPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	1.688	99,94%
E.E.U.U.	1	0,06%
Paraguay		
Colombia		
TOTAL AMERICA	1.689	100,00%

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Gran Bretaña		
TOTAL EUROPA		
Turquía		
TOTAL ASIA Y OCEANIA		

TOTAL IMPORTACIONES	1.689
----------------------------	--------------



ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA
Cifras provisionales sujetas a modificación.
MINAGRO

ESTIMADO LECTOR:
ESTE BOLETÍN SERÁ ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO, POR LO CUAL LE SOLICITAMOS NOS ENVÍE SU DIRECCIÓN A:
scordo@magyp.gob.ar - Tel: (011) 4349-2177

COMERCIO EXTERIOR DE ALGODÓN EN ARGENTINA

Exportaciones año 2017

Período: Enero - Noviembre - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite (Veg)	BRASIL	
	TOTAL	0
Fibra de algodón	ALEMANIA	
	CHINA	102
	COLOMBIA	2.471
	COREA DEL SUR	48
	ESPAÑA	442
	INDIA	46
	INDONESIA	9.841
	JAPÓN	929
	LESOTHO	199
	MALASIA	292
	PARAGUAY	16
	PORTUGAL	405
	TAILANDIA	1.370
	TAIWÁN	344
	TURQUÍA	6.624
	VENEZUELA	263
VIETNAM	2.973	
OTROS	246	
TOTAL	26.611	
Linters de Algodón	BRASIL	152
	CHINA	
	OTROS	
	TOTAL	152
Estopa	PARAGUAY	49
	TOTAL	49
Pellets de algodón	PARAGUAY	4.704
	URUGUAY	
	OTROS	
	TOTAL	4.704
Semillas de algodón	CHILE	
	ESPAÑA	
	PARAGUAY	
	TOTAL	0

Producto	País	Cantidad (Tn)
Granos	BRASIL	164
	CHILE	4.488
	CHINA	
	COLOMBIA	500
	COREA DEL SUR	2.250
	EMIRATOS A.U.	
	ESPAÑA	1.206
	ESTADOS UNIDOS	
	INDIA	246
	INDONESIA	413
	JAPÓN	2.013
	OMÁN	592
	TAILANDIA	51
	TURQUÍA	477
	URUGUAY	890
	VIETNAM	420
	OTROS	75
TOTAL	13.785	
No especificado	BRASIL	
	CHILE	
	CHINA	
	COLOMBIA	
	COREA DEL SUR	
	ESPAÑA	
	INDIA	
	INDONESIA	
	JAPÓN	
	MALASIA	
	PARAGUAY	
	TAILANDIA	
	TURQUÍA	
URUGUAY		
VIETNAM		
OTROS		
TOTAL	0	

FUENTE: Elaborado por el Departamento de Algodón del Ministerio de Agroindustria, con datos del SENASA - CCFyC - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.

(1) Incluye únicamente los volúmenes de los productos fiscalizados por la DTI/DNPV, expresados en Toneladas Peso Producto - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.

EL TOTAL DE OTROS ESTÁ COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES PAÍSES: ALEMANIA, ARABIA SAUDITA, FRANCIA, ESTADOS UNIDOS BANGLADESH, MARRUECOS, ITALIA, PAKISTÁN, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS Y BÉLGICA.

Importaciones año 2017

Período: Enero - Noviembre - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite de algodón	BRASIL	
	TOTAL	0
Desperdicios de algodón	PARAGUAY	
	TOTAL	0
Fibra de algodón	BRASIL	1.688
	COLOMBIA	
	EE.UU.	1
	TURQUÍA	
	TOTAL	1.689
Fibra de algodón elaborada	BRASIL	
	TOTAL	0

Producto	País	Cantidad (Tn)
Fibra de algodón hidrolizada	BRASIL	
	TOTAL	0
Linters de algodón	GRAN BRETAÑA	
	TOTAL	0
Semillas de algodón	ESTADOS UNIDOS	
	PARAGUAY	
	TOTAL	0
Granos	ESTADOS UNIDOS	
	COLOMBIA	
	TOTAL	0

FUENTE: Elaborado por Departamento de Algodón del Ministerio de Agroindustria, con datos del SENASA - CCFyC - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.

(1) Incluye únicamente los volúmenes de los productos fiscalizados por la DTI/DNPV, expresados en Toneladas Peso Producto - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.

AI 07/12/2017

Este BOLETIN podrá consultarlo en Internet: <http://www.agroindustria.gov.ar>

SE PERMITE LA REPRODUCCION, INCLUIDOS LOS CUADROS, CITANDO AL BOLETIN COMO FUENTE.

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

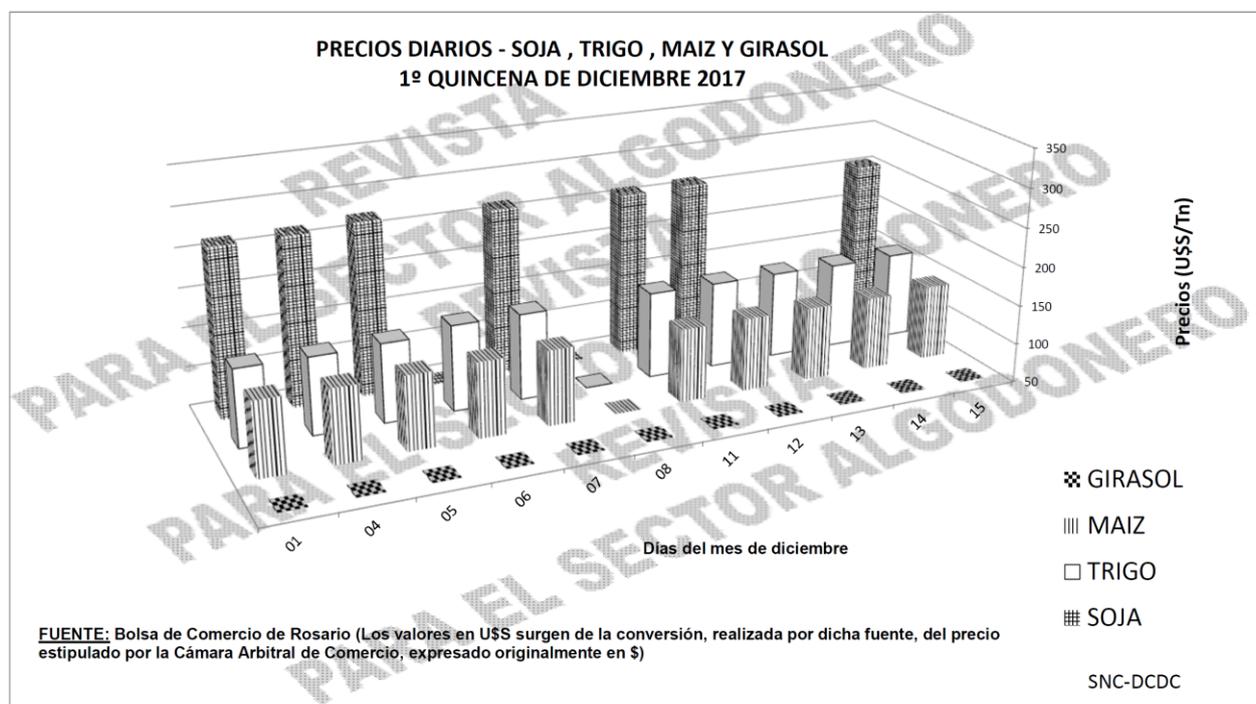
COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)									Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago									(US\$/tn)			
Fecha 2017	Grado								Industria			Forraje
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
30-11 al 06-12	1,76	1,75	1,74	1,72	1,65	1,48	1,26	1,14	s/c	s/c	s/c	130,00
07-12 al 13-12	1,76	1,75	1,74	1,72	1,65	1,48	1,26	1,14	s/c	s/c	s/c	130,00

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Diciembre 2017 a Marzo 2018										
Fecha 2017	Grado								Precio de Referencia	
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 07-12	74,00	s/c	71,00	69,00	67,00	63,00	59,00	55,00	68,00	
0 hs. del 14-12	74,00	s/c	71,00	69,00	67,00	63,00	59,00	55,00	68,00	

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

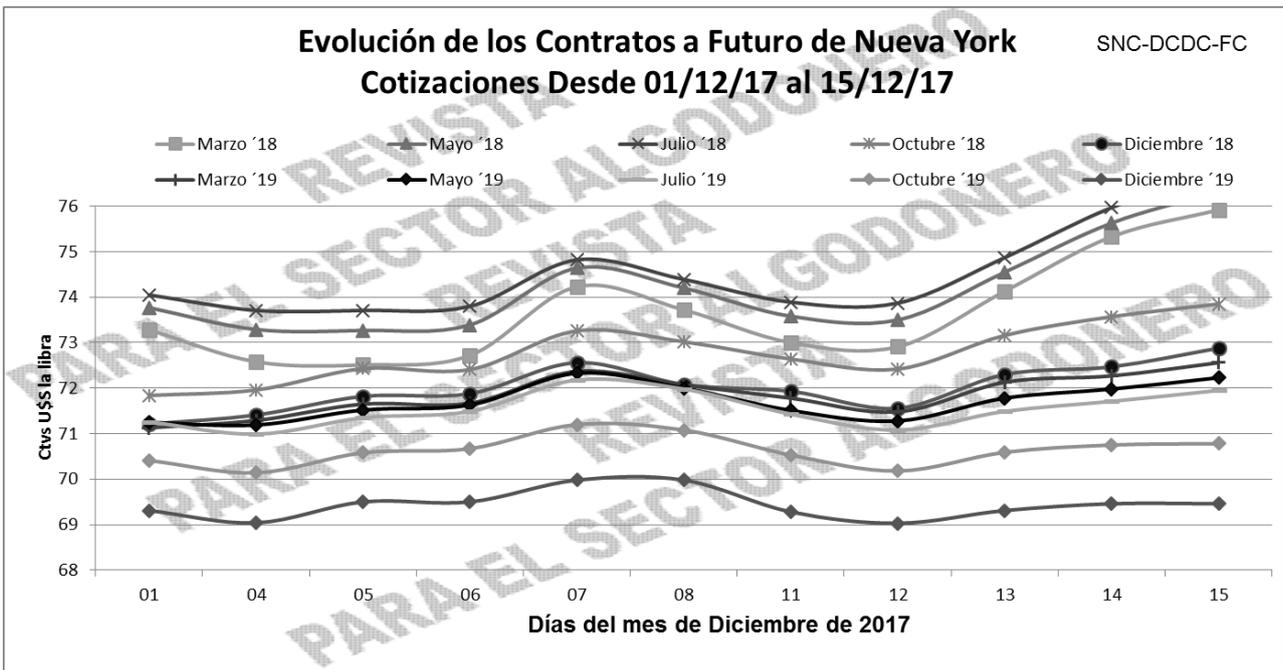
Precios de referencia "Futuro". Cotización embarque Mayo 2018.

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$S/Tn	TRIGO U\$S/Tn	MAIZ U\$S/Tn	GIRASOL U\$S/Tn
1 de diciembre de 2017	17,23	265,24	149,16	145,10	s/c
4 de diciembre de 2017	17,35	266,28	148,70	144,09	s/c
5 de diciembre de 2017	17,29	271,83	150,95	144,59	s/c
6 de diciembre de 2017	17,25	s/c	159,42	146,09	s/c
7 de diciembre de 2017	17,28	264,47	159,72	145,83	s/c
8 de diciembre de 2017	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
11 de diciembre de 2017	17,24	261,02	160,09	143,85	s/c
12 de diciembre de 2017	17,35	262,82	159,94	143,80	s/c
13 de diciembre de 2017	17,31	s/c	160,31	143,56	s/c
14 de diciembre de 2017	17,45	s/c	159,03	143,27	s/c
15 de diciembre de 2017	17,52	256,64	160,43	145,59	s/c



MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS US\$/LIBRA)										
Contrato Nº 2 (ctvs US\$/libra)										
Fecha	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19
01-dic-17	73,28	73,77	74,05	71,84	71,21	71,13	71,25	71,26	70,41	69,31
04-dic-17	72,58	73,29	73,71	71,96	71,41	71,29	71,19	70,99	70,14	69,04
05-dic-17	72,51	73,27	73,71	72,43	71,82	71,65	71,52	71,35	70,58	69,50
06-dic-17	72,72	73,39	73,80	72,41	71,88	71,67	71,63	71,49	70,67	69,50
07-dic-17	74,23	74,64	74,82	73,26	72,56	72,37	72,33	72,18	71,20	69,98
08-dic-17	73,72	74,20	74,39	73,02	72,08	72,07	72,00	71,98	71,08	69,98
11-dic-17	73,00	73,58	73,89	72,64	71,93	71,78	71,51	71,43	70,53	69,28
12-dic-17	72,91	73,50	73,87	72,42	71,56	71,48	71,28	71,08	70,18	69,03
13-dic-17	74,13	74,55	74,87	73,16	72,30	72,13	71,78	71,49	70,59	69,31
14-dic-17	75,33	75,63	75,97	73,57	72,47	72,27	71,98	71,71	70,75	69,46
15-dic-17	75,92	76,32	76,74	73,85	72,88	72,56	72,23	71,95	70,78	69,46



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
01-dic-17	83,15
04-dic-17	83,65
05-dic-17	82,95
06-dic-17	82,95
07-dic-17	83,20
08-dic-17	84,70
11-dic-17	84,20
12-dic-17	83,45
13-dic-17	83,45
14-dic-17	84,70
15-dic-17	85,90

