



INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPALPAG 1 A 4

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO CLIMÁTICOPAG 5 A 7

BALANCE HÍDRICOPAG 9

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓNPAG 10 A 14

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALESPAG 12 A 13

COMENTARIO DEL CULTIVOPAG 13 A 14

DESDE LAS PROVINCIAS

SANTIAGO DEL ESTEROPAG 15 A 17

SANTA FEPAG 17 A 18

SITUACIÓN INTERNACIONAL

NOTA INTERNACIONALPAG 19 A 20

CUADROS Y GRÁFICOS NOVIEMBRE 2016

VARIACIÓN DE PRECIOSPAG 21

COTIZACIÓN MERCADO INTERNOPAG 22

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNOPAG 23

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORKPAG 24

COTIZACIONES CONTRATO WORLD COTTON FUTUREPAG 25

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALESPAG 26

EXPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓNPAG 27

IMPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓNPAG 28

COMERCIO EXTERIORPAG 29

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOSPAG 30

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOSPAG 31 A 32



MINISTRO DE
AGROINDUSTRIA

**CDOR. RICARDO
BURYAILE**

SECRETARIO DE
AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA

**ING. P. A. RICARDO
NEGRI**

SUBSECRETARIO DE
AGRICULTURA

**ING. AGR. LUIS M.
URRIZA**

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

**ING. AGR. SILVIA N.
CÓRDOBA**

AUXILIARES TÉCNICOS:

DIEGO C. DI CECCO

FELIPE CUESTA

MARCOS E. CURA

REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 11 / NOVIEMBRE 2016 AÑO XXV

¿CÓMO PUEDE COMPETIR EL ALGODÓN CON LAS FIBRAS SINTÉTICAS?

Por José Sette y Lorena Ruíz, CCIA

Los seres humanos han estado disfrutando de las comodidades del algodón durante más de siete mil años. Sin embargo, desde mediados del siglo XX, la fuerte competencia de las fibras sintéticas ha desafiado al algodón. La manera como reaccionemos a esta amenaza determinará la salud del sector algodonero mundial en las próximas décadas.

La contracción en el uso industrial del algodón en el mundo

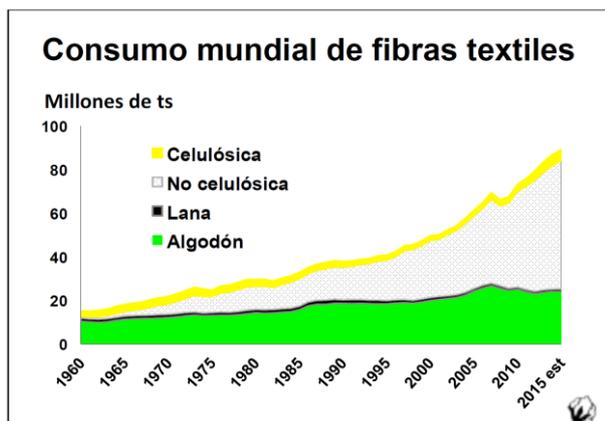
El algodón es la fibra natural más ampliamente utilizada del mundo representando el 27% del consumo mundial de uso final de las fibras y el 78% de todas las fibras naturales que se producen en el planeta.

La demanda mundial de fibras textiles se ha expandido a un ritmo impresionante durante las últimas cinco décadas. De 15 millones de toneladas en 1960, el consumo de fibras textiles aumentó a casi 90 millones de toneladas en 2015. Del mismo modo, el consumo mundial anual de fibras textiles per cápita se duplicó en gran medida durante el mismo período, de 5 kg hasta 12 kg.

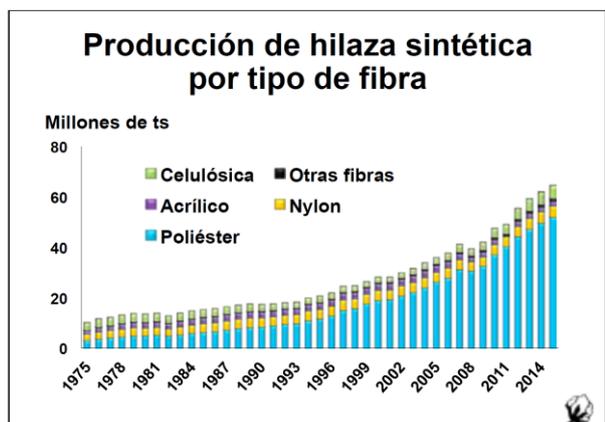
Si bien el consumo mundial de algodón también aumentó en términos absolutos, de 10,4 millones de toneladas en 1960 a 24 millones de toneladas en 2015, su participación en el mercado de fibras ha descendido drásticamente. Aunque el algodón mantuvo la mayor participación en el mercado mundial de textiles hasta 1995, su porción ha descendido de manera significativa desde entonces, cayendo por debajo del 30% a partir de 2012. La principal causa que explica este descenso es el crecimiento del consumo de otras fibras textiles, sobre todo el poliéster, el competidor más importante del algodón.

Uno de los factores más importantes que erosionó la competitividad del algodón en el pasado reciente ha sido la acumulación de inventarios en el mundo. Desde 2010 a 2014, el mercado mundial del algodón estuvo marcado por una acumulación de existencias sin precedentes. Durante ese período, la producción superó la demanda en casi 14 millones de toneladas, gran parte de la cual sigue acumulada en los almacenes alrededor del mundo. Al final de la temporada 2014/15, las existencias mundiales se situaron en una cifra récord de 22,3 millones de toneladas y la relación existencias a uso industrial en el mundo fue de 0,92, el nivel más alto registrado. La temporada 2015/16 se caracterizó por un déficit en la producción de 2,5 millones de toneladas, el cual se subsanó mediante una gran reducción de las existencias de algodón. Las ventas sustanciales de la reserva del gobierno mermaron las existencias finales de China en un 13% (11,3 millones de toneladas), mientras que las existencias en el resto del mundo disminuyeron en un 13%, para llegar a 8 millones de toneladas.

En general, las existencias se redujeron en un 13%, quedando en 19,3 millones de toneladas.



Aunque la relación existencias a uso industrial en el mundo cayó a 82% en 2015/16, los inventarios mundiales permanecen en niveles sumamente altos en términos históricos. Una reducción ordenada de las existencias continuará siendo un elemento clave para el sano desarrollo del mercado del algodón en los próximos años.



Actualmente, China no solo es el mayor consumidor y el segundo mayor productor de algodón del mundo, sino también el mayor fabricante y consumidor de fibras sintéticas. China se convirtió en el mayor productor de hilados de fibras sintéticas en 1997, y la producción ha aumentado desde entonces a una tasa de crecimiento exponencial del 14% por año. En consecuencia, la producción de fibras sintéticas en China se elevó de 4 millones de toneladas en 1997 a casi 45 millones de toneladas en 2015, es decir, un incremento anual promedio de 1,92 millones de toneladas. En contraste, el consumo de algodón en China creció a una tasa promedio anual de 3,6% desde 1980, para llegar a 10,9 millones de toneladas en 2007/08, su nivel más alto registrado. Desde entonces, el

consumo en China ha descendido a un estimado de 7,1 millones de toneladas, y está disminuyendo en un 4,7% por año.

Actualmente, India es el mayor productor y el segundo mayor consumidor de algodón en todo el mundo y en 2006 se convirtió en el segundo mayor productor de fibras sintéticas del mundo, producto de las nuevas inversiones que dieron lugar a una capacidad de producción significativa de fibras de poliéster. Si bien la producción de hilados de fibras sintéticas en India se ha duplicado en los últimos diez años, este crecimiento no ha sido tan vigoroso como en otros países debido a las políticas gubernamentales que estimulan el uso de fibras naturales. De hecho, el consumo de algodón de la industria de la hilatura en India ha crecido a una tasa promedio anual del 4%, de 1,4 millones de toneladas en 1980/81 a un estimado de 5,2 millones de toneladas en 2015/16.



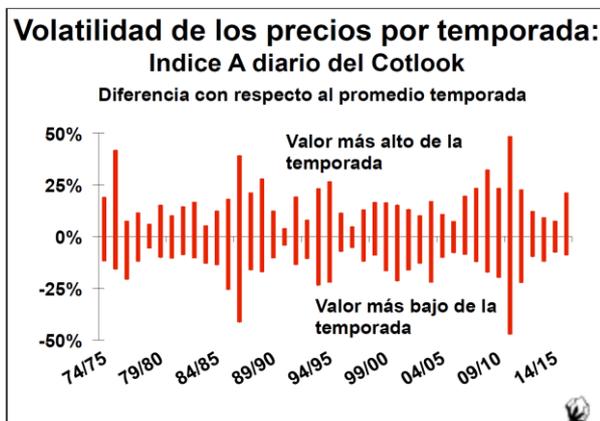
La volatilidad y los altos precios: Principales factores detrás del descenso de la demanda mundial de algodón

La creciente diferencia entre los precios del algodón y el poliéster ha contribuido a una reducción de la competitividad del algodón y a la disminución de su participación en el consumo mundial de fibras textiles. En los últimos meses, un incremento súbito en los precios del algodón ha debilitado aún más la competitividad del algodón en relación con otras fibras textiles. El Índice A del Cotlook promedió 71 centavos la libra durante la temporada 2014/15 y permaneció sin cambios hasta principios de junio 2016, cuando los precios comenzaron a experimentar un aumento repentino. Desde entonces, los precios internacionales han fluctuado entre 72 y 86 centavos la libra. Asimismo, los precios

del algodón en India y China, los dos mayores productores y consumidores de algodón en el mundo, se han caracterizado por una tendencia al alza, de 64 y 82 centavos la libra respectivamente a principios de abril 2016, a 85 y 96 centavos la libra a finales de septiembre.



Por el contrario, el precio del poliéster en China ha registrado una menor fluctuación con respecto al mismo período, de 46 a 48 centavos la libra con un promedio de 46 centavos la libra en 2016. Los precios del poliéster se han reducido por la caída de los precios de las materias primas desde que se inició la fuerte caída de los precios del petróleo en el primer semestre de 2014. En septiembre 2016, el Índice A del Cotlook fue más alto que el precio promedio del poliéster en China en 30 centavos la libra. En el caso del Índice del Algodón de China, la diferencia con el poliéster es aún mayor (50 centavos la libra), mientras que la diferencia de precios con relación al algodón Shankar-6, la referencia de calidad en India, es de 38 centavos la libra.

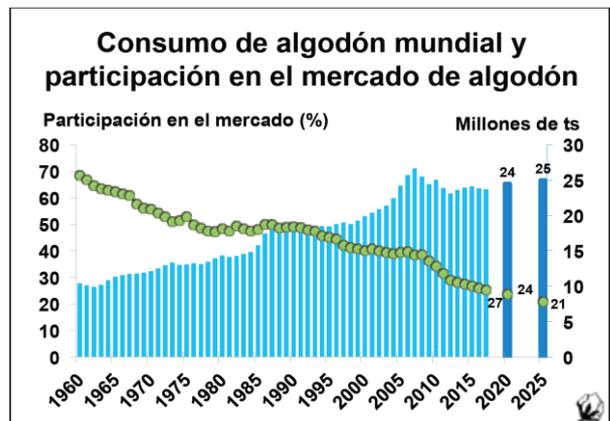


No sólo se ha ampliado la diferencia entre los precios del algodón y el poliéster, sino que la volatilidad de los precios está aumentando de nuevo. La medida más simple de la volatilidad

es la diferencia relativa (DR), la cual es la diferencia entre el precio más alto y el precio más bajo dividido por el precio promedio de la temporada. Basado en las cotizaciones diarias del Índice A del Cotlook, la DR aumentó en un 30% en 2015/16, es decir, el doble de la DR promedio en la temporada 2014/15 (15%). La magnitud de las fluctuaciones de los precios del algodón y la brecha entre los precios del algodón y el poliéster tienen efectos adversos a largo plazo debido a la incertidumbre creada a lo largo de la cadena de valor del algodón. Además, esta situación estimula a los hilanderos a reducir la proporción de algodón en sus mezclas a favor del poliéster, lo cual puede resultar en una nueva caída en la demanda mundial de algodón.

Los desafíos que enfrenta el algodón

La industria mundial del algodón se enfrenta a importantes desafíos para promover el crecimiento del consumo. Los altos precios del algodón en 2010/11 produjeron cambios en el mercado de prendas de vestir en todo el mundo, puesto que los minoristas se dieron cuenta de que los consumidores estaban dispuestos a comprar ropa con un alto contenido de poliéster, siempre y cuando no aumentaran los precios.



Algunas de las tendencias de moda más recientes hacen que la competencia de las fibras sintéticas sea aún más formidable. En los últimos años, la participación de las fibras sintéticas en el mercado se ha incrementado considerablemente como resultado de la creciente popularidad de los productos conocidos como “athleisure”, los cuales se definen como prendas casuales diseñadas tanto para hacer ejercicios como para uso general. Este fenómeno es especialmente notorio en la moda femenina, una categoría

en la cual los “leggings” y pantalones de yoga, todos los cuales tienden a tener un alto contenido de poliéster, se usan cada vez más en lugar de los pantalones vaqueros/jeans 100% mezclilla (es decir, algodón). Además, la aplicación de nuevas tecnologías en la fabricación de fibras sintéticas ha producido materiales más versátiles y resistentes que combinan un costo asequible con una apariencia más natural.

Las estrategias para el sector algodonero ¿Qué puede hacer el sector algodonero para contrarrestar estas tendencias adversas?

- Primero, los precios del algodón se deben mantener competitivos. Quizás no sea fácil igualarlos a los bajos precios actuales del poliéster y cualquier otro descenso en los precios internacionales del algodón en relación con los cultivos competidores pudiera generar una caída en la oferta de algodón a nivel mundial, ya que los productores probablemente optarían por otros cultivos, tales como maíz, sorgo, soja, arroz, trigo y caña de azúcar. Además, cualquier caída significativa de los precios del algodón probablemente estimule una mayor intervención del gobierno en apoyo a los productores locales, lo cual temporalmente respaldará los precios y retrasará los ajustes a las circunstancias cambiantes. Sin embargo, no se debe permitir que la diferencia entre los precios de los dos productos se acentúe aún más. Esto significa que los productores algodoneros deben continuar haciendo todo lo posible para reducir sus costos de producción y aumentar la productividad. La inversión a largo plazo en los servicios de extensión y la investigación agronómica forma parte de la solución. Los rendimientos en la producción de algodón varían en gran medida, y existe un amplio margen para mejoras en muchos países productores de algodón, especialmente en África y Asia.

- Segundo, se debe continuar con la investigación sobre la forma de mejorar el desempeño técnico del algodón frente a las fibras competidoras. El algodón tiene

importantes cualidades naturales que son muy apreciadas por los consumidores, pero se requiere una mayor inversión en investigación y desarrollo para mejorar su facilidad de uso en los procesos industriales.

- Tercero, el algodón debe hacer más para demostrar su contribución positiva al mundo. Aunque a menudo es el blanco de los ataques injustos y desinformados por su impacto sobre el medio ambiente, el algodón ayuda a proporcionar seguridad alimentaria e ingresos a cientos de millones de personas en todo el mundo. Tenemos que unirnos todos para educar al público acerca de los beneficios de esta fibra.

- Cuarto, las campañas promocionales pueden moldear las preferencias de los consumidores y ayudar a contrarrestar la caída del consumo. La necesidad de sensibilizar más a los consumidores sobre las ventajas del algodón es especialmente importante en los mercados emergentes de Asia y África, donde ocurrirá la mayor parte del crecimiento de la población en los próximos decenios. A menudo, los consumidores en estos mercados tienen poco conocimiento sobre el algodón y sus beneficios. Por lo tanto, es importante educarlos con el fin de crear consumidores leales en el futuro.

En conclusión, el algodón se enfrenta a una seria amenaza en su participación en el mercado mundial de fibras. Aunque el lento descenso de su porción del consumo mundial de fibras probablemente persista, los pasos descritos anteriormente pueden ayudar a frenar este descenso. El algodón puede seguir desempeñando una función importante en el sector de prendas de vestir y muebles para el hogar en el ámbito mundial, a la vez que eleva el nivel de vida de millones de personas necesitadas en todo el mundo.

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

COMENTARIOS CLIMÁTICOS

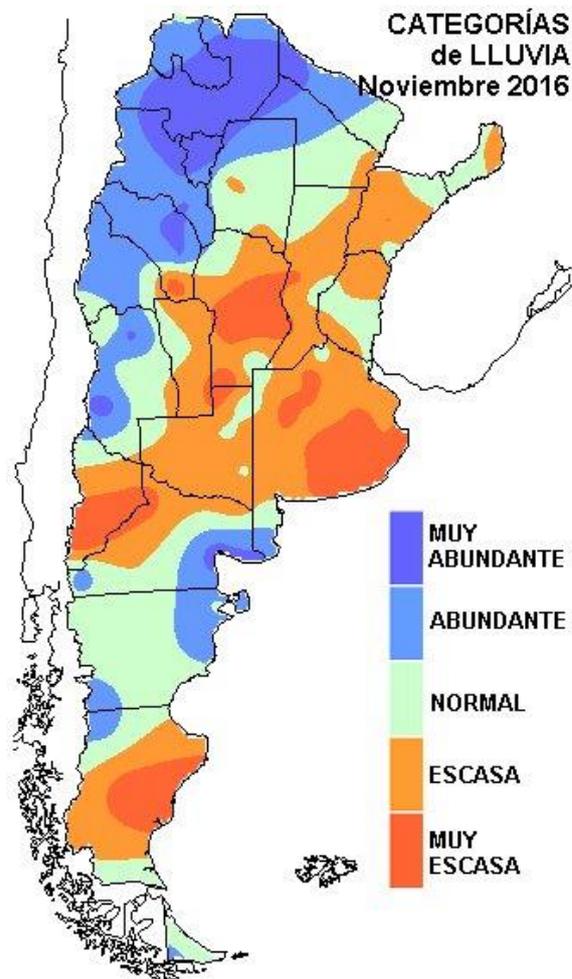
Informe realizado por: *Lic. Adriana Basualdo*
Oficina de Riesgo Agropecuario – MA

Noviembre 2016

Al tiempo que las lluvias se retraían en gran parte de la región pampeana durante el transcurso del mes de Noviembre, la oferta de agua se mantuvo satisfactoria en la zona algodonera. Un régimen de precipitaciones con vastos sectores que alcanzaron un piso de 120 milímetros fue observado en buena parte del Chaco algodonero, con zonas puntuales mejor provistas y otras hacia el norte de Santa Fe y el este de Santiago del Estero, algo más ajustadas pero que igualmente sirvieron para mantener el buen nivel de humedad. Las siembras tardías encontraron en este contexto un buen paso para su avance y la emergencia del cultivo implantado en Octubre pudo llevarse adelante sin limitantes hídricas. En este comienzo de mes de diciembre, las tormentas siguen transitando la zona, por lo cual las señales pluviales perfilan la continuidad del buen estado de los cultivos en este cierre de 2016. En resumen, lluvias normales con bolsones más generosos dominaron la escena algodonera, marcando un paso sin sobresaltos en este inicio de campaña.

Las entradas de aire frío que tanto daño causaron en el sur de la región pampeana, de alguna manera moderaron las hostiles condiciones térmicas que habitualmente ya se sienten en la zona algodonera durante el mes de noviembre. Si bien no se presentaron registros de temperatura mínima de riesgo, fue evidente que la alta frecuencia con que se observó la circulación del sur sobre la zona, mantuvo un ambiente algo fresco para la zona y por otra parte esta misma condición facilitó la condensación de las masas de aire húmedo en este sector donde quedó recludo el aire tropical. Con mayor circulación del sur y coberturas nubosas de importancia, las máximas también quedaron suavizadas en su crecimiento. En definitiva si sumamos una razonable oferta de agua con temperaturas menos exigentes que las habituales,

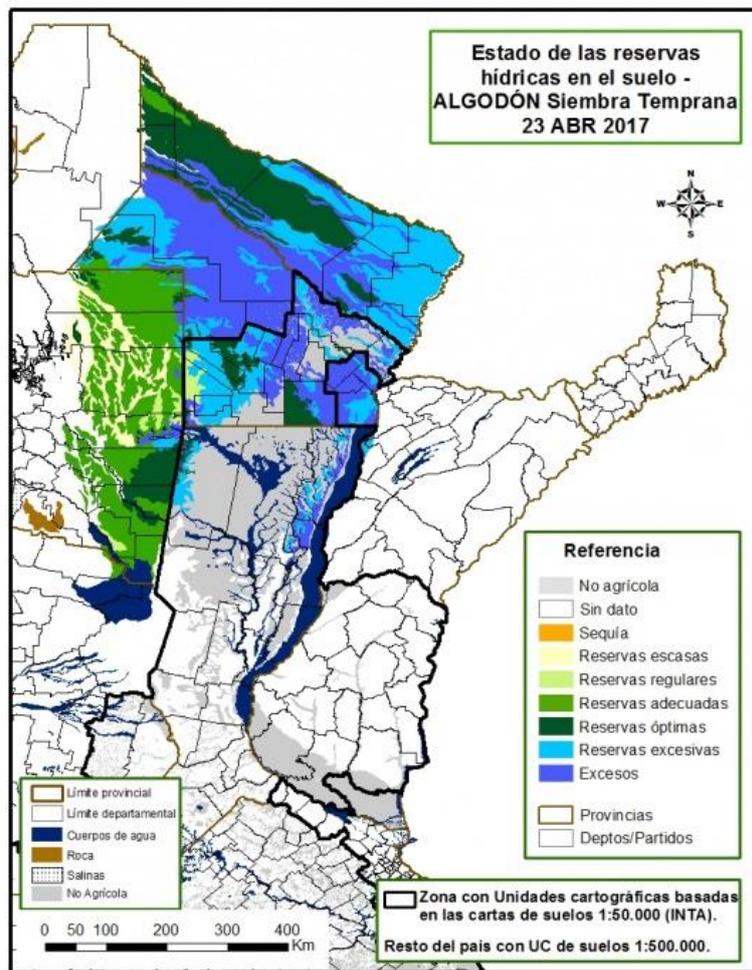
arribamos a un balance hídrico favorecido, el cual con las últimas lluvias de noviembre y estas primeras de diciembre, alcanza valores óptimos incluso con sectores que han presentado temporarios excesos.



Respecto del año pasado y a pesar que durante el mes de noviembre, algunas áreas del sudoeste presentaron un temporario retroceso de las reservas, al presente la situación hídrica del área núcleo algodonera del país, presenta una condición muy mejorada respecto de la misma fecha del año pasado. Es decir en este comienzo de

diciembre, el cultivo presenta condiciones tanto para las implantaciones tempranas como para las tardías que pueden considerarse muy satisfactorias. Tener margen de reservas para cuando se ingresa

en la época más exigente desde la demanda del propio cultivo y desde la atmósfera, es un punto a favor para poner la mirada un poco más lejos en el desarrollo de la campaña.



TENDENCIAS

Si analizamos el comportamiento de las precipitaciones en el norte del país, incluyendo el NOA, el bimestre Octubre-Noviembre ha sido más que auspicioso para la zona. La carga pluvial ha permitido recuperar perfiles, hacer siembras en fecha, y observar emergencias en forma y un desarrollo vegetativo acorde a lo esperado. Esto no parece ser un comentario asociado a la tan temida influencia negativa del fenómeno de La Niña. La merma de las precipitaciones bajo condiciones La Niña tiene amplia evidencia estadística en la zona aldonera y por lo tanto es un indicador de cuidado.

Durante el monitoreo que vinimos haciendo en el último trimestre, vimos que este evento

nunca logró desarrollarse como para convertirse en un forzante climático de escala planetaria, como potencialmente puede serlo.

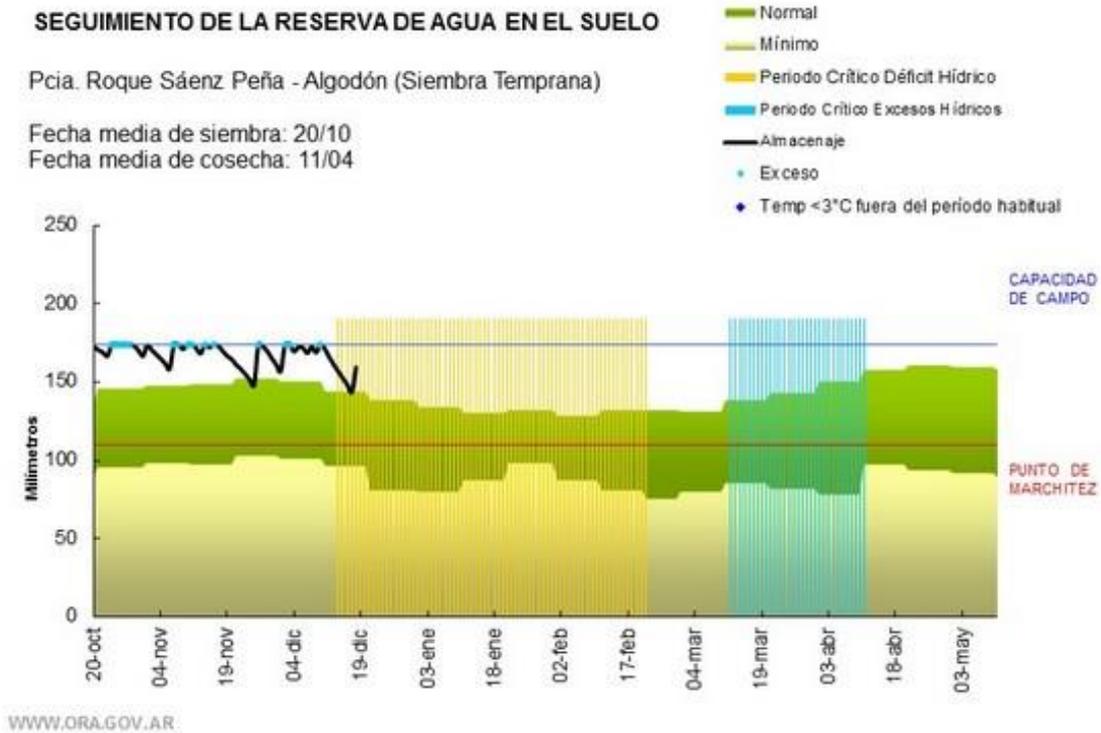
A lo largo de la primavera, el enfriamiento del Pacífico Ecuatorial Central se ha sostenido. Sin embargo su intensidad sigue siendo insignificante y es difícil argumentar con este indicador como para justificar las zonas secas que se presentan por sectores en el ámbito de la región pampeana, las cuales a su vez se contraponen con la buena oferta de agua en el norte del país.

Las últimas semanas se han mantenido con desvíos que siguen oscilando en torno a un estado de neutralidad. El enfriamiento estimado remite a una situación con apenas

unas décimas de desvío negativo, es decir, una débil señal de La Niña.

Sobre el océano Atlántico, no se detectan anomalías importantes en la temperatura superficial del mar. Alternan enfriamientos y calentamientos de menor escala, pero predomina una situación que puede

considerarse normal. Es decir al presente no hay condicionantes oceánicos que puedan ser determinantes de anomalías pluviales en la zona agrícola principal del sudeste de Sudamérica. Toda la variabilidad en la oferta de agua inexorablemente remite a las condiciones de la circulación de escala regional.



En la transición de octubre para noviembre, el patrón de vientos predominantes retomó una dinámica que se corresponde más con el cambio de estación que con el desarrollo pleno de la primavera.

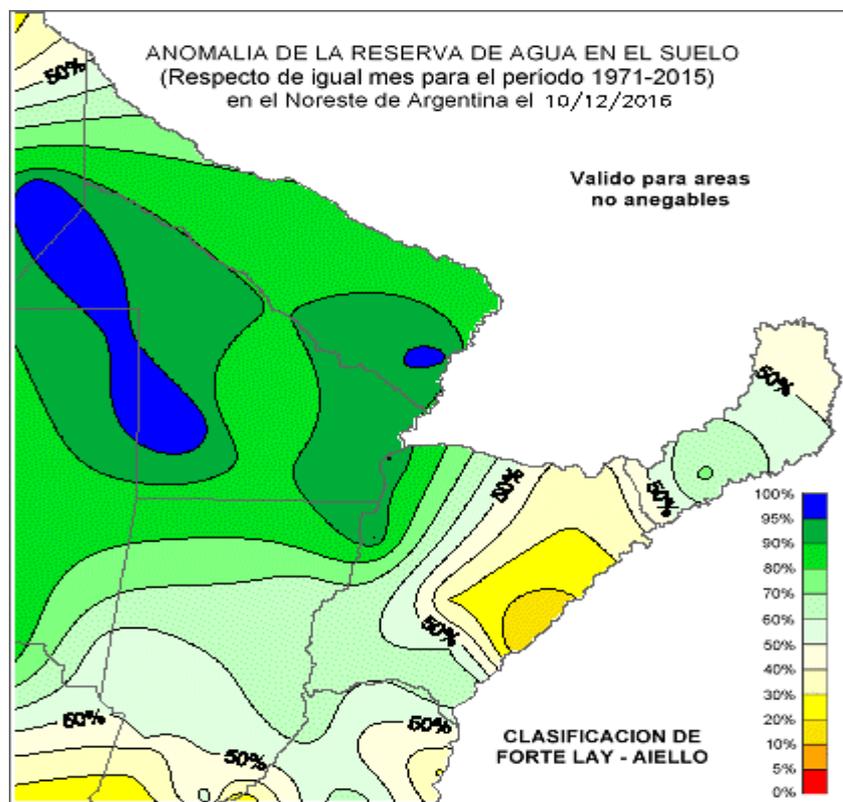
El NEA ha corrido con la ventaja de quedar como receptor de las masas de aire que no lograban avanzar sobre la región pampeana, esto a la postre se manifestó en la oferta de agua, favorablemente por cierto.

Entendemos que el escenario pluvial tenderá a mantenerse en un buen nivel durante el mes de diciembre en el NEA, para ello convergen dos elementos básicos: la humedad está disponible y los sistemas convectivos, independientes o complementarios de los frontales, logran aprovechar esta disponibilidad de humedad para generar precipitaciones. En consecuencia creemos que el buen nivel de

reservas hídricas continuará acompañando el desarrollo del algodón.

En la última semana del mes, comienza la larga ventana donde la demanda de humedad por parte del cultivo es casi permanente hasta mediados de febrero. No estamos en condiciones de garantizar la persistencia en la buena oferta de agua, pero al menos queda claro que el ingreso al período crítico se hará sin estrecheces hídricas que condicionen de entrada el potencial del cultivo.

No sería raro que durante enero, el NEA sea salteado por algún evento de gran escala, para esas ocasiones la demanda debe ser satisfechas por las reservas y es por eso que esta campaña se define, inicialmente, con perspectivas satisfactorias.



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.

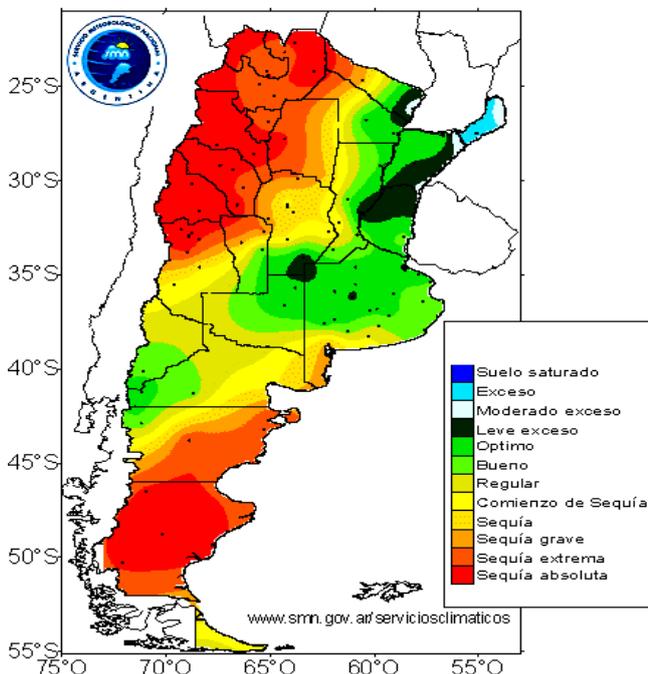
Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización 25 de mayo 658.

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

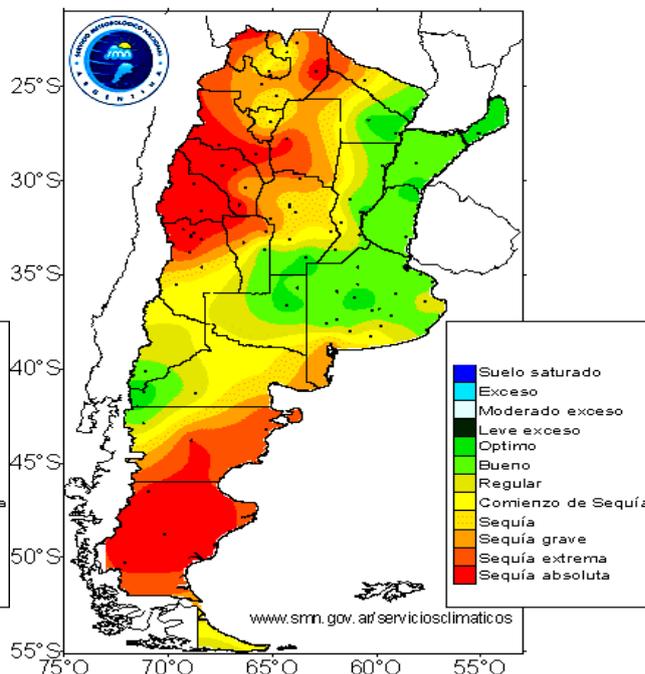
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de NOVIEMBRE de 2016



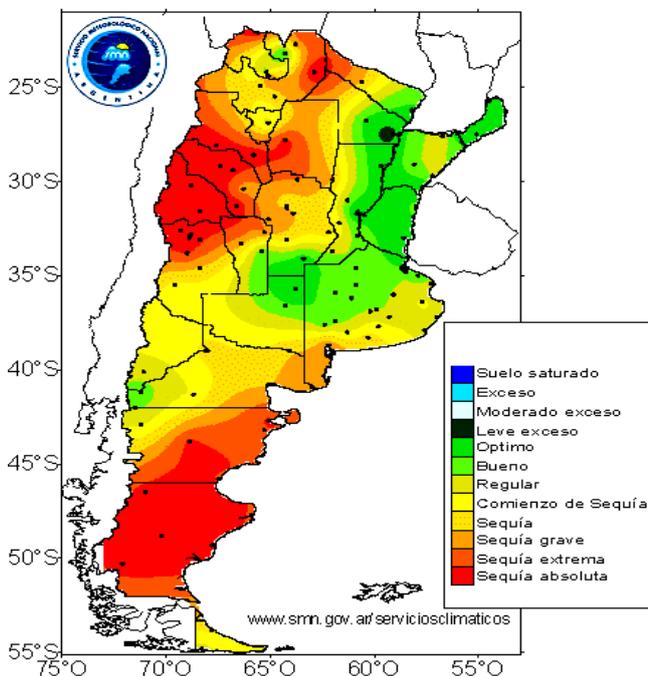
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de NOVIEMBRE de 2016



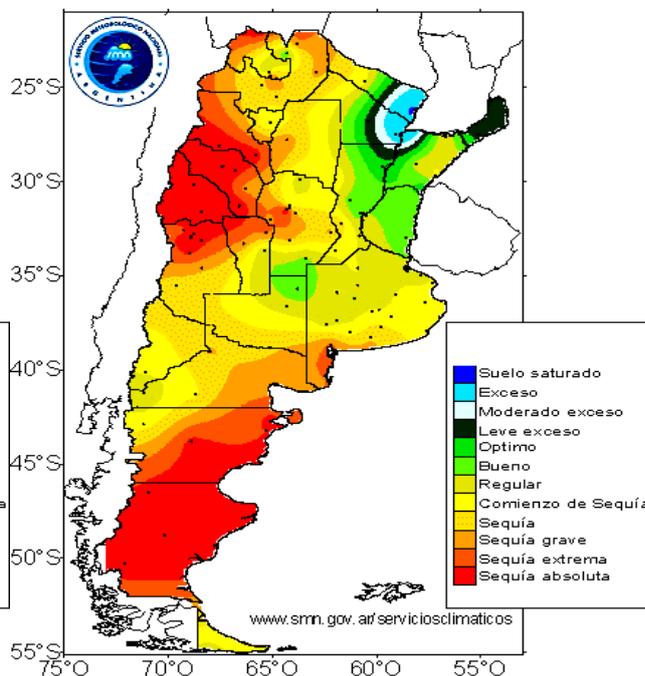
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 30 de NOVIEMBRE de 2016



BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de DICIEMBRE de 2016



■ 1. Sequía absoluta	■ 8. Optimo
■ 2. Sequía extrema	■ 9. Leve exceso
■ 3. Sequía grave	 10. Moderado exceso
■ 4. Sequía	■ 11. Exceso
■ 5. Comienzo de sequía	■ 12. Suelo saturado
■ 6. Regular	■ 13. Anegamiento
■ 7. Bueno	

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña¹, Las Breñas², Reconquista³
Información preparada por Ing. Agr. Simonella¹ M. A.,
Fogar¹ M. N., Casuso² V.M., Szwarc³ Diego y Vitti Scarel³, D.

Noviembre 2016

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

El presente informe, se constituye a partir de los datos obtenidos de las zonas de influencia de las EEAs Sáenz Peña, Las Breñas, y a partir de este mes se reanuda la difusión de datos de la EEA Reconquista.

Según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña, durante el mes de noviembre se han registrado: una temp. máx. absoluta de 37,2°C –menor que la máx. absoluta de la serie, de 44,5°C– y una temp. mín. absoluta de 8,0°C –superior a la mín. absoluta de la serie, de 2,6°C–. La temperatura máx. media, fue de 29,7°C, la mín. media, de 16,1°C y la media mensual, de 23,0°C (todos valores ligeramente menores que las correspondientes medias históricas). En cuanto a las precipitaciones, durante el mes de noviembre se han registrado 113,5 mm, algo inferior al promedio histórico, de 118,5 mm.

Por su parte, el Observatorio Meteorológico de la EEA Las Breñas ha registrado en octubre una temp. máx. absoluta de 39,8°C –menor que la máx. absoluta de la serie, de 44,5°C– y una temp. mín. absoluta de 8,7°C –superior a la mín. absoluta de la serie, de 5,0°C–. La temperatura máx. med. fue de 30,8°C, ligeramente menor a la correspondiente media histórica (de 31,3°C); la mín. med. fue de 17,3°C, y la media mensual alcanzó los 24,1°C; estos dos últimos valores casi idénticos a sus respectivas medias históricas respecto a las precipitaciones, en noviembre se registraron en Las Breñas 207,6 mm, casi 100 mm más que la media histórica del mes, de 114,9 mm.

En la EEA Reconquista, según datos de su propio Observatorio Meteorológico, la temperatura media de noviembre fue de 22,5°C (similar al promedio histórico para el mes) con máximas y mínimas absolutas de 36,8°C y 8,5°C, respectivamente. El total de precipitaciones fue de 113,1 mm (esto es, unos 30 mm menos que el promedio histórico para dicho mes, de 144,6 mm).

La fluctuación que han manifestado los principales lepidópteros plagas a través de las capturas en trampa de luz durante el mes de noviembre, se muestra en la figura.

Los registros de capturas de adultos de los principales lepidópteros plagas en la trampa de luz de la EEA Sáenz Peña han variado bastante respecto de los del mes anterior. El descenso más notable se observó en el registro de “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, Guené, de 1008 a 130 ad/mes. Pese al descenso, esta última cifra es suficiente como para mantenerse alerta y no descuidar los monitoreos en plantas, recordando que esta especie ataca diversos cultivos como girasol, soja, alfalfa, trébol y además, malezas. Aunque de manera menos marcada, ha bajado también la captura de adultos de “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus, que pasó de 40 a ningún ad/mes, en coincidencia con la ausencia de cultivos hospederos de importancia en los lotes. La “oruga militar de las solanáceas” *Spodoptera cosmioides*, Walker, ha registrado 4 ad/mes, mientras que la captura del “cogollero del maíz” *Spodoptera frugiperda*, Smith, ha crecido de 4 a 12 ad/mes. El registro de “orugas capulleras” *Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar ha cambiado ligeramente, de 9 a 14 ad/mes. Respecto a las orugas más frecuentes en las leguminosas, el registro de la “oruga falsa medidora” *Chrysodeixis includens*, Walker se mantuvo estable en 2 ad/mes, mientras el de la “oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis*, Hübner, creció de 0 a 66 ad/mes. Se sugiere prestar mucha atención a los registros de los días subsiguientes y si aumenta la captura de alguna especie, tendrá que ser tenido en cuenta y analizado en torno a los cultivos de la época que predominen en los lotes.

En la EEA Las Breñas algunos registros han continuado en aumento desde el mes de octubre, y de manera muy significativa. El más destacado se ha observado en “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, de 295 a 1115 adultos/mes, y el siguiente en “oruga

capullera” *Helicoverpa gelatopoeon*, cuya captura creció de 112 a 147 ad/mes. El último ascenso de relevancia ha sido el de “falsa medidora” *Chrysodeixis includens*, de 1 a 118 ad/mes. Los otros aumentos han resultado de menor importancia y fueron encontrados en “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, de 44 a 20 ad/mes, “oruga capullera” *Chloridea virescens*, Fabricius, de 3 a 15 ad/mes y

“oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis*, de 0 a 8 ad/mes. La captura de “gusano cortador” *Agrotis* sp., permaneció casi estable, de 8 a 6 ad/mes; la de “gusano cogollero” *Spodoptera frugiperda*, bajó de 5 a 1 ad/mes y la de “oruga del yuyo colorado” *Spodoptera cosmioides* aumentó de 1 a 5 ad/mes.

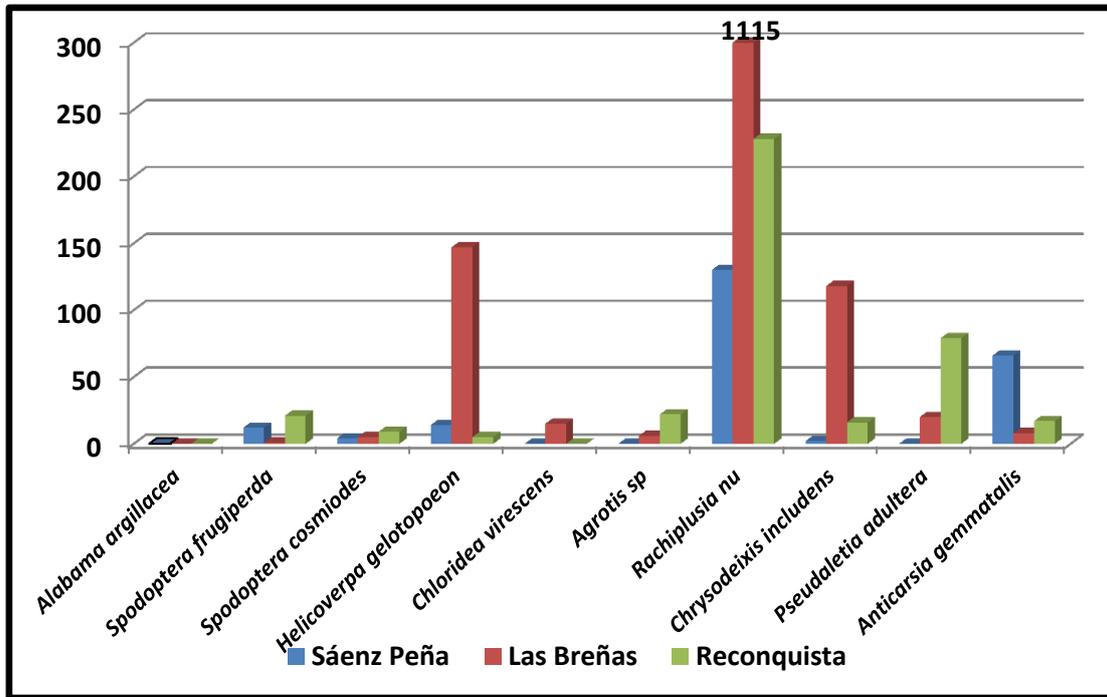


Figura 1: Capturas de adultos de lepidópteros plagas, datos acumulados en el mes de noviembre/2016 por especie, en trampas de luz ubicadas en: EEAs Sáenz Peña, Las Breñas y Reconquista.

En la trampa de luz de la EEA Reconquista en el mes de noviembre los mayores registros fueron para la “isoca medidora del girasol” *Rachiplusia nu* con 228 ad/mes. Esta especie está asociada al cultivo de girasol, actualmente en pleno desarrollo. *Pseudaletia adultera* ha registrado 79 adultos/mes, asociada al cultivo del trigo. Dentro del complejo de las orugas medidoras *Chrysodeixis includens* presentó registros de 16 ad/mes. No se registraron capturas de *Alabama argillacea*, Hubner, al igual que en las otras dos zonas evaluadas y tal como ocurrió el año pasado, donde todas las capturas de la campaña algodonera fueron escasas o nulas. No obstante el cultivo está en sus inicios o bien puede que recientemente haya culminado su etapa de siembra hacia fines de noviembre. El complejo de “oruga militar tardía y oruga del yuyo colorado” *Spodoptera frugiperda* y *Spodoptera cosmioides*, respectivamente presentaron bajas capturas (21 y 9 adultos/mes). Es importante el monitoreo de

los lotes destinados a la siembra de maíz que estén enmalezados (gramíneas), ya que históricamente hacia fines de Noviembre/principios de Diciembre se suele producir en nuestra zona de influencia una explosión demográfica de la especie. El complejo Heliothinae presentó bajas capturas con 5 adultos/mes. Las mariposas de la “oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis* presentaron bajas capturas con 17 ad/mes, población en la que hay que hacer seguimiento dada la siembra del cultivo de soja.

En cualquiera de las tres zonas de influencia de las trampas de luz consideradas, las condiciones climáticas del mes de noviembre se han caracterizado por un período de precipitaciones más bien normales (Sáenz Peña y Reconquista) e incluso de mayor milimetraje comparado con la media histórica correspondiente (Las Breñas). Las temperaturas lógicamente vienen en ascenso y esto puede resultar favorable al aumento en

cantidad de algunas especies tales como las “orugas medidoras” por ejemplo, y “orugas capulleras”. Cultivos de girasol y más recientemente los de algodón también, podrían ser afectados por orugas de estas especies.

El monitoreo semanal del cultivo es clave para detectar en tiempo y forma, la presencia tanto de insectos como de organismos benéficos, lo cual hará posible realizar los controles que sean necesarios tanto en tiempo como de la manera más adecuada.

Respecto al “picudo del algodnero” *Anthonomus grandis*, Boheman durante el mes de noviembre en trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, se han capturado 1,5 picudos/trampa/mes (1,5 P/T/S), una cifra menor a la del registro del mismo mes del año 2015.

En la EEA Las Breñas, las capturas de picudo fueron de 2 P/T/S, resultando menores también, si se comparan con las obtenidas en el mismo mes del año anterior.

En la EEA INTA Reconquista durante todo el mes de noviembre se registraron un total de 133 picudos en 60 trampas, en tres fechas en el mes, con un promedio de 0,74 P/T/S.

En cuanto a las recomendaciones para el manejo de picudo, se destaca en esta época, la importancia del monitoreo mediante las trampas con feromonas, dado que las mismas brindan información sobre la presencia y fluctuación de sus poblaciones. En el Chaco y norte de Santa Fe ya finalizó la ventana de siembra establecida por legislación vigente, (zona este) mientras que en la región oeste, la fecha de siembra sigue válida hasta el 15 de diciembre. En cualquier caso, las trampas deben estar colocadas en los perímetros de los lotes y deben ser monitoreadas semanalmente. El conocimiento de las poblaciones de picudo es una herramienta de manejo fundamental para el correcto control de las poblaciones y de esta manera lograr bajos niveles de daño, siendo las trampas más eficientes en el inicio y al final del cultivo. Resultados obtenidos del análisis de capturas con trampas de feromonas ubicadas en la EEA Las Breñas a lo largo de 5 años, demostraron que la abundancia de picudos es variable en todos los años. Esa misma variabilidad fue observada en las otras zonas de registro, por lo tanto el monitoreo en trampas y más tarde en el cultivo, es irremplazable.

TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Luego de tres meses consecutivos donde las cotizaciones promedio de fibra de las calidades C ½ y D fueron constantes, evidenciaron un ligero incremento al finalizar noviembre; mientras que la calidad D ½ volvió a registrar el precio promedio con el cual cerró los últimos dos meses. Semanalmente el comportamiento en general de todas ellas fue cambiante donde predominó una primera quincena al alza y una segunda con tendencia bajista. Si cotejamos los datos promedios obtenidos en noviembre con los del quinquenio para esta misma fecha (Gráfico N°1) se puede inferir un comportamiento similar al experimentado en octubre donde tanto la calidad C ½ como D se ubican como el registro más bajo del período analizado;

mientras que el último valor obtenido en la calidad D ½ supera al obtenido en 2015 para esta misma época.

En cuanto al valor de granos para industria aceitera podemos mencionar que tanto Reconquista, Avellaneda y San Lorenzo no cotizaron durante noviembre. Para estas dos últimas localidades el período sin registrar precios se extiende desde la segunda quincena de julio para Avellaneda y, desde la primera semana de setiembre para San Lorenzo.

Sobre el precio promedio de grano para forraje puesto en desmotadora podemos destacar que continuó con su tendencia

alcista por quinto mes consecutivo. Semanalmente si bien evidenció un crecimiento respecto a la cotización con la cual cerró octubre la primera quincena de noviembre se mantuvo constante; experimentando otro ligero repunte en la

segunda mitad del mes aunque con similar característica. Así, el precio promedio alcanzado se ubica como uno de los mejores del lustro para esta misma fecha, sólo superado por el registrado en 2012 y 2013, tal como se puede apreciar en el Gráfico N°2.

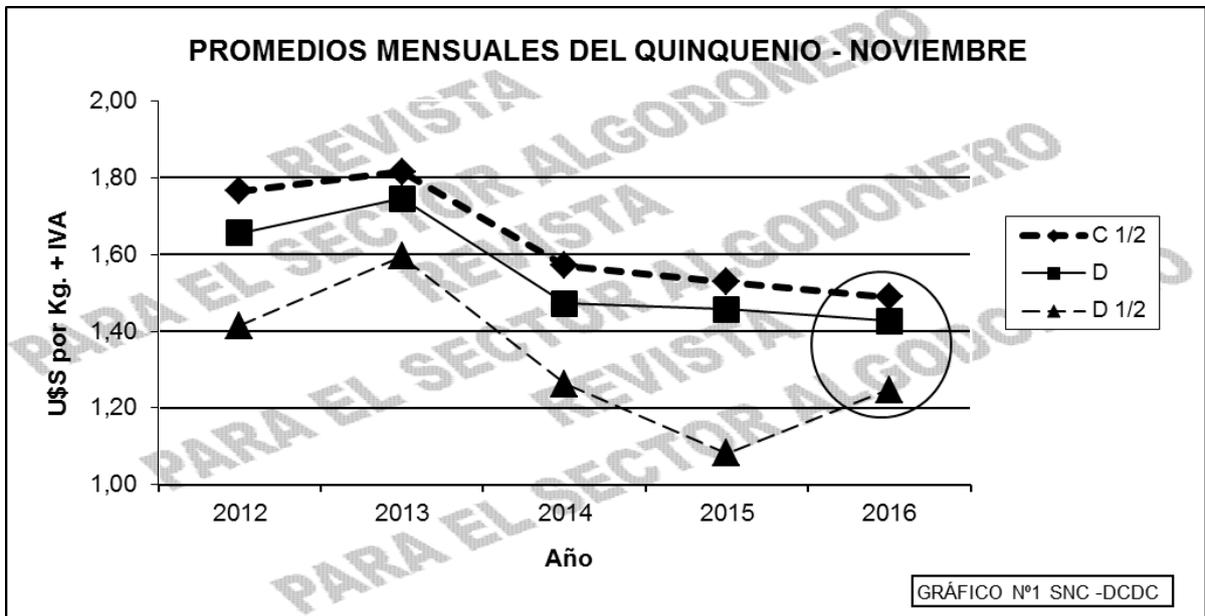


GRÁFICO N°1 SNC -DCDC

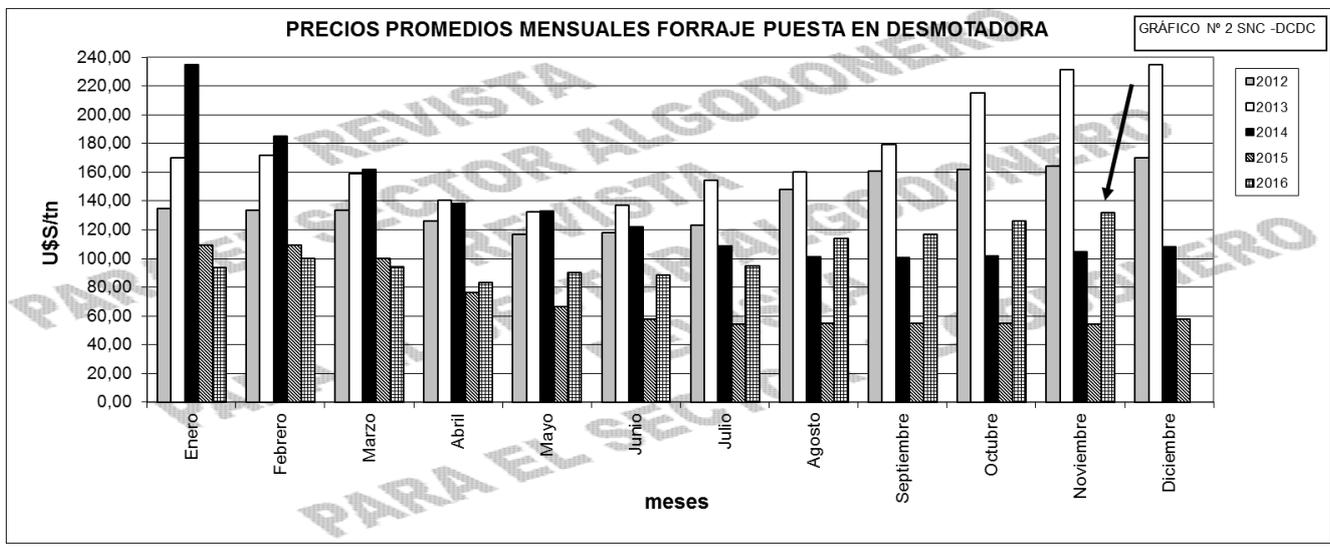


GRÁFICO N° 2 SNC -DCDC

COMENTARIO DEL CULTIVO

Hasta el momento se llevan sembradas, a nivel país, cerca de 266.700 has en la campaña 2016/17, representando un 85% del área total destinada al cultivo estimada en alrededor de 312.500 has.

respectivamente. En la primera, más precisamente en el Departamento de Anta, se esperan lluvias estivales, el cultivo se encuentra en etapa de crecimiento en buen estado en general.

Finalizó la siembra en las provincias de **Salta** y **San Luis** con 8.800 y 4.100 has,

Por su parte, en la provincia del **Chaco** se presenta un avance de siembra que ronda

las 99.250 has (89% de la superficie proyectada en 111.600 has), las condiciones son muy buenas para el desarrollo; en tanto que en la provincia de **Santiago del Estero** el área sembrada está próxima a las 120.400 has (86% de las 140.000 has. estimadas), los lotes se encuentran en buen estado en general, alcanzando en la zona de secano labores que van del 70 al 90% y, en la zona de riego prácticamente finalizada.

En la provincia de **Santa Fe** se han sembrado algo menos de 28.700 has. (avance del 68% de las 42.500 has. programadas); mientras que en la provincia de **Formosa** la siembra de las 2.500 has. estimadas ya ha culminado; de igual manera, en la provincia de **Entre Ríos**, las 1.400 has. proyectadas ya han sido sembradas.

Por su parte, en las provincias de **Córdoba** y **Corrientes**, también han terminado las labores de siembra, alcanzando 680 has. y 900 has., respectivamente.

Sobre los niveles pluviales podemos destacar en la provincia de **Santa Fe** los 70 mm registrados en la localidad de Calchaquí (Departamento de Vera); en tanto que en la provincia del **Chaco** los valores más significativos los encontramos en la localidad de Presidencia Roca (Departamento de Libertador General San Martín) con 165 mm y en la localidad de Margarita Belén (Departamento de Primero de Mayo) con 135 mm. Todos estos datos corresponden a la semana del 30 de noviembre al 6 de diciembre.

Superficie a sembrar, Superficie Sembrada
Estimación provisoria al (15/12/16)
Recordamos que los datos suministrados son provisorios,
sujetos a modificación y reajuste.

Provincia	Área	
	A sembrar 15/12/16 (ha)	Sembrada 15/12/16 (ha)
Chaco	111.600	99.246
S.del Est.	140.000	120.400
Formosa	2.500	2.500
Santa Fe	42.500	28.688
Corrientes	900	900
Salta	8.800	8.800
Córdoba	680	680
La Rioja		
Catamarca		
Entre Rios	1.400	1.400
San Luis	4.100	4.100
Misiones		
Total País	312.480	266.714

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

EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

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

ZONA DE RIEGO

Estado del cultivo

El avance de la siembra fue completada en un 90%, solo quedaron aquellos productores pequeños, que accedieron tardíamente o a último momento a las semillas de algodón para su siembra.

La superficie estimada de siembra para esta área es un 30-40% menor con respecto a la campaña anterior, con el condimento que se sumó el picudo del algodouero (*Anthonomus grandis*) en la zona de riego.

Plagas y enfermedades

La incidencia de la plaga en el mes de noviembre fue baja a muy baja en los conteos realizados en trampas y tubo mata picudo en campos de productores. Muchos agricultores, por temor a la plaga, hicieron en la siembra del cultivo, aplicaciones con insecticida en los bordes, montes o cortinas de manera de disminuir la incidencia de la plaga.

Si el insecto fue detectado en el cultivo se recomienda comenzar con aplicaciones de insecticida en forma consecutiva cada 4-5 días y por lo menos en 3 oportunidades, para evitar la reproducción del mismo.

Fuente: Ing. Agr. Ramiro Salgado - salgado.ramiro@inta.gob.ar; Ing. Agr. Esteban Romero; Ing. Gonzalo Cruz.

ZONA SECANO

La superficie a sembrar con el cultivo se redujo debido a los mejores precios de la soja y maíz. Las siembras comenzaron en noviembre para esta zona, acompañado por las precipitaciones según la localidad.

Sub zona Norte (departamento Copo y Alberdi): están finalizando las siembras para esta zona. Noviembre se presentó con lluvias

con lo cual las siembras se hicieron con una buena recarga en el perfil. Esta sub zona se caracteriza por una mayor proporción de productores grandes, que basan su economía en la obtención de buenas rotaciones con soja y maíz o sorgo.

Sub zona Centro (departamento Moreno e Ibarra): las lluvias de noviembre hizo que se avanzara lo suficiente para completar la superficie destinada con este cultivo, principalmente en campos grandes. Mientras los pequeños productores atrasaron la siembra, principalmente aquellos que el gobierno ayudo con semillas. En los Juríes, las expectativas son buenas, principalmente para los pequeños y medianos productores, ya que el gobierno solventará parte de la actividad, con la ventaja de contar con una cierta historia en el control del picudo, luego de dos campañas seguidas con el insecto.

Sub zona Sur (departamento Taboada, Belgrano, Aguirre, Mitre y Rivadavia): En noviembre dieron comienzo a la siembra, no se realizó en mucha superficie.

Fuente: Ing. Agr. Raúl Willi; Ing. Ariel Tamer; Ing. Sebastian Coreale; Ing. Jaime Coronel.

COMENTARIO DE LAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DEL MES DE NOVIEMBRE

La temperatura promedio máxima del mes se mantuvo igual al promedio histórico. Sin embargo la primera quincena fue más caliente que la segunda. El desarrollo de las temperaturas promedio mensuales mínimas estuvo por debajo del promedio de las temperaturas promedio mínimas históricas (Figura 1).

Las precipitaciones doblegaron al promedio histórico en la EEA experimental Francisco Cantos, en el mes de noviembre, y bastante bien distribuidas durante todo el mes.

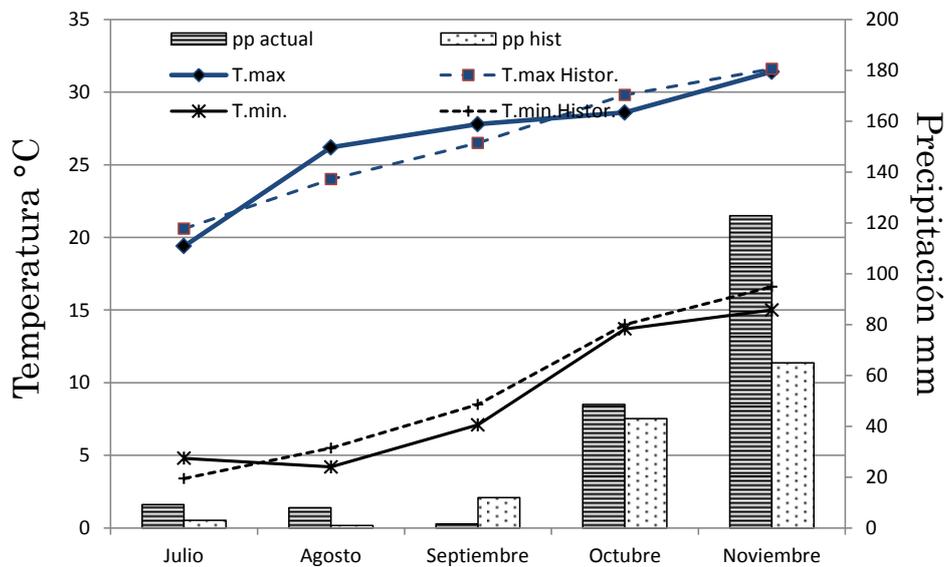


Figura 1. Eje vertical izquierdo indica las temperaturas máximas, mínimas e históricas, mientras el eje vertical derecho las precipitaciones mensuales e históricas desde julio hasta noviembre 2016 para la localidad de Árraga, departamento Silípica, EEA INTA Francisco Cantos (ex La María), Santiago del Estero. Fuente: <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

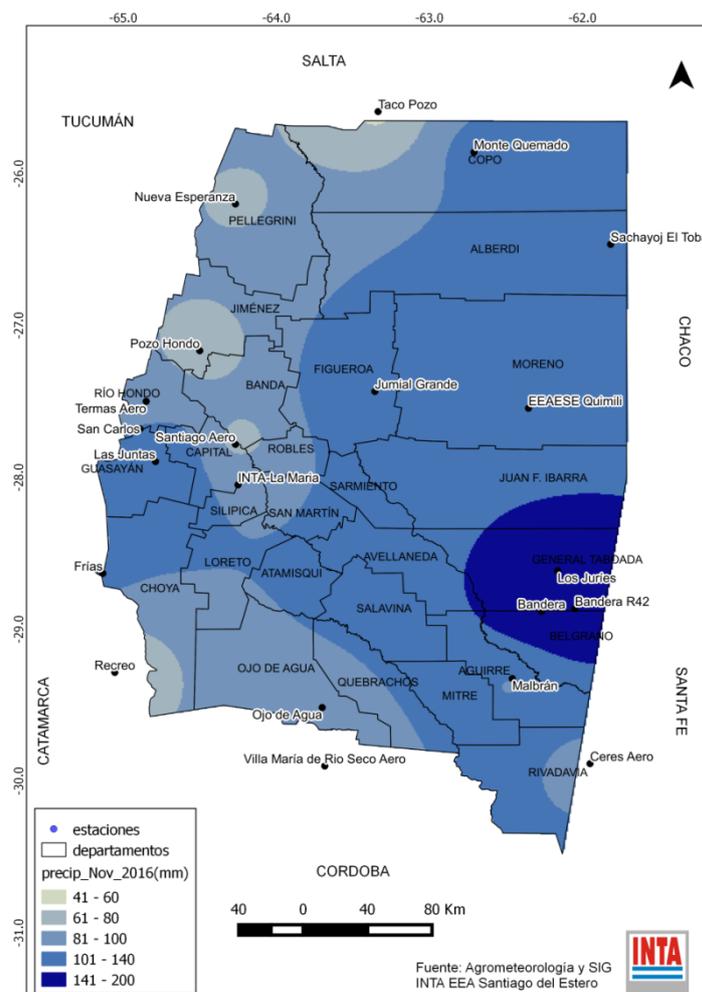


Figura 2. Mapa con valores de precipitación acumulada en la provincia de Santiago del Estero para el mes de noviembre del 2016. Suministrado por el Ing. Agr. Nelson Dominguez, Climatología, Área de Recursos Naturales EEA INTA Santiago del Estero.

PRONOSTICO PARA EL TRIMESTRE ENERO, FEBRERO Y MARZO

Precipitación: mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación dentro del rango normal sobre el norte y noroeste del país, y sobre el este de la Patagonia; normal o inferior a la normal sobre una extensa región incluyendo todo el Litoral, zona central-continental del país, región de Cuyo y

provincia de Buenos Aires; normal o superior a la normal sobre el oeste y sur de Patagonia.

Temperatura media: mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura superior a la normal en la región de Cuyo y provincia de Córdoba; superior a la normal o normal en el NOA; normal sobre el extremo noreste del país. En el resto del país mayor probabilidad en la categoría normal o superior a la normal.

EL ALGODÓN EN SANTA FE

Informe realizado por: Ing. Agr. Omar Gregoret
Unión Agrícola de Avellaneda Coop. Ltda. - Asesor técnico APPA, e
Ing Luis Federico Dyke - Unión Agrícola de Avellaneda Coop. Ltda

CLIMA

En las zonas algodoneras de nuestra provincia, este mes es el de mayor importancia en cuanto a avance de siembra. La misma se vio afectada en algunos lugares por la ocurrencia de precipitaciones

cuantiosas, fundamentalmente en el noreste de la provincia. Al mismo tiempo la frecuencia de ocurrencia de las mismas dificultó las condiciones del suelo para avanzar con la siembra de forma regular.

nov-16	1	7y8	11	14	17	27	TOTALES
LOCALIDADES	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
AVELLANEDA	3	10	0	17	5	60	95
RECONQUISTA	2	7	1,5	17	4	87	118,5
ARROYO CEIBAL	5	62	0	20	7	62	156
VILLA OCAMPO	24	42	2	15	5	90	178

Si bien el avance de siembra se ha totalizado, se registró una importante cantidad de lotes resemebrados y con importantes sectores sin plantas a raíz de las causas ya mencionadas.

milimetrage. La disparidad ha sido tan importante que en algunas zonas ha retrasado la siembra por excesos hídricos y en otros casos por deficiencias.

En el Oeste provincial las precipitaciones fueron algo más dispares, pero de mayor

nov-16	1	7y8	11	14	17	27	TOTALES
LOCALIDADES	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
EL NOCHERO	0	38	0	6	20	85	149
TOSTADO	0	40	S/D	5	S/D	55	100

Por otro lado, las temperaturas han sido inferiores a las históricas para este período del año. Esta ha provocado retrasos en la germinación, que en algunos casos sumado a las precipitaciones han provocado la pérdida parcial o total de numerosos lotes.

Además, se observa un crecimiento menor de las plantas ante la falta de temperaturas adecuadas para este cultivo.

SUPERFICIE DE SIEMBRA

En lo que respecta al Este Santafesino, la superficie sembrada ronda el 70% respecto a la totalidad del año anterior, con distintas uniformidades en cuanto a implantación; habiendo lotes irregulares y otros de muy buena implantación. Esto se debe a las condiciones climáticas antes descriptas. Las mismas generaron presencia de hongos de suelo que produjeron pérdidas de plantas y desuniformidad en la implantación de los lotes sembrados hasta el momento.



La superficie aún no implantada es probable que pase a ocuparse con otros cultivos, teniendo en cuenta el retraso de la fecha de siembra.

Pasando al Oeste provincial, la información recibida indica que la superficie sembrada a la actualidad no supera el 55%, con un importante retraso en la implantación de los lotes. En esta región la legislación establece el límite de siembra hasta el 15 de diciembre.

En esta zona algodonera, la más importante de la provincia, las expectativas de área de siembra indican un incremento respecto al año anterior, pero inferiores a las registradas en los ciclos inmediatamente anteriores.

PICUDO DEL ALGODONERO

Esta plaga se encuentra presente en las distintas zonas de siembra santafesina. El monitoreo con trampas que están realizando muchos productores generan capturas dispares, si bien varios informantes mencionan mayores capturas hacia principios

de noviembre que hacia finales del mismo mes. También mencionan la realización de tratamientos perimetrales en muchos lotes donde se detecta la presencia de plaga, y una tendencia al incremento del compromiso de trabajar adecuadamente ante esta plaga por parte de los productores.



ASOCIACION PARA LA PROMOCION DE LA PRODUCCION ALGODONERA (APPA)

Esta institución sigue realizando numerosas actividades en relación a la cadena algodonera.

Entre ellas podemos mencionar:

Lotes experimentales: teniendo en cuenta la problemática de presencia de fibras vegetales en lotes de fibra de algodón, están en ejecución lotes experimentales donde se contará con distintas variables de manejo y cosecha, donde se evaluará el resultado final en cada uno de los casos. Estos lotes contarán con el seguimiento correspondiente para generar la continuidad de la cadena hasta la confección de prendas con identificación de origen.

Plan de trabajo 2017: se encuentra en elaboración el plan de trabajo para el 2017, que será puesto a consideración de la comisión directiva al realizarse la asamblea anual en el mes de diciembre.

Conclusiones Foro Nacional Algodonero: se ha trabajado en la síntesis de las propuestas realizadas en los talleres de trabajo en el reciente Foro realizado en la ciudad de Avellaneda.

SITUACIÓN INTERNACIONAL

LA CRISIS MONETARIA DE INDIA TENDRÁ UN IMPACTO LIMITADO EN LOS MERCADOS MUNDIALES DE ALGODÓN

Informe del Comité Consultivo Internacional al 01/12/16

A pesar de la débil demanda mundial de algodón y una mayor producción en 2016/17, los precios internacionales del algodón han permanecido elevados, alcanzando el Índice A del Cotlook un promedio de 79 centavos de dólar estadounidense la libra durante los primeros cuatro meses de la temporada. El déficit imprevisto de producción en 2015/16 condujo a un descenso del 14% tanto en las existencias mundiales como en aquéllas fuera de China, lo cual impulsó los precios al alza al final de la temporada pasada. Los precios se han mantenido altos ya que la mayor parte de la cosecha de 2016/17 está apenas llegando al mercado internacional. Además, la crisis monetaria en India empeora la situación temporalmente, dado que ese país es el mayor productor y el segundo mayor exportador de algodón del mundo.

A principios de noviembre, el gobierno de India anunció que los billetes existentes de 500 y 1.000 rupias se sacarían fuera de circulación y se cambiarían por nuevos billetes de 500 y 2.000 rupias. Sin embargo, el suministro insuficiente de los nuevos billetes ha dado lugar a una crisis monetaria, puesto que gran parte de la economía india funciona sobre la base de efectivo, incluidos los pagos a los productores. Esta situación ha producido retrasos en las ventas de algodón y los envíos a los puertos creando escasez en el mercado nacional, así como una merma en los suministros al mercado mundial. Sin embargo, es probable que el efecto de la crisis será limitado ya que posiblemente se resuelva en un futuro cercano.

Debido al retraso del algodón indio en llegar al mercado mundial, otros países se pueden beneficiar del aumento de las exportaciones en el corto plazo. Se espera que Bangladesh sea el mayor importador de algodón en 2016/17 por la segunda temporada consecutiva ya que su uso industrial continúa creciendo, con un aumento en las importaciones del 1% para llegar a 1,4 millones de toneladas. Bangladesh ha importado grandes volúmenes de India en las

últimas temporadas, pero puede utilizar algodón de otros países para sus necesidades inmediatas. Se proyecta un aumento de las exportaciones procedentes de EE.UU. en un 29% para alcanzar 2,6 millones de toneladas, debido principalmente a la fuerte demanda y un mayor excedente exportable. La mayor cosecha prevista en Australia, el cuarto mayor exportador, probablemente produzca un incremento en sus exportaciones del 21% para quedar en 750.000 toneladas. Se estima que las exportaciones de Burkina Faso y Mali, países que ocupan el sexto y el séptimo lugar entre los mayores exportadores, aumenten en un 13% a 295.000 toneladas y un 17% a 255.000 toneladas, respectivamente, como resultado de mayores cosechas. El algodón de esos orígenes puede reemplazar parte de las exportaciones de India si sus cosechas llegan más rápido al mercado mundial. Se espera una caída de las exportaciones de algodón indio de un 34% para quedar en 825.000 toneladas en 2016/17.

Tras el descenso de un 1% en la temporada anterior, se prevé que el uso industrial del algodón en el mundo se mantenga estable en 24,2 millones de toneladas en 2016/17. Los altos precios del algodón que compiten con los bajos precios del poliéster produjeron el descenso del uso industrial en China durante seis temporadas. Sin embargo, se proyecta que el consumo de algodón de China se mantenga estable en 7,4 millones de toneladas en 2016/17 debido a la reducción de la brecha entre los precios nacionales e internacionales del algodón. Se estima que el uso industrial del algodón en India y Pakistán seguirá estable en 5,2 millones y 2,3 millones de toneladas, respectivamente. Los precios más altos del algodón y una menor demanda de la hilaza de algodón de China han limitado el crecimiento en el uso industrial del algodón en estos dos países. En cuanto al consumo en Turquía, el cuarto mayor consumidor, se estima una caída de un 3% a 1,45 millones de toneladas debido en parte a una mayor

competencia de las importaciones de hilaza barata.

Se proyecta un aumento en la producción mundial de algodón de un 7% para llegar a 22,5 millones de toneladas. Aunque la superficie algodonera en India se contrajo en un 8% para quedar en poco menos de 11 millones de hectáreas, la producción se ha mantenido invariable en 5,8 millones de toneladas desde 2015/16. El rendimiento promedio aumentó en un 9% a 526 kg/ha debido a mejores condiciones climáticas y una menor presión de plagas. Para la producción en China, actualmente el segundo mayor productor del mundo, se proyecta una merma de un 4% para quedar en 4,6 millones de toneladas. La producción de algodón en EE.UU. se incrementó en un 24% a 3,5 millones de toneladas, ya que la superficie se expandió en un 20% para alcanzar los 3,9 millones de hectáreas y el rendimiento mejoró en un 5% a 901 kg/ha. Se espera un aumento del 24% en la producción de algodón de Pakistán para llegar a 1,9 millones de toneladas en 2016/17, ya que el rendimiento promedio se incrementó en un 41% a 743 kg/ha. En Brasil, el quinto mayor productor de algodón del mundo, se espera un aumento en

la producción de algodón de un 8% para llegar a 1,4 millones de toneladas.

A pesar de que el consumo mundial de algodón permaneció estable, se prevé que supere la producción mundial en 1,7 millones de toneladas, lo cual también contribuye a que los precios del algodón se mantengan firmes. La estabilidad del uso industrial en China y la restricción de las importaciones produjeron una fuerte demanda del algodón vendido de las reservas del gobierno en 2015/16 y probablemente también resultará en importantes ventas de la reserva en 2016/17. Como consecuencia, se pronostica un descenso de las existencias finales en China de un 17% para quedar en 9,2 millones de toneladas en 2016/17, que representa el 123% del uso proyectado de China en esa temporada. Se estima que las existencias fuera de China aumenten en un 2% para llegar a 8,2 millones de toneladas, dando cuenta del 34% del uso industrial esperado en el mundo menos China en 2016/17.

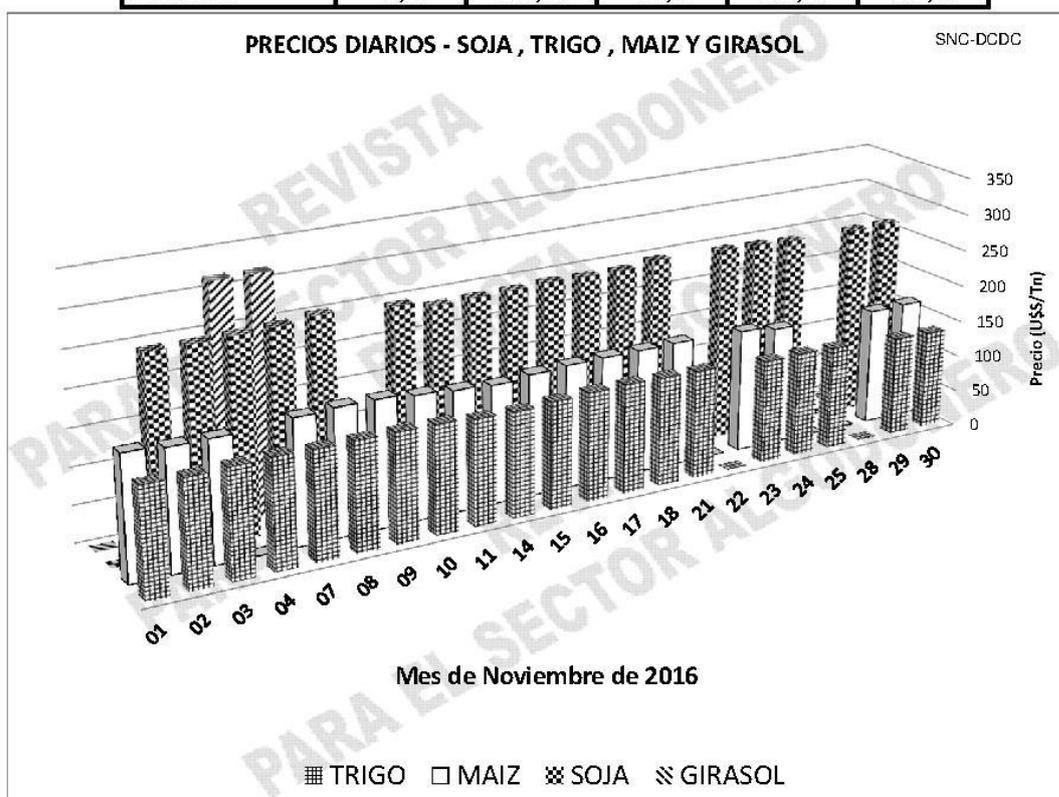
Este documento se publica al principio de cada mes por la Secretaría del Comité Consultivo Internacional del Algodón, 1629 K Street NW, Suite 702, Washington, DC 20006. Copyright © ICAC 2016. Teléfono: (202) 463-6660; Facsímil: (202) 463-6950; Email: <secretariat@icac.org>. Prohibida la reproducción parcial o total sin el consentimiento de la Secretaría.

En vísperas de finalizar un nuevo año queremos aprovechar la oportunidad para saludar a toda la familia algodonera que nos acompaña en cada momento y nos elige campaña a campaña para conocer las novedades del cultivo en las distintas publicaciones que confeccionamos. Siendo esta una época propicia para el balance queremos compartir con nuestros lectores la dicha y el orgullo que nos genera saberlos parte de una nueva temporada algodonera. Como siempre mencionamos es nuestro anhelo poder superarnos día a día para brindar un mejor producto, nunca perdiendo de vista lo bueno realizado para potenciarlo y teniendo siempre presente la enseñanza que dejan aquellos sucesos menos gratos para crecer desde la experiencia adquirida. Desde esta Coordinación de Algodón del Ministerio de Agroindustria les deseamos que tengan unas muy felices fiestas y un próspero 2017, esperando que NUESTRO ALGODÓN, cultivo social y motor de la industria textil argentina continúe siendo emblema del trabajo agrario.



VARIACIÓN DE PRECIO SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$S/Tn	TRIGO U\$S/Tn	MAIZ U\$S/Tn	GIRASOL U\$S/Tn
01-nov-16	15,08	s/c	145,94	165,84	s/c
02-nov-16	15,11	262,08	144,28	162,14	s/c
03-nov-16	15,10	262,25	146,36	162,25	s/c
04-nov-16	15,06	263,61	147,41	s/c	317,40
07-nov-16	15,05	265,78	146,18	168,11	317,61
08-nov-16	14,93	270,93	146,68	170,80	s/c
09-nov-16	14,92	s/c	147,12	170,91	s/c
10-nov-16	15,03	265,14	146,37	166,33	s/c
11-nov-16	15,37	256,99	143,14	162,65	s/c
14-nov-16	15,65	258,15	142,49	159,74	s/c
15-nov-16	15,50	259,35	145,48	164,52	s/c
16-nov-16	15,50	261,29	147,74	167,10	s/c
17-nov-16	15,48	260,34	148,58	167,96	s/c
18-nov-16	15,47	260,50	147,71	168,07	s/c
21-nov-16	15,39	265,84	146,90	169,00	s/c
22-nov-16	15,45	s/c	s/c	s/c	s/c
23-nov-16	15,54	263,84	141,57	166,67	s/c
24-nov-16	15,54	262,55	142,21	160,88	s/c
25-nov-16	15,55	260,53	140,88	s/c	s/c
28-nov-16	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
29-nov-16	15,70	260,51	135,99	159,24	s/c
30-nov-16	15,87	261,22	134,86	160,70	s/c
<i>Prom. Mensual</i>	15,35	262,27	144,39	165,16	317,50
<i>Máx. Mensual</i>	15,87	270,93	148,58	170,91	317,61
<i>Min. Mensual</i>	14,92	256,99	134,86	159,24	317,40
<i>Prom. Anual</i>	14,62	259,47	152,01	168,28	296,16
<i>Máx. Anual</i>	15,87	306,04	186,54	219,78	367,60
<i>Min. Anual</i>	13,10	202,83	121,71	135,88	264,69



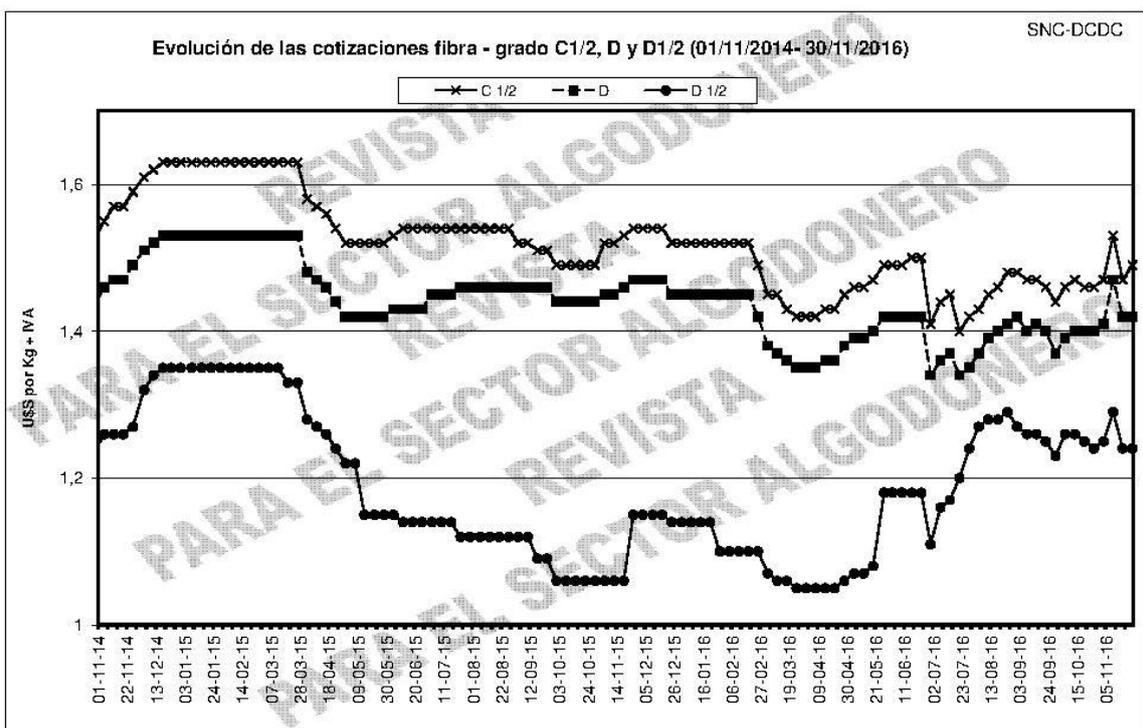
FUENTE: Bolsa de Comercio de Rosario (Los valores en U\$S surgen de la conversión, realizada por dicha fuente, del precio estipulado por la Cámara Arbitral de Comercio, expresado originalmente en \$)

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

30/11/2016

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												
Período	Grado								Industria			Forraje
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
27-10-2016 al 02-11-2016	1,50	1,49	1,49	1,47	1,41	1,25	1,06	0,89	s/c	s/c	s/c	130,00
03-11-2016 al 09-11-2016	1,56	1,55	1,54	1,53	1,47	1,29	1,07	0,90	s/c	s/c	s/c	130,00
10-11-2016 al 16-11-2016	1,50	1,49	1,49	1,47	1,42	1,24	1,03	0,87	s/c	s/c	s/c	133,00
17-11-2016 al 23-11-2016	1,52	1,51	1,50	1,49	1,42	1,24	1,09	0,93	s/c	s/c	s/c	133,00
24-11-2016 al 30-11-2016	1,50	1,50	1,49	1,48	1,41	1,22	1,07	0,91	s/c	s/c	s/c	133,00
Prom. Mensual	1,52	1,51	1,50	1,49	1,43	1,25	1,06	0,90	s/c	s/c	s/c	131,80
Máx. Mensual	1,56	1,55	1,54	1,53	1,47	1,29	1,09	0,93	s/c	s/c	s/c	133,00
Min. Mensual	1,50	1,49	1,49	1,47	1,41	1,22	1,03	0,87	s/c	s/c	s/c	130,00
Prom. anual	1,51	1,50	1,49	1,47	1,40	1,17	0,96	0,83	89,68	80,79	118,89	103,31
Máx. anual	1,57	1,56	1,54	1,53	1,47	1,29	1,10	0,93	100,00	85,00	130,00	133,00
Min. anual	1,45	1,44	1,42	1,40	1,34	1,05	0,85	0,74	80,00	80,00	110,00	82,00



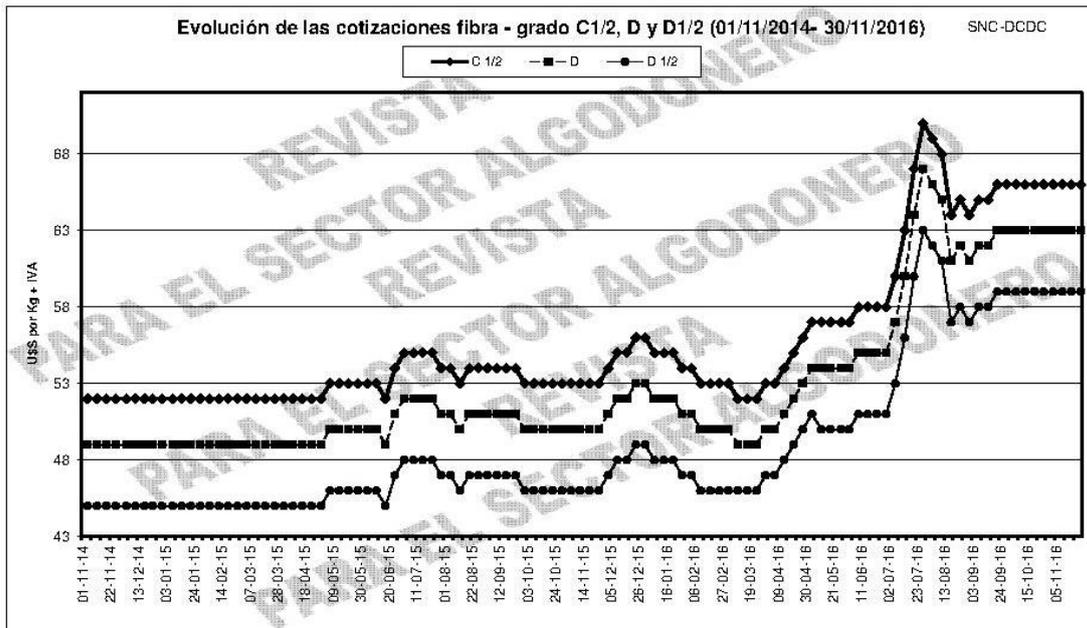
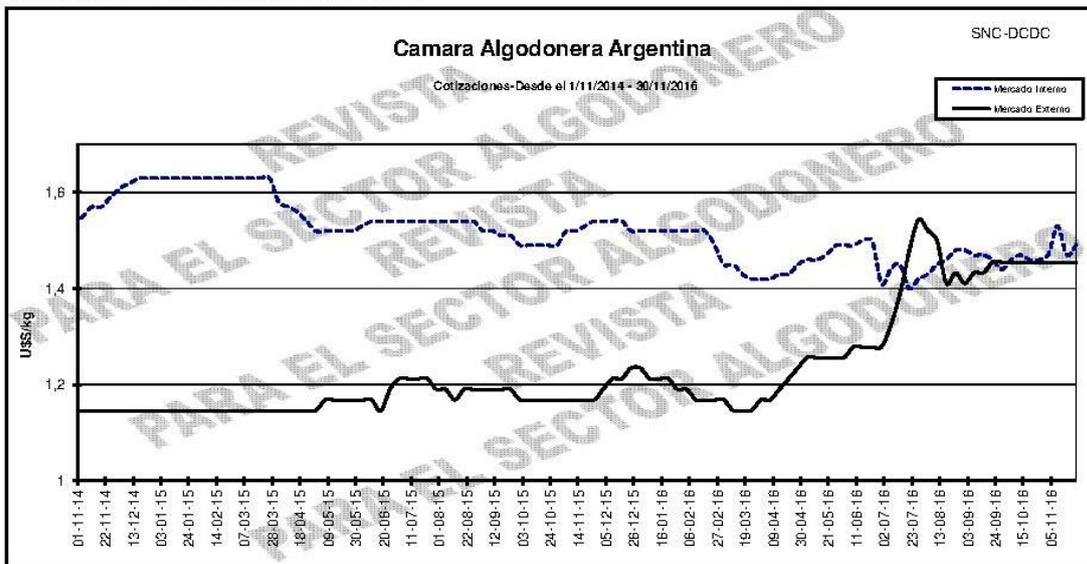
COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

MERCADO EXTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Noviembre 2016 a Abril 2017									
Periodo	Grado								Precio Referen.
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	FUTURO #
Desde las 0 hs del 03-11-2016	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00
Desde las 0 hs del 10-11-2016	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00
Desde las 0 hs del 17-11-2016	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00
Desde las 0 hs del 24-11-2016	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	65,00
Desde las 0 hs del 01-12-2016	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	65,00
Prom. Mensual	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,40
Máx. Mensual	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	65,00
Mín. Mensual	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00
Prom. anual	64,90	s/c	61,90	59,90	56,90	53,08	49,38	46,71	57,58
Máx. anual	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	56,00	50,00
Mín. anual	57,00	s/c	54,00	52,00	49,00	46,00	43,00	40,00	66,00

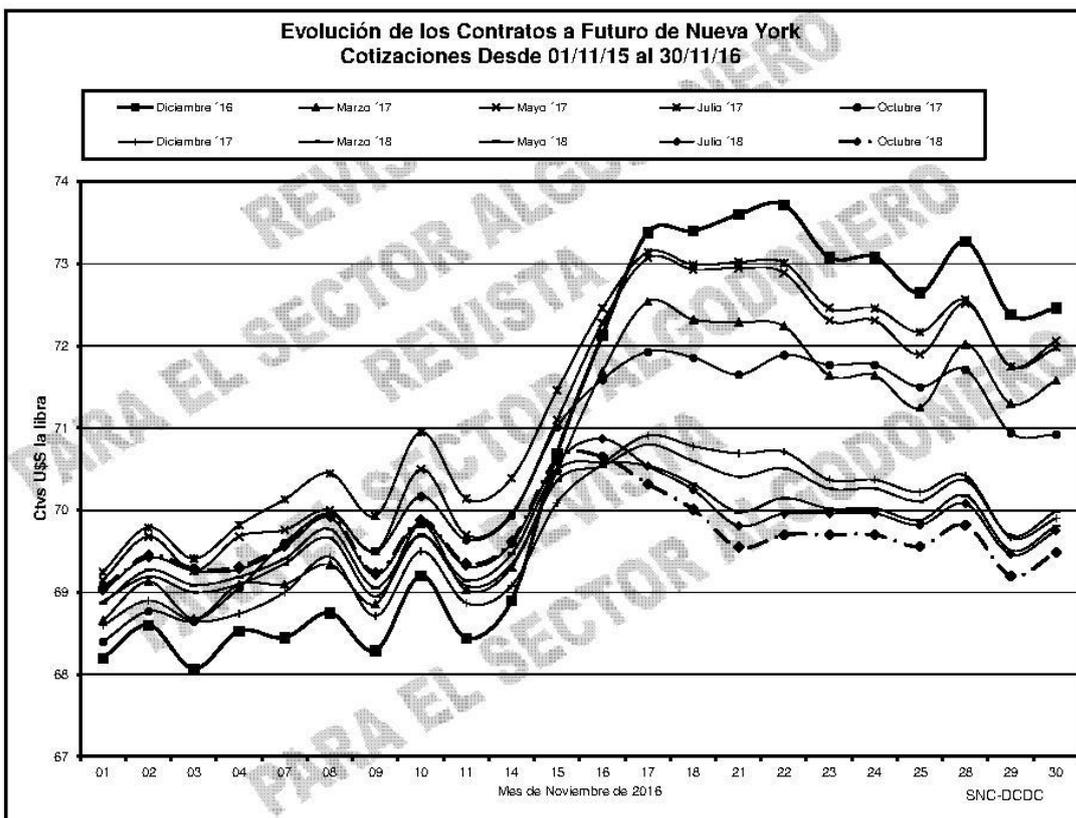
Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)

Precios de referencia "Futuro". Cotización entrega Mayo 2017.



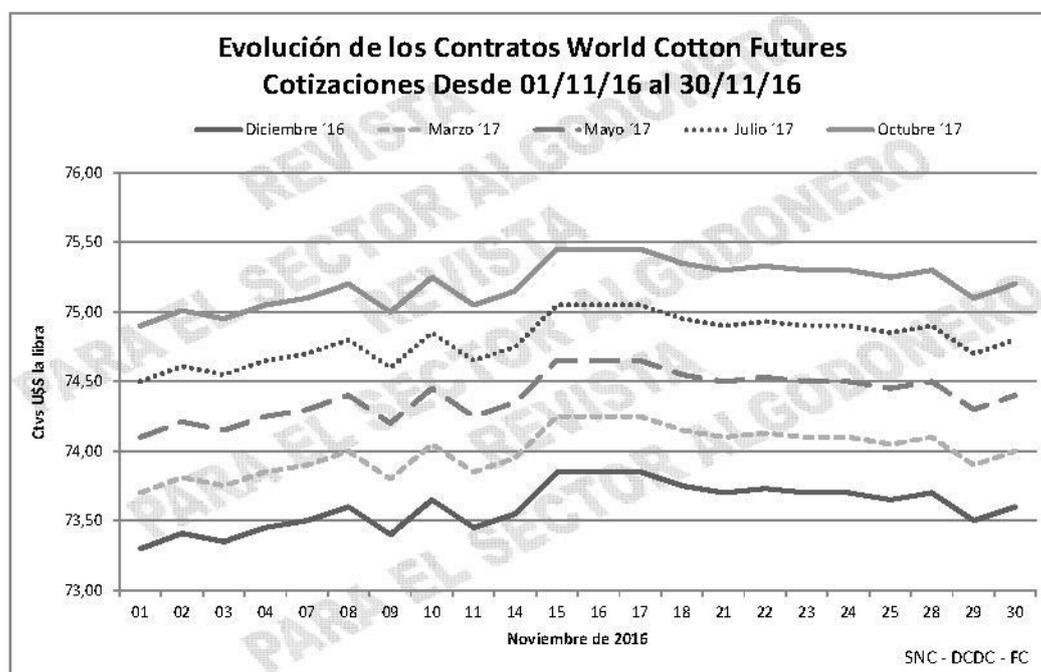
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Fecha	Contrato N° 2 (ctvs U\$\$/libra)									
	Diciembre '16	Marzo '17	Mayo '17	Julio '17	Octubre '17	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18
01/11/2016	68,20	68,66	69,15	69,25	68,40	68,60	68,89	68,87	69,02	69,05
02/11/2016	68,60	69,13	69,68	69,79	68,77	68,90	69,19	69,27	69,42	69,45
03/11/2016	68,07	68,68	69,26	69,41	68,65	68,65	69,00	69,09	69,26	69,29
04/11/2016	68,53	69,10	69,68	69,82	69,06	68,74	69,10	69,19	69,28	69,31
07/11/2016	68,45	69,10	69,76	70,13	69,60	69,00	69,35	69,41	69,55	69,58
08/11/2016	68,75	69,34	70,00	70,45	69,95	69,43	69,66	69,77	69,91	69,94
09/11/2016	68,29	68,86	69,50	69,93	69,50	68,71	68,95	69,06	69,21	69,24
10/11/2016	69,20	69,83	70,50	70,95	70,17	69,50	69,69	69,70	69,85	69,88
11/11/2016	68,44	69,03	69,70	70,14	69,64	68,87	69,08	69,15	69,32	69,35
14/11/2016	68,90	69,31	69,96	70,39	69,93	69,08	69,34	69,47	69,59	69,62
15/11/2016	70,69	70,48	71,10	71,46	71,01	70,09	70,36	70,48	70,59	70,62
16/11/2016	72,13	71,69	72,28	72,46	71,59	70,56	70,54	70,58	70,87	70,85
17/11/2016	73,38	72,54	73,07	73,14	71,93	70,91	70,80	70,54	70,54	70,32
18/11/2016	73,40	72,32	72,93	72,99	71,86	70,78	70,60	70,32	70,25	70,01
21/11/2016	73,60	72,29	72,95	73,02	71,65	70,69	70,41	69,98	69,81	69,55
22/11/2016	73,72	72,24	72,89	73,01	71,89	70,71	70,51	70,15	69,96	69,70
23/11/2016	73,08	71,64	72,31	72,46	71,77	70,37	70,26	70,02	69,96	69,70
24/11/2016	73,08	71,64	72,31	72,46	71,77	70,37	70,26	70,02	69,96	69,70
25/11/2016	72,65	71,25	71,90	72,17	71,50	70,22	70,11	69,88	69,82	69,56
28/11/2016	73,27	72,02	72,52	72,56	71,71	70,42	70,36	70,18	70,08	69,82
29/11/2016	72,38	71,30	71,75	71,75	70,94	69,67	69,69	69,51	69,46	69,20
30/11/2016	72,46	71,58	72,06	71,98	70,92	69,90	69,99	69,81	69,75	69,49
Prom. Mensual	70,88	70,55	71,15	71,35	70,56	69,74	69,82	69,75	69,79	69,68
Máx. Mensual	73,72	72,54	73,07	73,14	71,93	70,91	70,80	70,58	70,87	70,85
Mín. Mensual	68,07	68,66	69,15	69,25	68,40	68,60	68,89	68,87	69,02	69,05
Prom. anual	65,24	65,66	66,02	66,28	66,37	66,03	67,16	68,43	69,90	69,74
Máx. anual	76,74	76,97	76,41	75,98	75,13	74,15	74,15	74,17	74,27	71,37
Mín. anual	55,65	56,46	57,20	57,81	59,10	59,58	61,37	63,03	65,68	67,19
Prom. del Termina	64,68	65,04	65,51	65,65	65,95	65,91	67,16	68,43	69,90	69,74
Máx. del Termina	76,74	76,97	76,41	75,98	75,13	74,15	74,15	74,17	74,27	71,37
Mín. del Termina	55,65	56,46	57,20	57,81	59,10	59,58	61,37	63,03	65,68	67,19



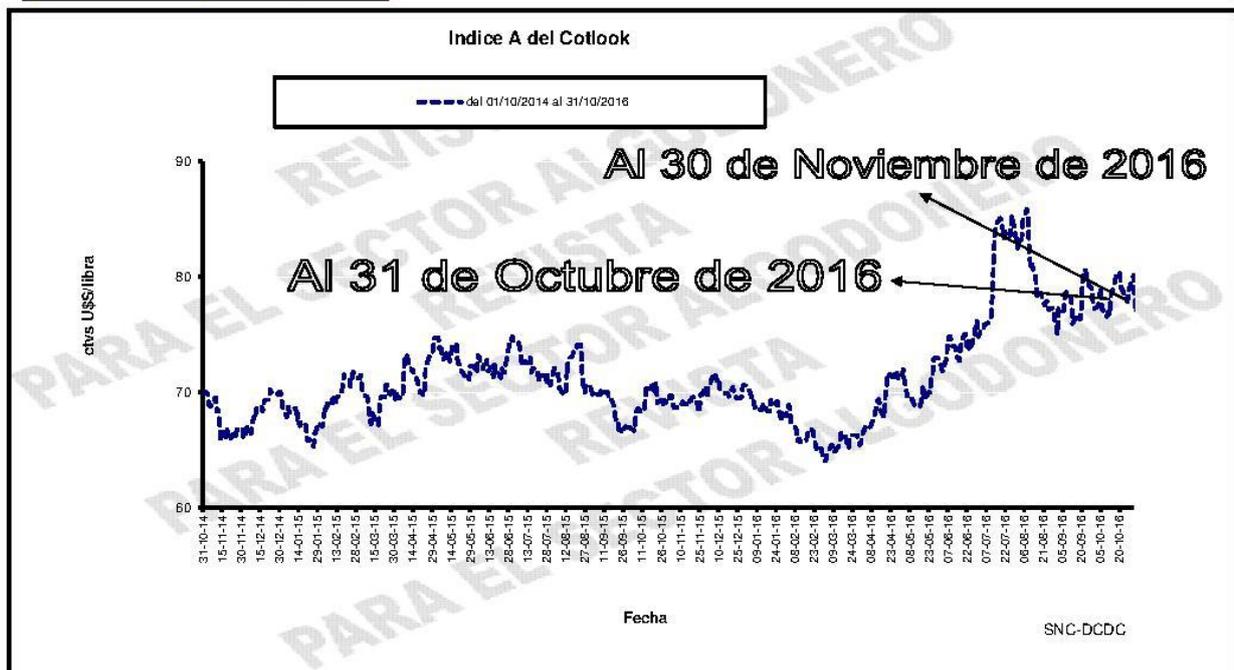
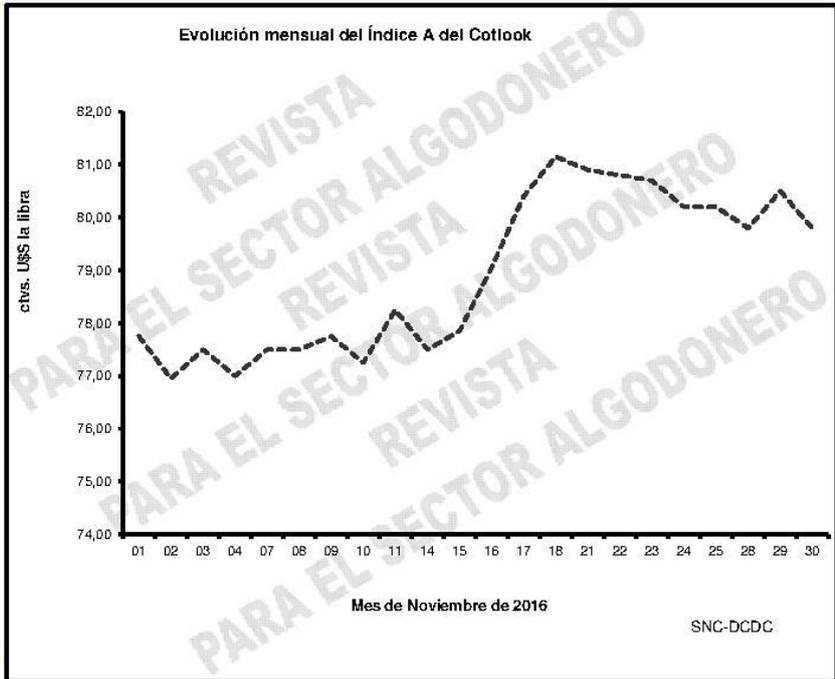
COTIZACIONES CONTRATO WORLD COTTON FUTURE

Fecha	Contrato World Cotton Future				
	Diciembre '16	Marzo '17	Mayo '17	Julio '17	Octubre '17
01/11/2016	73,30	73,70	74,10	74,50	74,90
02/11/2016	73,41	73,81	74,21	74,61	75,01
03/11/2016	73,35	73,75	74,15	74,55	74,95
04/11/2016	73,45	73,85	74,25	74,65	75,05
07/11/2016	73,50	73,90	74,30	74,70	75,10
08/11/2016	73,60	74,00	74,40	74,80	75,20
09/11/2016	73,40	73,80	74,20	74,60	75,00
10/11/2016	73,65	74,05	74,45	74,85	75,25
11/11/2016	73,45	73,85	74,25	74,65	75,05
14/11/2016	73,55	73,95	74,35	74,75	75,15
15/11/2016	73,85	74,25	74,65	75,05	75,45
16/11/2016	73,85	74,25	74,65	75,05	75,45
17/11/2016	73,85	74,25	74,65	75,05	75,45
18/11/2016	73,75	74,15	74,55	74,95	75,35
21/11/2016	73,70	74,10	74,50	74,90	75,30
22/11/2016	73,73	74,13	74,53	74,93	75,33
23/11/2016	73,70	74,10	74,50	74,90	75,30
24/11/2016	73,70	74,10	74,50	74,90	75,30
25/11/2016	73,65	74,05	74,45	74,85	75,25
28/11/2016	73,70	74,10	74,50	74,90	75,30
29/11/2016	73,50	73,90	74,30	74,70	75,10
30/11/2016	73,60	74,00	74,40	74,80	75,20
Prom. Mensual	73,60	74,00	74,40	74,80	75,20
Máx. Mensual	74,00	74,40	74,80	75,20	75,60
Min. Mensual	72,80	73,20	73,60	74,00	74,45
Prom. anual	72,11	72,51	73,10	73,91	75,16
Máx. anual	74,00	74,40	74,80	75,20	75,60
Min. anual	67,94	68,34	70,39	70,81	74,45
Prom. del Termino	72,11	72,51	73,10	73,91	75,16
Máx. del Termino	74,00	74,40	74,80	75,20	75,60
Min. del Termino	67,94	68,34	70,39	70,81	74,45



COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha		Índice A
01-nov-16	mar	77,75
02-nov-16	mié	76,95
03-nov-16	jue	77,50
04-nov-16	vie	77,00
07-nov-16	lun	77,50
08-nov-16	mar	77,50
09-nov-16	mié	77,75
10-nov-16	jue	77,25
11-nov-16	vie	78,25
14-nov-16	lun	77,50
15-nov-16	mar	77,85
16-nov-16	mié	79,05
17-nov-16	jue	80,40
18-nov-16	vie	81,15
21-nov-16	lun	80,90
22-nov-16	mar	80,80
23-nov-16	mié	80,70
24-nov-16	jue	80,20
25-nov-16	vie	80,20
28-nov-16	lun	79,80
29-nov-16	mar	80,50
30-nov-16	mié	79,80
Prom. mens.		77,86
Máx. mens.		80,65
Min. mens.		75,00
Prom. anual		72,72
Máx. anual		85,85
Min. anual		64,05



EXPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	503	1,25%
Chile		
Colombia	7.050	17,58%
El Salvador		
E.E.U.U.		
Paraguay		
Perú		
TOTAL AMERICA	7.553	18,83%
Australia		
China	2.425	6,05%
Corea del Sur	65	0,16%
Filipinas		
India	5.332	13,29%
Indonesia	10.915	27,21%
Japón	907	2,26%
Malasia	571	1,42%
Tailandia	2.482	6,19%
Taiwan		
Turquía	6.327	15,77%
Vietnam	3.143	7,84%
TOTAL ASIA Y OCEANIA	32.167	80,20%

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Túnez		
TOTAL ÁFRICA		
Alemania		
España		
Italia		
Portugal		
Rumania		
TOTAL EUROPA		
OTROS	390	0,97%

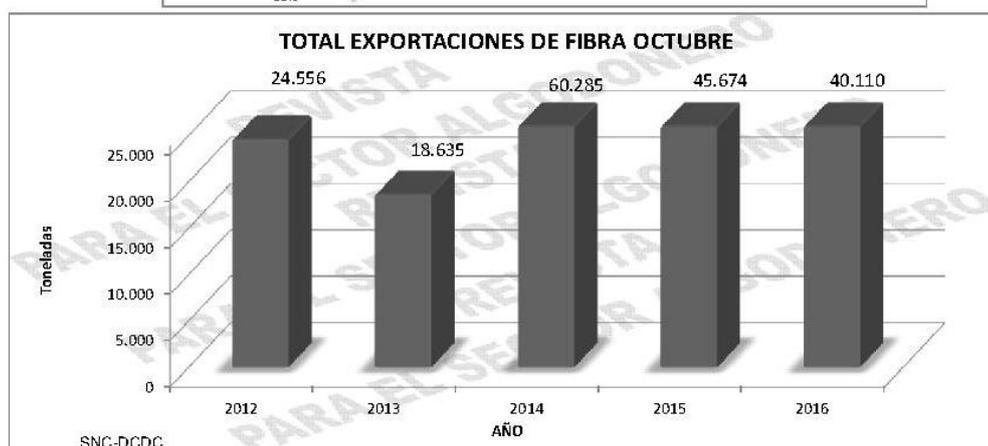
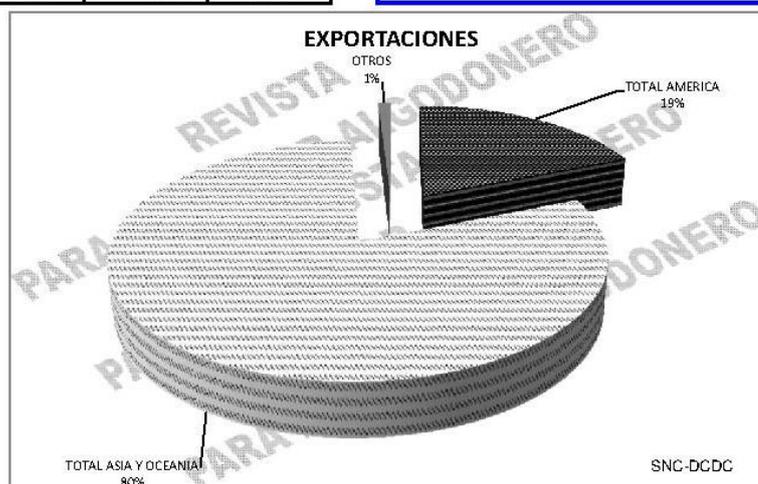
TOTAL EXPORT. 40.110

EL TOTAL DE OTROS ESTÁ COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES PAÍSES: BANGLADESH, SUDÁFRICA, ITALIA, HOLANDA, GRAN BRETAÑA, ALEMANIA, AUSTRALIA, FRANCIA, SUIZA 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



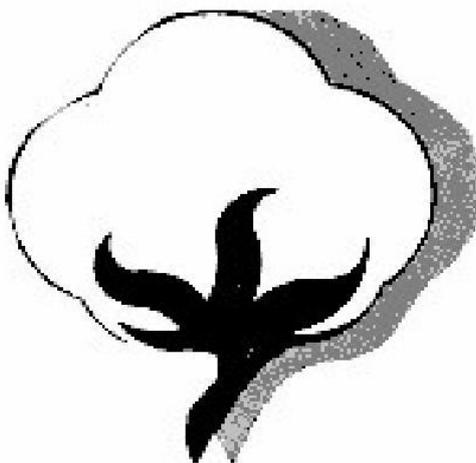
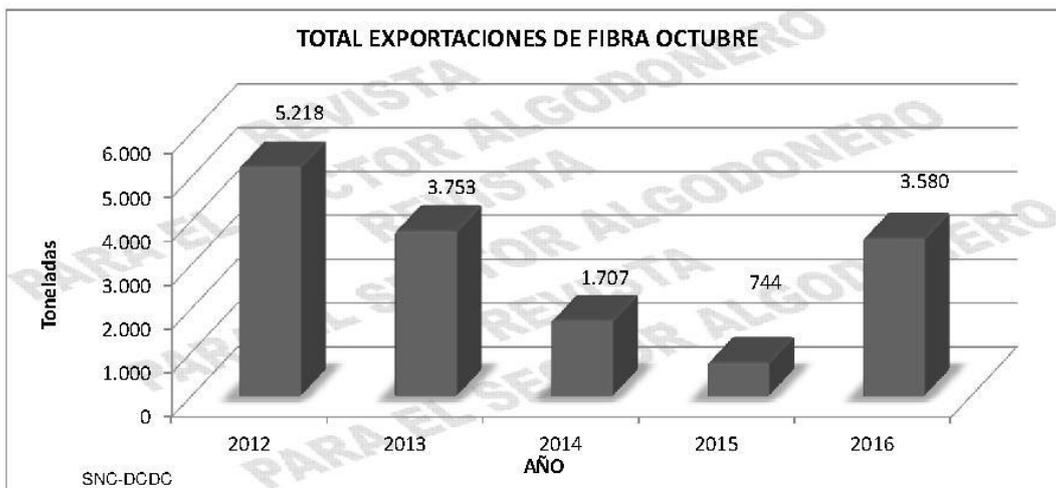
ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA
Cifras provisionales sujetas a modificación.
MINAGRO

IMPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	3.580	100,00%
E.E.U.U.		
Paraguay		
Colombia		
TOTAL AMERICA	3.580	100,00%

VALOR ACTUALIZADO AL 31/10/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Gran Bretaña		
TOTAL EUROPA		
Turquía		
TOTAL ASIA Y OCEANIA		

TOTAL IMPORTACIONES	3.580
----------------------------	--------------



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 2016

Período: Enero - Octubre 2016 - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite (Veg)	BRASIL	
	TOTAL	0
Fibra de algodón	ALEMANIA	
	BOLIVIA	
	BRASIL	503
	CHINA	2.425
	COLOMBIA	7.050
	COREA DEL SUR	65
	ESPAÑA	
	FILIPINAS	
	INDIA	5.332
	INDONESIA	10.915
	JAPÓN	907
	MALASIA	571
	MÉXICO	
	PAKISTÁN	
	PARAGUAY	
	PORTUGAL	
	TAILANDIA	2.482
	TAIWÁN	
	TÚNEZ	
	TURQUÍA	6.327
VIETNAM	3.143	
OTROS	390	
TOTAL	40.110	
No especificado	PARAGUAY	17
	TOTAL	17
Pellets de algodón	PARAGUAY	5.723
	URUGUAY	5.437
	OTROS	
	TOTAL	11.160
Semillas de algodón	CHILE	
	ESPAÑA	26
	PARAGUAY	
	TOTAL	26

Producto	País	Cantidad (Tn)
Granos	ARABIA SAUDITA	8.016
	BOLIVIA	
	BRASIL	
	CHILE	5.055
	CHINA	
	COLOMBIA	
	COREA DEL SUR	37.994
	EMIRATOS A.U.	1.715
	ESPAÑA	3.416
	ESTADOS UNIDOS	5.644
	JAPÓN	3.007
	MARRUECOS	533
	OMÁN	443
	PARAGUAY	25
	URUGUAY	603
	VIETNAM	
	OTROS	98
TOTAL	66.549	
Estopa	PARAGUAY	44
	URUGUAY	298
	TOTAL	342
Linters de Algodón	BRASIL	
	CHINA	1.286
	OTROS	
TOTAL	1.286	
Desperdicios	ALEMANIA	
	BÉLGICA	
	BRASIL	
	CHILE	
	EE.UU.	
	ESPAÑA	
	GRAN BRETAÑA	
	ISRAEL	
OTROS (2)		
TOTAL	0	

FUENTE: Elaborada 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 Taneladas Pesa Producto - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.

EL TOTAL DE OTROS ESTÁ COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES PAÍSES: BANGLADESH, SUDÁFRICA, ITALIA, HOLANDA, GRAN BRETAÑA, ALEMANIA, AUSTRALIA, FRANCIA, SUIZA Y BÉLGICA.

Importaciones año 2016

Período: Enero - Octubre 2016 - 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	3.327
	COLOMBIA	
	EE.UU.	
	TURQUÍA	
TOTAL	3.327	
Fibra de algodón elaborada	BRASIL	
	TOTAL	0

Producto	País	Cantidad (Tn)
Fibra de algodón hidrolizada	BRASIL	
	TOTAL	0
Linters de algodón	GRAN BRETAÑA	10
	TOTAL	10
Semillas de algodón	ESTADOS UNIDOS	5
	TOTAL	5
Granos	ESTADOS UNIDOS	
	COLOMBIA	
	TOTAL	0

FUENTE: Elaborada 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 Taneladas Pesa Producto - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.

Al 02/12/2016

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

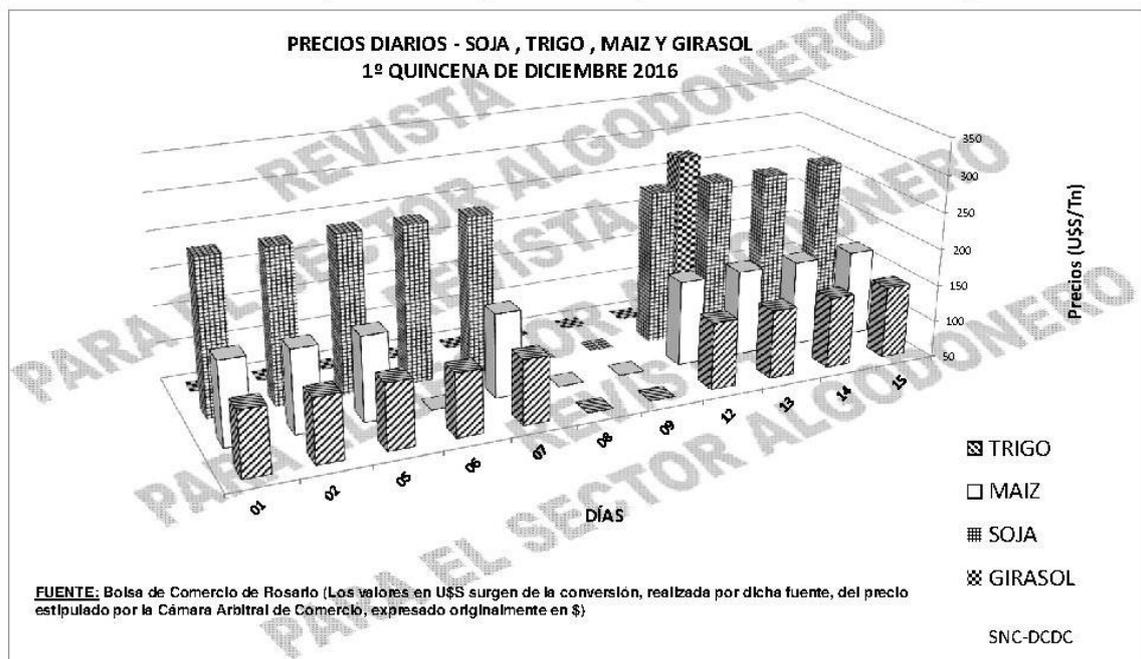
COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)									Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago												
Fecha	Grado								Industria			Forraje
	B	B-1/2	C	C- 1/2	D	D- 1/2	E	F	Rojta.	Avellaneda	San Lorenzo	
2016												
01-12 al 07-12	1,56	1,55	1,54	1,53	1,46	1,24	1,09	0,93	s/c	s/c	s/c	138,00
08-12 al 12-12	1,56	1,55	1,54	1,53	1,46	1,24	1,09	0,93	s/c	s/c	s/c	138,00

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Diciembre 2016 a Abril 2017										
Fecha	Grado								Precio de Referencia	
	B	B-1/2	C	C- 1/2	D	D- 1/2	E	F	FUTURO #	
2016										
0 hs. del 08-12	0,00	s/c	70,00	68,00	65,00	61,00	57,00	55,00	65,00	
0 hs. del 15-12	73,00	s/c	70,00	68,00	65,00	61,00	57,00	55,00	64,00	

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

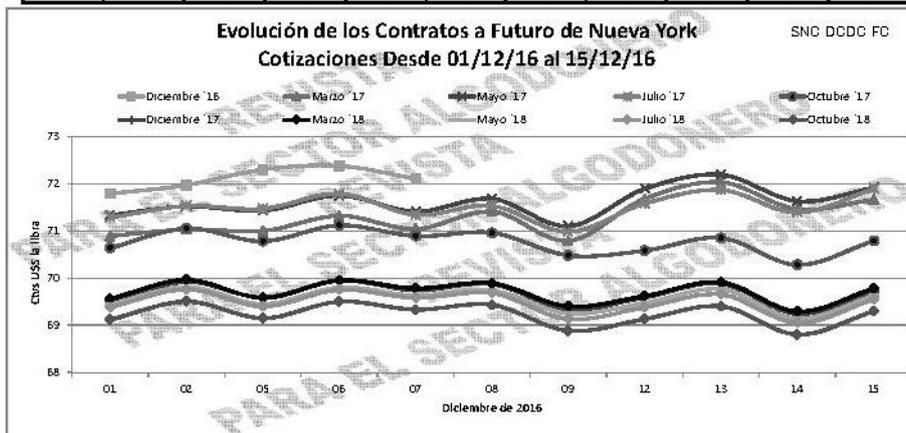
Precios de referencia "Futuro". Cotización embarque Julio 2017.

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
1 de diciembre de 2016	15,84	260,42	136,36	162,25	s/c
2 de diciembre de 2016	15,94	260,04	135,51	161,23	s/c
5 de diciembre de 2016	15,87	264,97	137,37	163,20	s/c
6 de diciembre de 2016	15,82	263,82	134,42	s/c	s/c
7 de diciembre de 2016	15,99	262,66	136,34	163,23	s/c
8 de diciembre de 2016	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
9 de diciembre de 2016	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
12 de diciembre de 2016	16,03	259,51	140,36	164,69	s/c
13 de diciembre de 2016	15,97	263,06	142,49	165,98	273,08
14 de diciembre de 2016	15,97	261,43	145,90	165,94	s/c
15 de diciembre de 2016	15,96	266,29	147,24	167,29	s/c

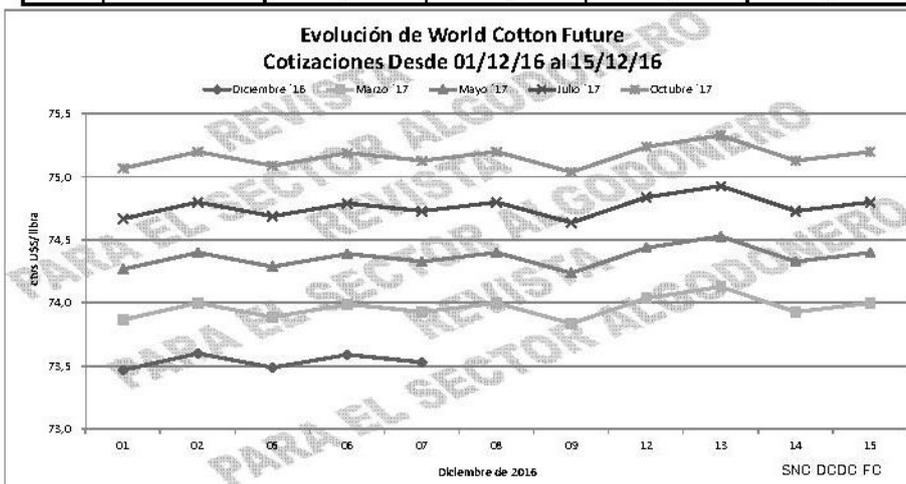


MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS U\$S/LIBRA)										
Contrato Nº 2 (ctvs U\$S/libra)										
Fecha	Diciembre '16	Marzo '17	Mayo '17	Julio '17	Octubre '17	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18
01-dic-16	71,80	70,90	71,34	71,29	70,85	69,50	69,57	69,45	69,39	69,13
02-dic-16	71,98	71,04	71,53	71,54	71,06	69,93	69,97	69,82	69,77	69,51
05-dic-16	72,31	71,01	71,44	71,48	70,79	69,60	69,59	69,46	69,41	69,16
06-dic-16	72,29	71,33	71,76	71,80	71,13	69,98	69,98	69,81	69,76	69,51
07-dic-16	72,11	71,05	71,42	71,35	70,90	69,75	69,79	69,64	69,59	69,34
08-dic-16	71,42	71,69	71,54	71,54	70,97	69,88	69,90	69,75	69,69	69,44
09-dic-16		70,80	71,11	70,99	70,49	69,35	69,41	69,26	69,14	68,89
12-dic-16		71,69	71,90	71,59	70,59	69,60	69,63	69,48	69,39	69,14
13-dic-16		72,04	72,20	71,88	70,86	69,89	69,92	69,77	69,66	69,41
14-dic-16		71,47	71,64	71,40	70,29	69,25	69,30	69,15	69,06	68,81
15-dic-16		71,67	71,92	71,90	70,80	69,72	69,79	69,64	69,56	69,31



MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK					
PRECIO FUTURO CONTRATO WORLD COTTON FUTURE (CTVS U\$S/LIBRA)					
Fecha	Diciembre '16	Marzo '17	Mayo '17	Julio '17	Octubre '17
01-dic-16	73,47	73,87	74,27	74,67	75,07
02-dic-16	73,80	74,00	74,40	74,80	75,20
05-dic-16	73,49	73,89	74,29	74,69	75,09
06-dic-16	73,59	73,99	74,39	74,79	75,19
07-dic-16	73,53	73,93	74,33	74,73	75,13
08-dic-16		74,00	74,40	74,80	75,20
09-dic-16		73,84	74,24	74,64	75,04
12-dic-16		74,04	74,44	74,84	75,24
13-dic-16		74,19	74,59	74,99	75,39
14-dic-16		73,99	74,39	74,79	75,19
15-dic-16		74,00	74,40	74,80	75,20



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
1 de diciembre de 2016	80,05
2 de diciembre de 2016	79,30
5 de diciembre de 2016	79,55
6 de diciembre de 2016	79,55
7 de diciembre de 2016	79,80
8 de diciembre de 2016	79,55
9 de diciembre de 2016	80,05
12 de diciembre de 2016	79,45
13 de diciembre de 2016	80,45
14 de diciembre de 2016	80,70
15 de diciembre de 2016	80,20

