



## INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPAL .....PAG 1 A 7

### *SITUACIÓN NACIONAL*

COMENTARIO CLIMÁTICO .....PAG 7 A 9

BALANCE HÍDRICO .....PAG 10

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN .....PAG 11 A 12

COMENTARIO DEL CULTIVO .....PAG 12 A 13

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES .....PAG 13 A 14

#### DESDE LAS PROVINCIAS

SANTIAGO DEL ESTERO .....PAG 14 A 16

SANTA FE .....PAG 17 A 19

### *SITUACIÓN INTERNACIONAL*

NOTA INTERNACIONAL .....PAG 19 A 20

### *CUADROS Y GRÁFICOS JUNIO 2018*

VARIACIÓN DE PRECIOS .....PAG 21

COTIZACIÓN MERCADO INTERNO .....PAG 22

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNO .....PAG 23

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK .....PAG 24

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALES .....PAG 25

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

COMERCIO EXTERIOR .....PAG 27

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 28

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 29



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  
AGRICULTURA

**LIC. IGNACIO M.  
GARCARENA**

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

**ING. AGR. SILVIA N.  
CÓRDOBA**

AUXILIARES TÉCNICOS:

**DIEGO C. DI CECCO**

**FELIPE CUESTA**

# REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 6 / JUNIO 2018 AÑO XXVII

## PRÁCTICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ALGODÓN: EXTRACTOS DE LOS DATOS GLOBALES 2017

Corresponde a THE ICAC RECORDER (Volumen XXXVI, número 1, Marzo 2018) del CCIA publicado con fecha 13-3-18

**Esta es la segunda de dos entregas. La primera parte se publicó en la Revista para el Sector Algodonero Nº 5 / Mayo 2018 AÑO XXVII.**

*Por Keshav R. Kranthi, CCIA.*

### Principales insectos y aspersión

#### Aspersión

- Los **aspersores manuales** se utilizan en el 70-100% de la superficie en Bangladesh, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, India (Orissa), Kenia, Myanmar, Pakistán, Paraguay, Tanzania, Togo, Uganda, Vietnam, Zambia y Zimbabue.
- Los **aspersores manuales motorizados** se usan en más del 70% de la superficie en China, Egipto, India (sur), y Kirguistán.
- Los **aspersores montados en tractores** se utilizan en más del 60% de la superficie en Argentina, Grecia, Brasil, India, Irán, Israel, Kazajistán, Turquía y Sudáfrica.

#### Plagas a principios de la temporada

- **Plagas comunes:** Las plagas de insectos más importantes a principios de la temporada en todos los principales países productores de algodón son: pulgones, *Aphis gossypii*, moscas blancas, *Bemisia tabaci*, trips, *Thrips tabaci*, jásidos, *Amrasca biguttula*, ácaros, *Tetranychis* spp., gusanos cortadores, *Agrotis* spp. y gusanos de la cápsula del algodón *Helicoverpa armigera*.
- Los **gusanos cortadores**, *Agrotis ipsilon* y *A. Segetum*, son plagas de insectos importantes en Egipto, Argentina, Grecia, Irán, Israel, Kazajistán, Kenia, España y Turquía.
- Los **jásidos** (chicharritas) son plagas importantes en India, Bangladesh, Egipto, Etiopía, Kenia, Mozambique, Myanmar, Nigeria, Pakistán, Tanzania, Tailandia, Turquía y Vietnam.

**Plagas a finales de la temporada**

- El **picudo del algodnero** *Anthonomus grandis* es la plaga más importante en América Latina, principalmente en Brasil, Argentina, Colombia y Paraguay.
- Los **gusanos de la cápsula** son las plagas más importantes a finales de la temporada en todos los continentes. Las plagas *Helicoverpa armigera*, *Pectinophora gossypiella*, *Earias spp.* y *Diparopsis spp.* se consideran las plagas más importantes en casi todos los países productores de algodón.
- El **gusano de la cápsula del algodnero**, *Helicoverpa armigera*, es la principal plaga en Argentina, Australia, Bangladesh, Brasil, Burkina Faso, Camerún, Chad, China, Côte d'Ivoire, Egipto, Etiopía, Grecia, India, Irán, Israel, Kenia, Malí, Mozambique, Pakistán, Paraguay, España, Sudán, Tanzania, Tailandia, Togo, Turquía, Uganda, Uzbekistán, Vietnam, Zambia y Zimbabue. Aunque *H.*

*armigera* está incluida en la lista de plagas importantes, actualmente no se percibe como una plaga principal en India, Pakistán, China y Australia debido al extenso cultivo de algodón-*Bt*.

- El **gusano rosado de la cápsula**, *Pectinophora gossypiella*, es una plaga importante en Brasil, Egipto, Grecia, India, Israel, Kenia, Mozambique, Pakistán, Paraguay, España, Tanzania, Togo, Vietnam y Zimbabue. Se ha informado que el gusano rosado de la cápsula ha desarrollado resistencia al algodón-*Bt* en India, China y Pakistán, pero ha ocasionado daños económicos en India, principalmente debido a híbridos de algodón de larga duración.
- El **gusano de la hoja del algodón**, *Spodoptera spp.* (gusano de la hoja), *Dysdercus spp.* (chinches tintóreas), los enrolladores de hojas y las moscas blancas también se consideran plagas importantes de finales de la temporada entre muchos países.

	<i>Aphis gossypii</i>	Thrips	<i>Tetranychus spp.</i>	Mosquita banca	Jásidos	<i>Dysdercus spp.</i>	<i>Diparopsis spp.</i>	Heliothine spp.	<i>Pectinophora gossypiella</i>	<i>Earias spp.</i>	<i>Spodoptera spp.</i>
Argentina											
Australia											
Blangadesh											
Brasil											
Bulgaria											
Burkina Faso											
Camerún											
Chad											
China											
Colombia											
Cote d'Ivoire											
Egipto											
Etiopía											
Grecia											
India											
Irán											
Israel											
Kazajistán											
Kenia											
Kirquistán											
Malí											
Mozambique											
Pakistán											
Myanmar											
Nigeria											
Paraguay											
Sudáfrica											
España											
Sudán											
Tanzania											
Tailandia											
Togo											
Turquía											
Uganda											
Uzbekistán											
E.E.U.U.											
Vietnam											
Zambia											
Zimbabue											

Figura 4. Distribución global de las principales plagas de insectos.

### Insecticidas

Los piretroides sintéticos (Cipermetrina, Lambda-cialotrina, Karate y Deltametrina), los neonicotinoides (Imidacloprida, Tiametoxam y Acetamiprida) y los organofosfatos (Clorpirifos, Acefato y Profenofos) son los insecticidas más populares entre varios países productores de algodón.

### Algodón *biotec* resistente a insectos

Todo el algodón *biotec* es *Gossypium hirsutum* (algodón americano). El algodón *biotec*

resistente a insectos se modificó genéticamente para expresar proteínas en forma cristalina (Cry) derivadas de las bacterias del suelo *Bacillus thuringiensis* (*Bt*). Los genes Cry disponibles en diferentes eventos *biotec* del algodón-*Bt* son Cry1Ac, Cry1Ab, Cry1Ab- Ac, Cry2Ae, Cry2Ab2 y Vip3(a). Un gen inhibidor de tripsina del caupí (*cpti*) también se utilizó en China para conferir la resistencia a los gusanos de la cápsula del algodnero. Actualmente, casi el 75% de la superficie algodnora mundial está destinada al algodón *biotec*.

	Argentina	Australia	Bangladesh	Bangladesh	Brasil	Burkina Faso	Camerún	Chad	Colombia	Cote d'Ivoire	Etiopía	Grecia	Kazajistán	India	Irán	Kenia	Malí	Myanmar	Nigeria	Pakistán	Paraguay	Sudáfrica	España	Sudán	Tanzania	Togo	Turquía	Vietnam	Uganda	Zambia	Zimbabue
Emamectin benzoato																															
Cipermetrin																															
λ-Cyhalothrin																															
Deltametrin																															
Clorpirifos																															
Profenofos																															
Acefato																															
Dimetoato																															
Triazofós																															
Monocrotofós																															
Imidacloprid																															
Acetamiprid																															
Tiametoxam																															
Indoxacarb																															
Espirotramat																															
Albamectina																															
Diafentiurón																															
Fipronil																															
Endosulfán																															
Carbaril																															

Figura 5. Insecticidas usados comúnmente en el algodón a nivel mundial.

### Principales malezas

Las malezas se controlan únicamente con herbicidas en Australia, Brasil, Bulgaria, Colombia, Grecia, Sudáfrica, Sudán (esquema de Gezira), Turquía (Egeo) y EE.UU.

El 50-90% de la superficie es tratada con herbicidas en Egipto, Côte d'Ivoire, Malí, Burkina Faso, Irán, Pakistán (Sindh) y Turquía (Adana).

### Algodón *biotec* tolerante a herbicidas

Las variedades de algodón genéticamente modificadas con tolerancia a herbicidas (HT) se desarrollaron como sigue:

- El **algodón resistente al glufosinato** contiene un gen de resistencia al bialaphos (bar) derivado de la bacteria *Streptomyces hygroscopicus*. La proteína barfosfotricina N-acetiltransferasa (PAT) acetila el grupo amino libre del glufosinato para inactivarlo mediante la producción de N-acetil glufosinato no herbicida, confiriendo de esta manera la resistencia al glufosinato.
- El **algodón resistente al glifosato** despliega el gen 'epsps' que codifica la enzima '5-enolpirruvilshikimato-3-fosfato sintasa'

derivado de la cepa *Agrobacterium tumefaciens* CP4 para conferir resistencia al herbicida glifosato. La sobre-expresión del gen *epsps* en el algodón resistente a herbicidas (HT) neutraliza los efectos tóxicos del herbicida glifosato que bloquea la vía del *shikimato* mediante la inhibición de la enzima EPSPS. El gen *epsps* no está presente en humanos o animales.

- El **algodón resistente al dicamba** contiene un gen demetilasa de una bacteria gram-negativa *Stenotrophomonas maltophilia*. El gen demetilasa codifica una proteína dicamba monooxigenasa (DMO) que desmetila al dicamba en un metabolito inactivo DCSA, confiriendo de ese modo la resistencia al herbicida.

	Malezas de hoja estrecha					Malezas de hoja ancha		
	Cyperus rotundus	Digitaria spp.	Cyanodon dactylon	Eleusine indica	Sorghum halepense	Amaranthus spp.	Ipomoea spp.	Commelina spp.
Argentina								
Australia								
Bangladesh								
Brasil								
Burkina Faso								
Bulgaria								
Camerún								
Chad								
China								
Colombia								
Cote d'Ivoire								
Egipto								
Etiopía								
Grecia								
India								
Irán								
Israel								
Kazajistán								
Kenia								
Kirguistán								
Malí								
Mozambique								
Myanmar								
Nigeria								
Pakistán								
Paraguay								
Sudáfrica								
España								
Sudán								
Tanzania								
Togo								
Turquía								
Uganda								
E.E.U.U.								
Zambia								
Zimbabue								

Figura 6. Distribución de las malezas a nivel mundial.

- El **algodón resistente al 2,4-D** contiene el gen 'ariloxialcanoato dioxigenasa-12' (*aad-12*) derivado de una bacteria gram-negativa del suelo, *Delftia acidovorans*. La AAD-12 es una enzima con una actividad dioxigenasa dependiente de alfa-cetoglutarato que resulta en la inactivación metabólica del herbicida 2,4-D (fenoxiacético auxina) que pertenece a la familia de los ariloxialcanoatos.
- El **algodón resistente al bromoxinilo** ya no se usa comercialmente. El algodón resistente al bromoxinilo se desarrolló utilizando el gen 'nitrilasa' derivado de la bacteria gram-negativa *Klebsiella pneumoniae subsp, Ozaenae*. La enzima 'Nitrilasa' metaboliza bromoxinilo para inactivarlo y conferir tolerancia a herbicidas en el algodón genéticamente modificado.

- Los herbicidas más comúnmente utilizados entre los países productores de algodón son glifosato, pendimetalina y diurón.
- El glifosato se usa normalmente en Argentina, Australia, Bangladesh, Brasil, Bulgaria, Burkina Faso, Camerún, Colombia, Côte d'Ivoire, India, Myanmar, Nigeria, Pakistán, Paraguay, Sudáfrica, España, Tanzania, Uganda, Vietnam y Zambia.
- El herbicida a base de pendimetalina se usa comúnmente en Grecia, India, Turquía, Bangladesh, España, Australia, Pakistán, Malí y Egipto.
- El diurón se utiliza normalmente en Argentina, Australia, Burkina Faso, Camerún, Colombia y Nigeria.

**Herbicidas**

	<i>Fusarium</i> spp.	<i>Verticillium</i> witt	Bacteriaal blight	<i>Rhizoctonia</i> spp.	Podredumbre de las plantas	CLCuD	Moho de la areola	Putrefacción de la capsula	Putrefacción de la raíz	<i>Alternaria</i> spp.	<i>Pythium</i> spp.
Argentina											
Australia											
Bangladesh											
Brasil											
Bulgaria											
Burkina Faso											
Chad											
China											
Colombia											
Cote d'Ivoire											
Egipto											
Etiopía											
India											
Irán											
Kazajistán											
Kenia											
Kirguistán											
Myanmar											
Nigeria											
Pakistán											
Sudáfrica											
España											
Sudán											
Tanzania											
Togo											
Turquía											
Uganda											
E.E.U.U.											
Vietnam											
Zimbabue											

Figura 7. Enfermedades comunes a nivel mundial.

**Principales enfermedades y control**

La encuesta indicó que en muchos países existen muy pocas enfermedades que justifiquen el control.

En general, el uso de productos químicos para el control de enfermedades en el algodón es infrecuente. Los productos químicos más comúnmente utilizados son Carbendazim, Carboxim, Thiram, Azoxistrobin, Oxiclورو de

cobre, Dithane, Hexaconazol, Mancozeb y Estreptociclina.

El virus de la rizadura de la hoja del algodón es una enfermedad grave; sin embargo, actualmente está confinada en el norte de India y Pakistán. Algunas otras enfermedades

virales también son prevalentes en Brasil y en los países africanos.

Cuatro patógenos, *Fusarium* spp., *Verticillium* spp., *Rhizoctonia* spp., y *Xanthomonas* spp. son las especies más ampliamente distribuidas entre los países productores de algodón.

PAIS	REGION	SIEMBRA												COSECHA											
		Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic
Argentina	Chaco																								
Argentina	Santiago																								
Argentina	De riego																								
Australia	Nacional																								
Bangladesh	<i>G. arboreum</i>																								
Bangladesh	<i>G. hirsutum</i>																								
Brasil	Semiárido																								
Brasil	Cerrado																								
Bulgaria	Nacional																								
Burkina Faso	Nacional																								
Camerún	Nacional																								
Chad	Nacional																								
China	Río Amarillo																								
China	Río Yangtzé																								
Colombia	Córdoba																								
Colombia	Interior																								
Côte d'Ivoire	Nacional																								
Egipto	Nacional																								
Etiopía	Nacional																								
Grecia	Nacional																								
India	Norte																								
India	AP+Telangana																								
India	Karnataka																								
India	Tamil Nadu																								
India	Maha+MP																								
India	Gujarat																								
India	Orissa																								
Irán	Norte																								
Irán	Este y Centro																								
Israel	Nacional																								
Kazajstán	Nacional																								
Kenia	Oriental																								
Kenia	Occidental																								
Kirguistán	Orgánico																								
Mali	Nacional																								
Mozambique	Nacional																								
Myanmar	Nacional																								
Nigeria	Nacional																								
Pakistán	Punjab																								
Pakistán	Sindh																								
Paraguay	Este y Oeste																								
Sudáfrica	Loskpop																								
España	Andalucía																								
Sudán	Nacional																								
Tanzania	Oriental																								
Tanzania	Occidental																								
Tailandia	Nacional																								
Togo	Nacional																								
Turquía	Egeo & GAP																								
Turquía	Adana																								
Uganda	Nacional																								
EE.UU.	Nacional																								
Uzbekistán	Nacional																								
Vietnam	Nacional																								
Zambia	Nacional																								
Zimbabue	Nacional																								

Figura 8. Principales meses de siembra y de cosecha en varios países.



## Calendario de actividades del algodón

La siembra y la cosecha son las dos actividades más importantes en el calendario de cultivo de cualquier país. Las instituciones de investigación y extensión también han enumerado varias actividades en el calendario que están relacionadas con los sistemas de apoyo, tales como capacitación de productores, desembolsos de préstamos y distribución de semillas e insumos.

### Cosecha y desmotado

- Los productos químicos reguladores del crecimiento (un subconjunto de herbicidas) se utilizan en el 85-100% de la superficie en Argentina, Australia, Brasil, China, Colombia, Turquía y Sudáfrica.
- Los defoliantes se usan en el 70-100% de la superficie en Argentina, Australia, Brasil, Bulgaria, Colombia, Israel, Kazajistán, Sudáfrica, España, Turquía, EE.UU. y Uzbekistán.

• Todo el algodón se cosecha manualmente y, por lo tanto, no requiere el uso de defoliantes en Bangladesh, Brasil, Burkina Faso, Camerún, Chad, China, Côte d'Ivoire, Egipto, Etiopía, India, Irán, Kenia, Kirguistán, Malí, Mozambique, Myanmar, Nigeria, Pakistán, Paraguay, Sudán, Tanzania, Tailandia, Togo, Uganda, Vietnam, Zambia y Zimbabue.

• Alrededor del 65-80% de la superficie algodонера se cosecha manualmente en Colombia y Uzbekistán.

• La recolección mecánica se emplea en casi toda la superficie de Brasil, Bulgaria, Colombia (Interior), Grecia, Israel, Sudáfrica (Loskop), España, Turquía y EE.UU.

• Turquía e India tienen el mayor número de desmotadoras de doble rodillo. El desmotado de doble rodillo es la tecnología más común en Bangladesh, Egipto, India, Turquía, Tanzania, Kenia, Kirguistán, España y Uganda. Varios países en África tienen desmotadoras de rodillo. El algodón se desmota a sierra en todos los otros países.

## SITUACIÓN NACIONAL

### COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

### COMENTARIOS CLIMÁTICOS

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

#### Junio 2018

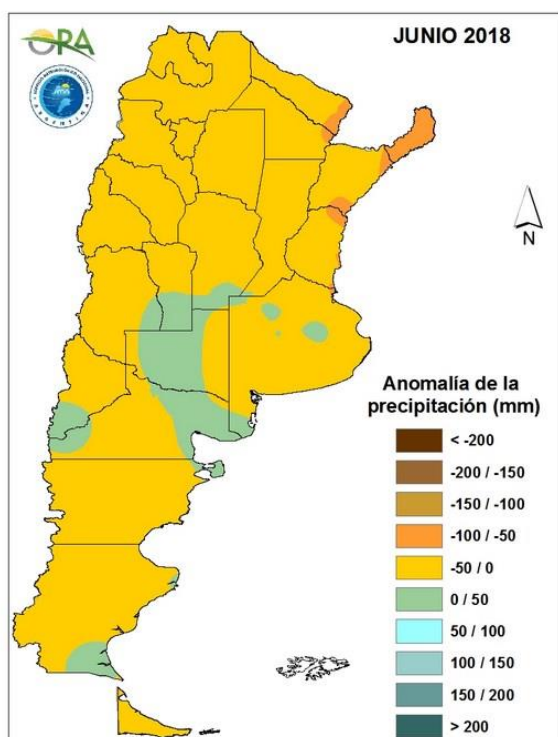
Las sucesivas irrupciones de aire polar que se observaron en la transición de mayo para junio y durante la primera parte del mes pasado, influenciaron a la baja la oferta de agua a gran escala. Si bien el comienzo del invierno se caracteriza por una retracción importante en la oferta de agua, en términos relativos, las lluvias registradas no han aportado al mantenimiento de las reservas, principalmente en zonas del oeste. Las áreas agrícolas del NEA, ya se encuentran inmersas en el mínimo de la oferta de agua. Durante junio, en la zona algodонера se han observado algunas lloviznas y lluvias débiles, nada que pudiera mejorar la ajustada condición de humedad con que suelen transitar esta parte del año. Hacia el este principalmente sobre la zona de influencia de Resistencia, las lluvias fueron algo más generosas, de todos modos, incluso

en esta área, las lluvias de junio quedaron por debajo de las normales. Esto también se extendió al norte santafesino y Santiago del Estero.

En la primera década del mes de julio, las precipitaciones han reaparecido en gran parte del país mayoritariamente como lloviznas o lluvias débiles, solo del centro para el noreste entrerriano, algunas tormentas promovieron acumulados más generosos. En general el ambiente que se impone es más húmedo que el que predominó en junio, pero también se destaca que las eventuales lluvias de mayor importancia que puedan llegar, tenderán a recostarse sobre la franja este. De este modo, no parece posible un auxilio importante en el corto o mediano plazo para la zona algodонера.



En cuanto a las temperaturas, las irrupciones de aire frío de los primeros veinte días de junio establecieron desvíos negativos que no pudieron ser revertidos. Tanto las máximas como las mínimas reflejan promedios que se ubican por debajo de los valores estadísticos, sin embargo el impacto sobre las mínimas fue más notorio. El norte de Córdoba, con más de cuatro grados por debajo del promedio de junio configura la zona del enfriamiento relativo más significativo. Este comportamiento se expresó de manera eficiente sobre gran parte de Santiago del Estero y la zona mediterránea del NEA, moderándose sobre el norte de la Mesopotamia. Hubo al menos tres heladas intensas y generalizadas en la zona algononera durante el mes de junio.

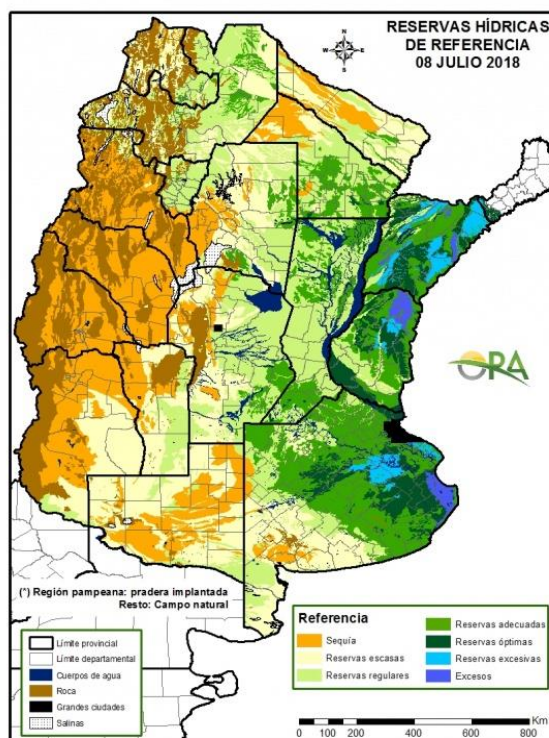


### TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Con la entrada al trimestre frío las temperaturas del Pacífico Ecuatorial Central han evolucionado sin mayores novedades. Si bien es cierto que respecto del mes pasado, puede reconocerse una tendencia positiva de la anomalía de la temperatura superficial del mar sobre la línea ecuatorial, la misma es insignificante como para consolidar una salida a un escenario Niño durante la primavera. No obstante y a pesar de su modestia, este muy incipiente calentamiento aleja la posibilidad de un semestre cálido bajo un episodio La Niña, algo que, aun visto desde julio, generaría un sinfín de especulaciones acerca de un potencial escenario negativo para el desarrollo

de la gruesa. A esta altura del año, la lectura correcta que podemos hacer de este indicador de escala global, es que es prácticamente nula la posibilidad de que sobrevenga un enfriamiento en las aguas del Pacífico Central. Queda por ver si la neutralidad que domina la condición actual se mantiene o evoluciona hacia un calentamiento.

Por otra parte, las aguas del litoral Atlántico, muestran una tendencia hacia la normalización, al menos sobre la zona de mayor importancia, es decir la costa brasileña y uruguaya. Esta condición térmica del Atlántico mantiene lejos la posibilidad de que el resto del invierno se vuelva muy húmedo o que se reproduzca una condición similar a la observada durante el invierno pasado, donde la sobreabundancia de precipitaciones fue importante. Esto representa un cambio respecto de lo que se observaba a principios de junio.



El invierno se viene ajustando a un patrón térmico esperado, mucho más frío que el del año pasado. Dicho esto, si miramos en el paso del último trimestre, fácilmente reconocemos dos fuertes anomalías pluviales. La primera, desde comienzos de abril hasta mediados de mayo, con lluvias muy por encima de los valores normales. La misma sirvió para quebrar la seca, recargando los perfiles pero cobrándose una mayor tajada de la producción sojera. Desde mediados de mayo y hasta hoy, la respuesta pluvial es mayormente negativa.

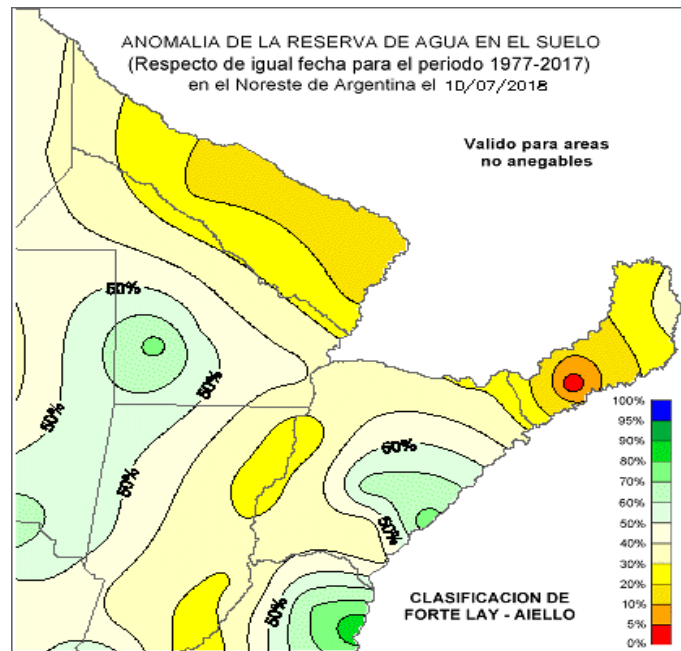
Es un momento del año en que la dinámica atmosférica tiende a aplacarse. No obstante es importante, controlar las anomalías pluviales. Si bien la circulación está dando señales de normalidad, es muy importante monitorear como se vienen alternando estos patrones anómalos en los patrones pluviales. En esta época del año una anomalía negativa pasa desapercibida pero podría traer complicaciones si se proyecta a la primavera, por eso debemos controlar como sigue el comportamiento pluvial. Si la circulación se mantiene encuadrada en un comportamiento relativamente cercano al esperado, la transición de agosto para septiembre ya no debería mostrar periodos secos tan extendidos. Por el momento es el factor a monitorear y para la región algodonera en particular, las lluvias de septiembre son las primeras que dan una señal de cómo se perfila el último trimestre del año.

Entonces, para el resto del trimestre frío la clave para la evolución del clima vendrá dada por el comportamiento de la circulación. Como

hemos visto durante junio se dio un mes seco debido a que prevalecieron los vientos del oeste sudoeste. Sin embargo la transición hacia julio viene siendo fría, pero más húmeda, con vientos predominando del este y del sudeste. Esto es favorable, pero aún las lluvias sobre el este son escasas, donde normalmente llueve más en el invierno.

Sobre la franja mediterránea las lluvias son muy escasas en el bimestre julio agosto. Desde la zona central del norte del país, pasando por el oeste del NEA y bajando hasta el oeste bonaerense, las lluvias no superan los treinta milímetros en este periodo. No hay expectativas respecto de un patrón más húmedo.

En cuanto a temperaturas, se espera que el resto del invierno se presente en general más frío que el del año pasado, pero sin que se perfilen condiciones rigurosas sostenidas. Es decir, se espera una evolución térmica más cercana a los valores estadísticos.



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

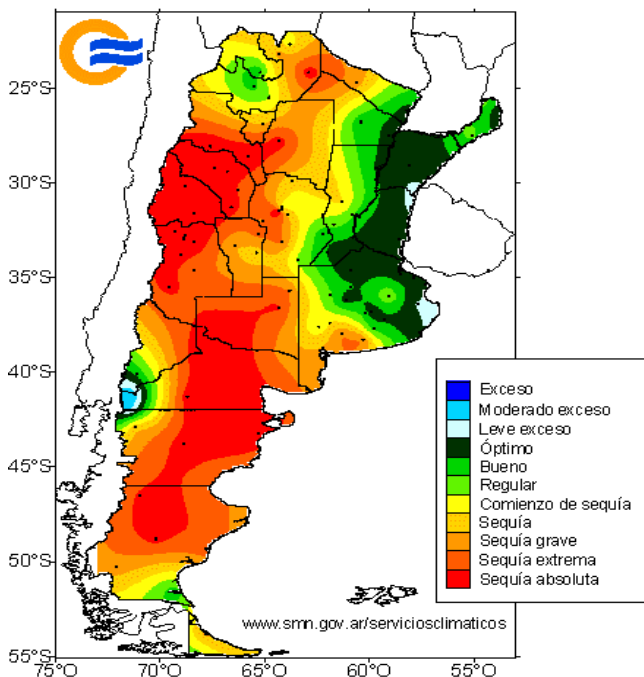
Copyright ©2000. Servicio Meteorológico Nacional-Fuerza Aérea Argentina. **Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización** 25 de mayo 658. Buenos Aires. Argentina. Tel 5167-6767 [smn@meteofa.mil.ar](mailto:smn@meteofa.mil.ar) El uso de este sitio constituye su aceptación de las [Restricciones legales y Términos de Uso](#)

# BALANCE HÍDRICO

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

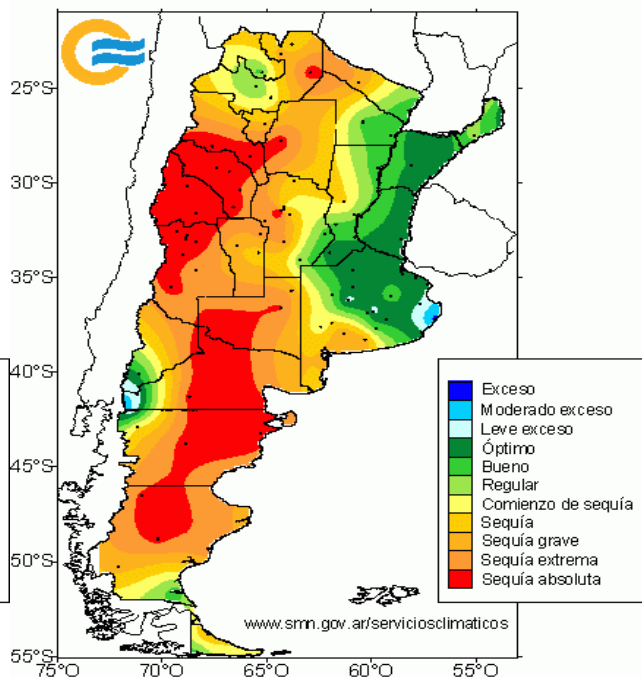
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de JUNIO de 2018



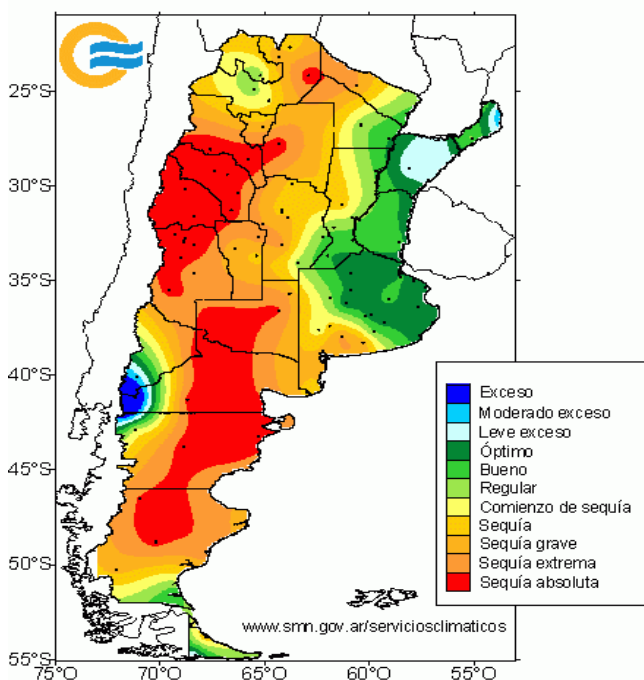
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de JUNIO de 2018



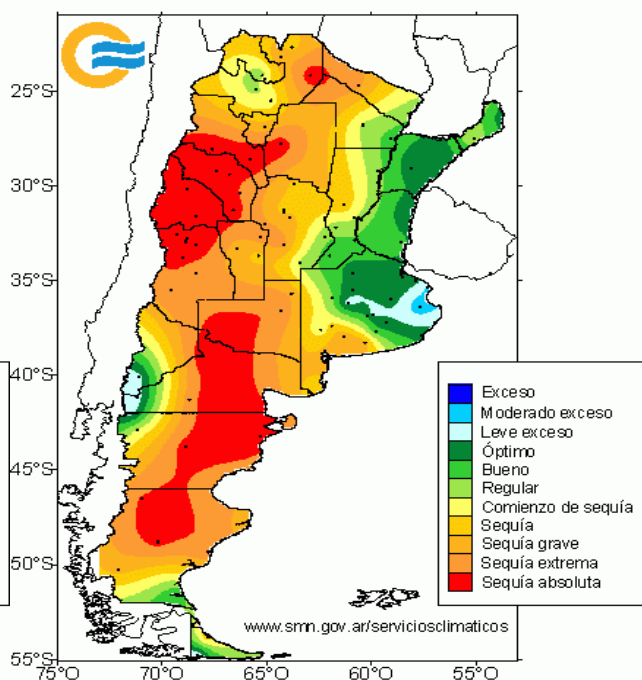
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 30 de JUNIO de 2018



## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de JULIO de 2018



<span style="color: red;">■</span> 1. Sequía absoluta	<span style="color: green;">■</span> 8. Óptimo
<span style="color: orange;">■</span> 2. Sequía extrema	<span style="color: darkgreen;">■</span> 9. Leve exceso
<span style="color: yellow;">■</span> 3. Sequía grave	<span style="color: lightblue;">■</span> 10. Moderado exceso
<span style="color: gold;">■</span> 4. Sequía	<span style="color: cyan;">■</span> 11. Exceso
<span style="color: lightyellow;">■</span> 5. Comienzo de sequía	<span style="color: blue;">■</span> 12. Suelo saturado
<span style="color: lightgreen;">■</span> 6. Regular	<span style="color: darkblue;">■</span> 13. Anegamiento
<span style="color: green;">■</span> 7. Bueno	

# INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña

Información preparada por Simonella M. A.

Junio 2018

El presente informe se ha elaborado con los datos de capturas generados por la trampa de luz ubicada en la EEA Sáenz Peña y su zona de influencia.

En junio de 2018, el Observatorio Meteorológico de esta Estación Experimental ha registrado 30,0°C de temp. máx. absoluta - menor que la de la serie, de 35,2°C- y, una temp. mín. absoluta de -2,6°C -superior a la de la serie, de -7,2°C-. La temperatura máx. med. fue de 16,2°C y la mín. med. de 7,4°C, en tanto,

la media mensual fue de 9,7°C, todos estos valores resultaron más bajos que sus correspondientes medias históricas. En cuanto a las precipitaciones, en junio de 2018 han sido nulas las mismas, mostrando un déficit de 25,5mm respecto al promedio histórico.

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

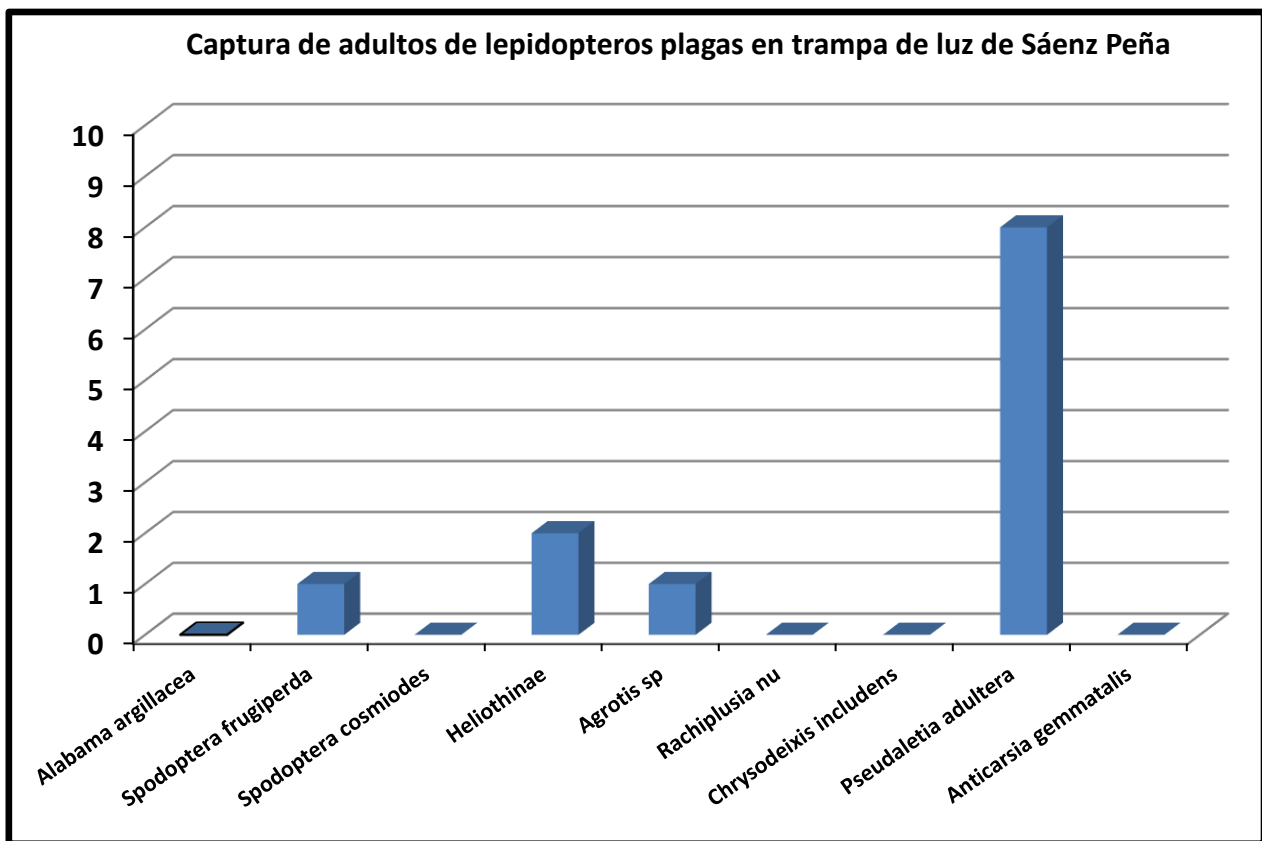


Figura: Capturas de adultos de lepidópteros plagas, datos acumulados en junio de 2018 por especie, en las trampas de luz ubicadas en las EEAs Sáenz Peña

Habiendo entrado ya al período de invierno, resulta claro el descenso en la mayoría de las capturas respecto de los datos registrados durante los meses anteriores. La caída más abrupta se dio en la captura de la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus, que en este último período bajó de 60 a 8 ad/mes, manteniéndose aún con este registro, como la especie de mayor captura de todas las evaluadas. Las otras especies que se han presentado, aunque apenas con un único

individuo, han sido la oruga “cogollera del maíz” *Spodoptera frugiperda*, Smith, que descendió de 17 a 1 ad/mes y el “gusano cortador” *Agrotis sp.* que disminuyó de 2 a 1 ad/mes. El registro de “orugas capulleras” del complejo *Heliothinae* (*Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar y *Chloridea virescens*, Fabricius), se mantuvo estable con 2 ad/mes. El resto de capturas en este mes de junio ha resultado nula.



Comparados estos registros con los del mismo mes, pero del año 2017, los de este año han resultado mucho más bajos, es probable que hayan influido las temperaturas, las que en junio de este año fueron bastante bajas, con una media mensual de 9,7°C, mientras en 2017 la media mensual de junio fue de 16,2°C. Esto también podría estar influyendo sobre el picudo. De hecho, la captura de adultos de picudo durante el mes de junio en el total de trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, fue en promedio de 14 picudos/trampa/mes, esta cantidad representa la mitad de lo capturado en el mes de mayo pasado y casi la mitad también respecto a la captura de junio de 2017 (27 picudos/trampa/mes). Es evidente que los fríos más severos que se han dado en junio de este año, respecto de los del mismo mes en 2017 han marcado la diferencia de capturas tanto en lepidópteros como en picudo. La humedad, no debe haber influido en esa diferencia dado que en ambas oportunidades (2017 y 2018) se experimentó un déficit en cuanto a las precipitaciones.

La recomendación a los sres. productores y sus técnicos asesores es que hay que evitar la permanencia y multiplicación del “picudo del algodnero” *Anthonomus grandis* en el lote. Es una necesidad prioritaria la destrucción de los rastrojos de algodón tras la cosecha. Las plantas o sus restos pueden ser destruidos de manera mecánica y/o química; en ambos casos el productor debe controlar que la planta muera y de esta forma evitar cualquier posible rebrote. Por otra parte, es muy útil la re-instalación de las trampas de feromonas en el perímetro del lote de algodón, para determinar el camino a través del cual los picudos adultos están abandonando el lote, dado que será el mismo que habrán de utilizar en la campaña siguiente para su re-ingreso al lote. De ese modo será más sencillo y efectivo planificar la estrategia de control a través de las aplicaciones de los insecticidas más convenientes.

## TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

### COMENTARIO DEL CULTIVO

La cosecha de algodón para la campaña 2017/18 está llegando a su fin; por el momento la recolección alcanza el 99% del área destinada al cultivo, superando las 308.700 ha, con un rinde promedio mayor a los 2.500 kg/ha y una producción cercana a las 790.000 tn.

La zafra en la provincia del **Chaco** presenta un avance del 99% de la superficie provincial dedicada al textil, representando aproximadamente unas 121.200 hectáreas, obteniendo un rendimiento superior a los 2.100 kg/ha y una producción cercana a las 264.000 tn. En el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña los resultados del algodón en bruto obtenido en líneas generales son muy bueno al igual que la calidad de fibra y rinde en desmote; en tanto que en la zona de influencia de Charata las condiciones de tiempo acompañaron y permitieron el avance de las labores, siendo esta última la zona en la que aún restan por cosechar algunos lotes puntuales.

En el norte de la provincia de **Santa Fe** la zafra alcanzó las 48.500 ha con un rinde promedio que ronda los 2.200 kg/ha y una producción mayor a las 106.700 tn, aproximadamente.

Por su parte, la provincia de **Santiago del Estero**, presenta una cosecha que ronda las 121.200 ha, con un rendimiento superior a los 3.000 kg/ha y una producción que alcanza, aproximadamente, las 370.500 tn. Las condiciones meteorológicas no han sido favorables, lo cual ha retrasado el avance de la cosecha en los últimos lotes restantes.

La provincia de **Formosa** finalizó su cosecha de 7.000 ha, con un rendimiento promedio de 1.500 kg/ha y una producción de 10.500 tn.

En la provincia de **Córdoba** se continúa con la recolección (728 ha) alcanzando rendimientos de 2.800 kg/ha y una producción que supera las 2.000 toneladas.

Por su parte, la provincia de **Salta** (Departamento de Anta) ya ha cosechado más de 3.500 ha, con un rendimiento de 3.500 kg/ha y una producción mayor a las 12.300 toneladas.

Otra de las provincias que finalizaron su cosecha fue **San Luis** con algo más de 5.100 ha recolectadas, con un rendimiento cercano

a 4.200 kg/ha y una producción que ronda las 21.500 tn; en tanto que en la provincia de **Entre Ríos** la zafra se ubicó en las 1.300 ha, alcanzando un rendimiento promedio de 1.300 kg/ha y una producción aproximada de 1.700 tn; mientras que la provincia de **Corrientes** recolectó sus 210 ha obteniendo un rendimiento promedio de 750 kg/ha y una producción de 158 tn.

**Superficie Sembrada, Cosechada, Rinde y Producción**  
**Estimación provisoria al (20/07/18)**  
**Recordamos que los datos suministrados son provisorios,**  
**sujeitos a modificación y reajuste.**

Provincia	Área			Rinde	Producción
	Sembrada 19/07/18 (ha)	Perdida 19/07/18 (ha)	Cosechada 19/07/18 (ha)	19/07/18 (Kg/ha)	19/07/18 (tn)
<b>Chaco</b>	<b>123.513</b>	<b>1.450</b>	<b>121.168</b>	<b>2.178</b>	<b>263.866</b>
<b>S.del Est.</b>	<b>126.780</b>	<b>4.000</b>	<b>121.205</b>	<b>3.057</b>	<b>370.489</b>
<b>Formosa</b>	<b>8.500</b>	<b>1.500</b>	<b>7.000</b>	<b>1.500</b>	<b>10.500</b>
<b>Santa Fe</b>	<b>53.000</b>	<b>4.500</b>	<b>48.500</b>	<b>2.200</b>	<b>106.700</b>
<b>Corrientes</b>	<b>210</b>		<b>210</b>	<b>750</b>	<b>158</b>
<b>Salta</b>	<b>4.150</b>		<b>3.528</b>	<b>3.500</b>	<b>12.346</b>
<b>Córdoba</b>	<b>830</b>	<b>80</b>	<b>728</b>	<b>2.825</b>	<b>2.055</b>
<b>La Rioja</b>					
<b>Catamarca</b>					
<b>Entre Ríos</b>	<b>1.600</b>	<b>300</b>	<b>1.300</b>	<b>1.300</b>	<b>1.690</b>
<b>San Luis</b>	<b>5.128</b>		<b>5.128</b>	<b>4.193</b>	<b>21.502</b>
<b>Misiones</b>					
<b>Total País</b>	<b>323.711</b>	<b>11.830</b>	<b>308.767</b>	<b>2.556</b>	<b>789.306</b>

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

## COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Durante el mes de junio, las calidades C½ y D volvieron a cotizar a la baja por cuarto mes consecutivo; mientras que la calidad D½ también continuó con dicho comportamiento pero por tercer mes seguido. Conforme avanzaba mayo los valores decrecían, revirtiéndose esa tendencia en la última semana donde evidenciaron un ligero aumento. Si comparamos los registros obtenidos en el quinquenio para esta misma fecha, se notará que los valores tanto de la calidad D y D½ se ubican por detrás de los alcanzados en el año 2017 y 2014; mientras que para la calidad C½ el valor actual sólo supera al registrado en 2016 (Gráfico N°1).

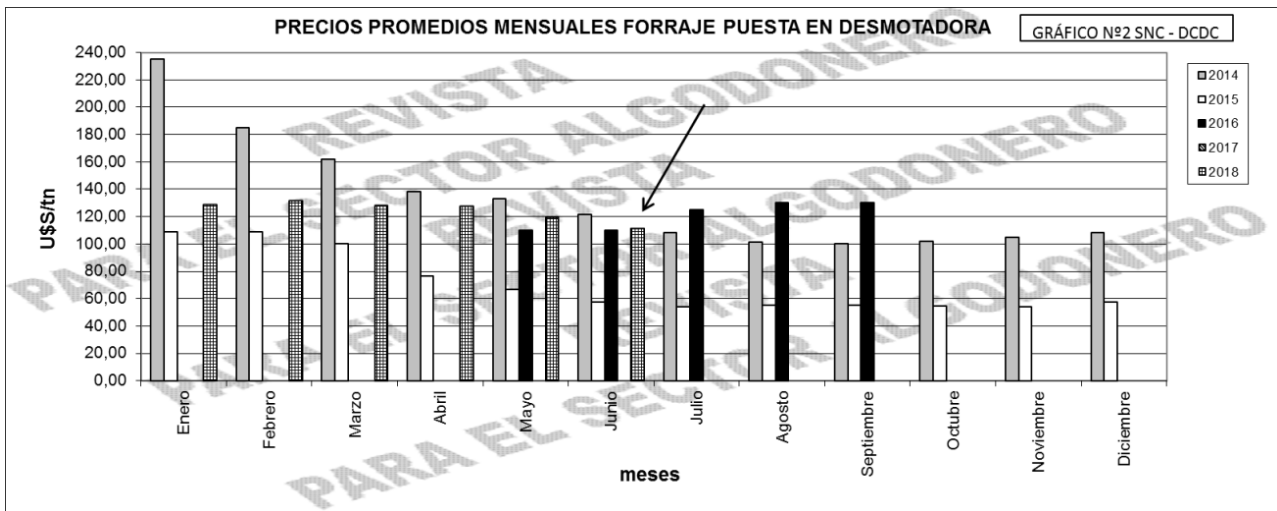
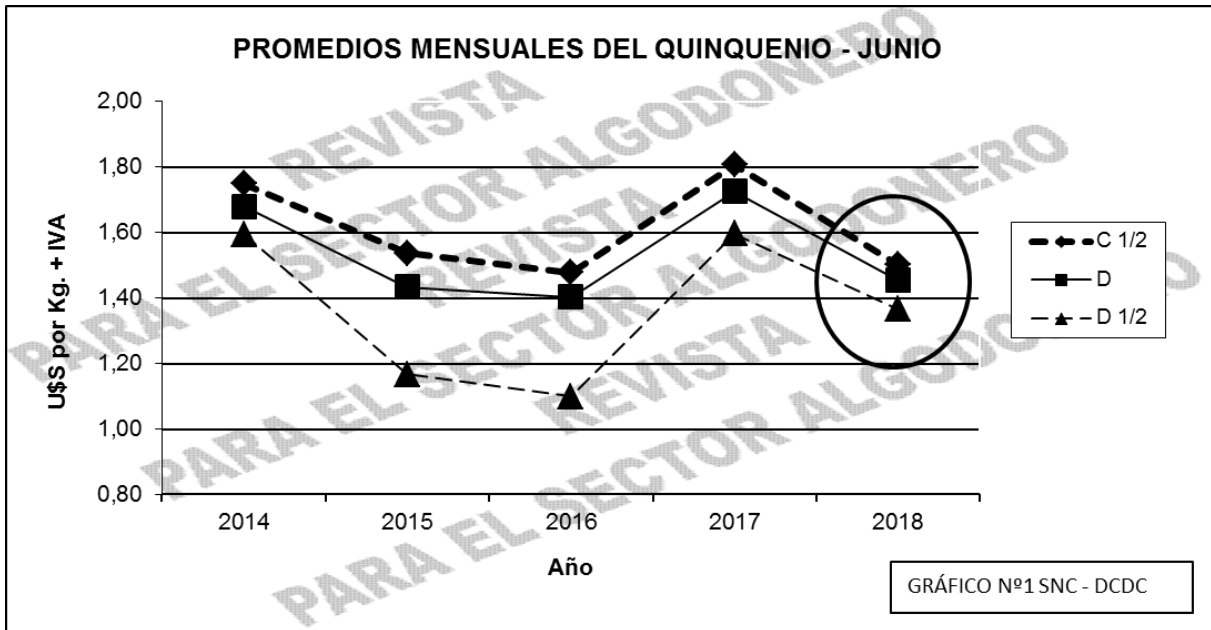
En cuanto al precio promedio de las semilla para industria aceitera tanto Reconquista y Avellaneda volvieron a cotizar constante

durante todo junio (U\$S/tn 130), tendencia que se viene repitiendo por cuarto mes consecutivo. Por su parte, en San Lorenzo continúa sin registrarse actividad desde diciembre pasado.

Sobre el valor promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora continuó por cuarto mes consecutivo cotizando a la baja. Durante mayo esa tendencia decreciente se mantuvo de una semana a la otra.

No obstante a pesar de lo antes mencionado debemos resaltar que, analizando el lustro, el valor actual se ubica detrás del obtenido en el 2014 tal como se puede apreciar en el Gráfico N° 2, sin dejar de tener en cuenta que en el 2017 para esta misma época no cotizó.





## 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](mailto:gomez.nestor@inta.gob.ar)

#### ZONA DE RIEGO

El avance de la cosecha para este mes se encuentra entre el 80-90% de las 45 mil ha sembradas. La cosecha propiamente dicha, durante el mes, se desarrolló en forma normal, sin contratiempo, por ejemplo, impedimentos climáticos como en meses anteriores. Hubo varios días con temperaturas por debajo de 0°C, esto posibilitó el quemado de la planta y de malezas si las presentaba.

La calidad de algodón cayó 3 a 4 puntos, actualmente se encuentra en 32 a 33% de desmote y entre C $\frac{1}{2}$  a D $\frac{3}{4}$ , con respecto del comienzo de la campaña (rindes de 36 a 37% y C $\frac{1}{2}$ ). En el mercado interno el precio de fibra ronda \$37 a 38 mil la tonelada.

Los rendimientos por hectárea para este último mes, rondan los 700 a 1.200 kg de fibra/ha, y como promedio general de la zona de riego se situaría en los 800 a 900 kg fibra/ha.

**PLAGAS Y ENFERMEDADES**

El Picudo (*Anthonomus grandis*), las capturas que se registran se mantienen bajas, de 3-5 picudos por trampa por semana.

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

**ZONA SECANO**

Está en un 90% concluida la recolección del algodón. No son parejos los rindes en este sector de la provincia.

El Sureste (Departamento Aguirre, Mitre y Rivadavia) los rendimientos son los más bajos para esta zona (400 a 600 kg de fibra/ha).

En la zona centro (Departamento Moreno), con rendimiento de 700 a 800 kg fibra/ha, concluyó

la recolección en esta zona. Se destacaron las localidades de Quimilí y Tintina con muy buenos rendimientos y calidades (C½ y 33% desmote).

En la zona Norte (Departamento Alberdi y Copo) se registraron rendimientos de 1000 kg de fibra y desmote del 32%. En esta zona también fue baja la incidencia del picudo.

Fuente: Ing. Agr. Raúl Willi; Ing. Sebastian Coreale; Ing. Jaime Coronel, Tec. Pablo Cejas, Sergio Farías.

**COMENTARIO DE LAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DEL MES DE JUNIO**

Lo destacado del mes de junio fueron las temperaturas promedio mínimas mensuales, que se registraron debajo del promedio histórico (figura 1), de los cuales 13 días de los 30 del mes se registró temperaturas por debajo de 0°C (figura 2). Mientras las temperaturas promedio máximas fueron similares al histórico (figura 1). Las precipitaciones registradas fueron escasa a nulas en la provincia (figura 3 y 4).

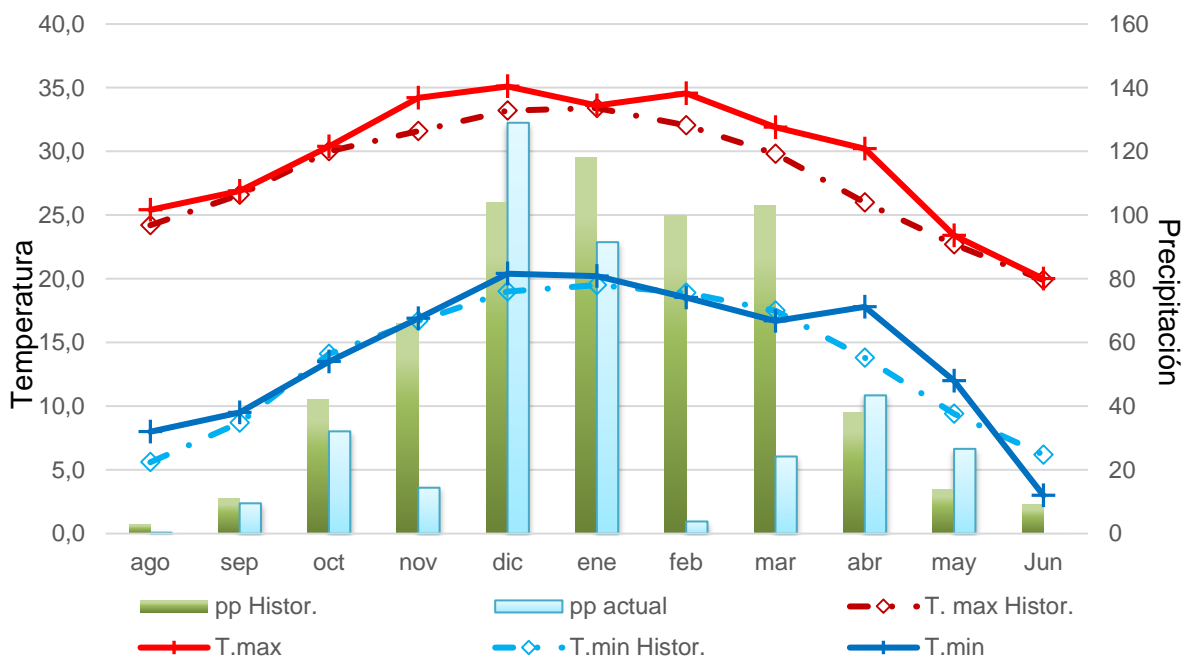


Figura 1. Evolución de las precipitaciones mensuales (agosto a junio) e históricas para la serie 1981-2017. Temperaturas máximas y mínimas promedio mensuales de agosto a junio e históricas de la serie 1989-2014. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, área climatologías, grupo R.N EEA INTA Santiago del Estero. <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

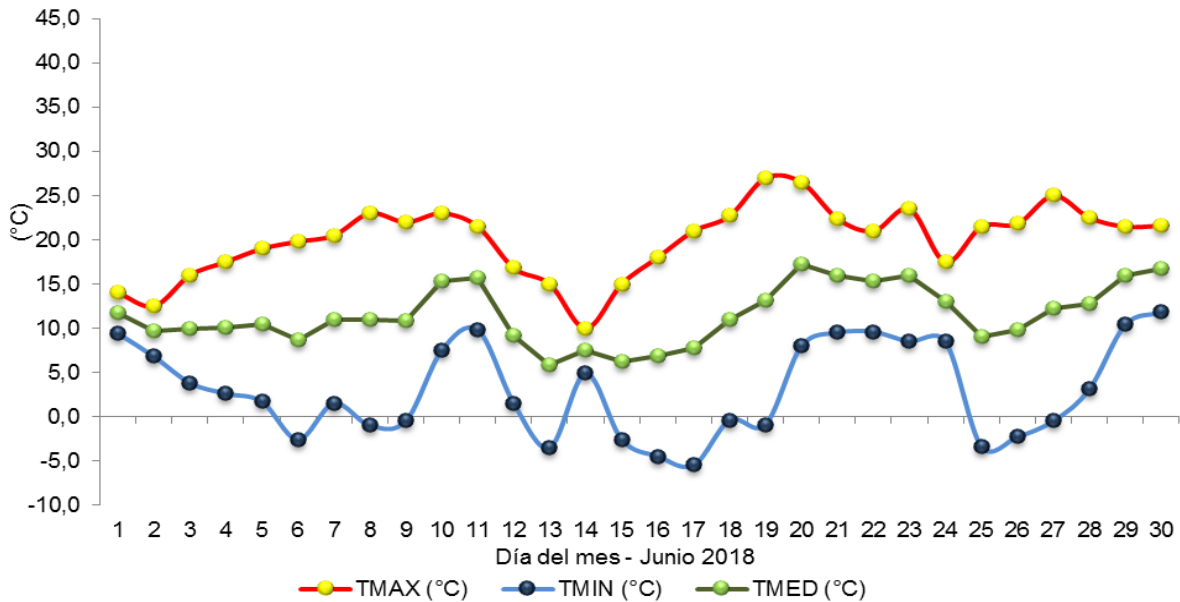
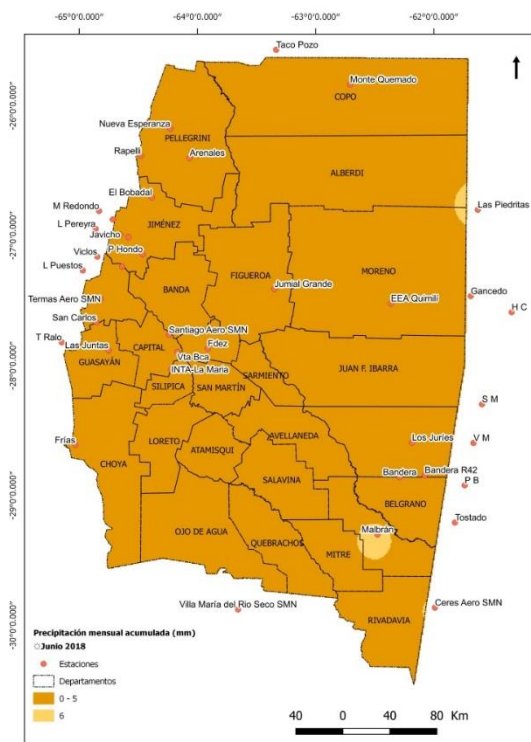
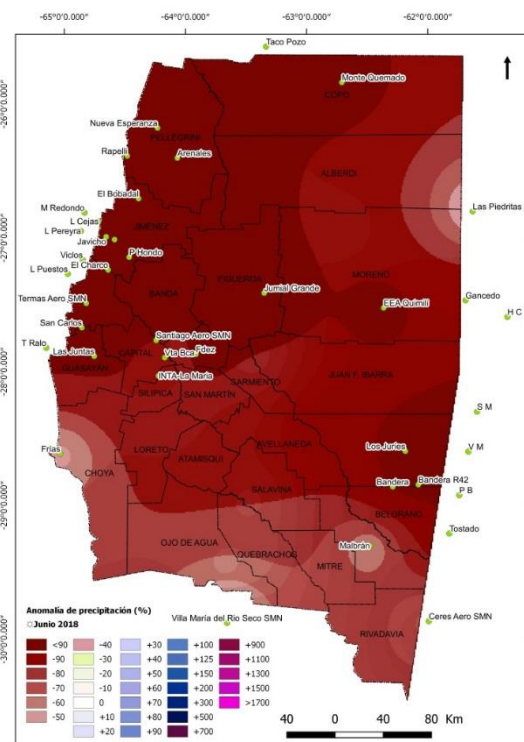


Figura 2. Temperatura máxima, mínima y media diaria (°C) para el mes de junio de 2018. Fuente: Boletín Meteorológico y suministrado por el Ing. Agr. Nelson Dominguez, área climatologías, grupo Recursos Naturales EEA INTA Santiago del Estero. <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>



Fuente: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; Servicio Meteorológico Nacional; Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres, provincia de Tucumán; Ministerio de Producción, provincia de Chaco; Dirección de Comunicaciones, provincia de Santa Fe; productores colaboradores. Sistematización de datos y mapas: Nelson J. Dominguez y Howard van Meer. Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero - INTA.

Sistema de Información Territorial de Santiago del Estero  
 Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero  
 Centro Regional Tucumán Santiago del Estero



Fuente: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; Servicio Meteorológico Nacional; Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres, provincia de Tucumán; Ministerio de Producción, provincia de Chaco; Dirección de Comunicaciones, provincia de Santa Fe; productores colaboradores. Sistematización de datos y mapas: Nelson J. Dominguez y Howard van Meer. Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero - INTA.

Sistema de Información Territorial de Santiago del Estero  
 Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero  
 Centro Regional Tucumán Santiago del Estero

Figura 3. Mapa de Santiago del Estero, indicando las precipitaciones junio 2018; distintas tonalidades indican diversas precipitaciones. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

Figura 4. Mapa de Santiago del Estero, indicando anomalías para el mes junio 2018; valores negativos (lluvias mensuales por debajo el promedio) con tonos marrones, mientras valores positivos (lluvias arriba el promedio del mes) tonalidades azules y violeta. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

# EL ALGODÓN EN SANTA FE

Informe realizado por: Lic. Miguel A. Sanchez – APPA, Ing. Agr. Omar Gregoret – Unión Agrícola de Avellaneda Coop. Ltda., Ing Luis Federico Dyke - Unión Agrícola de Avellaneda Coop. Ltda., grupo técnico algodón – INTA EEA Reconquista, SENASA Santa Fe.

## ACTUALIDAD DEL CULTIVO DE ALGODÓN

Finalizando el mes de junio podemos decir que en la zona Noreste de la Provincia, se ha finalizado la cosecha de algodón. La campaña cerró con rendimientos por encima de la media histórica, tanto en rendimiento en bruto, en porcentaje de fibra y en la calidad de la misma.

La ocurrencia de precipitaciones importantes durante los días 8, 9 y 10 del mes de mayo, trajo como consecuencia una importante merma en la calidad de la fibra. Sin embargo, comparado con otros cultivos, el algodón ha superado las expectativas de los productores.

La situación en el Oeste de la provincia es muy similar, si bien aún resta un pequeño porcentaje de hectáreas sin cosechar. Se estima que durante el mes de julio, se completará en su totalidad. El rendimiento

general del cultivo fue superior a la media histórica, pero con mucha variabilidad como consecuencia de la sequía en algunas regiones, y los excesos hídricos posteriores. Los parámetros de calidad de fibra han disminuido considerablemente luego de la ocurrencia de las precipitaciones del mes de mayo.

La casi nula ocurrencia de lluvias durante el mes de junio, permitió el avance rápido de la cosecha en esta región.

En cuanto al picudo del algodonoero, en ambas zonas, los niveles de daño han sido inferiores a lo esperado. Junto a las tareas de barbechos para comenzar la siguiente campaña, se comenzará a tomar recaudos para el manejo de esta plaga.

Tabla 1: Ocurrencia de precipitaciones en diferentes localidades de la Provincia. Registro mes de mayo de 2018.

MAYO	1Y2	3	4	8y 9	10	18	30	31	TOTALES
LOCALIDADES	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
AVELLANEDA	15	0	13	195	85	0	0	0	308
RECONQUISTA	6	0	3	159	53	0	1,5	3	225,5
ARROYO CEIBAL	8	0	23	90	121	0	0	25	267
LANTERI	12	0	2	195	93	0	0	14	316
EL NOCHERO	2	0	115	115	60	6	3	0	301
VILLA OCAMPO	2	0	7	73	89	0,5	0	28	199,5
TOSTADO	5	0	1	100	208	2	0	5	321

Tabla 2: Ocurrencia de precipitaciones en diferentes localidades de la Provincia.  
Registro del mes de junio de 2018.

JUNIO	11	28	29	TOTALES
LOCALIDADES	MM	MM	MM	MM
AVELLANEDA	10	3	3	16
RECONQUISTA	2	2	2	6
ARROYO CEIBAL	0	20	10	30
EL ARAZA	3	0	3	6
LANTERI	0	8	7	15
VILLA OCAMPO	0	0	0	0
TOSTADO	0	0	0	0
EL NOCHERO	0	0	0	0

### AREA DE SIEMBRA

El último informe recibido por parte de una empresa privada que realiza relevamientos de superficie por métodos satelitales, continúa indicando una superficie de 83.340 hectáreas en la provincia de Santa Fe.

Una información que continuaremos encuestando para el próximo mes es la superficie a sembrar en la próxima campaña. Hasta aquí, todo indica una intención de incrementar la superficie a sembrar.

### SÍNTESIS RED OFICIAL MONITOREO JUNIO 2018.- SENASA

En la provincia de Santa Fe se encuentran instaladas 549 trampas pertenecientes a la Red de Monitoreo de SENASA distribuidas entre los dpto. Nueve de Julio (Zona Oeste) y dpto. Gral. Obligado (Zona Este).

Zona Oeste 424 trampas		Zona Este 125 trampas	
Distrito Gregoria Pérez de Denis (El Nochero)	101 trampas, con 1381 capturas	Florencia, Las Mercedes y Campo Hardy	73 trampas con 189 capturas
Distrito de Santa Margarita	233 trampas, con 1270 capturas	Las Toscas, Villa Guillermina, El Rabón, Los Amores	33 trampas con 30 capturas
Distrito de Villa Minetti y sector oeste de San Bernardo (incluye algunas en distrito Pozo Borrado y Tostado)	90 trampas, con 123 capturas	Ruta 11 (desde Villa Ocampo hasta Avellaneda)	10 trampas con 8 capturas
		Malabrigo	9 trampas con 13 capturas
Totales de capturas	2774	Totales de capturas	240



## ASOCIACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ALGODONERA (APPA)

“El laboratorio HVI de esta asociación, que lleva hasta el día de la fecha más de 16.000 muestras procesadas, sigue recibiendo de los desmotadores y productores, la conformidad en la rapidez y en la interpretación de los resultados. Por esto, es que los usuarios del

servicio están logrando realizar operaciones de venta únicamente con estos resultados.

Contamos con el caso de la empresa KATHE S.A de Luis Vicente Kalbermatter, en la localidad de Gral. Pinedo, que ha realizado la venta de unas 250 toneladas de fibra a Alemania, clasificadas 100% con nuestros análisis HVI, sin la necesidad de enviar muestras físicas.”

# SITUACIÓN INTERNACIONAL

## CONTRACCIÓN DE LOS MERCADOS Y POLÍTICAS COMERCIALES

### Informe del Comité Consultivo Internacional al 02/07/18

La creciente demanda de algodón, las inquietudes por la producción de 2018/19 y las políticas comerciales cambiantes -incluidos los aranceles adicionales sobre el algodón- contribuyen a la incertidumbre sobre la perspectiva mundial. La estimación actual de la producción mundial de algodón en 2017/18 es de 26,6 millones de toneladas, con un consumo estimado en 26,2 millones de toneladas. Tanto la producción como el consumo a escala mundial han crecido respecto a la última temporada con estimaciones actuales que reflejan un crecimiento del 15% en la producción, y del 7% en el consumo mundial. Se han estimado incrementos en la producción para todos los principales países y regiones, los cuales provienen de los aumentos en la superficie (un aumento del 16% en la superficie mundial destinada al algodón) con ningún cambio previsto en la productividad.

Si bien se pronostica un incremento en la producción y el consumo en 2017/18, una mayor producción generaría un aumento del 3% en las existencias mundiales para quedar en 19,3 millones de toneladas, tras dos temporadas de descensos continuos. Se estima que el consumo en 2018/19 crezca un 5%, llegando a alcanzar 27,4 millones de toneladas, con una producción proyectada en 25,9 millones de toneladas. Dado que se espera que el consumo supere la producción en 2018/19, se prevé una disminución en las existencias mundiales a 17,8 millones de toneladas.

En 2017/18, se proyecta que el consumo en China alcance 8,7 millones de toneladas. Con una producción estimada en 5,9 millones de toneladas y con importaciones de 1,2 millones de toneladas, se prevé que las existencias en China desciendan a 9,1 millones de toneladas al cierre de 2017/18. Las ventas de las reservas chinas, actualmente limitadas a fábricas textiles para uso final, han bajado su ritmo y se espera que continúen hasta mediados de septiembre. En 2018/19, se proyecta que el consumo de algodón de China ascienda a más de 9 millones de toneladas. Esto viene acompañado de un descenso esperado del 6% en la producción para quedar en 5,6 millones de toneladas. Para satisfacer las necesidades crecientes de consumo, se estima que las importaciones chinas ascenderían a 1,6 millones de toneladas en 2018/19 con la emisión de 800.000 toneladas adicionales de cuota de importación de algodón por parte de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de China, sujetas a los aranceles de escala móvil.

Sin embargo, en medio de la creciente demanda a través de las economías asiáticas y surasiáticas, y los descensos proyectados en la producción de los principales productores en 2018/19, los temas relacionados con la política comercial mundial generan un impacto potencial para el sector. Las posibles sanciones que incluyen a Estados Unidos, el mayor exportador del mundo (3,4 millones de toneladas en 2017/18) y a China, el mayor consumidor de fibra de algodón del mundo, podrían dar lugar a un aumento de los aranceles sobre una variedad de bienes y



productos básicos incluido el algodón. La incertidumbre en las políticas del comercio internacional puede tener amplias consecuencias, perturbando la estabilidad en el crecimiento mundial del comercio y la economía.

Se estima un crecimiento del 10% en el comercio mundial de algodón en 2017/18 para quedar en 9 millones de toneladas, y para 2018/19 se proyecta que llegue a 9,3 millones de toneladas. En 2018/19, se espera que los principales exportadores sean: Estados Unidos con 3,3 millones de toneladas, la región de África occidental con 1,3 millones de toneladas y Brasil con más de un millón de toneladas. Durante 2016/17, Estados Unidos exportó 500.000 toneladas de algodón a China, representando aproximadamente el 15% del total de las exportaciones de algodón realizadas por EE. UU y casi el 45% del total de las importaciones de algodón de China.

En 2017/18 se estiman que, en función de los incrementos de la superficie sembrada (3%) y de la productividad (3%), las exportaciones de África occidental alcancen una cifra máxima en 10 años de 1,05 millones de toneladas, con un aumento proyectado en 1,3 millones de toneladas en 2018/19. La producción de Australia en 2017/18 se prevé en más de un millón de toneladas, mientras que la producción de Brasil pudiera alcanzar casi 2 millones de toneladas. Las primeras proyecciones para la producción y las

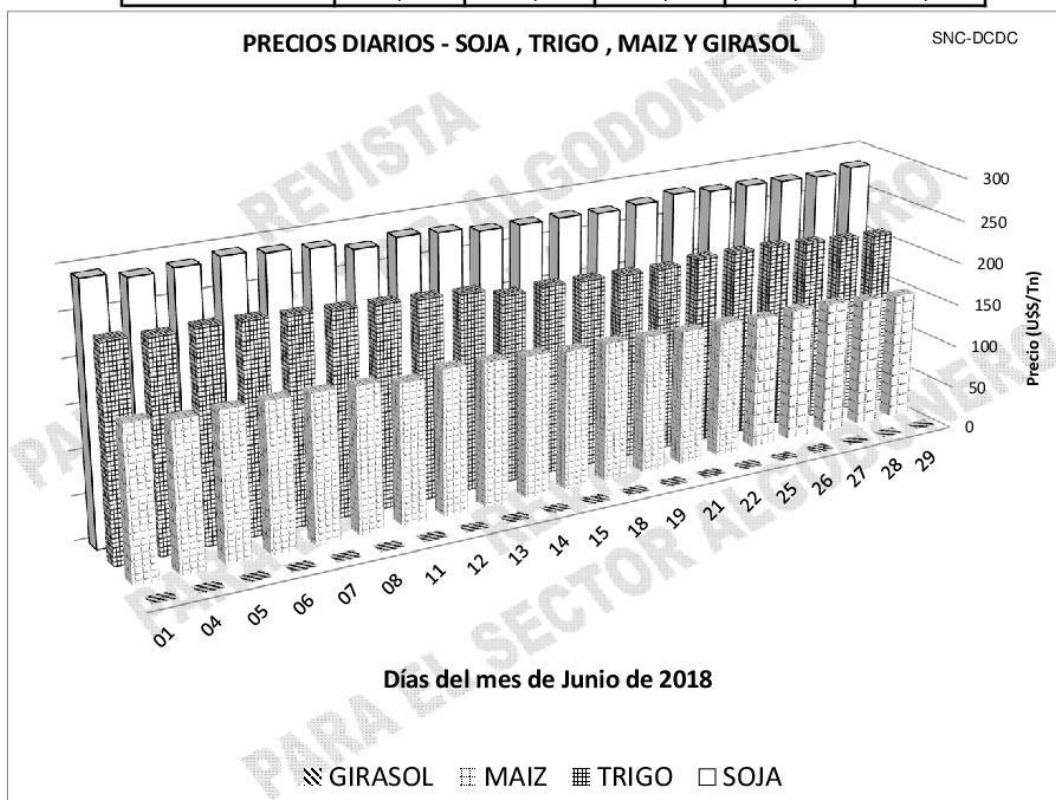
exportaciones brasileñas en 2018/19 indican un aumento, mientras que los estimados para Australia probablemente descendan. Las condiciones de sequía afectan una parte importante de la producción de EE.UU. en 2018/19. La producción de India en 2018/19 se pronostica en 5,9 millones de toneladas con una menor superficie sembrada (-3%) y posibles descensos en los rendimientos (-1%).

La contracción de la oferta en un mercado de creciente demanda ha dado lugar a un incremento en los precios a principios de mes, donde el precio internacional de referencia presentaba una tendencia al alza, llegando a un máximo en la temporada de 102 centavos la libra. El precio ha descendido con la incertidumbre en las políticas comerciales durante las últimas semanas, pero hasta la fecha aún se encuentra por encima tanto del promedio de la temporada de 87 centavos la libra como del promedio histórico de veinte años de 73 centavos por libra. El pronóstico del CCIA con respecto al precio en 2017/18 es de 86 centavos la libra. Para 2018/19, la Secretaría estima que el precio promedio estaría entre 66 y 107 centavos la libra.

*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 2018. Teléfono: (202) 463-6660; Facsímil: (202) 463-6950; Correo electrónico: <secretariat@icac.org>. Prohibida la reproducción parcial o total sin el consentimiento de la Secretaría.*

## 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
01-jun.-18	24,98	292,29	242,24	172,17	s/c
04-jun.-18	24,97	285,54	238,29	166,20	s/c
05-jun.-18	24,96	287,66	239,58	167,07	s/c
06-jun.-18	24,90	292,37	238,15	167,47	s/c
07-jun.-18	24,99	288,17	235,34	166,50	s/c
08-jun.-18	25,31	285,26	233,11	164,95	s/c
11-jun.-18	26,00	276,92	231,15	158,85	s/c
12-jun.-18	25,75	283,11	229,13	165,44	s/c
13-jun.-18	26,00	280,58	226,54	163,85	s/c
14-jun.-18	27,70	275,09	216,61	161,73	s/c
15-jun.-18	28,35	275,13	218,69	158,73	s/c
18-jun.-18	27,58	275,56	217,55	158,99	s/c
19-jun.-18	27,76	273,78	216,14	157,42	s/c
21-jun.-18	27,50	276,91	215,27	155,64	s/c
22-jun.-18	27,01	282,12	219,18	156,24	s/c
25-jun.-18	27,09	278,70	218,53	153,93	s/c
26-jun.-18	27,10	278,60	218,45	155,35	s/c
27-jun.-18	27,44	276,97	215,01	154,15	s/c
28-jun.-18	28,10	275,44	211,74	150,89	s/c
29-jun.-18	28,85	280,42	209,71	149,05	s/c
<b>Prom. Mensual</b>	26,62	281,03	224,52	160,23	s/c
<b>Máx. Mensual</b>	28,85	292,37	242,24	172,17	s/c
<b>Min. Mensual</b>	24,90	273,78	209,71	149,05	s/c
<b>Prom. Anual</b>	21,60	291,56	202,90	167,76	305,81
<b>Máx. Anual</b>	28,85	354,13	256,96	194,50	387,40
<b>Min. Anual</b>	15,63	258,28	160,27	146,66	292,27



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.

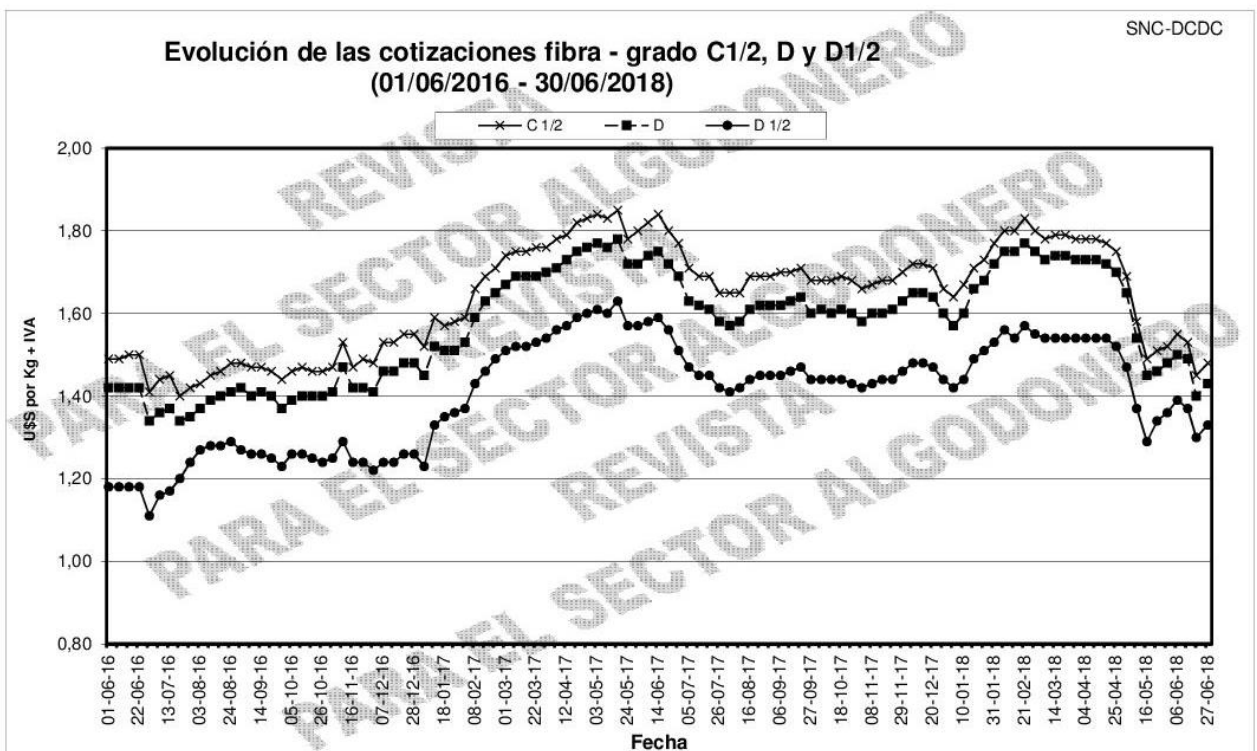
30/06/2018

# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO INTERNO

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)										Grano (US\$/tn)		
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago												
Periodo	Grado								Industria			Forraje
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
31-05-2018 al 06-06-2018	1,58	1,57	1,57	1,55	1,50	1,39	1,23	1,15	130,00	130,00	s/c	114,00
07-06-2018 al 13-06-2018	1,56	1,55	1,54	1,53	1,49	1,37	1,20	1,13	130,00	130,00	s/c	112,00
14-06-2018 al 19-06-2018	1,47	1,46	1,46	1,45	1,40	1,30	1,14	1,06	130,00	130,00	s/c	110,00
20-06-2018 al 27-06-2018	1,50	1,49	1,49	1,48	1,43	1,33	1,16	1,09	130,00	130,00	s/c	110,00
Prom. Mensual	1,53	1,52	1,52	1,50	1,46	1,35	1,18	1,11	130,00	130,00	s/c	111,50
Máx. Mensual	1,58	1,57	1,57	1,55	1,50	1,39	1,23	1,15	130,00	130,00	s/c	114,00
Min. Mensual	1,47	1,46	1,46	1,45	1,40	1,30	1,14	1,06	130,00	130,00	s/c	110,00
Prom. anual	1,71	1,70	1,70	1,68	1,63	1,47	1,31	1,22	130,00	130,00	s/c	124,46
Máx. anual	1,86	1,85	1,84	1,83	1,77	1,57	1,42	1,32	130,00	130,00	s/c	133,00
Min. anual	1,47	1,46	1,46	1,45	1,40	1,29	1,14	1,06	130,00	130,00	s/c	110,00





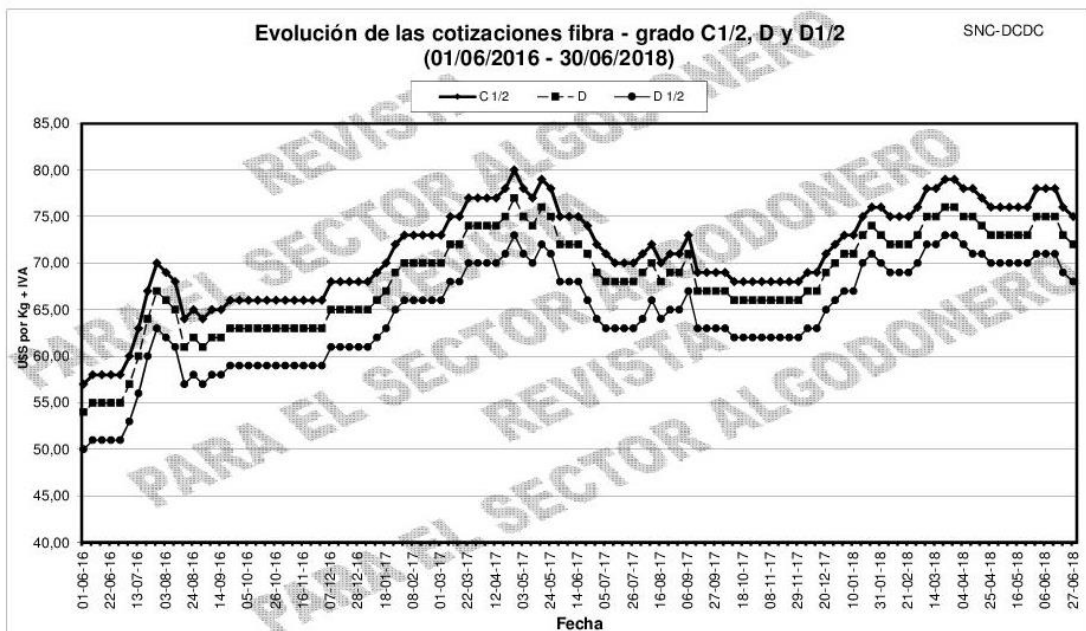
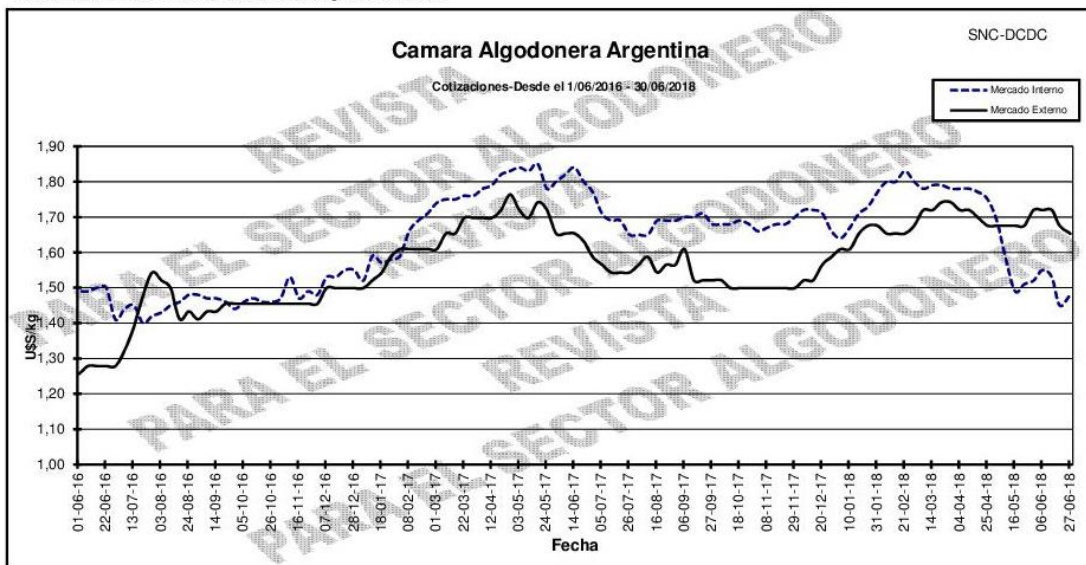
# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO EXTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Junio 2018 a Marzo 2019									
Periodo	Grado								Precio Referen.
	B	B - 1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #
Desde las 0 hs del 07-06-2018	83,00	s/c	80,00	78,00	75,00	71,00	67,00	63,00	0,00
Desde las 0 hs del 14-06-2018	83,00	s/c	80,00	78,00	75,00	71,00	65,00	61,00	0,00
Desde las 0 hs del 20-06-2018	81,00	s/c	78,00	76,00	73,00	69,00	65,00	61,00	0,00
Desde las 0 hs del 28-06-2018	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	68,00	64,00	60,00	0,00
Prom. Mensual	81,75	s/c	78,75	76,75	73,75	69,75	65,25	61,25	s/c
Máx. Mensual	83,00	s/c	80,00	78,00	75,00	71,00	67,00	63,00	s/c
Mín. Mensual	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	68,00	64,00	60,00	s/c
Prom. anual	81,38	s/c	78,38	76,38	73,54	70,23	66,46	62,46	74,25
Máx. anual	84,00	s/c	81,00	79,00	76,00	73,00	70,00	66,00	72,00
Mín. anual	78,00	s/c	75,00	73,00	70,00	67,00	63,00	59,00	76,00

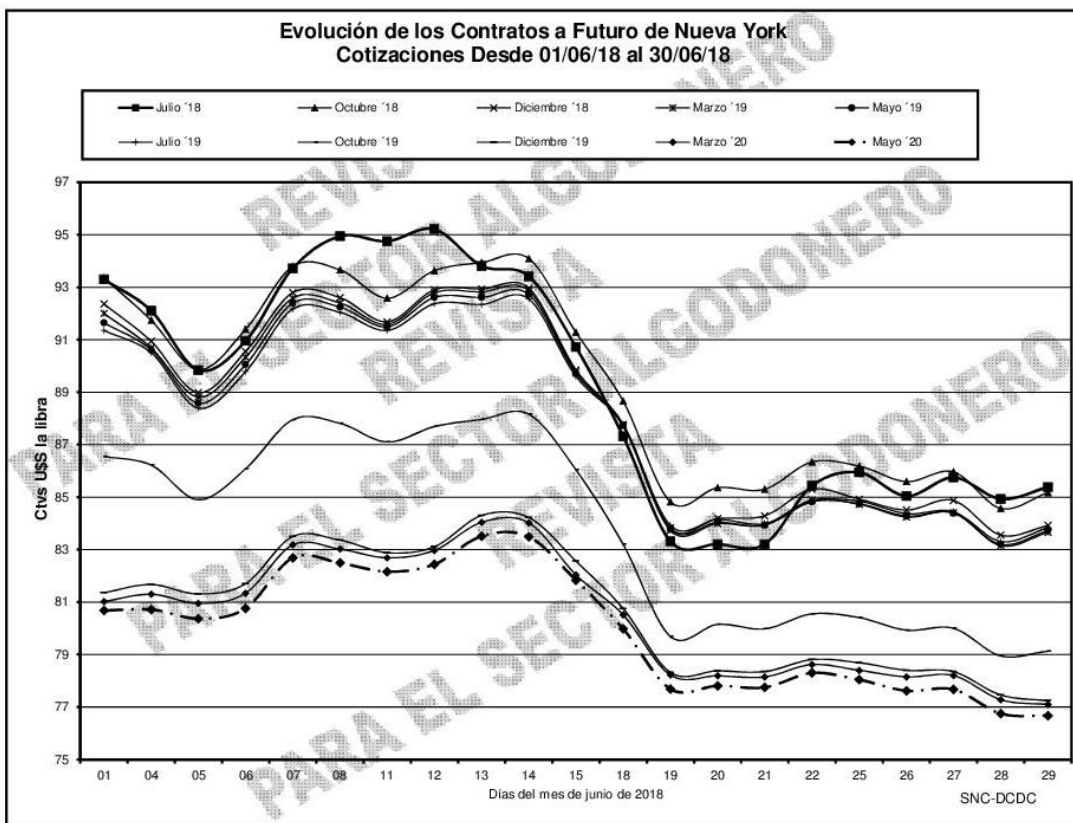
# Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)

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



# MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

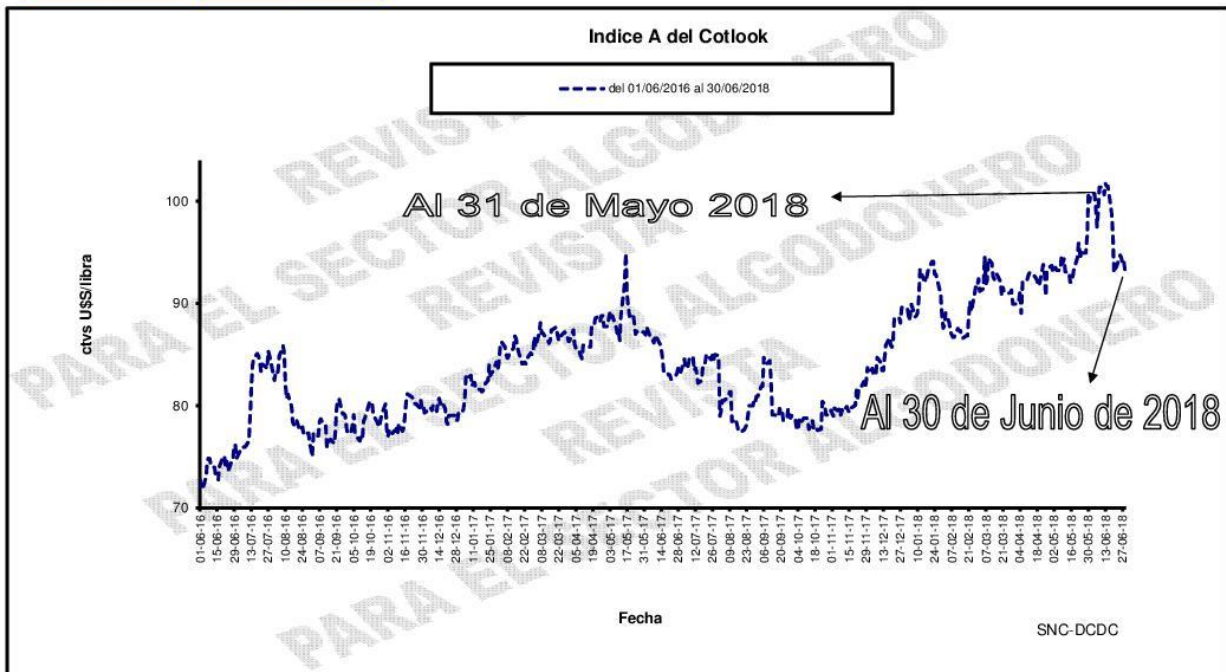
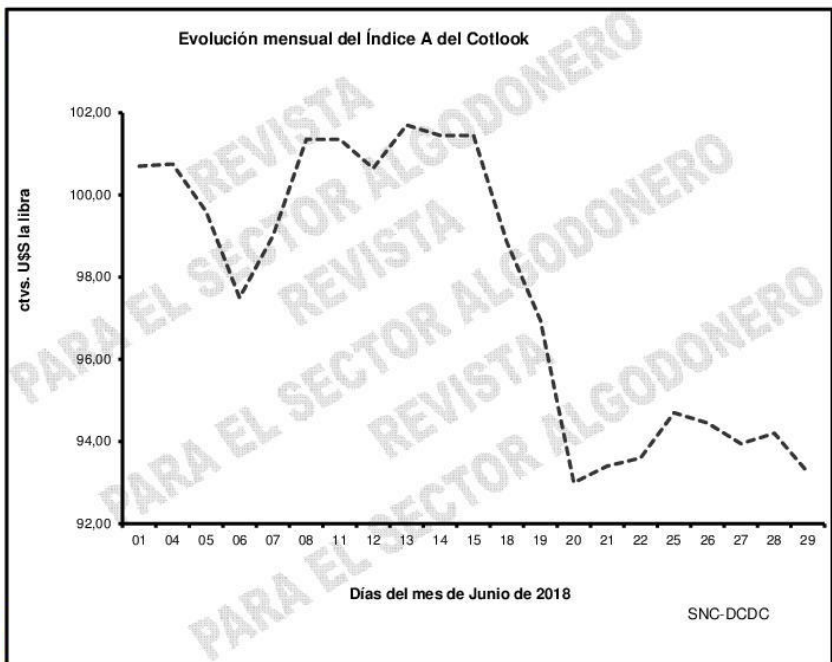
Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo '20
01/06/2018	93,30	93,36	92,36	92,00	91,64	91,35	86,55	81,36	81,02	80,68
04/06/2018	92,10	91,74	90,94	90,69	90,61	90,50	86,22	81,67	81,30	80,72
05/06/2018	89,84	89,86	88,98	88,81	88,58	88,39	84,90	81,31	80,95	80,37
06/06/2018	90,95	91,39	90,55	90,33	90,05	89,78	86,08	81,70	81,34	80,76
07/06/2018	93,72	93,79	92,79	92,58	92,39	92,17	87,95	83,50	83,18	82,69
08/06/2018	94,94	93,66	92,60	92,40	92,24	92,04	87,81	83,36	83,02	82,49
11/06/2018	94,75	92,58	91,68	91,58	91,49	91,35	87,10	82,88	82,69	82,16
12/06/2018	95,21	93,63	92,90	92,79	92,61	92,37	87,69	83,11	82,97	82,44
13/06/2018	93,81	93,94	92,93	92,82	92,61	92,34	87,96	84,30	84,04	83,51
14/06/2018	93,41	94,09	92,96	92,86	92,72	92,55	88,16	84,22	84,02	83,49
15/06/2018	90,72	91,28	89,85	89,76	89,71	89,60	86,04	82,56	82,04	81,83
18/06/2018	87,32	88,66	87,77	87,70	87,75	87,73	83,20	80,75	80,51	79,98
19/06/2018	83,32	84,82	83,82	83,73	83,79	83,92	79,69	78,32	78,22	77,69
20/06/2018	83,21	85,36	84,18	83,99	84,04	84,15	80,15	78,38	78,19	77,81
21/06/2018	83,21	85,30	84,29	83,96	83,93	83,99	79,98	78,35	78,15	77,75
22/06/2018	85,43	86,34	85,30	84,89	84,82	84,84	80,55	78,81	78,62	78,30
25/06/2018	85,94	86,18	84,92	84,73	84,75	84,85	80,41	78,69	78,40	78,04
26/06/2018	85,04	85,59	84,51	84,24	84,28	84,37	79,93	78,40	78,15	77,62
27/06/2018	85,75	85,96	84,87	84,41	84,39	84,44	80,00	78,35	78,20	77,67
28/06/2018	84,93	84,57	83,55	83,15	83,20	83,31	78,95	77,46	77,28	76,75
29/06/2018	85,38	85,17	83,92	83,66	83,72	83,84	79,13	77,24	77,10	76,67
<b>Prom. Mensual</b>	<b>89,16</b>	<b>89,39</b>	<b>88,37</b>	<b>88,15</b>	<b>88,06</b>	<b>87,99</b>	<b>83,74</b>	<b>80,70</b>	<b>80,45</b>	<b>79,97</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>95,21</b>	<b>94,09</b>	<b>92,96</b>	<b>92,86</b>	<b>92,72</b>	<b>92,55</b>	<b>88,16</b>	<b>84,30</b>	<b>84,04</b>	<b>83,51</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>83,21</b>	<b>84,57</b>	<b>83,55</b>	<b>83,15</b>	<b>83,20</b>	<b>83,31</b>	<b>78,95</b>	<b>77,24</b>	<b>77,10</b>	<b>76,67</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>83,79</b>	<b>81,01</b>	<b>79,80</b>	<b>79,80</b>	<b>79,74</b>	<b>79,61</b>	<b>76,90</b>	<b>74,51</b>	<b>76,04</b>	<b>78,31</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>95,21</b>	<b>94,09</b>	<b>92,96</b>	<b>92,86</b>	<b>92,72</b>	<b>92,55</b>	<b>88,16</b>	<b>84,30</b>	<b>84,04</b>	<b>83,51</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>77,76</b>	<b>74,51</b>	<b>74,13</b>	<b>74,22</b>	<b>74,03</b>	<b>73,73</b>	<b>72,36</b>	<b>70,82</b>	<b>72,44</b>	<b>74,28</b>
<b>Prom. del Termino</b>	<b>74,32</b>	<b>73,27</b>	<b>73,22</b>	<b>73,77</b>	<b>74,00</b>	<b>74,57</b>	<b>74,35</b>	<b>73,86</b>	<b>76,04</b>	<b>78,31</b>
<b>Máx. del Termino</b>	<b>95,21</b>	<b>94,09</b>	<b>92,96</b>	<b>92,86</b>	<b>92,72</b>	<b>92,55</b>	<b>88,16</b>	<b>84,30</b>	<b>84,04</b>	<b>83,51</b>
<b>Mín. del Termino</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>	<b>69,03</b>	<b>72,44</b>	<b>74,28</b>





# COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
01-jun-18	vie	100,70
04-jun-18	lun	100,75
05-jun-18	mar	99,60
06-jun-18	mié	97,50
07-jun-18	jue	99,00
08-jun-18	vie	101,35
11-jun-18	lun	101,35
12-jun-18	mar	100,65
13-jun-18	mié	101,70
14-jun-18	jue	101,45
15-jun-18	vie	101,45
18-jun-18	lun	98,85
19-jun-18	mar	96,95
20-jun-18	mié	93,00
21-jun-18	jue	93,40
22-jun-18	vie	93,60
25-jun-18	lun	94,70
26-jun-18	mar	94,45
27-jun-18	mié	93,95
28-jun-18	jue	94,20
29-jun-18	vie	93,25
<b>Prom. mens.</b>		97,71
<b>Máx. mens.</b>		101,70
<b>Mín. mens.</b>		93,00
<b>Prom. anual</b>		92,70
<b>Máx. anual</b>		101,70
<b>Mín. anual</b>		86,60





# EXPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

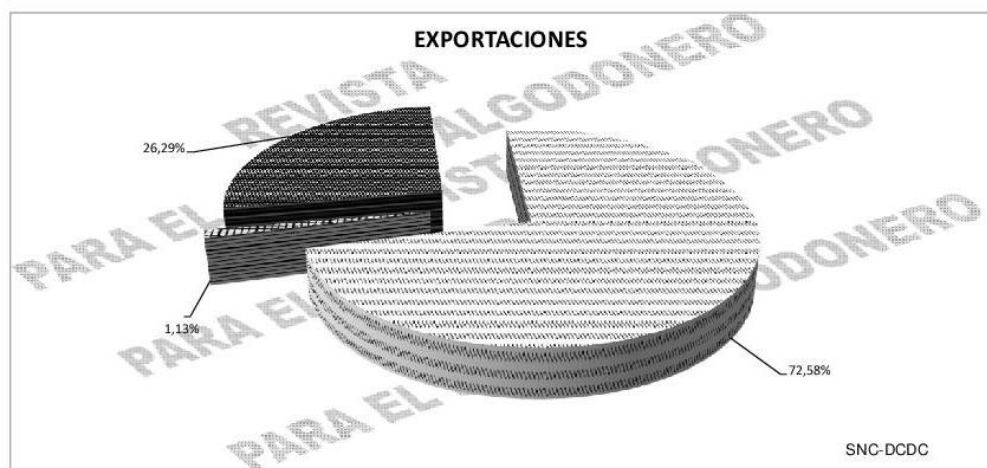
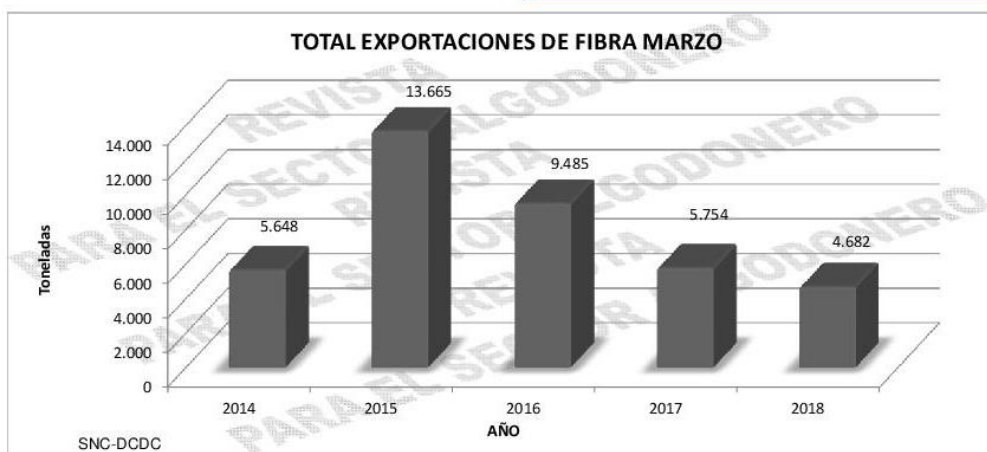
VALOR ACTUALIZADO AL 31/03/2018		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil		
Chile		
Colombia	1.231	26,29%
El Salvador		
E.E.U.U.		
Paraguay		
Venezuela		
<b>TOTAL AMERICA</b>	<b>1.231</b>	<b>26,29%</b>
China		
Corea del Sur		
Filipinas		
India		
Indonesia	207	4,42%
Japón	126	2,69%
Malasia		
Pakistán	375	8,01%
Tailandia		
Taiwan		
Turquía	2.440	52,11%
Vietnam	250	5,34%
<b>TOTAL ASIA Y OCEANIA</b>	<b>3.398</b>	<b>72,58%</b>

VALOR ACTUALIZADO AL 31/03/2018		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Lesotho	53	1,13%
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>53</b>	<b>1,13%</b>
Alemania		
España		
Francia		
Portugal		
Rumania		
<b>TOTAL EUROPA</b>		
OTROS		
<b>TOTAL EXPORT.</b>	<b>4.682</b>	

ESTIMADO LECTOR:

ESTE BOLETÍN SERÁ ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO, POR LO CUAL LE SOLICITAMOS NOS ENVIÉ 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

# COMERCIO EXTERIOR DE ALGODÓN EN ARGENTINA

## Exportaciones año 2018

Período: Enero - Marzo - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite (Veg)	BRASIL	
	<b>TOTAL</b>	
Fibra de algodón	ALEMANIA	
	AUSTRALIA	
	COLOMBIA	1.231
	COREA DEL SUR	
	ESPAÑA	
	INDIA	
	INDONESIA	207
	JAPÓN	126
	LESOTHO	53
	MALASIA	
	PARAGUAY	
	PAKISTÁN	375
	TAILANDIA	
	TAIWÁN	
	TURQUÍA	2.440
VENEZUELA		
VIETNAM	250	
OTROS		
<b>TOTAL</b>	<b>4.682</b>	
Linters de Algodón	BRASIL	
	CHINA	
	OTROS	
	<b>TOTAL</b>	
Estopa	PARAGUAY	25
	<b>TOTAL</b>	<b>25</b>
Pellets de algodón	PARAGUAY	
	URUGUAY	
	OTROS	
	<b>TOTAL</b>	
Semillas de algodón	CHILE	
	ESPAÑA	
	PARAGUAY	
	<b>TOTAL</b>	

Producto	País	Cantidad (Tn)
Granos	BRASIL	
	CHILE	201
	CHINA	
	COLOMBIA	
	COREA DEL SUR	
	EMIRATOS A.U.	
	ESPAÑA	
	INDIA	
	INDONESIA	
	JAPÓN	
	MARRUECOS	
	OMÁN	
	OTROS	
	TAILANDIA	
	TURQUÍA	
URUGUAY	500	
VIETNAM		
<b>TOTAL</b>	<b>701</b>	
No especificado	BRASIL	
	CHILE	
	CHINA	
	COLOMBIA	
	COREA DEL SUR	
	ESPAÑA	
	INDIA	
	INDONESIA	
	JAPÓN	
	MALASIA	
	PARAGUAY	
	TAILANDIA	
	TURQUÍA	
	URUGUAY	
	VIETNAM	
OTROS		
<b>TOTAL</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.

## Importaciones año 2018

Período: Enero - Marzo - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

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

Producto	País	Cantidad (Tn)
Fibra de algodón hidrolizada	BRASIL	
	<b>TOTAL</b>	
Linters de algodón	GRAN BRETAGNA	
	<b>TOTAL</b>	
Semillas de algodón	ESTADOS UNIDOS	
	PARAGUAY	
	<b>TOTAL</b>	
Granos	ESTADOS UNIDOS	
	COLOMBIA	
	<b>TOTAL</b>	

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

Al 16/07/2018

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 2018	Grado								Industria			Forraje
	B	B - 1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
28-06 al 04-07	1,47	1,46	1,45	1,44	1,40	1,30	1,14	1,07	130,00	130,00	s/c	110,00
05-07 al 11-07	1,49	1,49	1,48	1,47	1,43	1,32	1,16	1,09	130,00	130,00	s/c	110,00

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Julio 2018 a Abril 2019										
Fecha 2018	Grado								Precio de Referencia	
	B	B - 1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 05-07	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	68,00	64,00	60,00	s/c	
0 hs. del 12-07	78,00	s/c	75,00	73,00	70,00	66,00	62,00	58,00	s/c	

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

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

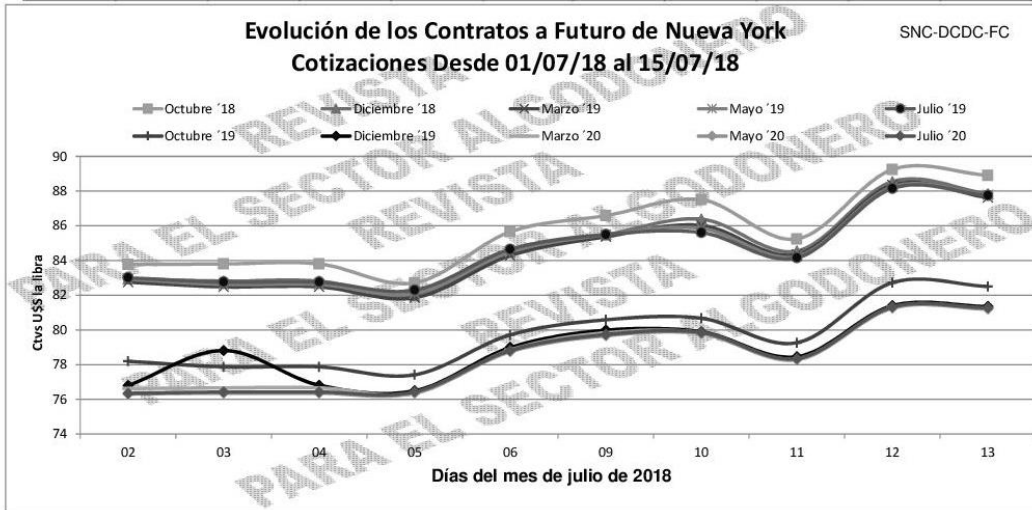
Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
2 de julio de 2018	28,30	282,33	211,66	151,59	s/c
3 de julio de 2018	27,80	278,42	212,95	150,54	s/c
4 de julio de 2018	28,07	275,38	208,41	149,63	s/c
5 de julio de 2018	28,05	278,07	210,34	150,09	s/c
6 de julio de 2018	27,90	287,10	208,60	152,33	s/c
10 de julio de 2018	27,37	284,25	211,91	151,99	s/c
11 de julio de 2018	27,39	281,85	211,76	150,78	s/c
12 de julio de 2018	27,70	277,98	206,50	149,82	s/c
13 de julio de 2018	27,21	279,68	209,48	152,15	s/c





# MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO N°2 (CTVS US\$/LIBRA)										
Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)										
Fecha	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20
02-jul-18	83,77	82,93	82,75	82,91	83,00	78,19	76,79	76,62	76,31	76,34
03-jul-18	83,80	82,81	82,48	82,62	82,75	77,87	78,81	76,66	76,35	76,42
04-jul-18	83,80	82,81	82,48	82,62	82,75	77,87	76,81	76,66	76,35	76,42
05-jul-18	82,71	81,96	81,85	82,10	82,29	77,41	76,49	76,35	76,36	76,43
06-jul-18	85,65	84,45	84,28	84,49	84,64	79,71	78,98	78,84	78,74	78,81
09-jul-18	86,58	85,47	85,36	85,48	85,49	80,58	79,98	79,83	79,66	79,73
10-jul-18	87,50	86,38	86,02	85,85	85,61	80,67	79,89	79,83	79,78	79,85
11-jul-18	85,24	84,54	84,35	84,23	84,15	79,26	78,45	78,33	78,28	78,35
12-jul-18	89,24	88,54	88,35	88,23	88,15	82,72	81,39	81,30	81,25	81,32
13-jul-18	88,90	87,84	87,62	87,77	87,74	82,50	81,34	81,25	81,20	81,27



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
02-jul-18	93,75
03-jul-18	92,85
04-jul-18	92,85
05-jul-18	92,85
06-jul-18	92,10
09-jul-18	94,60
10-jul-18	95,60
11-jul-18	96,45
12-jul-18	94,45
13-jul-18	98,45

