



## INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPAL .....PAG 1 A 4

### *SITUACIÓN NACIONAL*

COMENTARIO CLIMÁTICO .....PAG 5 A 8

BALANCE HÍDRICO .....PAG 9

INFORME SOBRE FLAGAS DEL ALGODÓN .....PAG 10 A 11

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES .....PAG 12 A 13

### *DESDE LAS PROVINCIAS*

SANTIAGO DEL ESTERO .....PAG 13 A 15

SANTA FE .....PAG 16 A 17

### *SITUACIÓN INTERNACIONAL*

NOTA INTERNACIONAL .....PAG 18 A 19

RECUERDO A MARIA ANA SOSA .....PAG 19

### *CUADROS Y GRÁFICOS SETIEMBRE 2016*

VARIACIÓN DE PRECIOS .....PAG 20

COTIZACIÓN MERCADO INTERNO .....PAG 21

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNO .....PAG 22

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK .....PAG 23

COTIZACIONES CONTRATO WORLD COTTON FUTURE .....PAG 24

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALES .....PAG 25

EXPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓN .....PAG 26

IMPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓN .....PAG 27

COMERCIO EXTERIOR .....PAG 28

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 29

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 30 A 31



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 9 / SEPTIEMBRE 2016 AÑO XXV

## LA POLÍTICA ALGODONERA DE CHINA Y SU IMPACTO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y EL USO INDUSTRIAL

Corresponde a ALGODÓN: Revista de la Situación Mundial del Comité Consultivo Internacional del Algodón. Volumen 69 – Número 5 – Mayo-Junio 2016. Publicado con fecha 30-06-16. El mismo se

**Esta es la segunda y última entrega. La primera parte se publicó en la Revista para el Sector Algodonero Nº 8 Agosto 2016.**

*Por Rebecca Pandolph, CCIA*

### **2011/12-2013/14: crecimiento de la reserva algodонера nacional**

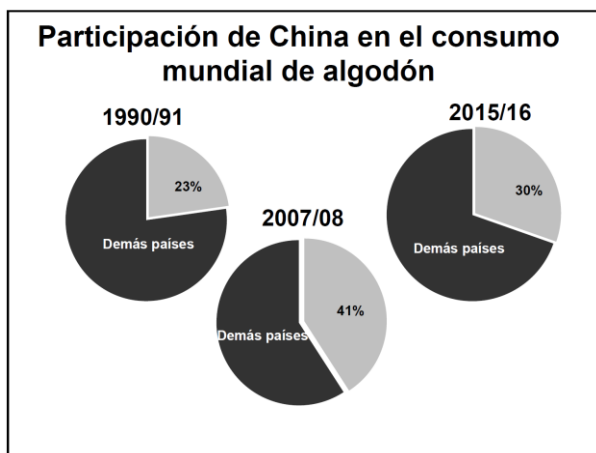
En respuesta a los altos precios y la severa escasez de algodón en 2010/11, el gobierno chino cambió su política algodонера. Entre 2011/12 y 2013/14, China aplicó un sistema de apoyo a los precios mínimos mediante la compra directa de algodón a los productores internos para brindarles apoyo en un situación de precios menguantes y para restablecer la reserva estratégica gubernamental. El precio oficial de adquisición por la reserva en 2011/12 se fijó en 19.800 yuan/tonelada por el Tipo 328 (cerca de 141 centavos US/libra). La CNCRC adquirió 3,1 millones de toneladas de algodón nacional e importó una gran cantidad de algodón extranjero. En 2011, el gobierno utilizó la misma escala móvil de aranceles que había utilizado en 2010, además de un TRQ del 1% por 894.000 toneladas. A pesar de la contracción del 10% en el uso industrial a 8,6 millones de toneladas, las importaciones aumentaron al nivel sin precedentes de 5,3 millones de toneladas, con lo que dieron cuenta del 55% de las importaciones mundiales de algodón.

La CNCRC adquirió más de 6,5 millones de toneladas entre septiembre de 2012 y el cierre de marzo de 2013, lo que representó el 89% de la producción nacional en la temporada de 2012/13. El precio fijado para las adquisiciones oficiales destinadas a la reserva estatal fue de 20.400 yuan/tonelada (147 centavos US/libra al tipo de cambio promedio de la temporada). En enero de 2013, el gobierno chino comenzó a subastar algodón de su reserva a las fábricas a precios que promediaron 135 centavos EE.UU. la libra. El gobierno chino vendió 3,7 millones de toneladas de algodón en 2012/13, dejando en sus reservas un volumen total de 7,4 millones de toneladas al cierre de la temporada.

Las compras y ventas realizadas por la CNCRC siguieron una pauta similar en la temporada de 2013/14. El gobierno chino adquirió 6,3 millones de toneladas de algodón para la reserva estatal al mismo precio de la temporada anterior. Los precios de apertura en las subastas se redujeron en un 4% y se vendieron unos 2,2 millones de toneladas de la reserva. Las reservas totales del gobierno alcanzaron su volumen máximo de más de 13 millones de toneladas en marzo de 2014, antes de que las subastas

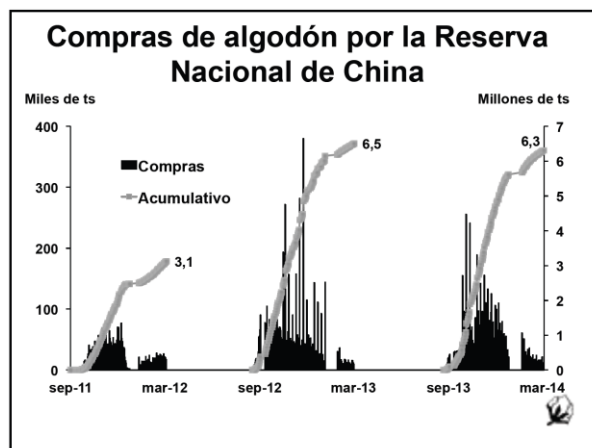
alcanzaran su verdadero ritmo. El volumen de la reserva al cierre de 2013/14 se estimó en 11,6 millones de toneladas, equivalente a un 156% del uso industrial de China en esa temporada y un 57% de las existencias mundiales.

A pesar del anuncio oficial de adquisiciones ilimitadas de la reserva a precios muy por encima de los precios internacionales en 2011/12, 2012/13, y 2013/14, la producción disminuyó ante la presión del aumento de la rentabilidad de los cereales y del costo de producción (especialmente los costos de mano de obra producto de la migración de los trabajadores del campo a las ciudades en busca de empleo). Tras la expansión de un 7% (5,5 millones de hectáreas) en 2011/12, se produjo una contracción de la superficie aldonera china en las dos temporadas siguientes: 5% en 2012/13 para quedar en 4,7 millones de hectáreas y, 10% en 2013/14 para quedar en 4,3 millones de hectáreas. En cambio, los rendimientos aumentaron en ambas temporadas compensando en cierta medida, la contracción de la producción. La producción nacional china se redujo en un 1% (7,3 millones de toneladas) en 2012/13 y en un 5% la temporada siguiente para quedar en 6,9 millones de toneladas.



Tres temporadas de aplicación por el gobierno chino de la política de reconstrucción de las reservas nacionales proporcionaron el apoyo necesario para mantener los precios internos e internacionales y ayudó a mantener la pujanza del comercio mundial. A la vez, esa política produjo una contracción del uso industrial y de la participación en el mercado del algodón en China producto del alto precio de los algodones nacionales. Los crecientes costos de producción (mano de obra, energía y créditos), la escasez de la mano de obra y

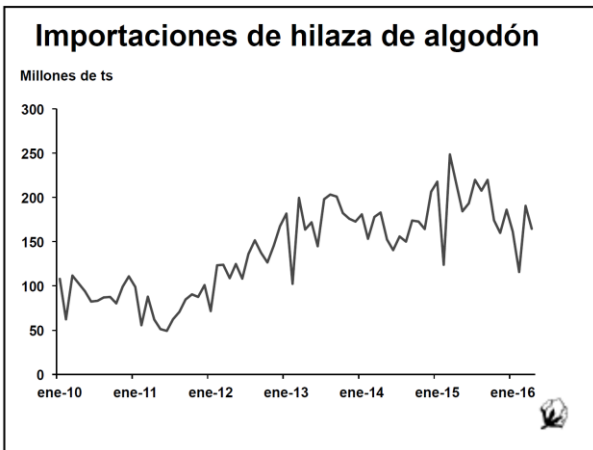
la apreciación de la moneda también afectaron la competitividad de la industria textil del país. En 2012/13, la tibieza del desempeño económico en Europa y Estados Unidos (los dos mayores destinos de productos de la industria textil de China), la persistente incertidumbre acerca de la política oficial respecto de los algodones nacionales y la situación financiera también contribuyeron a la reducción de la actividad de la hilatura del algodón en China. El consumo del algodón se contrajo en un 4% (8,3 millones de toneladas) en 2012/13 y cayó otro 9% (7,5 millones de toneladas) en 2013/14. Sin embargo, a diferencia de la hilaza de algodón, no existen cuotas ni impuestos que graven las importaciones de hilaza de algodón. Como resultado, las importaciones de hilaza de algodón comenzaron a reemplazar la producción nacional de hilaza. Gran parte de las importaciones provenían de otros países asiáticos con costos de producción inferiores, sobre todo India, Pakistán y Vietnam.



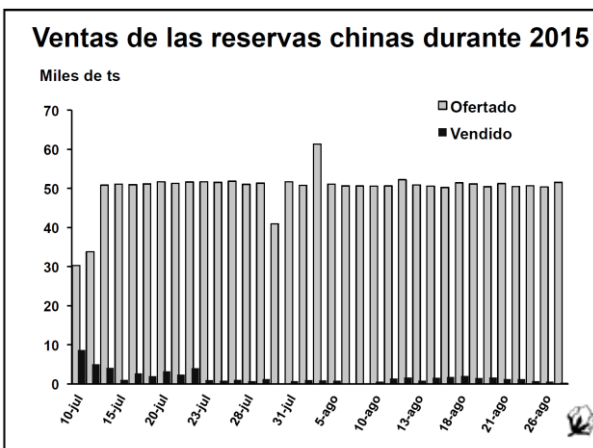
### De 2014 en adelante

A finales de enero de 2014, el gobierno chino anunció que implementaría un programa con un precio indicativo de 19.800 yuan/tonelada (cerca de 146 centavos EE.UU./libra al tipo de cambio promedio de la temporada), pero exclusivamente para los algodones cultivados en Xinjiang. Con ese nuevo sistema de subvenciones directas, el gobierno chino pagaría a los productores de Xinjiang la diferencia entre el precio indicativo y el precio promedio del algodón en el mercado. No se anunció ningún tipo de subsidio para las regiones fuera de Xinjiang hasta después de comenzada la cosecha de 2014/15 y ese subsidio se limitaría a sólo unos 2.000 yuan la tonelada, es decir, cerca de un tercio del pago realizado a los productores de Xinjiang. La superficie aldonera de China se contrajo de

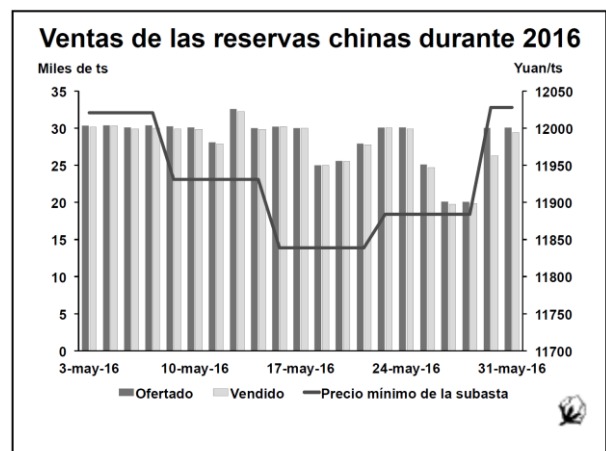
4,7 millones de hectáreas en 2013/14 a 4,3 millones de hectáreas en 2014/15, lo que equivale a la menor superficie sembrada de algodón en China desde 2000/01, cuando la superficie fue de 4,1 millones de hectáreas. En cambio, la superficie algodonera fuera de China aumentó en un 6% hasta 29,8 millones de hectáreas, producto de los precios internacionales más atractivos frente a los cultivos competidores que hicieron que la siembra del algodón fuera más rentable.



A diferencia de las demás temporadas, las ventas de la reserva en 2015 no comenzaron hasta el 10 de julio, a finales del cierre de la temporada algodonera internacional. El gobierno celebró una prolongada subasta que duró hasta el final de agosto, pero a pesar de ello, solo se vendieron 330.000 toneladas. Incluidas las ventas del mes de agosto de 2015, el volumen total de ventas solo alcanzó 1,7 millones de toneladas, que viene siendo cerca de la mitad de la cantidad que se vendió durante las dos temporadas anteriores. Al cierre del 31 de agosto de 2015, el total de las reservas gubernamentales de algodón alcanzaba un poco más de 11 millones de toneladas.



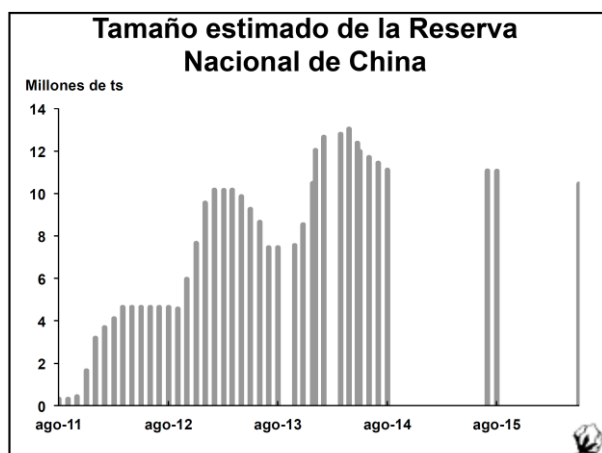
En 2014/15, China importó 1,8 millones de toneladas de algodón, cantidad muy inferior a los 3,1 millones de toneladas importadas en 2013/14. El gobierno chino limitó su contingente de importación para el año 2015 al volumen que se había obligado a importar de conformidad con sus compromisos con la OMC para alentar el consumo de algodón nacional. A pesar de la caída de los precios internos del algodón, el consumo en 2014/15 se contrajo en un 1% para quedar por debajo de los 7,5 millones de toneladas. Los costos de producción más bajos en los países cercanos y el acceso libre de aranceles hicieron que las importaciones de hilaza de algodón fueran más atractivas que las compras de hilaza nacional.



En su empeño por reducir la oferta de algodón nacional, el gobierno chino redujo el precio indicativo a 19.100 yuan/ tonelada en 2015/16 y a 18.600 yuan/tonelada en 2016/17. En 2015/16, con la caída de los precios del algodón frente a los cultivos competidores, la superficie sembrada de algodón se redujo en un 20% para quedar en 3,5 millones de hectáreas. En 2016/17, se pronostica que la superficie algodonera se contraiga en un 10% para quedar en 3,1 millones de toneladas, cifra que sería la más baja en décadas. Además, el gobierno chino ha continuado limitando sus importaciones de algodón a las cantidades comprometidas por el país de conformidad con sus acuerdos con la OMC. Se estima que, como resultado, las importaciones en 2015/16 se reducirían en un 40% (1,1 millones de toneladas) y se pronostica que las importaciones en 2016/17 se contraigan en otros 12% para quedar en 960.000 toneladas. La mayor parte de las importaciones se adquieren de países que producen un algodón de alta calidad ya que la calidad del algodón chino se deterioró como



resultado de la política de establecimiento de la reserva nacional. Se espera que el uso industrial caiga en un 5% (7,1 millones de toneladas) en 2015/16 y en un 5% (6,7 millones de toneladas) en 2016/17. A pesar de que los precios del algodón nacional han caído hasta promediar unos 85 centavos EE.UU./libra en 2015/16, los precios del poliéster en China han promediado cerca de 45 centavos EE.UU./libra, haciendo que el poliéster resultara mucho más competitivo que el algodón.



Con una oferta de algodones importados y nacionales, las ventas de la reserva comenzaron el 3 de mayo de 2016. Cerca de 30.000 toneladas se sacaron a subasta diariamente durante el mes de mayo y casi todo se vendió. Hacia finales de mayo, ya se habían vendido cerca de 580.000 toneladas de la Reserva Nacional incluidas 284.000 toneladas de algodón importado y 304.000 toneladas de algodón nacional. Sin embargo, el ritmo de las ventas decayó en los últimos días de mayo y primeros de junio. Además, el volumen diario ofertado en junio ha estado más cerca de las 25.000 toneladas. Si se supone que ese ritmo más lento se mantenga durante todo agosto, las ventas totales probablemente sumen cerca de 1,5 millones de toneladas. Esa cifra llevaría el volumen total de algodón de la Reserva Nacional vendido hasta el cierre de agosto a 9,5 millones de toneladas. A ese ritmo, harían falta varios años para que las reservas de China quedaran reducidas a un nivel más manejable.

### Conclusiones

Durante muchos años, el gobierno chino ha venido desempeñando un papel activo en su sector algodonero, desde influir en los precios del algodón nacional hasta controlar el flujo

del comercio del algodón. Esa situación ha ejercido una influencia significativa tanto sobre los productores como sobre la industria textil. En temporadas recientes, la política algodonera ha aumentado los precios del algodón nacional muy considerablemente, con lo que se ha beneficiado a los productores sobre todo los de Xinjiang. Sin embargo, los altos precios han reducido la competitividad de su industria de la hilatura, obligando a los principales hilanderos a trasladar sus actividades a países con costos más reducidos. Más allá del efecto sobre la producción y el consumo nacionales, la política china de formación de grandes reservas ha mantenido los precios internacionales altos debido a la fuerte demanda de importaciones mientras gran parte de su propia producción nacional se destinaba a la reserva. Además, los altos precios provocados por la política china desempeñaron un papel importante de amortiguación de la demanda de algodón en años recientes. La influencia china en los precios internacionales también se hizo sentir cuando el país decidió poner fin a su política de acumulación de existencias, provocando una contracción significativa de las importaciones. Habida cuenta del alto nivel de las existencias chinas, así como su peso como mayor consumidor y segundo mayor productor de algodón del mundo, China continuará ejerciendo una importante influencia en el futuro próximo y mediano sobre el mercado internacional algodonero.

### Referencias

- Fang, Cheng and Babcock, Bruce A., "China's Cotton Policy and the Impact of China's WTO Accession and Bt Cotton Adoption on the Chinese and U.S. Cotton Sectors" (2003). CARD Working Papers. Paper 340. [http://lib.dr.iastate.edu/card\\_workingpapers/340](http://lib.dr.iastate.edu/card_workingpapers/340).
- International Cotton Advisory Committee. *Review of the World Cotton Situation, various issues.*
- International Cotton Advisory Committee. *Production and Trade Policies Affecting the Cotton Industry, various issues.*
- U.S. Department of Agriculture, Economic Research Service. 2015. *Cotton Policy in China.* <http://www.ers.usda.gov/media/1813054/cws-15c-01.pdf>.
- U.S. Department of Agriculture, Economic Research Service. 2015. *Cotton and Wool Yearbook: November 1998.* <http://usda.mannlib.cornell.edu/usda/ers/CWS-yearbook/1990s/1998/CWS-yearbook-12-04-1998.asc>.

# SITUACIÓN NACIONAL

## COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

### COMENTARIOS CLIMÁTICOS

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

#### Setiembre 2016

El mes de septiembre no tuvo una performance pluvial adecuada en la zona algodonera. Las lluvias en el mejor de los casos alcanzaron los veinte milímetros, marca que para el domo central no representa más que el 50 por ciento del valor normal. Como consecuencia de este déficit de precipitaciones las reservas han retrocedido y quedan a la espera de que la recuperación de octubre se generalice hacia el oeste. En el mapa de anomalía de precipitaciones, se destacan las deficiencias pluviales de septiembre (figura 1).

La amplitud térmica se ha mostrado como una característica destacada del mes de septiembre, con amaneceres todavía fríos, aunque libres de heladas y con máximas que crecieron hasta valores normales, con algunas jornadas más cálidas. Un contexto climático estable y con escasa nubosidad en promedio a lo largo del mes, facilitó este comportamiento térmico.

Las lluvias del mes de octubre normalmente acompañan con un volumen que favorece la recuperación de las reservas. Si bien en muchos casos las mismas no son suficientes para recomponer las naturales mermas que deja la temporada más seca del año, es habitual que entre mediados de octubre y mediados de noviembre las precipitaciones alcancen el volumen razonable como para que la humedad de la cama de siembra sea suficiente.

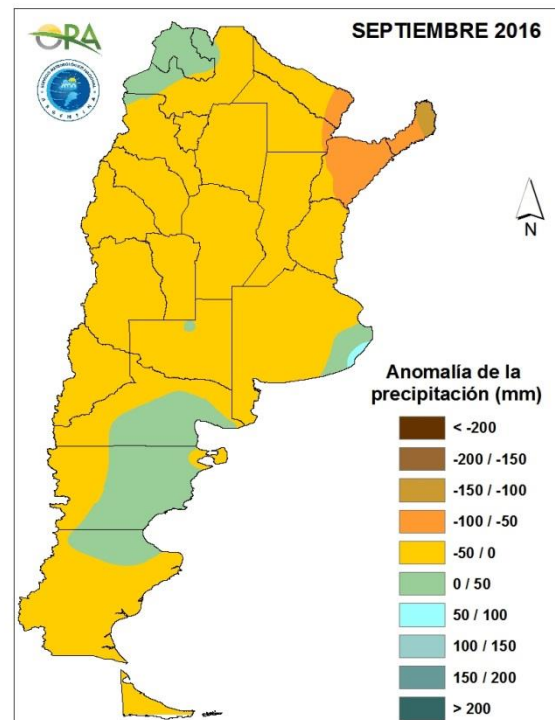


Figura 1: anomalía de la precipitación en milímetros para Setiembre 2016.

Hemos comentado en otras ocasiones que la transición septiembre octubre, no necesariamente encuentra la zona algodonera con buenas reservas. La mejora insinuada a finales de agosto, fue circunstancial, casi fuera de lugar. La misma se desvaneció con el retroceso pluvial de septiembre y hoy las reservas reflejan esa tendencia negativa, que ligeramente pareciera quebrarse con las modestas precipitaciones que han quedado de estos primeros días de octubre (figura 2).

El escenario pluvial ha cambiado. La circulación de aire se ha vuelto muy favorable con alto transporte de humedad hacia el NEA. Sólo basta que la misma se posicione con eficiencia en la zona mediterránea. La dinámica atmosférica está convergiendo sobre un escenario propicio para el desarrollo de sistemas precipitantes.

El corto y mediano plazo parece muy auspicioso para la zona algodonera y si los sistemas precipitantes validan los pronósticos, el inicio de las siembras tempranas, lograrían respetar el calendario sin mayores problemas. Esto implica que las lluvias esperadas deben dar un vuelco suficiente en el nivel de humedad, es decir que su volumen debe ser importante. Ya durante octubre, normalmente la zona del domo central quiebra sobradamente la barrera de los cien milímetros.

## TENDENCIAS

El indicador más mentado durante todo el invierno ha sido el potencial fortalecimiento del fenómeno de La Niña. Como hemos ido analizando esta situación, efectivamente constituida como un enfriamiento en la zona central del Pacífico central Ecuatorial, la misma no ha logrado posicionarse con una intensidad que pueda forzar el clima del sudeste de Sudamérica hacia un comportamiento de lluvias deficitarias a gran escala.

Las bondades y defecciones del patrón pluvial actual se rigen bajo la influencia de la escala regional y en esta escala deberemos encontrar las explicaciones de los vaivenes de las dos variables principales del clima en lo que resta de este trimestre.

En resumen, de acuerdo a lo previsto, vemos al Pacífico central Ecuatorial, oscilando entre la neutralidad y un ligero enfriamiento, nada que pueda argumentarse como un elemento

de peso para justificar una potencial seca en las principales áreas productivas del sudeste de Sudamérica.

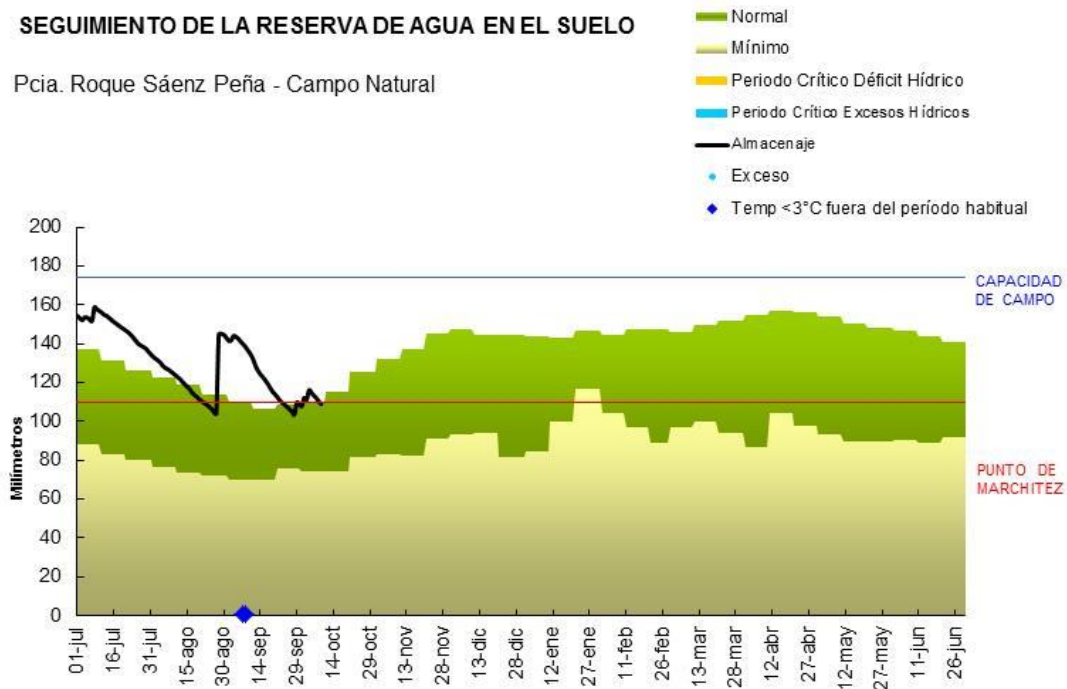
Las últimas dos campañas han sido resueltas en función a dos semestres cálidos que en su resumen pueden considerarse de húmedos a muy húmedos. A pesar de esto, hubo periodos intraestacionales caracterizados por la falta de agua, los cuales sin embargo son mayormente filtrados cuando se considera el semestre.

La campaña 14/15, arrastraba el record de precipitaciones de todo el 2014, definido por el prolongado, extendido e intenso calentamiento del litoral Atlántico. Es decir una referencia indiscutida de escala regional que aportó decididamente a la sobreabundancia de precipitaciones. Por su parte, la campaña 15/16, quedó sesgada por el comportamiento de un evento El Niño muy intenso, como se sabe, un forzante climático de escala planetaria. Hacemos hincapié en el hecho de que dentro de estos contextos climáticos con patrones pluviales sobredimensionados se han observado periodos secos. Esto no hace más que evidenciar el aumento de la variabilidad climática intraestacional, lo cual fuerza el movimiento de las precipitaciones hacia los extremos.

Las dos campañas precedentes, posicionaron como más frecuentes los problemas vinculados a los excesos que a la falta de agua. En general en momentos en que faltaron las lluvias, la seca no se volvió extrema. La campaña actual no parece encaminada hacia ese comportamiento. Esto quiere decir que en el recorrido del semestre cálido, posiblemente no encontremos tanto respaldo en las reservas de humedad y así un pulso seco puede convertirse en un síntoma más severo que en las dos campañas pasadas.

## SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO

Pcia. Roque Sáenz Peña - Campo Natural



WWW.ORA.GOV.AR

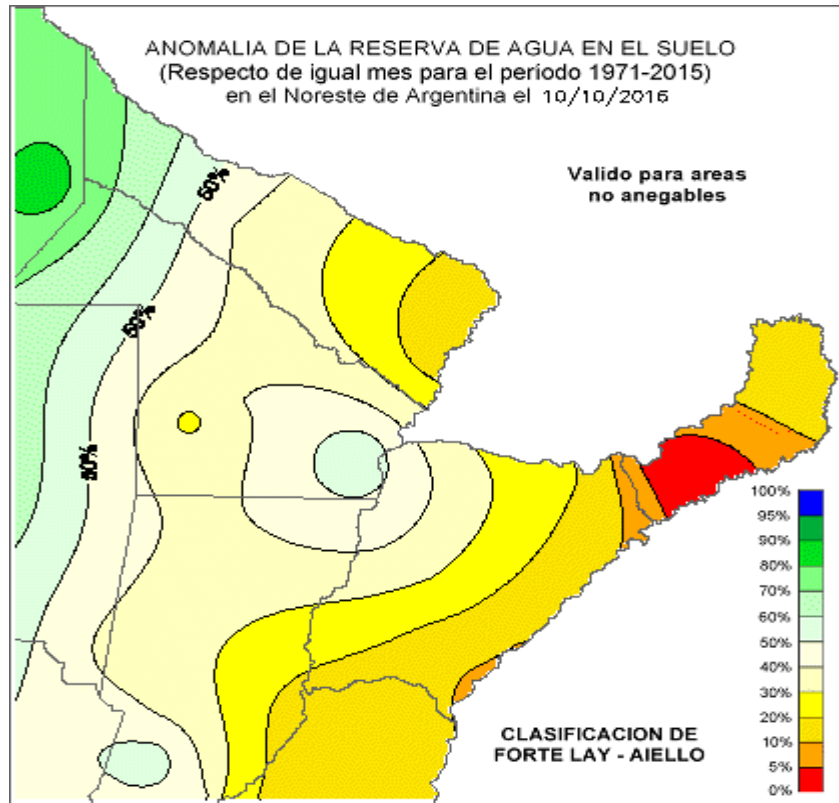
Figura 2: seguimiento de las reservas hídricas en P. R. Sáenz Peña (Chaco) para campo natural simulado (línea negra).

La transición estacional ya ha sucedido. El cambio en el patrón pluvial es evidente. Las oscilaciones del mismo no se pueden justificar por el inicio del semestre cálido. Comienzan a definirse zonas con mejor o peor tendencia de precipitaciones, propias de factores de escala regional y de la dinámica climática intraestacional. No hay un forzante de gran escala que pueda ser considerado fiable y definitivo para el comportamiento de las dos variables principales en lo que resta de este año.

No se evidencian factores contrarios al buen despliegue de las precipitaciones. De mantenerse firme el flujo del noreste, las masas de aire húmedo se posicionarán bien en las áreas productivas.

Es buena la performance de precipitaciones esperadas para el NEA. Esto garantiza el comienzo de las siembras tempranas de algodón dentro de los límites que impone el calendario.





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

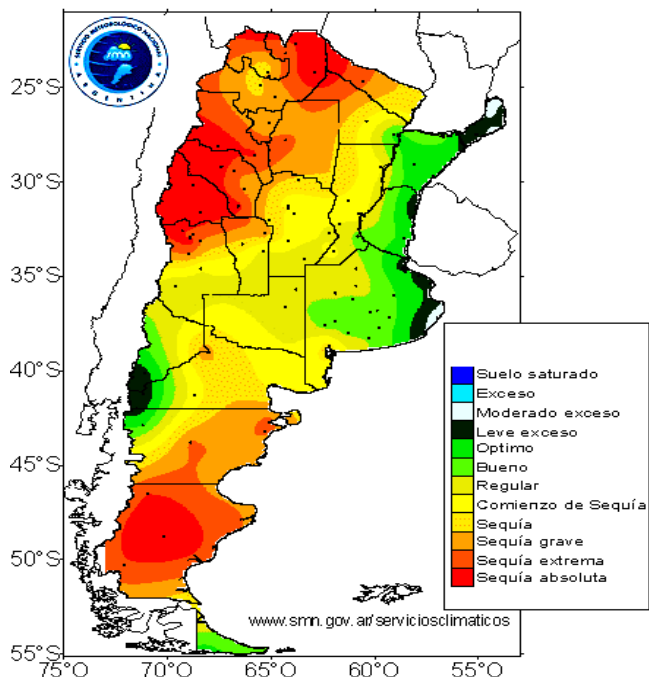
Copyright ©2000. Servicio Meteorológico Nacional-Fuerza Aérea Argentina.

**Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización** 25 de mayo 658.  
Buenos Aires. Argentina. Tel 5167-6767 [smn@meteofa.mil.ar](mailto:smn@meteofa.mil.ar) El uso de este sitio constituye su aceptación de las [Restricciones legales y Términos de Uso](#)

# BALANCE HÍDRICO

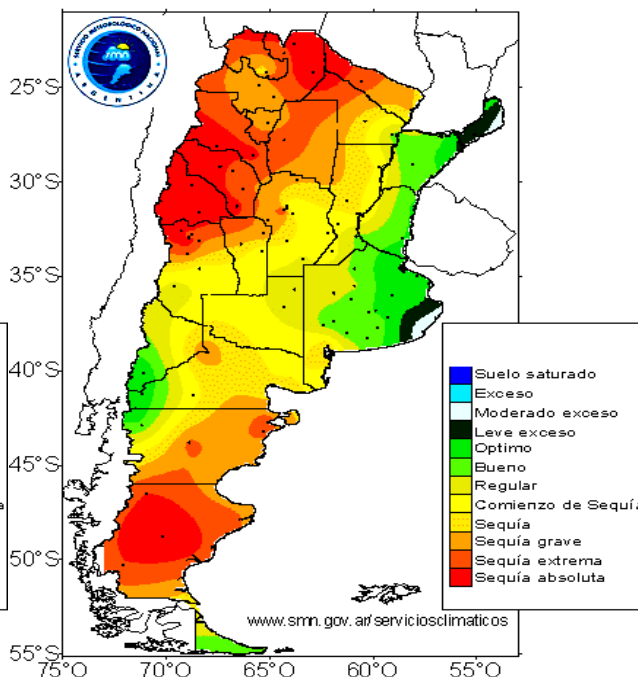
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de SEPTIEMBRE de 2016



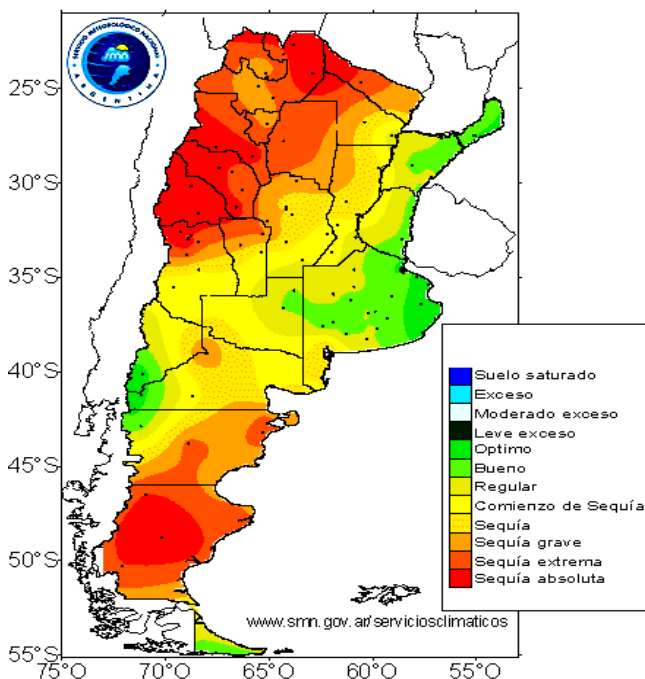
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de SEPTIEMBRE de 2016



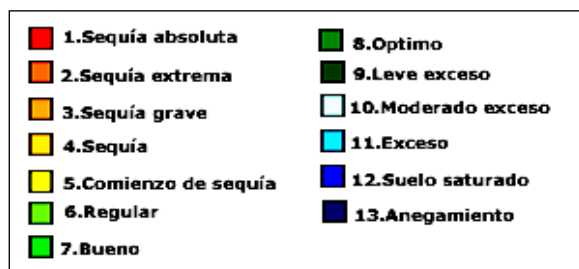
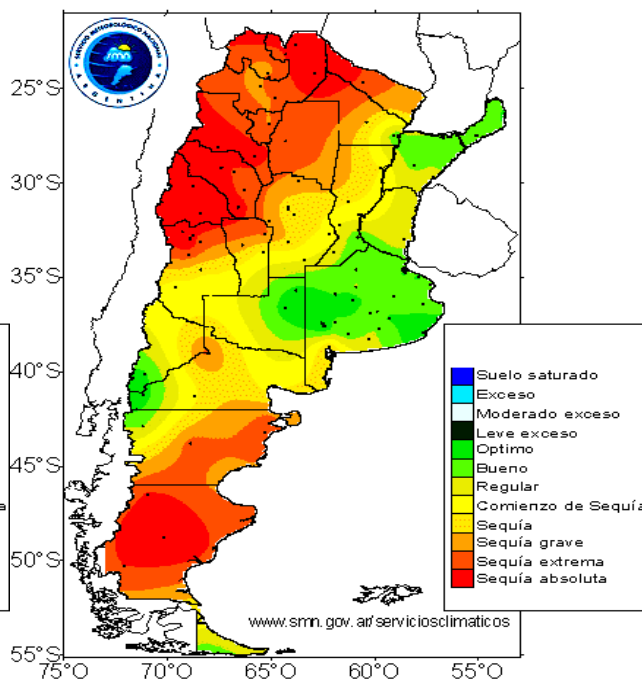
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 30 de SEPTIEMBRE de 2016



## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de OCTUBRE de 2016



# INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña<sup>1</sup> y Las Breñas<sup>2</sup>

Información preparada por Ing.<sup>s</sup> Agr.<sup>s</sup> Simonella<sup>1</sup> M. A.,  
Fogar<sup>1</sup> M. N. y Casuso<sup>2</sup> V.M.

Setiembre 2016

El presente informe, se constituye a partir de los datos obtenidos de las zonas de influencia de las EEAs Sáenz Peña y Las Breñas. La EEA Reconquista compartirá los suyos nuevamente hacia el inicio de la próxima campaña algodonera 2015/16.

Según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña, durante el mes de septiembre se han registrado los siguientes valores: una temp. máx. absoluta de 38.5°C – menor que la máx. absoluta de la serie, de 41,8°C– y, una temp. mín. absoluta de 1.3°C –bastante superior a la mín. absoluta de la serie, de -6.5°C–. Entre tanto, la temperatura máx. media fue de 25.9°C; la mín. media, de 10.1°C y la media mensual fue de 18.1°C; todos, valores algo menores a las correspondientes medias históricas. En cuanto a las precipitaciones, durante el mes

de septiembre el registro fue de 13.2mm, manifestándose un déficit de 23.5mm de acuerdo a la correspondiente media histórica.

Por otra parte, el Observatorio Meteorológico de la EEA Las Breñas ha registrado una temp. máx. absoluta de 39.9°C –menor que la máx. absoluta de la serie, de 42.7°C– y, una temp. mín. absoluta de 1.7 °C –superior a la mín. absoluta de la serie, de -4.0 °C–. La temperatura máx. med. fue de 27.6°C y la mín. med. fue de 12.0 °C, en tanto, la media mensual alcanzó los 19.8 °C; todos valores muy similares a las correspondientes medias históricas. Respecto a las precipitaciones, en septiembre se registraron en Las Breñas 2.0mm, cifra mucho más baja que la media histórica del mes (34.5mm).

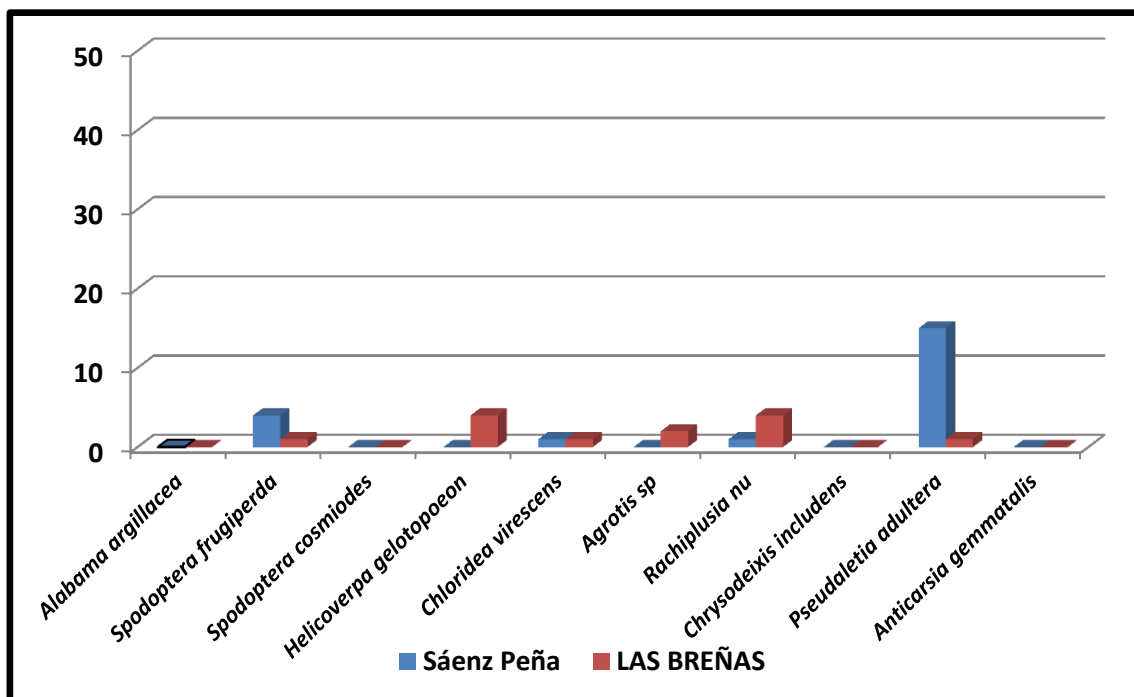


Figura: La fluctuación que han manifestado los principales lepidópteros plagas a través de las capturas en trampa de luz durante el mes de septiembre.

Pese a que la trampa de luz de la EEA Sáenz Peña permaneció sin funcionar durante las dos primeras semanas en este mes, comparados los valores del mismo período durante este año, con los del año anterior, resulta que la situación en ambos años es muy similar. Continúa notándose el predominio de la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schauss por sobre las otras especies. La captura de “oruga del trigo” se mantuvo casi estable, con 15 ad/mes, mientras los demás valores han permanecido entre cero y cuatro; ha habido una muy baja presencia de “gusano cogollero” *Spodoptera frugiperda*, Smith, “oruga capullera” *Chloridea virescens*, Fabricius y “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, Guené, con 4, 1 y 1 adultos/mes respectivamente.

En la EEA Las Breñas también han sido muy bajos los registros de septiembre, más aún que los de agosto. Se han llegado a capturar 4 ejemplares/mes de “oruga capullera” *Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar e igual cantidad de “oruga medidora” *R. nu*. Se observaron 2 ad/mes de “gusano cortador” *Agrotis* sp. y tan sólo 1 ad/mes de “gusano cogollero” *S. frugiperda*, de “oruga capullera” *C. virescens* y, de “oruga del trigo” *P. adultera*.

Hay coincidencia en que las temperaturas medias mensuales en años anteriores para esta misma época del año y en ambas zonas evaluadas apenas si han llegado a los 20° y por otra parte las precipitaciones resultaron ser muy escasas, con varios mm por debajo de la media histórica correspondiente. Estas circunstancias acompañan a las bajas capturas de los principales lepidópteros plagas en esta región. No obstante ello, a partir del mes próximo se espera aumente la temperatura, las precipitaciones, a lo que se debe agregar el desarrollo de los cultivos de primavera/verano (algodón, soja, maíz, girasol), condiciones que favorecen la presencia de los insectos plagas en general. Por ello a partir del mes siguiente y en los

cultivos que se encuentren sembrados, se recomienda un monitoreo cuanto menos semanal, que permita conocer de manera oportuna, el tipo y cantidad de plagas presentes, relacionando esto con el estado del cultivo y condiciones ambientales.

Respecto al “picudo del algodonero” *Anthonomus grandis*, Boheman durante el mes de septiembre, en la EEA Sáenz Peña, en trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental, se ha capturado menos de 1 picudo/trampa/semana, una cifra algo menor que la del registro del mismo mes del año 2015, la captura entonces fue de 2 picudos/trampa/semana.

En la EEA Las Breñas, las capturas de meses anteriores fueron siempre un poco más elevadas que las de S. Peña. No se cuenta con las capturas de picudo de Las Breñas en este mes, sin embargo, con que resultaran iguales y aún mayores que las de S. Peña, valen las mismas recomendaciones para ambas zonas en esta época.

Debe tenerse en cuenta que septiembre es el último mes de la fase de “vacío fitosanitario”. En general para esta parte de la región algodonera, el período permitido para la siembra ya se ha iniciado, a partir del 1ro de octubre y hasta el 30 de noviembre.

Un buen manejo del lote y cultivo antes de la siembra y en la emergencia, reducen el número de aplicaciones con insecticidas en el resto de la campaña (Sosa et al., 2012). La primer y más urgente medida a recomendar para este momento, es instalar trampas de feromonas en el perímetro del lote. Con los datos y registros de capturas se podrá establecer la estrategia más adecuada para controlar de manera oportuna y eficiente a este insecto plaga. Aplicaciones sobre los bordes de cultivo, con una máquina turbosoplante o aún con la pulverizadora de arrastre comúnmente utilizada suelen ser necesarias y, responden muy bien al objetivo de disminuir la población de picudos que ingresan al lote en los primeros 20 a 25 días, tanto antes como después de la siembra.



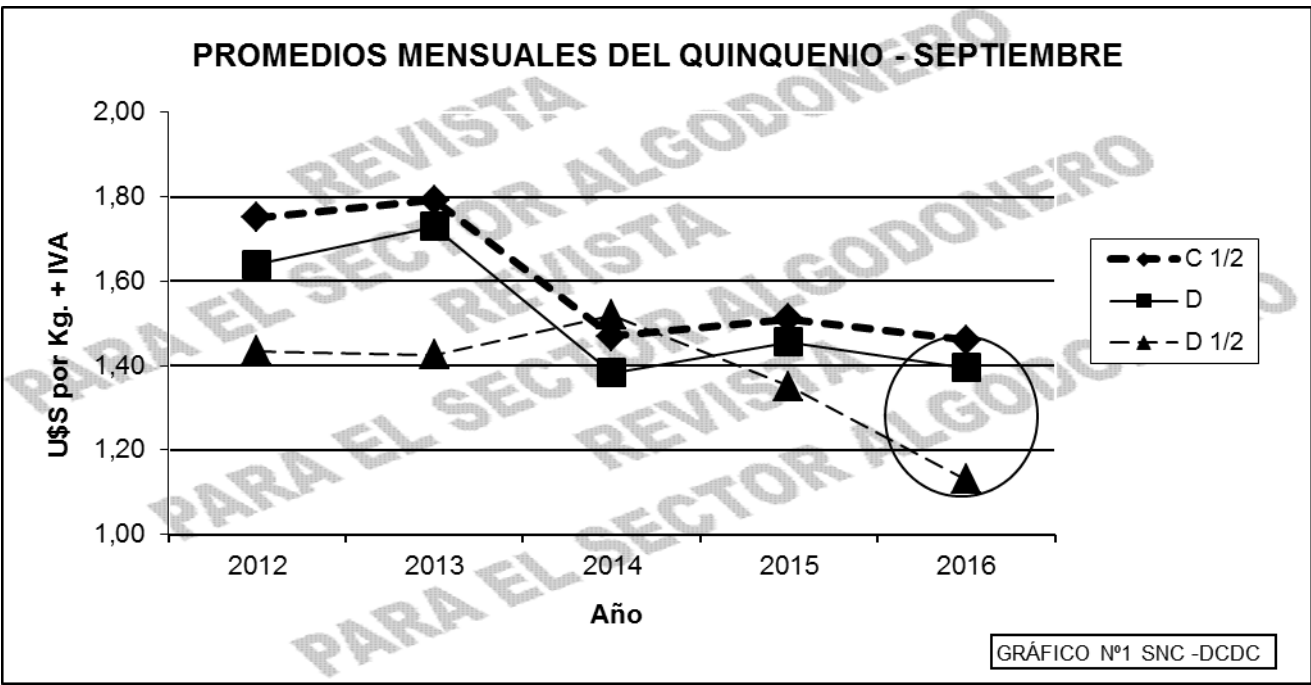
# TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

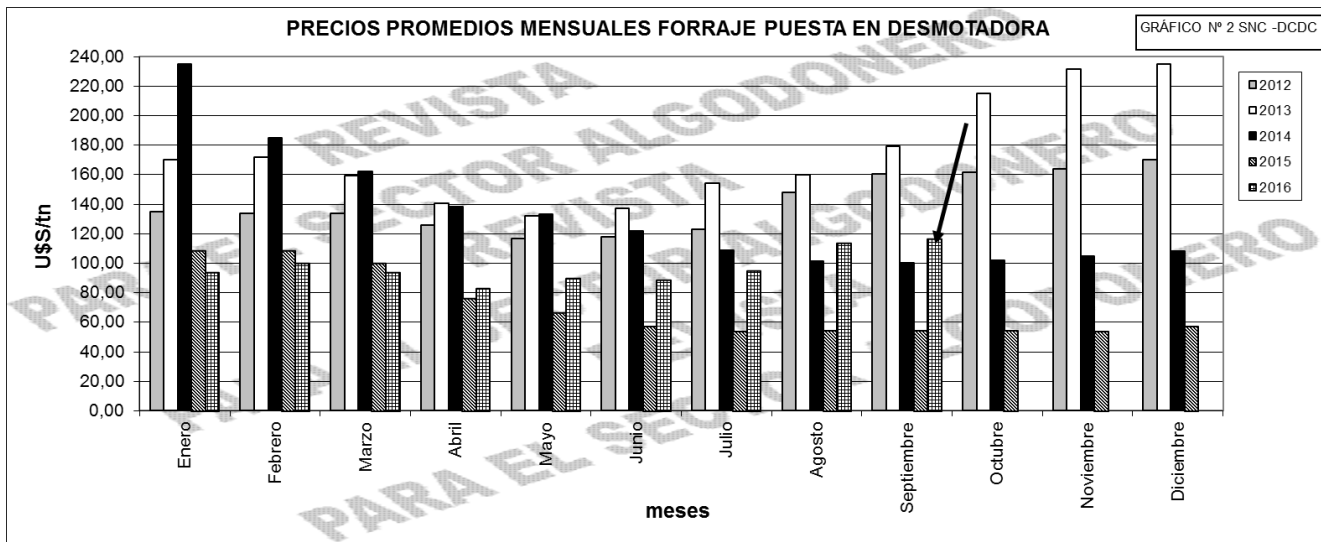
## COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Los valores promedios de las calidades C ½, D durante setiembre se mantuvieron constantes, repitiendo la cotización con el cual cerraron el mes anterior; mientras que para la calidad D ½ el precio promedio experimentó una tendencia bajista si lo comparamos con el mes pasado. Semanalmente las calidades antes mencionadas presentaron comportamientos dispares y fluctuantes conforme avanzaba setiembre. Al cotejar los datos promedios obtenidos durante el mes con los del lustro para esta misma fecha (Gráfico N°1) podemos visualizar que el precio actual obtenido para la calidad C ½ se ubica como el más bajo del período analizado; en tanto aquellos últimos valores de las calidades D y D ½ sólo superan los alcanzados en el 2014 para esta misma fecha.

En cuanto a las cotizaciones de granos para industria aceitera podemos decir que mientras en Reconquista el precio se mantuvo constante durante todo setiembre (100 U\$\$/tn), tal como sucediera el mes anterior; mientras que en Avellaneda no cotizó por segundo mes consecutivo y, en San Lorenzo sólo lo hizo en la primera semana cuando registró 130 U\$\$/tn.

Sobre el precio promedio de grano para forraje puesto en desmotadora, el mismo reafirmó su tendencia alcistas por tercer mes consecutivo; pese a ello, la cotización promedio obtenida en setiembre para la actual campaña aún se ubica como una de las más bajas del lustro para esta misma época (sólo supera al registro del 2015 y 2014), como se puede apreciar en el Gráfico N°2.





## DESDE LAS PROVINCIAS

### EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

Informe realizado por: Ing. Agr. Nestor Gomez  
EEA INTA Santiago del Estero  
Email: [gomez.nestor@inta.gov.ar](mailto:gomez.nestor@inta.gov.ar)

#### ZONA DE RIEGO

##### Estado del cultivo

Para los primeros días de octubre, de la nueva campaña 2016-17, el avance de siembra se encuentra cerca del 30% para una expectativa que puede rondar las 40.000 a 50.000 ha. En esta zona la superficie a implantar con el cultivo se redujo considerablemente (30-40%) con respecto a la campaña anterior. Esto se debió principalmente a la entrada del picudo (*Anthonomus grandis*) a la zona de riego, anteriormente declarada libre del insecto. Principalmente los pequeños productores fueron los que dejarán de producir, siendo los de mayor número pero los de menor superficie total, ya que optaron por cultivos más seguros como los hortícolas. El estrato de medianos a grandes productores redujeron la superficie por la mitad.

Las siembras comenzaron a principio de Octubre y se estiman que continuarán hasta mediados de noviembre. Esta zona se

caracteriza por contar con riego, para irrigación de los campos. Para ello existen los turnados de riego en finca y a medida que van regando los lotes se va avanzando en la siembra. Muy diferente a la zona de secano, ya que las hectáreas sembradas están directamente relacionadas con la capacidad de la sembradora. Para este caso depende exclusivamente de la cantidad de hectáreas irrigadas con anterioridad. Se estima como promedio por día entre 4-10 ha dependiendo del volumen de agua ingresado a finca, forma de riego- bordos en cuadros, siguiendo las curvas de nivel o en tablonos o terrazas-, humedad del suelo antes del riego- generalmente se parte de un perfil muy seco, con lo cual los requerimientos son mayores en volumen de agua o en tiempo.

El gobierno provincial invertirá en fondos para la campaña agrícola del cultivo con un doble propósito, parte ira destinado para el control del picudo (incluye asesoramiento técnico y maquinarias para las distintas agencias de desarrollo) y parte para solventar gastos de semilla, agroquímicos y combustibles para los

pequeños productores. Esto posibilitará que esta categoría de productores se mantenga en la actividad algodonera.

### Plagas y enfermedades:

La plaga a combatir desde la campaña anterior es el picudo (*Anthonomus grandis*). Existe un gran temor por parte de los productores, si bien desde hace unos meses se viene haciendo charlas por parte del INTA o empresas del sector privado, el temor persiste, principalmente por el desconocimiento de la plaga. El insecto ingreso en la zona de riego en la campaña pasada, detectándose en la mayoría de los lotes a fin de la floración, ocasionando pocos daños al cultivo. El INTA, el Senasa y gobierno de la provincia están haciendo un seguimiento del picudo, ya sea con trampas,

visita y sanciones a aquellos productores que no cumplieron con la destrucción de rastros. Las estrategias para combatir al picudo se basan principalmente en el seguimiento a través de las trampas con feromonas y monitoreo continuo en los lotes para detectar presencia. Realizar aplicaciones preventivas con insecticidas en los bordes de los lotes hacia las cortinas. Si el insecto fue detectado en el campo se recomienda comenzar con las aplicaciones y realizar cada 4-5 días en forma consecutivas, y por lo menos 3 veces, para evitar la reproducción del mismo ya que el único estadio, digamos susceptible, es el adulto.

*Fuente: Ing. Agr. Ramiro Salgado - [salgado.ramiro@inta.gob.ar](mailto:salgado.ramiro@inta.gob.ar); Ing. Agr. Esteban Romero; Ing. Gonzalo Cruz.*

## ZONA SECANO

La superficie a sembrar en esta campaña se reduciría principalmente por los mejores márgenes de otros cultivos visualizados como más atractivos, ya sea maíz o soja. Las siembras en esta zona comienzan a partir de fines de octubre hasta los primeros días de diciembre.

Sub zona Norte (departamento Copo y Alberdi): aun no comenzaron con la siembra, varios campos reducirían o no producirían algodón esta campaña por los motivos mencionados anteriormente.

Sub zona Centro (departamento Moreno e Ibarra): En los Juries, son buenas las expectativas para la próxima campaña 2016-17 tanto en pequeños como en medianos productores, ya que se viene gestionando en tiempo y forma los subsidios por parte del gobierno. En esta localidad, se estima que aumentara el número de pequeños productores, con cerca de 800 ha en total. El picudo colonizo 2 campañas atrás, con lo cual el productor ya tuvo su primera interacción con el insecto, esta campaña ya los encontró más sólido y duchos para combatir al picudo.

Sub zona Sur (departamento Taboada, Belgrano, Aguirre, Mitre y Rivadavia):

Similar a las otras zonas, esperando de las precipitaciones para comenzar con las siembras.

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

## COMENTARIO DE LAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES PARA EL TRIMESTRE OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE

Octubre: la temperatura máxima produciría un pico en la 1° quincena del mes y tal vez el más elevado en lo que resta del año, mientras la 2° quincena se presentará estable. Las temperaturas mínimas se situaran con igual promedio histórico. En la segunda quincena existe una mayor probabilidad de ocurrencia de precipitaciones que en la primera.

Noviembre: las temperaturas mínimas en la 1° quincena serían bajas, para luego ir incrementando en la 2° quincena, mientras las temperaturas máximas algo elevadas en la 1° quincena y en parte de la 2° quincena. Lluvias con altas probabilidades en la mitad de mes y hacia fines del mes

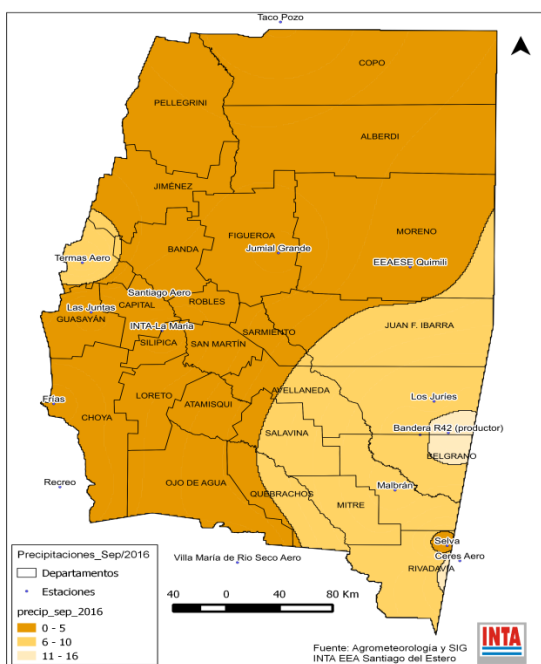


Figura 1. Valores de precipitación acumulada en la provincia de Santiago del Estero para el mes de septiembre de 2016. Datos suministrados por Juana Lopez y Nelson Dominguez (INTA, área Recursos Naturales)

**Diciembre:** en la 1° quincena las temperaturas mínimas y máximas por arriba de lo normal, ya en la 2° quincena solo las temperaturas máximas estarían por arriba de lo normal, no así las mínimas. Lluvias con altas probabilidades en la 1° quincena.

Las lluvias para el mes de septiembre en el territorio provincial no superaron los 10 mm (figura 1). Mientras en la experimental Francisco Cantos del INTA, las precipitaciones en los meses de junio, julio y agosto estuvieron por arriba el promedio histórico, mientras que septiembre fue inferior (Figura 2). Las temperaturas máximas y mínimas no sufrieron fluctuaciones importantes con respecto al promedio histórico.

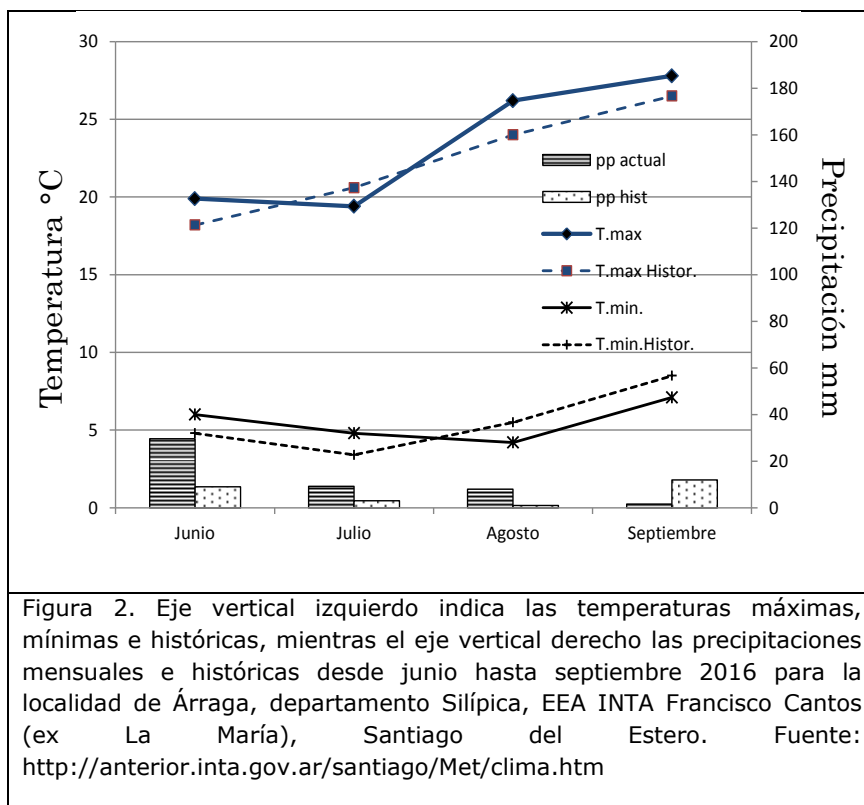


Figura 2. Eje vertical izquierdo indica las temperaturas máximas, mínimas e históricas, mientras el eje vertical derecho las precipitaciones mensuales e históricas desde junio hasta septiembre 2016 para la localidad de Árraga, departamento Silípica, EEA INTA Francisco Cantos (ex La María), Santiago del Estero. Fuente: <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>



## EL ALGODÓN EN SANTA FE

Informe realizado por: Ing. Agr. Omar Gregoret  
 Unión Agrícola de Avellaneda Coop. Ltda.  
 Asesor técnico APPA

### SEGUNDO FORO NACIONAL ALGODONERO

Este foro organizado por APPA y con la colaboración de empresas e instituciones que la conforman, se llevó a cabo en la ciudad de Avellaneda el día 15 de setiembre, bajo el lema “Políticas públicas algodonerías para el futuro”.



El Foro se desarrolló en el Auditorio del Centro Cultural Municipal, y contó con la presencia de autoridades nacionales, provinciales, de las provincias algodonerías, Cámara Algodonera Argentina, Asociación de Desmotadores Argentinos, entidades bancarias, productores, estudiantes terciarios y universitarios, entre otros.



La apertura estuvo a cargo del Secretario de la Producción local, del presidente de APPA y del Ministro de la Producción de la provincia de Santa Fe, Luis Contigiani.



Posteriormente, el primer tema fue desarrollado por George Toby, que viajó para ello desde Francia, sobre “Políticas y mercados internacionales del algodón”.



Continuó posteriormente con la disertación de los Ministros y Secretarios de Agricultura de Chaco, Corrientes y Santa Fe, y del Director Nacional de Agricultura, Lic. Ignacio Garcarena.



Los temas siguientes estuvieron relacionados a la necesidad de Políticas públicas para el sector textil y el impacto de la escala productiva en los costos, a cargo de técnicos de INTA Reconquista.



Hacia el mediodía los participantes organizados en comisiones de trabajo realizaron distintos aportes sobre la situación actual y posibles medidas a sugerir para el futuro en políticas del sector algodonero.



Por la tarde, un panel integrado por representantes del sector privado, dieron a conocer las medidas que están ejecutando, y su punto de vista acerca de otras alternativas en cuanto a trabajos público-privados en la cadena textil.



Por último, realizó una conferencia en representación del Banco de la Nación Argentina, el Lic. Luis Secco.



## PUBLICACION ANUAL DE APPA

De acuerdo a su planificación anual, esta institución ha lanzado su publicación anual N° 16. Los lectores que desean leer su contenido lo pueden hacer a través del sitio [www.appasantafe.com.ar](http://www.appasantafe.com.ar).

# SITUACIÓN INTERNACIONAL

## EL AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN EN LOS ESTADOS UNIDOS, PAKISTÁN Y BRASIL COMPENSARÁ LAS PÉRDIDAS EN CHINA

Informe del Comité Consultivo Internacional al 3/10/16

En 2016/17, se espera que la superficie mundial de algodón disminuya 1% llegando a alcanzar 30 millones de hectáreas, lo que representa el área sembrada con algodón más pequeña desde 2009/10, cuando alcanzó 29,7 millones de hectáreas. Aunque se espera una mejora en el rendimiento promedio de 9% (753 kg/ha), todavía permanecerá por debajo de la media de 10 años de 770 kg/ha. En consecuencia, se espera que la producción mundial aumente un 7% (22,6 millones de toneladas) en 2016/17. La superficie de algodón en la India disminuyó un 8%, poco menos de 11 millones de hectáreas, debido a la competencia de otros cultivos como el maíz. Sin embargo, un aumento del 9% en el rendimiento promedio de 526 kg/ha compensará probablemente las pérdidas de superficie de cultivo y se espera que la producción se mantenga estable en 5,8 millones de toneladas. Se estima que la producción en China se reduzca 4% (4,6 millones de toneladas). A pesar de un aumento del 3% en el rendimiento promedio de 1.600 kg/ha, mientras que el área sembrada en Xinjiang crece y donde los rendimientos son generalmente más altos que en otras provincias productoras de algodón, el área total de algodón disminuyó un 7% (2,8 millones de hectáreas), su nivel más bajo en más de 30 años. Los altos precios del algodón en relación con otros cultivos competidores durante la siembra dio lugar a un aumento del 20% de la superficie cultivada de algodón en los Estados Unidos, que se estima en 3,9 millones de hectáreas. Se espera que las condiciones climáticas favorables durante la temporada de crecimiento disminuya el abandono de las siembras de algodón y aumente en 5% el rendimiento promedio (899 kg/ha). En consecuencia, se espera que la producción de algodón en los EE.UU. se incremente un 25% (3,5 millones de toneladas). Aunque la superficie de algodón en Pakistán disminuyó un 12% (2,5 millones de hectáreas), se

espera que la producción en 2016/17 aumente un 26%, alcanzando 1,9 millones de toneladas. Después de la caída del 32% en el rendimiento promedio de 528 kg/ha en 2015/16 debido al ataque del gusano rosado de la cápsula, las medidas preventivas tales como un cambio de orientación de los plaguicidas contra el gusano rosado de la cápsula, mejorarían el rendimiento medio nacional un 43% (756 kg/ha) en 2016/17. La mejora de los rendimientos en Brasil podrían aumentar su producción de algodón un 7% (1,4 millones de toneladas).

En 2016/17, se espera que el consumo mundial de algodón permanezca sin cambios desde 2015/16 a 23,8 millones de toneladas, pero se espera que supere la producción de 1,3 millones de toneladas. Aunque se espera que el consumo de China disminuya por séptima temporada consecutiva un 2% (7,2 millones de toneladas), este país seguirá siendo el mayor consumidor mundial de algodón. Sin embargo, se espera que su participación en el consumo mundial caiga del 58% en 2015/16 al 53% en 2016/17. A pesar de que los precios internos del algodón han disminuido desde que China puso en práctica su política de subsidios directos a la producción, éstos se mantienen por encima de los niveles en el mercado internacional y muy por encima de los precios de poliéster. Se espera que el consumo de algodón de India se mantenga estable en 5,2 millones de toneladas, mientras que las fábricas aumentan la participación de otras fibras de algodón mezcladas debido a precios más bajos y a la estabilidad de las fibras sintéticas. Se espera que el uso industrial en Pakistán aumente 23.000 toneladas (2,3 millones de toneladas), suponiendo que mejore la situación energética. El uso industrial en Turquía, el cuarto mayor consumidor del mundo, se espera permanezca sin cambios en 1,5 millones de toneladas.



Se proyecta que las exportaciones de EE.UU. aumenten un 26% (2,5 millones de toneladas), debido a un excedente exportable bastante grande durante 2016/17. Las exportaciones de India, el segundo mayor exportador del mundo, deberían disminuir un 35% (820.000 toneladas) como resultado de cultivos más reducidos y a la estabilidad en el consumo nacional. Se espera que Bangladesh permanezca como el principal importador a nivel mundial a medida que aumenta su volumen en 10% (1,1 millones de toneladas). Después de cuatro temporadas de descensos, las importaciones de China aumentarían un 2% (977.000 toneladas) en 2016/17, ya que el gobierno probablemente continúe la limitación de la importaciones de algodón en 2017.

La existencias mundiales se proyectan disminuyan un 7% (18,1 millones de toneladas). Las ventas totales de la reserva gubernamental china en 2016 se estiman a 2,6 millones de toneladas, lo que hace que el volumen total de algodón en poder del gobierno chino disminuya a 8,4 millones de toneladas a finales de septiembre de 2016. Se pronostica que las existencias de China a finales de 2016/17 disminuyan un 15% (9,6 millones de toneladas), mientras que las existencias para el resto del mundo podría aumentar un 5% (8,5 millones de toneladas).

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.

## **POR SIEMPRE EN EL RECUERDO**

*Quienes formamos parte de esta Coordinación de Algodón de este Ministerio de Agroindustria queremos aprovechar la oportunidad para recordar a una gran profesional y una mejor persona como fue la Ing. Agr. María Ana Sosa, quien nos dejó días atrás, pero siempre estará en nuestros recuerdos. El mundo algodnero pierde a una gran referente con una extensa carrera dedicada al estudio y combate de las plagas que afectan al cultivo. Desde su lugar supo colaborar desinteresadamente con las publicaciones que se realizan en el área como así también siempre estuvo predispuesta a brindarnos su ayuda cada vez que se la requerimos.*

*Quizás en estos momentos difíciles las palabras están de más, pero no queríamos dejar de escribir estas humildes líneas en homenaje a quien fuera una excelente persona, más allá de su idónea capacidad profesional; y creemos que esto es motivo como para destacar y recordar los gratos momentos compartidos.*

*A su familia hacerles llegar desde este espacio nuestro más sentido pésame.*

MUCHAS GRACIAS POR TODO MARÍA ANA

SILVIA



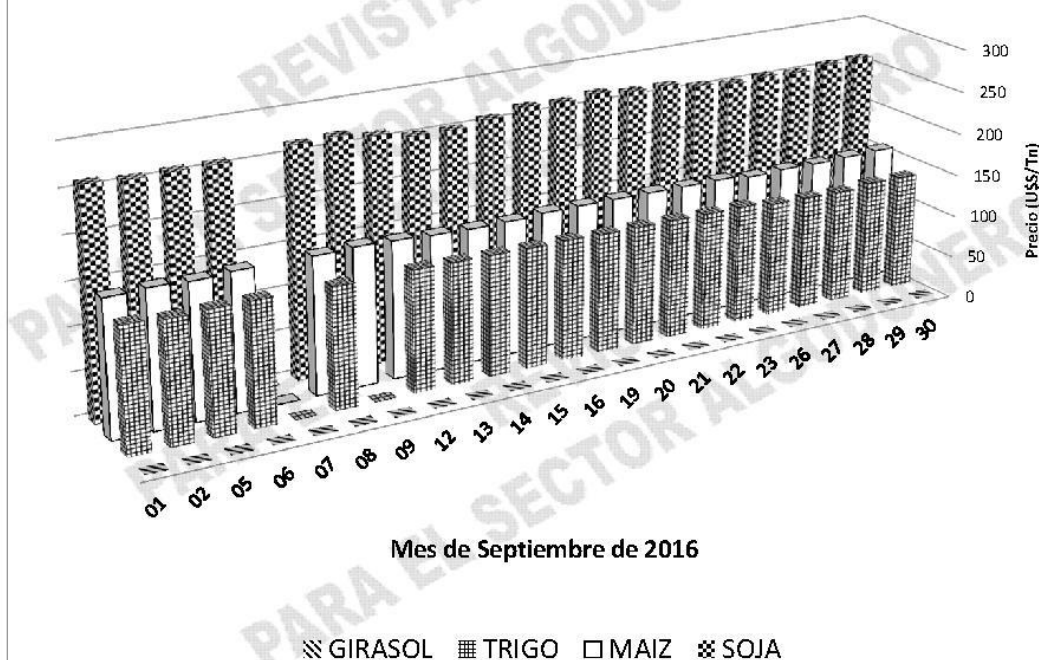


## VARIACIÓN DE PRECIO SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$S/Tn	TRIGO U\$S/Tn	MAIZ U\$S/Tn	GIRASOL U\$S/Tn
01-sep-16	14,90	260,40	142,95	155,70	s/c
02-sep-16	14,99	257,51	140,09	157,44	s/c
05-sep-16	15,02	258,32	141,48	155,79	s/c
06-sep-16	15,02	258,32	141,48	158,12	s/c
07-sep-16	15,05	s/c	s/c	s/c	s/c
08-sep-16	15,07	265,43	139,35	157,93	s/c
09-sep-16	14,98	267,02	s/c	159,55	s/c
12-sep-16	14,95	260,87	140,47	157,86	s/c
13-sep-16	15,00	253,33	140,00	156,00	s/c
14-sep-16	15,03	252,83	139,72	155,02	s/c
15-sep-16	15,07	258,13	139,35	155,28	s/c
16-sep-16	15,03	265,47	139,72	157,68	s/c
19-sep-16	15,15	264,03	138,61	157,76	s/c
20-sep-16	15,14	267,50	138,71	157,86	s/c
21-sep-16	15,14	263,54	138,71	157,86	s/c
22-sep-16	15,16	263,85	138,52	157,32	s/c
23-sep-16	15,17	257,15	138,47	157,59	s/c
26-sep-16	15,24	253,28	134,51	154,20	s/c
27-sep-16	15,28	255,24	134,16	155,43	s/c
28-sep-16	15,39	253,41	133,20	154,97	s/c
29-sep-16	15,38	256,91	136,59	156,10	s/c
30-sep-16	15,31	258,00	136,51	156,76	s/c
<i>Prom. Mensual</i>	15,11	259,55	138,63	156,77	s/c
<i>Máx. Mensual</i>	15,39	267,50	142,95	159,55	s/c
<i>Min. Mensual</i>	14,90	252,83	133,20	154,20	s/c
<i>Prom. Anual</i>	14,48	258,75	154,00	169,11	295,44
<i>Máx. Anual</i>	15,70	306,04	186,54	219,78	367,60
<i>Min. Anual</i>	13,10	202,83	121,71	135,88	264,69

PRECIOS DIARIOS - SOJA , TRIGO , MAIZ Y GIRASOL

SNC-DCDC



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 \$)

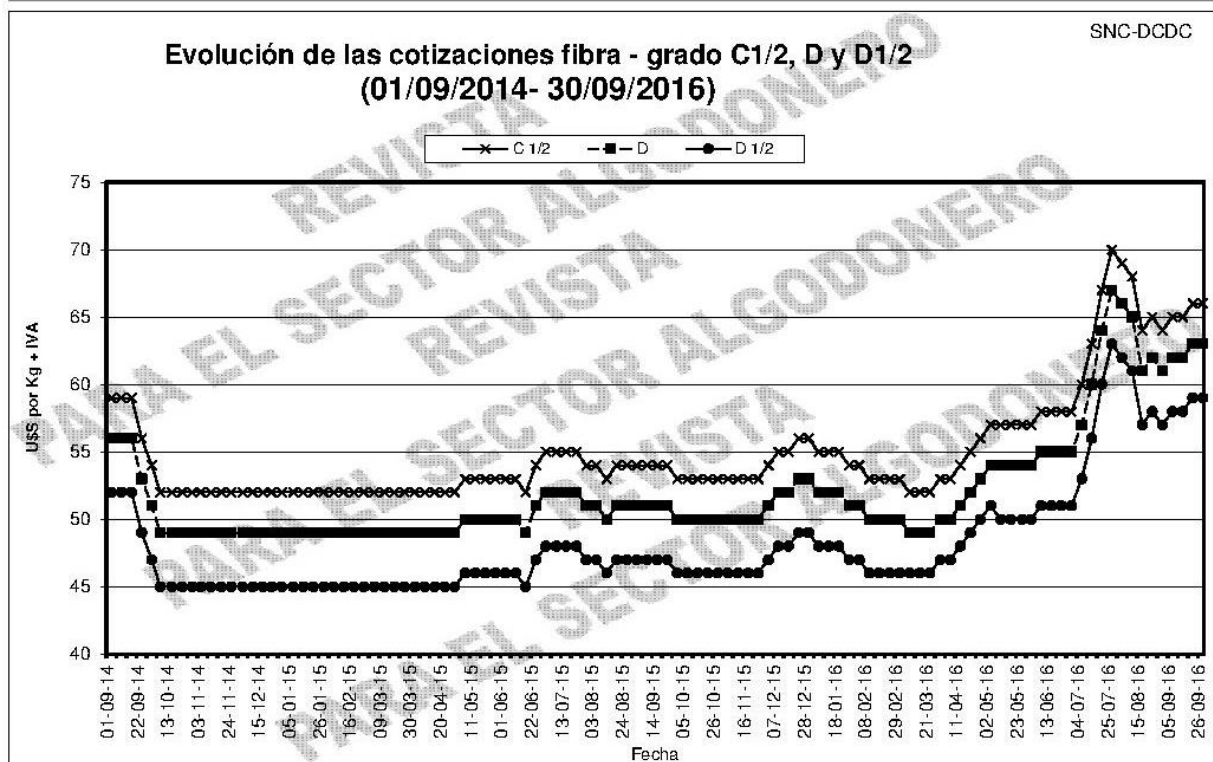
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

30/09/2016

# 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												
Periodo	Grado								Industria			Forraje
	B	B - 1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
01-09-2016 al 07-09-2016	1,50	1,49	1,48	1,47	1,40	1,26	1,06	0,90	100,00	s/c	130,00	114,00
08-09-2016 al 14-09-2016	1,50	1,49	1,49	1,47	1,41	1,26	1,06	0,90	100,00	s/c	s/c	114,00
15-09-2016 al 21-09-2016	1,49	1,48	1,48	1,46	1,40	1,25	1,06	0,89	100,00	s/c	s/c	119,00
22-09-2016 al 28-09-2016	1,47	1,46	1,45	1,44	1,37	1,23	1,04	0,88	100,00	s/c	s/c	119,00
Prom. Mensual	1,49	1,48	1,48	1,46	1,40	1,25	1,06	0,89	100,00	s/c	130,00	116,50
Máx. Mensual	1,50	1,49	1,49	1,47	1,41	1,26	1,06	0,90	100,00	s/c	130,00	119,00
Mín. Mensual	1,47	1,46	1,45	1,44	1,37	1,23	1,04	0,88	100,00	s/c	130,00	114,00
Prom. anual	1,51	1,50	1,48	1,47	1,40	1,15	0,94	0,82	88,15	80,79	118,89	97,36
Máx. anual	1,57	1,56	1,54	1,52	1,45	1,29	1,10	0,93	100,00	85,00	130,00	119,00
Mín. 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

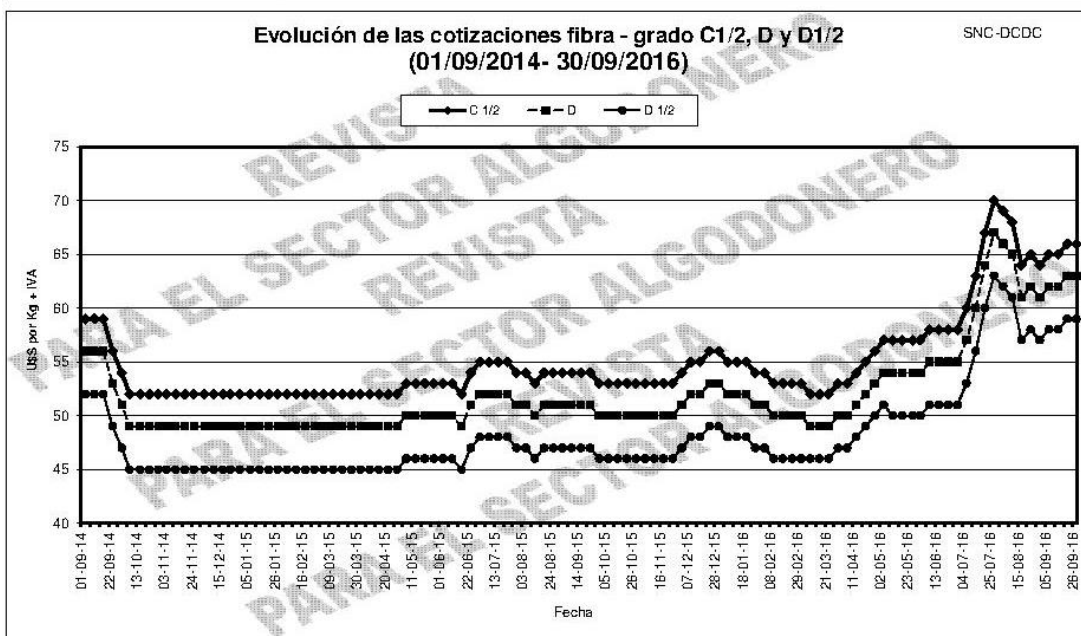
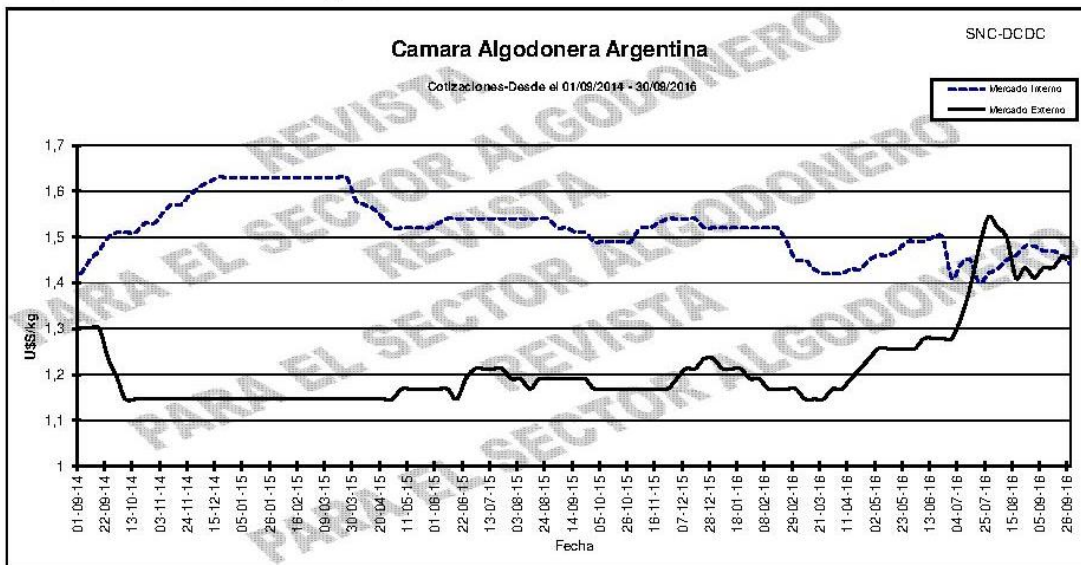




# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO EXTERNO

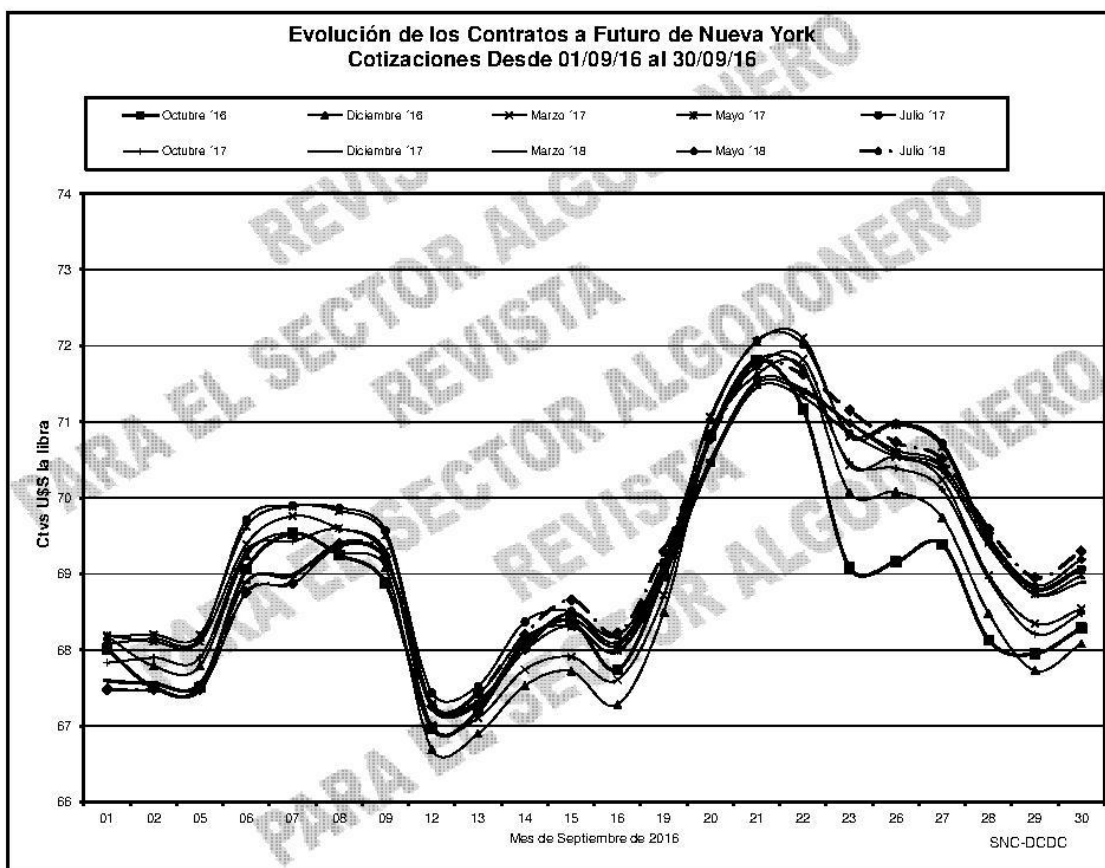
COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) Embarques: Septiembre 2016 a Febrero 2017									
Periodo	Grado								Precio Referen. FUTURO #
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	
Desde las 0 hs del 03-09-2016	70,00	s/c	67,00	65,00	62,00	58,00	54,00	52,00	63,00
Desde las 0 hs del 15-09-2016	70,00	s/c	67,00	65,00	62,00	58,00	54,00	52,00	63,00
Desde las 0 hs del 22-09-2016	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00
Desde las 0 hs del 29-09-2016	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00
Prom. Mensual	70,50	s/c	67,50	65,50	62,50	58,50	54,50	52,50	63,50
Max. Mensual	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00
Min. Mensual	70,00	s/c	67,00	65,00	62,00	58,00	54,00	52,00	63,00
Prom. anual	63,49	s/c	60,49	58,49	55,49	51,72	48,03	45,26	56,05
Max. anual	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	56,00	50,00
Min. 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 Marzo 2017.



# MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

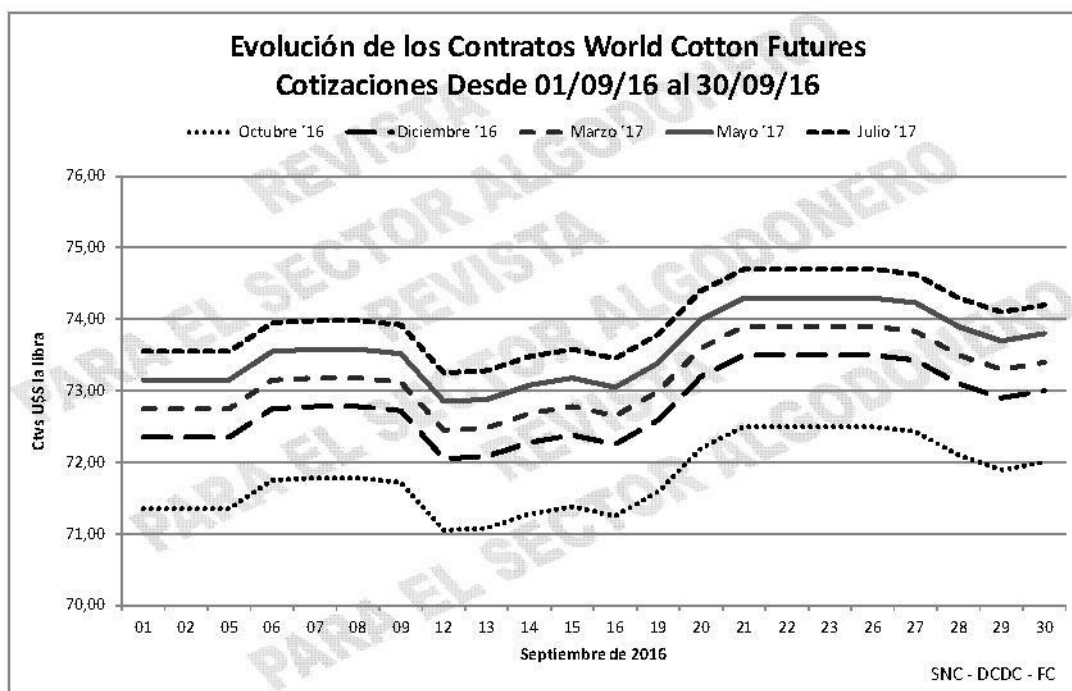
Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Octubre '16	Diciembre '16	Marzo '17	Mayo '17	Julio '17	Octubre '17	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18
01/09/2016	68,01	68,18	68,19	68,18	68,08	67,83	67,58	67,60	67,47	67,48
02/09/2016	67,51	67,79	68,11	68,20	68,15	67,90	67,55	67,57	67,47	67,48
05/09/2016	67,51	67,79	68,11	68,20	68,15	67,90	67,55	67,57	67,47	67,48
06/09/2016	69,06	69,24	69,39	69,62	69,71	69,30	68,90	68,89	68,75	68,76
07/09/2016	69,53	69,54	69,76	69,89	69,90	69,43	69,00	68,97	68,87	68,88
08/09/2016	69,25	69,29	69,60	69,83	69,87	69,59	69,38	69,40	69,36	69,40
09/09/2016	68,88	69,08	69,30	69,51	69,57	69,25	69,18	69,21	69,21	69,23
12/09/2016	66,97	66,69	67,00	67,29	67,44	67,29	67,23	67,30	67,25	67,26
13/09/2016	67,20	66,90	67,11	67,42	67,53	67,30	67,28	67,33	67,29	67,43
14/09/2016	68,08	67,53	67,74	68,17	68,37	68,12	67,99	68,06	68,00	68,20
15/09/2016	68,38	67,72	67,91	68,31	68,51	68,41	68,32	68,49	68,48	68,66
16/09/2016	67,74	67,28	67,61	67,99	68,19	68,06	67,97	68,10	68,05	68,22
19/09/2016	68,98	68,50	68,72	69,05	69,16	69,06	68,95	69,10	69,10	69,30
20/09/2016	70,82	70,80	70,83	71,06	71,02	70,75	70,43	70,50	70,47	70,77
21/09/2016	71,81	71,62	71,73	72,05	72,07	71,80	71,45	71,54	71,50	71,75
22/09/2016	71,17	71,71	71,82	72,10	72,02	71,67	71,32	71,43	71,39	71,62
23/09/2016	69,08	70,07	70,43	70,81	70,85	70,47	70,85	70,99	70,98	71,15
26/09/2016	69,16	70,08	70,54	70,96	70,98	70,39	70,54	70,63	70,58	70,73
27/09/2016	69,39	69,74	70,24	70,67	70,72	70,11	70,34	70,43	70,40	70,51
28/09/2016	68,13	68,48	68,98	69,41	69,48	68,94	69,37	69,45	69,48	69,59
29/09/2016	67,95	67,73	68,35	68,74	68,79	68,21	68,73	68,82	68,85	68,95
30/09/2016	68,29	68,08	68,54	68,98	69,06	68,48	68,89	69,09	69,19	69,30
<b>Prom. Mensual</b>	<b>68,88</b>	<b>68,67</b>	<b>69,16</b>	<b>69,54</b>	<b>69,60</b>	<b>69,00</b>	<b>69,44</b>	<b>69,58</b>	<b>69,68</b>	<b>69,82</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>69,88</b>	<b>69,67</b>	<b>70,10</b>	<b>70,43</b>	<b>70,45</b>	<b>69,73</b>	<b>70,04</b>	<b>70,13</b>	<b>70,18</b>	<b>70,32</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>68,03</b>	<b>67,82</b>	<b>68,36</b>	<b>68,75</b>	<b>68,81</b>	<b>68,32</b>	<b>68,92</b>	<b>69,06</b>	<b>69,18</b>	<b>69,33</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>64,28</b>	<b>64,23</b>	<b>64,72</b>	<b>65,06</b>	<b>65,33</b>	<b>65,60</b>	<b>65,29</b>	<b>66,48</b>	<b>67,96</b>	<b>69,95</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>76,64</b>	<b>76,74</b>	<b>76,97</b>	<b>76,41</b>	<b>75,98</b>	<b>75,13</b>	<b>74,15</b>	<b>74,15</b>	<b>74,17</b>	<b>74,27</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>55,64</b>	<b>55,65</b>	<b>56,46</b>	<b>57,20</b>	<b>57,81</b>	<b>59,10</b>	<b>59,58</b>	<b>61,37</b>	<b>63,03</b>	<b>65,68</b>
<b>Prom. del Termino</b>	<b>64,84</b>	<b>64,21</b>	<b>64,54</b>	<b>64,95</b>	<b>65,00</b>	<b>65,31</b>	<b>65,21</b>	<b>66,48</b>	<b>67,96</b>	<b>69,95</b>
<b>Máx. del Termino</b>	<b>76,64</b>	<b>76,74</b>	<b>76,97</b>	<b>76,41</b>	<b>75,98</b>	<b>75,13</b>	<b>74,15</b>	<b>74,15</b>	<b>74,17</b>	<b>74,27</b>
<b>Mín. del Termino</b>	<b>55,64</b>	<b>55,65</b>	<b>56,46</b>	<b>57,20</b>	<b>57,81</b>	<b>59,10</b>	<b>59,58</b>	<b>61,37</b>	<b>63,03</b>	<b>65,68</b>





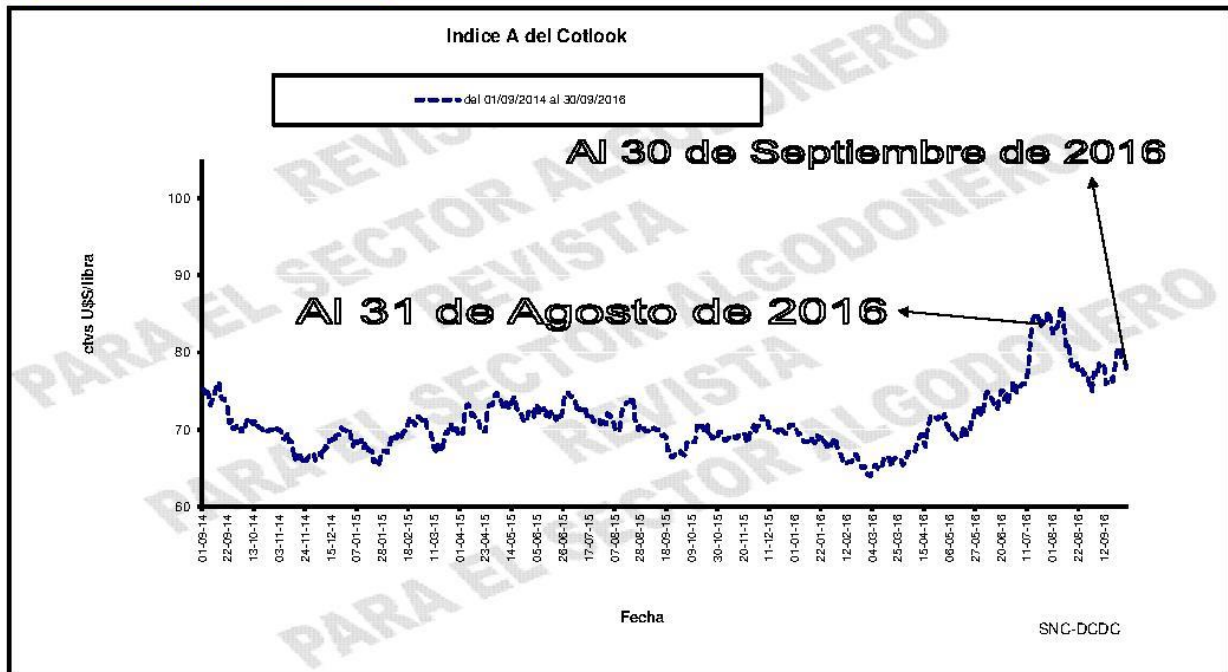
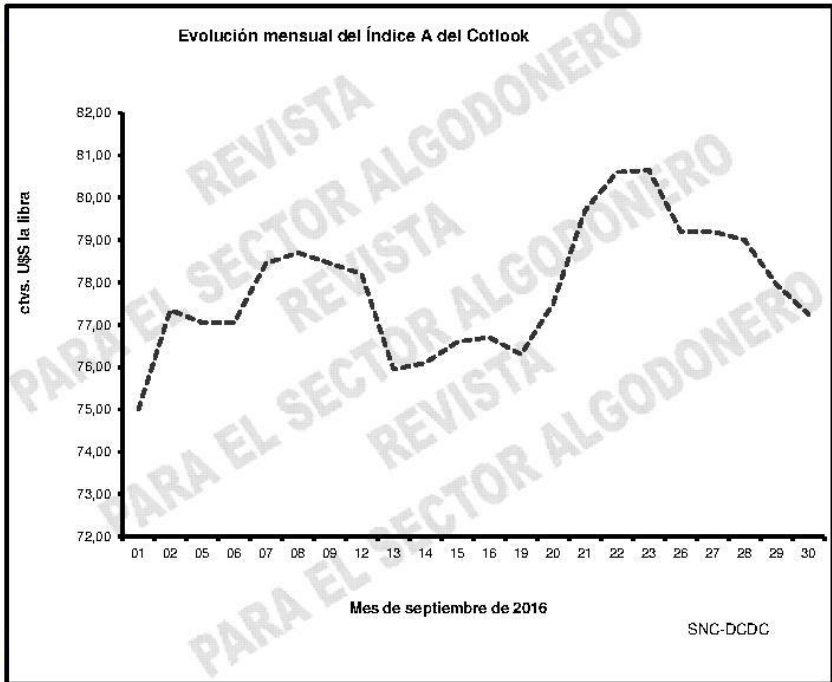
# COTIZACIONES CONTRATO WORLD COTTON FUTURE

Fecha	Contrato World Cotton Future				
	Octubre '16	Diciembre '16	Marzo '17	Mayo '17	Julio '17
01/09/2016	71,35	72,35	72,75	73,15	73,55
02/09/2016	71,35	72,35	72,75	73,15	73,55
05/09/2016	71,35	72,35	72,75	73,15	73,55
06/09/2016	71,75	72,75	73,15	73,55	73,95
07/09/2016	71,78	72,78	73,18	73,58	73,98
08/09/2016	71,78	72,78	73,18	73,58	73,98
09/09/2016	71,72	72,72	73,12	73,52	73,92
12/09/2016	71,05	72,05	72,45	72,85	73,25
13/09/2016	71,08	72,08	72,48	72,88	73,28
14/09/2016	71,28	72,28	72,68	73,08	73,48
15/09/2016	71,38	72,38	72,78	73,18	73,58
16/09/2016	71,25	72,25	72,65	73,05	73,45
19/09/2016	71,59	72,59	72,99	73,39	73,79
20/09/2016	72,20	73,20	73,60	74,00	74,40
21/09/2016	72,50	73,50	73,90	74,30	74,70
22/09/2016	72,50	73,50	73,90	74,30	74,70
23/09/2016	72,50	73,50	73,90	74,30	74,70
26/09/2016	72,50	73,50	73,90	74,30	74,70
27/09/2016	72,43	73,43	73,83	74,23	74,63
28/09/2016	72,10	73,10	73,50	73,90	74,30
29/09/2016	71,90	72,90	73,30	73,70	74,10
30/09/2016	72,00	73,00	73,40	73,80	74,20
<b>Prom. Mensual</b>	<b>72,20</b>	<b>73,20</b>	<b>73,60</b>	<b>74,00</b>	<b>74,40</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>72,40</b>	<b>73,40</b>	<b>73,80</b>	<b>74,20</b>	<b>74,60</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>72,05</b>	<b>73,05</b>	<b>73,45</b>	<b>73,85</b>	<b>74,25</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>71,06</b>	<b>71,92</b>	<b>72,31</b>	<b>72,90</b>	<b>73,69</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>72,50</b>	<b>73,55</b>	<b>73,95</b>	<b>74,37</b>	<b>74,79</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>67,84</b>	<b>67,94</b>	<b>68,34</b>	<b>70,39</b>	<b>70,81</b>
<b>Prom. del Termino</b>	<b>71,06</b>	<b>71,92</b>	<b>72,31</b>	<b>72,90</b>	<b>73,69</b>
<b>Máx. del Termino</b>	<b>72,50</b>	<b>73,55</b>	<b>73,95</b>	<b>74,37</b>	<b>74,79</b>
<b>Mín. del Termino</b>	<b>67,84</b>	<b>67,94</b>	<b>68,34</b>	<b>70,39</b>	<b>70,81</b>



# COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha		Índice A
01-sep-16	jue	75,00
02-sep-16	vie	77,35
05-sep-16	lun	77,05
06-sep-16	mar	77,05
07-sep-16	mié	78,45
08-sep-16	jue	78,70
09-sep-16	vie	78,45
12-sep-16	lun	78,20
13-sep-16	mar	75,95
14-sep-16	mié	76,10
15-sep-16	jue	76,60
16-sep-16	vie	76,70
19-sep-16	lun	76,30
20-sep-16	mar	77,50
21-sep-16	mié	79,70
22-sep-16	jue	80,60
23-sep-16	vie	80,65
26-sep-16	lun	79,20
27-sep-16	mar	79,20
28-sep-16	mié	79,00
29-sep-16	jue	77,95
30-sep-16	vie	77,25
<b>Prom. mens.</b>		77,86
<b>Máx. mens.</b>		80,65
<b>Min. mens.</b>		75,00
<b>Prom. anual</b>		72,72
<b>Máx. anual</b>		85,85
<b>Min. anual</b>		64,05



# EXPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/08/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	482	1,91%
Chile		
Colombia	5.877	23,34%
El Salvador		
E. E. U. U.		
Paraguay		
Perú		
<b>TOTAL AMERICA</b>	<b>6.359</b>	<b>25,25%</b>
Bangladesh	390	1,55%
China	1.008	4,00%
Corea del Sur	20	0,08%
Filipinas		
India	3.393	13,47%
Indonesia	5.656	22,46%
Japón	907	3,60%
Malasia		
Tailandia	1.220	4,84%
Taiwan		
Turquía	4.033	16,01%
Vietnam	2.199	8,73%
<b>TOTAL ASIA Y OCEANIA</b>	<b>18.826</b>	<b>74,75%</b>

VALOR ACTUALIZADO AL 31/08/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Túnez		
<b>TOTAL ÁFRICA</b>		
Alemania		
España		
Italia		
Portugal		
Rumania		
<b>TOTAL EUROPA</b>		
Otros		

**TOTAL EXPORT.** 25.185

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



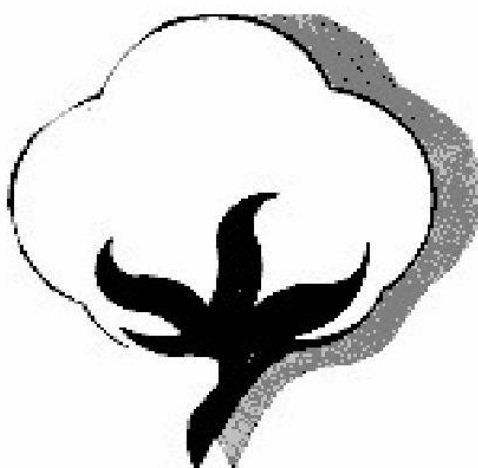
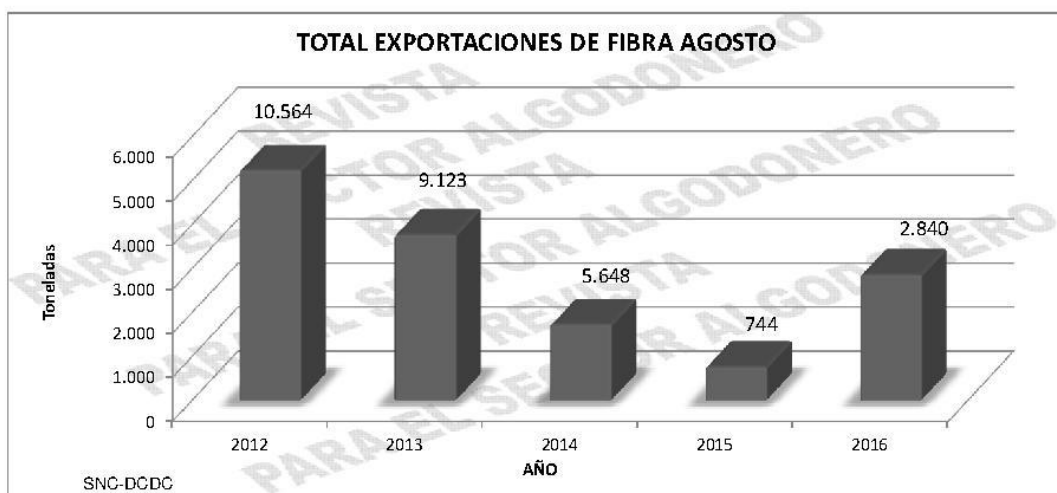
ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA  
Cifras provisionales sujetas a modificación.  
MINAGRO

# IMPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/08/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	2.840	100,00%
E.E.U.U.		
Paraguay		
Colombia		
<b>TOTAL AMERICA</b>	<b>2.840</b>	<b>100,00%</b>

VALOR ACTUALIZADO AL 31/08/2016		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Gran Bretaña		
<b>TOTAL EUROPA</b>		
Turquía		
<b>TOTAL ASIA Y OCEANIA</b>		

<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>2.840</b>
----------------------------	--------------



ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA  
 Cifras provisionarias 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

**DEPARTAMENTO DE ALGODÓN**



# COMERCIO EXTERIOR DE ALGODÓN EN ARGENTINA

## Exportaciones año 2016

Período: Enero - Agosto 2016 - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite (Veg)	BRASIL	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
Fibra de algodón	ALEMANIA	
	BANGLADESH	390
	BRASIL	482
	CHINA	1.008
	COLOMBIA	5.877
	COREA DEL SUR	20
	ESPAÑA	
	FILIPINAS	
	INDIA	3.393
	INDONESIA	5.656
	JAPÓN	907
	MALASIA	
	MÉXICO	
	PAKISTÁN	
	PARAGUAY	
	PORTUGAL	
	TAILANDIA	1.220
TAIWÁN		
TÚNEZ		
TURQUÍA	4.033	
VIETNAM	2.199	
OTROS (2)		
<b>TOTAL</b>	<b>25.185</b>	
No especificado	PARAGUAY	17
	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>
Pellets de algodón	PARAGUAY	4.365
	URUGUAY	4.762
	OTROS	
	<b>TOTAL</b>	<b>9.127</b>
Semillas de algodón	CHILE	
	ESPAÑA	26
	PARAGUAY	
	<b>TOTAL</b>	<b>26</b>

Producto	País	Cantidad (Tn)
Granos	ARABIA SAUDITA	8.016
	BANGLADESH	
	BRASIL	
	CHILE	3.921
	CHINA	
	COLOMBIA	
	COREA DEL SUR	32.752
	EMIRATOS A.U.	1.662
	ESPAÑA	3.416
	ESTADOS UNIDOS	5.644
	JAPÓN	2.288
	MARRUECOS	533
	OMÁN	443
	PARAGUAY	25
	URUGUAY	230
VIETNAM		
OTROS (2)	98	
<b>TOTAL</b>	<b>59.028</b>	
Estopa	PARAGUAY	44
	<b>TOTAL</b>	<b>44</b>
Linters de Algodón	BRASIL	
	CHINA	792
	OTROS	
	<b>TOTAL</b>	<b>792</b>
Desperdicios	ALEMANIA	
	BÉLGICA	
	BRASIL	
	CHILE	
	EE.UU.	
	ESPAÑA	
	GRAN BRETAÑA	
	ISRAEL	
	TAILANDIA	
OTROS (2)		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

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: SUDÁFRICA, HOLANDA, GRAN BRETAÑA, ALEMANIA, AUSTRALIA, FRANCIA Y SUIZA.

## Importaciones año 2016

Período: Enero - Agosto 2016 - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite de algodón	BRASIL	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
Desperdicios de algodón	PARAGUAY	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
Fibra de algodón	BRASIL	2.840
	COLOMBIA	
	EE.UU.	
	TURQUÍA	
<b>TOTAL</b>	<b>2.840</b>	
Fibra de algodón elaborada	BRASIL	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

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

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.

Al 03/10/2016

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

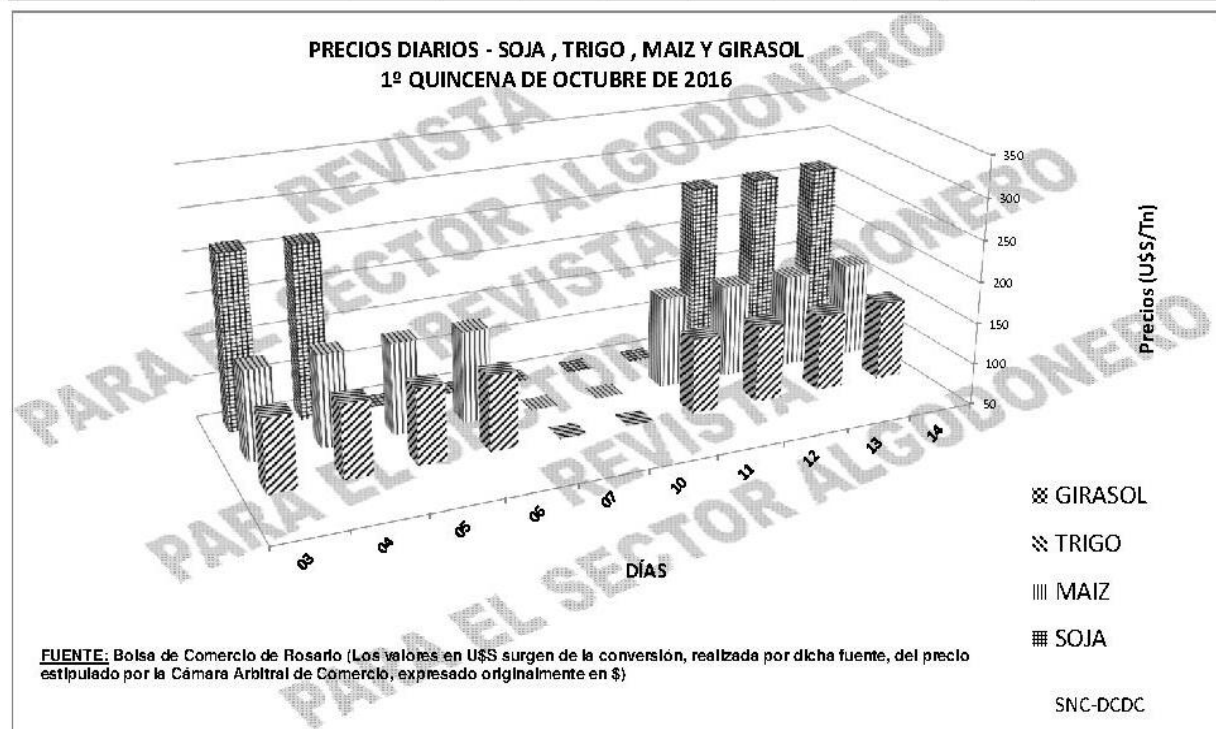
COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO													
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/kg + IVA neto contado - 72 hs)										Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago										(US\$/ln)			
Fecha 2016	Grado								Industria			Forraje	
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	Roja.	Avellaneda	San Lorenzo		
29-09 al 05-10	1,48	1,48	1,47	1,46	1,39	1,26	1,05	0,89	100,00	s/c	s/c	125,00	
06-10 al 12-10	1,50	1,49	1,48	1,47	1,40	1,26	1,05	0,90	100,00	s/c	s/c	125,00	

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Octubre 2016 a Marzo 2017										
Fecha 2016	Grado								Precio de Referencia	
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 06-10	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00	
0 hs. del 13-10	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	53,00	64,00	

# Patronas Oficiales Argentinas - Grado "D" - 27 mm -

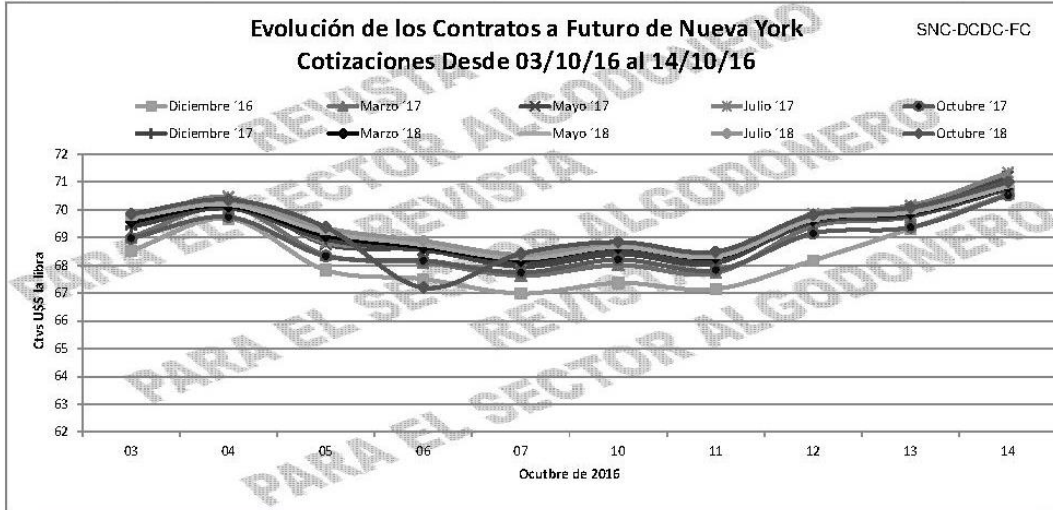
Precios de referencia "Futuro". Cotización embarque Mayo 2017.

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
3 de octubre de 2016	15,20	263,24	137,55	157,95	s/c
4 de octubre de 2016	15,17	260,38	137,77	160,51	s/c
5 de octubre de 2016	15,19	s/c	140,22	160,63	s/c
6 de octubre de 2016	15,21	s/c	140,04	160,42	s/c
7 de octubre de 2016	15,19	s/c	s/c	s/c	s/c
10 de octubre de 2016	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
11 de octubre de 2016	15,17	s/c	140,41	160,84	s/c
12 de octubre de 2016	15,07	260,12	142,34	162,57	s/c
13 de octubre de 2016	15,13	261,04	142,08	161,91	s/c
14 de octubre de 2016	15,18	263,59	144,98	164,74	s/c

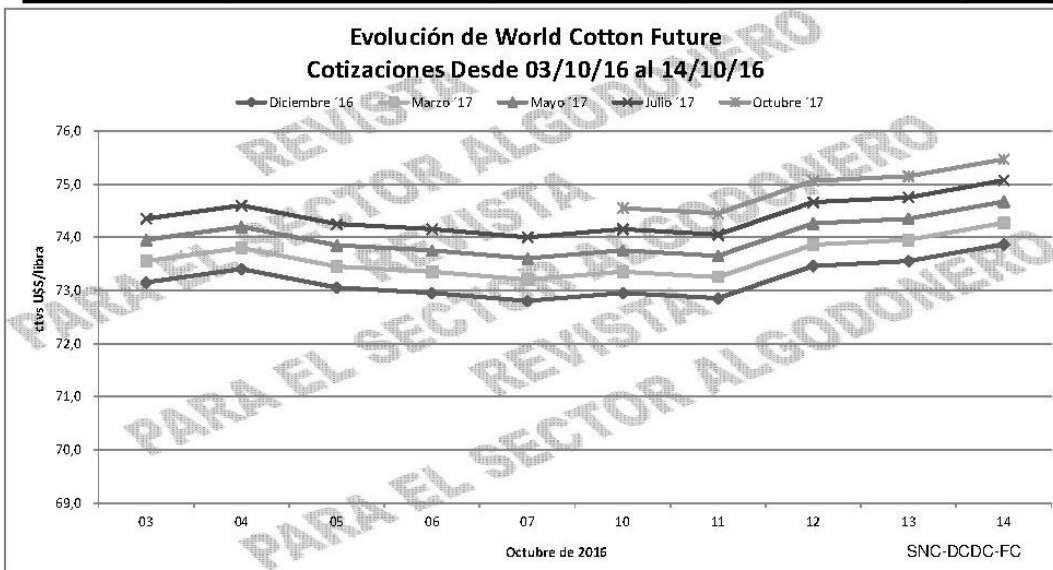


# MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO N°2 (CTVS U\$S/LIBRA)										
Contrato N° 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
03-oct-16	68,52	68,01	68,44	68,53	68,86	69,37	69,56	69,69	69,81	69,84
04-oct-16	69,67	70,10	70,43	70,45	69,73	70,04	70,13	70,18	70,32	70,35
05-oct-16	67,82	68,36	68,75	68,81	68,32	68,92	69,06	69,18	69,33	69,36
06-oct-16	67,50	68,10	68,55	68,73	68,17	68,54	68,65	68,73	68,87	67,19
07-oct-16	66,98	67,62	67,95	68,18	67,73	68,09	68,19	68,24	68,38	68,41
10-oct-16	67,36	68,00	68,39	68,69	68,20	68,55	68,65	68,66	68,80	68,83
11-oct-16	67,14	67,72	68,07	68,31	67,82	68,17	68,29	68,31	68,45	68,48
12-oct-16	68,17	68,39	69,67	69,84	69,14	69,53	69,63	69,64	69,78	69,81
13-oct-16	69,31	69,74	70,00	70,14	69,36	69,77	69,87	69,91	70,04	70,07
14-oct-16	70,57	70,89	71,19	71,32	70,52	70,74	70,82	70,83	70,96	70,99



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
03-oct-16	73,15	73,55	73,95	74,35	s/c
04-oct-16	73,40	73,80	74,20	74,60	s/c
05-oct-16	73,05	73,45	73,85	74,25	s/c
06-oct-16	72,95	73,35	73,75	74,15	s/c
07-oct-16	72,80	73,20	73,60	74,00	s/c
10-oct-16	72,95	73,35	73,75	74,15	74,55
11-oct-16	72,85	73,25	73,65	74,05	74,45
12-oct-16	73,46	73,86	74,26	74,66	75,06
13-oct-16	73,55	73,95	74,35	74,75	75,15
14-oct-16	73,87	74,27	74,67	75,07	75,47





Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
3 de octubre de 2016	77,50
4 de octubre de 2016	78,00
5 de octubre de 2016	79,10
6 de octubre de 2016	77,30
7 de octubre de 2016	77,05
10 de octubre de 2016	76,55
11 de octubre de 2016	76,95
12 de octubre de 2016	76,70
13 de octubre de 2016	78,45
14 de octubre de 2016	78,70

