



INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPALPAG 1 A 6

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO CLIMÁTICOPAG 6 A 8

BALANCE HÍDRICOPAG 9

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓNPAG 10 A 11

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALESPAG 12 A 13

COMENTARIO DEL CULTIVOPAG 13 A 14

DESDE LAS PROVINCIAS

SANTIAGO DEL ESTEROPAG 14 A 16

SANTA FEPAG 17 A 18

SITUACIÓN INTERNACIONAL

NOTA INTERNACIONALPAG 18 A 19

CUADROS Y GRÁFICOS JUNIO 2017

VARIACIÓN DE PRECIOSPAG 20

COTIZACIÓN MERCADO INTERNOPAG 21

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNOPAG 22

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORKPAG 23

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALESPAG 24

EXPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓNPAG 25

IMPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓNPAG 26

COMERCIO EXTERIORPAG 27

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOSPAG 28

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOSPAG 29



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**

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 6 / JUNIO 2017 AÑO XXVI

EL COSTO DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN CAYO EN 2015/16

Corresponde a ALGODÓN: Revista de la Situación Mundial del Comité Consultivo Internacional del Algodón. Volumen 70 – Número 3 – Enero-Febrero 2017. Publicado con fecha 06-03-17.

Por Rafiq Chaudhry y Rebecca Pandolph, CCIA.

La Secretaría lleva a cabo una encuesta sobre el costo de producción de algodón cada tres años. El informe publicado en octubre de 2016 contiene los datos correspondientes al año 2015/16. Los treinta y un países que participaron en esta encuesta representaron el 87% de la superficie algodонера mundial. Once países proporcionaron datos para más de una región, elevando de esta manera el número total de contribuciones a 53. El cuestionario utilizado para recopilar los datos del costo de producción no ha cambiado desde 1991. La única adición a este cuestionario ha sido la “cuota tecnológica”, la cual está relacionada con el algodón resistente a los insectos y tolerante a los herbicidas en los países que han comercializado las variedades biotec. El mismo cuestionario permite la comparación de los datos a lo largo del tiempo. Todos los insumos y las operaciones agronómicas están cubiertas en éste, y sólo unas cuantas contribuciones de algunos países están clasificadas bajo ‘otros’. Sin embargo, uno de los principales inconvenientes para comparar el costo neto de producción por kilogramo de algodón es la falta de datos completos de algunos países.

Las diferencias en los sistemas de producción, el no tomar en cuenta los costos de oportunidad de las operaciones realizadas por los propios productores así como el apoyo de los gobiernos a los costos de los insumos, continúan siendo un problema para hacer comparaciones precisas. Muchos países tienen costos económicos y fijos mínimos, o simplemente no calculan estos costos, mientras que en algunos países los costos económicos y fijos forman una parte importante de los gastos totales incurridos en el cultivo de algodón. Existen ciertas limitaciones que son específicas de cada país y se deben tener presente al hacer comparaciones entre países.

En Argentina, China, Colombia, India, Pakistán, Sudán y EE.UU., la cuota tecnológica para la resistencia a los insectos y la tolerancia a los herbicidas (donde sea aplicable) está incluida en el precio de la semilla para la siembra. Australia, Brasil, Burkina Faso, Paraguay y Sudáfrica han reportado la cuota tecnológica por separado. El costo del control de insectos en Argentina es el costo de cuatro aspersiones contra el picudo del algodnero, así como de las trampas de feromona para el mismo insecto. Adicionalmente, algunos productos químicos también se aplican durante la irrigación pre-remojo para eliminar el rebrote y las malezas. El arado antes de la siembra se realiza generalmente por cincel en Santiago del Estero, y por rastras de discos, cultivadoras y rastras de dientes en la provincia del Chaco. En Indonesia, los datos del costo de producción se

refieren a cultivos mixtos con cultivos comerciales. El rendimiento promedio en Pakistán en 2015/16 alcanzó solo 528 kg/ha, comparado con el rendimiento promedio de 723 kg/ha en las últimas 10 temporadas. Asimismo, existen otros puntos que son específicos de determinados países, que necesitan tomarse en consideración cuando se comparan los países.

Los datos de EE.UU. pertenecen a cinco regiones, es decir, el centro, la zona del Mississippi, el borde fructífero, las puertas de la pradera y la zona litoral del sur. Estas regiones son congruentes con la delineación a través de todos los productos básicos e intentan clasificar las explotaciones dentro de regiones de recursos y tipos de fincas homogéneos. Los datos se tomaron de <http://www.ers.usda.gov/dataproducts/commodity-costs-and-returns.aspx>. El Servicio de Investigación Económica del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA, por sus siglas en inglés) recopiló este informe utilizando datos de la Encuesta de gestión de recursos agrícolas. Los datos categorizados como insecticidas y control de malezas incluyen todos los productos químicos tales como herbicidas, insecticidas, reguladores de crecimiento y defoliantes. El costo de recolección no está calculado por separado, sino que está cubierto bajo varias categorías, incluidos los combustibles, los lubricantes y la depreciación.

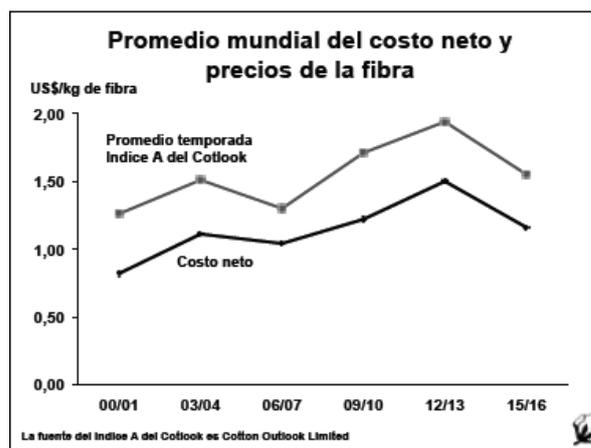
Costo neto de producción de fibra - promedio mundial

Los datos son para la temporada 2015/16, donde participaron 31 países siendo responsables del 87% de la superficie algodonera mundial en esa temporada, y donde el costo neto de producción de fibra de algodón se redujo en 2015/16 tras muchos años de incrementos continuos. En comparación con la temporada 2012/13, el costo neto de producción de un kilogramo de fibra, el cual no incluye el arrendamiento de la tierra y el valor de la semilla comercial después del desmotado, disminuyó en un 23%, alcanzando US\$1,16 en 2015/16. El descenso de 34 centavos por kilogramo de fibra producido se debe a dos razones principales:

- El costo de insumos por kilogramo de fibra producido no tuvo aumentos en ninguno de los insumos durante 2015/15; se redujeron los

costos relativos al control de insectos, control de malezas, el desmotado y la cosecha; el costo de los fertilizantes por kilogramo de fibra producido se mantuvo en el mismo nivel que en la temporada 2012/13;

- Para poder calcular el costo neto de producción por kilogramo de fibra, el costo total se dedujo de los ingresos por haber vendido la semilla comercial después del desmotado. El valor de la semilla comercial después del desmotado aumentó en más del 50% en 2015/16 en comparación con 2012/13.

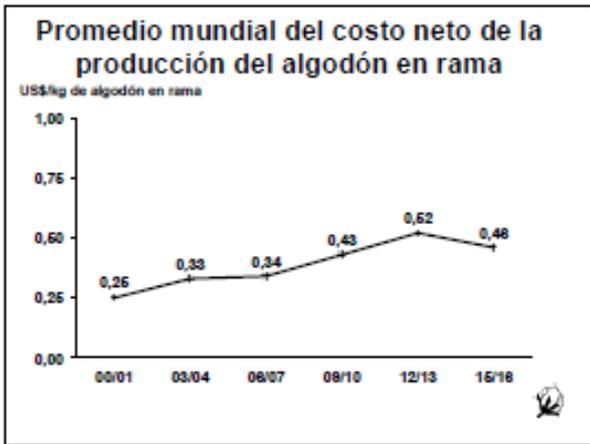


Algodón irrigado vs seco

El costo neto promedio de producción por hectárea fue de US\$1.006 en condiciones de riego y US\$776 de seco en 2015/16 — ambos más bajos que en 2012/13. El rendimiento de fibra en 2015/16 promedió 957 kg/ha en condiciones de riego y 647 kg/ha de seco. Los treinta y un países que participaron en la encuesta del costo de producción 2015/16 sembraron el 60% de su superficie en condiciones de riego y el 40% en seco, casi la misma proporción que se observó en los países participantes en 2012/13. Es más barato producir algodón bajo condiciones de riego debido a rendimientos más altos, que bajo condiciones de seco. El costo por kilogramo de fibra producido en condiciones de riego y de seco fue de US\$1,05 y US\$1,20, respectivamente. El 69% de la producción mundial en 2015/16 provino de producción bajo riego. En promedio, el gasto bajo riego para producir un kilogramo de fibra en 2015/16 fue de solo 7 centavos de dólar estadounidense.

Algodón biotec vs convencional

Entre los países que han comercializado el algodón biotec, la mayoría de la superficie dedicada al algodón está sembrada de variedades/híbridos biotec. Los datos indican que el algodón biotec redujo el costo neto de producción. El costo neto de producción en los países que permiten el uso de la biotecnología fue de US\$1,05 por kilogramo de fibra. El costo neto de producción en los países que no aplican la biotecnología alcanzó un promedio de US\$1,29/kg de fibra. Los rendimientos promedio en los dos grupos fueron casi iguales. Sin embargo, un mayor gasto en la producción de una hectárea de algodón convencional resultó en un costo neto más elevado por kilogramo de fibra. En los 31 países que participaron en la encuesta, las variedades biotec representaron el 77% de la superficie y el 91% de la producción.

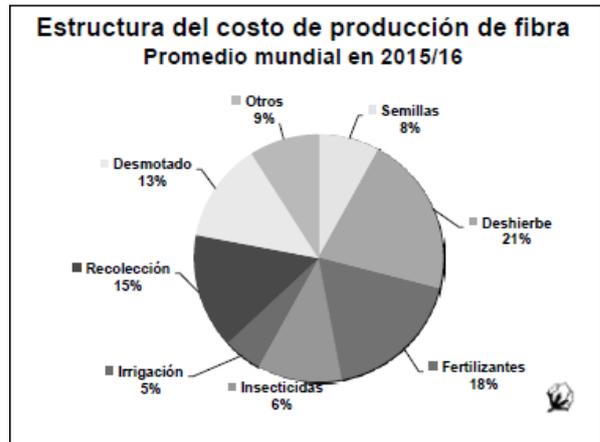


Costo neto de producción de algodón en rama - promedio mundial

El costo promedio de producción del algodón en rama fue de US\$0,43/kg en 2009/10 y US\$0,52/kg en 2012/13 y se ha venido incrementado al menos desde la temporada 2000/01. El costo de producción de un kilogramo de algodón en rama se duplicó en un lapso de 15 años, de US\$0,25 en 2000/01 a US\$0,52 en 2012/13. Esta tendencia se ha invertido por primera vez al registrarse un costo neto de producción de algodón en rama de US\$0,46/kg en 2015/16.

Estos cálculos del costo del algodón en rama se basan en el supuesto de que los productores son auto-cultivadores y no están pagando arrendamiento por el uso de la tierra. El costo más bajo de producción de algodón en rama está muy en consonancia con el costo neto más bajo de producción de fibra

por kilogramo. El costo neto de producción de fibra descendió de US\$1,50/kg en 2012/13 a US\$1,16/kg en 2015/16.



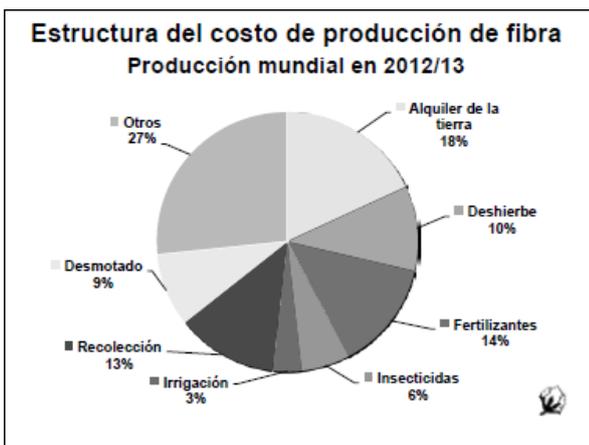
Estructura del costo de producción

Tomando en cuenta el costo bruto de producción de fibra, se gastó un 18% (36 centavos) en el arrendamiento de la tierra para producir un kilogramo de fibra. Los fertilizantes fueron el insumo más costoso, representando el 14% del costo bruto (27 centavos por kilogramo de fibra producido), seguido por un 13% (24 centavos/kg) para la cosecha/recolección y un 10% (21 centavos/kg) para el deshierbe. El costo del control de insectos descendió en la década pasada y se situó en sólo 6% del costo total de producción en 2015/16. El riego representó solo el 3% de los costos. Al igual que con todos los otros insumos y operaciones, el costo reportado del riego representa el costo promedio del riego por kilogramo de fibra producido en todos los países participantes. En algunos casos, los 10 centavos por kilogramo de fibra que gastaron los productores en semillas para la siembra también incluye la cuota tecnológica asociada con lo(s) rasgo(s) biotec. La categoría "otros" comprende los costos económicos, y los costos fijos, como reparaciones y maquinaria, además de las operaciones e insumos que no se mencionan en el gráfico circular.

Costo de operaciones e insumos Control de malezas

Las malezas se pueden eliminar por medios culturales, manuales, mecánicos o químicos, y es muy importante eliminarlas de manera oportuna. La razón principal del aumento en el costo de producción en 2012/13 se debió a un incremento en el costo del deshierbe. El uso de herbicidas es cada vez más popular

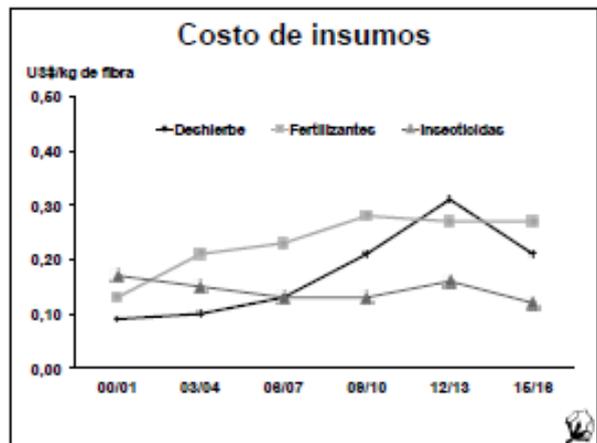
en muchos países, mientras que los costos de mano de obra y del cultivo experimentan un incremento. El uso de herbicidas tiene consecuencias ambientales, pero estos productos son el control perfecto durante un tiempo más prolongado si se aplican de manera apropiada y en las dosis correctas. Los herbicidas se pueden usar antes o después de la siembra, dependiendo de la situación del terreno y la probabilidad de la eliminación de las malezas. Los productos herbicidas se han utilizado durante mucho más tiempo que los insecticidas ya que los insecticidas se han cambiado con frecuencia en respuesta al desarrollo de la resistencia y a métodos de control mejorados. Por el contrario, el complejo de malezas no ha cambiado de manera significativa en la mayoría de los países. Uno de los primeros herbicidas utilizados en el mundo, el 2,4-D, sigue siendo uno de los más comúnmente usados. El algodón tolerante a los herbicidas se comercializó en 1995/96, un año antes de la liberación del algodón resistente a los insectos. Este informe indica que las inquietudes son cada vez mayores respecto del control de malezas. En 2000/01, se gastaron 9 centavos por kilogramo de fibra producido, en comparación con 21 centavos por kilogramo de fibra en 2009/10 y 31 centavos en 2012/13. Los costos del control de malezas disminuyeron al nivel de 2009/10, es decir, 21 centavos por kilogramo de fibra producido, probablemente debido a la creciente adopción del control químico de malezas.



Fertilizantes

El costo de los fertilizantes y su aplicación aumentaron más del doble en los nueve años desde 2000/01 al 2009/10. Un productor algodónero gastó en promedio 13 centavos en fertilizantes para producir un kilogramo de

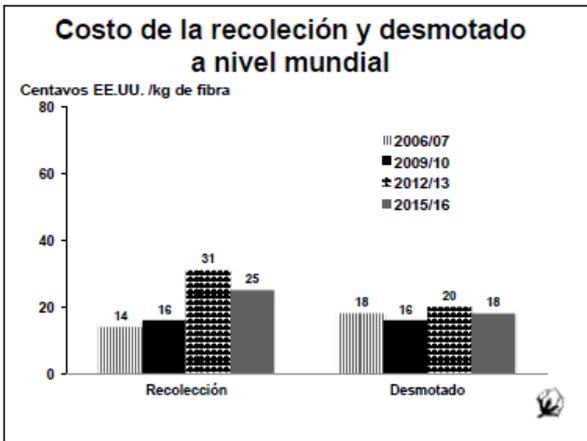
fibra de algodón en 2000/01, comparado con 28 centavos/kg en 2009/10 y 27 centavos/kg en 2012/13. Los datos de 2015/16 indican que los productores están buscando la manera de aprovechar mejor los nutrientes que ya se han aplicado, en vista de que el costo de los fertilizantes permaneció estable en 27 centavos por kilogramo de fibra producido. Se ha optimizado el uso del nitrógeno y ahora existe la necesidad de reducir la cantidad de fertilizantes aplicados, especialmente los fertilizantes nitrogenados. Se han hecho esfuerzos por mejorar la eficiencia en el uso del nitrógeno.



Insecticidas/control de insectos

Entre los cinco principales componentes del costo de producción de fibra, los costos de los insecticidas son los menos importantes y representaron solamente el 6% del costo total en 2015/16. Los productores gastaron más dinero en fertilizantes, deshierbe, recolección y desmotado para producir la fibra. Hace quince años un productor gastaba más dinero en insecticidas y su aplicación que en fertilizantes y deshierbe. En 2000/01, los productores gastaron en promedio 17 centavos en insecticidas para producir un kilogramo de fibra, comparado con 9 centavos/kg en deshierbe y 13 centavos/kg en fertilizantes. Si bien el costo del deshierbe y los fertilizantes se ha venido incrementando, el costo de los insecticidas y su aplicación ha experimentado un descenso. Sobre la base del promedio de los 31 países que participaron en la encuesta actual, un productor algodónero gastó 12 centavos en insecticidas en 2015/16 para producir un kilogramo de fibra comparado con 16 centavos/kg en 2012/13. Muchos factores son responsables del descenso en los costos del control de insectos. Sin duda, la adopción del algodón biotec resistente a los insectos redujo

la necesidad de usar insecticidas. En algunos casos, la cuota biotecnológica está incluida en el costo de la semilla en lugar de contabilizarse como costos del control de insectos. Los productores son reacios al uso de insecticidas debido a sus experiencias negativas en el pasado. Los productores sufrieron debido a una fuerte dependencia del uso de insecticidas, y las consecuencias negativas de su uso se comprenden mejor actualmente que cuando estos productos se introdujeron y promovieron ampliamente.



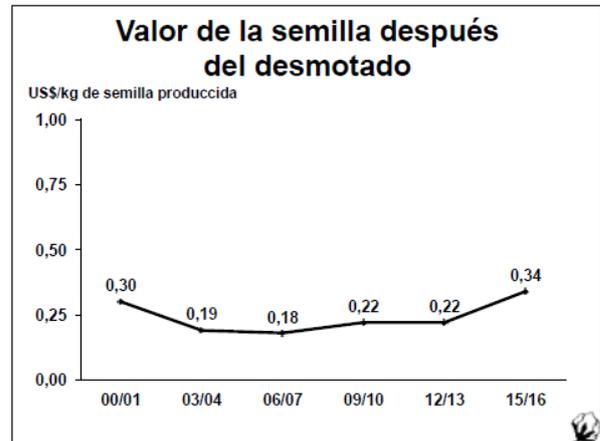
Recolección y desmotado

El costo de la recolección abarca el enfardado y el corte/trituración de los tallos. El costo de la recolección/cosecha ha mostrado una alta variación de una encuesta a otra, probablemente debido a los costos de mano de obra y al cambio/sustitución de la recolección manual a mecánica y viceversa. En 2015/16, el costo promedio de la recolección/cosecha fue de 25 centavos por kilogramo de fibra producido. Los datos de las últimas cuatro encuestas indicaron que el costo del desmotado ha fluctuado dentro de un margen entre 16 y 20 centavos por kilogramo de fibra, como promedio en 2015/16. El costo de oportunidad del desmotado para la mayoría de los países que no disponen de un desmotado según especificaciones está incluido en los datos para el cálculo del costo promedio.

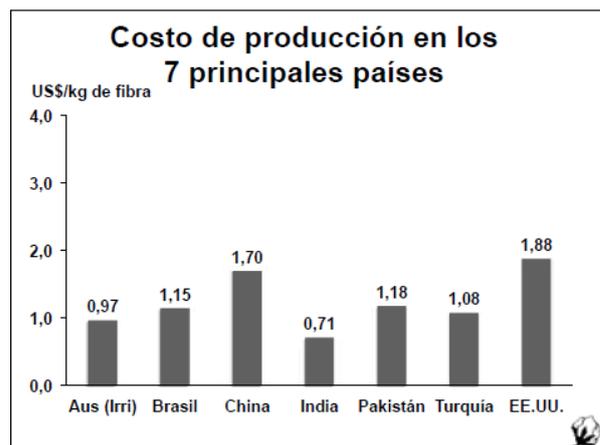
Valor de la semilla después del desmotado

En algunos países, los productores pagan por el desmotado y se quedan con la fibra y la semilla, un sistema que se conoce como el desmotado "a medida". Aun cuando el desmotado "a medida" no es popular en un país, un productor que vende algodón en rama está recibiendo un precio implícito por la

fibra y la semilla, aunque estos precios no se identifiquen por separado. El valor de la semilla después del desmotado es considerable en muchos países y se deduce del costo total para determinar el costo neto por kilogramo de fibra que se presenta en esta encuesta. Por consiguiente, el valor de la semilla tiene un impacto significativo en el costo neto de producción.



Entre las encuestas realizadas en los últimos 15 años (la encuesta se hace cada tres años), el valor más alto de la semilla fue de 30 centavos en 2000/01. El valor de la semilla alcanzó un promedio de 22 centavos/kg en 2012/13, aumentando a 34 centavos/kg en 2015/16. El valor de la semilla se destacó como un factor significativo de la reducción del costo neto de producción de fibra en 2015/16.

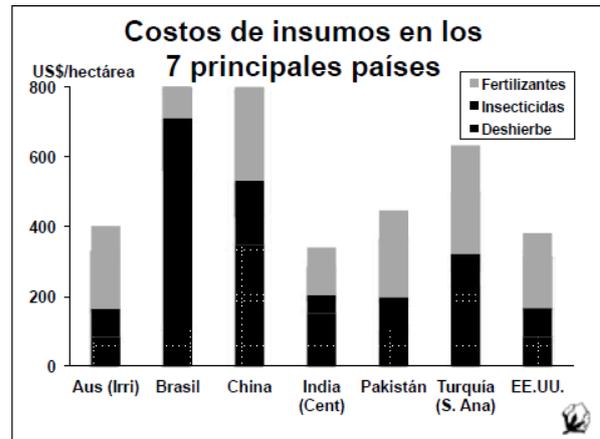


Costo de producción en los siete principales países

Ninguno de los países de Asia Central participó en la encuesta. Los datos de los otros siete productores principales muestran que es más caro producir algodón en Estados Unidos, seguido por China. India es el país menos costoso para producir algodón y fue el

país de mayor producción a nivel mundial en 2015/16. El costo del control de insectos en Brasil no sólo es el más alto del mundo, sino también el más elevado de entre los siete principales países comparados. Los costos de fertilizantes son más altos en China, particularmente en la región de Xinjiang. En China, el algodón es sobre-fertilizado y la cobertura es necesaria para controlar el crecimiento vegetativo excesivo. Entre los siete principales países productores incluidos en la encuesta, la eliminación de malezas es más cara en China, debido a la eliminación manual en los valles del río Amarillo y Yangtze. China no es solo el país donde el costo de producción es el más alto, sino también es el país donde se utiliza más mano de obra comparado con EE.UU. y Brasil. Esto

ha contribuido al declive de la producción de algodón que disminuyó un 35% de 7,3 millones de toneladas en 2012/13 a 4,8 millones de toneladas en 2015/16.



SITUACIÓN NACIONAL

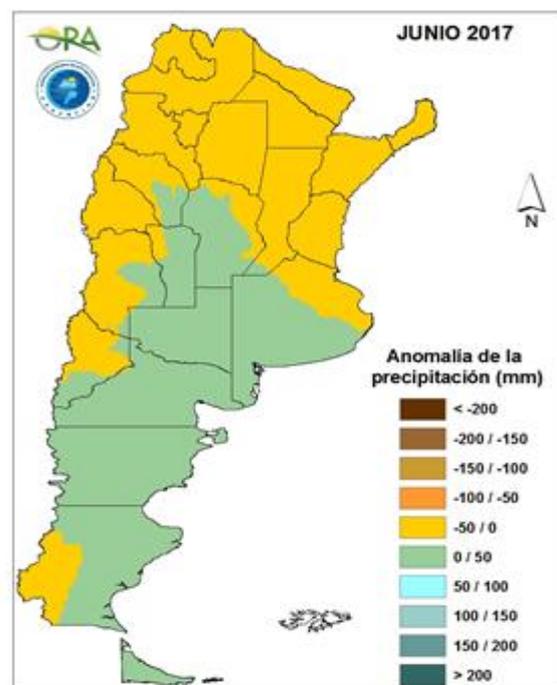
COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

COMENTARIOS CLIMÁTICOS

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

Mayo 2017

Cuando a principios de junio las lluvias continuaban con acumulados elevados en el norte de Corrientes y Misiones, la influencia sobre el este de Chaco aún se hacía notar con registros que orillaban los 50 milímetros. Sin embargo hacia la zona mediterránea algodонера, la retracción de las precipitaciones ya se manifestaba con claridad, como corresponde a comienzos del trimestre frío. Conforme avanzó el pasado mes, las lluvias cedieron ostensiblemente sobre el centro norte de la Mesopotamia, afianzándose este comportamiento desde hace ya más de cuatro semanas. Esto es razonable y a la vez favorable para la zona algodонера para reducir la posibilidad de excesos hídricos. En general el mes pasado cerró con valores normales o deficitarios que tendieron a fortalecerse sobre el sudoeste de la región y sobre Santiago del Estero.

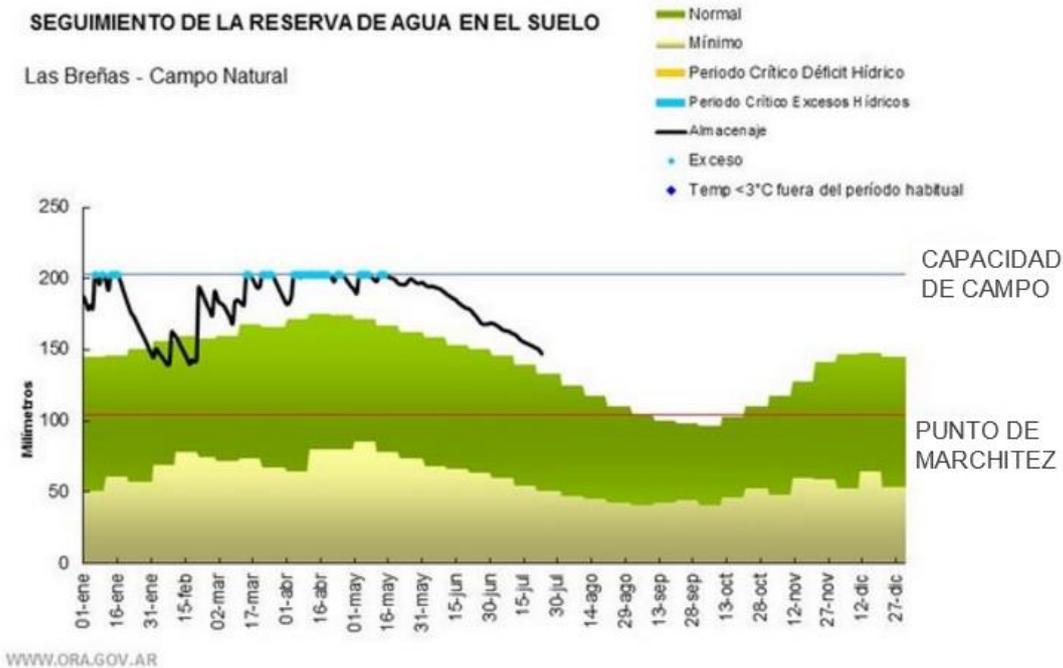


Las reservas de humedad se mueven en valores adecuados aun cuando las precipitaciones del último mes se hayan presentado escasas. Las recargas del trimestre del otoño fueron importantes y en esta parte del año, los consumos y las exigencias atmosféricas decaen. De este modo, la zona puede verse expuesta a una pérdida de humedad superficial pero el perfil de suelo tiene una carga razonable para la zona. Con algunas lluvias de mantenimiento y cuando el mes de agosto aleje el riesgo de heladas para la zona mediterránea, podrán intentarse las primeras siembras de girasol.

Respecto del comportamiento de las temperaturas, los promedios mensuales de los valores extremos tendieron a mostrar desvíos positivos a nivel generalizado. Si quitáramos los cuatro días que van entre el 18

y el 21 de junio, en que gran parte del país fue recorrido por una masa de aire polar, es sencillo justificar que al final del mes los registros de máxima y mínima mostraron promedios superadores de las marcas normales. Así y todo, es menester destacar que las jornadas del 19 y 20 de junio presentaron heladas muy intensas y generalizadas, las cuales afectaron la zona algodonera. Igualmente hay que decir que los fríos han sido muy esporádicos.

El mes de julio ha comenzado con la consolidación del ambiente húmedo pero con lluvias que en general han sido de milimetrajes modestos. No parece perfilarse un cambio en este comportamiento, para el recorrido de julio. En todo caso las entradas de aire frío fortalecerían el patrón de precipitaciones escasas.



TENDENCIAS

El fenómeno de El Niño está evolucionando en forma incipiente. Las últimas dos semanas se han observado ligeros apartamientos positivos, un calentamiento que puede considerarse menor y que no puede esgrimirse como influyente sobre el patrón climático del sudeste de Sudamérica. Los desvíos positivos de la humedad y la temperatura que ha presentado el mes de junio, no se vinculan al estado de este indicador y por lo tanto la proyección de estas variables para lo que resta del invierno no están atadas a la evolución de su comportamiento.

El apartamiento promedio del último mes hace evidente la presencia de la anomalía sobre el centro del Pacífico Ecuatorial, sin embargo esta anomalía, como decíamos, no es destacada. Sobre las costas de Sudamérica el calentamiento se ha disipado por completo respecto de lo que se observaba en el mes de mayo. En cuanto al litoral Atlántico, el calentamiento también se fue reduciendo, sin embargo las costas uruguayas y bonaerenses aún se mantienen dentro de un patrón más cálido que lo normal.

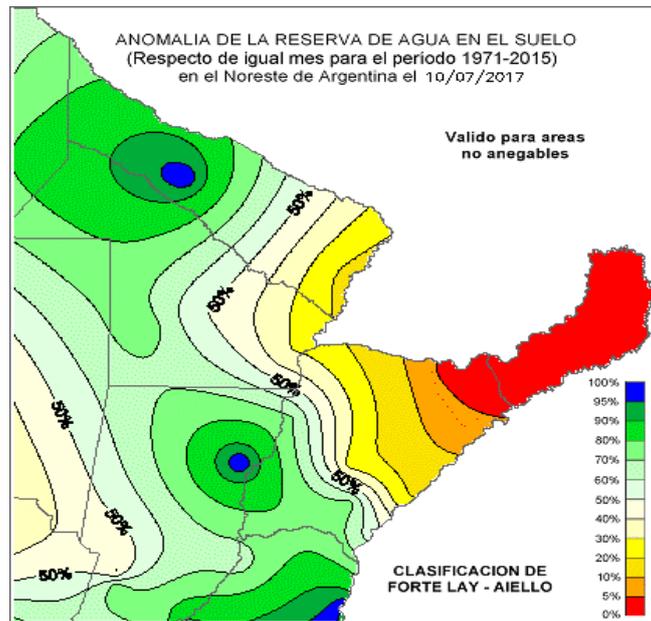
La clave para el desarrollo del resto del trimestre frío continúa siendo la persistencia de la circulación del sector norte. Mientras se

mantenga esta anomalía de circulación la tendencia estacional de precipitaciones tendrá una mayor probabilidad de converger a un patrón con desvíos positivos.

Sería altamente beneficioso que el resto del mes de julio logre una moderación de este comportamiento. Aun sin que se imponga un enfriamiento riguroso, el ingreso de masas de aire frío, es la única solución para morigerar la influencia del ambiente húmedo que domina gran parte del país. Es posible que desde el lunes vayamos convergiendo hacia un escenario de esas características.

A gran escala no parece muy probable evolucionar hacia una condición térmica que muestre promedios por debajo de los normales para lo que resta del invierno. Por eso decimos que es importante notar al menos una moderación del patrón de circulación del sector norte, de modo de no llegar a la primavera con una sobrecarga de humedad tan significativa. Este contexto podría influir en un adelanto del inicio de las lluvias de primavera, algo que para muchos sectores de la región no sería beneficioso.

La moderación de las precipitaciones en el norte del país, se justifica por la ineficacia que los sistemas frontales han tenido a la hora de avanzar sobre la zona. Los mismos en las últimas semanas han llegado al NEA y el norte de la Mesopotamia en forma desorganizada con poca capacidad para inestabilizar la masa de aire. Esto se vincula al escaso contraste térmico que estas perturbaciones son capaces de provocar en la zona. Teniendo en cuenta que en esta época del año los mecanismos convectivos (muy efectivos en áreas tropicales) se moderan, son los sistemas frontales los responsables de generar precipitaciones. Si estos llegan con mínima capacidad para inestabilizar el área, es difícil que se vuelva a reproducir la situación de excesos pluviales que dominó abril, mayo y el comienzo de junio. Eventualmente podrían recuperarse las precipitaciones hasta los valores normales, pero el contexto de lluvias excesivas se ha depreciado.



Válido para áreas no anegables.

Probabilidad (%) de tener reservas menores a las actuales

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

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

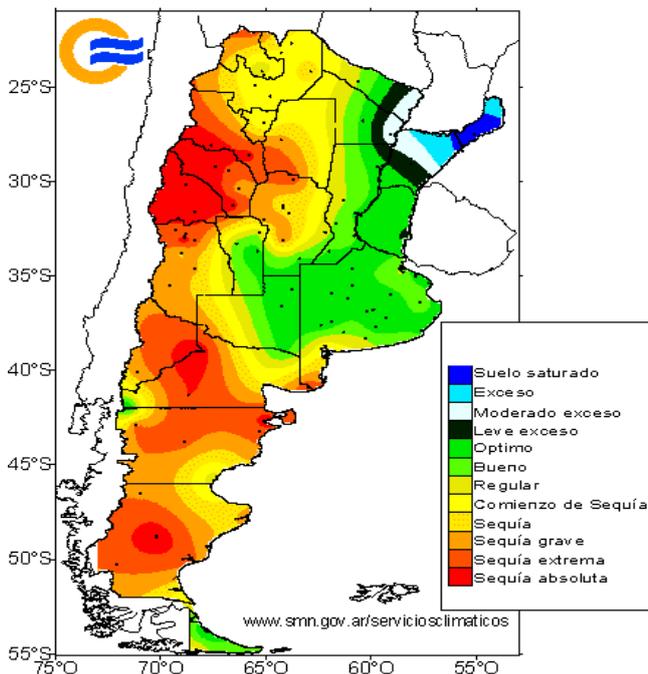
Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización 25 de mayo 658.

Buenos Aires, Argentina. Tel 5167-6767 smn@meteofa.mil.ar El uso de este sitio constituye su aceptación de las [Restricciones legales y Términos de Uso](#)

BALANCE HÍDRICO

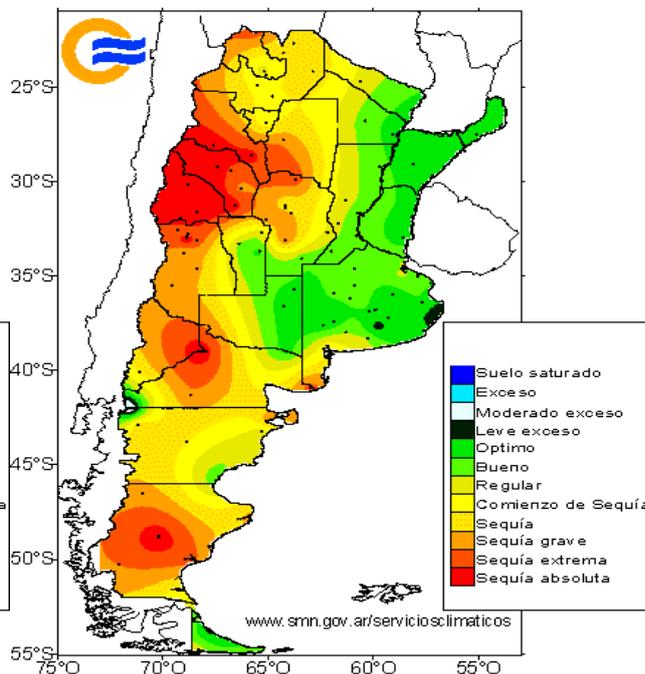
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de JUNIO de 2017



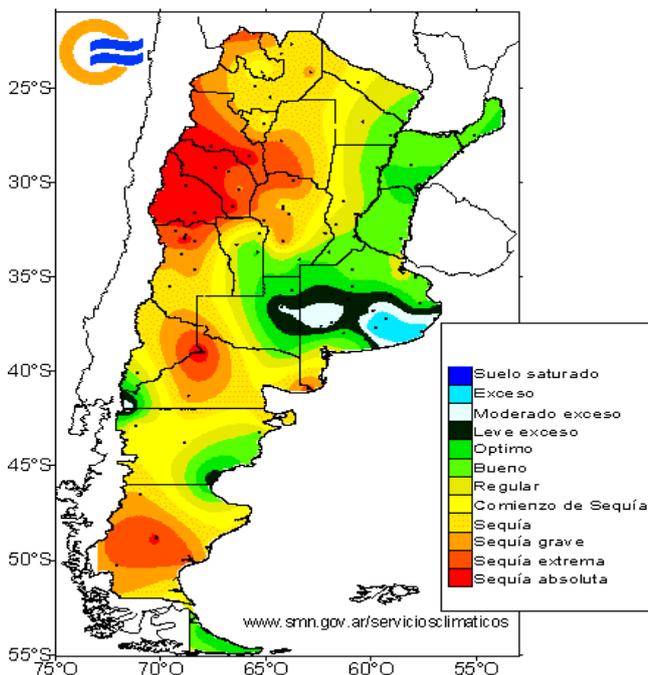
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de JUNIO de 2017



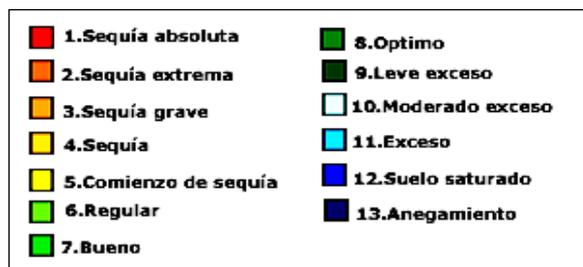
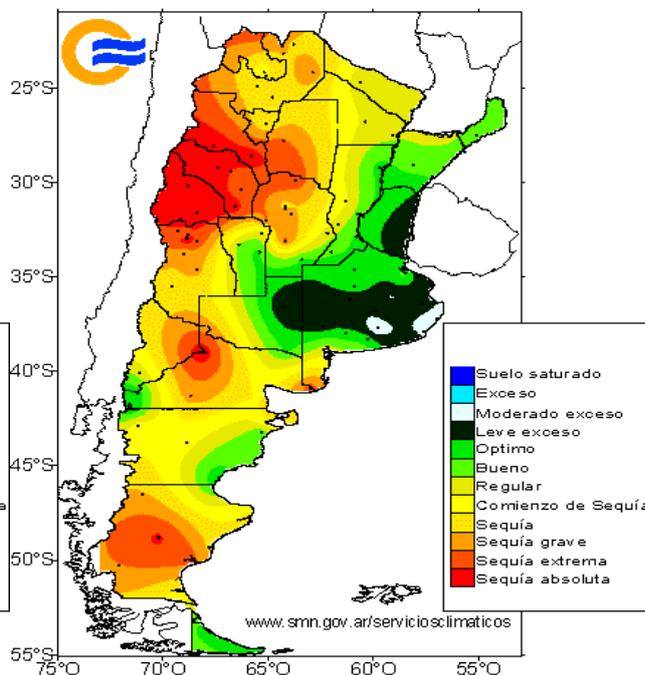
BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 30 de JUNIO de 2017



BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de JULIO de 2017



INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña¹ y Las Breñas²

Información preparada por Ing.^s Agr.^s Simonella¹ M. A.,
Fogar¹ M. N. y Casuso² V.M.

Junio 2017

El presente informe se compone de los datos de las zonas de influencia de las EEAs Sáenz Peña y Las Breñas. La EEA Reconquista reanudará su aporte mensual a partir del inicio de la próxima campaña algodonera 2017/18.

En el mes de junio de 2017, los datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña muestran un registro de 31,0°C de temp. máx. absoluta –menor que el de la serie, de 35,2°C– y, una temp. mín. absoluta de -1,3°C –superior a la correspondiente de la serie, de -7,2°C–. La temperatura máx. med. fue de 22,3°C, la mín. med. de 11,0°C, y la media mensual, de 16,2°C; estos tres últimos valores han estado aproximadamente 1°C por arriba de sus correspondientes medias históricas. En cuanto a las precipitaciones, en junio se registraron en Sáenz Peña 10,1mm, algo menos que la correspondiente media histórica (25,7mm).

Por su parte, el Observatorio Meteorológico de la EEA Las Breñas ha registrado en junio una temp. máx. absoluta de 31,4°C –menor que la máx. absoluta de la serie, de 33,9°C– y una temp. mín. absoluta de -0,2°C –superior a la mín. absoluta de la serie, de -6,6°C–. La temperatura máx. med. fue de 22,9°C, la mín. med. de 11,7°C, y la media mensual de 17,3°C; estos tres últimos valores entre 1 a 2°C más altos que sus respectivas medias históricas. Respecto a las precipitaciones de junio, en Las Breñas se registraron 1,6 mm, un valor menor que la media histórica del mes (22,7mm). Sólo se ha registrado un único día con helada, el día 20/06, tanto en Las Breñas como en Sáenz Peña.

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

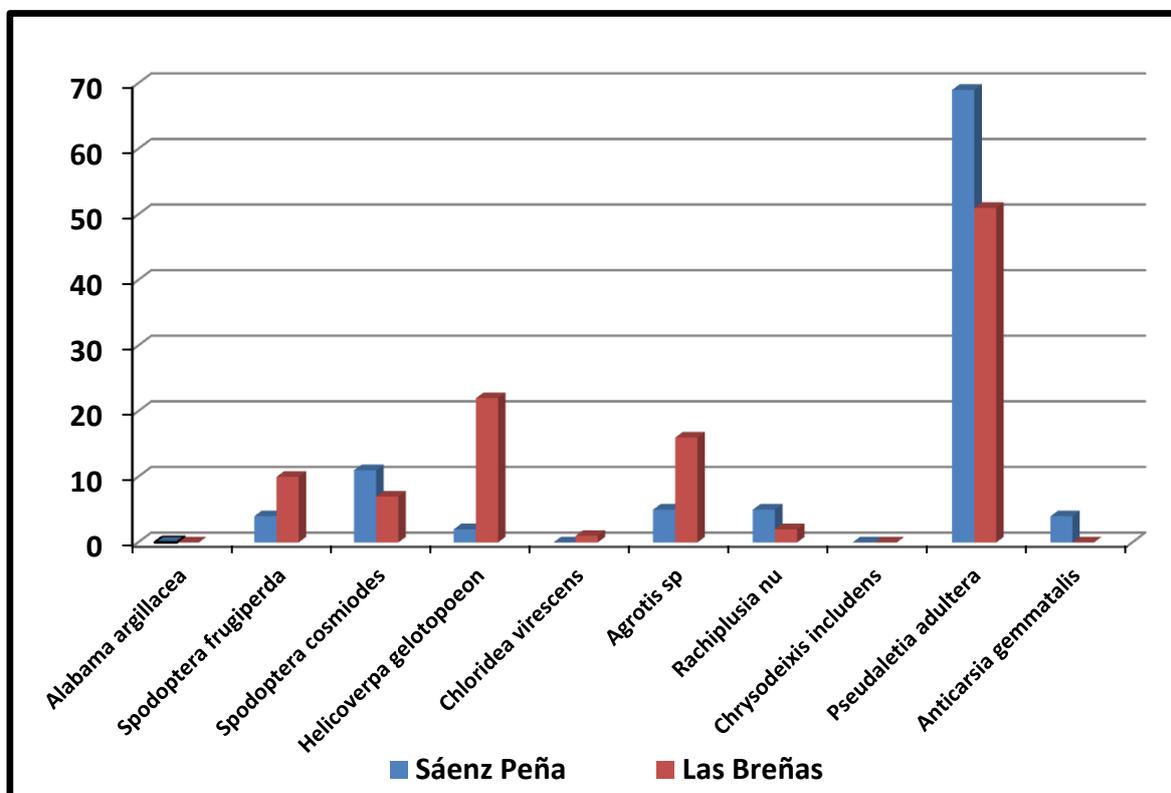


Figura: Capturas de adultos de lepidópteros plagas, datos acumulados en el mes de junio de 2017 por especie, en trampas de luz ubicadas en: EEAs Sáenz Peña y Las Breñas.

En este mes de junio en la EEA Sáenz Peña, las capturas de los principales lepidópteros plagas con respecto al mes de mayo, no han sufrido modificaciones importantes. Se destaca fundamentalmente el registro de “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus que viene creciendo desde febrero del corriente año y en este último período ha aumentado de 51 a 69 ad/mes. Las larvas de esta especie, pese a que la misma es polítrófaga, prefieren las gramíneas. De acuerdo a esto y a los cultivos que puede haber sembrados en esta época en el área, serían el trigo, la avena, los que mayor atención requieran en esta instancia. Las larvas pueden dañar los cultivos desde el estado de plántula, siendo cortadoras de hojas y tallos tiernos, aun así estas orugas son defoliadoras por excelencia. Cuando se alimentan de las hojas, generalmente lo hacen desde el borde hacia adentro dejando solo la nervadura central. Ocasionalmente se las puede observar en la etapa reproductiva, en determinados cultivos como cebada y avena el daño es directo a espigas y granos. Un incremento no tan notable se manifestó en la “oruga del yuyo colorado” u “oruga de las solanáceas” *Spodoptera cosmioides*, Walker, de 3 a 11 ad/mes. Habitualmente en los meses de invierno esta especie no suele superar ese valor, hasta diciembre-enero en que puede alcanzar e inclusive superar los 25 ejemplares/mes. El resto de valores han resultado muy bajos todos, han habido capturas de entre 2 y 5 ad/mes para las siguientes especies: *Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar, oruga “cogollera del maíz” *Spodoptera frugiperda*, Smith, “oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis*, Hubner, “orugas medidoras” *Rachiplusia nu*, Guené y “gusano cortador” *Agrotis sp.*

Durante junio en la EEA Las Breñas, los registros de lepidópteros en trampa de luz se han comportado como en el mes anterior, es decir con resultados muy variables ya que han presentado aumentos en algunas especies y descensos en otras. La captura más numerosa (y esto se observó así también en Saenz Peña) ha sido la de “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, que creció de 23 a 51 ad/mes. La segunda especie más capturada ha sido *Helicoverpa gelotopoeon* “orugas capulleras”, que descendió de 108 a 22 ad/mes. Muy cerca de esta última, se ubicó el “gusano cortador” *Agrotis sp.* cuya captura subió de 2 a 16 ad/mes. Respecto al complejo *Spodoptera*, ha disminuido el registro de oruga “cogollera del maíz” *Spodoptera frugiperda* de 37 a 10 ad/mes, mientras que el de *Spodoptera*

cosmioides, subió de 0 a 7 ad/mes. De las orugas defoliadoras de soja, en junio se han registrado tan sólo 2 ad/mes de “orugas medidoras” *Rachiplusia nu*. La otra especie de “capullera” *Chloridea virescens* se conservó con 1 ad/mes. Los comentarios vertidos para el área de Saenz Peña respecto de *Pseudaletia adultera* la “oruga del trigo”, conocida también como “oruga militar verdadera”, son válidos también para la zona de Las Breñas. Otras especies a observar en el campo, dado que podrían también ocasionar algún daño en el trigo, son las del complejo de *Spodoptera sp.*, por lo tanto la revisión de los lotes y monitoreo frecuente, serán necesarios para la detección oportuna de estos insectos plagas.

Respecto al “picudo del algodón” *Anthonomus grandis*, Boheman, durante el mes de junio las 18 trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, han capturado en promedio 27 picudos/trampa/mes (484 picudos registrados en el mes, en 18 trampas), menos aún que los 50 adultos registrados durante el mes de mayo. Contrariamente, en relación a la captura de 2 picudos/trampa/mes obtenida en mayo en la EEA Las Breñas, en este mes de junio se ha manifestado allí un aumento, llegando a 29 picudos/trampa/mes. No obstante ese incremento, las cifras alcanzadas en junio, en una y otra zona de evaluación, son muy similares. Desde antes de finalizada la cosecha, los adultos de picudo han comenzado a abandonar el lote en busca de su lugar en aquellos sitios donde habrán de permanecer y mantenerse, mientras no tengan disponible algodón para alimentarse y multiplicarse. De allí la vital importancia de lograr tras la cosecha, el llamado “vacío sanitario”, por un período igual o mayor a 90 días. Dicho “vacío sanitario” consiste en que el lote ya cosechado de algodón permanezca durante ese espacio de tiempo sin plantas capaces de brindar alimento y propiciar la reproducción de la plaga. Ese lapso de tiempo (mínimo de 90 días) sin algodón es absolutamente necesario como estrategia de control del insecto, con mayor razón si dicho lote será destinado al mismo cultivo en el año siguiente. Ya había sido mencionado en informes anteriores, que la destrucción de restos de cultivo, puede concretarse por medios físicos, químicos, o lo que es mejor por la combinación de ambos (tras la destrucción del rastrojo con desmenuzadora por ejemplo, se realiza la aplicación de un herbicida), lo que asegura la muerte de las plantas y evita el rebrote.

TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

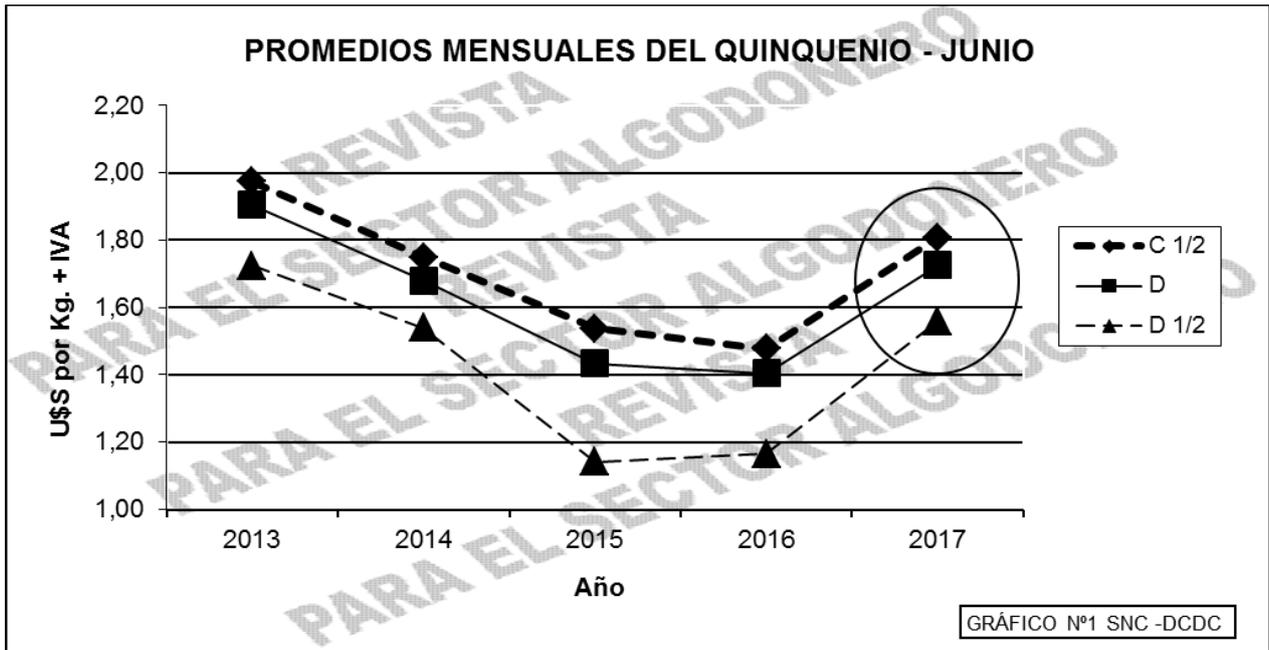
COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

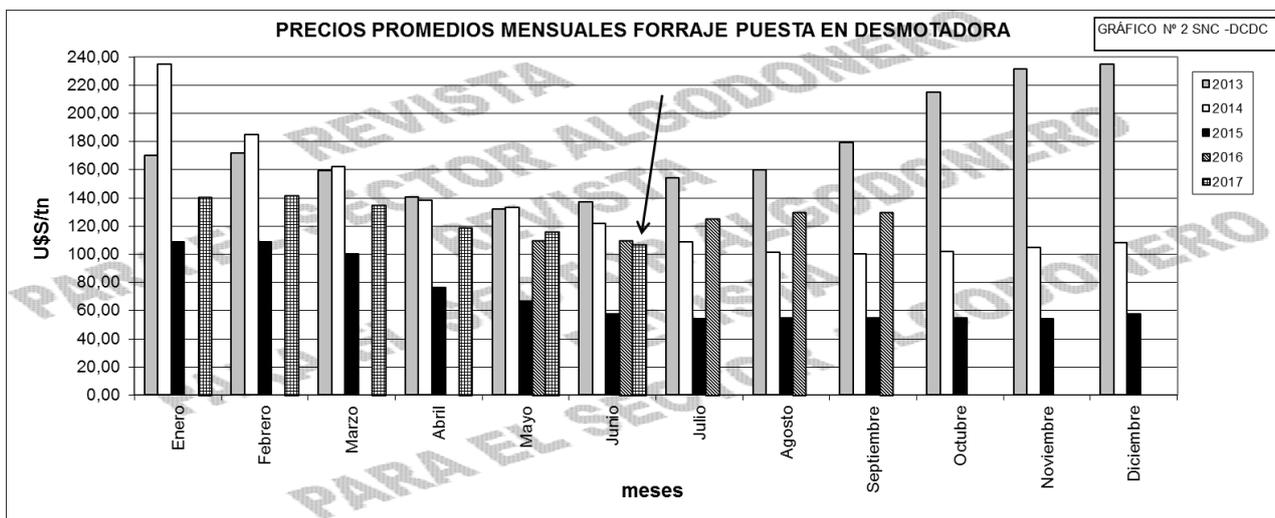
Luego de siete meses al alza, en el mes de junio las cotizaciones de fibra de algodón para las calidades C $\frac{1}{2}$, D y D $\frac{1}{2}$ revirtieron su tendencia y experimentaron un ligero retroceso. Semanalmente tuvieron una primera quincena constante le sucedieron dos semanas donde se fueron depreciando sus valores. No obstante, y pese a esa caída, podemos inferir al realizar la comparación de los precios actuales con aquellos obtenidos en el lustro para esta misma fecha que las cotizaciones alcanzadas en junio 2017 se ubican como las segundas más alta del quinquenio, sólo superadas por las registradas en el 2013, tal como se puede visualizar en el Gráfico N°1.

En cuanto al valor promedio de las semillas para industria aceitera tanto Reconquista como Avellaneda debemos mencionar que cotizaron constantes nuevamente, comportamiento que se extiende por tercer

mes consecutivo, repitiendo durante junio el valor registrado el mes anterior (U\$S/tn 100). Asimismo, en San Lorenzo aún continúa sin cotizar desde comienzo del año.

Sobre el precio promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora, el mismo experimentó una tendencia bajista por tercer mes consecutivo. Semanalmente su comportamiento fue constante en la primera quincena de junio repitiendo dicha característica en la segunda quincena del mes, aunque con un valor ligeramente inferior al registrado en esos primeros quince días. Comparando la cotización promedio del quinquenio con el precio alcanzado para esta misma época debemos expresar que el precio actual se ubica como uno de los más bajo del período analizado (sólo supera al precio del 2015) tal como se puede apreciar en el Gráfico N°2.





COMENTARIO DEL CULTIVO

Con avance del 88% la cosecha de algodón en la campaña 2016/17, a nivel país, está próxima a finalizar. Hasta el momento la zafra alcanza algo más de 246.400 has, con un rinde promedio que ronda los 2.600 kg/ha y una producción que se ubica cerca de las 635.000 tn.

En la provincia del **Chaco** la recolección presenta un avance del 99%, 103.800 has aproximadamente, con un rendimiento promedio que supera los 2.000 kg/ha y una producción que ronda las 207.900 tn. En la zona de influencia de la delegación Roque Sáenz Peña presenta buenos rindes al desmote.

Por su parte, en la provincia de **Santiago del Estero** la zafra se encuentra cerca de 91.400 has, con un rendimiento promedio que supera los 3.200 kg/ha y una producción que ronda las 293.400 tn. Vale mencionar que aquellos lotes que cuentan con riego (Departamento de Avellaneda y Sarmiento) están más adelantados; en tanto que aún quedan lotes tardíos o que aguardan por disponibilidad de maquinaria.

La provincia de **Santa Fe** presenta un avance de cosecha próxima a las 32.200 has (98% del área destinada al cultivo), con rinde promedio que ronda los 2.900 kg/ha y una producción que supera las 94.100 tn. En la localidad de Avellaneda continúa la zafra en aquellos lotes más adelantados donde las buenas condiciones climáticas y de piso acompañaron las labores.

Asimismo, en la provincia de **Salta**, más precisamente en la localidad de Anta, se llevan recolectadas algo más de 7.600 has., con rendimiento de 1.200 kg/ha y una producción que supera las 9.100 tn.

Dentro de las provincias que finalizaron su cosecha podemos mencionar: **Formosa** con 4.000 has recolectadas, rendimiento de 1.600 kg/ha y una producción de 6.400 tn; **Corrientes** con 900 has. cosechadas con 1.300 kg/ha de rendimiento promedio y cerca de 1.200 tn de producción; la zafra en **San Luis** alcanzó las 4.100 has, con rinde promedio de 4.300 kg/ha y una producción que se ubica por encima de las 17.600 tn; **Córdoba** con 750 has. cosechadas con rendimiento promedio cercano a los 3.100 kg/ha y una producción próxima a las 2.300 tn; **Entre Ríos** por su parte finalizó sus labores de zafra con 1.400 has. con rinde promedio que ronda los 1.500 kg/ha y una producción que se ubica por encima de 2.000 tn aproximadamente; y la provincia de **Catamarca** que recolectó 300 has con rendimientos de 2.900 kg/ha y una producción de 870 tn.

Sobre los niveles pluviales podemos mencionar que el valor más significativos en la provincia de **Santa Fe** lo encontramos en la localidad de Vera (Departamento de Vera) con 49 mm; mientras que en la provincia del **Chaco** el más destacado se obtuvo en la localidad Nueva Pompeya (Departamento de General Güemes) con 38 mm. Estos valores corresponden a la semana del 5 al 11 de julio.

Superficie a sembrar, Superficie Sembrada
Estimación provisoria al (17/07/17)
Recordamos que los datos suministrados son provisorios,
sujetos a modificación y reajuste.

Provincia	Área			Rinde 13/07/17 (kg/ha)	Producción 13/07/17 (tn)
	Sembrada 13/07/17 (ha)	Perdida 13/07/17 (ha)	Cosechada 13/07/17 (ha)		
Chaco	110.330	5.498	103.784	2.003	207.879
S.del Est.	120.000	1.180	91.373	3.211	293.397
Formosa	4.000		4.000	1.600	6.400
Santa Fe	37.500	4.800	32.196	2.924	94.142
Corrientes	900		900	1.300	1.170
Salta	12.100		7.617	1.200	9.140
Córdoba	750		750	3.060	2.295
La Rioja			0		
Catamarca	300		300	2.900	870
Entre Rios	1.400		1.400	1.457	2.040
San Luis	4.100		4.100	4.300	17.630
Misiones					
Total País	291.380	11.478	246.420	2.577	634.963

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

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.gob.ar

ZONA DE RIEGO

Estado del cultivo

En esta zona finalizó la cosecha con un rendimiento promedio entre 2800-3000 kg/ha de algodón en bruto, o de fibra entre 800 a 1200 kg/ha. Se observaron en este último mes, algunos lotes que no alcanzaron lo mínimo (2800 kg/ha) principalmente atribuido a pérdida de cosecha.

El rendimiento promedio en kg/ha para la zona de riego, campaña 2016-17, fue superior en un 20% (aproximadamente 500 kg/ha) con respecto a la campaña 2015-16. Las razones fueron por mejores condiciones climáticas (Figura 1) durante el desarrollo del cultivo y un mejor manejo fitosanitario por parte de los productores. En la figura 1, se observa dos

variables importantes como son las precipitaciones mensuales (pp) y las temperaturas máximas promedio mensual para las campañas 2015/16 y 2016/17. A modo de ejemplo citamos un punto, el de la EEA INTA Francisco Cantos, las lluvias caídas durante noviembre-marzo fueron superiores (+189 mm) en relación a la campaña pasada, cabe destacar que el mes de febrero de 2016 se registró la menor precipitación, pero la mayor temperatura máxima con respecto a febrero 2017 (figura 1). Esto ocasionó, en la campaña pasada, que los cultivos transiten un periodo de estrés intenso, y repercuta en el rendimiento final según el momento fenológico atravesado.

La calidad para el mes de junio se situó en D, con un micronaire largo y resistencia normal.



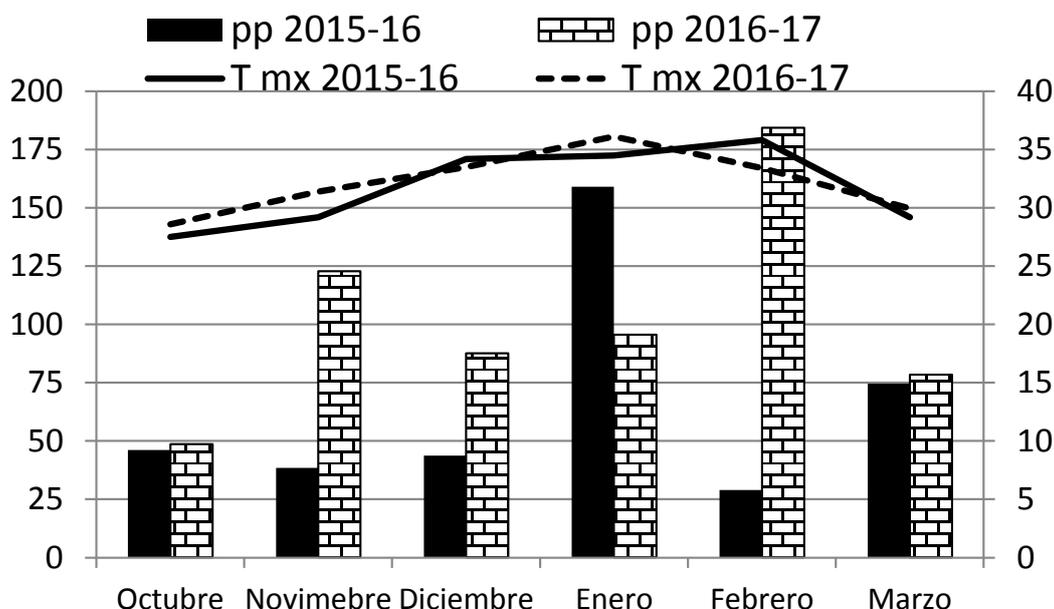


Figura 1. Precipitación mensual y temperaturas máximas promedio mensuales entre octubre y marzo de las campañas 2015/16 y 2016/17, registradas en la estación meteorológica EEA INTA Francisco Cantos.

Plagas y enfermedades:

Las enfermedades presentes durante el ciclo fueron alternaria (*Alternaria alternata*) y ramularia o falso mildiu del algodón.

En cuanto a insectos la chinche tintorea (*Dysdercus chaquensis*) en algunos lotes produjo daños. El picudo (*Anthomonus grandis*) se observaron aumentos de capturas en trampas para estos últimos meses, pero el daño en cultivo no fue importante, ya que la aparición en forma significativa se produjo a fines de febrero, donde la mayoría de los algodones presentaban un ciclo ya definido y concluido. Los algodones sembrados muy tardíamente, presentaron daños importantes por picudo, reflejados en el rendimiento.

Precios

Para una calidad C½ y 33% de desmote el precio de algodón en bruto es de \$ 8.000 puesta en desmotadora, cosecha con usillos (Picker), mientras cosecha Stripper (Javiyú) el precio es \$7.000. Para junio 2016, los precios del algodón en bruto estaban en el orden de los \$4.500 puesto en desmotadora, actualmente el precio se mantiene en \$ 8.000 la tonelada.

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

ZONA SECANO

La recolección del algodón se encuentra en un 70-80 % de la superficie total.

Noreste (departamento Copo y Alberdi) concluyo con la cosecha. Los rendimientos de 800 a 1000 kg de fibra por ha, y de baja incidencia del picudo.

Centro Este (departamento Moreno e Ibarra): el avance es de un 80 %. Los rendimientos esperados van de 1000 a 1300 kg/ha de fibra. No se detectó picudo en esta zona o fue casi nula su presencia.

Sur Este (departamento Taboada, Belgrano, Aguirre, Mitre y Rivadavia): El avance de cosecha es cercano al 80%. Los rendimientos estimados se sitúan entre 700 a 1000 kg de fibra por ha y un porcentaje al desmote del 28% (Stripper) al 33% (Picker), y una calidad D¾. Para esta zona también hubo una baja incidencia del picudo, las primeras apariciones o conteos en trampa fue a fines de febrero y principio de marzo.

Fuente: 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 JUNIO

En la EEA Campo Francisco Cantos (ex La María) la temperatura promedio máxima del mes de junio fue superior (+2°C) al histórico, mientras la temperatura mínima similar al histórico (Figura 2).

En el mes de junio las precipitaciones para la EEA Campo Francisco Cantos como también del resto de las localidades de la provincia estuvieron entre 0 y 10 mm mensuales (Figura 3).

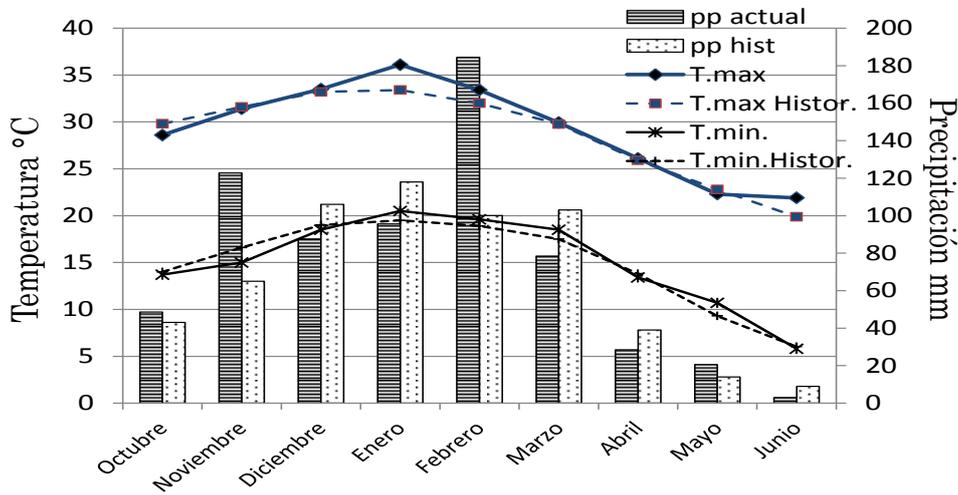


Figura 2. Evolución de las precipitaciones mensuales y temperaturas máximas y mínimas promedio mensual y sus respectivos valores históricos. El eje vertical izquierdo indica las temperaturas máximas, mínimas e históricas promedio mensual, mientras el eje vertical derecho las precipitaciones mensuales e históricas desde Octubre 2016 hasta Junio del 2017 para la localidad de Arraga, departamento Silípica, EEA INTA Francisco Cantos (ex La María), Santiago del Estero. Fuente: <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

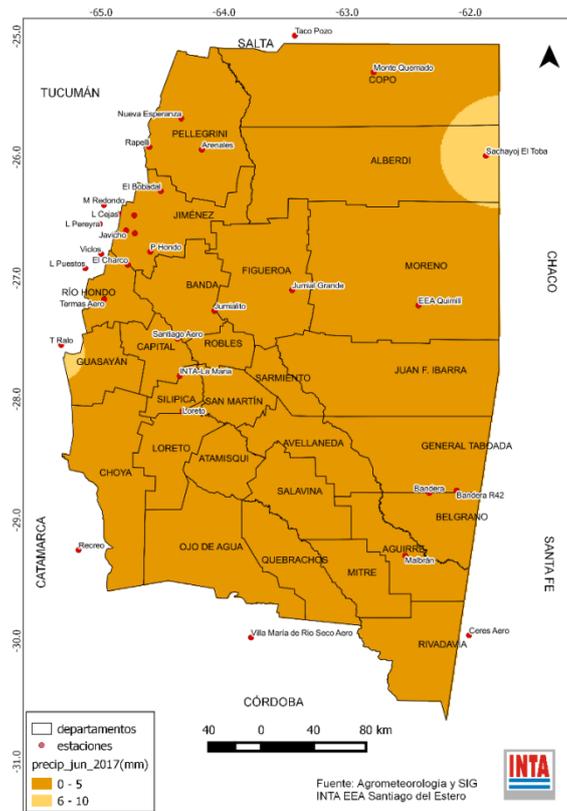


Figura 2. Mapa de Santiago del Estero, indicando las precipitaciones para el mes de Junio del 2017; tonos más oscuro indica una mayor concentración de lluvias para el mes y viceversa. Información suministrada por el Ing. Agr. Nelson Domínguez, área Climatología, grupo Recursos Naturales EEA INTA Santiago del Estero.

EL ALGODÓN EN SANTA FE

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

CLIMA

Registro de precipitaciones del mes de JUNIO 2017 en distintas localidades algodoneras del norte santafesino

JUNIO	7	28	29	TOTALES
LOCALIDADES	MM	MM	MM	MM
AVELLANEDA	3	0	10	13
RECONQUISTA	2	0	20	22
ARROYO CEIBAL	12	0	4	16
VILLA OCAMPO	13	0	3	16
TOSTADO	4	0	1	5
EL NOCHERO	0	0	1	1

La Media histórica de Avellaneda para el mes de junio, desde el año 1960, es de 45 mm.

Si bien se presentaron días inestables, la baja cantidad de precipitaciones permitió continuar con las labores de cosecha en lugares donde la misma estaba retrasada.

PICUDO DEL ALGODONERO

Los informantes consultados manifiestan que se producen capturas numerosas en aquellos lotes cosechados que contaron con trampas de feromonas.

Avanza la destrucción de los rastrojos, si bien todavía se observan cierta cantidad de lotes sin tratamientos químicos ni mecánicos.

AREA DE SIEMBRA

Según el último relevamiento satelital recibido, el área sembrada en la provincia de Santa Fe ascendió a 51.830 hectáreas. De acuerdo a la misma información el área por departamento es el siguiente:

9 de Julio 41.190 hectáreas.

Vera 3.450 hectáreas.

General Obligado 6.840 hectáreas

San Javier 350 hectáreas.

AVANCE DE COSECHA EN LAS DIFERENTES ZONAS

En el Este provincial, la cosecha se encuentra prácticamente finalizada. Podemos decir que los rendimientos fueron superiores a la media histórica, donde la mayor parte de los lotes cosechados han superado los 1.650 kg de algodón en bruto, con buenos parámetros de calidad. Los mejores lotes superaron en esta región los 2.500 kg de algodón en bruto, coincidentes con siembras del mes de octubre y que fueron cosechados en buenas condiciones climáticas, previo al largo período de inestabilidad.

En la medida que avanzamos hacia el norte, los rindes han sido menores. La destrucción de los rastrojos está avanzando de forma rápida en la medida que las condiciones de los lotes lo permiten.

En el oeste provincial la cosecha continúa su avance. En las localidades de El Nochero y San Bernardo el avance alcanza un 85%. Mientras que en la zona de Tostado y Villa Minetti, estos valores oscilan en un 78%, según informantes.

Los rendimientos en esta importante región algodонера de la provincia tendieron a su disminución lentamente en la medida que avanzó la cosecha, sin embargo se mantienen por encima de los valores históricos.

APPA

Entre las actividades que desarrolló esta asociación durante el mes de junio, se encuentra la coordinación de la visita de Lorena Ruiz, economista del Comité Consultivo Internacional del Algodón.

Numerosas han sido las actividades, entre las que se encuentra una conferencia sobre el mercado del algodón.



Por otro lado, la especialista visitó distintos establecimientos ligados al algodón, como la industria metalúrgica, planta de hidrófilo, cooperativa de confecciones, INTA, entre otros.

Por otro lado, APPA estuvo presente con un stand institucional en FERIAGRO 2017, desarrollada durante el mes en la localidad de San Bernardo, en el Dpto 9 de Julio.



SITUACIÓN INTERNACIONAL

CONTINÚA LA RECUPERACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ALGODÓN

Informe del Comité Consultivo Internacional al 05/07/17

En 2015/16, la producción mundial de algodón descendió en un 19% situándola en 21,3 millones de toneladas, el volumen más bajo desde 2002/03. Una contracción del 9% de la superficie a consecuencia de los bajos precios del algodón y una caída del 10% en el rendimiento promedio mundial dieron lugar a este resultado. No obstante, se espera un incremento de la producción mundial de algodón de un 7% por segunda temporada consecutiva para llegar a 24,6 millones de toneladas en 2017/18. Se prevé una expansión de un 7% de la superficie algodонера mundial alcanzando 31,8 millones de hectáreas, cifra que permanece por debajo del promedio de 32,3 millones de hectáreas de los diez años anteriores pese a los precios por encima de su promedio a largo plazo. El pronóstico para el rendimiento promedio mundial se mantiene prácticamente sin cambios en 773 kg/ha, aunque el clima durante la temporada de crecimiento influirá en la estimación final. India probablemente

será el mayor productor mundial por tercera temporada consecutiva, con un 6% de crecimiento en la producción para un total de 6,1 millones de toneladas. Un monzón temprano y apropiado, un mayor apoyo al precio mínimo y la perspectiva de mejores retornos del algodón en comparación con los cultivos competidores, han alentado a los productores de India a expandir la superficie en un 8% llegando a 11,3 millones de hectáreas. Se prevé una expansión de la superficie algodонера en China de un 3% alcanzando 3,2 millones de hectáreas. Eso representa el primer aumento en cinco temporadas debido a los altos precios del algodón y al nuevo subsidio anunciado durante la temporada de siembra. Suponiendo un rendimiento promedio de 1.558 kg/ha, la producción podría aumentar a 5 millones de toneladas. Se estima un incremento en la producción de Estados Unidos de un 12% para quedar en 4,2 millones de toneladas, el mayor volumen

desde 2007/08. Los altos precios, la suficiente humedad del suelo en las zonas áridas y el clima beneficioso durante la siembra están impulsando el crecimiento de la superficie y la producción. Después de dos temporadas de descenso, se proyecta que la superficie dedicada al algodón en Pakistán aumentaría en un 8%, llegando a 2,7 millones de hectáreas. La producción podría alcanzar los 2 millones de toneladas, suponiendo un rendimiento promedio de 741 kg/ha, un 11% más que en 2016/17. Se pronostica un incremento en la producción de algodón de Brasil de un 5% (1,6 millones de toneladas), ya que probablemente los altos retornos en 2016/17, en parte como resultado de un aumento del 17% en el rendimiento promedio, motivarían a los productores a expandir la superficie algodонера.

Se espera que el consumo mundial de algodón aumente en un 2% (24,7 millones de toneladas) basado en las expectativas de crecimiento de la economía mundial. China se lidera como el mayor consumidor de algodón del mundo, aunque su uso industrial se mantiene sin cambios en 7,7 millones de toneladas desde 2016/17. Es probable que los altos precios internos e internacionales del algodón y la oferta restringida limiten cualquier crecimiento. Tras un descenso del 3% en la temporada anterior, se prevé una recuperación del consumo en India de un 3% para alcanzar 5,3 millones de toneladas. Asimismo, después de una recesión la temporada pasada, se proyecta un incremento en el consumo de Pakistán de un 3% (2,3 millones de toneladas). Se estima que el uso industrial en Bangladesh y Vietnam subiría un 5% (1,5 millones de toneladas) y un 7% (1,3 millones de toneladas) respectivamente. No se prevén cambios en el consumo en Turquía quedando en 1,5 millones de toneladas debido a la competencia con los países de costos más bajos.

Estados Unidos seguirá siendo el mayor exportador de algodón del mundo en 2017/18 a pesar de una reducción proyectada del 7% en las exportaciones para quedar en 2,9 millones de toneladas. Eso se debe en gran medida al hecho de que la oferta de algodón de otros países en el mercado mundial será mucho más elevada en comparación con

2016/17. Como resultado, se espera una caída de su participación en las exportaciones mundiales de 50% en 2016/17 a 37% en 2017/18. Tras un descenso del 28% (900.000 toneladas) en 2016/17, se prevé que las exportaciones de India aumentarían en un 2% (930.000 toneladas). El creciente uso industrial y la competencia de otros exportadores limitan un crecimiento ulterior.

Se pronostica que Australia sería el tercer mayor exportador de algodón en 2017/18, con un aumento de un 5% (780.000 toneladas). Si bien las importaciones en China estarán probablemente limitadas por la cuota a medida que el gobierno sigue vendiendo su reserva, se proyecta un aumento del 1% (1,1 millones de toneladas). La producción interna sigue siendo muy inferior al uso industrial, particularmente para el algodón de alta calidad. Se estima que Bangladesh y Vietnam se mantendrían como los dos mayores importadores de algodón en 2017/18, en vista de que la demanda permanece firme y su industria de la hilatura depende totalmente de las importaciones. Se espera un incremento del 7% en las importaciones de Bangladesh a 1,5 millones de toneladas y de un 8% en las de Vietnam para quedar en 1,3 millones de toneladas. Se pronostica una reducción de un 1% en las existencias finales en el mundo alcanzando 17,1 millones de toneladas en 2017/18. Se espera que las existencias de China disminuyan un 18% a 7,6 millones de toneladas, al tiempo que el gobierno continúa vendiendo su reserva y limita las importaciones. Se prevé un descenso de la participación de China en las existencias mundiales de un 44%, lo cual sería la primera vez en que ese país mantiene menos de la mitad de las existencias en el mundo desde 2011/12. Se estima que las existencias fuera de China aumenten en un 17% (9,6 millones de toneladas). La razón existencias a uso en el mundo menos China, se pronostica en un 38%, una cifra más alta que el promedio a largo plazo del 33%. Este sería uno de los volúmenes más altos registrados e indica que debería haber una caída de los precios.

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

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-jun-17	16,06	242,84	163,76	145,70	s/c
02-jun-17	16,00	244,06	164,38	146,25	s/c
05-jun-17	16,00	246,33	165,68	143,79	s/c
06-jun-17	16,01	249,84	165,52	145,22	s/c
07-jun-17	15,99	249,53	165,73	147,59	s/c
08-jun-17	15,90	251,57	167,92	149,69	s/c
09-jun-17	15,92	244,97	166,46	149,50	s/c
12-jun-17	15,93	240,50	165,78	145,05	s/c
13-jun-17	15,89	239,14	166,14	142,23	s/c
14-jun-17	15,87	239,45	166,35	142,41	s/c
15-jun-17	15,98	237,17	164,58	139,55	s/c
16-jun-17	16,04	233,79	162,72	136,53	s/c
19-jun-17	16,15	229,72	161,61	134,06	s/c
21-jun-17	16,22	229,35	163,38	135,64	s/c
22-jun-17	16,14	227,39	162,33	132,59	s/c
23-jun-17	16,18	226,89	160,74	129,83	s/c
26-jun-17	16,32	225,18	159,31	130,21	s/c
27-jun-17	16,40	226,22	s/c	131,71	s/c
28-jun-17	16,45	223,10	158,05	132,22	s/c
29-jun-17	16,50	224,24	160,61	133,94	s/c
30-jun-17	16,63	233,31	159,35	138,91	s/c
<i>Prom. Mensual</i>	16,12	236,41	163,52	139,65	s/c
<i>Máx. Mensual</i>	16,63	251,57	167,92	149,69	s/c
<i>Min. Mensual</i>	15,87	223,10	158,05	129,83	s/c
<i>Prom. Anual</i>	15,71	250,87	161,13	152,31	285,26
<i>Máx. Anual</i>	16,63	287,95	173,10	178,11	306,76
<i>Min. Anual</i>	15,09	223,10	142,95	129,83	268,07

* 20 de junio no cotizó

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 \$)

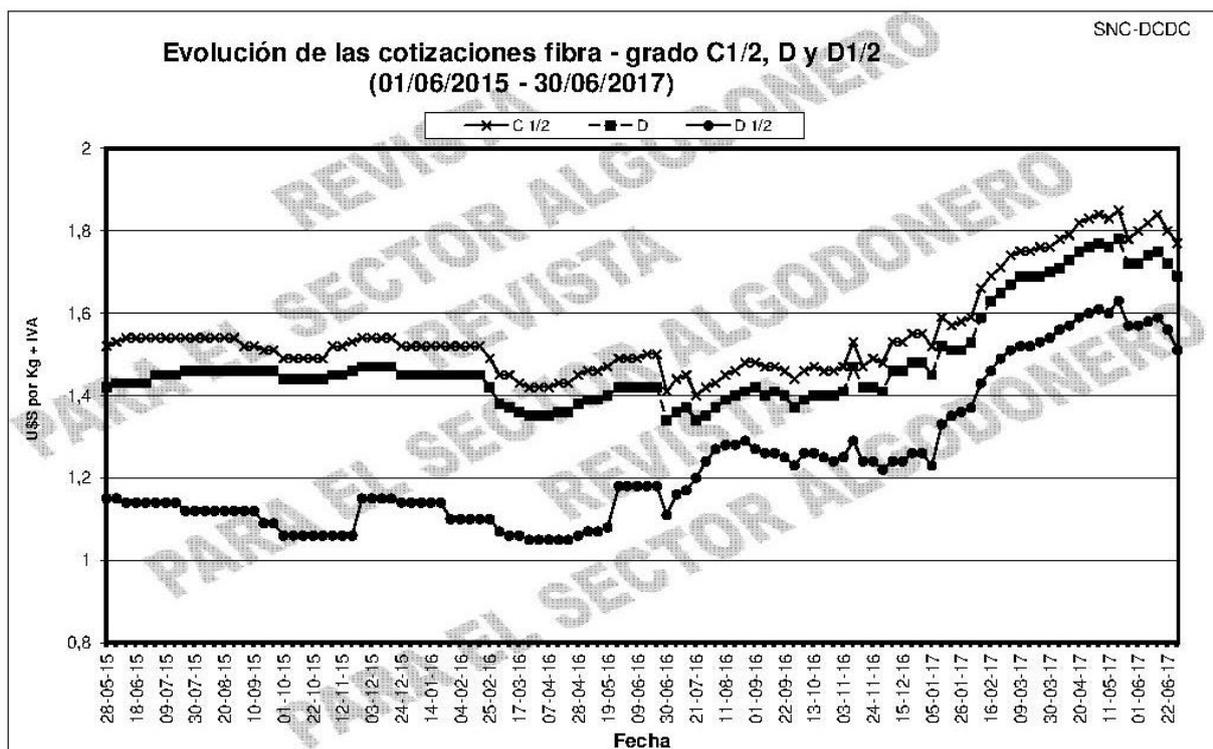
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

30/06/2017

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		
01-06-2017 al 07-06-2017	1,86	1,85	1,84	1,82	1,74	1,58	1,38	1,75	100,00	100,00	s/c	108,00	
08-06-2017 al 14-06-2017	1,87	1,86	1,85	1,84	1,75	1,59	1,39	1,27	100,00	100,00	s/c	108,00	
15-06-2017 al 21-06-2017	1,84	1,83	1,82	1,80	1,72	1,56	1,36	1,24	100,00	100,00	s/c	106,00	
22-06-2017 al 28-06-2017	1,80	1,79	1,78	1,77	1,69	1,51	1,31	1,19	100,00	100,00	s/c	106,00	
Prom. Mensual	1,84	1,83	1,82	1,81	1,73	1,56	1,36	1,36	100,00	100,00	s/c	107,00	
Máx. Mensual	1,87	1,86	1,85	1,84	1,75	1,59	1,39	1,75	100,00	100,00	s/c	108,00	
Min. Mensual	1,80	1,79	1,78	1,77	1,69	1,51	1,31	1,19	100,00	100,00	s/c	106,00	
Prom. anual	1,78	1,76	1,76	1,74	1,67	1,51	1,32	1,21	100,00	100,00	s/c	126,69	
Máx. anual	1,89	1,87	1,87	1,85	1,78	1,63	1,43	1,75	100,00	100,00	s/c	142,00	
Min. anual	1,55	1,54	1,53	1,52	1,45	1,23	1,08	0,92	100,00	100,00	s/c	106,00	



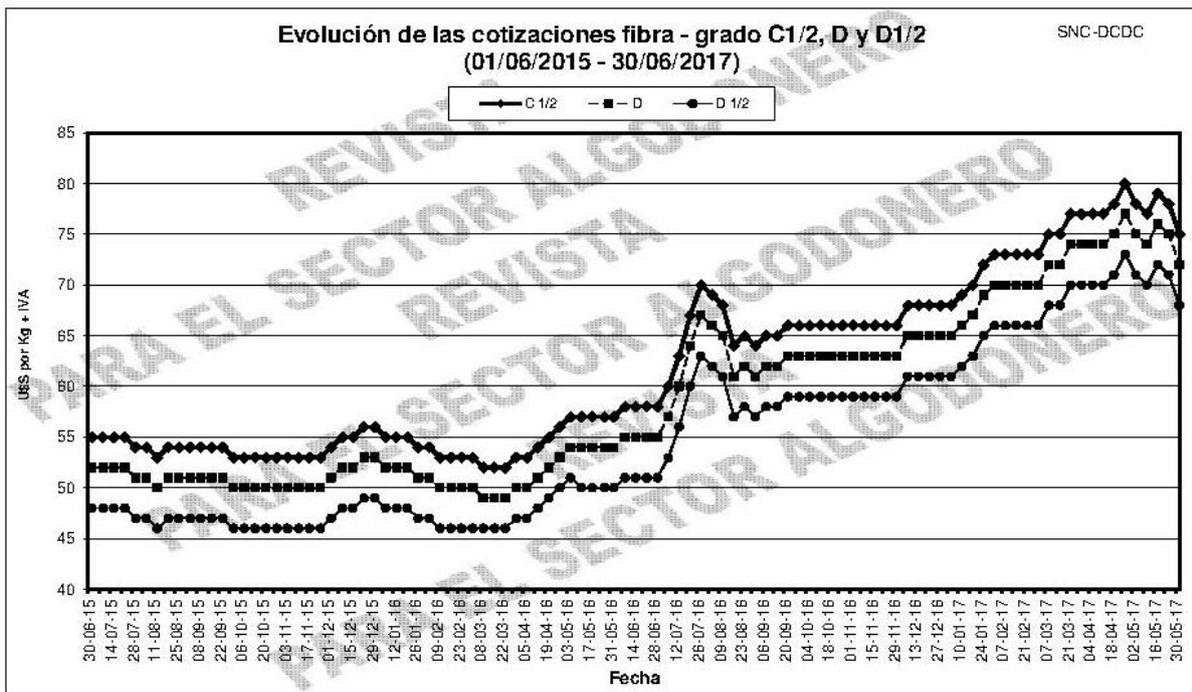
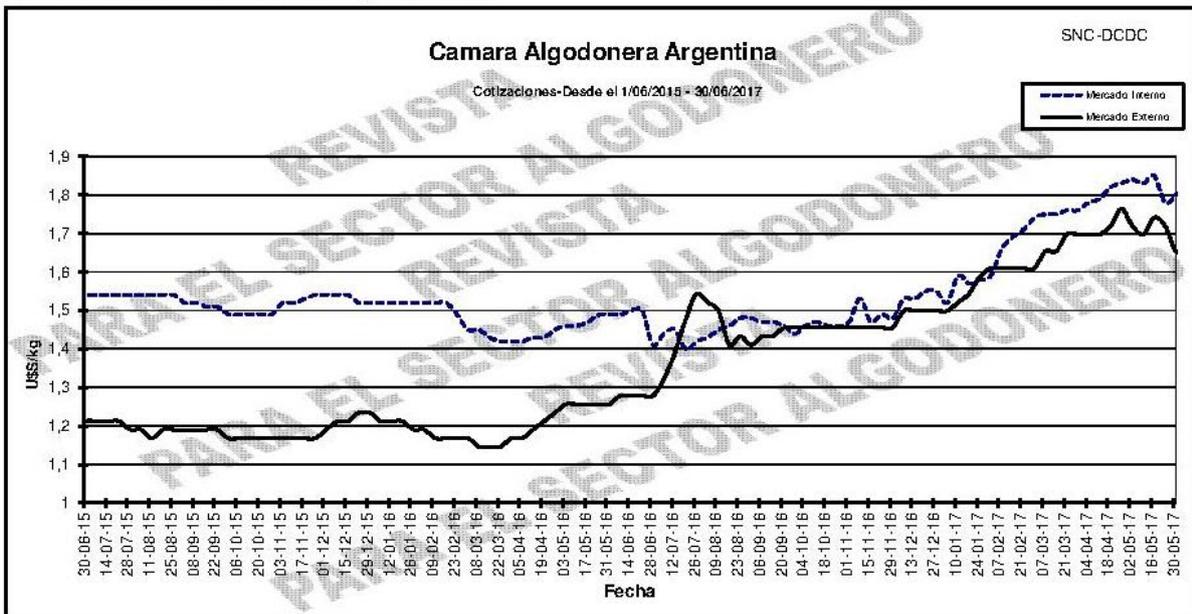
COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

MERCADO EXTERNO

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

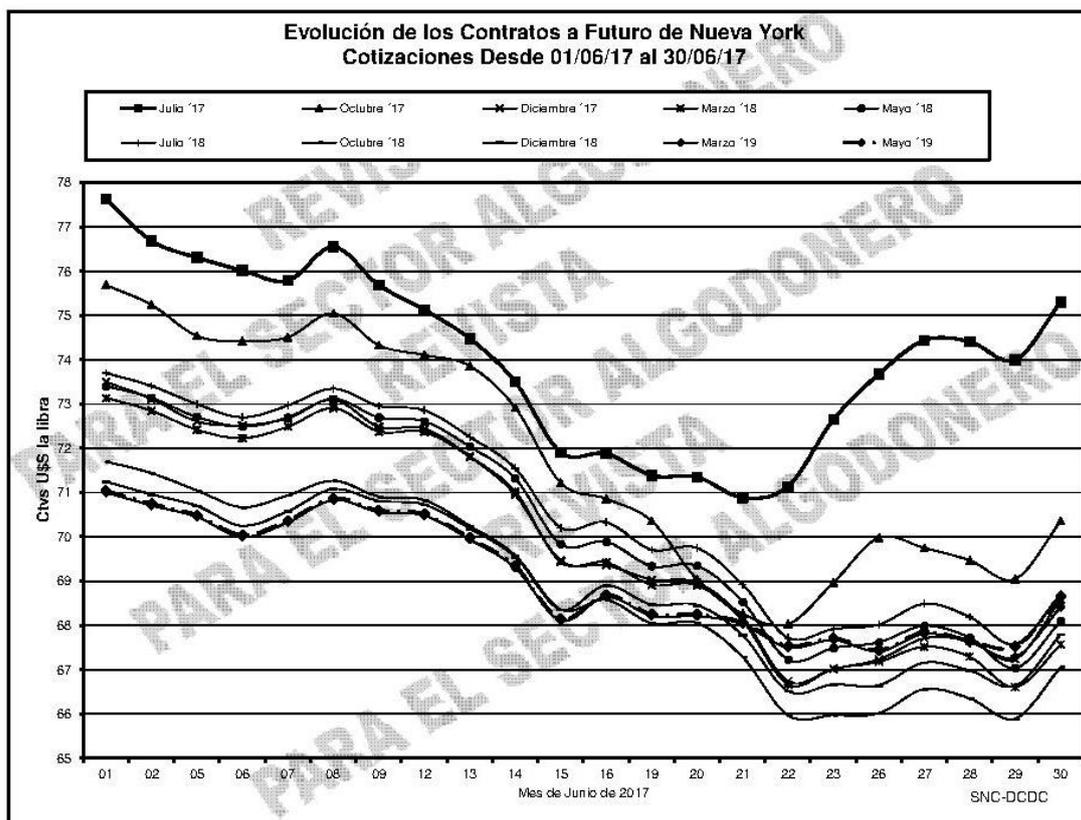
COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Junio 2017 a Octubre 2017									
Periodo	Grado							Precio Referen.	
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D- 1/2	E	F	FUTURO #
Desde las 0 hs del 08-06-2017	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	68,00	65,00	62,00	70,00
Desde las 0 hs del 15-06-2017	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	68,00	65,00	62,00	70,00
Desde las 0 hs del 22-06-2017	79,00	s/c	76,00	74,00	71,00	66,00	63,00	60,00	69,00
Desde las 0 hs del 29-06-2017	77,00	s/c	74,00	72,00	69,00	64,00	61,00	58,00	67,00
Prom. Mensual	79,00	s/c	76,00	74,00	71,00	66,50	63,50	60,50	69,00
Máx. Mensual	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	68,00	65,00	62,00	70,00
Mín. Mensual	77,00	s/c	74,00	72,00	69,00	64,00	61,00	58,00	67,00
Prom. anual	79,73	s/c	76,73	74,73	71,73	67,85	64,62	62,15	68,81
Máx. anual	85,00	s/c	82,00	80,00	77,00	73,00	70,00	67,00	65,00
Mín. anual	73,00	s/c	70,00	68,00	65,00	61,00	57,00	55,00	72,00

Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)
Precios de referencia "Futuro". Cotización entrega Diciembre 2017.



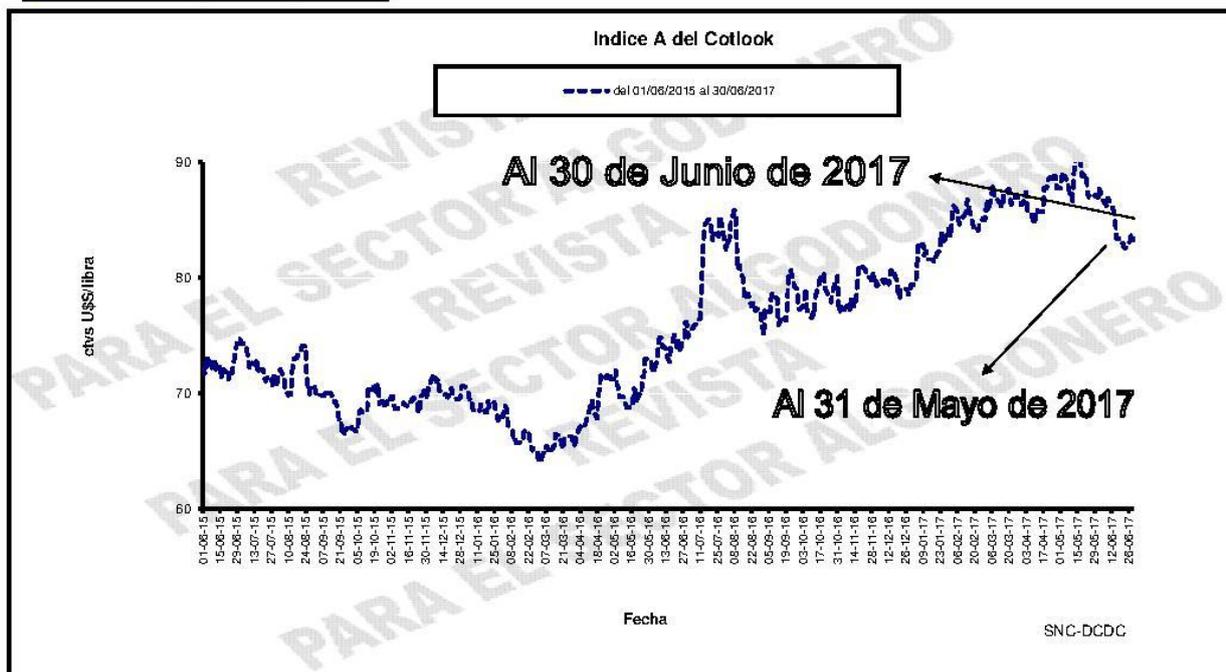
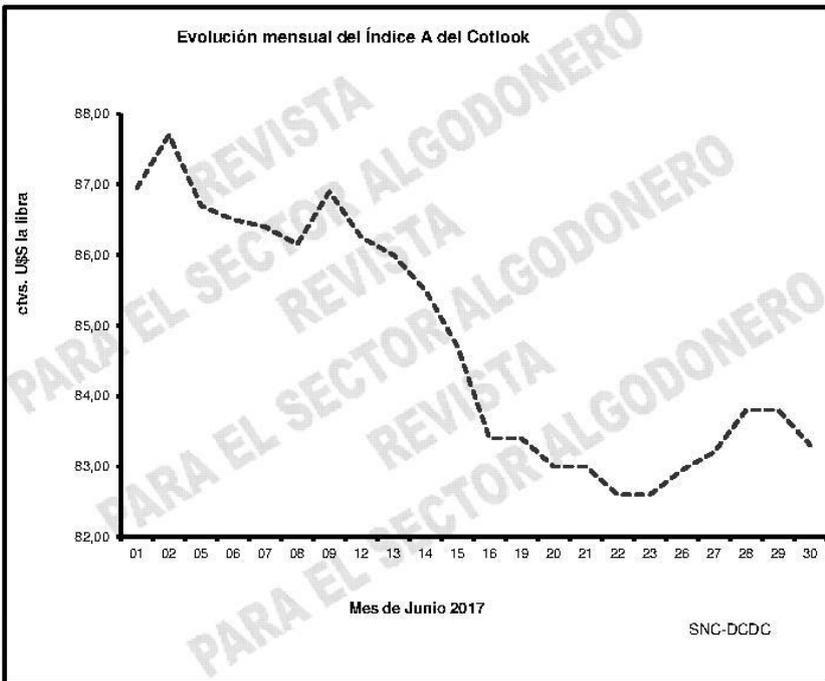
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Julio '17	Octubre '17	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19
01/06/2017	77,63	75,69	73,50	73,14	73,41	73,70	71,70	71,25	71,00	71,04
02/06/2017	76,69	75,24	73,12	72,85	73,14	73,41	71,44	70,96	70,71	70,75
05/06/2017	76,31	74,54	72,61	72,42	72,71	73,00	71,05	70,70	70,45	70,49
06/06/2017	76,02	74,42	72,52	72,23	72,49	72,70	70,67	70,25	70,00	70,04
07/06/2017	75,79	74,51	72,68	72,49	72,70	72,97	70,94	70,58	70,33	70,37
08/06/2017	76,55	75,05	73,10	72,91	73,12	73,35	71,27	71,08	70,83	70,87
09/06/2017	75,69	74,33	72,49	72,38	72,70	72,96	70,91	70,81	70,56	70,60
12/06/2017	75,13	74,11	72,44	72,37	72,61	72,86	70,83	70,73	70,48	70,52
13/06/2017	74,48	73,86	71,82	71,81	72,04	72,26	70,25	70,19	69,94	69,98
14/06/2017	73,50	72,92	70,95	71,02	71,32	71,55	69,58	69,55	69,30	69,34
15/06/2017	71,91	71,22	69,47	69,44	69,84	70,21	68,36	68,36	68,11	68,15
16/06/2017	71,88	70,86	69,36	69,42	69,89	70,33	68,58	68,90	68,65	68,69
19/06/2017	71,39	70,36	69,04	68,92	69,34	69,71	68,05	68,47	68,22	68,26
20/06/2017	71,35	69,04	68,97	68,91	69,35	69,75	68,05	68,46	68,21	68,25
21/06/2017	70,89	68,27	68,17	68,11	68,54	68,93	67,29	67,78	68,03	68,07
22/06/2017	71,14	68,03	66,74	66,67	67,23	67,72	65,97	66,52	67,50	67,54
23/06/2017	72,65	68,97	67,02	67,02	67,49	67,92	65,97	66,67	67,67	67,71
26/06/2017	73,68	69,98	67,23	67,18	67,62	68,02	66,02	66,65	67,41	67,45
27/06/2017	74,44	69,75	67,71	67,52	67,99	68,49	66,56	67,16	67,81	67,85
28/06/2017	74,41	69,47	67,65	67,29	67,72	68,19	66,35	66,98	67,62	67,66
29/06/2017	74,00	69,05	67,24	66,61	67,04	67,58	65,90	66,64	67,29	67,52
30/06/2017	75,31	70,36	68,59	67,57	68,10	68,71	67,06	67,80	68,42	68,65
Prom. Mensual	74,13	71,82	70,11	69,92	70,29	70,65	68,76	68,93	69,02	69,08
Max. Mensual	77,63	75,69	73,50	73,14	73,41	73,70	71,70	71,25	71,00	71,04
Min. Mensual	70,89	68,03	66,74	66,61	67,04	67,58	65,90	66,52	67,29	67,45
Prom. anual	76,82	73,85	73,00	72,93	73,00	72,98	71,39	71,27	71,24	70,30
Max. anual	85,32	78,77	75,67	75,51	75,46	75,20	73,44	73,10	73,09	72,37
Min. anual	70,89	68,03	66,74	66,61	67,04	67,58	65,90	66,52	67,29	67,45
Prom. del Termina	68,67	68,42	68,35	69,45	70,43	71,37	70,75	70,91	71,24	70,30
Max. del Termina	85,32	78,77	75,67	75,51	75,46	75,20	73,44	73,10	73,09	72,37
Min. del Termina	57,81	59,10	59,58	61,37	63,03	65,68	65,90	66,52	67,29	67,45



COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
01-jun-17	jue	86,95
02-jun-17	vie	87,70
05-jun-17	lun	86,70
06-jun-17	mar	86,50
07-jun-17	mié	86,40
08-jun-17	jue	86,15
09-jun-17	vie	86,90
12-jun-17	lun	86,25
13-jun-17	mar	86,00
14-jun-17	mié	85,50
15-jun-17	jue	84,70
16-jun-17	vie	83,40
19-jun-17	lun	83,40
20-jun-17	mar	83,00
21-jun-17	mié	83,00
22-jun-17	jue	82,60
23-jun-17	vie	82,60
26-jun-17	lun	82,95
27-jun-17	mar	83,20
28-jun-17	mié	83,80
29-jun-17	jue	83,80
30-jun-17	vie	83,30
Prom. mens.		84,76
Máx. mens.		87,70
Mín. mens.		82,60
Prom. anual		85,77
Máx. anual		94,90
Mín. anual		79,65



EXPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/05/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil		
Chile		
Colombia	925	8,78%
El Salvador		
E.E.U.U.		
Paraguay		
Perú		
TOTAL AMERICA	925	8,78%
China		
Corea del Sur	48	0,46%
Filipinas		
India	46	0,44%
Indonesia	2.620	24,87%
Japón	154	1,46%
Malasia	292	2,77%
Pakistán	100	0,95%
Tailandia	1.167	11,08%
Taiwan	200	1,90%
Turquía	3.262	30,97%
Vietnam	1.497	14,21%
TOTAL ASIA Y OCEANIA	9.386	89,11%

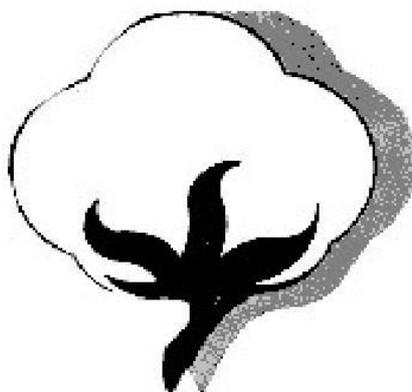
VALOR ACTUALIZADO AL 31/05/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Lesotho	199	1,89%
TOTAL ÁFRICA	199	1,89%
Alemania		
España		
Francia	23	0,22%
Portugal		
Rumania		
TOTAL EUROPA	23	0,22%
OTROS		

TOTAL EXPORT. 10.533

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



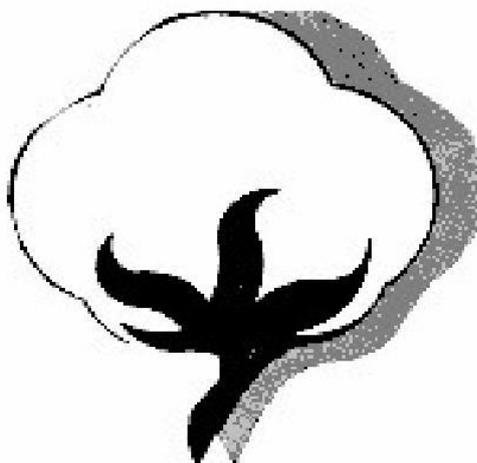
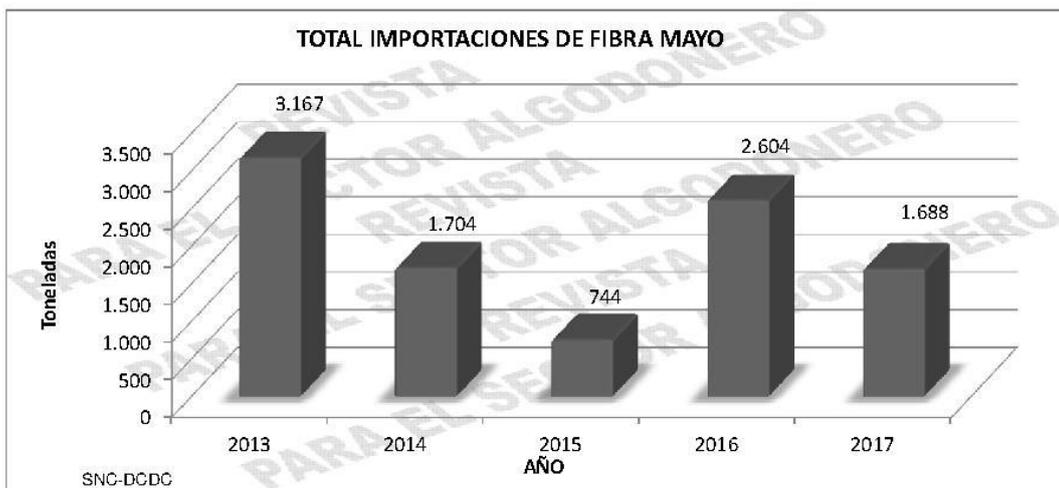
ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA
Cifras provisionales sujetas a modificación.
MINAGRO

IMPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/05/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	1.688	100,00%
E.E.U.U.		
Paraguay		
Colombia		
TOTAL AMERICA	1.688	100,00%

VALOR ACTUALIZADO AL 31/05/2017		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Gran Bretaña		
TOTAL EUROPA		
Turquía		
TOTAL ASIA Y OCEANIA		

TOTAL IMPORTACIONES	1.688
----------------------------	--------------



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

COMERCIO EXTERIOR DE ALGODÓN EN ARGENTINA

Exportaciones año 2017

Período: Enero - Mayo - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite (Veg)	BRASIL	
	TOTAL	0
Fibra de algodón	ALEMANIA	
	BRASIL	
	CHINA	
	COLOMBIA	925
	COREA DEL SUR	48
	ESPAÑA	
	FRANCIA	23
	INDIA	46
	INDONESIA	2.620
	JAPÓN	154
	LESOTHO	199
	MALASIA	292
	PAKISTÁN	100
	TAILANDIA	1.167
	TAIWAN	200
	TURQUÍA	3.262
VIETNAM	1.497	
OTROS		
TOTAL	10.533	
Linters de Algodón	BRASIL	127
	CHINA	
	OTROS	
	TOTAL	127
Estopa	PARAGUAY	24
	TOTAL	24
Pellets de algodón	PARAGUAY	
	URUGUAY	
	OTROS	
	TOTAL	0
Semillas de algodón	CHILE	
	ESPAÑA	
	PARAGUAY	
	TOTAL	0

Producto	País	Cantidad (Tn)
Granos	BRASIL	164
	CHILE	1.769
	CHINA	
	COLOMBIA	500
	COREA DEL SUR	118
	EMIRATOS A.U.	
	ESPAÑA	1.029
	ESTADOS UNIDOS	
	INDIA	246
	INDONESIA	413
	JAPÓN	
	MARRUECOS	
	TAILANDIA	51
	TURQUÍA	477
	URUGUAY	430
	VIETNAM	420
	OTROS	
TOTAL	5.617	
No especificado	BRASIL	
	CHILE	
	CHINA	
	COLOMBIA	
	COREA DEL SUR	
	ESPAÑA	
	INDIA	
	INDONESIA	
	JAPÓN	
	MALASIA	
	PARAGUAY	
	TAILANDIA	
	TURQUÍA	
URUGUAY		
VIETNAM		
OTROS		
TOTAL	0	

FUENTE: Elaborada por el Departamento de Algodón del Ministerio de Agroindustria, con datos del SENASA - CCFyC - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.
(1) Incluye únicamente los volúmenes de los productos fiscalizados por la DTI/DNPV, expresados en Toneladas Peso Producto - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior.

Importaciones año 2017

Período: Enero - Mayo - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

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

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

FUENTE: Elaborada 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 30/06/2017

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

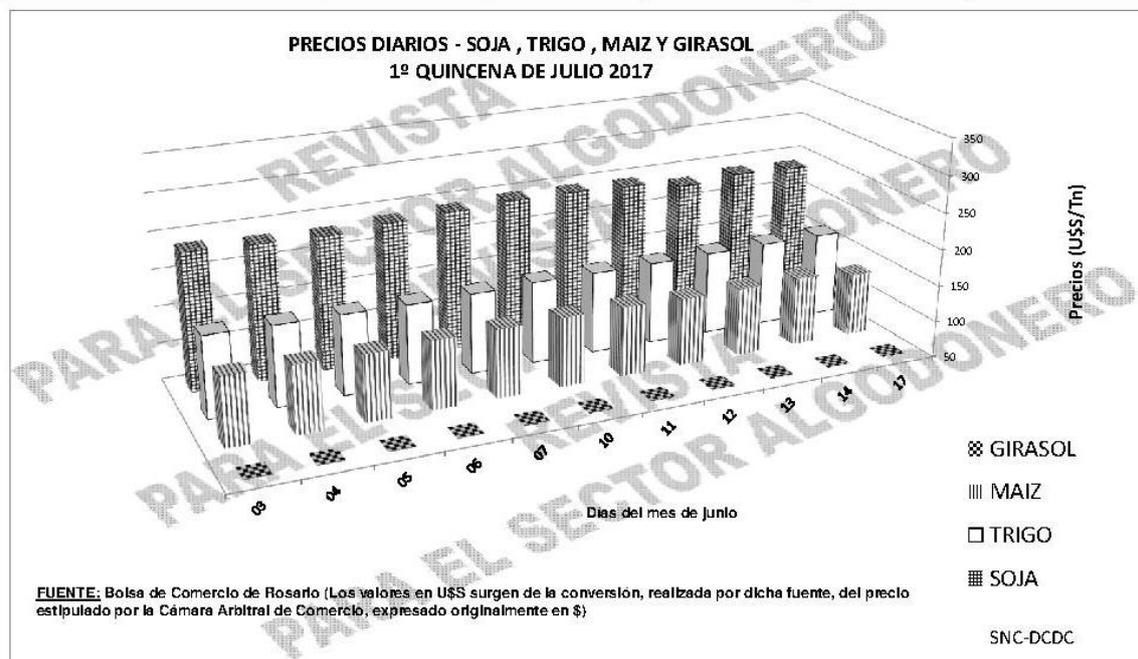
COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO													
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/kg + IVA neto contado - 72 hs)										Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago										(US\$/Tn)			
Fecha	Grado								Industria			Forraje	
2017	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	Rcfa.	Avellaneda	San Lorenzo		
29-06 al 05-07	1,75	1,74	1,73	1,71	1,63	1,47	1,28	1,16	100,00	100,00	s/c	106,00	
06-07 al 12-07	1,73	1,72	1,71	1,69	1,62	1,45	1,26	1,14	100,00	100,00	s/c	102,00	

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (clvs US\$/libra) / Julio 2017 a Diciembre 2017										
Fecha	Grado								Precio de Referencia	
2017	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 06-07	76,00	s/c	73,00	71,00	68,00	63,00	60,00	57,00	66,00	
0 hs. del 13-07	75,00	s/c	72,00	70,00	68,00	63,00	60,00	57,00	66,00	

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

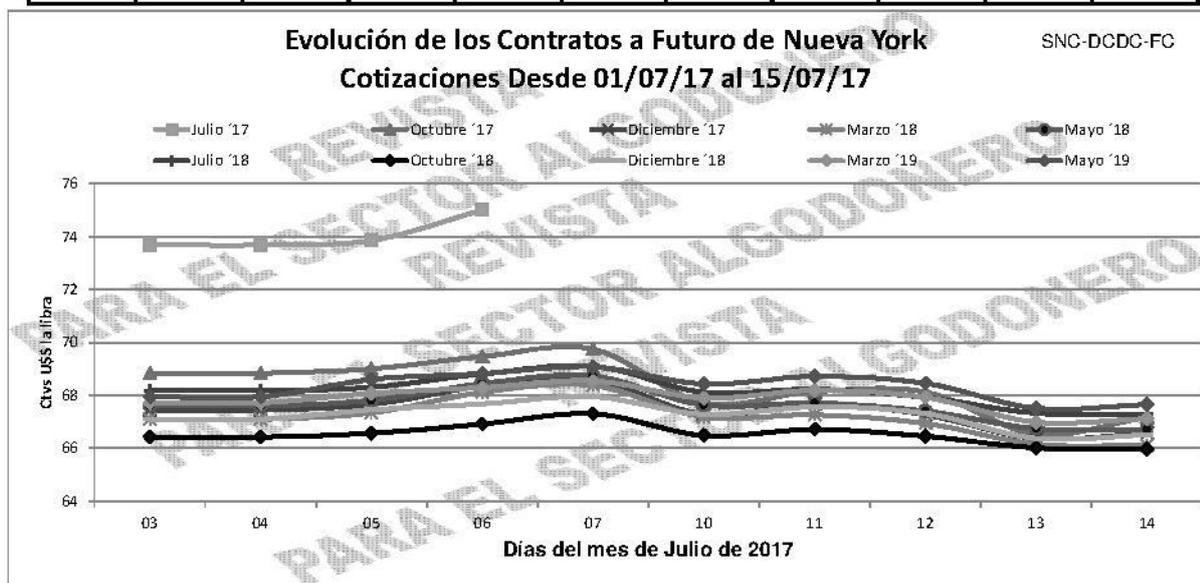
Precios de referencia "Futuro". Cotización embarque Marzo 2018.

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
3 de Julio de 2017	16,80	238,10	160,71	141,67	s/c
4 de Julio de 2017	16,93	235,38	159,48	141,17	s/c
5 de Julio de 2017	17,14	233,96	159,28	140,02	s/c
6 de Julio de 2017	17,08	239,46	158,67	142,27	s/c
7 de Julio de 2017	16,98	242,93	159,60	143,40	s/c
10 de Julio de 2017	16,99	247,20	161,86	144,50	s/c
11 de Julio de 2017	17,00	247,06	161,76	144,71	s/c
12 de Julio de 2017	16,95	244,85	162,25	141,60	s/c
13 de Julio de 2017	16,95	234,81	164,01	142,18	s/c
14 de Julio de 2017	16,85	240,95	164,99	143,62	s/c
17 de Julio de 2017	16,93	238,63	165,39	135,85	s/c



MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS U\$S/LIBRA)										
Contrato Nº 2 (ctvs U\$S/libra)										
Fecha	Julio '17	Octubre '17	Diciembre '17	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19
03-jul-17	73,69	68,84	67,45	67,10	67,61	68,18	66,43	67,10	67,72	67,95
04-jul-17	73,69	68,84	67,45	67,10	67,61	68,18	66,43	67,10	67,72	67,95
05-jul-17	73,86	69,01	67,66	67,34	67,81	68,31	66,57	67,46	68,08	68,61
06-jul-17	75,01	69,47	68,35	68,12	68,45	68,81	66,92	67,68	68,30	68,83
07-jul-17	0,00	69,75	68,59	68,38	68,74	69,11	67,31	67,95	68,55	69,08
10-jul-17	0,00	67,72	67,29	67,19	67,64	68,12	66,49	67,29	67,91	68,44
11-jul-17	0,00	68,15	67,67	67,27	67,72	68,24	66,72	67,57	68,19	68,72
12-jul-17	0,00	68,13	67,27	66,94	67,41	67,93	66,46	67,32	67,93	68,46
13-jul-17	0,00	66,54	66,37	66,16	66,75	67,33	66,02	66,38	66,99	67,52
14-jul-17	0,00	67,18	66,58	66,11	66,71	67,28	65,97	66,51	67,13	67,66



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
03-jul-17	84,55
04-jul-17	83,65
05-jul-17	83,65
06-jul-17	83,90
07-jul-17	84,60
10-jul-17	84,80
11-jul-17	83,45
12-jul-17	83,70
13-jul-17	83,20
14-jul-17	82,20

