



## INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPAL .....PAG 1 A 2

### *SITUACIÓN NACIONAL*

COMENTARIO CLIMÁTICO .....PAG 3 A 5

BALANCE HÍDRICO .....PAG 6

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN .....PAG 7 A 8

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES .....PAG 9 A 10

COMENTARIO DEL CULTIVO .....PAG 10 A 11

#### DESDE LAS PROVINCIAS

SANTA FE .....PAG 11 A 12

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

### *CUADROS Y GRÁFICOS OCTUBRE 2017*

VARIACIÓN DE PRECIOS .....PAG 16

COTIZACIÓN MERCADO INTERNO .....PAG 17

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNO .....PAG 18

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK .....PAG 19

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALES .....PAG 20

EXPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓN .....PAG 21

IMPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓN .....PAG 22

COMERCIO EXTERIOR .....PAG 23

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 24

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 25



MINISTRO DE  
AGROINDUSTRIA

**DR. LUIS MIGUEL  
ETCHEVEHERE**

SECRETARIO DE  
AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y PESCA

**ING. AGR. GUILLERMO  
BERNAUDO**

SUBSECRETARIO DE  
AGRICULTURA

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

DIRECTOR NACIONAL DE  
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y  
FORESTAL

**LIC. IGNACIO M.  
GARCARENA**

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

**ING. AGR. SILVIA N.  
CÓRDOBA**

AUXILIARES TÉCNICOS:

**DIEGO C. DI CECCO**

**FELIPE CUESTA**

PASANTES:

**NICOLÁS VARGAS**

**LAUTARO ROLDÁN**

# REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 10 / OCTUBRE 2017 AÑO XXVI

## TRAZABILIDAD – UNA VISIÓN GENERAL

Asociación Internacional del Algodón, Liverpool, Reino Unido (Este artículo se escribió en agosto de 2017. El Sr. Hughes aún era el Director Gerente del ICA en ese momento)

Por Kai Hughes, CCIA.

Durante los últimos 10 años, el mundo y en particular el mundo del algodón, ha estado preocupado por la sostenibilidad. En esos primeros años, las preguntas giraban en torno a qué entendemos por sostenibilidad y cómo la medimos, y recuerdo claramente que el enfoque inicial se centró en el impacto ambiental, pero posteriormente evolucionó a un impacto social y, más tarde, a uno comercial o económico. Luego, las barreras para implementar la sostenibilidad eran bastante simples - el costo cultural y percibido. Lo que quedó claro a medida que se desarrolló el debate fue que las empresas que invirtieron en sostenibilidad se estaban volviendo más sostenibles.

El año pasado, el incidente de 'Welspun' puso la trazabilidad de relieve y destacó la necesidad de entender plenamente nuestras cadenas de suministro y, en particular, de dónde proviene el algodón en nuestros textiles. Ese 'incidente' le costó a Welspun y a dos grandes minoristas no solo muchísimo dinero en compensaciones y contratos perdidos, sino más importante aún, la reputación. En la actualidad, volvemos a escuchar las mismas preguntas que en el debate sobre la sostenibilidad; "¿Qué entendemos por trazabilidad?" "¿Cuánto costará?"

Desde hace algún tiempo, ha sido imposible distinguir entre el algodón de diferentes orígenes con las tecnologías típicas de laboratorio. Se han desarrollado métodos de análisis de ADN para diferenciar entre *Gossypium hirsutum* y *Gossypium barbadense*, o entre el algodón BT y el algodón convencional, pero como el ADN se puede destruir con el blanqueo, el teñido y el lavado, no se pueden garantizar los resultados de las pruebas en los textiles y prendas de vestir teñidos. Los intentos de medir la cantidad de ADN después de esos procesos han demostrado ser poco confiables en todas las pruebas ciegas.

Aún es demasiado temprano en el debate, pero al hablar con los minoristas, es evidente que desean la trazabilidad para lograr cuatro cosas;

- Identificación – información sobre el algodón, como origen, productor, etc.
- Autenticación – la capacidad de probar que un producto de marca es auténtico
- Cuantificación – la prueba de que el producto es 100% algodón Pima, orgánico, egipcio, sostenible, etc.
- Pleno conocimiento de la cadena de suministro – la capacidad de rastrear dónde ha estado ese algodón en una cadena de suministro muy compleja.

Existen actualmente tres productos principales en el mercado que pueden proporcionar alguno o todos estos cuatro hilos de información. El marcador del ADN desarrollado por Applied DNA Science (ADNAS) marca el algodón en una etapa temprana del procesamiento (preferiblemente en la desmotadora) y luego trata de detectar ese material marcador en etapas posteriores del procesamiento o en la prenda de vestir terminada. Han surgido varias inquietudes en cuanto a que este proceso no es 100% seguro ya que el marcador del ADN se puede destruir en el proceso, especialmente cuando se utilizan metales pesados o colorantes agresivos, y no permite la cuantificación necesaria de la proporción de algodón marcado mezclado con algodón no marcado. Fundamentalmente, es solo un sistema marcador que se puede utilizar en las fibras, pero se desaparece cuando se usa en fibras sintéticas por lo que no se puede emplear para la identificación o autenticación en esas fibras. Además, requiere pruebas de laboratorio con el tiempo y el costo asociados, y no existe forma alguna de recopilar la información de la cadena de suministro a menos que el producto se pruebe en intervalos frecuentes.

Otro método para rastrear el algodón es usar la tecnología establecida de cadena de bloques (*blockchain*) que proporciona un medio muy seguro para transferir documentos a través de un sistema abierto de libro mayor. Esta proveerá el conocimiento pleno de la cadena de suministro y permitirá la identificación y cuantificación del algodón a través de 'un rastro electrónico de documentos'. Sin embargo, el sistema se basa en la confianza para vincular físicamente el algodón en la desmotadora con un documento en la cadena de bloques, y esa confianza continúa a través de la cadena de suministro. Debe haber una verificación a lo largo de la cadena que indique que el libro mayor refleja exactamente lo que dice que hace y que el algodón físico no se ha mezclado o cambiado.

El tercer método es el uso de FibreTrace, producido por ICA Bremen conjuntamente con una empresa inglesa llamada Fibremark Solutions Ltd. FibreTrace utiliza fibras celulósicas que imitan fibras de algodón y contienen nanopartículas que han sido

diseñadas para proporcionar una marca específica. Esas fibras se agregan en cantidades minúsculas al algodón en la desmotadora si se requiere cuantificación o se pueden agregar en etapas posteriores si se requiere solo identificación o autenticación. La marca se lee con un escáner y da una lectura instantánea de la identidad y la cuantificación del algodón marcado en referencia a un fardo, año, tejido o prenda de vestir terminada. La información del escáner se alimenta a una base de datos a través de la tecnología de la nube proporcionando un conocimiento pleno de la cadena de suministro. La ventaja de esta tecnología es que el algodón se puede verificar instantáneamente en cualquier punto de la cadena de suministro, y ninguno de los procesos de teñido o blanqueo afectan a FibreTrace. Además, es imposible revertir la ingeniería lo que la hace sumamente segura.

Es esa seguridad y el hecho de que la información es recopilada instantáneamente y almacenada en una base de datos lo que la hace, en mi opinión, un socio ideal con la tecnología de cadena de bloques. Al enlazar los dos procesos se anula la debilidad de la tecnología de cadena de bloques ya que se puede hacer una verificación continua a través de la cadena de suministro, y permite agregar documentación adicional a las fibras FibreTrace dentro de un entorno totalmente seguro.

Sin duda, se continuará debatiendo sobre qué se requiere en un producto de trazabilidad y cuál es la mejor tecnología para lograrlo. Ese debate también incluirá el costo de la tecnología y si los minoristas y los clientes están dispuestos a pagar una prima para saber de dónde provienen sus productos de algodón. Pero lo cierto es que los minoristas y las marcas necesitan la trazabilidad en sus cadenas de suministro no solo para reducir su exposición al riesgo, sino también para garantizar que sus productos sean de origen ético y sostenible, pasan por proveedores acreditados y se pueden utilizar para promover confianza en sus marcas y sus productos. La trazabilidad ahora está apareciendo como un elemento independiente en los planes estratégicos de grandes marcas y minoristas. Está aquí para quedarse.

# SITUACIÓN NACIONAL

## COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

### COMENTARIOS CLIMÁTICOS

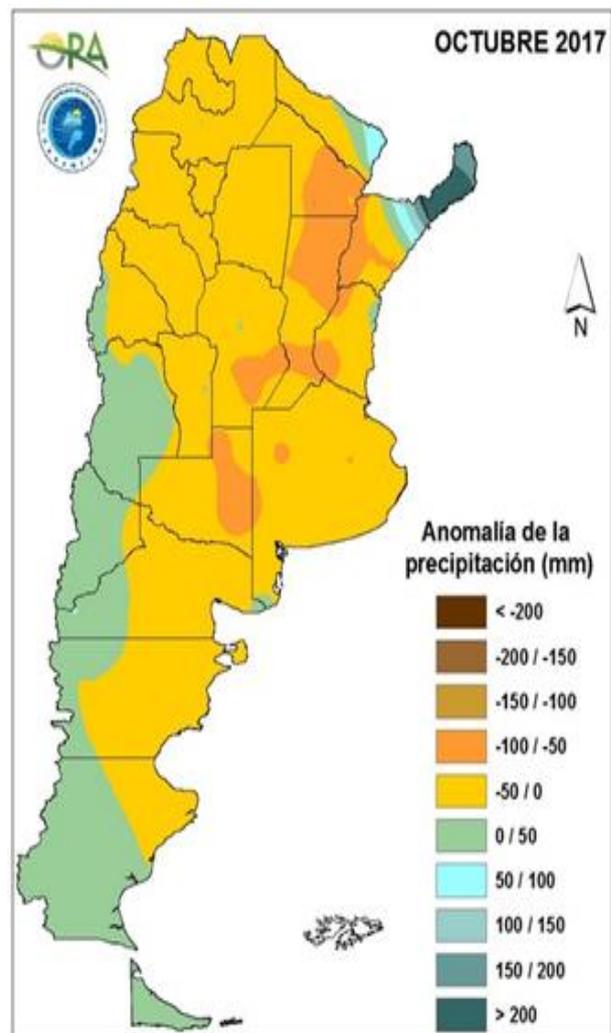
Informe realizado por: *Lic. Adriana Basualdo*  
*Oficina de Riesgo Agropecuario – MA*

**Octubre 2017**

Las lluvias de octubre quedaron a mitad de camino de la oferta normal que define la estadística (1973-2016). Con registros que promediaron los 50 milímetros, las precipitaciones no aportaron las soluciones esperadas, proyectando mejoras parciales y sectorizadas, lo cual terminó imponiendo un ritmo muy irregular en las labores de siembra. Esta falta de agua, también ha golpeado mucho al girasol sembrado a finales del invierno. Es posible que en áreas reducidas las lluvias hayan logrado valores normales en octubre. Sin embargo esto no basta para hacer un análisis de gran escala, donde claramente ha predominado una magra oferta de agua. Nuevamente el patrón pluvial se descompensa con la oferta de agua observada sobre el este de Formosa, norte de Corrientes y Misiones, con lluvias que se ubicaron muy por encima de los valores normales, con record en la provincia de Misiones donde se superaron los 500 milímetros. Si incluimos al sudeste de Paraguay, definimos una zona que actúa como contrapeso del comportamiento deficitario que predominó en el área algodonera principal. Sin dudas se ha establecido un dipolo pluvial muy desfavorable.

El estado de reserva de humedad de una pastura o un campo natural solo en áreas muy reducidas escapa de la condición de sequía. El escenario es preocupante y la necesidad de precipitaciones abundantes, perentoria. Las marchas de reservas de los cultivos en proceso es muy desfavorable, el girasol en particular. Este cultivo sembrado en óptimas condiciones e incluso con aumento del área sobre el NEA, ha sufrido a pleno el retroceso continuo de las precipitaciones y la magra recuperación del mes de octubre. Su período de floración ha sido caracterizado por la incapacidad de las reservas para capear la demanda. Los resultados previstos están marcados a la baja. Si bien los lotes destinados a algodón han

estado en barbecho, dos meses consecutivos con lluvias pobres, exigen demasiado las reservas superficiales, las cuales ofrecen una condición muy corta como para arriesgar las siembras. Por lo que se ve, el calendario de siembra no tiene más remedio que un corrimiento límite de las fechas o tomar los riesgos pertinentes dentro de este contexto, esperando el retorno de las precipitaciones.

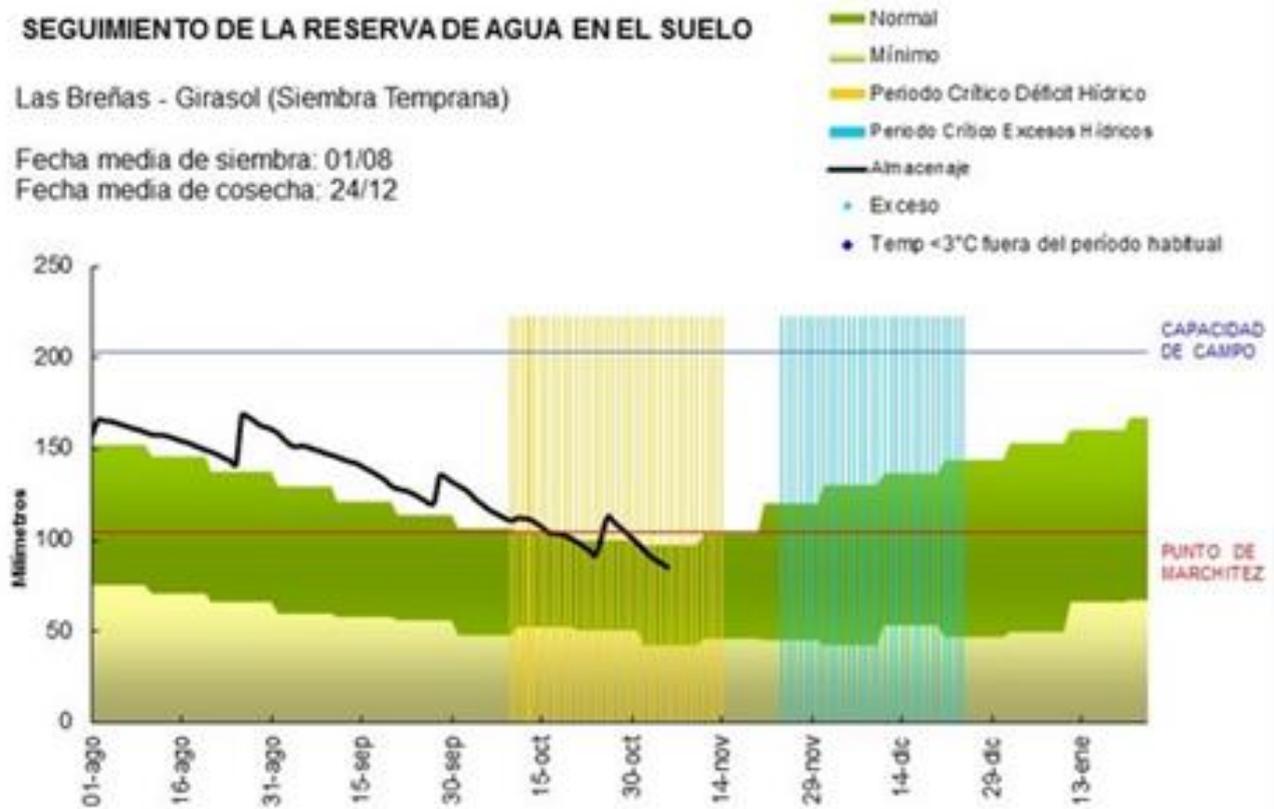


DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO

Las Breñas - Girasol (Siembra Temprana)

Fecha media de siembra: 01/08  
 Fecha media de cosecha: 24/12



WWW.ORA.GOV.AR

El mes de octubre se presentó más templado que lo habitual. Posiblemente el cambio de circulación sin un predominio tan eficiente de los vientos del noreste, justifican los promedios térmicos que se han observado. En general, las temperaturas extremas presentaron desvíos negativos respecto de los valores estadísticos, no muy marcados, pero si suficientes como para validar un mes que se alejó del comportamiento habitual también en esta variable. A gran escala, han predominado temperaturas inferiores a las normales, algo que acompañó lo que mostraron las lluvias. En el extremo noreste del país también muchas jornadas fueron dominadas por vastas coberturas nubosas algo que impidió el crecimiento de las máximas.

TENDENCIAS

Durante el mes de octubre, el Pacífico Ecuatorial central ha tendido a enfriarse. En efecto las sucesivas mediciones semanales de la temperatura superficial del mar, han manifestado desvíos negativos que se consolidan al promediar la situación mensual. Entendemos que este comportamiento nada tiene que ver con lo que viene sucediendo en el NEA. Aunque es tentador argumentar con

este forzante para justificar la falta de lluvias en el área algodonera, es difícil con el mismo argumento, explicar la sobreabundancia en Paraguay en el norte de la Mesopotamia.

Este escenario debemos analizarlo y ponerlo en contexto. Si bien el desvío negativo es más significativo que el que se preveía a mediados de septiembre, el apartamiento sigue siendo muy débil. Apenas unas décimas de grado fuera del intervalo considerado de neutralidad, no bastan para generar una señal importante sobre la circulación atmosférica.

Entendemos que la anomalía cálida del Atlántico, continúa siendo más influyente sobre el comportamiento pluvial de la parte centro sur del sudeste de Sudamérica. El mismo oscila en su extensión e intensidad, pero no se retira. Esta anomalía por el momento sigue expresándose como una causa principal de las lluvias abundantes en la Mesopotamia, gran parte del sur de Brasil y Uruguay. Su efecto se modera hacia el oeste ya hacia el sur, sin embargo entendemos que con el correr del mes de noviembre esto tenderá a modificarse.

La circulación atmosférica se mostró muy variable durante el mes de octubre, alterando

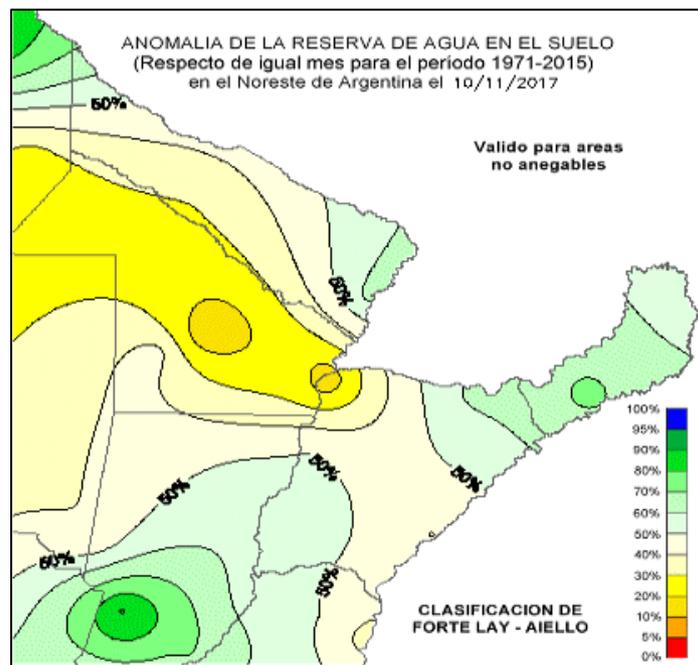
el predominio del flujo del noreste que inusualmente se observó durante el trimestre frío y el comienzo de la primavera. Paradójicamente, cuando se esperaba un afianzamiento de este predominio, el mes de octubre presentó mayor circulación desde el oeste y sudoeste. Este comportamiento del viento también fue un elemento que a la vez de influir negativamente sobre el campo pluvial favoreció el secamiento superficial.

Es muy improbable esperar que durante el mes de noviembre esta situación se sostenga. Es posible que haya mayor grado de alternancia, pero en el promedio de lo que resta del año, seguramente los vientos del noreste terminaran por transportar la carga de humedad necesaria como para al menos alcanzar un patrón normal de precipitaciones.

El extremo noreste del país por el momento vuelve a ser el epicentro de los máximos

pluviales. Con el avance del mes de noviembre es razonable esperar que la humedad se expanda hacia zonas del oeste y que las primeras lluvias de importancia se concreten sobre el oeste del NEA y el NOA. De no suceder, el patrón hídrico resultante será muy complejo para el inicio de la gruesa en el norte y la sequía estará plenamente instalada.

La zona núcleo ingresa en una decena de días relativamente seca, condición que no se sostendrá en la transición hacia la segunda quincena del mes. Durante los próximos diez días las precipitaciones tienen mayor probabilidad de ocurrencia sobre el sur de la región pampeana y el norte del país, para luego ingresar en un período donde las mismas ganarían territorio sobre la franja central.



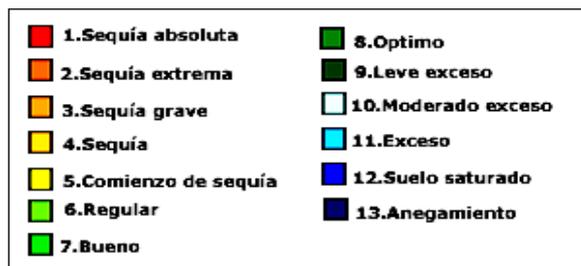
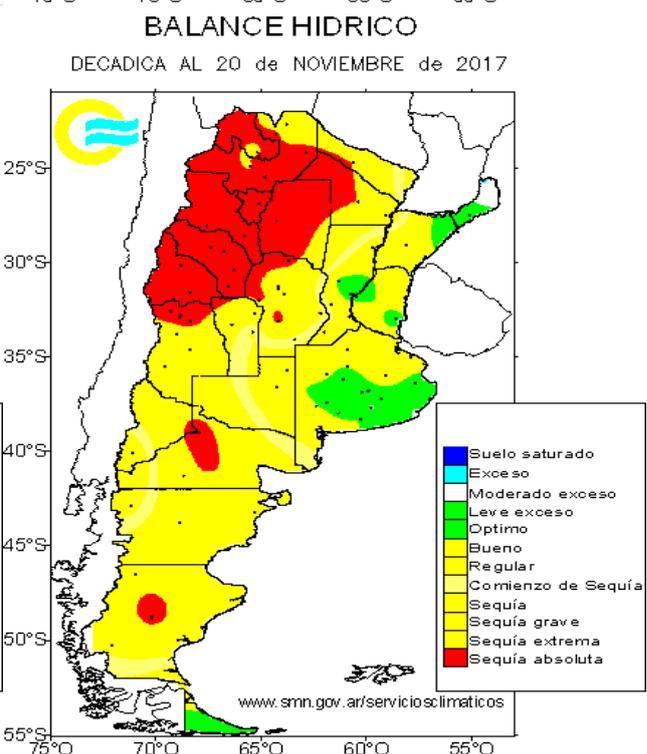
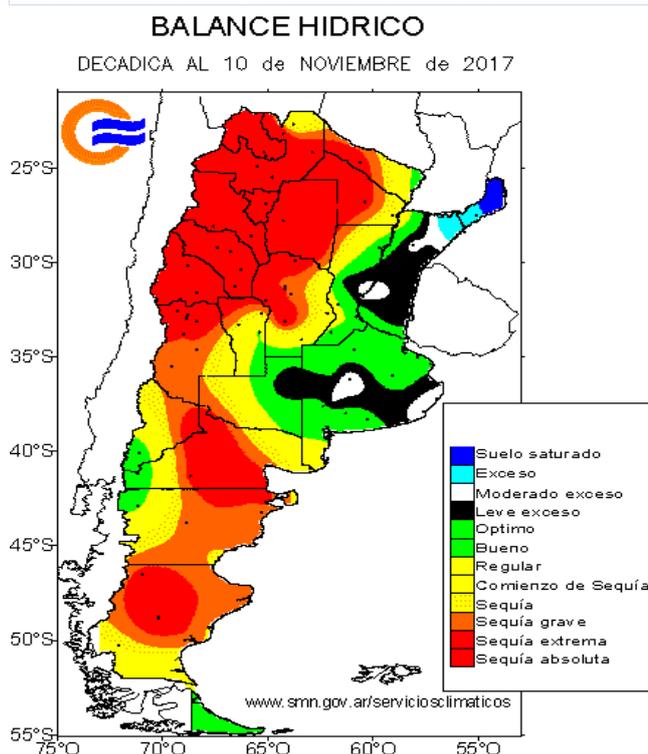
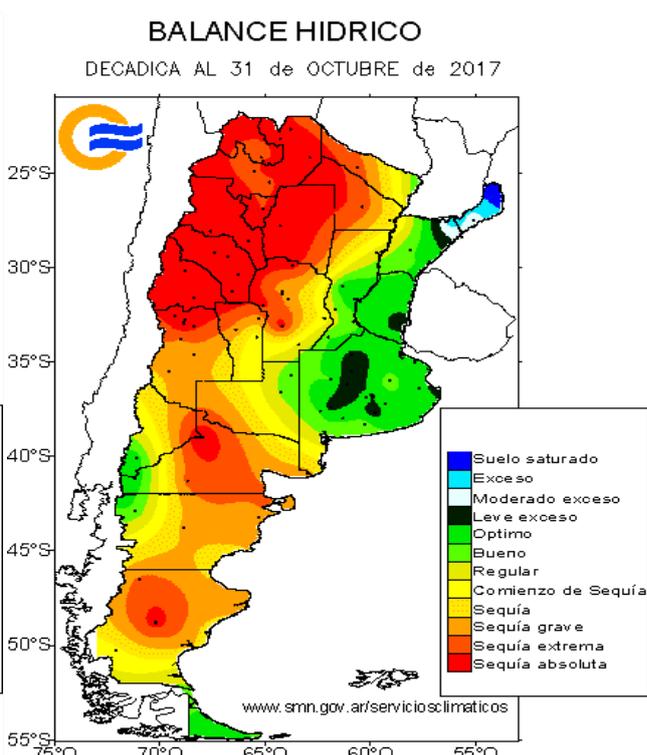
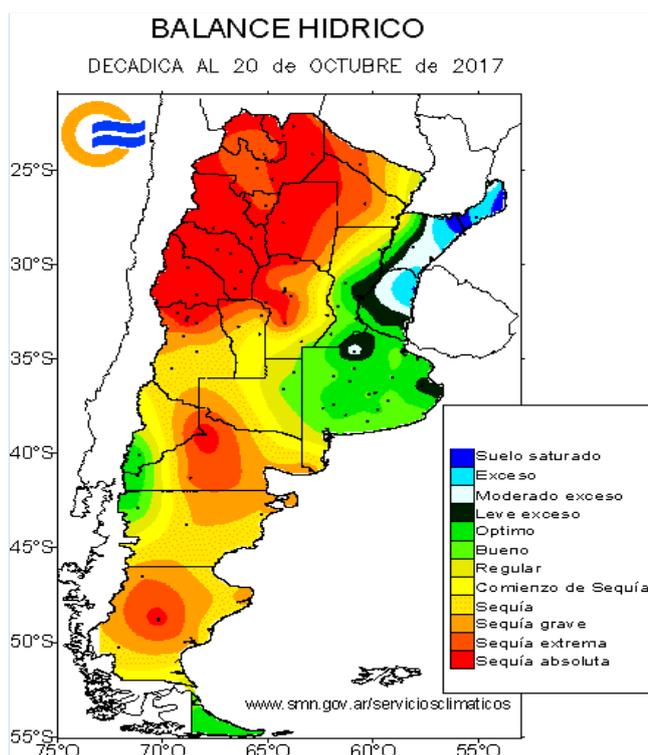
Válido para áreas no anegables. Probabilidad (%) de tener reservas menores a las actuales < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.

- 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

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN



# INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEA Sández Peña<sup>1</sup> y Reconquista<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., Vitti Scarel D<sup>2</sup> y Szwarc D<sup>2</sup>

Octubre 2017

En el mes de octubre de 2017, los datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sández Peña muestran un registro de 43,2°C de temp. máx. absoluta menor que el de la serie, de 45,5°C y, una temp. mín. absoluta de 7,9°C sup. a los 0,2°C de la serie. La temperatura máx. med. fue de 28,7°C, la mín. med. de 15,9°C y la media mensual, de 22,2°C, todos valores muy cercanos a sus correspondientes medias históricas, con una desviación variable entre -0,7 a +0,8. En cuanto a las precipitaciones, en octubre se registraron en Sández Peña 52,2 mm, cifra bastante menor que la correspondiente media histórica, de 90,9 mm.

Los datos registrados por el Observatorio Meteorológico de la EEA Reconquista en octubre, han mostrado un total de precipitaciones de 24 mm, un valor muchísimo menor al promedio histórico correspondiente de 131,9 mm, lo cual evidencia que fue un período mucho más “seco” de lo normal. Por otra parte las temperaturas medias fueron de 20,2°C (similar al promedio histórico de temperaturas para el mes considerado).

Por su parte, el Observatorio Meteorológico de la EEA Las Breñas ha registrado en octubre una temp. máx. absoluta de 43,1°C menor que la máx. absoluta de la serie, de 44,1°C y una temp. mín. absoluta de 9,0°C superior a la mín. absoluta de la serie, de -0,8°C. La temperatura máx. med. fue de 29,3°C, la media mensual de 23,0°C y la mín. med. de 16,8°C. El primer valor resultó prácticamente igual a su respectiva media histórica, mientras que la media mensual y la mín. med. han resultado algo más altos que sus respectivas medias históricas (aproximadamente 1°C). Respecto a las precipitaciones de octubre, en Las Breñas se registraron 43,0 mm, un valor bastante menor que la media histórica del mes, de 78,5 mm.

La fluctuación de los principales lepidópteros plagas observada a través de las capturas en la trampa de luz de la EEA Sández Peña durante el mes de octubre, se muestra en la figura.

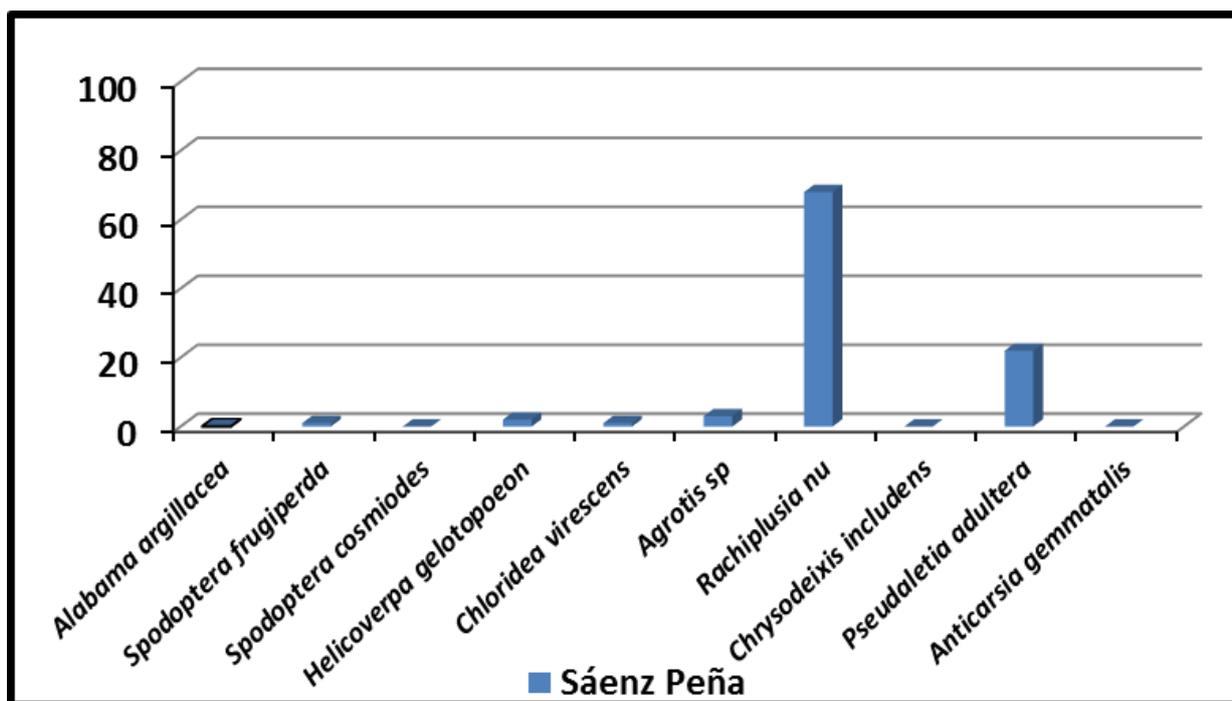


Figura: Capturas de adultos de lepidópteros plagas, datos acumulados en el mes de octubre/2017 por especie, en la trampa de luz ubicada en la EEA Sández Peña.

En este mes de octubre en la EEA Sáenz Peña, tal como en el mes anterior, la captura más elevada sigue siendo la de “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, Guené, aunque desde entonces ha descendido de 125 a 68 ad/mes. Este es el registro más alto y va seguido por “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus, que creció de 13 a 22 ad/mes. El resto de capturas de octubre han sido insignificantes: un ejemplar de “gusano cogollero del maíz” *Spodoptera frugiperda*, Smith, 3 ad/mes de las “orugas capulleras” (dos de *Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar, y uno de *Chloridea virescens*, Fabricius) y para concluir 3 ad/mes del “gusano cortador” *Agrotis sp.*

La trampa de luz para captura de los principales lepidópteros plagas ubicada en la EEA Reconquista sufrió desperfectos eléctricos, durante la mayor parte del mes de octubre, razón por la cual la información procedente de la misma no pudo ser presentada en este informe.

En cuanto a los datos que corresponden a la EEA Las Breñas del mismo mes y siempre hablando de trampas de luz, fueron elaborados por el personal del sector Entomología de esa EEA y se encuentran disponibles en su página web, pudiendo acceder a la misma a través del siguiente link: [https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-trampas\\_luz\\_2017oct-nov\\_1a10.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta-trampas_luz_2017oct-nov_1a10.pdf). Se ha observado que del complejo de orugas medidoras *Rachiplusia nu*, Guené, y *Chrysodeixis includens*, Walker, los valores más altos corresponden a la primera con un total de 212 adultos, cifra semejante al valor promedio de captura de 17 años para este mes (211 ad). Con respecto al complejo Heliothinae, la oruga capullera *Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar, tuvo las capturas más abundantes con 152 adultos, cifra menor al valor promedio de captura para este mes (259 ad/mes). En menor proporción se ha capturado *Chloridea virescens*, Fabricius (2 ad/mes). Otra especie registrada fue *Pseudaletia adultera*, Schaus (6 ad/mes), cuyas larvas fueron encontradas en el cultivo de trigo. El complejo de *Spodoptera* también estuvo presente con los siguientes valores: 21 ad/mes para *Spodoptera frugiperda*, Smith, y 13 ad/mes para *Spodoptera cosmiodes*, Walker.

Coincidentemente tanto en Sáenz Peña como en Las Breñas, la especie de mayor captura ha sido la “oruga medidora” *Rachiplusia nu*,

Guené, por ello se insiste en la necesidad de monitorear con frecuencia los lotes de girasol, que aún puedan verse afectados por esta plaga. Hay que prestar especial atención a la presencia de huevos blanquecinos, esféricos, colocados individualmente con preferencia en la cara inferior de las hojas. Y también observar detenidamente el cultivo para detectar larvas en sus primeros estadios, suponiendo que las hubiera, ya que entonces serán más fáciles de controlar. Las precipitaciones han estado en todas las zonas, por debajo de las medias históricas, en algunos sitios los cultivos han estado sufriendo estas condiciones, más que en otros, es así que resultarán más vulnerables a cualquier ataque. También habrá que prestar atención en aquellos lotes sembrados con algodón y/o soja respecto de la presencia de “orugas del complejo Heliothinae” que en etapa temprana pueden comportarse como cogolleras. No descuidarse con ello y realizar los monitoreos en plantas como mínimo una vez por semana, para no ser sorprendidos por el daño de ninguna de estas especies. Las polillas del complejo Heliothinae colocan sus huevos también en forma aislada, pero en los brotes terminales de las plantas.

Respecto al “picudo del algodonoero” *Anthonomus grandis*, Boheman, durante el mes de octubre en el total de trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, se han capturado en promedio 2,5 picudos/trampa/mes, un valor prácticamente similar al de los 3 ejemplares/trampa/mes del mes de septiembre. Promediados los cinco registros de picudos en trampas de feromonas, tomados en la EEA Las Breñas en el mes de octubre, resulta un total de 3 picudos/trampa/mes. Para el caso de Reconquista, la captura de octubre promedió los 22 picudos/trampa/mes, una cifra muchísimo más alta que la observada en Las Breñas y Sáenz Peña. La presencia de estos picudos y en tal cantidad, son una alerta para eficientizar los monitoreos tanto en trampas como en el cultivo, después de su siembra y emergencia. Se recomienda el uso de las trampas de feromonas para monitorear presencia y cantidad de picudos adultos previo a la siembra y hasta la aparición de los primeros pimpollos del tamaño de la cabeza de un alfiler. Respetar los protocolos de manejo existentes, contribuirá a obtener un control satisfactorio y oportuno del picudo.

# TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

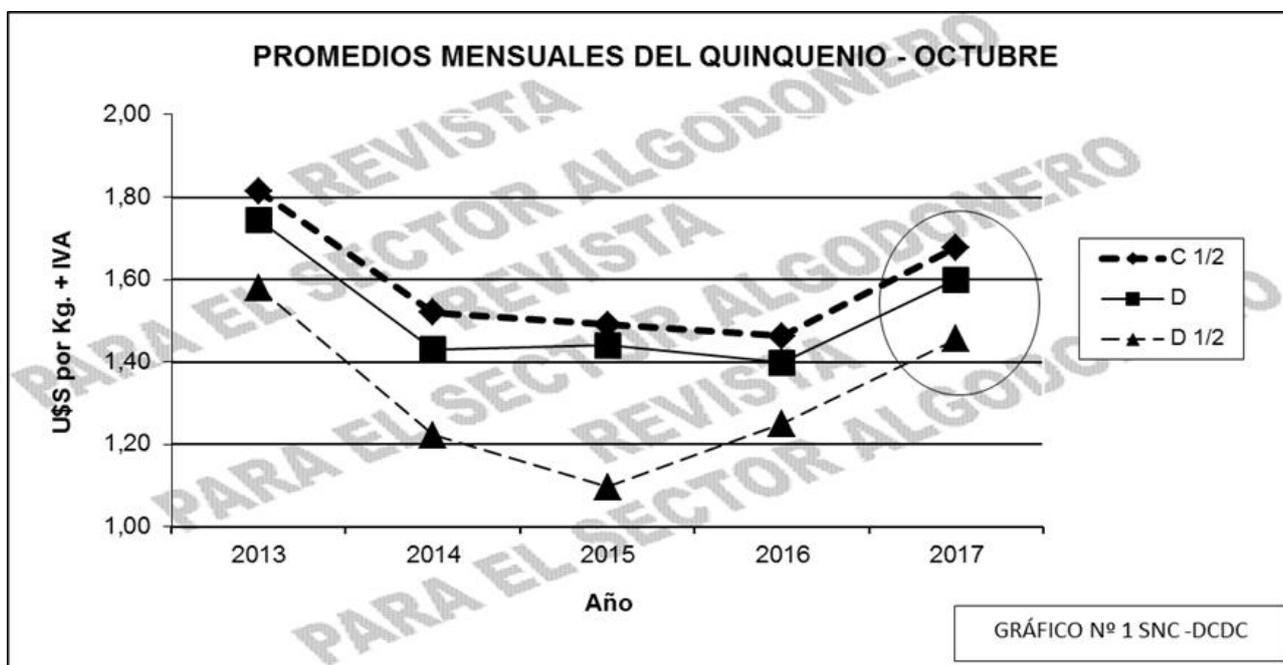
## COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

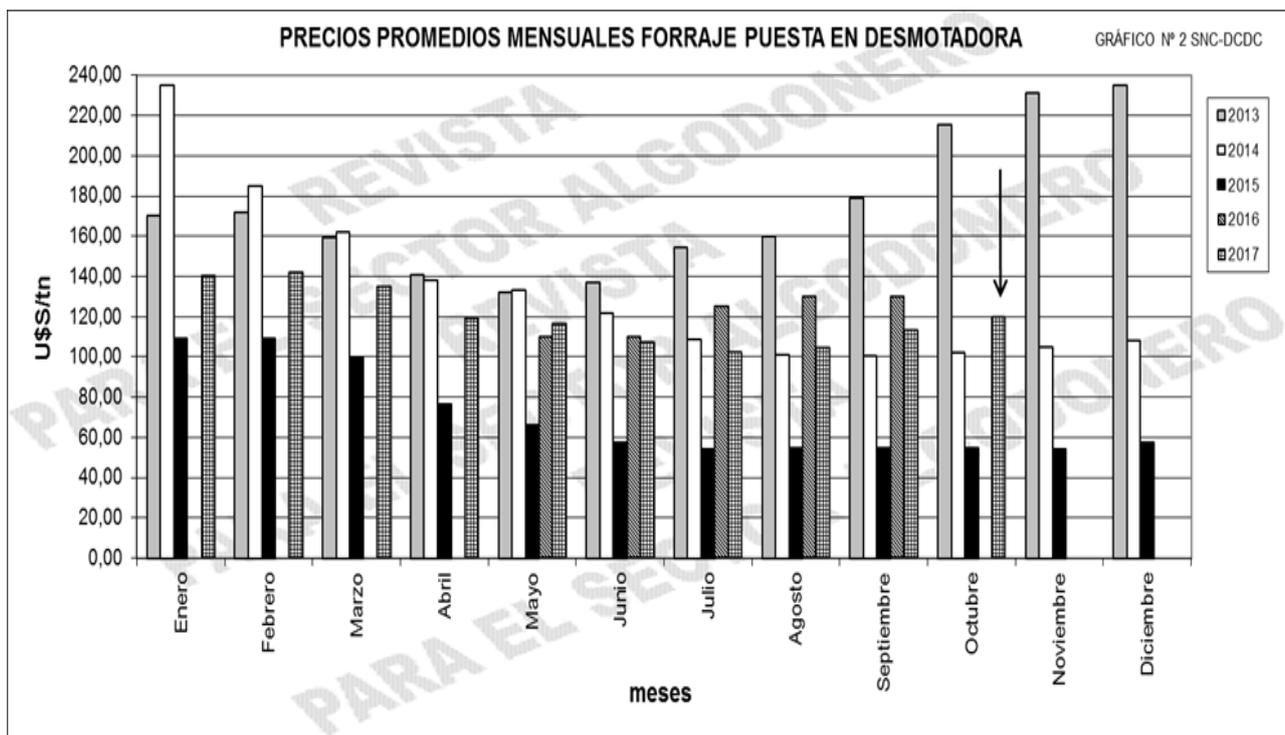
Durante el mes de octubre los precios promedio de fibra de algodón para las calidades C $\frac{1}{2}$ , D y D $\frac{1}{2}$  cotizaron a la baja respecto del evidenciado en setiembre. En su comportamiento semanal podemos mencionar que los mismos fluctuaron conforme avanzaba octubre. A pesar de ello, debemos destacar que al cotejar los valores promedios obtenidos con aquellos del quinquenio para esta misma fecha los actuales se ubican como el segundo mejor del lustro, sólo superado por el alcanzado en el 2013, tal como se puede visualizar en el Gráfico N°1.

En cuanto a la valores promedio de las semillas para industria aceitera tanto Reconquista como Avellaneda los mismos operaron nuevamente y, por séptimo mes

consecutivo, de manera constante durante octubre (U\$S/tn 100); con la particularidad que a mitad del mes ambos dejaron de cotizar, tal como viene sucediendo desde comienzo del año en San Lorenzo.

Sobre el precio promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora, podemos resaltar que experimento un nuevo incremento por tercer mes consecutivo. En sintonía con lo expuesto se aprecia en su comportamiento semanal que el mismo se fue incrementando a medida que avanzaba el mes. Comparando su valor promedio con aquellos alcanzados en el lustro para esta misma época podemos inferir que el registrado en 2017 se ubica como la segunda mejor cotización detrás del 2013, tal como se puede apreciar en el Gráfico N°2.





## COMENTARIO DEL CULTIVO

A nivel país se han sembrado, hasta el momento, durante la actual campaña 2017/18 algo más de 132.700 has. (44% de las 304.480 has de la superficie estimada que se destinaría al cultivo).

En la provincia del **Chaco**, la siembra supera las 48.000 has. (44% se la superficie algodонера provincial proyectada de 108.060 has). En el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña las labores se vieron retrasadas por la falta de precipitaciones. En líneas generales el cultivo presenta buen nacimiento; mientras que en la zona de influencia de Charata, fenológicamente el algodón se encuentra en estado de inicio de crecimiento vegetativo.

Por su parte, en la provincia de **Santa Fe**, el avance de siembra alcanza las 19.800 has (40% de las 49.500 has. estimadas). Los primeros lotes del norte provincial presentan buena evolución en general, con buen nacimiento, acompañados por las condiciones climáticas y de suelo.

En cuanto a la provincia de **Santiago del Estero**, las lluvias paralizaron las labores de siembra en la zona de riego. El avance alcanza el 47% de la superficie algodонера

provincial estimada, es decir algo más de 59.700 has. de las 127.620.

Asimismo, comenzó la siembra en los primeros lotes de algodón en el Departamento de Anta, provincia de **Salta**, llegando a las 390 has. de las 2.600 proyectadas (avance del 15%).

En la provincia de **Córdoba** se inició la siembra de las 900 has. estimadas, hasta el momento el laboreo alcanza las 270 has (30% del área algodонера provincial).

La provincia de **San Luis** finalizó la siembra de las 4.500 has. sembradas.

Sobre los valores pluviales podemos destacar en la provincia de **Santa Fe**, los 100 mm registrados en la localidad de Intiyaco (Departamento de Vera); mientras que en la provincia del **Chaco** las precipitaciones más elevadas se encontraron en la localidad de Colonia Las Garcitas (Departamento de Sargento Cabral) con 80 mm y en la localidad de Pampa Almirón (Departamento de Libertador General San Martín) con 60 mm. Todos estos valores corresponden a la semana del 1º al 7 de noviembre.

**Superficie a sembrar, Superficie Sembrada**  
**Estimación provisoria al (22/11/17)**  
**Recordamos que los datos suministrados son provisorios,**  
**sujetos a modificación y reajuste.**

Provincia	Área	
	A sembrar 16/11/17 (ha)	Sembrada 16/11/17 (ha)
<b>Chaco</b>	<b>108.060</b>	<b>48.042</b>
<b>S.del Est.</b>	<b>127.620</b>	<b>59.747</b>
<b>Formosa</b>	<b>8.500</b>	
<b>Santa Fe</b>	<b>49.500</b>	<b>19.800</b>
<b>Corrientes</b>	<b>900</b>	
<b>Salta</b>	<b>2.600</b>	<b>390</b>
<b>Córdoba</b>	<b>900</b>	<b>270</b>
<b>La Rioja</b>		
<b>Catamarca</b>	<b>300</b>	
<b>Entre Rios</b>	<b>1.600</b>	
<b>San Luis</b>	<b>4.500</b>	<b>4.500</b>
<b>Misiones</b>		
<b>Total País</b>	<b>304.480</b>	<b>132.749</b>

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

## DESDE LAS PROVINCIAS

### EL ALGODÓN EN SANTA FE

Ing. Agr. Omar Gregoret

Unión Agrícola de Avellaneda Coop. Ltda.

APPA (Asociación para la Promoción de la Producción Algodonera- Santa Fe)

Informamos a continuación algunos aspectos relevantes relacionados con la cadena algodонера santafesina de este último período:

#### SIEMBRA

Las bajas temperaturas reinantes han retrasado la siembra en el Este provincial. Recordamos que en esta región el período de siembra se realiza entre el 15 de octubre al 30 de noviembre. Hacia fines del mes de octubre se encontraba sembrada un bajo porcentaje, esperando un incremento de área respecto al ciclo anterior.

En el Oeste provincial, principal región algodонера santafesina, el período de siembra se registra desde el 1 de noviembre hasta el 15 de diciembre. Al momento de realizar este informe muchos lotes se encontraban en condiciones de siembra, a excepción de déficit hídricos en algunas zonas, y en general a la espera de mejores condiciones de temperaturas. En esta región la intención de siembra registra un incremento marcado respecto al año anterior,

que para su concreción dependerá fundamentalmente de las condiciones climáticas.

#### PICUDO DEL ALGODONERO

Los informantes consultados (SENASA, técnicos de la actividad privada, APPA, Unión Agrícola de Avellaneda) manifiestan que se registran capturas en trampas en una amplia región algodонера, con guarismos muy variables entre lotes. Como aspecto positivo, se destaca las acciones de monitoreo y control que realizan una amplia cantidad de productores, funcionando de forma interesante en algunas zonas el control realizado entre los propios productores. Se suman en el monitoreo, las acciones del SENASA, de las comisiones zonales de lucha y de los productores en forma particular.

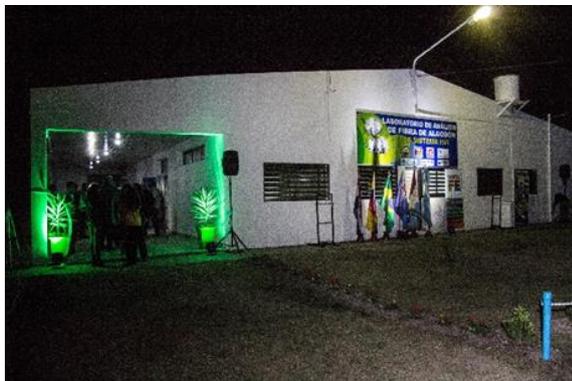
APPA facilita la adquisición de trampas y feromonas, insumos imprescindibles en esta etapa del cultivo, como así también parte del monitoreo por parte de las comisiones de lucha.

**LABORATORIO HVI**

Se ha inaugurado en la ciudad de Reconquista un laboratorio HVI, en un trabajo en conjunto entre el Ministerio de la Producción de Santa Fe y APPA, contando también con el aporte económico parcial de UCAR\_PROSAP.



Este laboratorio testigo cumplirá un importante rol en aspectos comerciales y de investigación, trabajando en forma coordinada con el INTI y el USDA.



**LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA**

Se ha instalado en el INTA EEA de Reconquista un laboratorio de biotecnología, en un trabajo en conjunto entre el INTA, APPA y el Ministerio de la Producción de Santa Fe. Este laboratorio cumplirá un importante rol, tema que será ampliado en futuros informes.

**SEMANA INTERNACIONAL DEL ALGODON**

Durante el mes de setiembre se ha concretado este importante evento, que tuvo distintos componentes.

Entre ellos, jornadas de capacitación con disertantes locales e internacionales, finalizando con un evento destinado a la cadena algodonera provincial y nacional.

Entre las actividades de esta semana, se han inaugurado los laboratorios mencionados anteriormente.



**OTRAS INFORMACIONES**

Nuevamente se está trabajando para darle continuidad al programa de confección de prendas con identificación de procesos, experiencia realizada años anteriores y que se pretende profundizar.

Por segundo año se está llevando a cabo un plan de trabajo de control de picudo de algodón con el objetivo de disminuir su incidencia en una región algodonera del área del sureste provincial, en un programa que se ha evaluado como muy positivo en el ciclo anterior.

Se han comenzado los trabajos para la instalación de una nueva desmotadora de algodón en el oeste provincial, que tenderá a cubrir una necesidad ante el crecimiento de área de siembra que se pronostica nuevamente en esa región.



# EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

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

## ZONA DE RIEGO

El avance se siembra durante el mes de octubre estaría en un 40 a 50% para la zona, de la cual se habla de unas 60 mil ha estimadas en el área de riego de los Ríos Dulce y Salado.

Esta zona incrementará entre el 30 y el 40% la superficie con algodón, en relación a la anterior 2016-17. Inferimos este incremento de superficie por estratos de productores, muchos pequeños productores retomaran la actividad nuevamente, mientras los medianos y grandes productores aumentaran entre el 20 y el 40% la superficie en relación a la pasada campaña. Asociamos el incremento de la precedente a varias razones, entre ellas los buenos rendimientos obtenidos durante la temporada pasada, (promedio para la zona 3 tn/ha), además los precios de fibra que acompañaron hasta fin de la campaña algodonera. También a la baja incidencia del picudo en la etapa crítica del cultivo, sumado a su interiorización y conocimiento de la plaga, por parte de los productores. Todos estos factores fueron incentivo para que haya un aumento en la superficie de siembra en la zona de riego.

Con respecto al cultivo implantado en este último mes, la emergencia no fue de las mejores como se esperaba, ya que existieron varios problemas entre los que podemos mencionar el climático. El mes arranco con temperaturas bajas, tanto de suelo como de ambiente (Figura 1), ocasionando retraso en la emergencia y un lento crecimiento del cultivo. En algunos casos esto trajo consecuencia como ataque de gusanos a nivel radicular, por lo que tuvieron que resembrar. La lluvia fue otro factor climático, que en casos favoreció ya que algunos productores pudieron sembrar, evitando el segundo riego de presiembra. Otros lotes tuvieron que resembrarse ya que fueron sembrados y les cayó una lluvia posterior, que produjo encostramiento superficial (el manejo es en un 97% de la superficie con labranza tradicional y sobre suelos francos limosos). Otros evitaron la resiembra, al realizar una pasada de algún implemento agrícola para romper la costra

superficial. Los cultivos más adelantados se encuentran en 5 a 6 hojas verdaderas.

Los cultivos implantados recibieron uno o dos riegos de presiembra, cada riego acumula de 100 a 200mm dependiendo de varios factores, como cantidad de agua, y sistematización de los lotes.

### Picudo (*Anthonomus grandis*):

En los Departamentos Silípica y Robles las capturas fueron bajas o nulas (menos de 1 picudo por trampa y semana) para este último mes, aunque se recibió información que algunas localidades del departamento Banda, el número estaría por arriba los 10 picudos por trampa y semana. Si bien los productores, principalmente medianos a grandes, lograron hacer el seguimiento del insecto, durante toda la campaña pasada, posterior a ella y realizar las aplicaciones recomendadas de borduras antes de la siembra. Por otra parte se viene realizando un monitoreo semanal de las trampas en toda la zona de riego, y es a través de las asociaciones de productores que nuclea a cada distrito de riego que se realiza el seguimiento de los lotes. En campos donde se venía observando un elevado número de captura en las trampas, se bajó la incidencia con la colocación de tubos mata picudos.

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

## ZONA SECANO

Las lluvias fueron de mayor milimitraje hacia esta zona (Figura 3) que la anterior, por arriba los 40mm y hasta 80mm en localidades como Quimilí. Aun no comenzaron con la siembra, que se desarrolla desde noviembre hasta mediados de diciembre. La superficie a implantar se espera que se mantenga o produzca un leve incremento con el cultivo, situándose en las 70 mil ha.

Fuente: Ing. Claudia Torchan (Senasa); Ing. Agr. Raúl Willi; Ing. Ariel Tamer; Ing. Sebastian Coreale; Ing. Jaime Coronel; Ing. Hernán Don

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

Los valores promedio de temperaturas máximas y mínimas, para este mes, fueron similar al promedio histórico (Figura 1), sin

embargo conto con varios días donde las temperaturas mínimas fueron bajas (5°C) y otros días con temperatura máxima por arriba los 40°C (Figura 2). Las lluvias en la zona de riego estuvieron por abajo el promedio histórico. En el Este de Santiago o zona de secano las lluvias promedio mensual fueron superiores a 40mm (Figura 3).

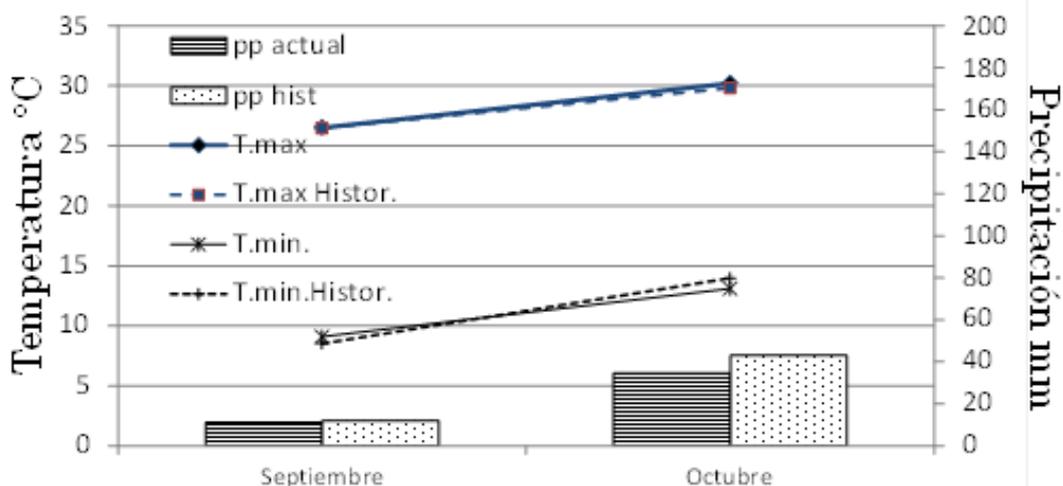


Figura 1. Evolución de las precipitaciones mensuales y temperaturas máximas y mínimas promedio mensual y sus respectivos valores históricos. El eje vertical izquierdo indica las temperaturas máximas, mínimas e históricas promedio mensual, mientras el eje vertical derecho las precipitaciones mensuales e históricas de septiembre y Octubre 2017 para la localidad de Árraga, departamento Sílípica, EEA INTA Francisco Cantos (ex La María), Santiago del Estero. Fuente: <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

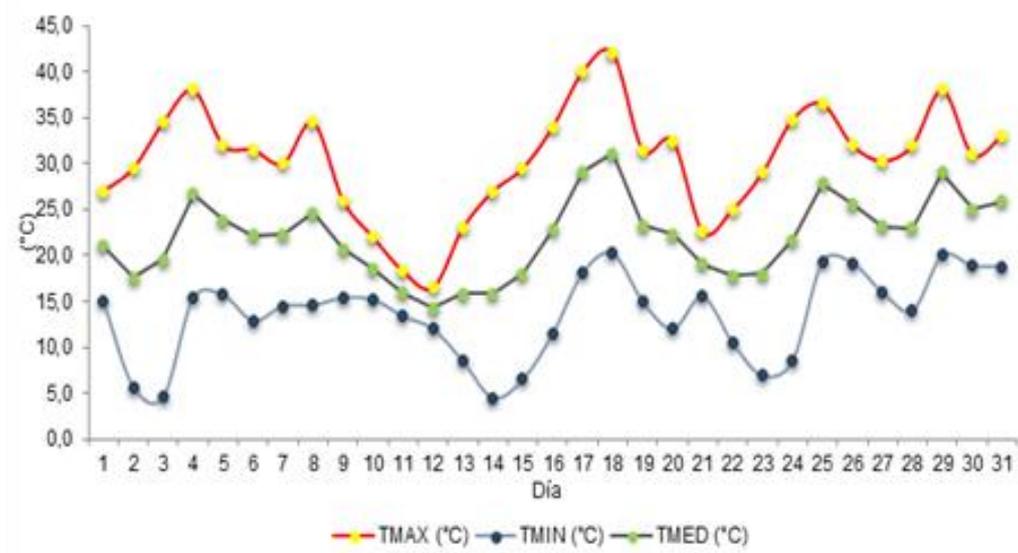


Figura 2. Temperatura máxima, mínima y media en °C durante los días de octubre del 2017. Fuentes Boletín Meteorológico, EEA INTA Campo Anexo Francisco Cantos, Octubre 2017. Información suministrada por el Ing. Agr. Nelson Dominguez, Boletín meteorológico, Ing. Agr. Francisco Cantos, Octubre 2017. Área Climatología, grupo Recursos Naturales EEA INTA Santiago del Estero

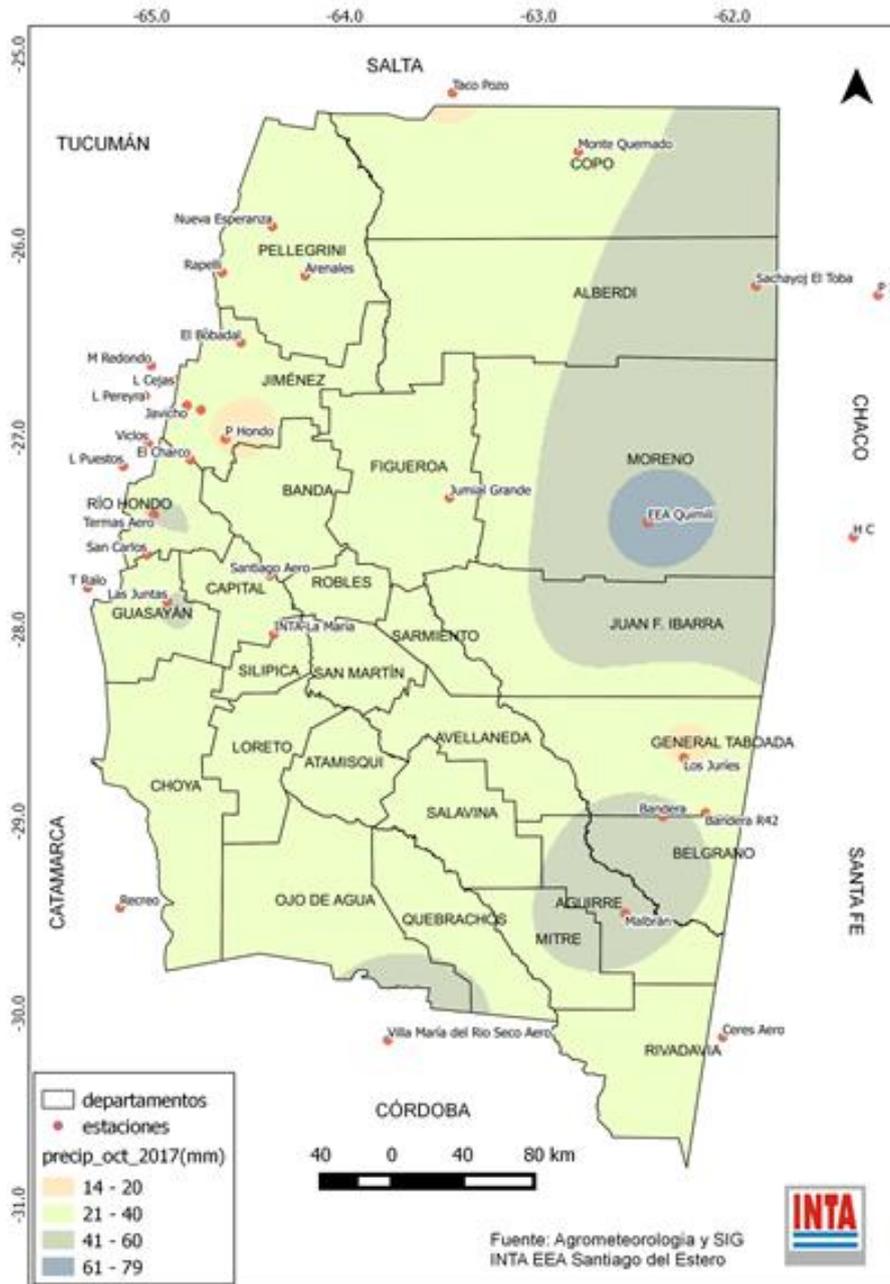


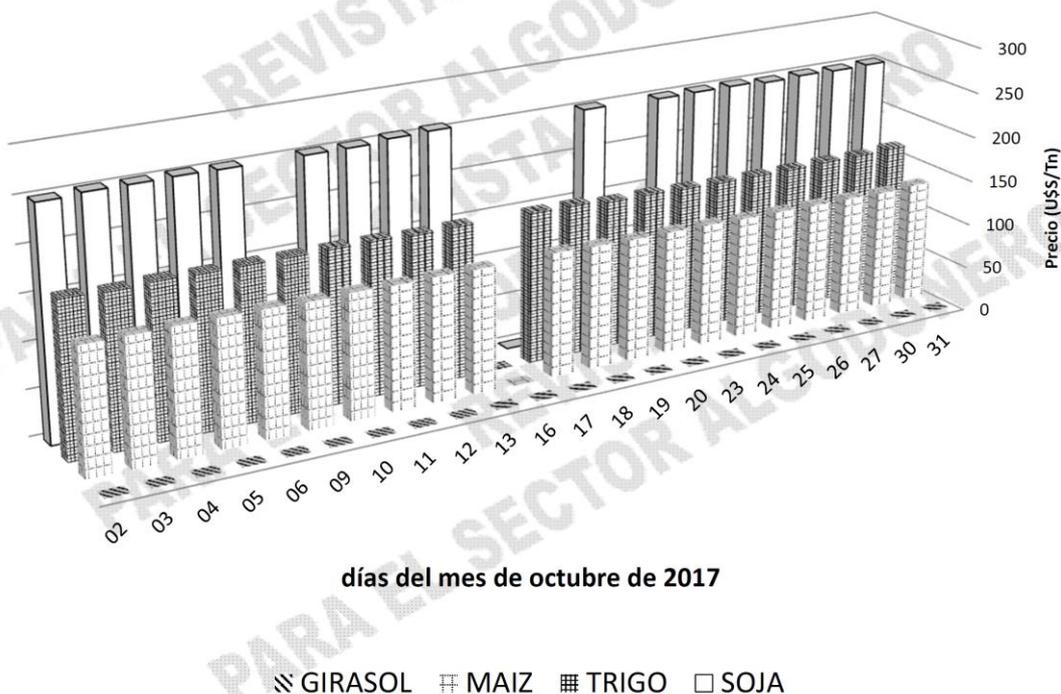
Figura 3. Mapa de Santiago del Estero, indicando las precipitaciones para el mes de Octubre del 2017; tonos más oscuro indica una mayor concentración de lluvias para el mes y viceversa. Información suministrada por el Ing. Agr. Nelson Dominguez, Boletín meteorológico, Ing. Agr. Francisco Cantos, Octubre 2017. Área Climatología, grupo Recursos Naturales EEA INTA Santiago del Estero.

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

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$S/Tn	TRIGO U\$S/Tn	MAIZ U\$S/Tn	GIRASOL U\$S/Tn
02-oct.-17	17,41	249,86	168,87	137,28	s/c
03-oct.-17	17,42	252,08	167,10	137,24	s/c
04-oct.-17	17,36	252,06	168,81	137,70	s/c
05-oct.-17	17,41	252,80	167,77	137,32	s/c
06-oct.-17	17,45	252,22	167,96	137,00	s/c
09-oct.-17	17,46	s/c	167,81	135,74	s/c
10-oct.-17	17,43	252,51	168,15	136,59	s/c
11-oct.-17	17,42	252,61	168,22	135,49	s/c
12-oct.-17	17,42	255,53	166,52	136,09	s/c
13-oct.-17	17,34	256,57	167,20	135,49	s/c
16-oct.-17	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
17-oct.-17	17,34	s/c	166,71	136,72	s/c
18-oct.-17	17,35	s/c	166,57	135,45	s/c
19-oct.-17	17,45	252,15	163,32	134,67	s/c
20-oct.-17	17,42	s/c	163,61	134,90	s/c
23-oct.-17	17,42	250,93	162,50	134,65	s/c
24-oct.-17	17,50	251,43	161,71	133,71	s/c
25-oct.-17	17,49	251,57	161,81	133,79	s/c
26-oct.-17	17,56	249,43	161,73	133,26	s/c
27-oct.-17	17,63	250,78	163,12	133,33	s/c
30-oct.-17	17,70	250,00	162,99	132,20	s/c
31-oct.-17	17,66	250,64	164,26	133,67	s/c
<b>Prom. Mensual</b>	17,46	251,95	165,56	135,35	s/c
<b>Máx. Mensual</b>	17,70	256,57	168,87	137,70	s/c
<b>Mín. Mensual</b>	17,34	249,43	161,71	132,20	s/c
<b>Prom. Anual</b>	16,38	249,61	161,06	145,28	285,26
<b>Máx. Anual</b>	17,85	287,95	173,10	178,11	306,76
<b>Mín. Anual</b>	15,09	223,10	142,95	124,57	268,07

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 \$)

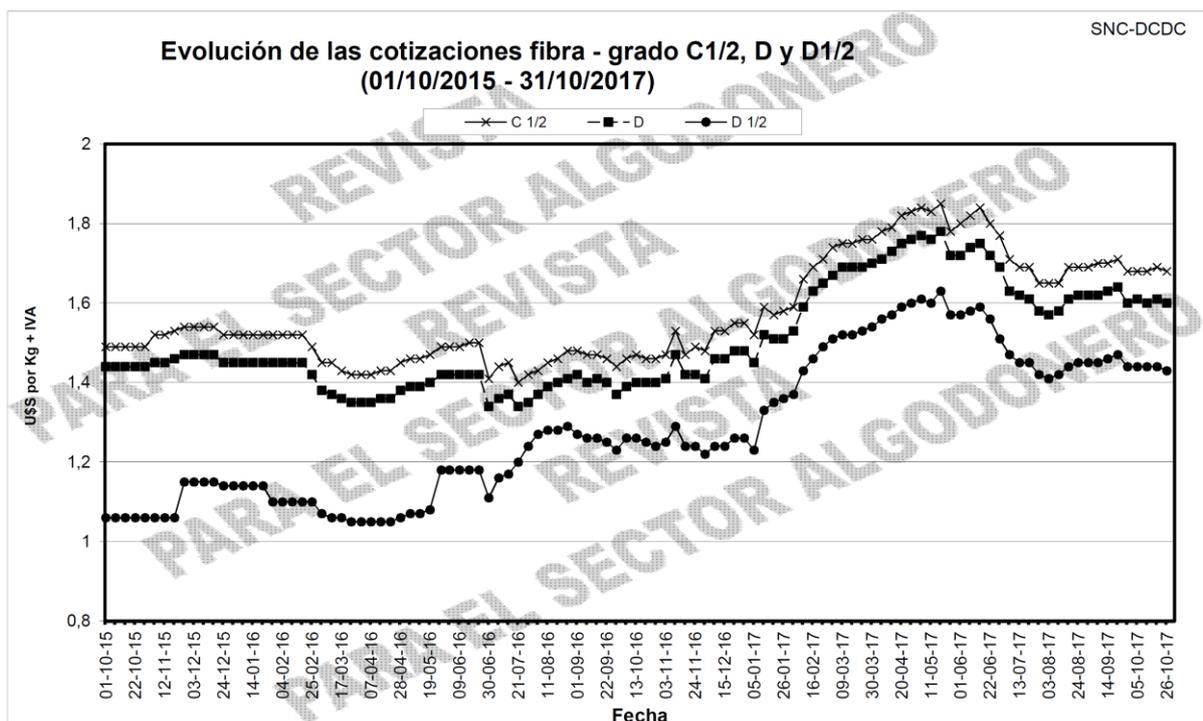
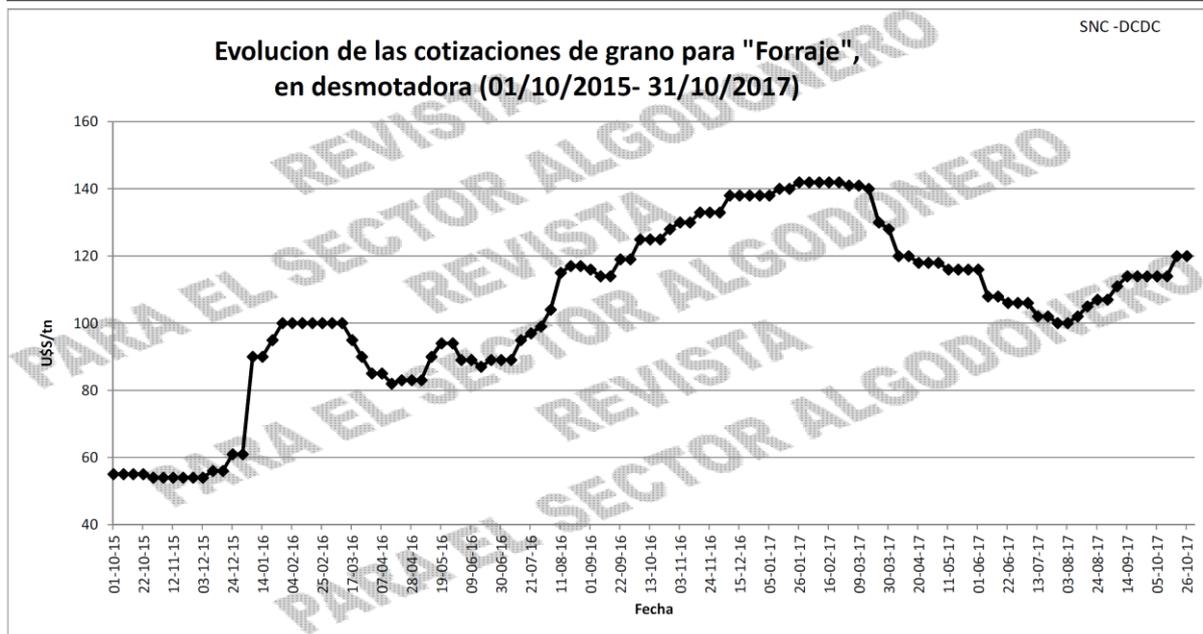
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

31/10/2017

# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO INTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO										Grano (US\$/tn)		
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)												
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	
28-09-2017 al 04-10-2017	1,72	1,71	1,70	1,68	1,61	1,44	1,24	1,13	100,00	100,00	s/c	114,00
05-10-2017 al 11-10-2017	1,71	1,70	1,70	1,68	1,60	1,44	1,24	1,13	100,00	100,00	s/c	114,00
12-10-2017 al 18-10-2017	1,72	1,71	1,70	1,69	1,61	1,44	1,25	1,13	100,00	s/c	s/c	120,00
19-10-2017 al 25-10-2017	1,71	1,70	1,69	1,68	1,60	1,43	1,24	1,12	s/c	s/c	s/c	120,00
26-10-2017 al 01-11-2017	1,69	1,68	1,68	1,66	1,58	1,42	1,23	1,11	s/c	s/c	s/c	130,00
<b>Prom. Mensual</b>	1,71	1,70	1,69	1,68	1,60	1,43	1,24	1,12	100,00	100,00	s/c	119,60
<b>Máx. Mensual</b>	1,72	1,71	1,70	1,69	1,61	1,44	1,25	1,13	100,00	100,00	s/c	130,00
<b>Min. Mensual</b>	1,69	1,68	1,68	1,66	1,58	1,42	1,23	1,11	100,00	100,00	s/c	114,00
<b>Prom. anual</b>	1,75	1,74	1,73	1,72	1,64	1,48	1,29	1,18	100,00	100,00	s/c	119,91
<b>Máx. anual</b>	1,89	1,87	1,87	1,85	1,78	1,63	1,43	1,25	100,00	100,00	s/c	142,00
<b>Min. anual</b>	1,55	1,54	1,53	1,52	1,45	1,23	1,08	0,92	100,00	100,00	s/c	100,00



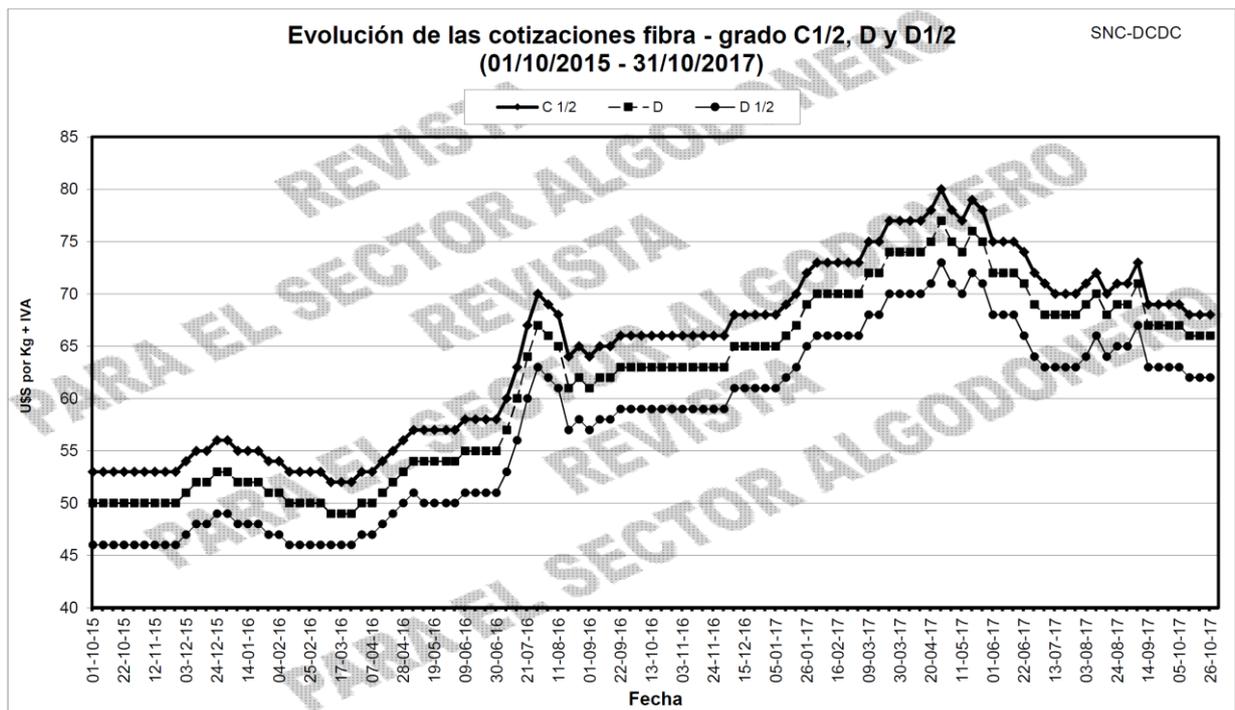
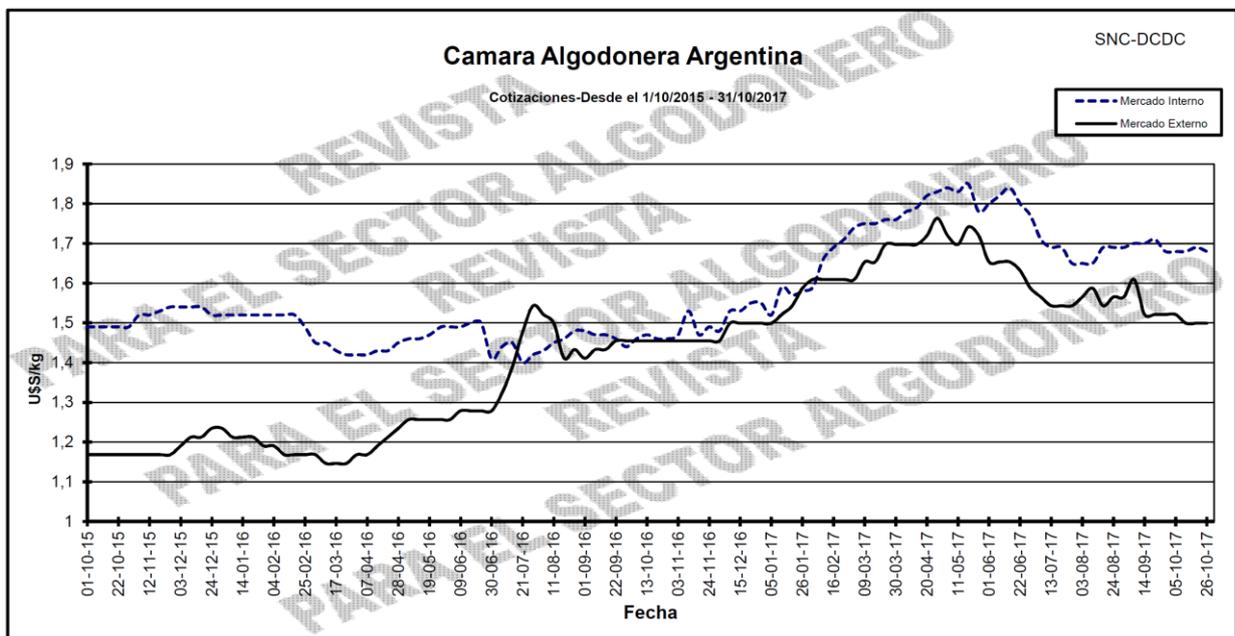
# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO EXTERNO

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

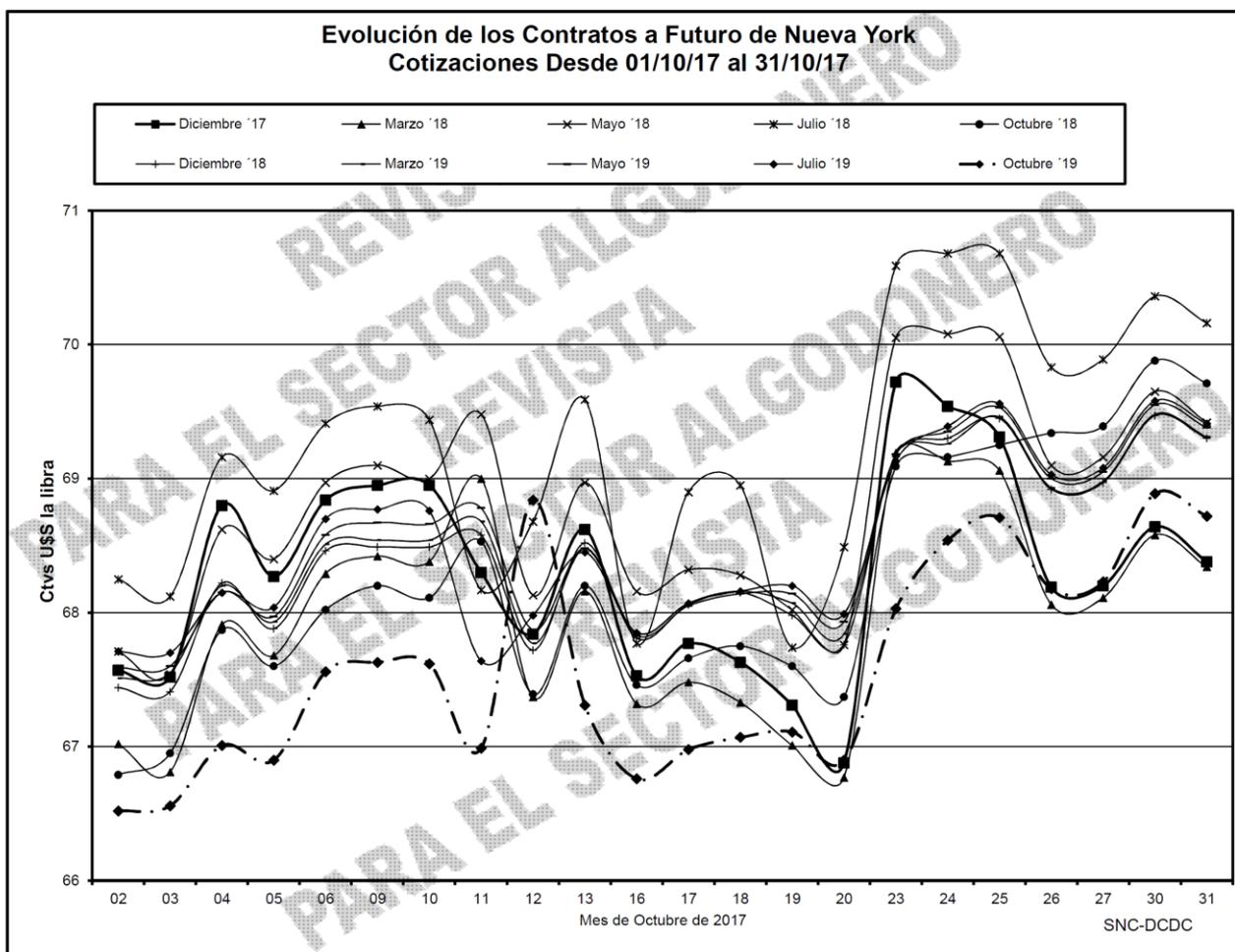
COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Octubre 2017 a Marzo 2018										
Periodo	Grado								Precio Referen.	
	B	B - 1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #	
Desde las 0 hs del 05-10-2017	74,00	s/c	71,00	69,00	67,00	63,00	59,00	56,00	68,00	
Desde las 0 hs del 12-10-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	55,00	67,00	
Desde las 0 hs del 19-10-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	55,00	67,00	
Desde las 0 hs del 26-10-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	55,00	67,00	
Desde las 0 hs del 02-11-2017	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00	
Prom. Mensual	73,20	s/c	70,20	68,20	66,20	62,20	58,20	55,00	67,20	
Máx. Mensual	74,00	s/c	71,00	69,00	67,00	63,00	59,00	56,00	68,00	
Min. Mensual	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00	
<b>Prom. anual</b>	<b>77,73</b>	<b>s/c</b>	<b>74,73</b>	<b>72,73</b>	<b>70,11</b>	<b>65,95</b>	<b>62,55</b>	<b>59,84</b>	<b>68,27</b>	
<b>Máx. anual</b>	<b>85,00</b>	<b>s/c</b>	<b>82,00</b>	<b>80,00</b>	<b>77,00</b>	<b>73,00</b>	<b>70,00</b>	<b>67,00</b>	<b>65,00</b>	
<b>Min. anual</b>	<b>73,00</b>	<b>s/c</b>	<b>70,00</b>	<b>68,00</b>	<b>65,00</b>	<b>61,00</b>	<b>57,00</b>	<b>54,00</b>	<b>72,00</b>	

# Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)  
Precios de referencia "Futuro". Cotización entrega Mayo 2018.



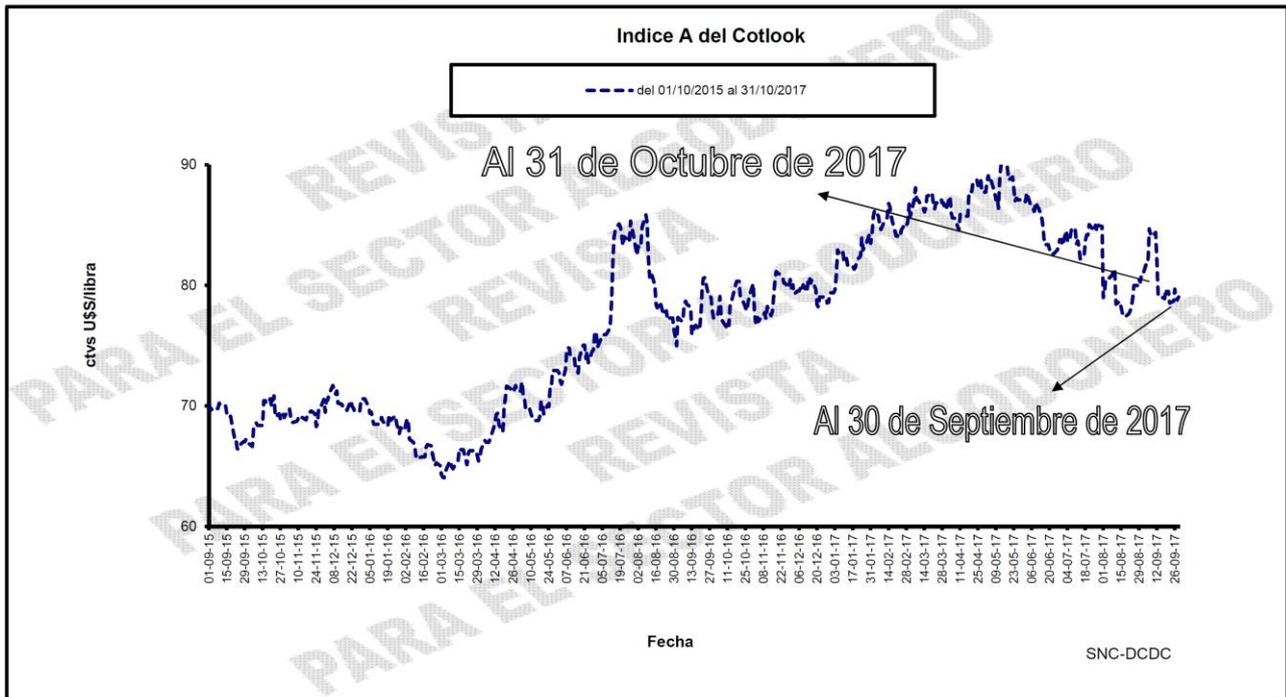
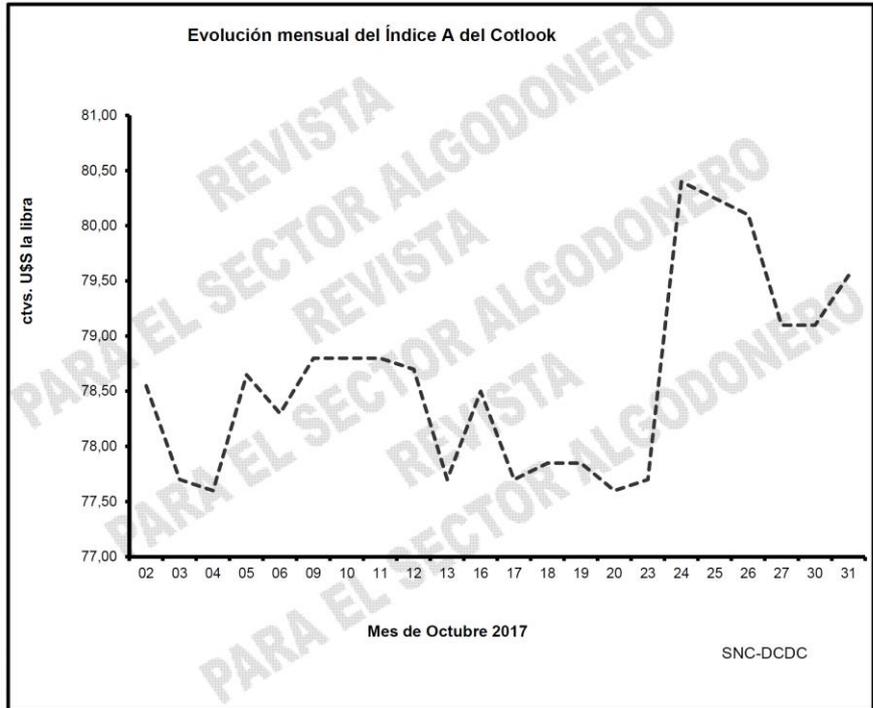
# MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Fecha	Contrato N° 2 (ctvs U\$\$/libra)									
	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19
02/10/2017	67,57	67,02	67,71	68,25	66,79	67,44	67,51	67,59	67,71	66,52
03/10/2017	67,52	66,81	67,54	68,12	66,95	67,41	67,55	67,60	67,70	66,56
04/10/2017	68,80	67,91	68,62	69,16	67,87	68,22	68,20	68,15	68,15	67,01
05/10/2017	68,27	67,68	68,40	68,91	67,60	67,88	67,93	67,97	68,04	66,90
06/10/2017	68,84	68,29	68,97	69,41	68,02	68,46	68,51	68,58	68,70	67,56
09/10/2017	68,95	68,42	69,10	69,54	68,20	68,49	68,54	68,67	68,77	67,63
10/10/2017	68,95	68,38	69,00	69,44	68,11	68,49	68,54	68,66	68,76	67,62
11/10/2017	68,30	69,00	69,48	68,17	68,53	68,58	68,68	68,78	67,64	66,99
12/10/2017	67,84	67,37	68,13	68,68	67,39	67,72	67,77	67,87	67,98	68,84
13/10/2017	68,62	68,16	68,97	69,59	68,20	68,52	68,48	68,48	68,45	67,31
16/10/2017	67,53	67,32	68,16	67,77	67,46	67,81	67,85	67,83	67,85	66,76
17/10/2017	67,77	67,48	68,32	68,90	67,66	68,06	68,07	68,05	68,07	66,98
18/10/2017	67,63	67,33	68,28	68,95	67,75	68,15	68,16	68,14	68,16	67,07
19/10/2017	67,31	67,01	68,02	67,74	67,60	67,98	68,07	68,14	68,20	67,11
20/10/2017	66,88	66,77	67,76	68,49	67,37	67,76	67,84	67,93	67,99	66,90
23/10/2017	69,72	69,19	70,05	70,59	69,09	69,18	69,18	69,18	69,13	68,03
24/10/2017	69,54	69,13	70,08	70,68	69,16	69,30	69,26	69,35	69,39	68,54
25/10/2017	69,31	69,06	70,06	70,68	69,25	69,45	69,46	69,53	69,56	68,71
26/10/2017	68,19	68,06	69,10	69,83	69,34	68,92	68,93	69,00	69,03	68,18
27/10/2017	68,20	68,11	69,16	69,89	69,39	68,97	68,98	69,05	69,08	68,23
30/10/2017	68,64	68,58	69,65	70,36	69,88	69,47	69,48	69,55	69,58	68,89
31/10/2017	68,38	68,34	69,42	70,16	69,71	69,30	69,31	69,38	69,41	68,72
<b>Prom. Mensual</b>	<b>68,31</b>	<b>67,97</b>	<b>68,82</b>	<b>69,24</b>	<b>68,24</b>	<b>68,43</b>	<b>68,47</b>	<b>68,52</b>	<b>68,52</b>	<b>67,59</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>69,72</b>	<b>69,19</b>	<b>70,08</b>	<b>70,68</b>	<b>69,88</b>	<b>69,47</b>	<b>69,48</b>	<b>69,55</b>	<b>69,58</b>	<b>68,89</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>66,88</b>	<b>66,77</b>	<b>67,54</b>	<b>67,74</b>	<b>66,79</b>	<b>67,41</b>	<b>67,51</b>	<b>67,59</b>	<b>67,64</b>	<b>66,52</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>71,36</b>	<b>71,13</b>	<b>71,40</b>	<b>71,56</b>	<b>70,08</b>	<b>70,11</b>	<b>69,96</b>	<b>69,36</b>	<b>68,91</b>	<b>67,59</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>75,67</b>	<b>75,51</b>	<b>75,46</b>	<b>75,20</b>	<b>73,44</b>	<b>73,10</b>	<b>73,09</b>	<b>72,37</b>	<b>71,67</b>	<b>68,89</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>66,37</b>	<b>66,11</b>	<b>66,71</b>	<b>67,28</b>	<b>65,90</b>	<b>66,38</b>	<b>66,99</b>	<b>67,45</b>	<b>67,56</b>	<b>66,52</b>
<b>Prom. del Termino</b>	<b>68,46</b>	<b>69,25</b>	<b>70,12</b>	<b>70,89</b>	<b>69,94</b>	<b>69,99</b>	<b>69,96</b>	<b>69,36</b>	<b>68,91</b>	<b>67,59</b>
<b>Máx. del Termino</b>	<b>75,67</b>	<b>75,51</b>	<b>75,46</b>	<b>75,20</b>	<b>73,44</b>	<b>73,10</b>	<b>73,09</b>	<b>72,37</b>	<b>71,67</b>	<b>68,89</b>
<b>Mín. del Termino</b>	<b>59,58</b>	<b>61,37</b>	<b>63,03</b>	<b>65,68</b>	<b>65,90</b>	<b>66,38</b>	<b>66,99</b>	<b>67,45</b>	<b>67,56</b>	<b>66,52</b>



# COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
02-oct-17	lun	78,55
03-oct-17	mar	77,70
04-oct-17	mié	77,60
05-oct-17	jue	78,65
06-oct-17	vie	78,30
09-oct-17	lun	78,80
10-oct-17	mar	78,80
11-oct-17	mié	78,80
12-oct-17	jue	78,70
13-oct-17	vie	77,70
16-oct-17	lun	78,50
17-oct-17	mar	77,70
18-oct-17	mié	77,85
19-oct-17	jue	77,85
20-oct-17	vie	77,60
23-oct-17	lun	77,70
24-oct-17	mar	80,40
25-oct-17	mié	80,25
26-oct-17	jue	80,10
27-oct-17	vie	79,10
30-oct-17	lun	79,10
31-oct-17	mar	79,55
<b>Prom.mens.</b>		78,60
<b>Máx. mens.</b>		80,40
<b>Min. mens.</b>		77,60
<b>Prom.anual</b>		83,67
<b>Máx. anual</b>		94,90
<b>Min. anual</b>		77,40



# EXPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 30/09/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil		
Chile		
Colombia	2.471	9,66%
El Salvador		
E.E.U.U.		
Paraguay	16	0,06%
Venezuela	263	1,03%
<b>TOTAL AMERICA</b>	<b>2.750</b>	<b>10,75%</b>
China	102	0,40%
Corea del Sur	48	0,19%
Filipinas		
India	46	0,18%
Indonesia	8.935	34,92%
Japón	856	3,35%
Malasia	292	1,14%
Singapur		
Tailandia	1.370	5,35%
Taiwan	344	1,34%
Turquía	6.577	25,71%
Vietnam	2.973	11,62%
<b>TOTAL ASIA Y OCEANIA</b>	<b>21.543</b>	<b>84,20%</b>

VALOR ACTUALIZADO AL 30/09/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Lesotho	199	0,78%
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>199</b>	<b>0,78%</b>
Alemania		
España	442	1,73%
Francia		
Portugal	405	1,58%
Rumania		
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>847</b>	<b>3,31%</b>
<b>OTROS</b>	<b>246</b>	<b>0,96%</b>

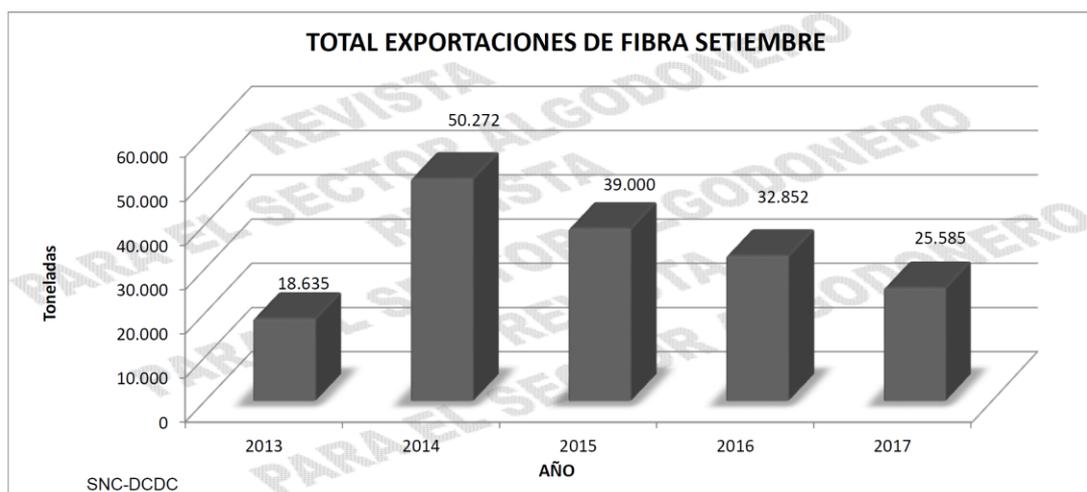
**TOTAL EXPORT. 25.585**

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

**ESTIMADO LECTOR:**

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

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



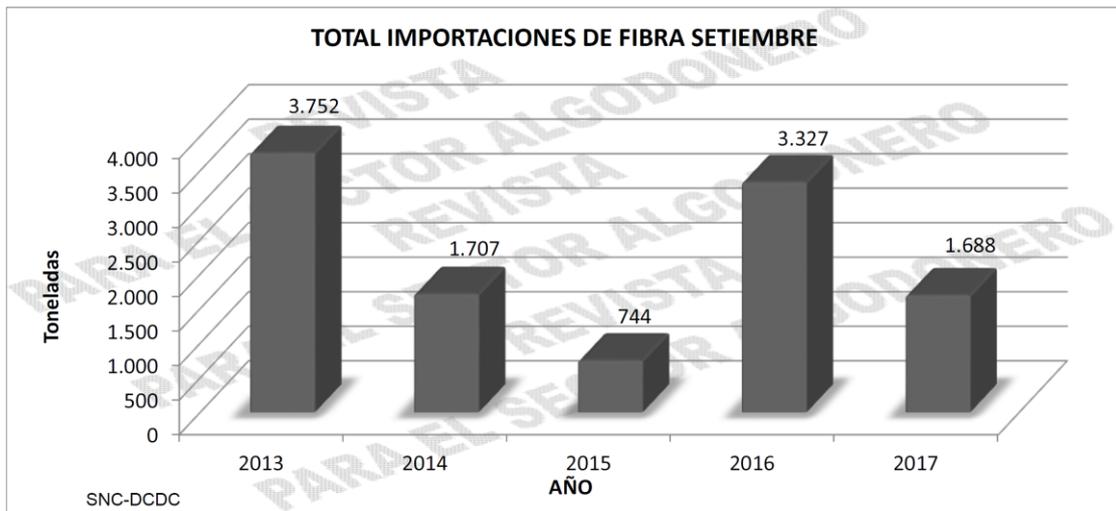
ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA  
 Cifras provisionarias sujetas a modificación.  
 MINAGRO

# IMPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 30/09/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	1.688	100,00%
E.E.U.U.		
Paraguay		
Colombia		
<b>TOTAL AMERICA</b>	<b>1.688</b>	<b>100,00%</b>

VALOR ACTUALIZADO AL 30/09/2017		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>1.688</b>
----------------------------	--------------



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

**ESTIMADO LECTOR:**

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

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

# COMERCIO EXTERIOR DE ALGODÓN EN ARGENTINA

## Exportaciones año 2017

Período: Enero - Setiembre - 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	
	CHINA	102
	COLOMBIA	2.471
	COREA DEL SUR	48
	ESPAÑA	442
	INDIA	46
	INDONESIA	8.935
	JAPÓN	856
	LESOTHO	199
	MALASIA	292
	PARAGUAY	16
	PORTUGAL	405
	TAILANDIA	1.370
	TAIWÁN	344
	TURQUÍA	6.577
	VENEZUELA	263
	VIETNAM	2.973
OTROS	246	
<b>TOTAL</b>	<b>25.585</b>	
Linters de Algodón	BRASIL	152
	CHINA	
	OTROS	
	<b>TOTAL</b>	<b>152</b>
Estopa	PARAGUAY	24
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>
Pellets de algodón	PARAGUAY	4.530
	URUGUAY	
	OTROS	
	<b>TOTAL</b>	<b>4.530</b>
Semillas de algodón	CHILE	
	ESPAÑA	
	PARAGUAY	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

Producto	País	Cantidad (Tn)
Granos	BRASIL	164
	CHILE	4.005
	CHINA	
	COLOMBIA	500
	COREA DEL SUR	1.299
	EMIRATOS A.U.	
	ESPAÑA	1.206
	ESTADOS UNIDOS	
	INDIA	246
	INDONESIA	413
	JAPÓN	1.477
	OMÁN	592
	TAILANDIA	51
	TURQUÍA	477
	URUGUAY	774
	VIETNAM	420
	OTROS	75
<b>TOTAL</b>	<b>11.699</b>	
No especificado	BRASIL	
	CHILE	
	CHINA	
	COLOMBIA	
	COREA DEL SUR	
	ESPAÑA	
	INDIA	
	INDONESIA	
	JAPÓN	
	MALASIA	
	PARAGUAY	
	TAILANDIA	
	TURQUÍA	
URUGUAY		
VIETNAM		
OTROS		
<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: ALEMANIA, ARABIA SAUDITA, FRANCIA, ESTADOS UNIDOS, BANGLADESH, MARRUECOS, ITALIA, PAKISTÁN, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS Y BELGICA.

## Importaciones año 2017

Período: Enero - Setiembre - 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	1.688
	COLOMBIA	
	EE.UU.	
	TURQUÍA	
<b>TOTAL</b>	<b>1.688</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	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
Semillas de algodón	ESTADOS UNIDOS	
	PARAGUAY	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</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.

AI 06/11/2017

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

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

# MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)									Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago									(US\$/tn)			
Fecha 2017	Grado								Industria			Forraje
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
02-11 al 08-11	1,70	1,69	1,69	1,67	1,60	1,43	1,23	1,12	s/c	s/c	s/c	125,00
09-11 al 15-11	1,71	1,70	1,70	1,68	1,60	1,44	1,24	1,12	s/c	s/c	s/c	125,00

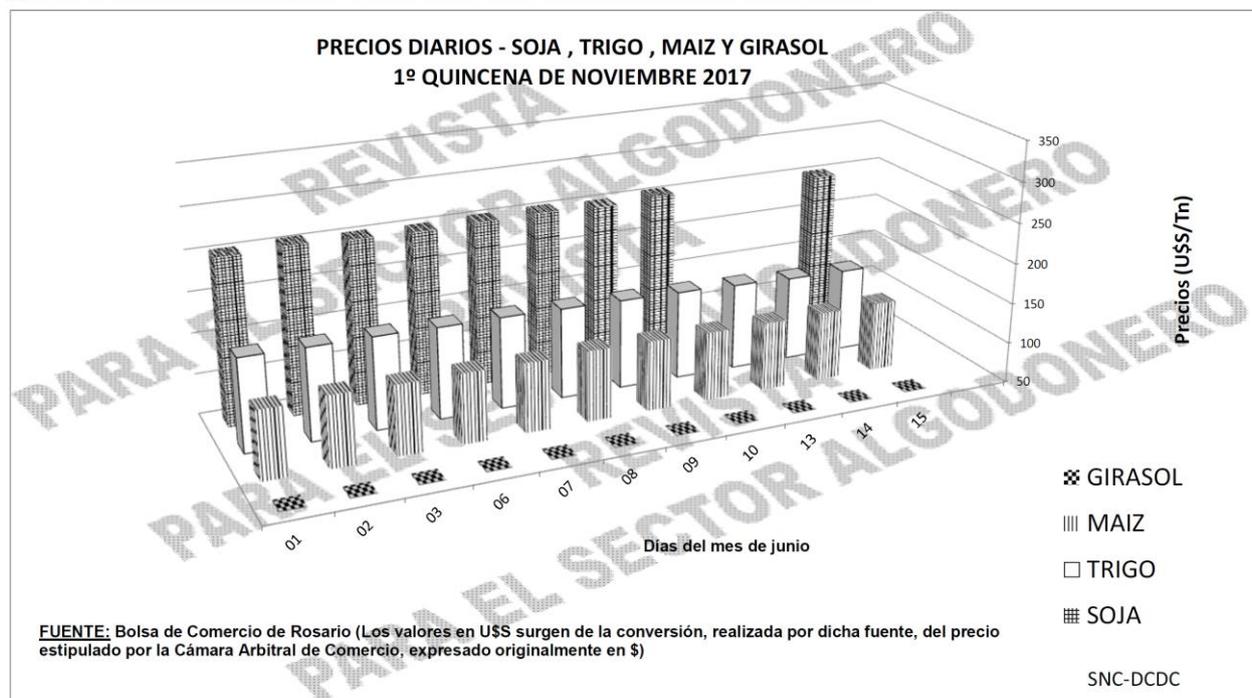
COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Noviembre 2017 a Abril 2018										
Fecha 2017	Grado								Precio de Referencia	
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 09-11	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00	
0 hs. del 16-11	73,00	s/c	70,00	68,00	66,00	62,00	58,00	54,00	67,00	

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

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

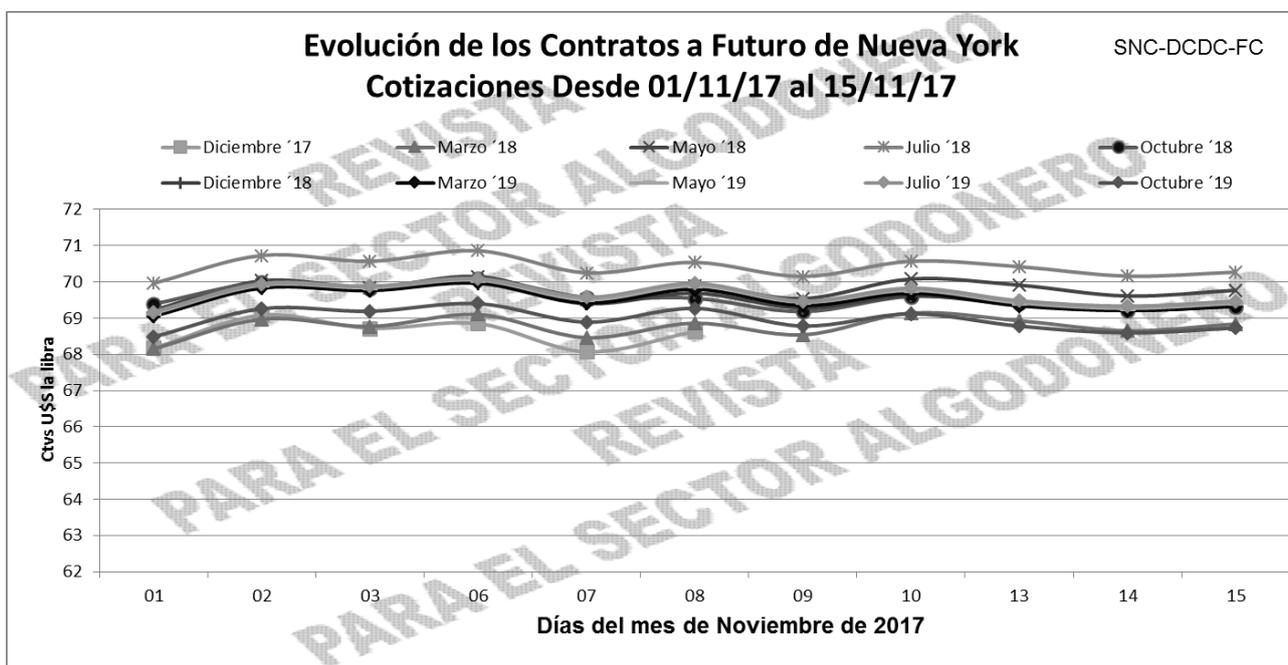
Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
1 de noviembre de 2017	17,61	253,83	164,40	134,01	s/c
2 de noviembre de 2017	17,52	256,56	163,81	136,99	s/c
3 de noviembre de 2017	17,64	253,12	163,83	136,05	s/c
6 de noviembre de 2017	17,64 (*)	251,70	162,70	136,05	s/c
7 de noviembre de 2017	17,65	253,54	162,61	135,41	s/c
8 de noviembre de 2017	17,52	254,85	161,24	136,99	s/c
9 de noviembre de 2017	17,51	251,86	159,91	135,92	s/c
10 de noviembre de 2017	17,47	256,23	158,60	134,55	s/c
13 de noviembre de 2017	17,50	s/c	156,29	134,29	s/c
14 de noviembre de 2017	17,50	s/c	153,71	134,86	s/c
15 de noviembre de 2017	17,50	252,57	152,57	135,43	s/c

(\*) Se consideró cotización del día anterior porque el 6 de noviembre de 2017 no hubo actividad bancaria por ser el día del empleado bancario



# MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS US\$/LIBRA)										
Contrato Nº 2 (ctvs US\$/libra)										
Fecha	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19
01-nov-17	68,17	68,15	69,22	69,96	69,39	69,05	69,06	69,13	69,17	68,48
02-nov-17	69,08	68,97	70,03	70,73	69,98	69,83	69,84	69,91	69,95	69,26
03-nov-17	68,72	68,77	69,85	70,57	69,82	69,76	69,77	69,84	69,88	69,19
06-nov-17	68,85	69,10	70,15	70,86	70,09	69,96	69,98	70,05	70,09	69,40
07-nov-17	68,07	68,46	69,51	70,25	69,57	69,40	69,42	69,51	69,58	68,89
08-nov-17	68,63	68,86	69,88	70,54	69,55	69,69	69,80	69,89	69,96	69,27
09-nov-17	68,29	68,54	69,54	70,15	69,18	69,28	69,35	69,44	69,47	68,78
10-nov-17	69,05	69,14	70,08	70,57	69,60	69,62	69,69	69,77	69,83	69,12
13-nov-17	68,88	68,93	69,91	70,42	69,42	69,37	69,34	69,42	69,48	68,78
14-nov-17	68,60	68,65	69,61	70,16	69,22	69,26	69,21	69,27	69,33	68,59
15-nov-17	68,81	68,84	69,77	70,27	69,32	69,36	69,33	69,41	69,47	68,73



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
01-nov-17	79,25
02-nov-17	79,00
03-nov-17	79,75
06-nov-17	79,50
07-nov-17	79,70
08-nov-17	79,10
09-nov-17	79,60
10-nov-17	79,35
13-nov-17	79,90
14-nov-17	79,60
15-nov-17	79,35

