



## INDICE TEMÁTICO

<u>NOTA PRINCIPAL</u> .....	PAG 1 A 2
-----------------------------	-----------

### *SITUACIÓN NACIONAL*

<u>COMENTARIO CLIMÁTICO</u> .....	PAG 2 A 4
-----------------------------------	-----------

<u>BALANCE HÍDRICO</u> .....	PAG 5
------------------------------	-------

<u>INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN</u> .....	PAG 6 A 7
---	-----------

<u>COMENTARIO DEL CULTIVO</u> .....	PAG 8
-------------------------------------	-------

<u>COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES</u> .....	PAG 9
--	-------

#### DESDE LAS PROVINCIAS

<u>SANTIAGO DEL ESTERO</u> .....	PAG 10 A 12
----------------------------------	-------------

<u>SANTA FE</u> .....	PAG 13 A 16
-----------------------	-------------

### *SITUACIÓN INTERNACIONAL*

<u>NOTA INTERNACIONAL</u> .....	PAG 17 A 18
---------------------------------	-------------

#### *CUADROS Y GRÁFICOS FEBRERO 2018*

<u>VARIACIÓN DE PRECIOS</u> .....	PAG 19
-----------------------------------	--------

<u>COTIZACIÓN MERCADO INTERNO</u> .....	PAG 20
---	--------

<u>COTIZACIÓN MERCADO EXTERNO</u> .....	PAG 21
---	--------

<u>MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK</u> .....	PAG 22
--	--------

<u>COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALES</u> .....	PAG 23
--	--------

<u>EXPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓN</u> .....	PAG 24
--	--------

<u>IMPORTACIONES DE FIBRA DE ALGODÓN</u> .....	PAG 25
--	--------

<u>COMERCIO EXTERIOR</u> .....	PAG 26
--------------------------------	--------

<u>MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS</u> .....	PAG 27
---	--------

<u>MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS</u> .....	PAG 28
--	--------



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 2 / FEBRERO 2018 AÑO XXVII

## IMPORTANCIA DEL DOCUMENTO DE TRÁNSITO SANITARIOS VEGETAL EN LA CADENA ALGODONERA

*Por Ing. Agr. Mario de Gracia, Ing. Agr. Lucas González Messina, Ing. Agr. María Paula Massola, Ing. Agr. Héctor Medina, Ing. Agr. Luciano Salomone, Ing. Agr. Vanina Lorena Sugía, Lic. Juan Pablo Zupán. Programa Nacional de Prevención y Erradicación del Picudo del Algodonero, Dirección de Sanidad Vegetal, Dirección Nacional de Protección Vegetal, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).*

El cultivo de algodón es materia prima de una cadena agroindustrial generadora de valor y trabajo en todo el país. El Documento de Tránsito Sanitario Vegetal (DTV) para productos y subproductos de algodón comenzó a implementarse en febrero de 2016 a través de la Resolución Senasa Nº 22/2016, complementada con la Disposición Nº 5 de la Dirección Nacional de Protección Vegetal.

La gestión del trámite para el movimiento de productos y subproductos de algodón ha evolucionado notablemente ya que, anteriormente al DTV, los usuarios debían completar el Documento de Tránsito de Algodón (DTAL). Para esto, los interesados debían comprar los talonarios para cada movimiento a realizar. Actualmente, con la implementación del DTV se logró que los documentos sean generados por medio del sistema informático SIGDTV (Sistema Integrado de Gestión - Documento de Tránsito Vegetal) por autogestión. De todas maneras, para aquellas personas que no puedan generar los DTV de manera electrónica, pueden realizarlo de forma presencial, en la oficina de SENASA más cercana.

El DTV algodón es una valiosa herramienta de gestión que permite realizar el seguimiento de la producción algodонера para determinar el origen y destino del producto y subproductos (desde el cultivo hasta el final de su proceso industrial). Esto reviste de importancia para trazar aquellos puntos dentro de la cadena algodонера en que se puedan generar no conformidades en cuanto a la sanidad para poder resolverlas y evitar los riesgos de dispersión de la plaga picudo del algodонера desde zonas infectadas hacia zonas libres de la misma.

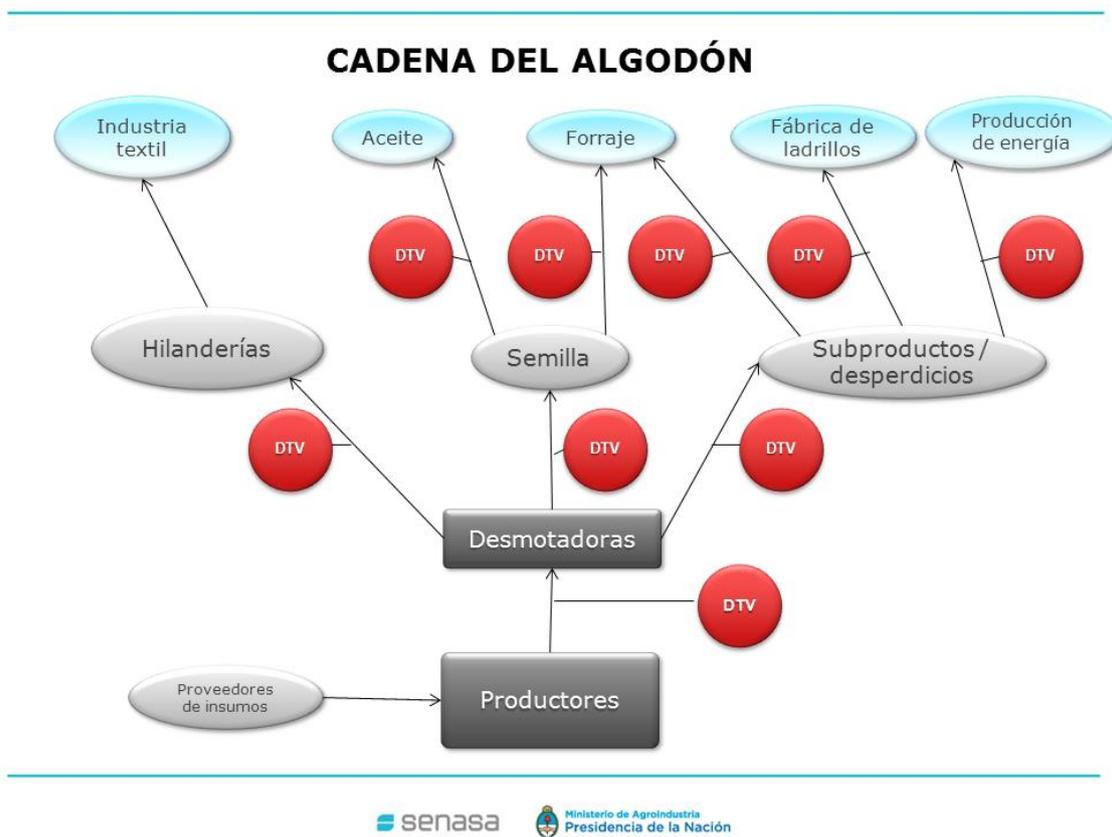
Para generar un DTV es condición indispensable estar inscripto en el Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA), para el caso de productores, o bien, en el Registro Fitosanitario Algodonero, para el caso de desmotadoras, hilanderías, deslintadoras, depósitos de algodón y operadores intermediarios.

Esta herramienta no solo puede ser utilizada con fines sanitarios. Permite, además, conocer la importancia que tiene la cadena agroindustrial algodонера dentro de las economías regionales debido a los distintos usos que se le puede dar a los productos y subproductos del algodón que,

además de la industria textil y alimenticia, son valiosos en otras como ser en la generación de energía, construcción y alimento para el ganado.

El gráfico siguiente describe uno de los tantos ejemplos de las instancias en que debe

generarse el DTV para amparar el movimiento de los productos y subproductos de algodón (producción - desmotadora, producción - depósito, desmotadora - hilandería, desmotadora - industria aceitera, desmotadora - establecimiento industrial, hilandería - fábrica, desmotadora - productor ganadero).



## SITUACIÓN NACIONAL

### COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

#### COMENTARIOS CLIMÁTICOS

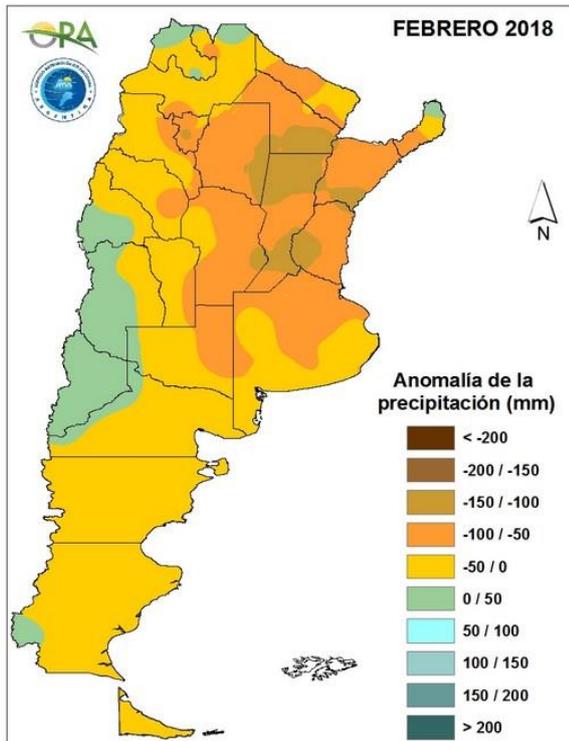
**Informe realizado por: Lic. Adriana Basualdo  
Oficina de Riesgo Agropecuario – MA**

**Febrero 2018**

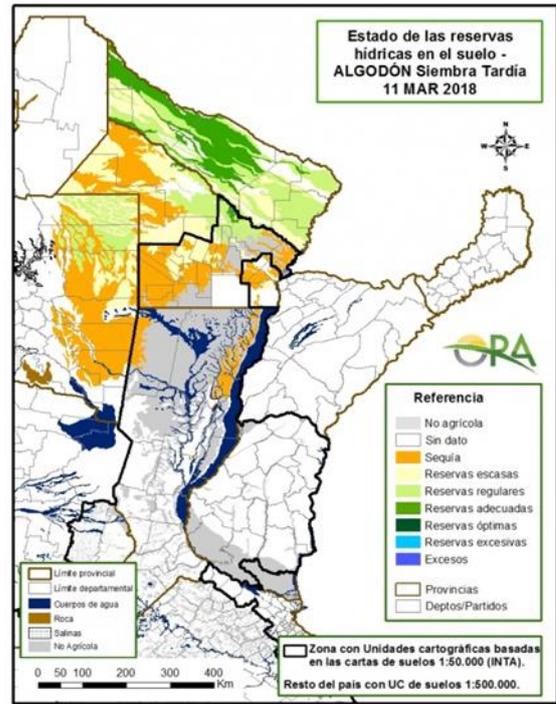
Las precipitaciones del mes de febrero recompusieron el patrón deficitario que predominó en la mayor parte de esta campaña. Las sobreabundantes lluvias de la segunda parte del mes de enero, no encontraron condiciones para consolidarse, ni siquiera para mantenerse en valores normales. La alta volatilidad de las precipitaciones no ha dado chance al desarrollo de los cultivos. Los resultados han quedado muy condicionados

por las persistentes deficiencias, al tiempo que cuando hubo una recuperación la misma fue acompañada por tiempo severo e incluso, temporariamente, se observaron zonas inundadas. El derrotero del mes de febrero, quedó muy lejos de satisfacer la oferta normal de agua y de este modo toda la zona algodonera, se acopló a la gran anomalía negativa que afectó gran parte de las zonas productivas del país.

Las reservas de humedad experimentaron la fuerte oscilación que mostraron las precipitaciones. La abrupta sobreoferta de agua de enero, provocó un exagerado crecimiento en la disponibilidad de humedad, la cual en muchos casos fue tardía y no en pocos fue dañina. Con el paso del mes de febrero, las reservas volvieron a retroceder. La mitad del período de floración el algodón no tuvo agua disponible. Entrando a la última década de enero, las lluvias tuvieron un violento crecimiento en la oferta, retrocediendo a su comportamiento previo apenas ingresamos en febrero.



Las temperaturas del mes de febrero, posiblemente fueron aliadas de los castigados cultivos del NEA. No se han visto valores extremos que escapen del comportamiento estadístico, no al menos en forma exagerada o por períodos persistentes. De todos modos este año no ha sido la temperatura la que tuvo el principal protagonismo, es difícil encontrar antecedentes de campañas con tan importante variabilidad en la oferta de agua. Habiendo persistido un comportamiento pluvial deficitario, no fueron pocas las localidades del oeste del NEA que durante los últimos diez días de enero lograron un record pluvial para los últimos cincuenta años. Es decir un comportamiento de precipitaciones que reniega de cualquier posibilidad de adaptación o manejo.



### TENDENCIAS CLIMÁTICAS

No ha habido cambios de importancia del fenómeno ENSO (el Niño/La Niña). El mismo se ha mantenido en posición Niña con un enfriamiento que se evidencia como un corredor en el Pacífico Ecuatorial.

El enfriamiento se ha mantenido con intensidad débil pero ha tenido su influencia sobre la corriente fría de Humboldt. No se descarta que este enfriamiento haya fortalecido el Anticiclón del Pacífico sur, generando una estructura de ondas más planas y estables que viajan hacia el este en la atmósfera media. Este es un elemento que también puede estar afectando el normal desarrollo de los sistemas precipitantes en Argentina y gran parte del sudeste de Sudamérica.

Este fenómeno se mantendrá sin mayores cambios hasta avanzado el mes de mayo, es decir, el enfriamiento persistirá con una intensidad débil.

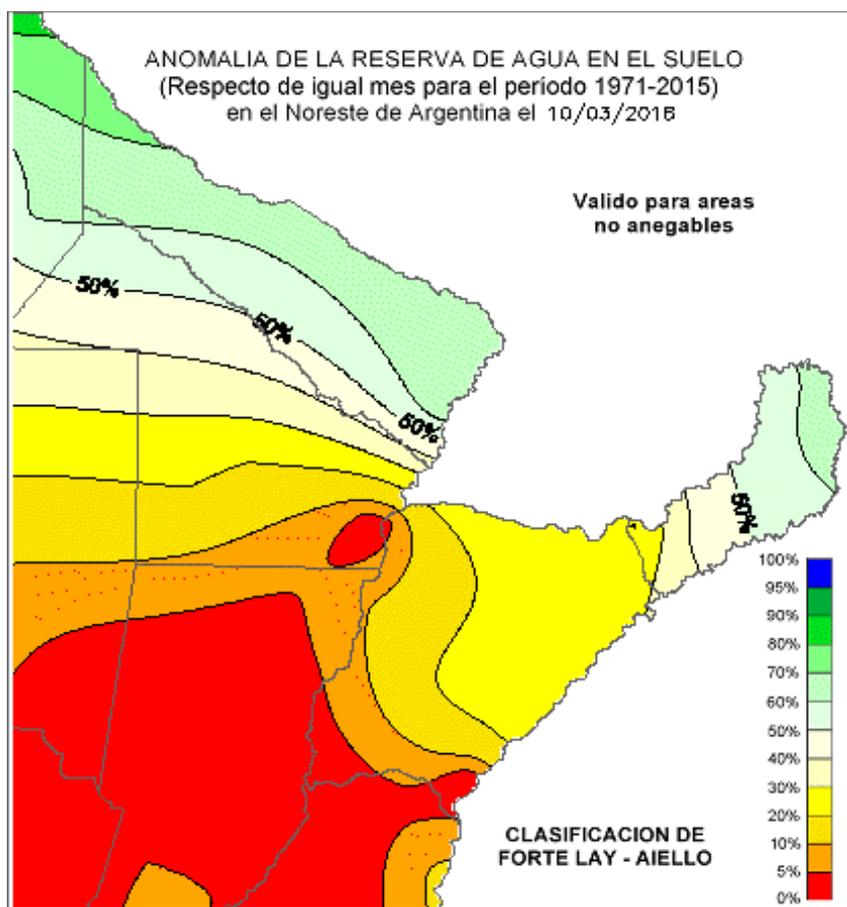
Se aprecia una anomalía cálida sobre el litoral Atlántico de la Patagonia y Buenos Aires, el mismo no se proyecta al litoral brasileño, donde suele generar una respuesta positiva en las precipitaciones de la región pampeana. Posiblemente este calentamiento mitigue la posibilidad de enfriamientos tempranos cuando se concreten circulaciones provenientes del sector sur o sudeste.

La escala regional copia en este inicio de marzo, la estructura atmosférica del mes de febrero, lo cual sabemos que es negativo. Por lo tanto sólo resta ver que puede suceder con el período de transición estacional antes mencionado. Remarcamos este punto dado que si las lluvias no se expresan con volúmenes más significativos y generalizados a partir de la segunda quincena de marzo, podemos ingresar en una situación que traslade la seca actual a los meses de otoño.

Superada la segunda quincena de abril, la estadística comienza a jugar en contra de una

recuperación contundente. Es decir, las lluvias pueden llegar, pero no con la capacidad necesaria como para revertir las deficiencias instaladas.

Por estos días importantes lluvias están llegando al NEA, por lo cual, hay razones para ser optimistas en cuanto a que el período de transición estacional cumpla con las recargas esperadas y el ingreso al otoño se perfila con un escenario hídrico menos exigido por las deficiencias de los últimos cuarenta y cinco días.



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

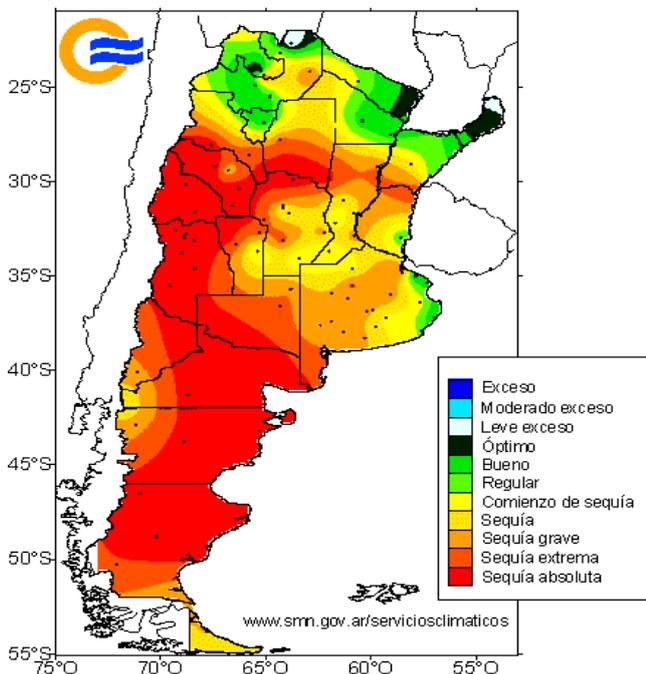
- 5 – 20 Mucho más seco que lo habitual.
- 20 – 40 Más seco que lo habitual.
- 40 – 60 Aproximadamente normal para la época.
- 60 – 80 Más húmedo que lo habitual.
- 80 – 95 Mucho más húmedo que lo habitual.
- 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

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

# BALANCE HÍDRICO

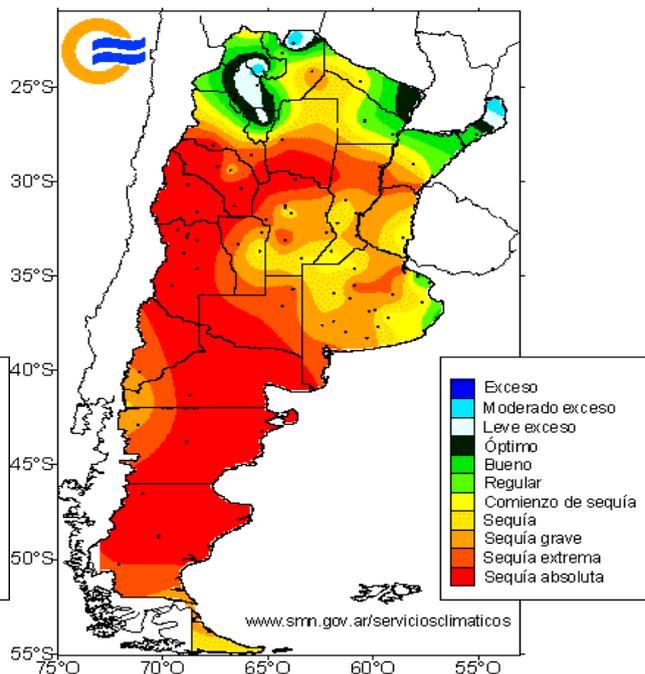
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de FEBRERO de 2018



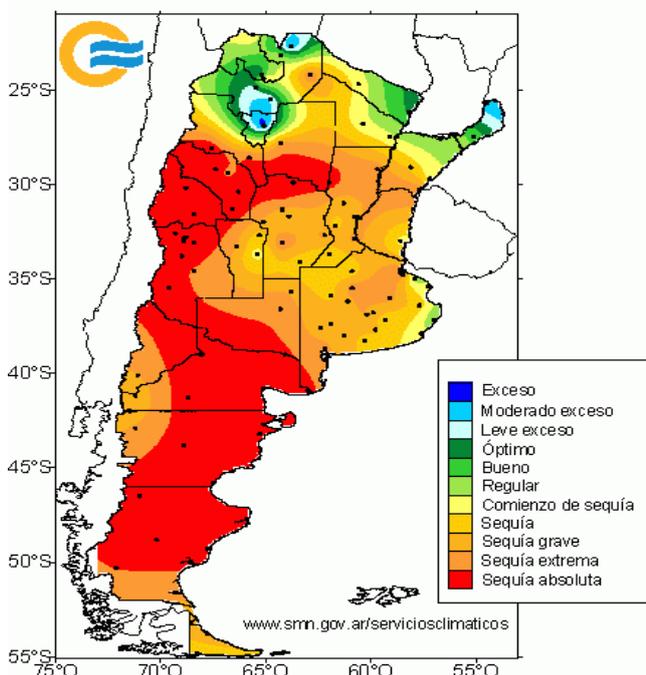
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de FEBRERO de 2018



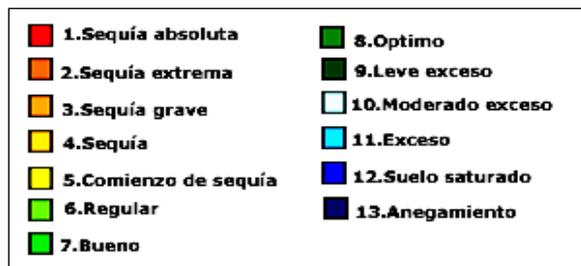
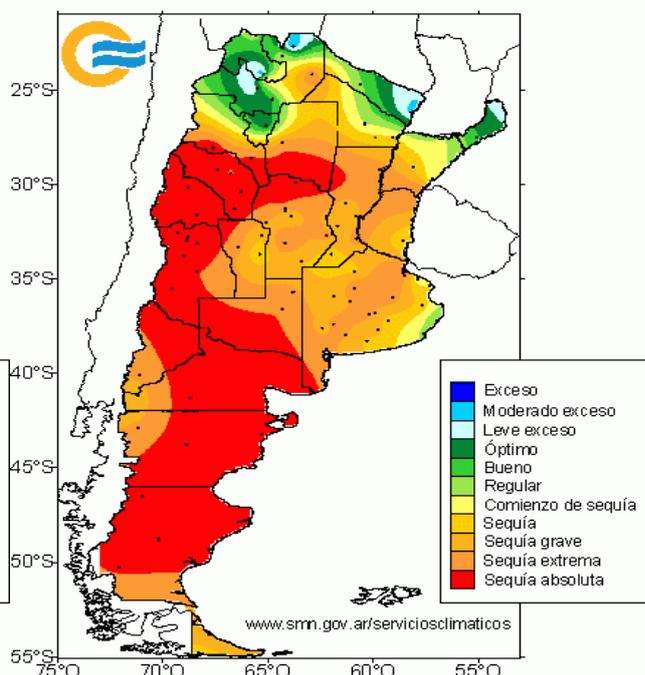
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 28 de FEBRERO de 2018



## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de MARZO de 2018



# INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña<sup>(1)</sup> y Reconquista<sup>(2)</sup>

Información preparada por Simonella M. A.<sup>(1)</sup>; Fogar M. N.<sup>(1)</sup>;  
Vitti Scarel D.<sup>(2)</sup> y Szwarc D.<sup>(2)</sup>

Febrero 2018

En el mes de febrero de 2018, según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña se han registrado 37,2°C de temp. máx. absoluta –menor que la de la serie, de 42,5°C– y, una temp. mín. absoluta de 13,8°C –muy superior a la correspondiente de la serie, de 6,8°C–. La temperatura máx. med. fue de 33,3°C y la mín. med. de 19,8°C, en tanto, la media mensual alcanzó los 26,2°C, todos valores muy similares a sus correspondientes medias históricas. En cuanto a las precipitaciones, en febrero se registraron en Sáenz Peña 5,8 mm, valor muchísimo menor al medio histórico (120,1 mm).

la temperatura media mensual fue de 26,4°C, algo superior al promedio histórico (25,2°C), con máximas que promediaron los 33,1°C (superior al promedio histórico de 30,7°C). En cuanto a las precipitaciones, el total de las mismas este mes fue de 13,4 mm (el promedio histórico es de 154,8 mm, para dicho mes) condiciones que generaron mucho stress por déficit hídrico en los cultivos.

La fluctuación de los principales lepidópteros plagas observada a través de las capturas en las trampas de luz de las EEA Sáenz Peña y Reconquista durante el mes de febrero, se muestra en la figura.

Según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Reconquista en el mes de febrero,

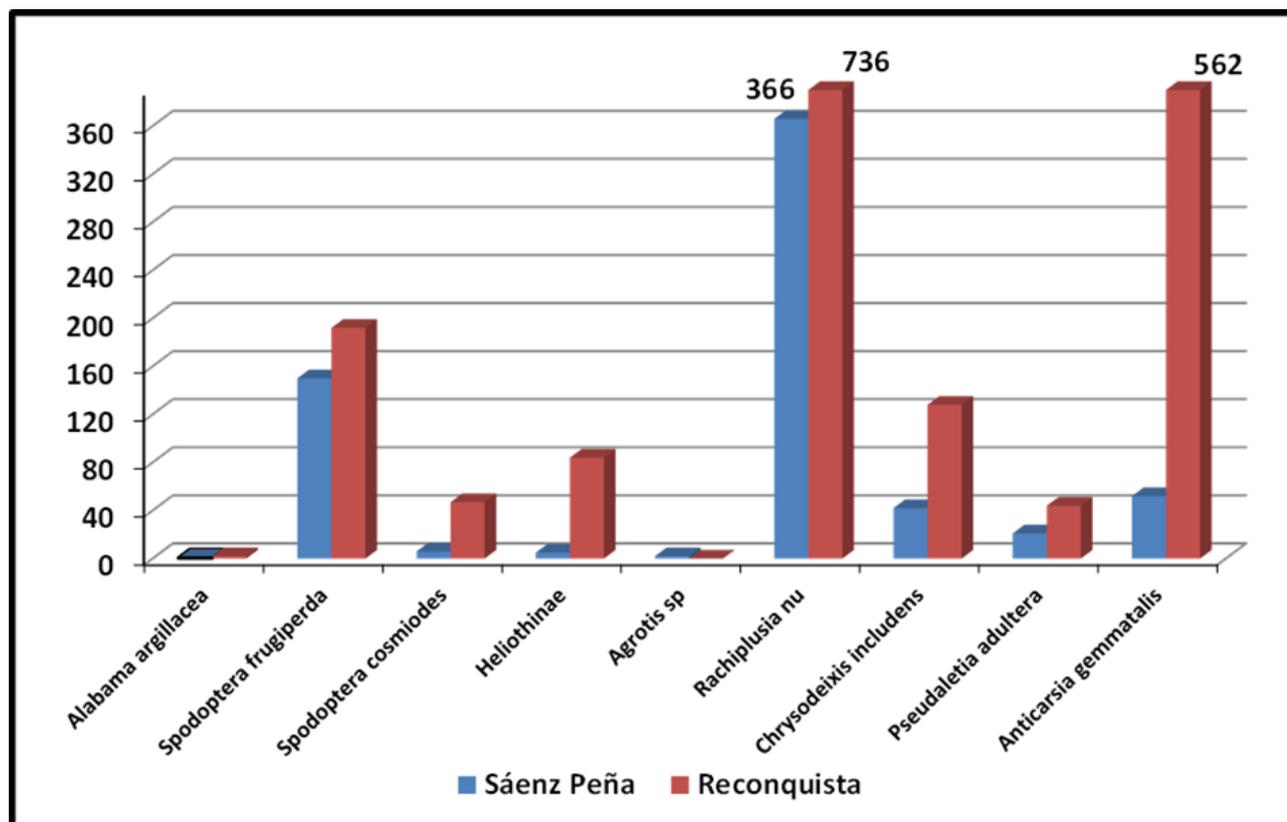


Figura: Capturas de adultos de lepidópteros plagas, datos acumulados en febrero/2018 por especie, en las trampas de luz ubicadas en las EEAs Sáenz Peña y Reconquista

La especie más capturada en febrero en la EEA Sáenz Peña, fue la “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, Guené, que creció significativamente de 59 a 366 ad/mes. Le ha seguido el “gusano cogollero del maíz” *Spodoptera frugiperda*, Smith, que también mostró un considerable aumento, de 33 a 150 ad/mes así como la “oruga falsa medidora” *Chrysodeixis includens*, Walker, de 1 a 42 ad/mes. Otro aumento pero ya mucho menos notable se observó en la “oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis*, Hübner, de 40 a 52 ad/mes y luego, La “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus, en este último período se mantuvo casi sin cambios, de 24 a 21 ad/mes. El resto de capturas de enero han sido bajas, como el de la “oruga del yuyo colorado” *Spodoptera cosmiodes*, Walker, que bajó de 9 a 6 ad/mes, el de “orugas capulleras” complejo *Heliothinae* de 14 a 5 ad/mes y el de “gusano cortador” *Agrotis sp.* que bajó de 4 a 2 ad/mes. Se registra en este mes el primer ejemplar de “oruga de la hoja” *Alabama argillacea*, Hübner, cuya captura fue siempre nula desde mayo de 2017.

Los datos obtenidos de la trampa de luz de lepidópteros plagas de la EEA Reconquista muestran para febrero capturas con aumentos muy significativos, y en su mayoría, aunque con valores mucho más altos, son las mismas especies las que resultaron con mayor abundancia tanto en Reconquista como en Sáenz Peña. Así, la especie más abundante en este período ha sido la “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, que vertiginosamente aumentó de 92 a 736 ad/mes. Le han seguido la “oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis* que aumentó de 128 a 562 ad/mes; la “oruga cogollera del maíz” *Spodoptera frugiperda*, que aumentó de 51 a 192 ad/mes y luego, la “oruga falsa medidora” *Chrysodeixis includens* que pasó de 12 a 128 ad/mes. Otros aumentos aunque menos llamativos se observaron en las “orugas capulleras” complejo *Heliothinae*, de 42 a 84 ad/mes; en la “oruga del yuyo colorado” *Spodoptera cosmiodes*, de 16 a 47 ad/mes y en la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, de 0 a 44 ad/mes. Finalmente apareció nuevamente la “oruga de la hoja” *Alabama argillacea*, Hübner, con 2 ad/mes respectivamente.

Las especies de mayor abundancia en ambas zonas de estudio y que han aumentado tan significativamente en este último mes, son más bien las defoliadoras típicas muy comunes en los cultivos de soja. Sería de más cuidado para el algodón, la “oruga cogollera del maíz” *Spodoptera frugiperda*, la que siendo una plaga polífaga, ha sido observada en las últimas semanas en gran abundancia y con destacada voracidad en distintos lotes y sobre distintas especies cultivadas (pasturas, algodón, soja). Hay que tener en cuenta que la larva de *Spodoptera frugiperda* que en la etapa vegetativa causa daños como cogollera, en la etapa reproductiva, es capaz de atacar a las cápsulas comportándose como “capullera”. De allí la importancia de monitorear los lotes y detectar su presencia, para efectuar los controles en tiempo y forma, en caso de ser necesarios.

Respecto al “picudo del algodnero” *Anthonomus grandis*, Boheman, durante el mes de febrero en el total de trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, se han capturado en promedio 2,27 picudos/trampa/mes, una cantidad algo mayor a la del mes anterior, pero más baja que la de febrero de 2017. Del mismo modo en Reconquista, la captura mensual fue de 0,3 ejemplares/trampa, destacándose también esta baja captura de picudo en trampas, en comparación con el mismo mes de la campaña algodnora pasada, donde los valores registrados fueron de 7,31 pic/trampa, probablemente influenciado por las condiciones ambientales de este mes que pasó (stress hídrico y altas temperaturas). Es de prever que con el avance de la madurez del cultivo, en las próximas semanas vayan en aumento las capturas en trampas, disminuyendo los ataques en cultivo. No obstante, aquellas plantas de lotes que han sido sembrados más tarde, que poseen cápsulas aún en desarrollo, son vulnerables todavía al ataque de la plaga. Por ello, si se observan signos de daño y/o presencia de picudos adultos, se recomiendan las aplicaciones de insecticidas en aquellas plantas con bochas que no hayan superado todavía los 3 cm de diámetro.

# TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

## COMENTARIO DEL CULTIVO

Comenzó la cosecha de los primeros lotes de algodón en la campaña 2017/18, a nivel país la zafra supera las 40.500 has (14 % del área destinada al cultivo), con un rinde promedio cercano a los 2.400 kg/ha y una producción que se ubica por encima de las 95.600 tn.

En **Chaco**, la recolección supera las 22.300 has con un rendimiento promedio cercano a los 1.700 kg/ha y una producción que ronda las 37.200 tn.

Por su parte, en el norte de la provincia de **Santa Fe** se llevan cosechadas cerca 4.300 has con un rinde promedio de 2.000 kg/ha aproximadamente y una producción de algo más de 8.600 tn.

En cuanto a la provincia de **Santiago del Estero**, se puede mencionar que en el oeste provincial se comenzaron a cosechar aquellos lotes que fueron sembrados más temprano. La zafra ronda las 12.000 has y su rendimiento se

ubica en los 3.900 kg/ha y su producción es de 46.700 tn aproximadamente. En quimilí el cultivo se encuentra iniciando la madurez en algunos lotes; mientras que en la zona de secano la mayoría se presentan en llenado y apertura de cápsulas.

Con buenas condiciones en general el algodón en la provincia de **Salta** (Departamento de Anta) se presenta fenológicamente en estado de plena floración y capsulado de los lotes que fueron sembrado en última instancia.

Sobre los valores pluviales podemos destacar en la provincia de **Santa Fe**, los 204 mm registrados en la localidad de Reconquista (Departamento de General Obligado); mientras que en la provincia del **Chaco** la precipitación más elevada se encontró en la localidad de Machagai (Departamento de Veinticinco de Mayo) con 145 mm. Estos valores corresponden a la semana del 21 al 27 de marzo.

**Superficie Sembrada, Cosechada, Rinde y Producción**  
**Estimación provisoria al (22/03/18)**  
 Recordamos que los datos suministrados son provisorios, sujetos a modificación y reajuste.

Provincia	Área			Rinde 22/03/18 (Kg/ha)	Producción 22/03/18 (tn)
	Sembrada 22/03/18 (ha)	Perdida 22/03/18 (ha)	Cosechada 22/03/18 (ha)		
<b>Chaco</b>	<b>94.800</b>	<b>1.780</b>	<b>15.118</b>	<b>1.655</b>	<b>25.023</b>
<b>S.del Est.</b>	<b>131.500</b>		<b>7.875</b>	<b>3.915</b>	<b>30.831</b>
<b>Formosa</b>	<b>8.500</b>	<b>2.000</b>	<b>325</b>	<b>1.600</b>	<b>520</b>
<b>Santa Fe</b>	<b>53.000</b>	<b>4.500</b>	<b>4.074</b>	<b>2.004</b>	<b>8.164</b>
<b>Corrientes</b>	<b>210</b>				
<b>Salta</b>	<b>4.150</b>				
<b>Córdoba</b>	<b>750</b>				
<b>La Rioja</b>					
<b>Catamarca</b>					
<b>Entre Rios</b>	<b>1.600</b>				
<b>San Luis</b>	<b>4.500</b>				
<b>Misiones</b>					
<b>Total País</b>	<b>299.010</b>	<b>8.280</b>	<b>27.392</b>	<b>2.356</b>	<b>64.538</b>

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



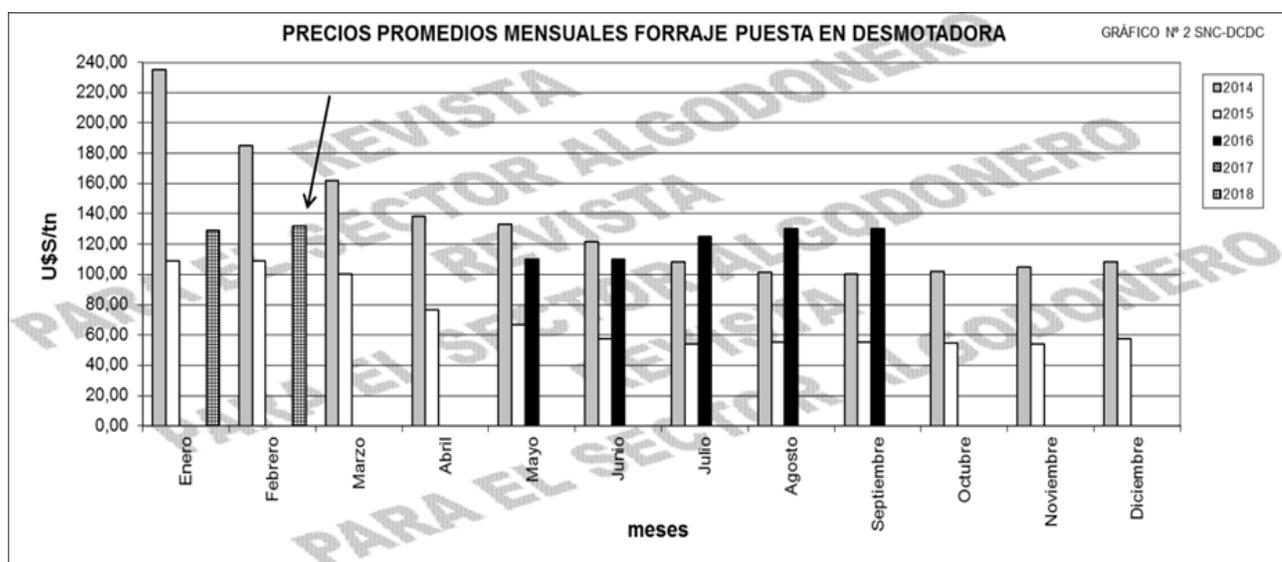
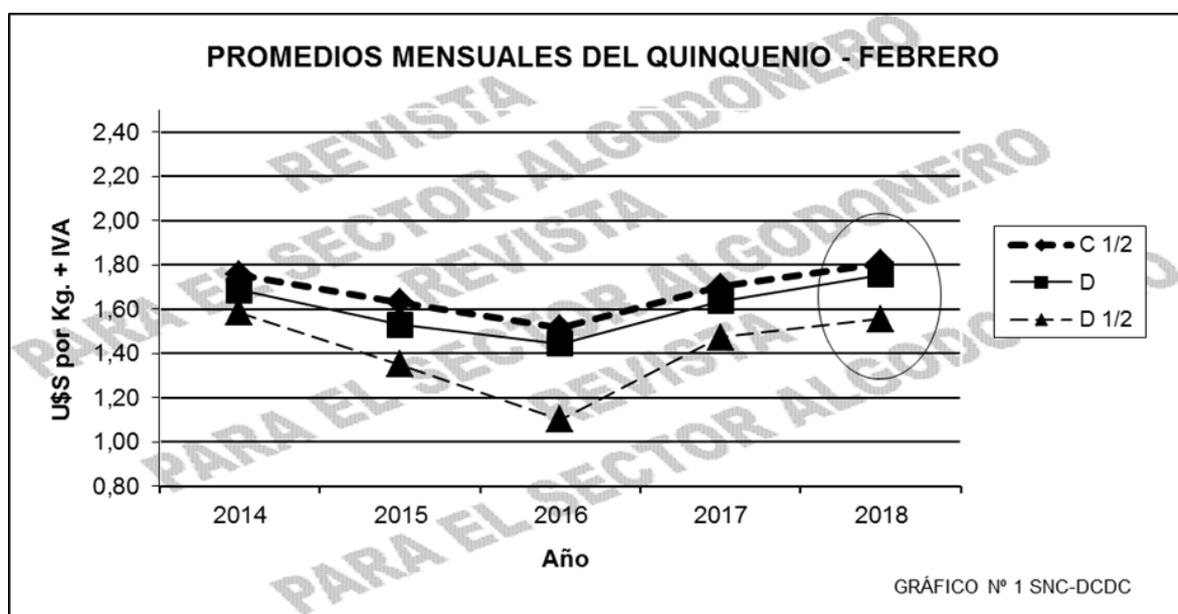
## COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Los precios promedio de fibra de algodón para las calidades C $\frac{1}{2}$ , D y D $\frac{1}{2}$  experimentaron un importante crecimiento en febrero, respecto al mes anterior; manteniendo así su tendencia alcista que se extiende por cuarto mes consecutivo. Comparando estos registros promedio obtenidos y cotejándolos con los del quinquenio para esta misma época podemos visualizar en el Gráfico N°1 que los actuales para las calidades C $\frac{1}{2}$  y D se ubican como los mejores del lustro; en tanto que para la calidad D $\frac{1}{2}$  el valor alcanzado en febrero 2018 se encuentra como el segundo mayor sólo superado por el obtenido en el 2014.

Reconquista, Avellaneda y San Lorenzo no cotizaron durante febrero tal como viene sucediendo desde diciembre pasado.

Sobre el valor promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora, debemos mencionar que le mismo recuperó terreno durante febrero y cotizó al alza en contrapartida con lo sucedido el mes anterior. No obstante, es para destacar que a pesar de ese incremento, semanalmente su comportamiento fue a la baja conforme avanzaba febrero.

En cuanto a la cotización promedio de las semillas para industria aceitera tanto



## 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 cultivo de algodón en la zona de riego se encuentra transitando la etapa de madurez; mientras que los algodones sembrados en fechas tardías (fines de noviembre y principio de diciembre) se hallan en la etapa de fin de floración efectiva y los de siembra temprana (primera quincena de octubre) se encuentran por arriba del 60% de capullos abiertos.

En esta zona encontramos algodones de rindes elevados, que podría rondar arriba los 1000 kg de fibra/ha, pero también aquellos que no superaran los 600 kg de fibra/ha. Algunas razones de estos bajos rendimientos obedecerían a que no fueron fertilizados (lotes con muchos años de agricultura), ataques de chinches en etapas iniciales, falta de agua de riego en momentos adecuados y en todos los casos el cultivo atravesó durante una parte de su ciclo algún periodo de falta de humedad y altas temperaturas, provocando que se adelante el ciclo, con una madurez anticipada.

Con respecto a la cosecha, en los últimos días de febrero, se pudo observar que los productores comenzaban con las defoliaciones a los cultivos y en forma tenue o leve dan inicio a la cosecha de algodón.

En el mes de febrero se observaron muchos derrames de estructuras fructíferas, asociado a falta de agua y temperaturas altas (Figura 1).

### PLAGAS Y ENFERMEDADES

En la campaña actual, la plaga que causó mayor daño en los lotes de la zona de riego, fue la chinche *Horcias nobilellus*. Cuando no fue controlada a tiempo se observaron daños importantes en el cultivo, con caídas de pimpollos en las posiciones basales y daños en peras. Otro insecto que causó daño, favorecido por las condiciones ambientales, fue la arañuela roja (*Tetranychus telarius*), principalmente en aquellos lotes con cultivos de algodón muy estresados, ya sea por falta de agua, nutrición o malezas.

La presencia del Picudo (*Anthomonus grandis*) es baja hasta el momento, con capturas en trampas que no superan 1 o 2 picudos por trampa y semana. A comparación de año anterior, las capturas son bajas, también expresados en los cultivos, siendo que ya están definida la carga.

Las aplicaciones de defoliante son realizadas en combinación con insecticidas para disminuir el número de insectos que pudiese refugiar para la próxima campaña.

En cuanto a enfermedades se sigue observando *Alternaria (Alternaria alternata)*, no en forma generalizada, si por sectores en los campos. También se hizo presente *Ramularia* o falso mildiú, en menor proporción que *alternaria*. El modo de control para estas dos enfermedades se fundamenta en tratamientos de semillas (funguicidas), rotación de otros cultivos, destrucción de rastrojos y durante el ciclo aplicaciones preventivas desde floración, con funguicidas a base de estrobilurinas o sus mezclas con triazoles, principalmente para esta última enfermedad.

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

### ZONA SECANO

Esta zona es muy afectada por la carencia de agua de lluvia, principalmente en el sector sur del secano.

Hacia el Sur Este (dpto. Aguirre, Mitre y Rivadavia) los rendimientos disminuirán entre un 30 a un 60% con respecto a la campaña anterior. Se habla entre 300 a 400 kg de fibra/ha a obtener para la actual campaña. Los factores climáticos, tanto la falta de lluvia sumado a las altas temperaturas (Figura 2), terminaron por acelerar el ciclo del cultivo. Actualmente se encuentran entre fin de floración efectiva y apertura de capullo.

Por su parte AER Bandera en su boletín mensual agrometeorológico, febrero 2018 mencionan: el área de cultivo de algodón más comprometida se encuentra al sur del departamento Belgrano, donde se observaron cultivos con estrés hídrico severo, plantas de un crecimiento pobre, pocos capullos por planta y un bajo stand de planta. Estos ocasionaron sectores sin plantas de algodón, promoviendo la emergencia de malezas.

Se detectaron daños por picudo, pero mínimos, con baja capturas en trampas de 1 picudo/trampa/semana. Presentan una buena sanidad en los casos observados, si se detectó daños por *Spodoptera*.

En la zona Norte-Este (dto. Moreno, Alberdi y Copo) se encuentra en mejor situación que la zona sur, ya que el aporte de las lluvias fueron de mayor milimetraje (Figura 2). Los rendimientos oscilaron entre 800 a 1000 kg de fibra/ha. Baja captura de picudo.

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

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

Los valores promedio de temperaturas máximas mensuales estuvieron por arriba el promedio histórico (Figura 1), mientras las temperaturas mínimas mensuales fueron similares al histórico. Con respecto a las temperaturas máximas registradas durante los días de febrero (Figura 1), la primera quincena registro valores elevados y constantes durante todo este periodo, lo que no sucedió en la segunda quincena, que fueron más bajas. Esto mismo pasó con las temperaturas mínimas diarias (Figura 1).

Las lluvias para la EEA INTA campo Francisco Cantos, estuvo muy por debajo el promedio histórico para el mes de febrero (Figura 1). Esto fue generalizado en todo el territorio provincial (Figura 2) donde fue ampliamente negativo el milimetraje, salvo lugares puntuales como Químili donde las lluvias fueron normales al promedio.

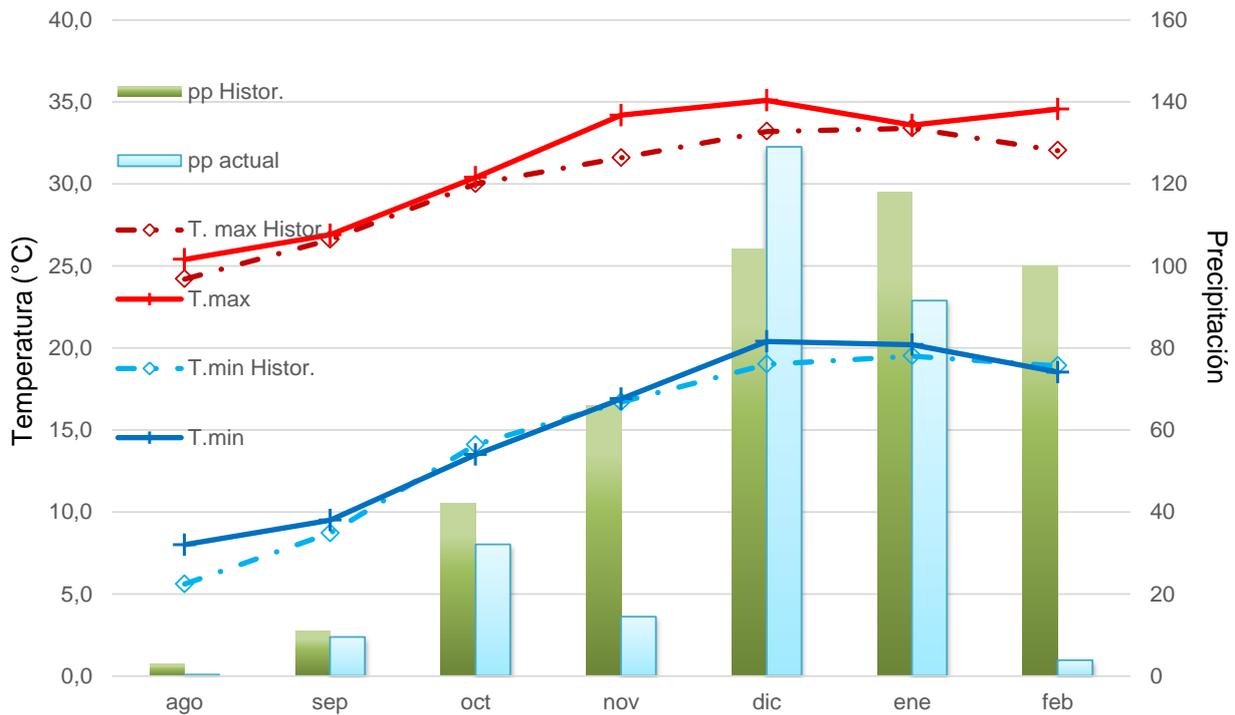


Figura 1. Las barras indican la evolución de las precipitaciones mensuales (agosto a febrero) y precipitaciones históricas para la serie 1981-2017. Las líneas sólidas indican las temperaturas máximas y mínimas promedio mensuales de agosto a febrero, y las líneas punteadas son temperaturas promedio máxima y mínima mensuales e históricas de la serie 1989-2014. Eje izquierdo acusa las temperaturas, mientras el derecho las precipitaciones

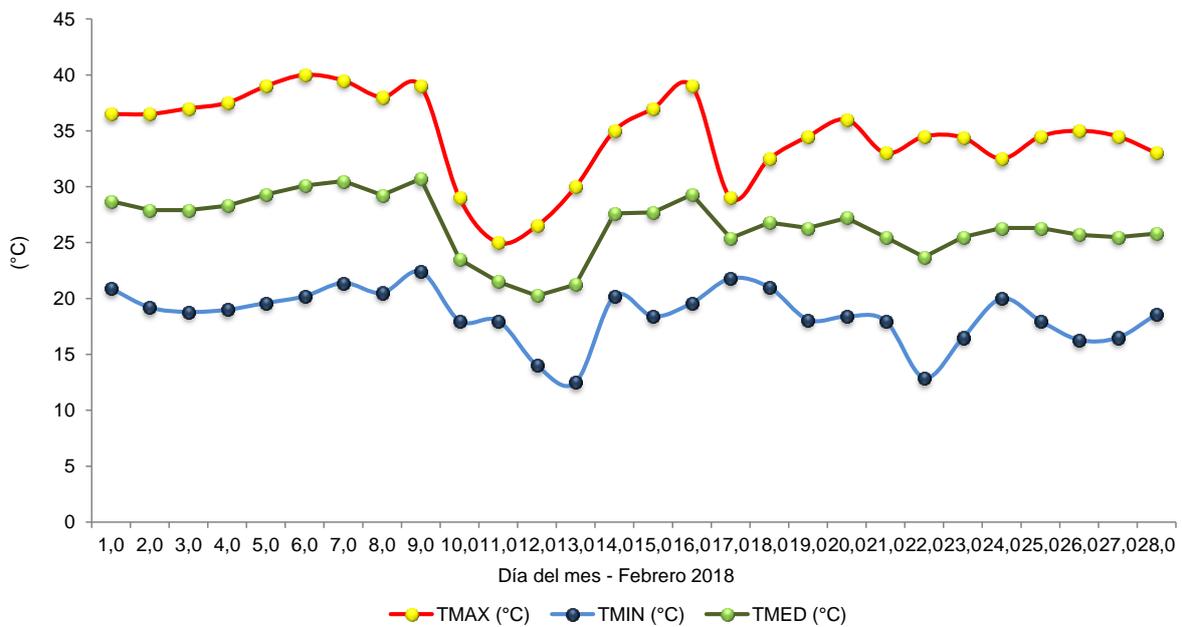


Figura 1. Temperatura máxima, mínima y media en °C durante los días de Febrero de 2018. Fuente: Boletín Meteorológico y suministrado por el Ing. Agr. Nelson Dominguez, área climatología, grupo Recursos Naturales EEA INTA Santiago del Estero. <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

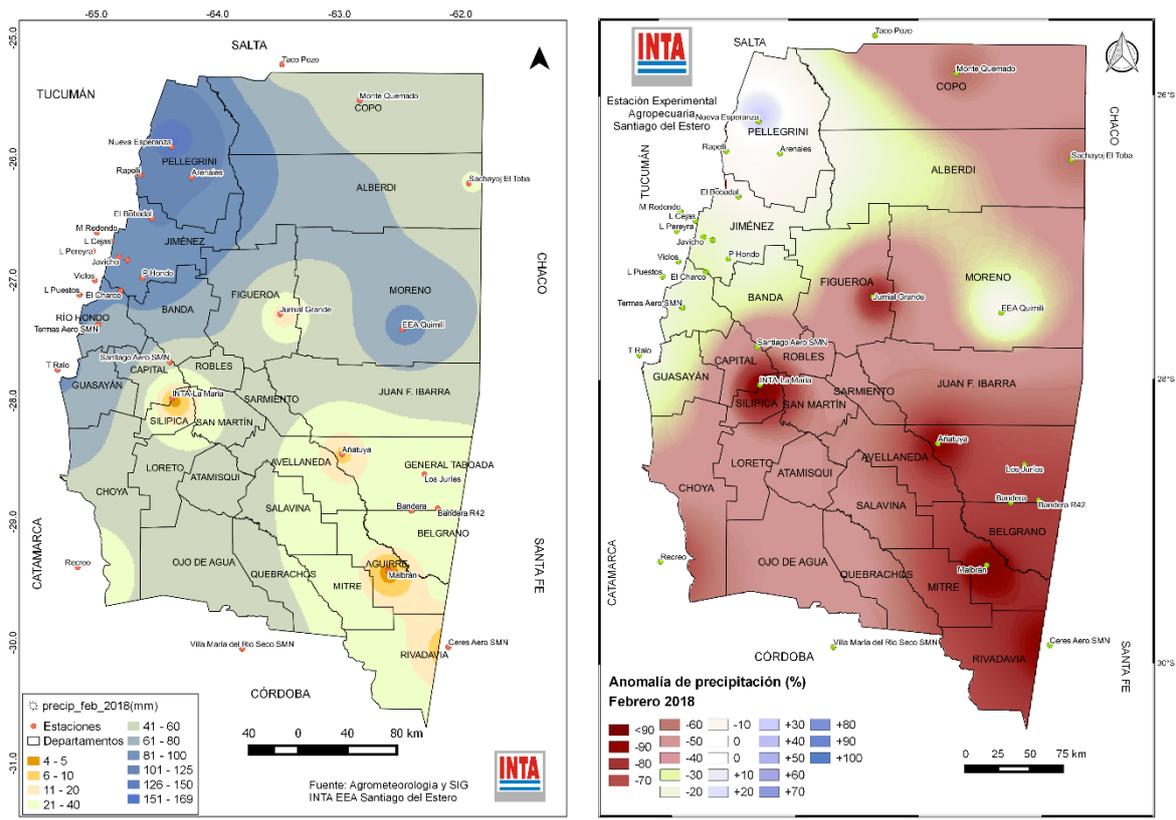


Figura 2. Mapa de Santiago del Estero, indicando las precipitaciones y las anomalías para el mes febrero de 2018; tonos más oscuro indica una mayor concentración de lluvias para el mes y viceversa. Mapa derecha anomalías del mes de Febrero de 2018. Información suministrada por el Ing. Agr. Nelson Dominguez, área climatología, grupo Recursos Naturales EEA 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.

## AREA DE SIEMBRA

De acuerdo al relevamiento satelital de la firma DIMSAT SA, la superficie de algodón en la provincia de Santa Fe arroja un guarismo de 78.820 hectáreas. Esta cifra se aproxima a las 80.000 hectáreas mencionadas en el informe de 2 meses atrás, teniendo en cuenta que por la fecha de realización del trabajo es probable que no se hayan detectado parte de los lotes sembrados en forma tardía.

La distribución por departamentos es la siguiente:

- 9 de Julio: 64.180 hectáreas
- Gral. Obligado: 9.100 hectáreas
- Vera: 4.129 hectáreas
- San Cristóbal: 900 hectáreas
- San Javier: 520 hectáreas

## ESTADO DEL CULTIVO

La escases de lluvias que afecta la zona algodонера de nuestra provincia, repercute en el estado del cultivo y en su rendimiento. En general el cultivo de algodón se encuentra entre los que más toleran la falta de agua en el suelo, sin embargo, esta situación combinada con las altas temperaturas dejan como resultados lotes afectados que acusan pérdidas de rendimiento del orden del 20 al 50% según las diferentes zonas, no estando definido aún en los lotes de siembra más tardíos.

En el este de Santa Fe, aquellas parcelas implantadas en fechas tempranas no padecieron la sequía en etapas críticas del cultivo, por lo cual las pérdidas son casi nulas.

Sin embargo aquellos lotes implantados en fechas más tardías se los observa fuertemente afectados.

En esta zona se están acondicionando los lotes para la cosecha con sistemas stripper, por lo que se espera que esta actividad comience en los primeros días de marzo.

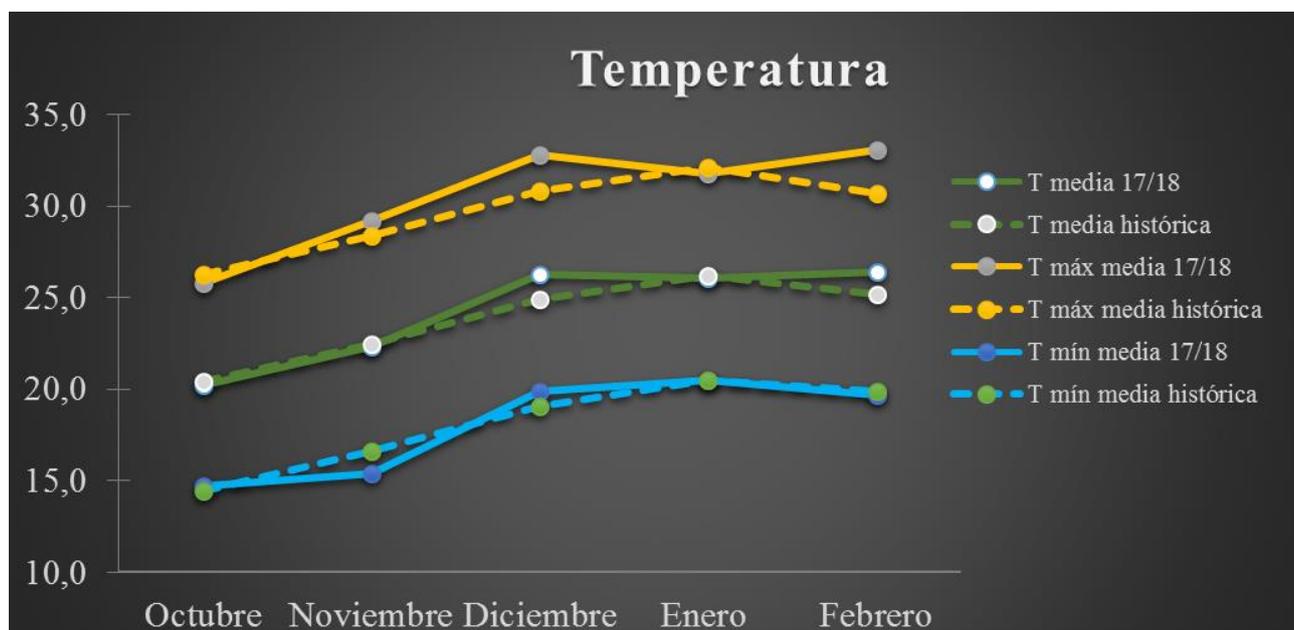
En el Oeste Provincial la zona más afectada por la sequía es la región lindante a la localidad de Tostado; en la medida que avanzamos hacia el norte la situación mejora levemente. El cultivo aquí fue implantado en fechas tardías, por lo tanto la falta de precipitaciones está incidiendo fuertemente, y los rendimientos se verán intensamente afectados.

Con respecto al picudo del algodnero, podemos mencionar que la presencia en los lotes hasta el momento no ha causado daños importantes. De alguna manera también esta plaga se ve afectada por la escasez de precipitaciones. Además de esta cuestión, hay que mencionar que el trabajo de manejo realizado por los productores junto a sus asesores ha dado resultados muy satisfactorios. Se espera que en lotes tardíos la presencia de esta plaga sea mayor, en la medida que las condiciones ambientales acompañen.

## COMENTARIO DATOS METEOROLÓGICOS CAMPAÑA 2017/18.

### INTA Reconquista

Las condiciones meteorológicas que se presentaron desde el inicio de la campaña (octubre) hasta el mes de febrero se presentan en los siguientes gráficos. Los mismos fueron realizados teniendo en cuenta los datos promedios históricos del INTA Reconquista, el cual cuenta con más de 50 años de registros



Los comentarios que se pueden realizar son:

- Las temperaturas media y máxima media de la campaña fueron superior al promedio histórico.
- Las precipitaciones de los meses de la campaña 2017/18 estuvieron por debajo del promedio histórico.
- La combinación de altas temperaturas y déficit hídrico que se presentaron durante los meses de la campaña algodonera 2017/2018

impactaron significativamente en el crecimiento y desarrollo del cultivo del algodón en el norte de la provincia de Santa Fe con potencial efecto negativo en el rendimiento a obtener.

En los siguientes cuadros se presentan las cinco campañas con las precipitaciones acumuladas más bajas de la historia del registro (1960-2018) de la EEA INTA Reconquista para los meses de octubre, noviembre, diciembre, enero y febrero.

Campaña	Octubre – Noviembre – Diciembre (mm)
1999	133,0
1970	161,5
1988	165,4
2017	171,5
1995	176,8

Campaña	Octubre – Noviembre – Diciembre – Enero (mm)
1999/2000	237,1
1995/1996	282,0
2017/2018	283,6
1974/1975	288,6
2008/2009	314,0

Campaña	Octubre – Noviembre – Diciembre – Enero – Febrero (mm)
2017/2018	300,1
1999/2000	333,2
1988/1989	359,2
1964/1965	413,0
1971/1972	429,2

Como se puede observar, la presente campaña tiene el menor registro de precipitaciones de la historia (1960-2018) de la EEA INTA Reconquista con 300,1 milímetros entre los meses de octubre de 2017 a febrero de 2018. Este fenómeno afectará los rendimientos y la calidad de fibra del algodón

en el norte de Santa Fe. Más allá del nivel de criticidad que se observan en estos datos, se destaca que la distribución de precipitaciones fue errática en tiempo y espacio para el norte de Santa Fe. Esto impactaría de manera diferencial en cada lote en particular.

Zona Oeste 424 trampas		Zona Este 126 trampas	
Distrito Gregoria Pérez de Denis (El Nochero)	101 trampas. 51 capturas	Florencia, Las Mercedes y Campo Hardy	73 trampas con 98 capturas
Distrito de Santa Margarita	233 trampas. 291 capturas	Las Toscas, Villa Guillermina, El Rabón, Los Amores	33 trampas con 152 capturas
Distrito de Villa Minetti y sector oeste de San Bernardo (incluye algunas en distrito Pozo Borrado y Tostado)	90 trampas. 12 capturas	Ruta 11 (desde Villa Ocampo hasta Avellaneda)	10 trampas con 2 capturas
		Malabrigo	6 trampas con 10 capturas
Totales de capturas	354	Totales de capturas	262

*Tabla: Síntesis Red Oficial Monitoreo Febrero 2018.-*

### **INFORME INTA RECONQUISTA**

**Autores: Equipo de algodón INTA Reconquista**

La última semana del mes de febrero realizó una visita al sector Algodonero del norte de Santa Fe la recientemente asumida Ministra de Producción CPN. Alicia Cicilliani junto al Secretario de Agricultura Ing. Agr. Marcelo Bargellini y el sub-secretario de cultivos industriales CPN. Jose Luis Braidot, acompañados por integrantes de la Asociación para la Promoción de Producción Algodonera.

Una de las recorridas incluyó la Estación Experimental de INTA Reconquista, donde fueron recibidos por el equipo técnico de

algodón. Allí recorrieron las instalaciones del nuevo Laboratorio de Biotecnología; donde se presentaron las distintas líneas de investigación, los objetivos del equipo y los trabajos orientados tanto en el laboratorio, el invernadero y el campo.

Por parte del equipo, se hizo énfasis en la importancia de las diversas estrategias biotecnológicas que podrán utilizarse para la selección y desarrollo de cultivares con características deseables y mejor adaptados a la producción algodoneira regional; haciendo frente a la problemática de que en nuestro país existen en el mercado solamente cuatro variedades disponibles, lo que indicaría que ante un eventual acontecimiento que pueda

causar perjuicio en el cultivo, se pone en riesgo la producción nacional.

Asimismo, los visitantes resaltaron la importancia de apostar a la investigación científica para avanzar en la disponibilidad de nuevos genotipos adaptados al norte de la provincia de Santa Fe y a la zona de producción algodonera para lograr mayor competitividad; y se destacó el fortalecimiento de los vínculos interinstitucionales.

### **INFORME DE APPA**

La recorrida de la Ministra y su equipo de trabajo, en la última semana de febrero, incluyó el laboratorio de HVI (High Volume Instrument) de APPA, instalado en el Parque Industrial de Reconquista. Se explicó la importancia del mismo ya que permitirá que el clúster algodonero cuente con un sistema imparcial de determinación de la calidad del algodón y que de este modo mejore la capacidad de negociación de los pequeños y medianos productores primarios frente a la industria del desmotado.



Se realizó una visita para la difusión y promoción del servicio de HVI de APPA a desmotadores, hilanderos y productores, de varias provincias, en la que se dieron a conocer los beneficios de la clasificación mediante HVI; se solicitó el uso de códigos de barras en la identificación de las muestras, a quienes no lo tienen implementado.

En el mes de febrero se finalizó, exitosamente, con un importante trabajo en la climatización de la Sala del Laboratorio, con lo cual se logró transformar el climatizador, provisto de fábrica +/- 3% de Humedad Relativa, a +/-2% de HR, requerido por el USDA. Esto permite a APPA

contar con un equipo único en su tipo y de última generación.

Desde APPA se viene trabajando en forma conjunta con el Ministerio de la Producción de Santa Fe, INTA e INTI, y el cluster algodonero, para la implementación y adecuación de protocolos de trazabilidad en base al Sistema PROCALGODON (perteneciente al Ministerio de Agroindustria de la Nación), a fin de implementar una Base de Datos estandarizada, que brinde información a toda la cadena. La utilización de sistema RFID para la identificación de fardos “desde el campo a la desmotadora”, como experiencia piloto.

Se realizó una reunión con SENASA, el Ministerio de la Producción y el Ente Sanitario – APPA, donde se trataron los siguientes temas

- Redistribución de las trampas de la Red de Monitoreo Oficial de SENASA.
- Incorporación de las trampas monitoreadas por los Técnicos del Ente Sanitario a la Red de Monitoreo Oficial.
- Incorporación de la información obtenida al Sistema de Gestión de Plagas (SigPla).
- Sistema de información del monitoreo del picudo sobre mapa interactivo de Google con la distribución de trampas y su captura, frente al actual software que posee SENASA.
- Utilización de drones para el relevamiento de lotes y el ensayo con una App para Android con reconocimiento presencial de cada trampa y carga de datos (captura de picudos).
- Época de siembra y destrucción de rastros.
- Visita al laboratorio de HVI.



# SITUACIÓN INTERNACIONAL

## SE ESTIMA UN CRECIMIENTO DEL CONSUMO MUNDIAL DE ALGODÓN EN 2018/19

Informe del Comité Consultivo Internacional al 01/03/18

Durante las últimas dos temporadas, el consumo ha superado la producción. Sin embargo, aunque tanto el consumo como la producción experimentan una expansión desde 2015/16, la producción mundial para esta temporada está creciendo a un ritmo más rápido. Las estimaciones actuales para la temporada 2017/18 abarcan 25,8 millones de toneladas para la producción y 25,4 millones de toneladas para el consumo. Los incrementos en la producción provienen de los incrementos en la superficie sembrada y no de los rendimientos de esta temporada. El rendimiento promedio mundial para 2017/18 se estima actualmente en 778 kilogramos por hectárea, un aumento del 0,1% con respecto a la temporada anterior, mientras que los aumentos en la superficie sembrada ascienden a un 12% más que en la última temporada. Los principales productores, India y Pakistán, con aumentos estimados en la superficie del 16% y 24%, respectivamente, confrontaron pérdidas de producción en esta temporada a consecuencia del gusano rosado de la cápsula. Mientras que en la mayoría de los principales países productores de algodón se ha estimado una mayor superficie sembrada para 2017/18 en comparación con la temporada anterior, Australia redujo la superficie algodonera, aunque a pesar de ello la producción de algodón aumentó con un crecimiento en el rendimiento de un 16% para un rendimiento estimado de 1.936 kg por hectárea.

La producción en el hemisferio norte, que representa el 88% de la producción mundial, se estima en 22,5 millones de toneladas para la temporada 2017/18, un aumento del 12% con respecto a 2016/17. Tras dos temporadas de crecimiento negativo, las estimaciones de producción de India son poco menos de 6,3 millones de toneladas en 2017/18, lo cual representa un crecimiento del 7,3% en función del incremento en la superficie sembrada. La producción en China se proyecta en 5,3 millones de toneladas para la temporada, dando cuenta de un crecimiento del 9,1% con respecto a la temporada anterior. Con

aumentos tanto en la superficie sembrada como en los rendimientos, se estima que la producción en Estados Unidos alcanzaría 4,6 millones de toneladas en la temporada 2017/18, un incremento del 23,6% con respecto a 2016/17. A pesar de los bajos rendimientos, los aumentos en la superficie sembrada de Pakistán generaron un crecimiento en la producción del 9,1% para llegar a 1,8 millones de toneladas en la temporada 2017/18. En África occidental, se prevé un incremento en la producción algodonera de 1,8% durante 2017/18, para quedar en 1,1 millones de toneladas.

Según proyecciones, la producción se elevaría en todos los principales países exportadores del hemisferio sur. Se estima que la cosecha 2017/18 de Brasil producirá 1,7 millones de toneladas con un aumento del 11% respecto a la última temporada. En Australia se proyecta un crecimiento continuo de la producción por tercera temporada consecutiva, el cual alcanzaría 968.000 toneladas en 2017/18, un incremento del 4%. Argentina ha revertido tres temporadas de crecimiento negativo en la producción con un estimado de 200.000 toneladas para la temporada 2017/18, un aumento del 11,6% comparado con la temporada anterior.

Actualmente, el comercio mundial se prevé en 8,4 millones de toneladas para la temporada 2017/18. Los principales importadores incluyen a Bangladesh y Vietnam con una participación mundial estimada en 17,2% y 17,1%, respectivamente. El volumen de las importaciones de Asia oriental sigue aumentando y podría representar el 35% aproximadamente de la participación mundial, que representa 2,95 millones de toneladas. A pesar de las recientes proyecciones de una reducción en las exportaciones, se estima que Estados Unidos continuaría liderando a todos los exportadores en 2017/18 con una participación mundial del 38%, el equivalente a 3,16 millones de toneladas. Se espera un leve incremento de las exportaciones de África occidental del 0,5% para quedar en 980.000

toneladas, lo cual podría representar alrededor del 12% de la participación mundial en las exportaciones. Según proyecciones, las exportaciones australianas mantendrían su crecimiento en 2017/18 para llegar a 944.000 toneladas, dando cuenta del 11% de la participación mundial. Pese a una producción inferior a la esperada, se estima que India exportaría 935.000 toneladas, representando el 11% de las exportaciones mundiales. Se estima que las exportaciones de Brasil alcancen 819.700 toneladas, es decir, el 10% de las exportaciones mundiales. Las exportaciones de Uzbekistán se mantendrían estables en 330.000 toneladas en 2017/18, respondiendo por el 4% de las exportaciones mundiales.

En 2017/18, las existencias finales en el mundo se estiman en 19,2 millones de toneladas, una cifra superior a los 18,7 millones de toneladas registrados en la temporada anterior. El precio internacional de referencia, el Índice A del Cotlook, promedió 88 centavos la libra durante el mes pasado con un promedio a la fecha para la temporada 2017/18 de 83,2 centavos la libra, un poco más alto que el promedio registrado de 82,8 centavos la libra en la temporada 2016/17. Se estima un descenso de las existencias en China a 9,2 millones de toneladas a finales de 2017/18, según nuestras actuales proyecciones. El

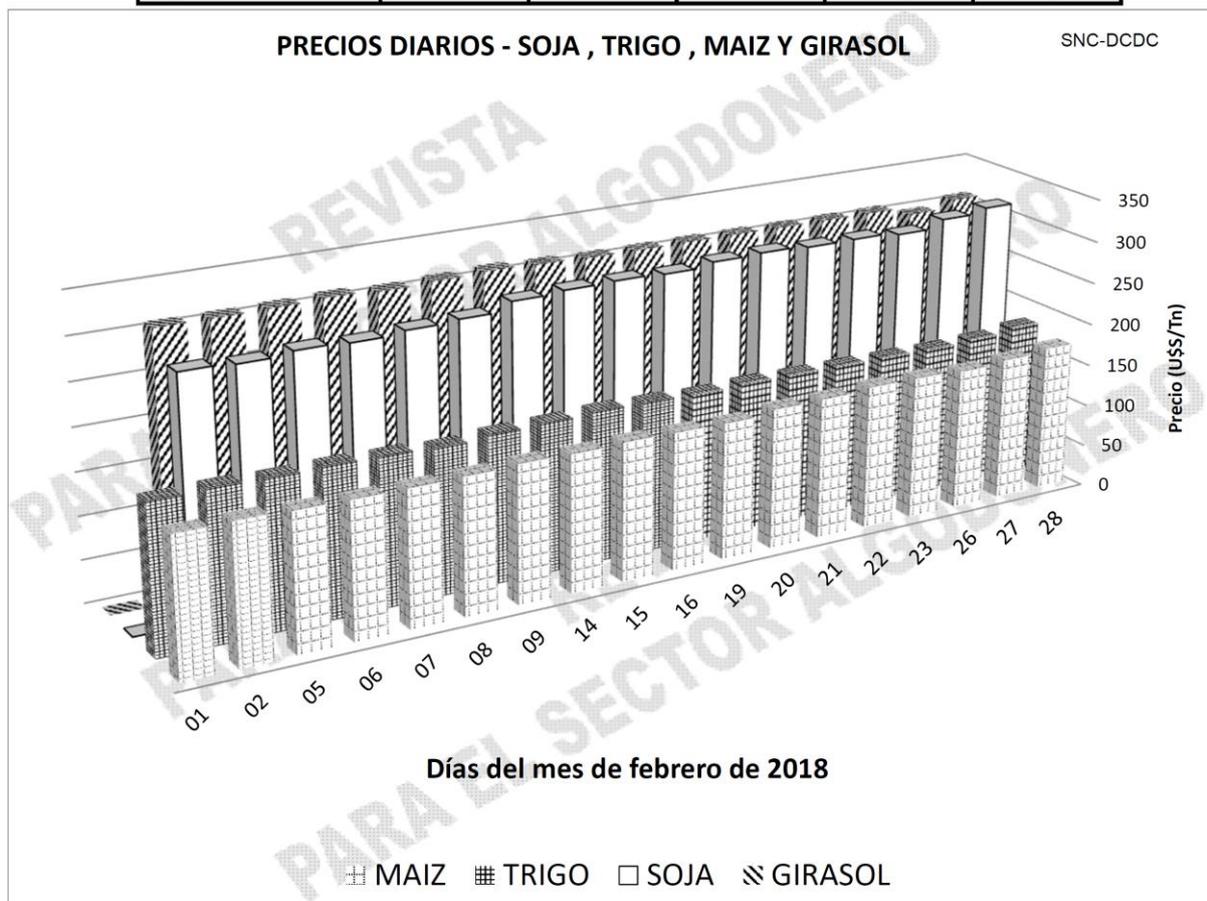
precio competitivo del poliéster se ha elevado a lo largo de la temporada y seguirá en ascenso en relación con el algodón.

Se prevé un descenso de la producción mundial de algodón en 2018/19 en función de los rendimientos más bajos y los descensos en la superficie cosechada. Se estima que el consumo mundial de algodón seguirá creciendo en 2018/19 sobre la base de la expansión económica en el mundo, una aceleración proyectada de la demanda de textiles por parte de los consumidores, un crecimiento en la fabricación de algodón y un ascenso en los costos ambientales y de producción de las fibras sintéticas. Las estimaciones actuales para la temporada 2018/19 indican que la producción llegaría a 25,3 millones de toneladas y que el consumo se elevaría a 26,5 millones de toneladas. De acuerdo con esas estimaciones, las existencias mundiales descenderían a 18,2 millones de toneladas con proyecciones para el comercio mundial de 9,15 millones de toneladas.

*Este documento se publica al principio de cada mes por la Secretaría del Comité Consultivo Internacional del Algodón, 1629 K Street NW, Suite 702, Washington, DC 20006. 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-feb.-18	19,65	s/c	173,03	160,31	s/c
02-feb.-18	19,50	279,56	174,40	161,07	308,39
05-feb.-18	19,48	277,21	173,00	159,14	308,52
06-feb.-18	19,56	281,19	173,82	158,49	309,30
07-feb.-18	19,70	279,26	172,63	158,42	310,99
08-feb.-18	19,97	282,92	170,26	159,24	308,46
09-feb.-18	19,98	285,29	173,67	161,16	310,31
14-feb.-18	19,90	295,48	174,87	160,30	312,06
15-feb.-18	19,66	298,07	177,01	161,75	310,27
16-feb.-18	19,76	299,09	176,11	160,93	308,70
19-feb.-18	19,90	297,49	174,37	160,30	308,54
20-feb.-18	19,85	302,27	176,32	165,24	308,82
21-feb.-18	19,93	303,64	175,66	166,12	308,66
22-feb.-18	19,95	301,25	175,44	168,92	308,27
23-feb.-18	19,98	301,55	175,18	168,67	308,31
26-feb.-18	20,20	298,51	174,75	166,34	308,42
27-feb.-18	20,20	307,92	176,73	169,31	298,51
28-feb.-18	20,11	313,28	181,50	173,05	308,30
<i>Prom. Mensual</i>	19,85	294,35	174,93	163,26	308,52
<i>Máx. Mensual</i>	20,20	313,28	181,50	173,05	312,06
<i>Min. Mensual</i>	19,48	277,21	170,26	158,42	298,51
<i>Prom. Anual</i>	19,30	282,63	169,82	157,59	307,40
<i>Máx. Anual</i>	20,20	354,13	214,33	194,50	387,40
<i>Mín. Anual</i>	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.

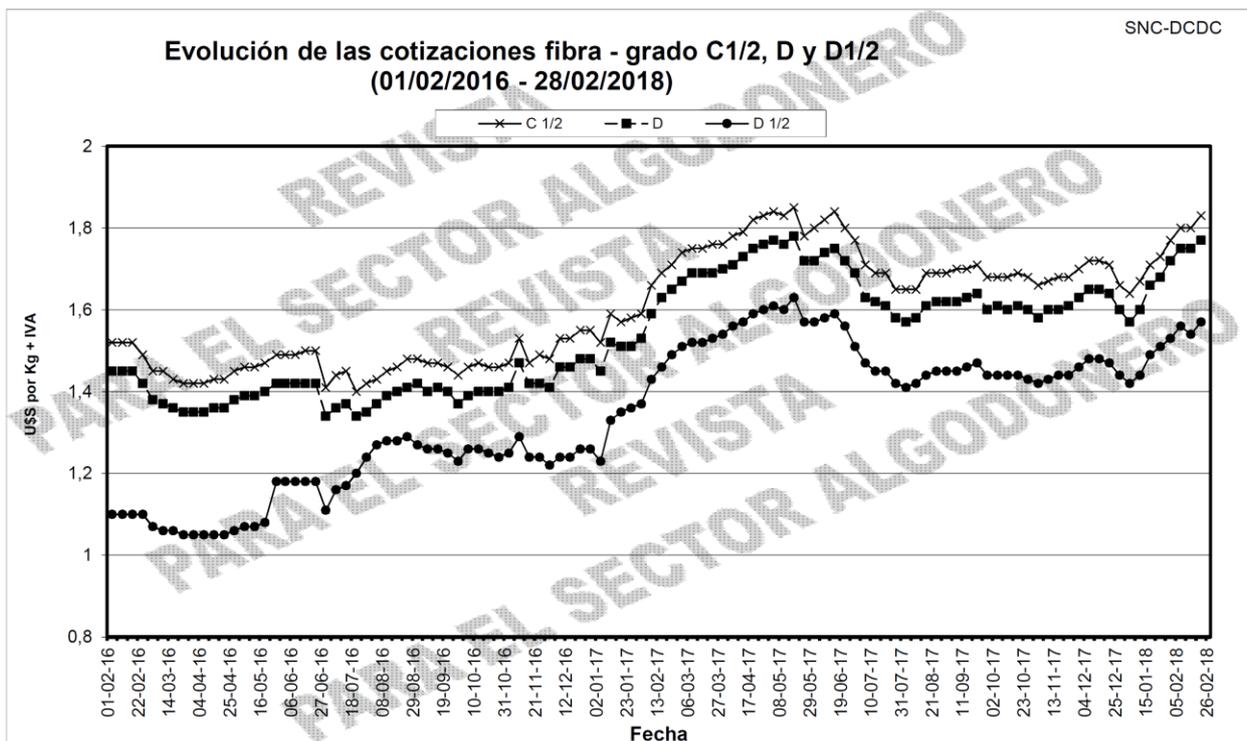
28/02/2018

# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO INTERNO

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

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	
01-02-2018 al 07-02-2018	1,83	1,82	1,82	1,80	1,75	1,56	1,41	1,31	s/c	s/c	s/c	133,00
08-02-2018 al 14-02-2018	1,83	1,82	1,81	1,80	1,75	1,54	1,39	1,29	s/c	s/c	s/c	132,00
15-02-2018 al 21-02-2018	1,86	1,85	1,84	1,83	1,77	1,57	1,42	1,32	s/c	s/c	s/c	131,00
22-02-2018 al 28-02-2018	1,83	1,82	1,82	1,80	1,75	1,55	1,40	1,30	s/c	s/c	s/c	130,00
<b>Prom. Mensual</b>	1,84	1,83	1,82	1,81	1,76	1,56	1,41	1,31	s/c	s/c	s/c	131,50
<b>Máx. Mensual</b>	1,86	1,85	1,84	1,83	1,77	1,57	1,42	1,32	s/c	s/c	s/c	133,00
<b>Min. Mensual</b>	1,83	1,82	1,81	1,80	1,75	1,54	1,39	1,29	s/c	s/c	s/c	130,00
<b>Prom. anual</b>	1,78	1,77	1,76	1,75	1,69	1,51	1,36	1,26	s/c	s/c	s/c	130,00
<b>Máx. anual</b>	1,86	1,85	1,84	1,83	1,77	1,57	1,42	1,32	s/c	s/c	s/c	133,00
<b>Min. anual</b>	1,67	1,66	1,65	1,64	1,57	1,42	1,21	1,10	s/c	s/c	s/c	128,00

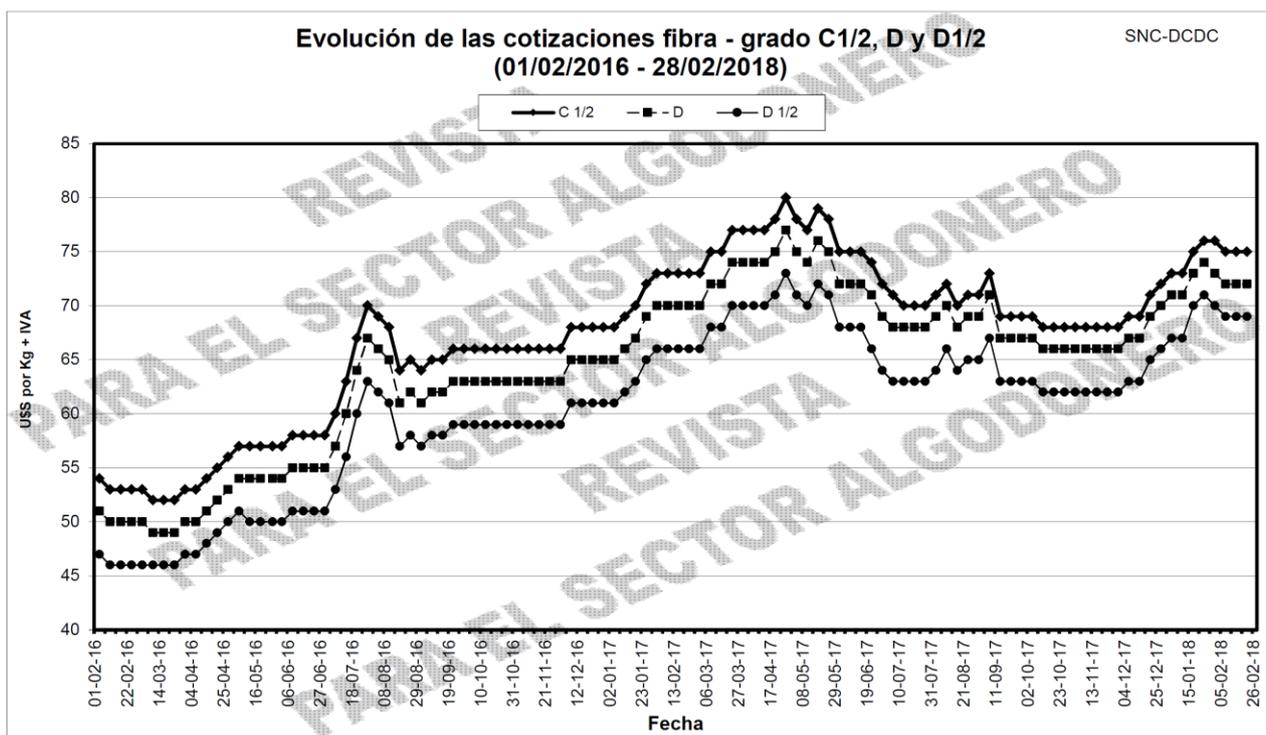
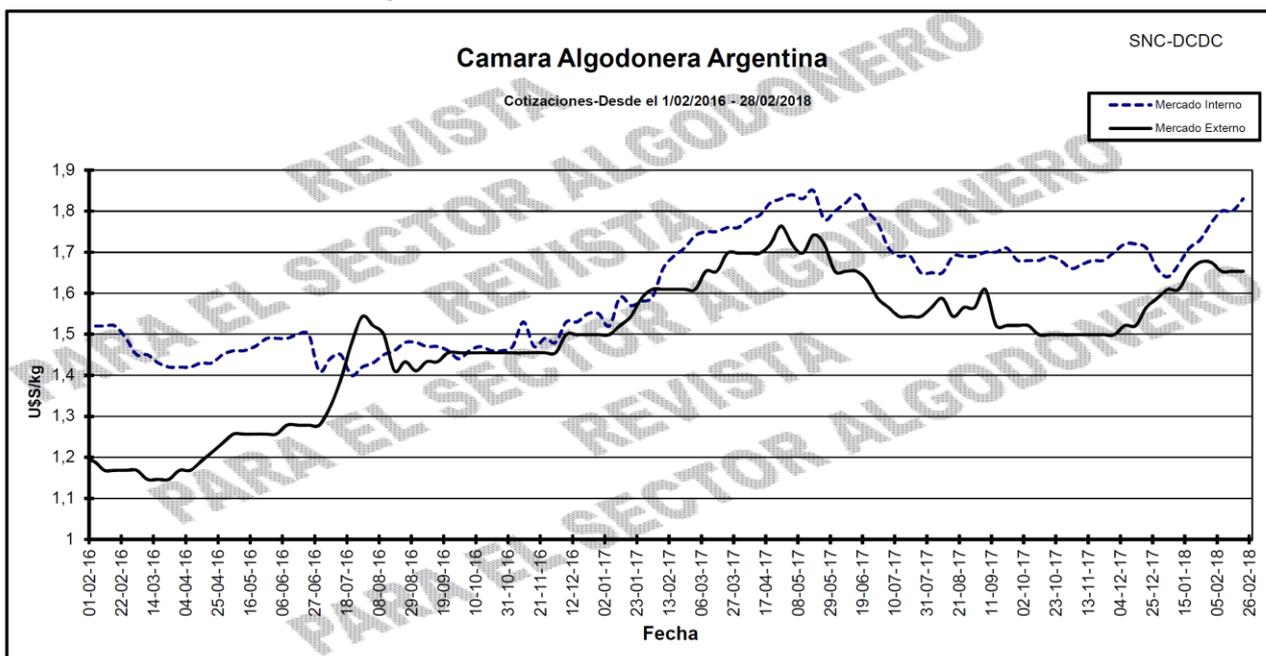


# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO EXTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Febrero 2018 a Julio 2018									
Periodo	Grado								Precio Referen.
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #
Desde las 0 hs del 08-02-2018	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	69,00	64,00	60,00	73,00
Desde las 0 hs del 15-02-2018	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	69,00	64,00	60,00	72,00
Desde las 0 hs del 22-02-2018	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	69,00	64,00	60,00	73,00
Desde las 0 hs del 01-03-2018	81,00	s/c	78,00	76,00	73,00	70,00	67,00	63,00	74,00
Prom. Mensual	80,25	s/c	77,25	75,25	72,25	69,25	64,75	60,75	73,00
Máx. Mensual	81,00	s/c	78,00	76,00	73,00	70,00	67,00	63,00	74,00
Mín. Mensual	80,00	s/c	77,00	75,00	72,00	69,00	64,00	60,00	72,00
<b>Prom. anual</b>	<b>79,89</b>	<b>s/c</b>	<b>76,89</b>	<b>74,89</b>	<b>72,33</b>	<b>69,11</b>	<b>64,67</b>	<b>60,67</b>	<b>73,33</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>81,00</b>	<b>s/c</b>	<b>78,00</b>	<b>76,00</b>	<b>74,00</b>	<b>71,00</b>	<b>67,00</b>	<b>63,00</b>	<b>72,00</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>78,00</b>	<b>s/c</b>	<b>75,00</b>	<b>73,00</b>	<b>71,00</b>	<b>67,00</b>	<b>63,00</b>	<b>59,00</b>	<b>75,00</b>

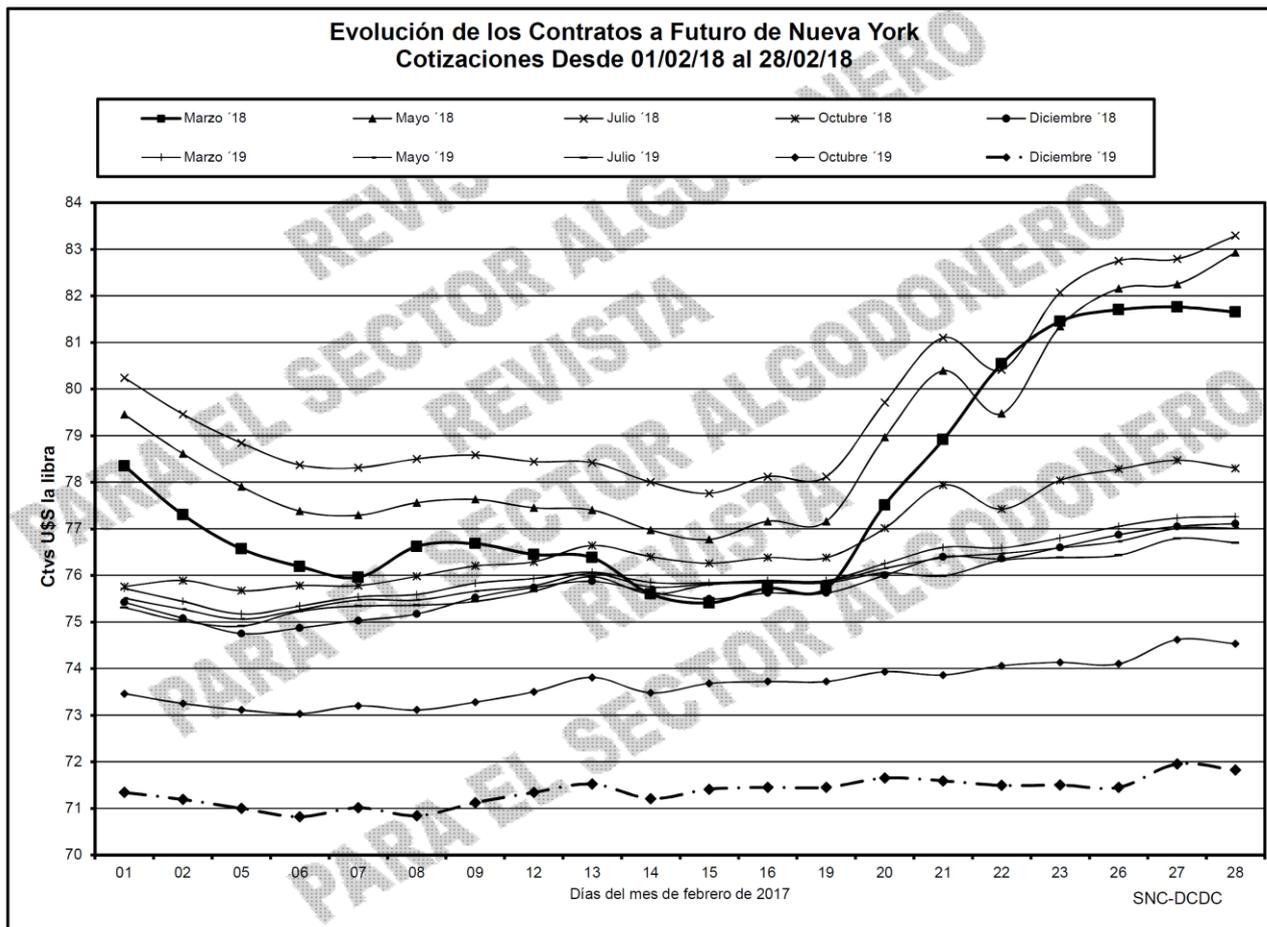
# Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)

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



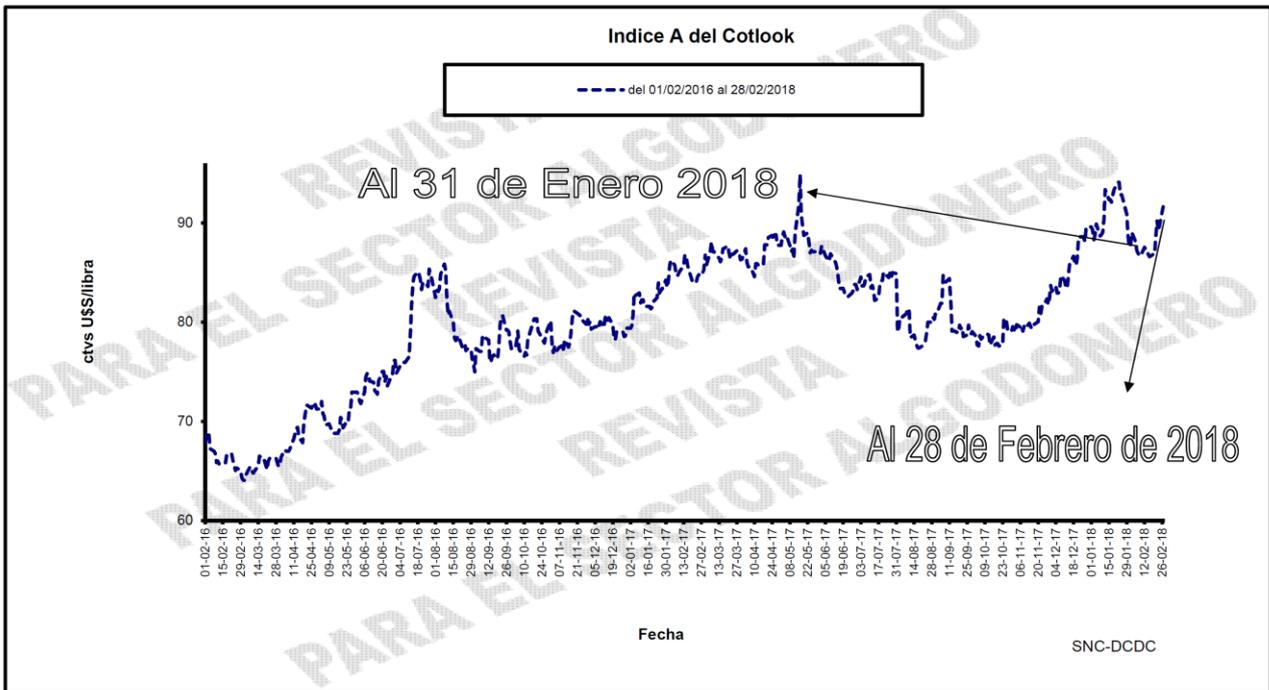
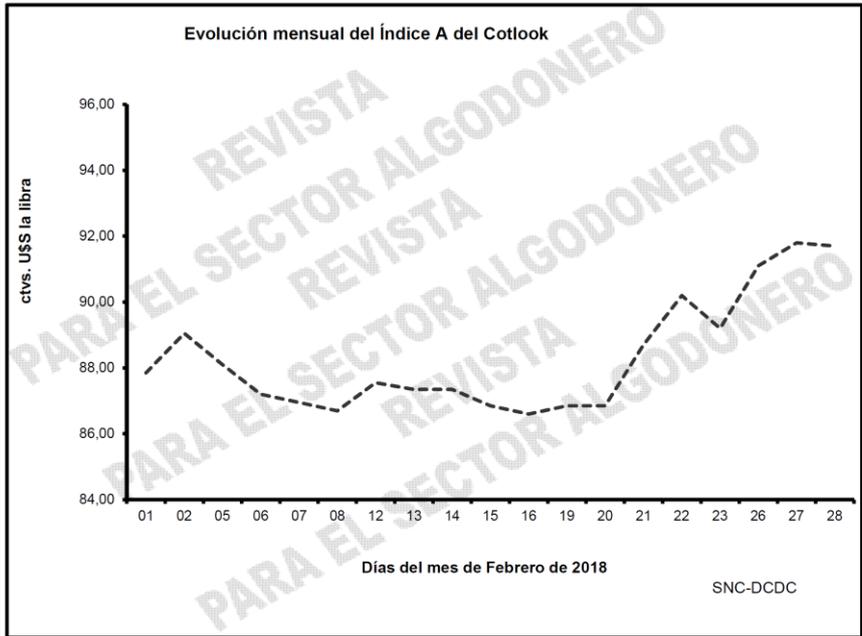
# MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Marzo '18	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19
01/02/2018	78,35	79,45	80,24	75,76	75,42	75,72	75,51	75,31	73,46	71,34
02/02/2018	77,30	78,61	79,46	75,89	75,08	75,44	75,27	75,02	73,25	71,19
05/02/2018	76,57	77,90	78,84	75,67	74,75	75,17	75,06	74,91	73,11	71,00
06/02/2018	76,19	77,38	78,37	75,78	74,87	75,34	75,26	75,23	73,03	70,82
07/02/2018	75,96	77,29	78,31	75,78	75,03	75,54	75,47	75,34	73,20	71,01
08/02/2018	76,62	77,56	78,50	75,98	75,17	75,59	75,47	75,36	73,11	70,84
09/02/2018	76,68	77,63	78,58	76,20	75,52	75,83	75,66	75,44	73,28	71,12
12/02/2018	76,45	77,45	78,44	76,29	75,74	75,93	75,78	75,66	73,50	71,34
13/02/2018	76,38	77,40	78,42	76,64	75,87	76,07	76,04	75,97	73,81	71,52
14/02/2018	75,60	76,97	78,00	76,40	75,64	75,85	75,75	75,60	73,48	71,21
15/02/2018	75,41	76,77	77,76	76,26	75,49	75,84	75,82	75,80	73,68	71,41
16/02/2018	75,72	77,16	78,12	76,38	75,62	75,89	75,87	75,84	73,72	71,45
19/02/2018	75,72	77,16	78,12	76,38	75,62	75,89	75,87	75,84	73,72	71,45
20/02/2018	77,51	78,96	79,71	77,01	76,00	76,25	76,15	76,05	73,93	71,65
21/02/2018	78,91	80,39	81,10	77,94	76,40	76,60	76,38	75,99	73,86	71,59
22/02/2018	80,54	79,47	80,41	77,42	76,36	76,59	76,47	76,32	74,06	71,49
23/02/2018	81,45	81,34	82,07	78,04	76,60	76,80	76,59	76,38	74,13	71,50
26/02/2018	81,70	82,15	82,75	78,28	76,87	77,05	76,73	76,43	74,10	71,45
27/02/2018	81,76	82,25	82,79	78,47	77,05	77,23	77,01	76,79	74,62	71,95
28/02/2018	81,65	82,93	83,29	78,30	77,11	77,26	77,01	76,70	74,53	71,82
<b>Prom. Mensual</b>	<b>77,82</b>	<b>78,81</b>	<b>79,66</b>	<b>76,74</b>	<b>75,81</b>	<b>76,09</b>	<b>75,96</b>	<b>75,80</b>	<b>73,68</b>	<b>71,36</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>81,76</b>	<b>82,93</b>	<b>83,29</b>	<b>78,47</b>	<b>77,11</b>	<b>77,26</b>	<b>77,01</b>	<b>76,79</b>	<b>74,62</b>	<b>71,95</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>75,41</b>	<b>76,77</b>	<b>77,76</b>	<b>75,67</b>	<b>74,75</b>	<b>75,17</b>	<b>75,06</b>	<b>74,91</b>	<b>73,03</b>	<b>70,82</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>79,14</b>	<b>79,84</b>	<b>80,45</b>	<b>76,49</b>	<b>75,41</b>	<b>75,62</b>	<b>75,45</b>	<b>75,26</b>	<b>73,47</b>	<b>71,40</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>83,42</b>	<b>83,79</b>	<b>84,23</b>	<b>78,47</b>	<b>77,11</b>	<b>77,26</b>	<b>77,01</b>	<b>76,79</b>	<b>74,62</b>	<b>71,95</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>75,41</b>	<b>76,77</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>Prom. del Termino</b>	<b>70,33</b>	<b>71,26</b>	<b>72,10</b>	<b>70,92</b>	<b>70,87</b>	<b>71,07</b>	<b>70,88</b>	<b>70,97</b>	<b>70,91</b>	<b>70,86</b>
<b>Máx. del Termino</b>	<b>83,42</b>	<b>83,79</b>	<b>84,23</b>	<b>78,47</b>	<b>77,11</b>	<b>77,26</b>	<b>77,01</b>	<b>76,79</b>	<b>74,62</b>	<b>71,95</b>
<b>Mín. del Termino</b>	<b>61,37</b>	<b>63,03</b>	<b>65,68</b>	<b>65,90</b>	<b>66,38</b>	<b>66,99</b>	<b>67,45</b>	<b>67,56</b>	<b>66,52</b>	<b>69,03</b>



# COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
01-feb-18	jue	87,85
02-feb-18	vie	89,05
05-feb-18	lun	88,10
06-feb-18	mar	87,20
07-feb-18	mié	86,95
08-feb-18	jue	86,70
12-feb-18	lun	87,55
13-feb-18	mar	87,35
14-feb-18	mié	87,35
15-feb-18	jue	86,85
16-feb-18	vie	86,60
19-feb-18	lun	86,85
20-feb-18	mar	86,85
21-feb-18	mié	88,70
22-feb-18	jue	90,20
23-feb-18	vie	89,20
26-feb-18	lun	91,10
27-feb-18	mar	91,80
28-feb-18	mié	91,70
<b>Prom. mens.</b>		<b>88,31</b>
<b>Máx. mens.</b>		<b>91,80</b>
<b>Min. mens.</b>		<b>86,60</b>
<b>Prom. anual</b>		<b>89,79</b>
<b>Máx. anual</b>		<b>94,10</b>
<b>Min. anual</b>		<b>86,60</b>



# EXPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/01/2018		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil		
Chile		
Colombia	189	7,98%
El Salvador		
E.E.U.U.		
Paraguay		
Venezuela		
<b>TOTAL AMERICA</b>	<b>189</b>	<b>7,98%</b>
China		
Corea del Sur		
Filipinas		
India		
Indonesia		
Japón	126	5,32%
Malasia		
Pakistán	128	5,40%
Tailandia		
Taiwan		
Turquía	1.676	70,75%
Vietnam	250	10,55%
<b>TOTAL ASIA Y OCEANIA</b>	<b>2.180</b>	<b>92,02%</b>

VALOR ACTUALIZADO AL 31/01/2018		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Lesotho		
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
Alemania		
España		
Francia		
Portugal		
Rumania		
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
OTROS		

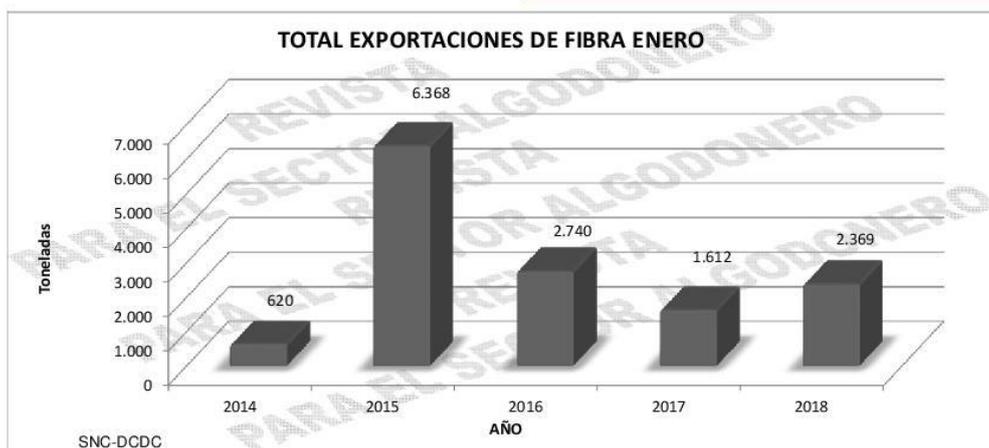
**TOTAL EXPORT. 2.369**

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

**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



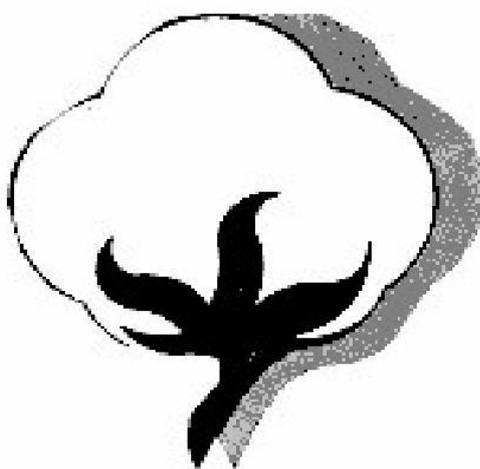
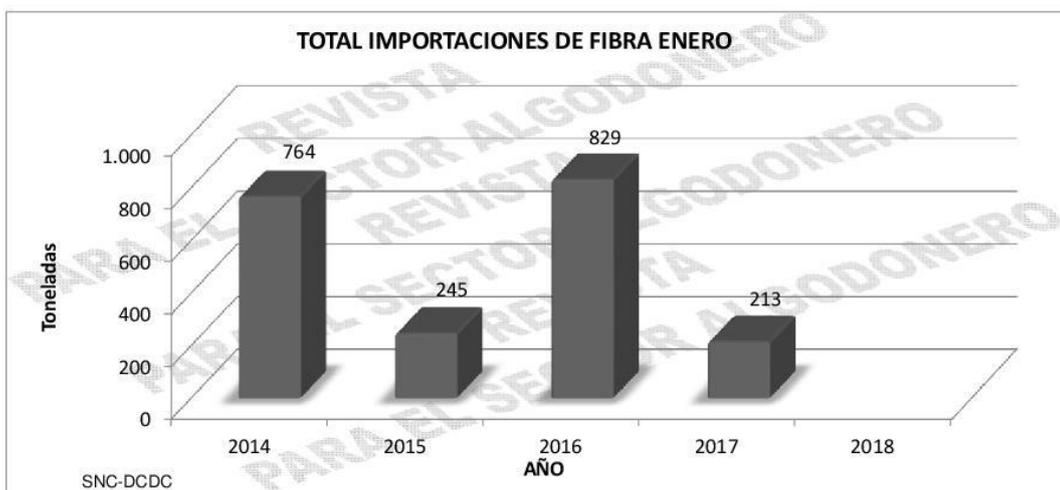
ELABORADO POR EL DEPARTAMENTO DE ALGODÓN, CON DATOS DEL SENASA  
Cifras provisionarias sujetas a modificación.  
MINAGRO

# IMPORTACIONES ARGENTINAS DE FIBRA DE ALGODÓN

VALOR ACTUALIZADO AL 31/01/2018		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Brasil	1.688	100,00%
E.E.U.U.		
Paraguay		
Colombia		
<b>TOTAL AMERICA</b>	<b>1.688</b>	<b>100,00%</b>

VALOR ACTUALIZADO AL 31/01/2018		Valor relativo
PAÍS DE DESTINO	Vol. tn	
Gran Bretaña		
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
Turquía		
<b>TOTAL ASIA Y OCEANIA</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>

<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>1.688</b>
----------------------------	--------------



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

**ESTIMADO LECTOR:**

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

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

**DEPARTAMENTO DE ALGODÓN**

# COMERCIO EXTERIOR DE ALGODÓN EN ARGENTINA

## Exportaciones año 2018

Período: Enero - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)	Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite (Veg)	BRASIL		Granos	BRASIL	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		CHILE	
Fibra de algodón	ALEMANIA			CHINA	
	AUSTRALIA			COLOMBIA	
	COLOMBIA	189		COREA DEL SUR	
	COREA DEL SUR			EMIRATOS A.U.	
	ESPAÑA			ESPAÑA	
	INDIA			INDIA	
	INDONESIA			INDONESIA	
	JAPÓN	126		JAPÓN	
	LESOTHO			MARRUECOS	
	MALASIA			OMÁN	
	PARAGUAY			OTROS	
	PAKISTÁN	128		TAILANDIA	
	TAILANDIA			TURQUÍA	
	TAIWÁN			URUGUAY	
TURQUÍA	1.676	VIETNAM			
VENEZUELA		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		
VIETNAM	250	No especificado	BRASIL		
OTROS			CHILE		
<b>TOTAL</b>	<b>2.369</b>		CHINA		
Linters de Algodón	BRASIL			COLOMBIA	
	CHINA			COREA DEL SUR	
	OTROS			ESPAÑA	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		INDIA		
Estopa	PARAGUAY			INDONESIA	
	<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	JAPÓN	
Pellets de algodón	PARAGUAY			MALASIA	
	URUGUAY			PARAGUAY	
	OTROS			TAILANDIA	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		TURQUÍA		
Semillas de algodón	CHILE			URUGUAY	
	ESPAÑA			VIETNAM	
	PARAGUAY			OTROS	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

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

## Importaciones año 2018

Período: Enero - Algodón y subproductos

De acuerdo a las intervenciones fitosanitarias del SENASA

Producto	País	Cantidad (Tn)	Producto	País	Cantidad (Tn)
Aceite de algodón	BRASIL		Fibra de algodón hidrolizada	BRASIL	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
Desperdicios de algodón	PARAGUAY		Linters de algodón	GRAN BRETAÑA	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
Fibra de algodón	BRASIL		Semillas de algodón	ESTADOS UNIDOS	
	COLOMBIA			PARAGUAY	
	EE.UU.			<b>TOTAL</b>	<b>0</b>
	TURQUÍA		Granos	ESTADOS UNIDOS	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	COLOMBIA			
Fibra de algodón elaborada	BRASIL		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			

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

AI 27/03/2018

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

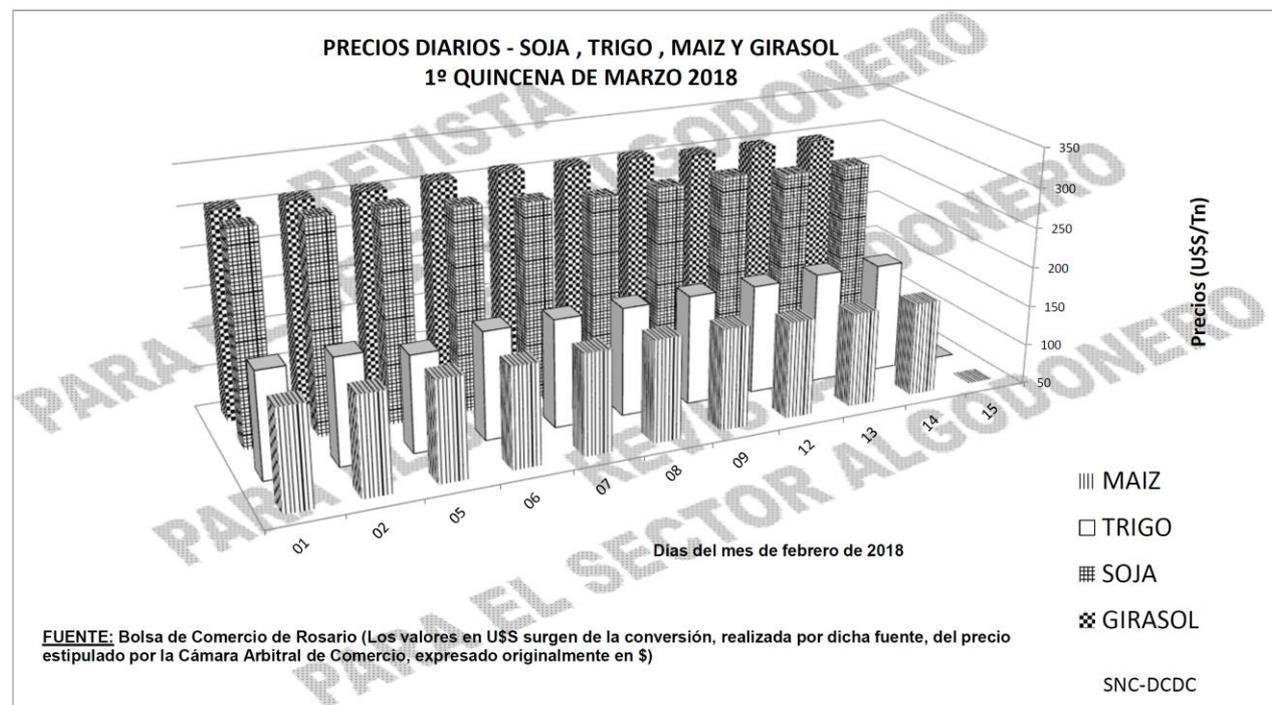
COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)									Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago									(US\$/tn)			
Fecha 2018	Grado								Industria			Forraje
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
01-03 al 07-03	1,81	1,80	1,80	1,78	1,73	1,54	1,39	1,29	s/c	130,00	s/c	128,00
08-03 al 14-03	1,82	1,81	1,80	1,79	1,74	1,54	1,39	1,29	130,00	130,00	s/c	129,00

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Marzo 2018 a Agosto 2018										
Fecha 2018	Grado								Precio de Referencia	
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 08-03	83,00	s/c	80,00	78,00	75,00	72,00	69,00	65,00	75,00	
0 hs. del 15-03	83,00	s/c	80,00	78,00	75,00	72,00	69,00	65,00	75,00	

# 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
1 de marzo de 2018	20,15	313,14	181,63	173,69	308,42
2 de marzo de 2018	20,27	313,27	182,54	172,67	308,34
5 de marzo de 2018	20,21	312,72	170,21	174,67	308,26
6 de marzo de 2018	20,34	303,83	184,37	174,53	309,73
7 de marzo de 2018	20,41	297,89	184,71	175,40	310,14
8 de marzo de 2018	20,36	292,24	185,17	177,31	306,97
9 de marzo de 2018	20,20	294,06	186,63	175,74	306,93
12 de marzo de 2018	20,22	296,49	185,95	170,13	301,68
13 de marzo de 2018	20,23	289,17	187,84	167,08	301,53
14 de marzo de 2018	20,34	290,07	186,82	166,18	298,92
15 de marzo de 2018	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00



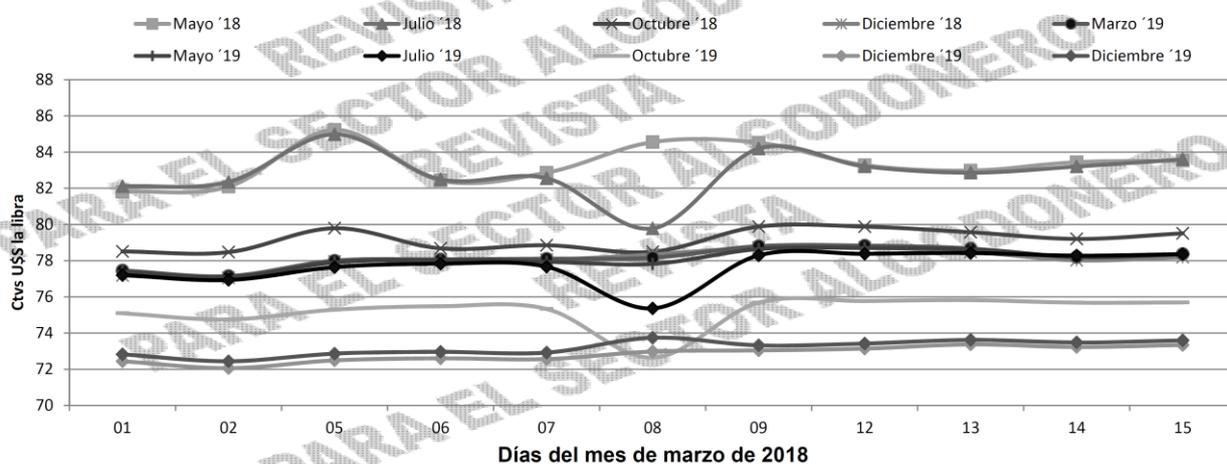
# MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

## MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO N°2 (CTVS US\$/LIBRA)

Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)										
Fecha	Mayo '18	Julio '18	Octubre '18	Diciembre '18	Marzo '19	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19	Diciembre '19
01-mar-18	81,81	82,11	78,51	77,18	77,46	77,40	77,20	75,09	72,44	72,82
02-mar-18	82,09	82,35	78,47	77,05	77,15	77,08	76,93	74,75	72,06	72,44
05-mar-18	85,23	84,98	79,79	77,95	78,00	77,90	77,64	75,29	72,49	72,86
06-mar-18	82,43	82,49	78,68	77,98	78,07	78,04	77,83	75,48	72,60	72,96
07-mar-18	82,86	82,55	78,85	78,05	78,11	77,94	77,66	75,33	72,56	72,92
08-mar-18	84,55	79,78	78,49	78,34	78,16	77,82	75,36	72,64	72,98	73,74
09-mar-18	84,52	84,19	79,88	78,72	78,80	78,64	78,29	75,68	73,04	73,32
12-mar-18	83,28	83,21	79,88	78,72	78,83	78,70	78,38	75,77	73,14	73,42
13-mar-18	82,98	82,86	79,57	78,49	78,67	78,62	78,42	75,82	73,37	73,62
14-mar-18	83,44	83,20	79,20	78,02	78,20	78,20	78,28	75,68	73,23	73,48
15-mar-18	83,53	83,60	79,51	78,19	78,37	78,35	78,36	75,69	73,34	73,59

### Evolución de los Contratos a Futuro de Nueva York Cotizaciones Desde 01/03/18 al 15/03/18

SNC-DCDC-FC



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
01-mar-18	92,40
02-mar-18	91,20
05-mar-18	91,45
06-mar-18	94,60
07-mar-18	91,90
08-mar-18	92,20
09-mar-18	94,40
12-mar-18	93,90
13-mar-18	92,60
14-mar-18	92,35
15-mar-18	92,85
16-mar-18	92,85

### Evolución del Índice A del Cotton Outlook Cotizaciones Desde 01/03/18 al 15/03/18

