



## INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPAL .....PAG 1 A 5

### *SITUACIÓN NACIONAL*

COMENTARIO CLIMÁTICO .....PAG 5 A 7

BALANCE HÍDRICO .....PAG 9

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN .....PAG 10 A 12

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

COMENTARIO DEL CULTIVO .....PAG 13

#### DESDE LAS PROVINCIAS

SANTA FE .....PAG 14 A 22

SANTIAGO DEL ESTERO .....PAG 20 A 22

### *SITUACIÓN INTERNACIONAL*

NOTA INTERNACIONAL .....PAG 17 A 18

### *CUADROS Y GRÁFICOS ABRIL 2019*

VARIACIÓN DE PRECIOS .....PAG 23

COTIZACIÓN MERCADO INTERNO .....PAG 24

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNO .....PAG 25

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK .....PAG 26

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALES .....PAG 27

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 26

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 27



# REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 4 / ABRIL 2019 AÑO XXVIII

## INNOVACIÓN EN ALGODÓN Y TEXTILES

Corresponde a ALGODÓN: Revista de la Situación Mundial (Volumen 72, Número 3, Marzo 2019) del CCIA publicado con fecha 14-03-19

Por Yvonne Johnson, Directora Principal, Desarrollo de Productos, Cotton Incorporated.

El Departamento de Desarrollo de Productos de Cotton Incorporated (DP), con sede dentro del Centro de Investigación de Textiles de la empresa en Cary, Carolina del Norte, se enfoca en el diseño y desarrollo de conceptos de tejidos. El creciente archivo de construcciones de tejidos tiene como propósito servir de inspiración para los mercados de prendas de vestir y del hogar. Los diseñadores e ingenieros textiles mantienen ocupadas las máquinas de tejido de punto y los telares durante todo el año en el diseño y desarrollo de tejidos de algodón nuevos e innovadores. La construcción de textiles innovadores comienza con la selección de la fibra de algodón apropiada para el trabajo, dependiendo de si el tejido está destinado para un pantalón vaquero pesado o una camiseta de peso ligero. La longitud y la uniformidad de la fibra son factores clave para determinar qué sistema de hilado se empleará y tendrán un impacto en la creación final del tipo de estructura del tejido.



Laboratorio de desarrollo de productos en el Centro de Investigación de Cotton Incorporated.

Muchos de los nuevos desarrollos que introduce el DP de Cotton Incorporated giran en torno al rendimiento y la sostenibilidad. A medida que aumenta la uniformidad de la longitud de la fibra de algodón, es posible desarrollar hilos más finos. Los hilos más finos permiten la creación de tejidos de algodón de peso más ligero, lo cual hace posible que el algodón sea más competitivo frente a los productos sintéticos de poco peso que

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca



SECRETARIO DE  
GOBIERNO 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**

dominan el mercado de ropa deportiva. En colaboración con el Departamento de Procesamiento de Fibras en Cotton Incorporated, el desarrollo de hilos más finos utilizando variedades *upland* está mejorando las probabilidades de ofrecer más opciones para los mercados de ropa deportiva y de esparcimiento.



*Personal de desarrollo de productos en Cotton Incorporated, trabajo en la instalación.*

La sostenibilidad y el rendimiento son los principales impulsores en el área textil y es probable que sigan siendo las prioridades en la toma de decisiones por un tiempo. Con esta perspectiva, el equipo de DP mantiene un flujo constante de nuevas ideas y conceptos disponibles para inspirar a las fábricas, marcas y minoristas sobre la capacidad del algodón para satisfacer esas demandas. Están apareciendo nuevas tecnologías que brindan rendimiento sin sacrificar la importancia de la sostenibilidad. Las construcciones de tejidos que ofrecen rendimiento sin el uso de la química son un buen exponente de eso. Por ejemplo, para disminuir la permeabilidad al aire y aumentar las propiedades aislantes, el DP desarrolló un tejido de punto con numerosas capas de puntos tubulares apilados uno encima del otro formando aberturas para atrapar el aire. Los trabajos recientes hacen hincapié en el algodón de rendimiento y las alternativas a las microfibras sintéticas tanto en 100% algodón como en mezclas de algodón y lana. Centrándonos en la sostenibilidad, una historia puramente natural de prendas de punto y tejidos 100% algodón mantuvo el color natural del algodón. Esta colección abarcó tejidos mínimamente procesados con enzimas que luego se dejaron sin teñir para resaltar el tono natural del algodón. Para mejorar la durabilidad a través de la construcción y la selección de hilos, DP desarrolló tejidos con CORDURA® de Invista en capa base y confecciones de punto y tejidos de abrigo, así

como la construcción resistente a la abrasión CONESTRONG™ de *Cone Denim* para pantalones vaqueros y camisas de cambray. Las fabricaciones de algodón de punto para prendas de vestir exteriores, tratadas con las tecnologías STORM COTTON™ o TransDRY® activan las confecciones de punto para que sean repelentes al agua o para un secado rápido.

Algunos de los desarrollos de inspiración más destacados se describen con más detalle en el siguiente texto.



*Tejido de rizo francés con un único bucle reverso*

## **Rizo francés y tejido felpa**

Los tejidos de rizo francés de tres hilos se construyeron utilizando una configuración de bucle único, creando intereses visuales alternativos en esta colección. La mezcla de un hilo bucle de algodón y poliéster produjo un tejido más ligero y resistente a las llamas; la incorporación del poliéster ayudó a pasar las pruebas de inflamabilidad. Además, la mezcla de fibras permite el uso de una gama más amplia de colorantes, lo cual proporciona opciones de teñido más flexibles. En otro desarrollo de mezclas, se colocaron hilos de algodón y lana en el lado del bucle de un tejido felpa de tres hilos. La adición de lana fue una



solución natural para pasar las pruebas de inflamabilidad en este desarrollo. Además, se colocó un hilo mezclado de fibra de algodón y nylon 6.6 en la estructura de fondo que proporciona solidez y resistencia a la abrasión para el exterior de una prenda.



Tejido de rizo francés impreso digitalmente

### Tejidos de punto índigo

Los tejidos de punto índigo en esta colección se adquirieron de un proveedor europeo de hilos y tejidos índigos. La calidad de este hilo original produjo la estética deseada. La calidad de la textura del tejido en combinación con el índigo teñido por anillo (el exterior del hilo es azul, mientras que el centro es natural) proporcionó una tela para efectos únicos de procesamiento de las prendas de vestir como el blanqueo y grabado a láser con alternativas sin permanganato.

### Rendimiento a través de las tecnologías

Para ampliar las capacidades de rendimiento del algodón, se desarrolló una variedad de tejidos ricos en algodón utilizando las tecnologías de Cotton Incorporated para optimizar esta colección para el mercado de prendas de rendimiento y actividades al aire libre. Esos tejidos también se pueden

incorporar en las confecciones para uso diario con características adicionales de rendimiento que realzan aún más la comodidad del usuario. Esta colección incluyó: un grupo de tejidos 100% algodón con la tecnología TransDRY® para el control de la humedad; una sarga de algodón/nylon de peso medio y una mezcilla estirable de urdimbre con hilos en la trama tratados con la tecnología TransDRY®; un tejido panamá estirable de algodón y resistente al agua y una pana de cordoncillo ancho tratada con la tecnología STORM COTTON™; y por último, un tejido punto de dos fonturas y doble cara y tejidos de jersey, todos realizados con las tecnologías STORM COTTON™ y WICKING WINDOWS™ de Cotton Incorporated para deportes al aire libre.



Tejido de piqué de algodón índigo con técnica Shibori



Tejido de algodón y lana

### Tejido felpa de algodón - Pasos hacia alternativas al tejido felpa sintético

Esta colección de tejidos de algodón natural ofrece alternativas a los tejidos felpa sintéticos que son un producto básico en los mercados actuales de confecciones. En esta colección, se mejoraron los tejidos dobby y jacquard con perchado y tundido para superficies levantadas suaves. Además, cuentan con tratamientos de

superficie de una o dos caras que funcionan tanto para los mercados de prendas de vestir como del hogar. Los tejidos con patrón de jacquard se tiñeron con tintes reactivos que realzaron el contraste mate/brillo y alto/bajo de la superficie textil.



Algodón y nylon de rendimiento ligero con coloración iridiscente



Vaqueros de algodón/spandex con efecto de teñido único

**Mezcla ligera de rendimiento - algodón/nylon 6.6**

Este es un textil de rendimiento rico en algodón, el cual es técnico y suave. Aprovechando una construcción de sarga

reversible, una urdimbre de nylon 6.6 proporcionó resistencia, finura y un peso más ligero, mientras que un algodón hilado en anillo proporcionó suavidad. Un lado de filamentos de urdimbre de alto brillo complementa un lado hilado mate suave. La tintura doble y de unión contribuye a ilustrar la versatilidad de esa mezcla activa.

**Tejidos índigo novedosos**

El índigo sigue siendo un colorante importante en todos los mercados de confecciones. Con el fin de resaltar estructuras de tejido únicas, hilos novedosos y técnicas interesantes de procesamiento de prendas de vestir, se desarrolló una amplia variedad de telas índigo tejidas y luego se agruparon para crear una colección índigo interesante.



100% algodón índigo tejido tipo nido de abeja

**Mezclilla - Nuevos procesos de acabado de prendas de vestir**

En colaboración con el área de Investigación Química Textil de Cotton Incorporated, se aplicaron dos nuevas técnicas de acabado a una mezclilla de "toro" (*bull*) (algodón natural) y una mezclilla de base índigo peinada con azufre negro, creando una colección más contemporánea. Una mezclilla índigo en sarga 3x1, con peinado de azufre negro, se marcó por láser y luego se terminó con un proceso Tonello NoStone™. El tejido resultante es una versión moderna del efecto de lavado, pero terminado de una manera más sostenible a través de medios mecánicos. Una mezclilla de color natural se trató previamente con una solución catiónica antes de la tintura en forma de pernera de pantalón, fijando los colorantes a la superficie del tejido para evitar que se distribuyeran de manera uniforme y produciendo un nuevo efecto de color moteado.



## Mezclas naturales de rendimiento – Mezclilla de algodón/lana

Cuando se combinan dos fibras naturales, algodón y lana, se obtienen los beneficios de las mejores propiedades de ambas; el algodón con su suavidad y transpirabilidad, y la lana con sus propiedades de regulación térmica y control de olor. Las mezclillas en esta

colección tienen una urdimbre de índigo doblada; una versión tiene un hilo de algodón/lana en la trama, y la otra tiene un hilo de algodón/lana y algodón/spandex en la trama.

# SITUACIÓN NACIONAL

## COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

### COMENTARIOS CLIMÁTICOS

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

**Abril 2019**

#### Resumen agroclimático

En el mes de abril las precipitaciones acumuladas resultaron nuevamente superiores a muy superiores a las normales del mes (Figura 1) en el noreste de Santiago del Estero, oeste Chaco, oeste de Formosa y Misiones. En estas áreas las lluvias de abril resultaron al menos 50mm superiores a las normales. En particular la estación INTA Las Breñas reportó un acumulado de más de 200mm en abril y la estación Sáenz Peña del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) un acumulado de más de 250mm para el mismo periodo, lo mismo que Las Lomitas SMN.

La modalidad de las precipitaciones sigue mostrando diferencias importantes en los montos de precipitación aun entre localidades cercanas, es decir, lluvias intensas y bastante puntuales. Siguiendo este patrón, en los primeros días de mayo se reportaron precipitaciones de más de 100mm en algunas horas en algunas localidades chaqueñas de Corzuela, La Clotilde y Villa Ángela. Desde estaciones de Formosa y Misiones también se recibieron algunos reportes de lluvia cercanos a 100mm.

Las temperaturas de la primera quincena de abril resultaron inferiores a las normales, aunque levemente. El resto del mes de abril pasó por periodos más cálidos y más fríos que lo normal, alternativamente. No hubo heladas

tempranas, las mínimas se mantuvieron todo el mes por encima de los 10°C.

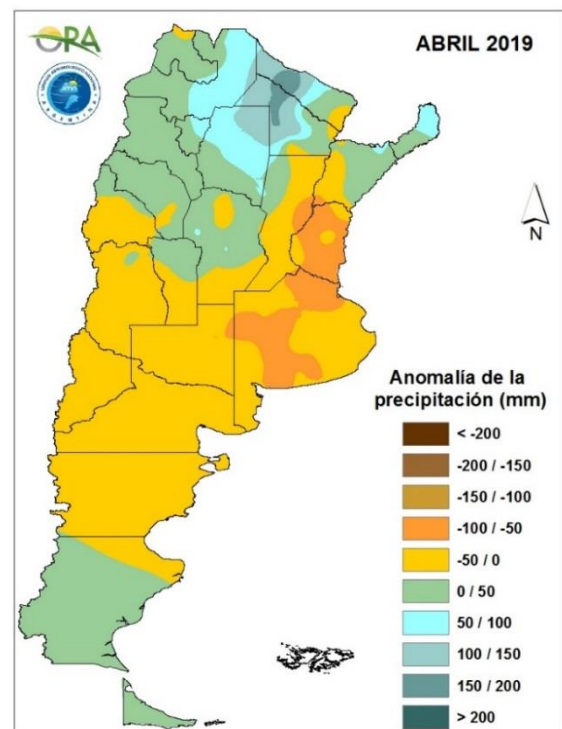


FIGURA 1 (Fuente: ORA).

#### Estado de las reservas de agua en el suelo

A mediados de abril las reservas hídricas estimadas por el modelo de la ORA para lotes de algodón muestra nuevamente a la zona algodонера con reservas excesivas o excesos

hídricos, esta vez abarcando toda la región. Ya concluido en general el ciclo del algodón, la campaña 2018/19 se sigue caracterizando por la predominancia de periodos con almacenajes hídricos excesivos en las principales zonas algodoneras.

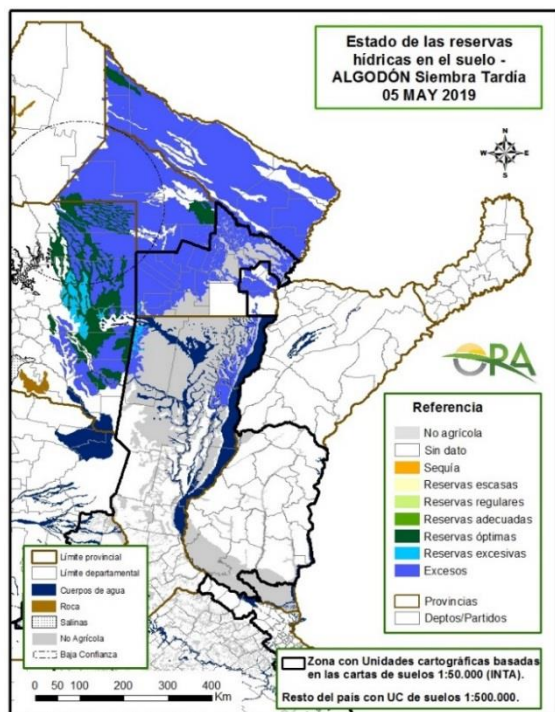


FIGURA 2 (Fuente: ORA).

En la Figura 2 se puede ver el estado de las reservas hídricas estimadas al 06/05/2019 para algodón de siembra tardía, con toda el área en la categoría máxima. La situación para el algodón de siembra temprana se considera análoga. Ambos mapas se actualizan semanalmente y pueden consultarse en:

[http://www.ora.gov.ar/camp\\_actual\\_cultivos.php?idcultivo=13](http://www.ora.gov.ar/camp_actual_cultivos.php?idcultivo=13).

Los seguimientos de humedad en el suelo para lotes de algodón por localidad muestran en general periodos de excesos de varios días en los últimos dos meses, apenas interrumpidos por breves recuperaciones. La Figura 3 corresponde a Reconquista, en el noreste de Santa Fe, donde los excesos no se habían manifestado en forma tan crítica hasta mayo, pero actualmente esta área se suma a la

afectada por excesos hídricos con el cultivo a término.

Los seguimientos de las reservas hídricas por localidad se actualizan semanalmente y pueden consultarse en:

[http://www.ora.gov.ar/camp\\_actual\\_reservas.php](http://www.ora.gov.ar/camp_actual_reservas.php).

### Pronóstico Climático Trimestral (MAY-JUN-JUL 2019)

Estado actual del fenómeno ENOS: El Niño débil con 74% de probabilidad de que continúe en fase cálida (El Niño) en el trimestre MAYO-JUNIO-JULIO.

#### PRONÓSTICO DE CONSENSO:

**PRECIPITACIÓN:** Se espera **mayor chance de lluvias superiores a las normales sobre gran parte del norte, noreste y centro-este del país**. Por otro lado, lluvias inferiores a las normales se esperan con mayor probabilidad hacia el centro-oeste de Patagonia. Sobre Cuyo, La Pampa, sudoeste de Buenos Aires, norte y este de Patagonia se favorecerían precipitaciones dentro del rango normal. Sobre el sur de Patagonia ninguna categoría se ve más favorecida (Climatología).

**TEMPERATURA MEDIA:** Se espera mayor chance de ocurrencia de temperaturas superiores a las normales sobre gran parte del país, abarcando todo el oeste y sur argentino, noreste del Litoral, Buenos Aires y La Pampa. Sobre el resto del norte argentino, zona central y sur del Litoral se prevé mayor probabilidad de temperaturas dentro del rango normal.

**NOTA:** No se descarta la ocurrencia de eventos de precipitación localmente más intensa que lo normal sobre el noreste y centro-este de Argentina durante el transcurso del próximo trimestre. Se recomienda siempre consultar las actualizaciones de los pronósticos a más corto plazo.

Informe completo:

<https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>

**SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO**

Reconquista - Algodón (Siembra Tardía)

Fecha media de siembra: 11/11  
 Fecha media de cosecha: 25/04

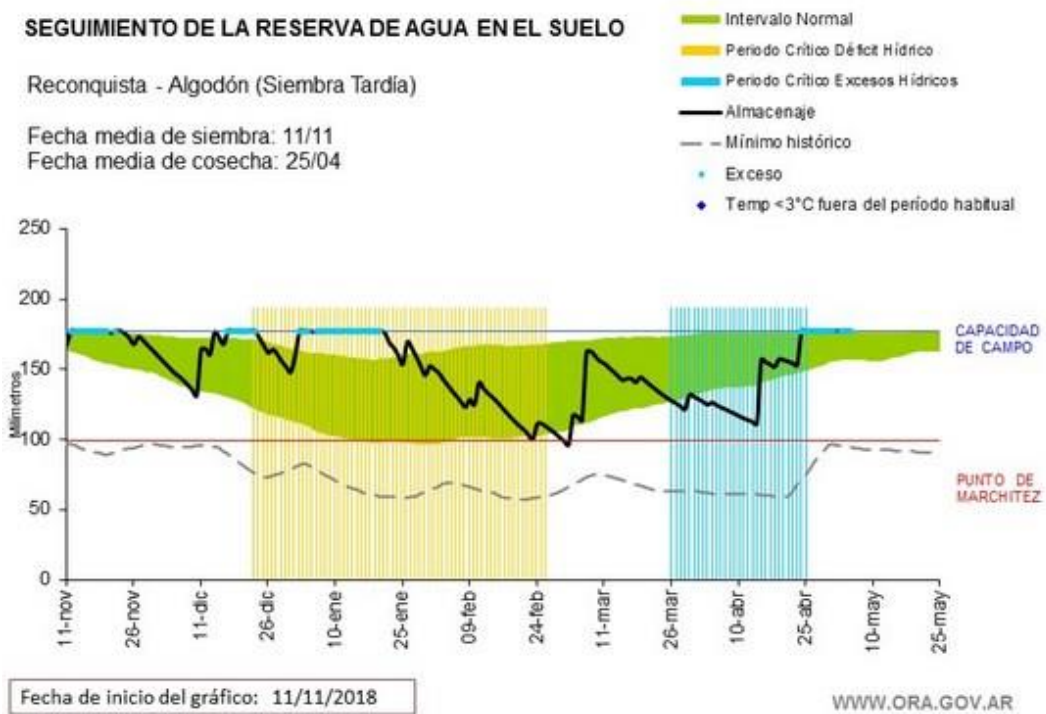


Figura 3 (Fuente: ORA)

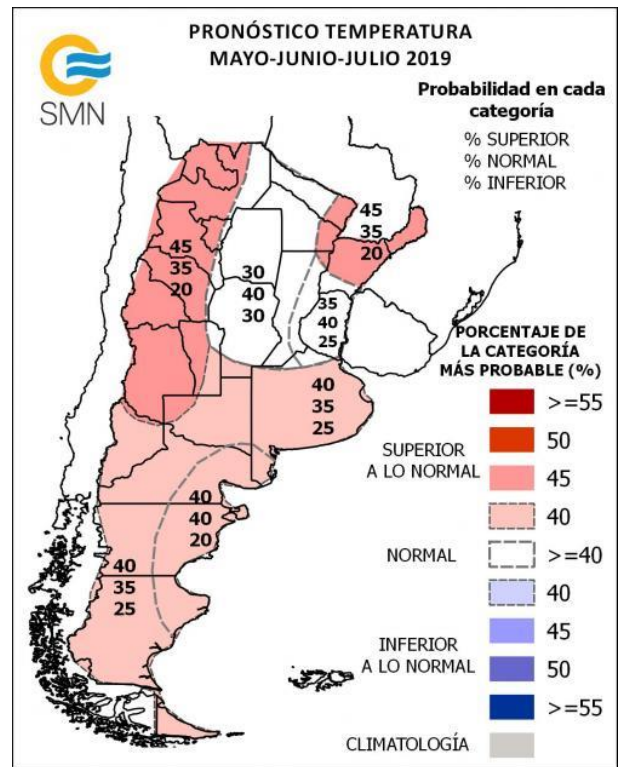
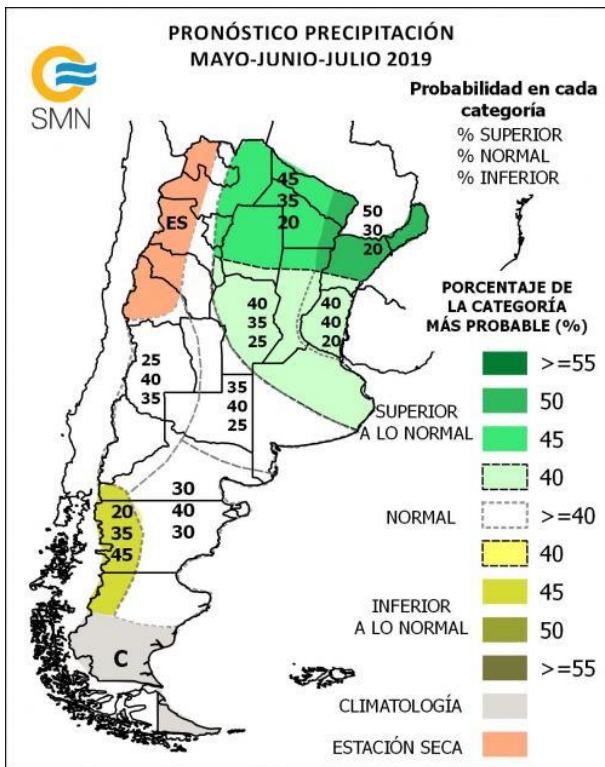
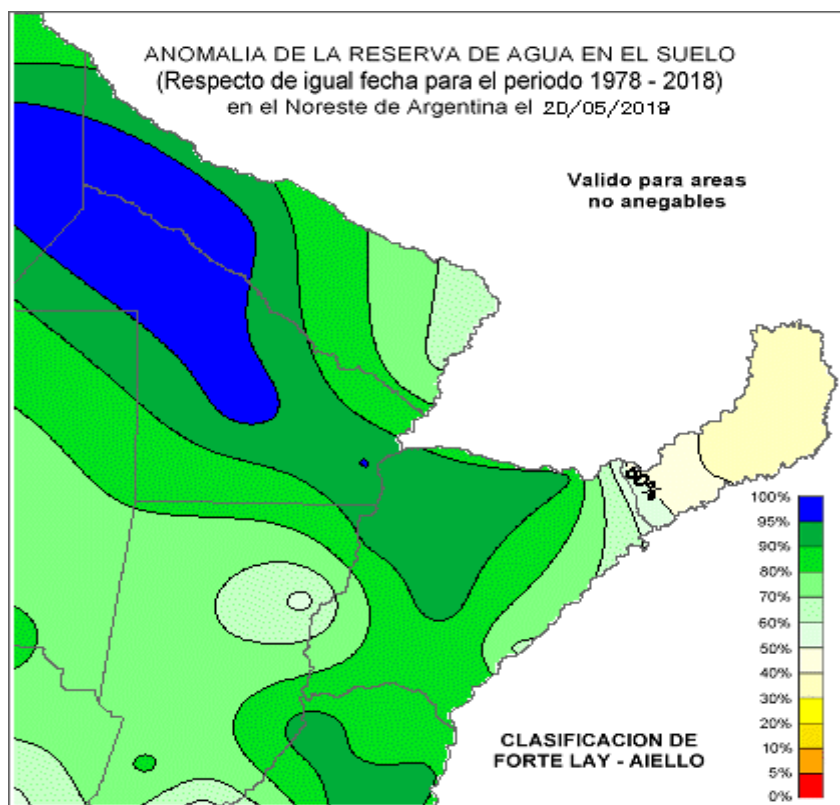


Figura 4 (Fuente: SMN)





Válido para áreas no anegables. Probabilidad (%) de tener reservas menores a las actuales

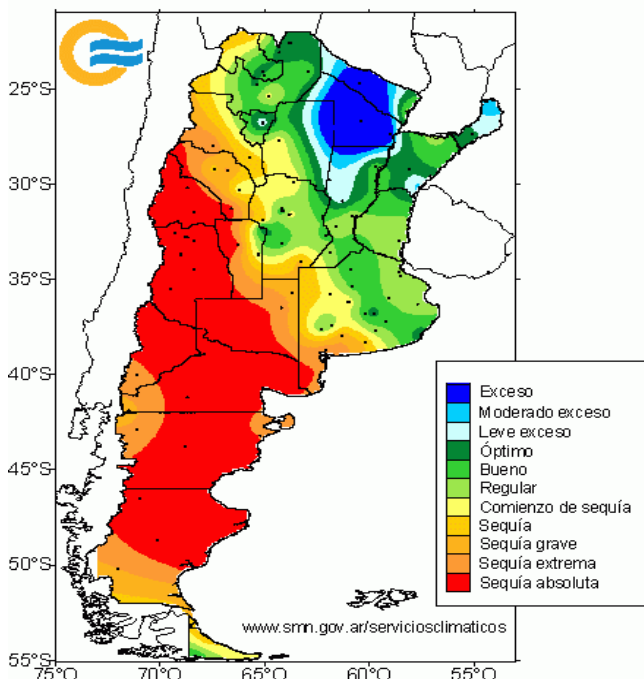
- < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.
- 5 – 20 Mucho más seco que lo habitual.
- 20 – 40 Más seco que lo habitual.
- 40 – 60 Aproximadamente normal para la época.
- 60 – 80 Más húmedo que lo habitual.
- 80 – 95 Mucho más húmedo que lo habitual.
- 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

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

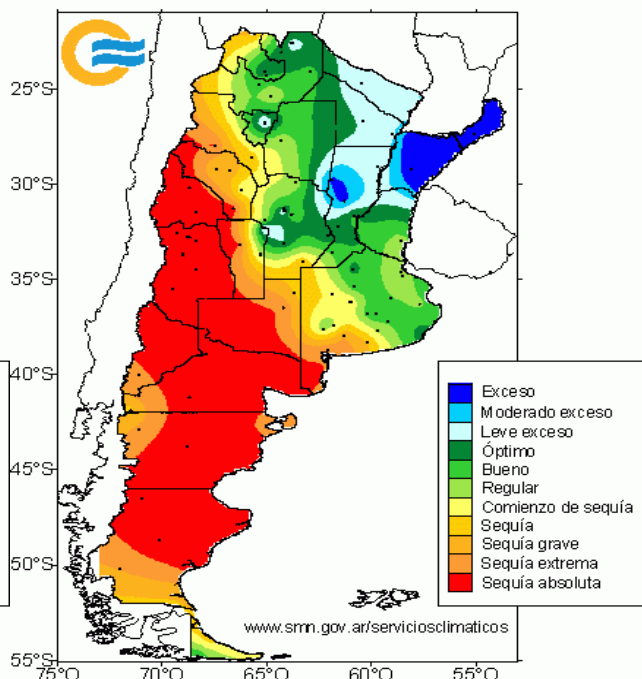
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de ABRIL de 2019



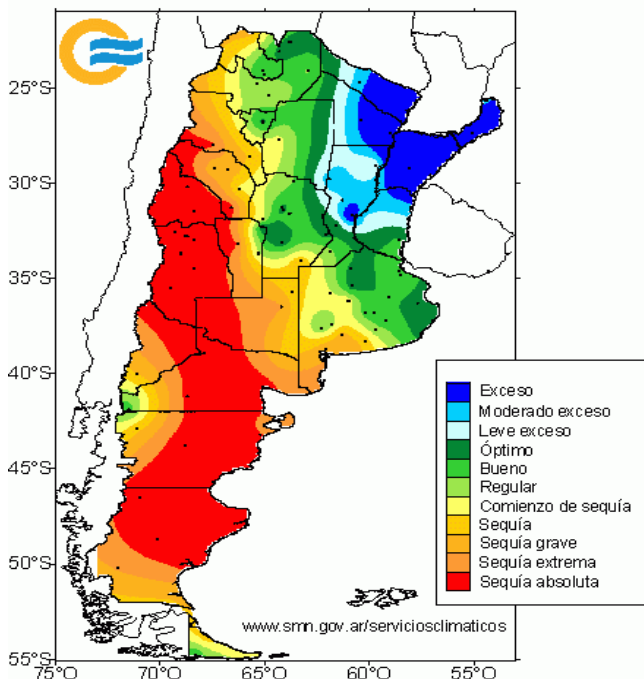
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 30 de ABRIL de 2019



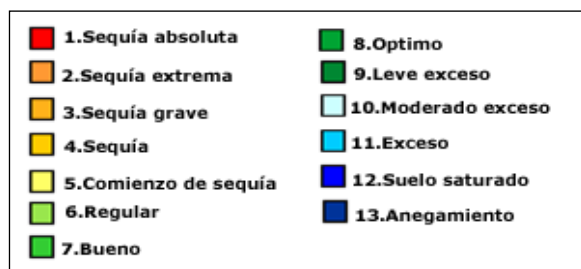
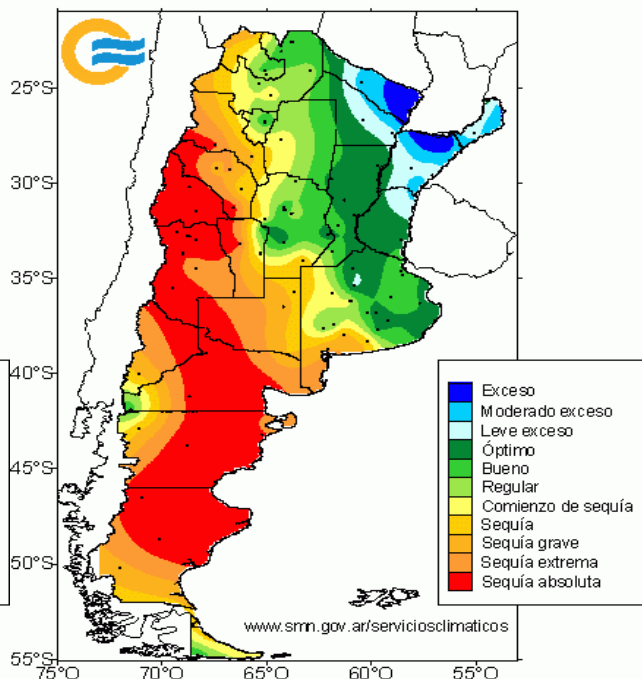
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 10 de MAYO de 2019



## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de MAYO de 2019



# INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña

Información preparada por Simonella M. A.

Abril 2019

En el mes de abril de 2019, según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña se han registrado 32,9°C de temp. máx. absoluta –menor que la de la serie, de 38,8°C– y, una temp. mín. absoluta de 11,3°C –muy superior a la correspondiente de la serie, de 0,7°C –. La temperatura máx. med. fue de 26,4°C con una mín. med. de 17,0°C y una media mensual de 21,3°C. Esta última, resultó prácticamente igual a su correspondiente media histórica, mientras que la temp. máx.

media fue un poco menor y la mín. med. algo mayor que sus respectivas medias históricas. En cuanto a las precipitaciones en Sáenz Peña, se destaca en abril un registro de 262,9mm, 149mm más que la correspondiente media histórica (113,9mm).

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 abril, se muestra en la figura.

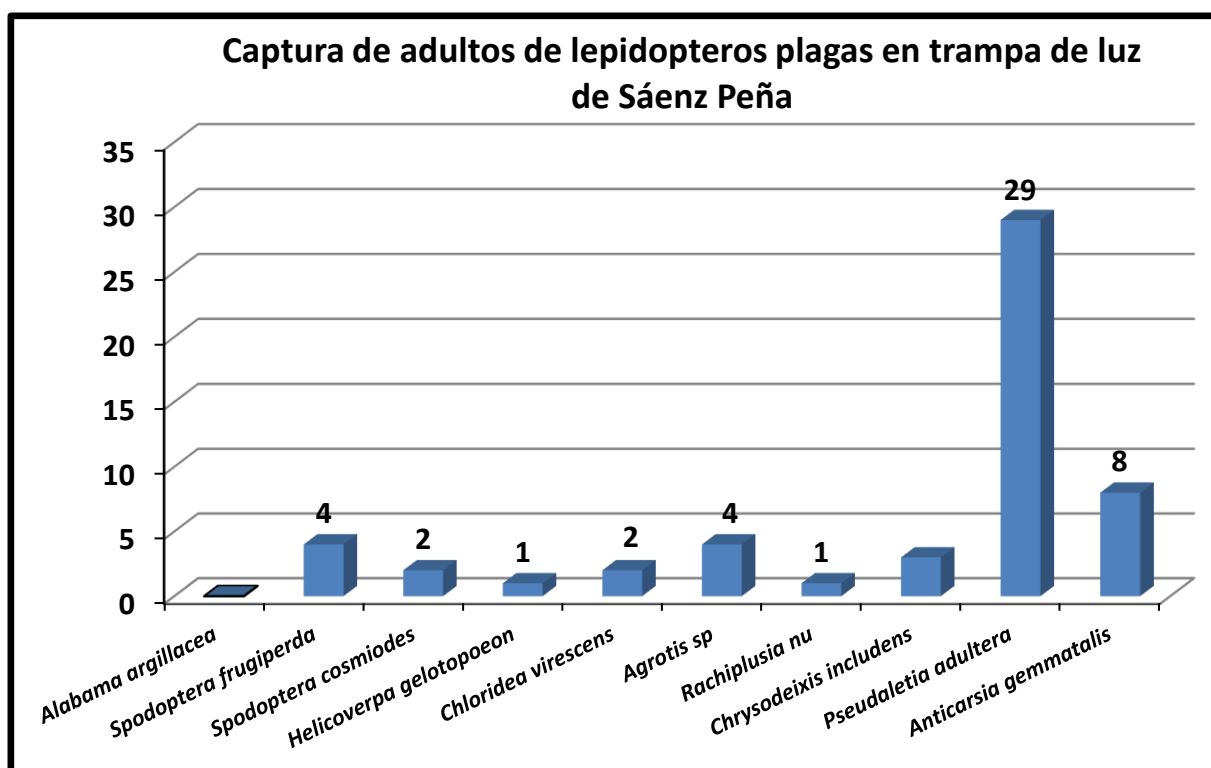


Figura: Capturas de adultos de lepidópteros plagas, datos acumulados en abril de 2019 por especie, en la trampa de luz ubicada en la EEA Sáenz Peña

Aunque con un valor mucho menor que el del mes anterior, la especie más capturada en abril en la EEA Sáenz Peña, fue la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus, que descendió de 85 a 29 ad/mes. La única especie que manifestó un aumento, aunque muy poco significativo, ha sido el “gusano cortador” *Agrotis sp.*, de 0 a 4 ad/mes. El resto de los lepidópteros evaluados ha sufrido un descenso respecto de la cifra de monitoreo del mes anterior. La baja más notable, fue observada en la “oruga de las leguminosas” *Anticarsia gemmatalis*, Hübner, que disminuyó, de 35 a 8 ad/mes.

Siguiendo un orden de captura de mayor a menor, se destaca el descenso del “gusano cogollero del maíz” *Spodoptera frugiperda*, Smith, que bajó de 15 a 4 ad/mes y, la “oruga del yuyo colorado” *Spodoptera cosmioides*, Walker, que bajó de 11 a 2 ad/mes. Las “orugas capulleras” del algodón *Helicoverpa gelotopoeon*, Dyar y *Chloridea virescens*, Fabricius se mantuvieron con cifras bajísimas de capturas: 1 ad/mes y 2 ad/mes respectivamente. La típica defoliadora de soja, “oruga medidora” *Rachiplusia nu*, Guené, descendió de 9 a 1 ad/mes, mientras, la “oruga falsa medidora” *Chrysodeixis includens*,



Walker fue la única en mostrar un aumento aunque muy leve: de 0 a 3 ad/mes. No ha habido capturas de “oruga de la hoja” *Alabama argillacea*, Hübner.

En principio, cabe destacar que este mes de abril transcurrió de modo muy particular. Las dos últimas semanas del mes no se ha observado captura de ninguna especie dado que se registró un copioso milimetraje en la EEA S. Peña y su zona de influencia, tras lo cual se hizo imposible el acceso a la trampa de luz y a las de “picudo” por varios días. En paralelo a esto hubo problemas eléctricos, generados en el marco de esta emergencia hídrica, impidiendo el normal funcionamiento de la trampa de luz. En consecuencia, los datos de este mes corresponden prácticamente a la primera quincena del mismo. Hay que poner énfasis también en el grave daño que estas intensas y copiosas lluvias han provocado en los cultivos y suelos del área de S. Peña, generalizado muy lamentablemente a casi toda el área productiva de la provincia. Entonces se debería pensar primero en cuándo será posible acceder a los campos con alguna maquinaria para hacer las labores que corresponda. Las plagas, en este caso particular, pasan a un segundo plano, fundamentalmente los lepidópteros, cuyos registros son los que puntualmente se analizan en este Informe. Desafortunadamente, no se podría decir lo mismo respecto del picudo, pues esta plaga, aún con toda la precipitación que ha caído, puede aún encontrar áreas de refugio donde pasar el invierno y como se ven muy dificultadas las tareas de pulverización y destrucción de rastrojos, debido no sólo a que no hay piso, sino que hay una gran cantidad de hectáreas directamente bajo agua, debido a todo esto, es probable que la población se mantenga elevada como ya se venía observando y, en la próxima siembra de algodón, el picudo sea una vez más, una de las limitantes más difíciles de manejar.

Dicho esto, se analizan a continuación las cifras de capturas obtenidas en tal período de tiempo. Así como la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera* se destacó en el mes anterior por manifestar el aumento más llamativo en número de individuos, en este mes de abril fue notable la forma en que descendió su captura, de 89 a menos de 30 ad/mes. De acuerdo a lo que viene observándose en el último par de años al menos, podría esperarse un pico poblacional de esta especie en mayo, aunque con las

condiciones hídricas de este año, quizá este hecho pueda verse alterado. Esta plaga afecta al cultivo de trigo que debería estar sembrándose, donde las condiciones del terreno lo permitan, en uno o dos meses. Las larvas de esta especie, atacan los cultivos desde el estado de plántula, siendo cortadoras de hojas y tallos tiernos. *Pseudaletia adultera* es un insecto defoliador por excelencia.

El número de adultos de lepidópteros capturados en este período varía de 1 a 4 ad/mes, por cada especie. Como se mencionó antes, más allá de la presencia de estos ejemplares, el cultivo de algodón está llegando al fin de su ciclo atravesando uno de los momentos más comprometidos, de modo tal que en este período estas especies no serían de mayor importancia, dado a que se han manifestado en cifras insignificantes. En cambio sí es importante centrar la atención en *Anthonomus grandis*, Boheman “picudo del algodón”, siendo clave en este momento su detección, y control de modo de evitar su supervivencia en los lotes.

Durante el mes de abril en el total de trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, se han capturado en promedio 2,5 picudos/trampa/mes, un valor notablemente más bajo que el registrado en el mes de marzo de 2019 (27 pic/trampa/mes), y más bajo también que el de abril de 2018 (31 picudos/trampa/mes). La marcada disminución de capturas de picudos adultos en trampas, de marzo a abril de este año, no es lo esperable para esta etapa del ciclo del cultivo. Es que los lotes existentes ya deberían estar cosechándose en su gran mayoría, con lo cual en este momento y tal como se evidenciaba el mes pasado, la plaga debería ser muy atraída por las trampas más que por los cultivos, donde no existen casi pimpollos ni cápsulas tiernas a los que en principio el picudo prefería. Las últimas lluvias y los caminos inaccesibles a los campos, dificultaron de sobre manera la detección del movimiento del picudo hacia los refugios, mediante la captura en trampas. Es necesario evaluar cada lote y cada situación particular, y en caso que sea posible acceder a los mismos, en aquellos donde hubo alta presión de la plaga se recomienda aplicar insecticida junto al defoliante. Luego, e inmediatamente finalizada la cosecha, se debe proceder a la destrucción de los rastrojos a fin de evitar rebrotes y estructuras reproductivas que sirvan de alimento y refugio

al picudo. Existe una fecha límite para esta destrucción: el 15 de junio. Fue fijada así debido a que la siembra de algodón en la provincia es del 1º de octubre al 30 de noviembre, con esto se busca que no haya algodón en los campos, durante como mínimo 90 días antes de la próxima siembra, lo que técnicamente se conoce como “vacío sanitario”. Si ya ha concluido la cosecha, lo más conveniente es que la destrucción se cumpla lo antes posible, y no esperar a que llegue la fecha límite. El objetivo es “cortar” el ciclo de la plaga. Es imprescindible, siempre que las condiciones del lote en cuestión así lo

permitan, cumplir con estas recomendaciones dada la alta población de la plaga que se hizo presente en esta campaña. Por supuesto que en los sitios donde el agua no permita avanzar sobre los lotes, esta destrucción se verá demorada. No obstante y aunque la cosecha se concrete de manera irregular en tiempo y forma, en el momento en que el piso sea accesible para el pasaje de herramientas, es fundamental actuar sobre los restos de cultivo para evitar que brote y/o florezca, para impedir de este modo también la alimentación y reproducción de los picudos que hayan logrado sobrevivir.

## TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

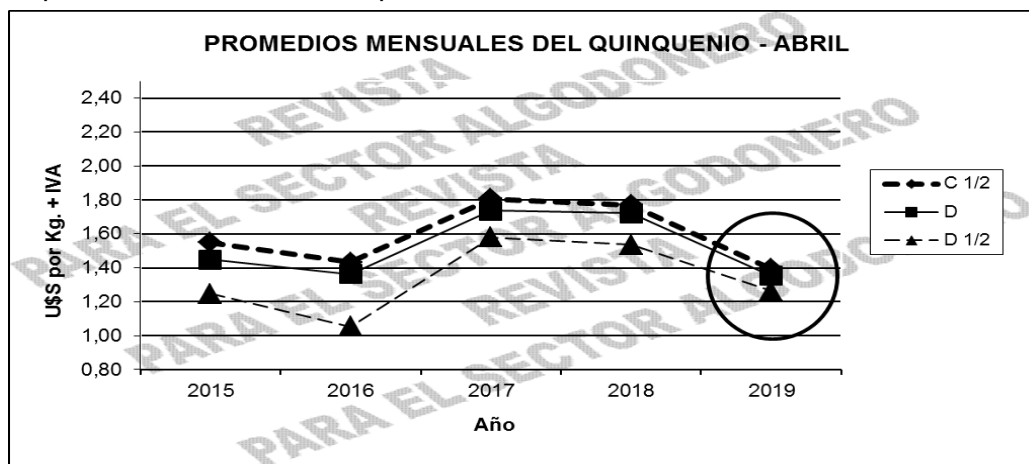
### COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

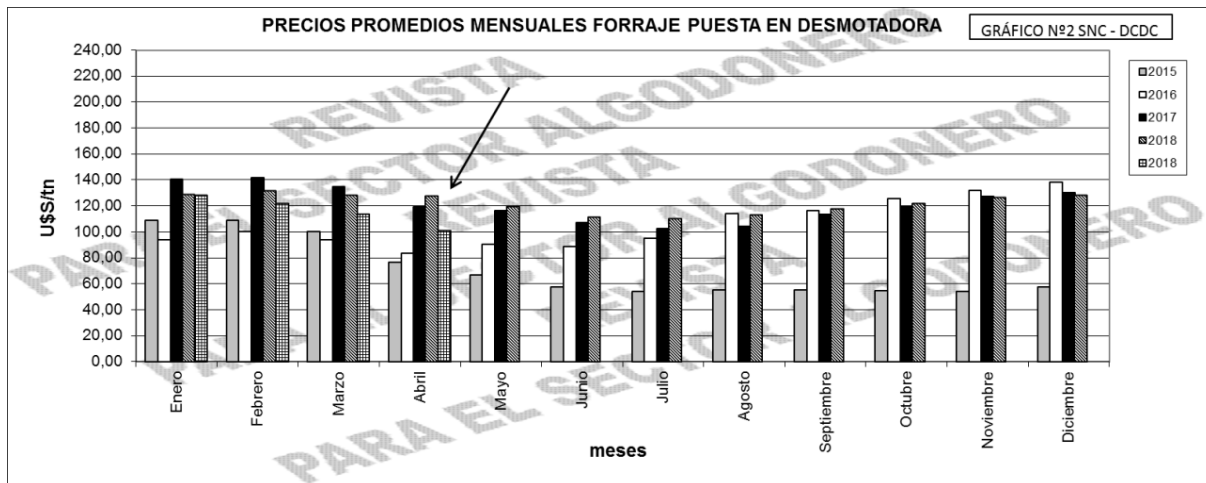
Luego de dos meses a la baja, los precios promedio de las calidades C $\frac{1}{2}$ , D y D $\frac{1}{2}$  durante abril revirtieron su comportamiento y presentaron un importante incremento en sus valores. Además, debemos destacar que semanalmente su tendencia fue alcista en líneas generales, con una segunda quincena constante. Realizando la comparación con las cotizaciones promedio obtenidas en el lustro para esas calidades, podemos notar que, como viene sucediendo en los pasados meses, tanto la C $\frac{1}{2}$  como la D, ambas se ubican como el registro más bajo del quinquenio para esa misma época; mientras que en la calidad D $\frac{1}{2}$  el precio promedio actual supera los alcanzados en 2015 y 2016 tal como se puede visualizar en el Gráfico Nº1.

Sobre las cotizaciones promedio de las semillas para industria aceitera debemos mencionar que solamente en Reconquista se

registraron movimientos durante abril, siendo constante el mismo durante todo el mes y repitiendo el valor que se viene obteniendo desde la segunda quincena de febrero (U\$\$/tn 90); en tanto que Avellaneda por séptimo mes consecutivo no cotizó; vale destacar que en San Lorenzo, continúa sin registrarse actividad desde diciembre 2017.

En cuanto al precio promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora se volvió a experimentar una baja importante en su cotización por tercer mes consecutivo. Semanalmente su comportamiento también fue bajista, luego de una primera quincena donde se mantuvo constante. No obstante, el valor promedio actual se ubica como uno de los más altos del quinquenio para esta misma fecha, sólo superado por el obtenido en 2017 y 2018 (Gráfico Nº2).





## COMENTARIO DEL CULTIVO

Continúa avanzando la cosecha de algodón de la campaña 2018/19 con un 41% del área sembrada a nivel país, representando algo más 146.950 ha, con un rinde promedio que supera los 2.400 kg/ha y una producción cercana a las 355.900 tn.

En la provincia del **Chaco** la zafra se ubica cerca de las 94.400 ha (65% del área provincial destinada al textil), con un rendimiento promedio mayor a los 2.200 kg/has y una producción superior a las 211.500 tn. Vale mencionar que las precipitaciones sufridas en la región ocasionaron un elevado caudal

hídrico que afecta el normal desarrollo del cultivo.

Por su parte, la provincia de **Santiago del Estero** presenta un avance de cosecha del 19%, es decir cerca de 28.600 ha, alcanzando un rinde promedio que supera los 3.300 kg/ha y una producción mayor las 95.700 tn.

La provincia de **Santa Fe**, lleva recolectadas algo más de 24.000 ha (66% de la superficie algodонера provincial), obteniendo un rendimiento promedio mayor a los 2.000 kg/ha y una producción cercana a las 48.700 tn.

### Superficie Sembrada, Cosechada, Rinde y Producción Estimación provisoria al (13/05/19)

Recordamos que los datos suministrados son provisorios, sujetos a modificación y reajuste.

Provincia	Área			Rinde	Producción
	Sembrada 09/05/19 (ha)	Perdida 09/05/19 (ha)	Cosechada 09/05/19 (ha)	09/05/19 (Kg/ha)	09/05/19 (tn)
<b>Chaco</b>	<b>159.223</b>	<b>14.078</b>	<b>94.361</b>	<b>2.242</b>	<b>211.517</b>
<b>S.del Est.</b>	<b>156.150</b>	<b>4.673</b>	<b>28.584</b>	<b>3.348</b>	<b>95.705</b>
<b>Formosa</b>	<b>8.000</b>				
<b>Santa Fe</b>	<b>74.200</b>	<b>37.800</b>	<b>24.006</b>	<b>2.028</b>	<b>48.674</b>
<b>Corrientes</b>	<b>250</b>	<b>30</b>			
<b>Salta</b>	<b>10.043</b>				
<b>Córdoba</b>	<b>950</b>				
<b>La Rioja</b>					
<b>Catamarca</b>					
<b>Entre Rios</b>	<b>1.100</b>				
<b>San Luis</b>	<b>6.500</b>				
<b>Misiones</b>					
<b>Total País</b>	<b>416.416</b>	<b>56.581</b>	<b>146.951</b>	<b>2.422</b>	<b>355.896</b>

*Fuente: Dirección Nacional de Análisis Económico Agroindustrial - Dirección de Estimaciones Agrícolas. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes.*



## EL ALGODÓN EN SANTA FE

Informe realizado por: Ing. Agr. Cristian Zorzón (APPA) y Matías Tessini (APPA)

### Informe A.P.P.A. mes de ABRIL 2019

“Comisiones Zonales Sanitarias con énfasis en la lucha contra el Picudo del Algodonero (CZS)”

La siguiente información pertenece a la actual campaña (2018-2019) de algodón. Dicha información es recolectada por los técnicos de las 9 CZS de la provincia.

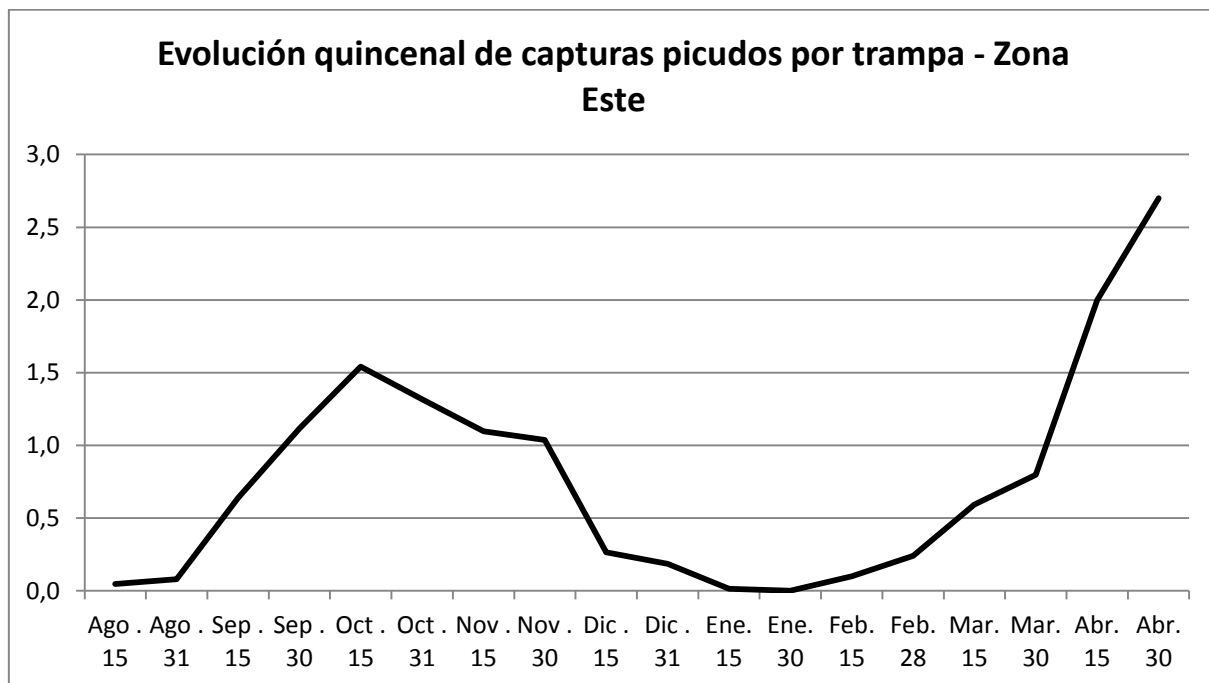
En la siguiente tabla se presenta un resumen de las capturas en las trampas correspondiente al Este de la Provincia.

CAPTURAS EN EL ESTE DE LA PROVINCIA	
RANGO DE CAPTURA/TRAMPA	PORCENTAJE de lotes
0	62%
1-4	16%
>5	22%

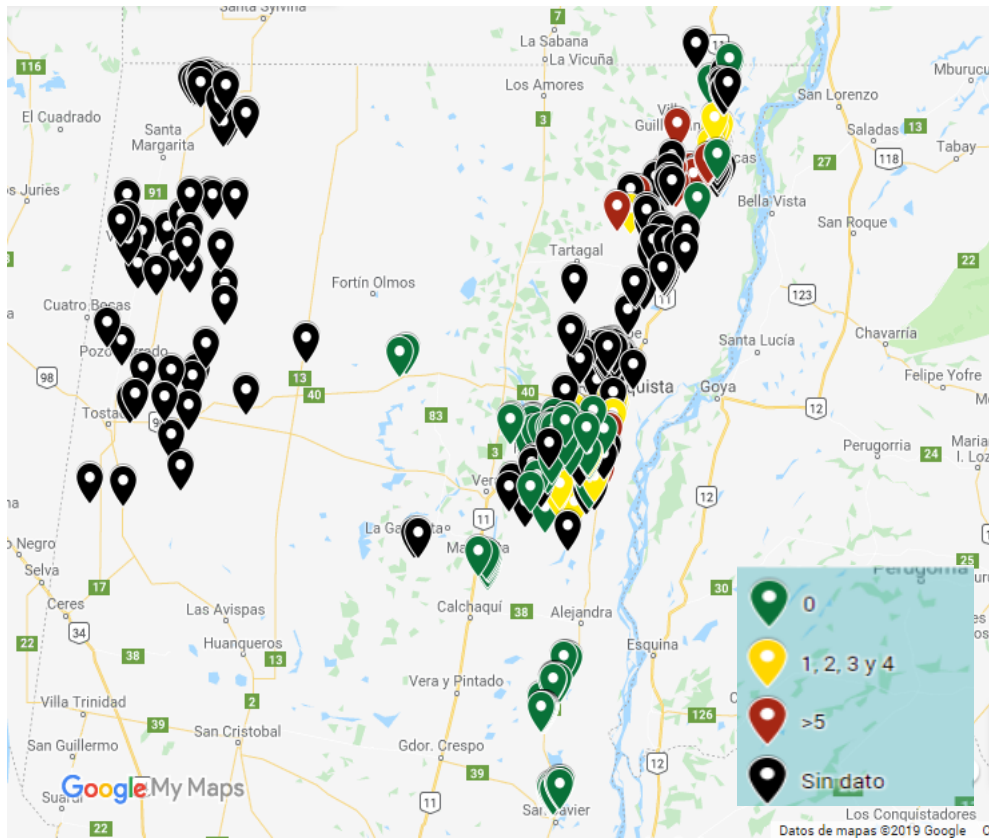
En el mes anterior, el 71% de lotes no registraron capturas, el 27% de lotes registraron entre 1 y 4 picudos y un 2% de lotes capturaron por encima de 5 capturas.

### Caracterización de las capturas en trampas

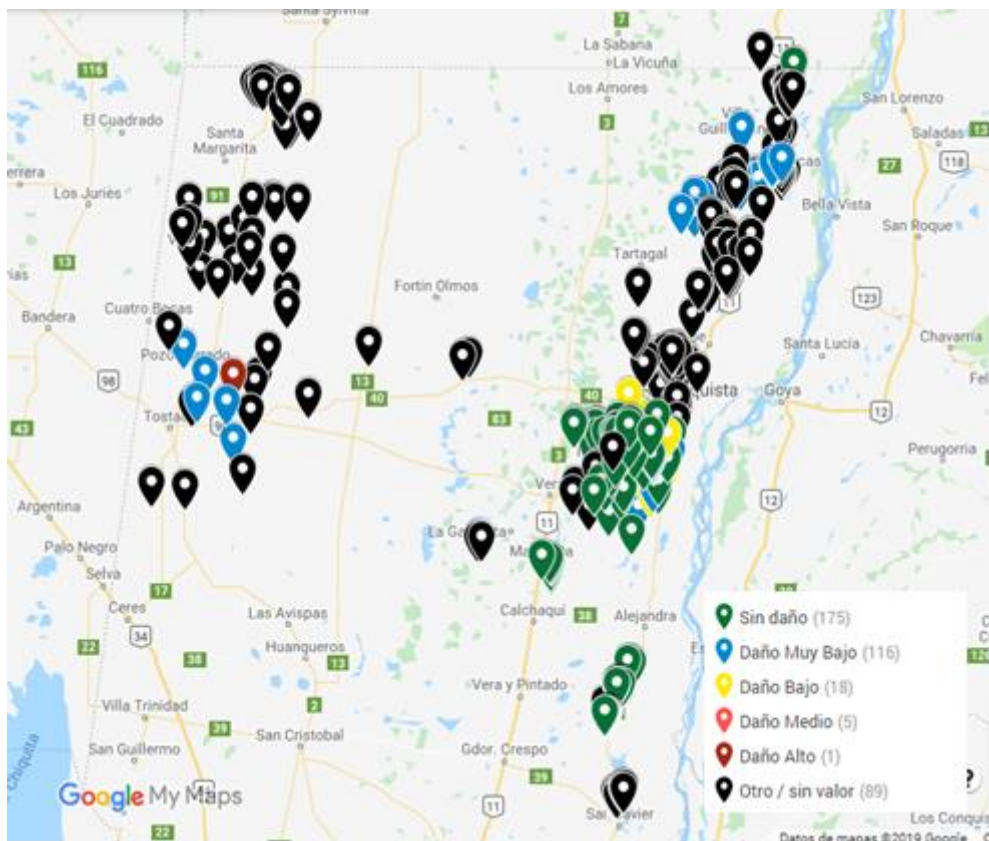
#### Evolución de captura de picudos en trampas zona Este.



## Mapa de distribución de las capturas en la provincia

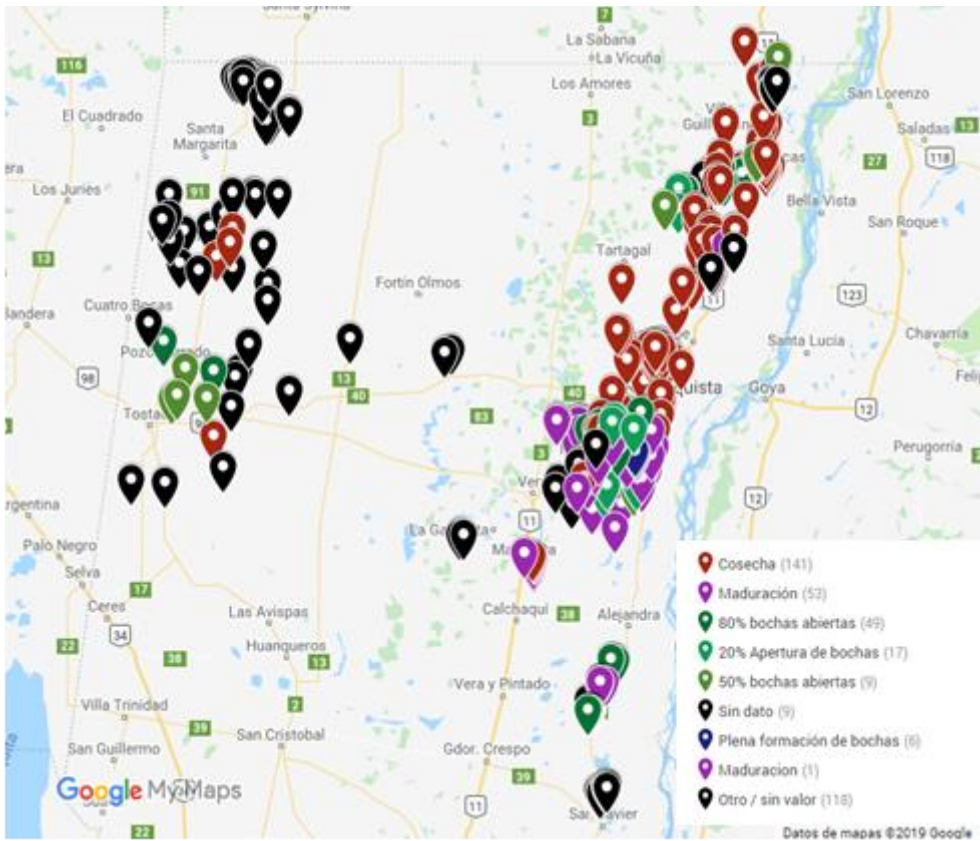


## Mapa de daño de picudo en el cultivo

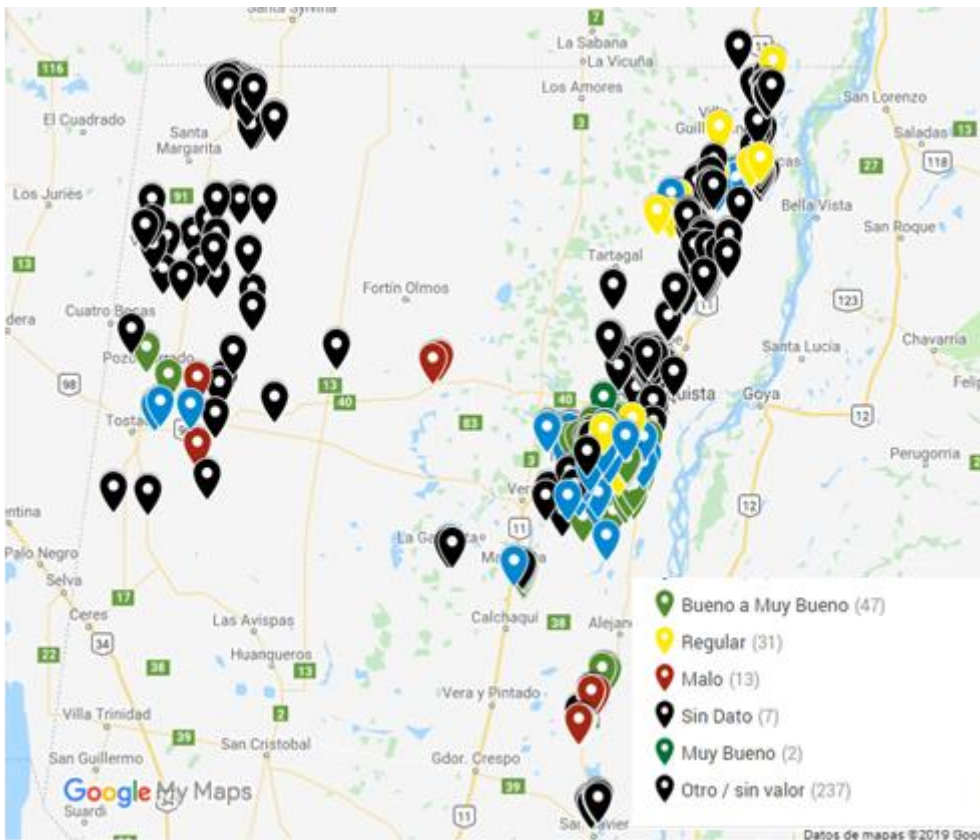


Mapas de otros aspectos del cultivo en la Provincia

Mapa de estado fenológico del cultivo



Estado general del cultivo





**Zona Este de la provincia de Santa Fe**

**Caracterización del cultivo**

Las actividades de defoliación, cosecha y destrucción de rastrojo avanzaron con buen ritmo hasta que se vio frenada a partir de mediado de abril, donde las precipitaciones, que en general acumularon el promedio histórico mensual durante estos 15 días, y que fue agravado por la corta frecuencia entre los eventos de lluvias, frenaron el avance de las actividades.

Los cultivos se encuentran en general en estado bueno a muy bueno aunque se observa un leve aumento de lotes al estado regular, producto del atraso en las actividades de recolección lo que produce pérdidas de calidad y capsulas, además de un enmalezamiento de los lotes.

En cuanto a la cosecha, el avance se ubica en torno al 55-60% (ver tabla y mapa), donde el avance es mayor al norte de la ciudad de Reconquista (ver mapa). Los rendimientos promedio se ubican en un 70% de la superficie entre 1.500 y 2.500 kg/ha de algodón en bruto. Se resalta también que al momento, casi el 80% de los lotes tuvieron una pérdida baja en precosecha, también producto de las precipitaciones. Por otro lado, en cuando al

porcentaje de destrucción de rastrojos el avance es del 55 a 60% de la superficie cosechada.

En lo que respecta a picudo, se observa un aumento en los niveles de captura especialmente en aquellas trampas ubicadas en lotes por cosechar, cosechados y con rastrojo destruido, donde se puede apreciar que aumentó un 30% la cantidad de trampas con capturas (ver tabla) como así también las capturas de picudos. En lo que respecta a presencia de picudo en lotes, se pudo observar que se presenta daño muy bajo en lotes un poco más tardíos, especialmente en zona la CZS de Romang y Malabrigo y también al norte de la provincia donde las condiciones climáticas durante los meses anteriores hicieron que se atrasara el cultivo. En estos casos, se están realizando aplicaciones para control de picudo. En otros casos, se observa presencia de picudo en los lotes cosechados, en rebrote que no se pudo manejar por la “falta de piso” debido a las precipitaciones.

En cuando a malezas, en general se mantiene un buen control, pero hay lotes puntuales que se han ensuciado producto de las precipitaciones y en otros casos debido a un manejo inadecuado, como por ejemplo, el complejo de enredaderas lo que ocasiona problemas en la cosecha.

**Estado fenológico: superficie en cada estado.**

FENOLOGÍA	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Siembra	9%	0%	0%	0%	0%	0%
Vegetativo	52%	15%	0%	0%	0%	0%
Pimpollado	33%	13%	4%	0%	0%	0%
Inicio de Floración	4%	34%	1%	0%	0%	0%
Plena Floración	3%	16%	22%	1%	0%	0%
Comienzo Formación Bochas	0%	17%	24%	9%	0%	0%
Plena formación Bochas	0%	5%	50%	18%	8%	2%
20% Apertura de bochas	0%	0%	0%	20%	6%	5%
50% bochas abiertas	0%	0%	0%	22%	11%	3%
80% bochas abiertas	0%	0%	0%	20%	11%	10%
Maduración	0%	0%	0%	8%	25%	24%
Cosecha	0%	0%	0%	2%	38%	56%

**Estado general del cultivo: Superficie en cada estado.**

ESTADO DEL CULTIVO	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Muy Bueno	15%	26%	18%	34%	19%	1%
Bueno a Muy Bueno	42%	35%	18%	23%	36%	38%
Bueno	36%	28%	45%	26%	26%	39%
Regular	5%	11%	12%	11%	14%	20%
Malo	1%	0%	7%	5%	5%	2%

**Humedad del suelo: Superficie como porcentaje de la capacidad de retención de agua del suelo.**

HUMEDAD DE SUELO	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
> 75% (Húmedo)	60%	76%	32%	65%	73%	34%	79%
50 – 75% (Estrés hídrico leve)	40%	24%	66%	24%	27%	55%	21%
< 50% (Estrés hídrico)	0%	0%	2%	11%	0%	11%	0%

**Estado general del control de las malezas: Superficie afectada**

ESTADO DEL CONTROL DE LAS MALEZAS	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Muy bueno	36%	18%	24%	40%	34%	16%
Bueno	49%	50%	40%	37%	46%	51%
Regular	11%	20%	16%	11%	15%	23%
Malo	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Problema con malezas hoja fina	4%	5%	17%	9%	3%	6%
Problemas con malezas hoja ancha	1%	7%	3%	3%	2%	4%

**Daño de picudo: A nivel de lotes.**

DAÑO DE PICUDO	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Sin Daño	86%	84%	86%	93%	57%	60%
Daño muy bajo	14%	12%	14%	7%	38%	33%
Daño bajo	0%	4%	0%	0%	5%	7%
Daño medio	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Daño Alto	0%	0%	0%	0%	0%	0%

**Tratamiento contra picudos: a nivel de lotes.**

APLICACIONES CONTRA PICUDO	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Borde	19%	16%	5%	10%	0%	0%	1%
Borde y total	0%	10%	11%	44%	0%	11%	16%
Total	1%	18%	45%	14%	59%	14%	0%
No se hizo	80%	56%	39%	32%	41%	76%	84%

**Utilización de reguladores. Superficie en cada estado.**

UTILIZACIÓN DE REGULADORES	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Dosis 1/3	26%	4%	3%	0%	0%
Dosis 1/2	13%	36%	2%	0%	0%
Dosis 3/4	6%	12%	5%	0%	0%
Dosis completa	0%	5%	28%	8%	0%
Dosis Cut-Out	1%	13%	33%	17%	16%
No se hizo	54%	30%	29%	75%	84%

**Rendimiento en bruto. Porcentaje de superficie en cada rango de rendimiento.**

RENDIMIENTO (KG/HA)	Porcentaje en cada rango	GRADO COMERCIAL	Porcentaje en cada rango
<1000	2%	C $\frac{1}{2}$	0,3%
1000-1500	10%	C $\frac{3}{4}$	24%
1500-2000	39%	D	60%
2000-2500	30%	D $\frac{1}{4}$	7%
2500-3000	12%	D $\frac{1}{2}$	8%
3000-3500	5%	D $\frac{3}{4}$	1%
3500-4000	2%	E	0%
4000-4500	0%	E $\frac{1}{4}$	0%

En la tabla anterior se observa que el 69% del rendimiento se ubica entre 1.500 y 2.500 kg/ha (como se exponía anteriormente) y el 60% de los lotes salen con grado comercial D y el 24% con grado C $\frac{3}{4}$ . Por otro lado, el rendimiento de fibra en promedio se ubica en 31%.



**Perdida pre cosecha. Porcentaje de superficie afectada a cada clase.**

Sin pérdida	12%
Pérdida baja	79%
Pérdida media	5%
Pérdida alta	4%

**Tipo de cosecha. Porcentaje de superficie afectada a cada tipo de cosecha.**

Stripper con p/limpieza	96%
Picker	4%
Manual	0%

**Zona OESTE de la provincia de Santa Fe**

**Caracterización del cultivo**

En el oeste santafesino la situación del cultivo del algodón es más crítica de la que se presentó en los meses de diciembre, enero y parte de febrero ya que los excesos hídricos debido a las importantes lluvias, que alcanzaron un promedio de 200 mm, complicó la situación de toda la región. En la zona limítrofe con Santiago del Estero la situación se agrava aún más dadas las intensas precipitaciones (350 mm de promedio) que se produjeron en dicha provincia y que tiene pendiente natural hacia la provincia de Santa Fe. En un mapa presentado más abajo muestra que la situación es más complicada en la porción norte del departamento 9 de Julio. Aun no se tiene precisión sobre el porcentaje de superficie perdida sumada a la que se tenía de los meses anteriores, pero recorridas por la zona indican que se sumaron nuevas áreas además de las pérdidas de bochas por caídas o porque no maduraron adecuadamente. Actualmente, deja de tener precisión el análisis por imágenes satelitales ya que varios lotes fueron defoliados y no se puede detectar entre defoliados y perdidos por inundación.

Los lotes cosechados que fueron muy pocos (se estima un avance de cosecha del orden del 10% de lo que estaría en pie), mostraron un rendimiento inferior al que aparentaban, ubicándose alrededor de los 2.000 kg/ha de bruto, con calidades en general grado D y rendimiento de fibra entre 27 y 30% (se recalca que son datos tomados de muy pocos lotes, y solo a modo orientativo). En cuanto a los lotes

que estaban próximos a cosechar están a la espera de una mejora para poder entrar a defoliar y en otros que ya fueron defoliados están a la espera de aplicación de desecante ya que hubo un gran rebrote, por la alta humedad y días calurosos a finales de abril.

En cuanto a picudo del algodnero, se observa la presencia del mismo con daños más altos que en el mes de Marzo, los mismos son por alimentación y oviposición, esto se da por la dificultad de control ya que los pisos de los lotes están completamente anegados en partes bajas y saturadas en las demás y esto imposibilita la aplicación de insecticidas. Por otro lado, comienza a preocupar la gran cantidad de lotes abandonados que se están transformando en focos de reproducción del picudo del algodnero.

En el caso de las tablas de seguimiento de cultivo para el Oeste de la provincia, en este mes no se las presenta debido a que no se pudo realizar el seguimiento adecuado de los lotes debido a la inundación.

**Síntesis Red Oficial Monitoreo Abril 2019**

En la Provincia de Santa Fe se encuentran instaladas 557 trampas pertenecientes a la Red de Monitoreo de SENASA.

En el siguiente cuadro se dividen en Zona ESTE y OESTE las localidades de monitoreo, cantidad de trampas instaladas y las capturas de picudos obtenidas.

ZONA ESTE			ZONA OESTE		
DISTRITO	CANT. DE TRAMPAS	CAPTURAS	DISTRITO	CANT. DE TRAMPAS	CAPTURAS
FLORENCIA	38	308	GREGORIA PÉREZ DE DENIS (EL NOCHERO)	101	53
CAMPO HARDY	11	147	SANTA MARGARITA	233	177
LAS TOSCAS	17	148	VILLA MINETTI	47	16
EL RABÓN	8	26	SAN BERNARDO	46	5
MALABRIGO	11	0	POZO BORRADO	3	0
RUTA N 11 (Villa Ocampo- Avellaneda)	10	12	TOSTADO	1	0
LOS AMORES	4	0	LOGROÑO	5	0
VILLA ANA	6	23			
VILLA GUILLERMINA	8	54			
RUTA 31 (Avellaneda-Villa Ana)	8	9			
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>727</b>		<b>436</b>	<b>251</b>

**ZONA ESTE**

RANGOS DE CAPTURAS	NUMERO DE TRAMPAS	PORCENTAJES DEL TOTAL DE TRAMPAS
VERDE 0	29	23,97%
AMARILLO 1-15	71	58,68%
ROJO > 15	21	17,35%

**ZONA OESTE:**

RANGOS DE CAPTURAS	NUMERO DE TRAMPAS	PORCENTAJES DEL TOTAL DE TRAMPAS
VERDE 0	291	66,75%
AMARILLO 1-15	79	18,12%
ROJO > 15	1	0,23%
Sin Datos (trampas en zona que está inundada)	65	14,90%

**ZONA ESTE** : Durante el mes de Abril continuó la cosecha y destrucción de rastrojos a paso lento debido a las condiciones climáticas adversas, no obstante a ello las capturas en trampas fueron muy superiores a las registradas durante el mes de Febrero y Marzo, especialmente en aquellas trampas

ubicadas en lotes por cosechar, cosechados y con rastrojo destruido, se puede apreciar claramente que aumentó la cantidad de trampas con capturas (76%) como así también las capturas de Picudos Rojos lo que indica que hubo nacimientos dentro de los lotes.

**ZONA OESTE:** Durante el mes de abril, la situación hídrica siguió afectando negativamente al cultivo de algodón, dificultando la cosecha en la mayoría de los lotes. Con respecto al monitoreo se pudo realizar la lectura de las trampas de la Red de

Monitoreo Oficial en el primer recorrido, las copiosas lluvias ocurridas a partir de la mitad de mes dificultaron la lectura del segundo monitoreo mensual.

## EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

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

### ZONA DE RIEGO

Prácticamente no hubo cambios o avance en la cosecha del algodón con respecto al mes anterior, éste no supera el 20% de la superficie destinada al cultivo. El equipo de investigadores de la EEA INTA Santiago del Estero, trabaja con imágenes satelitales y un relevamiento para la zona de riego determinaron que existen aproximadamente 56.562 ha con el cultivo en toda la zona de riego.

El mes de abril se presentó con muchos días de lloviznas, impidiendo defoliar y que las cosechadoras ingresaran a los lotes para su recolección. Esto trae perjuicios en la calidad de fibra de los algodones (calidades D a D½), sumado a la incidencia de las enfermedades como Mildium y Antracnosis y plagas como el picudo.

Durante el ciclo del cultivo, las condiciones climáticas de la precedente campaña favorecieron su desarrollo desde las etapas iniciales y hasta madurez, en aquellos cultivos sembrados durante octubre y principio de noviembre. Estos actualmente presentan un atrasó en la recolección (Figura 1 A, B, C, D). El picudo no tuvo incidencia sobre el rendimiento final, cuando se hicieron las aplicaciones de insecticida correspondiente.

Las siembras realizadas en la segunda quincena de noviembre, se vieron afectada por el picudo, sumado esto a que no se pudieron realizar las aplicaciones correspondientes de insecticida, debido a las malas condiciones climáticas para entrar a los lotes. En el dpto. Figueroa, la superficie implantada no supera las 400 ha, en general productores pequeños, de 1 a 5 ha. Estas siembras fueron en diciembre, en su mayoría, en las que el ataque del picudo fue severo; actualmente existen lotes que no se cosecharán. La provisión tardía

de semillas a este estrato de productores, que se ven beneficiados con dicho insumo, ocasionó un retrasó importante en las siembras. Otros factores que afectan de manera importante es la falta de mantenimientos y de obras de arte en los canales principales, secundarios y terciarios, impidiendo regar en tiempo y con los caudales adecuados. Además tenemos que sumar los bajos recursos de los productores, que muchas veces no pueden acceder a la compra de los agroquímicos necesarios para el control de picudo, y la mano de obra utilizada es propia en la mayoría de los casos.

Los precios actuales de comercialización del algodón en bruto, puesto en desmotadora es de \$13.000 por tn. Los costos para producir una hectárea de algodón, en la actual campaña, oscilan entre \$13.000 a \$25.000 por ha, dependiendo si la maquinaria es propia o contrata servicio, arrendamiento o no, cantidad de insumos aplicados al cultivo (fertilizantes, cantidad de insecticidas, defoliante o desecante), tipo de cosecha (picker o stripper) entre otros.

Los rendimientos de algodón en bruto de la zona están entre 2,5 a 3,5 tn/ha.

### PLAGAS Y ENFERMEDADES

Las condiciones climáticas fueron predisponentes para el desarrollo del picudo (*Anthonomus grandis*, B.). Esto sería temperatura menor a 35°C y abundante humedad.

Otros de los insectos detectado y que estuvo presentes en todos los lotes, fue la chinche (*Dysdercus* sp), principalmente causó daño en el periodo crítico de fructificación. Las aplicaciones de insecticida para picudo, sirvieron para contrarrestar ataques de chinches.



Las enfermedades presentes en las campañas anteriores, también lo hizo en la actual. En febrero comenzaron a visualizarse las enfermedades como *Alternaria* (*Alternaria alternata*) y *Ramularia* o falso mildiu; no se realiza ningún control preventivo para estas enfermedades. Cultivos que presentan mucho follaje, se observaron pudrición de las bochas inferiores, dado principalmente por las condiciones de alta humedad.

El SENASA mediante la normativa para cultivo de algodón establece:

Resolución 95/1993: que el picudo del algodouero (*Anthonomus grandis*, *boheman*) se declara plaga de la agricultura por la del ex Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal.

Disposición 204/2019: Fecha de siembra para la zona de riego de río Dulce y Salado: **1° de octubre al 30 de noviembre** para Capital, Banda, Robles, San Martín, Silípica, Loreto, Figueroa, Sarmiento, Avellaneda. En zona de secano del **15 de octubre al 15 de diciembre** en departamento Copo, Alberdi, Moreno, J.F. Ibarra, Gral Taboada, Belgrano, Aguirre, Mitre, Rivadavia.

Fecha de destrucción de rastrojo: hasta el **30 de junio** (Capital, Banda, Robles, San Martín, Silípica, Loreto, Figueroa, Sarmiento, Avellaneda), y hasta el **15 de julio** para Copo, Alberdi, Moreno, J.F. Ibarra, Gral Taboada, Belgrano, Aguirre, Mitre, Rivadavia. Tiene que haber un espacio sanitario al menos de 90 días desde la destrucción de rastrojo hasta la siembra del cultivo.

Resolución 731/2010: establece que todo transporte de carga, que egrese de las desmotadoras y centros de acopio de algodón, deberá ser desinfectado contra la plaga del Picudo del Algodouero.

Resolución 358/2014: se declara la obligatoriedad en todo el territorio nacional, del encarpado total provisto de sogas únicas de todo medio que transporte algodón en bruto, fibra, semilla, cascarilla, fibrilla, línter de algodón y/o desechos de desmote de algodón, cualquiera fuera su calidad y modalidad.

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.



Figura 1A



Figura 1B



Figura 1C



Figura 1D

Fotos de cultivo de algodón con enfermedades, con plagas y para defoliar. A y B cultivo para defoliar; C: cosecha con Javiyu; D: hoja de algodón con Antracnosis, Mildium y Picudo.

## ZONA SECANO

En esta zona la zafra aún no comenzó, se espera que mejore las condiciones de tiempo. En general los rendimientos son superiores a la zona de riego.

Sachayoj: todavía no comenzó la cosecha, los rendimientos están por debajo de los estimados, principalmente debido a la presencia de bochas podridas en los cultivos más adelantados. Los algodones sembrados tardíos estarían al inicio de la defoliación y seguramente comenzaran la cosecha a mediados de junio. Al picudo se lo controló adecuadamente en los campo grandes, con monitoreo y aplicaciones cada 7 días, principalmente a lo largo del periodo crítico.

Tintina: cuando mejore las condiciones dará comienzo a la cosecha en los algodones ya defoliados. Los rendimientos estimados están entre 3-5 tn/ha. El picudo se mantuvo en valores no dañinos para el cultivo. También podemos atribuir los rendimientos al buen año, en cuanto a precipitaciones, que en algunos sectores estuvo arriba de los 1.000 mm, esto combinado con una baja incidencia de insectos y suelos de características edafológicas óptimas, propició que se alcancen los altos rindes.

Fuente: Fuente: Eduardo Verbeck, Pablo Cejas; Ing. Agr. Raúl Willi; Ing. Sebastian Coreale; Ing. Jaime Coronel; Sergio Farías; Ing. Dino Gomez.

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

Las lluvias de abril, registradas en la zona de riego (111mm) mantuvieron un registro similar a los últimos dos meses (febrero y marzo), arriba de los 100mm, y superior en un 70% al promedio histórico para abril (Figura 2). Solo 10 de los 30 días no registraron lluvias, algo atípico para el mes, presentándose el cielo cubierto (nuboso) prácticamente todo el mes.

A nivel provincial, las lluvias registradas fueron en incremento de 40mm a cerca de 200mm, de Oeste a Este provincial respectivamente (Figura 3). Las anomalías de precipitaciones fueron positivas en toda la provincia (Figura 4).

Las temperaturas tanto máximas como mínimas fueron en descenso desde comienzo del año (Figura 2). Las temperaturas máximas estuvieron en concordancias con los promedios máximos históricos, mientras las mínimas estuvieron por arriba del promedio histórico. Con respecto al mes de marzo, las máximas descendieron cerca de 3°C y las mínimas 2,6°C.

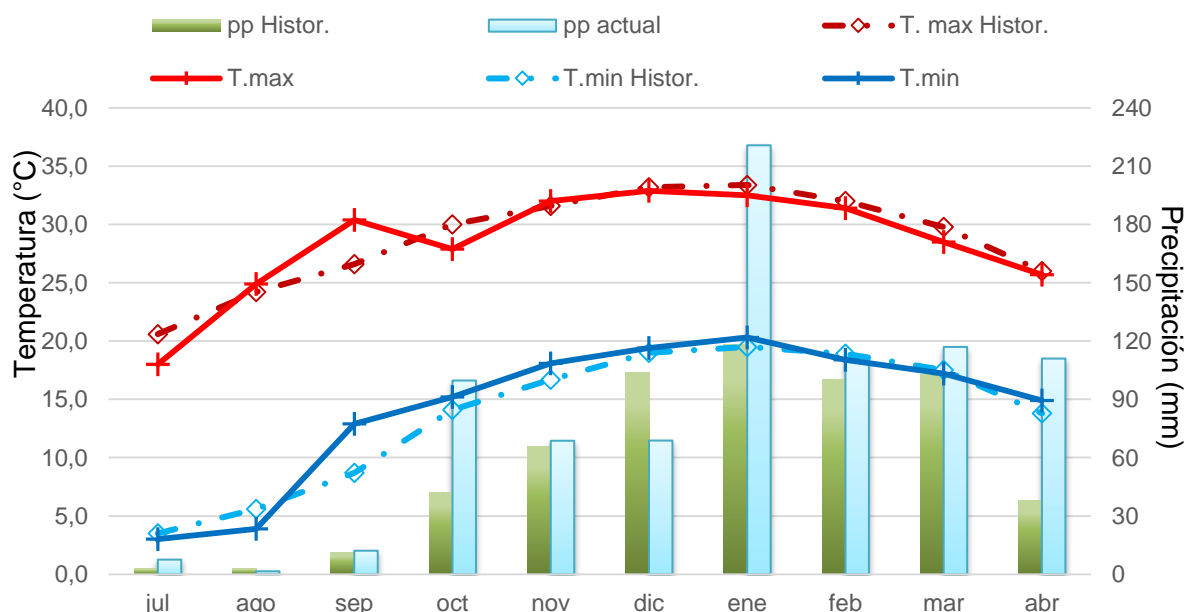
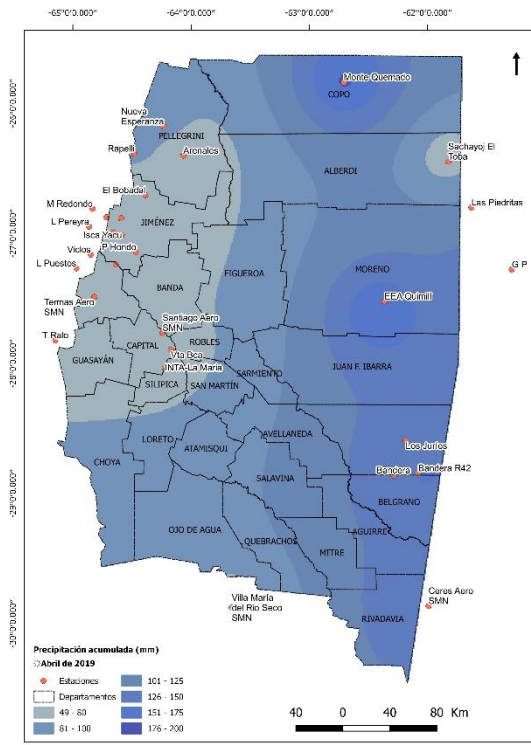


Figura 2. Evolución de las precipitaciones mensuales (julio a abril) e históricas para la serie 1981-2017. Temperaturas máximas y mínimas promedio mensuales de julio a abril e históricas de la serie 1989-2014. Fuente: Ing. Agr. Nelson Domínguez, área climatología, grupo R.N EEA INTA Santiago del Estero.

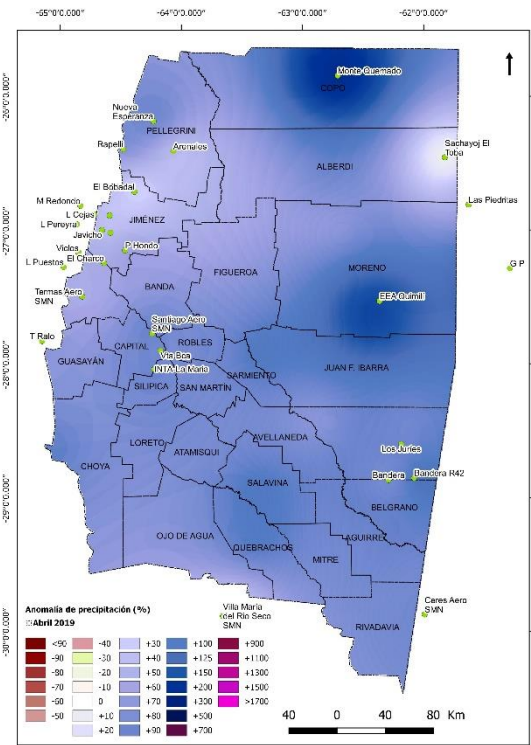
<http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>





Fuente: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; Servicio Meteorológico Nacional; Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres, provincia de Tucumán; Ministerio de Producción, provincia de Chaco; productores colaboradoras. Sistematización de datos y mapeo: Nelson J. Domínguez 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; productores colaboradoras. Sistematización de datos y mapeo: Nelson J. Domínguez 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 abril 2019; distintas tonalidades indican diversas precipitaciones. Fuente: Ing. Agr. Nelson Domínguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

Figura 4. Mapa de Santiago del Estero, indicando anomalías para el mes abril 2019; valores negativos (lluvias mensuales por debajo del promedio) con tonos marrones, mientras valores positivos (lluvias arriba el promedio del mes) tonalidades azules y violeta. Fuente: Ing. Agr. Nelson Domínguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

## SITUACIÓN INTERNACIONAL

# PESE A LA DESACELERACIÓN EN EL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA, SE PROYECTA UN CONSUMO RÉCORD PARA 2019/20

### Informe del Comité Consultivo Internacional al 1/04/19

A pesar de las incertidumbres comerciales, el débil crecimiento de la economía mundial y la lenta demanda de algodón, el pronóstico de la Secretaría para 2019/20 comprende un consumo mundial récord de 27,3 millones de toneladas. Además, se prevén incrementos en la superficie y la producción a escala mundial en 2019/20 ya que los productores responden a los precios favorables del algodón en comparación con los cultivos

competidores. Junto con los rendimientos mundiales, que se anticipa aumenten 6%, la producción mundial subirá, según las proyecciones, a 27,6 millones de toneladas. Con una estimación actual de la producción ligeramente por encima del consumo, se esperaría un ascenso en los niveles de las existencias finales a 17,7 millones de toneladas para el final de la temporada 2019/20; una cifra un poco más alta que los



niveles previstos para el final de la temporada actual 2018/19.

La razón existencias a uso industrial (SMU, por sus siglas en inglés) es una medida útil de los principios del mercado ya que cuantifica la proporción del uso industrial de algodón que se podría satisfacer con las existencias finales. Para obtener una razón existencias a uso industrial más baja en una temporada específica de cultivo, el uso industrial de algodón debería ser más alto y las existencias finales más bajas. Históricamente, los cambios en la razón existencias a uso industrial fuera de China se han correlacionado negativamente con los cambios en los precios del algodón. Asimismo, los datos han demostrado que los cambios en los precios del algodón no solo están relacionados con los cambios en la razón existencias a uso industrial fuera de China en la misma temporada, sino también con los cambios en dicha razón fuera de China en la temporada precedente. Tomando en cuenta las últimas proyecciones del CCIA, se estima que la razón existencias a uso industrial fuera de China disminuirá un 4% en 2018/19 y aumentará un 12% en 2019/20. Según el modelo de precios del CCIA, ese cambio en los principios del mercado resultaría en un descenso a 81,25 centavos por libra del Índice A en 2019/20. El intervalo de confianza de 95% para ese pronóstico fluctúa entre 60,71 centavos y 94,23 centavos por libra.

No obstante, existen diversas variables que podrían afectar el pronóstico de los precios, tales como los cambios en las políticas gubernamentales en materia de algodón, las perturbaciones del comercio, los precios de las fibras competidoras, la demanda a nivel minorista y una perspectiva más débil de la economía mundial. Los principales factores que generalmente afectan el crecimiento en el uso industrial de algodón en el mundo son la población y la expansión económica a escala mundial. Los precios de las fibras sintéticas también influyen de manera significativa en el crecimiento del uso industrial de algodón en el mundo. El Fondo Monetario Internacional (FMI) prevé que el crecimiento de la producción mundial se moderará a un 3,5% en 2019 y 3,6% en 2020. Por otro lado, las Naciones Unidas (ONU) estiman que la población mundial se

incrementará en un 1,1% anual durante el mismo período. En teoría, eso debería respaldar un aumento en el uso industrial de algodón en el mundo, ya que el crecimiento demográfico es el principal impulsor de la demanda. La Secretaría proyecta un incremento del 1,5% en el uso industrial de algodón en el mundo para situarse en 27,3 millones de toneladas en 2019/20.

Si bien la incertidumbre comercial entre Estados Unidos y China ha provocado una desaceleración a corto plazo del comercio mundial, las economías asiáticas siguen creciendo, aunque con menos fuerza de lo que se había proyectado anteriormente. Se anticipa que las economías de Asia oriental y meridional seguirán liderando el uso industrial. Con respecto al consumo en China, se pronostica un aumento del 1% a 8,5 millones de toneladas. Se prevé un crecimiento del consumo en Vietnam del 3% a 1,6 millones de toneladas. Pese a una tercera temporada de desaceleración del crecimiento, se estima un incremento del consumo en Bangladesh de un 2,5% en 2019/20 para quedar en 1,8 millones de toneladas debido al alza en los precios de la hilaza. En un segundo año de crecimiento estancado, se anticipa que el consumo tanto en India como en Pakistán se mantendrá estable en 5,4 millones y 2,3 millones de toneladas, respectivamente.

Se proyectan aumentos en la superficie de los principales países productores, incluidos Estados Unidos, China, India y Pakistán, así como en varios países de África occidental. En Estados Unidos, se estima un incremento de la superficie en 2019/20 en función de una mayor siembra, con mejores precios del algodón en comparación con otros cultivos y un menor abandono previsto debido a lluvias adecuadas. Se prevé que la superficie en China aumentará en las regiones occidentales irrigadas de Xinjiang y mermará en las regiones orientales de secano, elevando así el rendimiento general. Se pronostica que la superficie en Pakistán llegará a casi 3 millones de hectáreas con un fuerte apoyo del gobierno para subir la producción. Según las proyecciones, la superficie de India alcanzará más de 12 millones de hectáreas en esta temporada con rendimientos que difícilmente superarán los 500 kg/ha debido al daño anticipado del

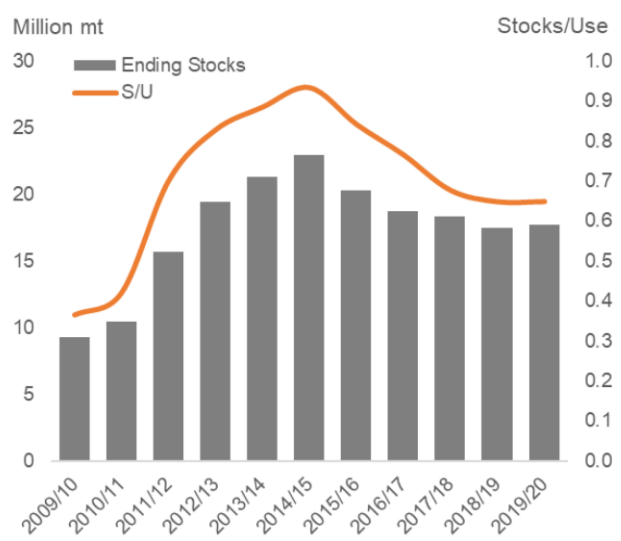
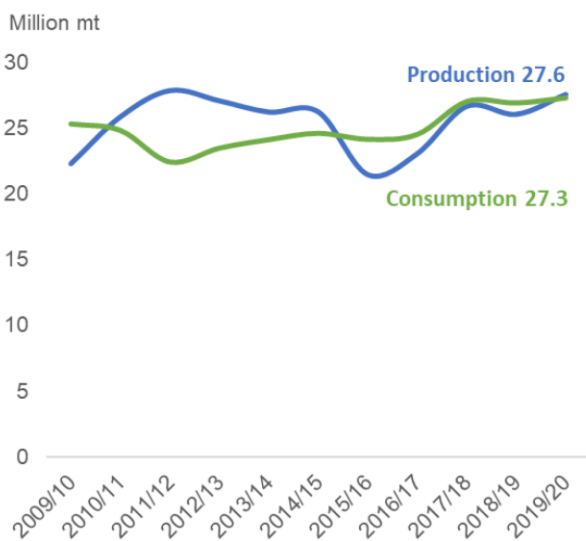


gusano rosado de la cápsula como una consecuencia probable de una temporada prolongada de cultivo. Aunque aún no se han determinado las intenciones de siembra en el hemisferio sur, la disponibilidad de agua sigue siendo un motivo de gran preocupación en Australia y, por ende, es poco probable que aumente la superficie. En Chad, se anticipa un incremento de la superficie y la producción como resultado de la privatización. Si bien se proyecta un

incremento de la superficie en Tanzania a 440.000 hectáreas, se observa con preocupación que la sequía puede reducir la producción prevista.

*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 2019. 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.*

### Estabilidad en los niveles mundiales de producción, consumo y existencias

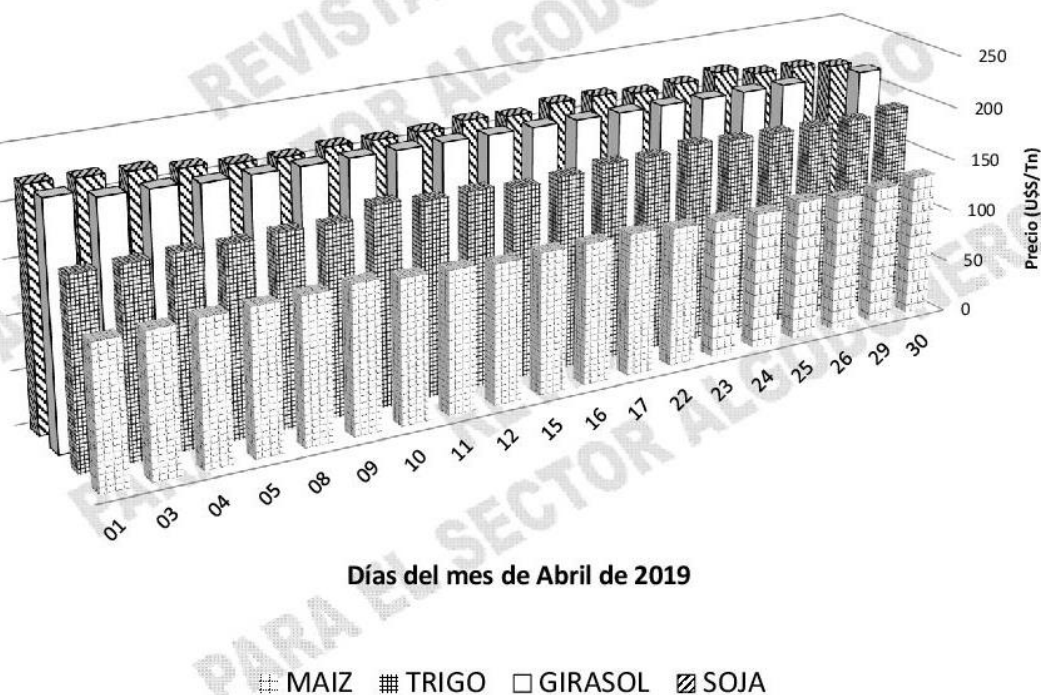


## VARIACIÓN DE PRECIOS SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$S/Tn	TRIGO U\$S/Tn	MAIZ U\$S/Tn	GIRASOL U\$S/Tn
01-abr.-19	42,71	222,43	173,26	132,29	223,95
03-abr.-19	42,87	220,43	173,78	132,96	216,93
04-abr.-19	43,41	218,84	175,07	134,76	216,54
05-abr.-19	43,93	214,20	174,14	135,44	213,98
08-abr.-19	43,70	210,53	176,20	136,38	213,96
09-abr.-19	43,35	209,00	175,32	138,18	214,07
10-abr.-19	43,01	211,81	185,31	134,62	214,02
11-abr.-19	42,75	210,76	181,05	133,33	214,04
12-abr.-19	42,18	211,47	182,31	130,87	213,96
15-abr.-19	41,62	215,04	178,04	132,63	213,96
16-abr.-19	42,39	212,55	180,47	132,81	213,97
17-abr.-19	41,90	217,90	184,96	133,65	213,96
22-abr.-19	42,48	218,22	184,09	130,89	213,98
23-abr.-19	42,40	214,62	188,56	130,66	214,15
24-abr.-19	43,95	217,06	186,12	129,24	213,99
25-abr.-19	44,90	221,83	185,52	133,18	214,03
26-abr.-19	45,97	214,49	184,90	128,34	214,05
29-abr.-19	44,32	214,24	184,23	130,64	s/c
30-abr.-19	44,15	209,06	188,00	134,31	214,04
<b>Prom. Mensual</b>	<b>43,26</b>	<b>214,97</b>	<b>181,12</b>	<b>132,91</b>	<b>214,87</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>45,97</b>	<b>222,43</b>	<b>188,56</b>	<b>138,18</b>	<b>223,95</b>
<b>Min. Mensual</b>	<b>41,62</b>	<b>209,00</b>	<b>173,26</b>	<b>128,34</b>	<b>213,96</b>
<b>Prom. Anual</b>	<b>40,02</b>	<b>233,34</b>	<b>189,04</b>	<b>139,75</b>	<b>218,65</b>
<b>Máx. Anual</b>	<b>45,97</b>	<b>252,62</b>	<b>210,93</b>	<b>151,22</b>	<b>225,21</b>
<b>Min. Anual</b>	<b>36,90</b>	<b>209,00</b>	<b>168,73</b>	<b>128,34</b>	<b>175,66</b>

PRECIOS DIARIOS - SOJA , TRIGO , MAIZ Y GIRASOL

SNC-DCDC



FUENTE: Bolsa de Comercio de Rosario (Los valores en U\$S surgen de la conversión, realizada por dicha fuente, del precio estipulado por la Cámara Arbitral de Comercio, expresado originalmente en \$)

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

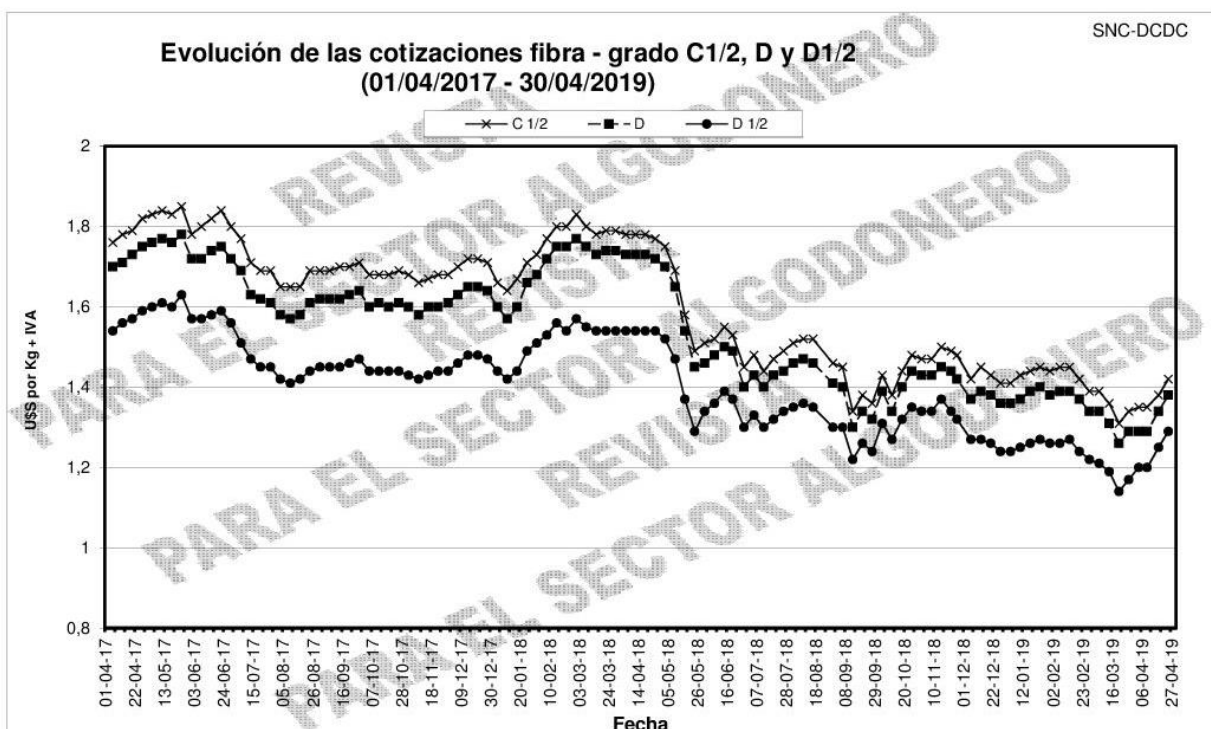
30/04/2019



# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO INTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs) Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago										Grano (US\$/tn)		
Periodo	Grado								Industria			Forraje
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
28-03-2019 al 03-04-2019	1,38	1,37	1,37	1,35	1,29	1,20	1,13	1,08	90,00	s/c	s/c	104,00
04-04-2019 al 10-04-2019	1,41	1,40	1,40	1,38	1,34	1,25	1,18	1,13	90,00	s/c	s/c	104,00
11-04-2019 al 17-04-2019	1,45	1,45	1,44	1,42	1,38	1,29	1,22	1,17	90,00	s/c	s/c	102,00
18-04-2019 al 24-04-2019	1,45	1,44	1,44	1,42	1,38	1,29	1,22	1,17	90,00	s/c	s/c	98,00
25-04-2019 al 02-05-2019	1,43	1,43	1,43	1,40	1,37	1,28	1,21	1,16	90,00	s/c	s/c	98,00
<b>Prom. Mensual</b>	1,42	1,42	1,42	1,39	1,35	1,26	1,19	1,14	90,00	s/c	s/c	101,20
<b>Máx. Mensual</b>	1,45	1,45	1,44	1,42	1,38	1,29	1,22	1,17	90,00	s/c	s/c	104,00
<b>Min. Mensual</b>	1,38	1,37	1,37	1,35	1,29	1,20	1,13	1,08	90,00	s/c	s/c	98,00
<b>Prom. anual</b>	1,44	1,44	1,43	1,42	1,37	1,25	1,18	1,13	90,00	s/c	s/c	115,85
<b>Máx. anual</b>	1,48	1,47	1,47	1,45	1,40	1,29	1,22	1,17	90,00	s/c	s/c	128,00
<b>Min. anual</b>	1,38	1,37	1,37	1,35	1,29	1,20	1,13	1,08	90,00	s/c	s/c	98,00

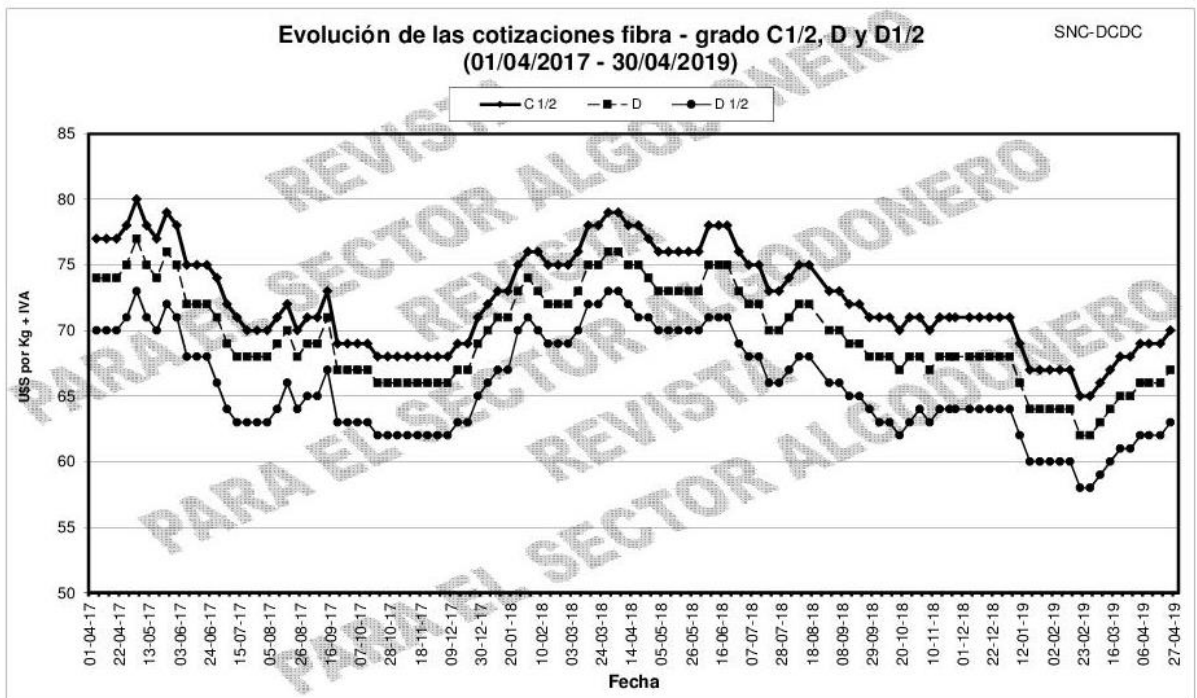
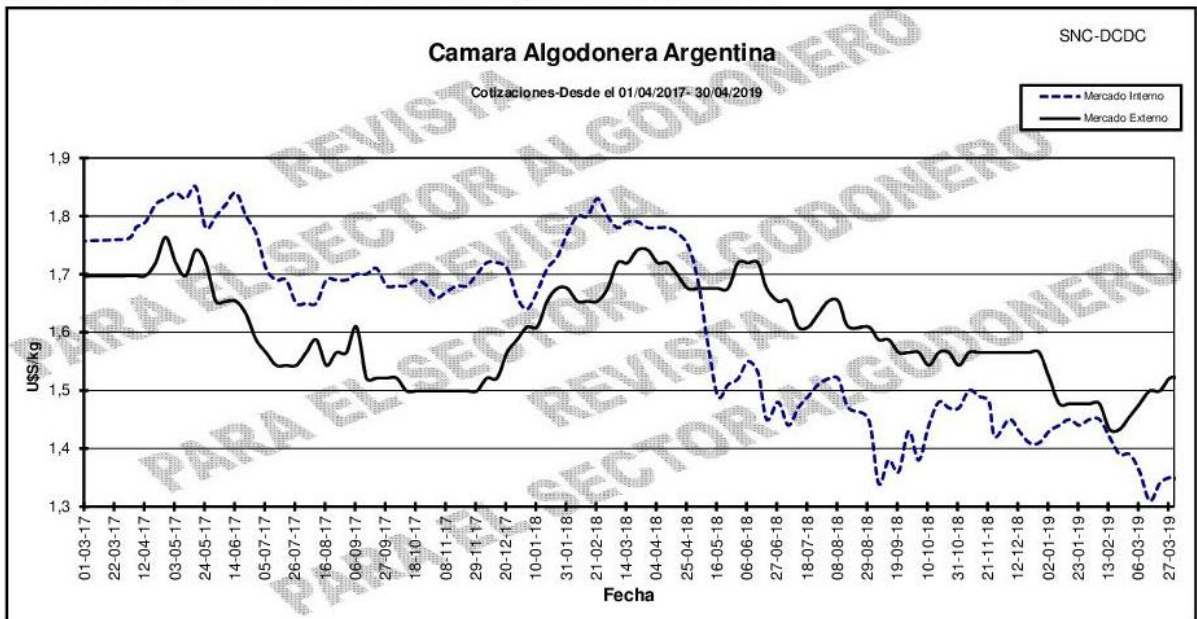


DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO EXTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Abril 2019 a Setiembre 2019									
Periodo	Grado								Precio Referen. FUTURO #
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	
Desde las 0 hs del 04-04-2019	74,00	s/c	71,00	69,00	66,00	62,00	58,00	54,00	s/c
Desde las 0 hs del 10-04-2019	74,00	s/c	71,00	69,00	66,00	62,00	58,00	54,00	s/c
Desde las 0 hs del 18-04-2019	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	55,00	s/c
Desde las 0 hs del 25-04-2019	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	55,00	s/c
Desde las 0 hs del 03-05-2019	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	55,00	s/c
Prom. Mensual	74,60	s/c	71,60	69,60	66,60	62,60	58,60	54,60	s/c
Máx. Mensual	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	55,00	s/c
Min. Mensual	74,00	s/c	71,00	69,00	66,00	62,00	58,00	54,00	s/c
Prom. anual	72,71	s/c	69,71	67,71	64,71	60,71	56,71	52,71	s/c
Máx. anual	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	55,00	s/c
Min. anual	70,00	s/c	67,00	65,00	62,00	58,00	54,00	50,00	s/c

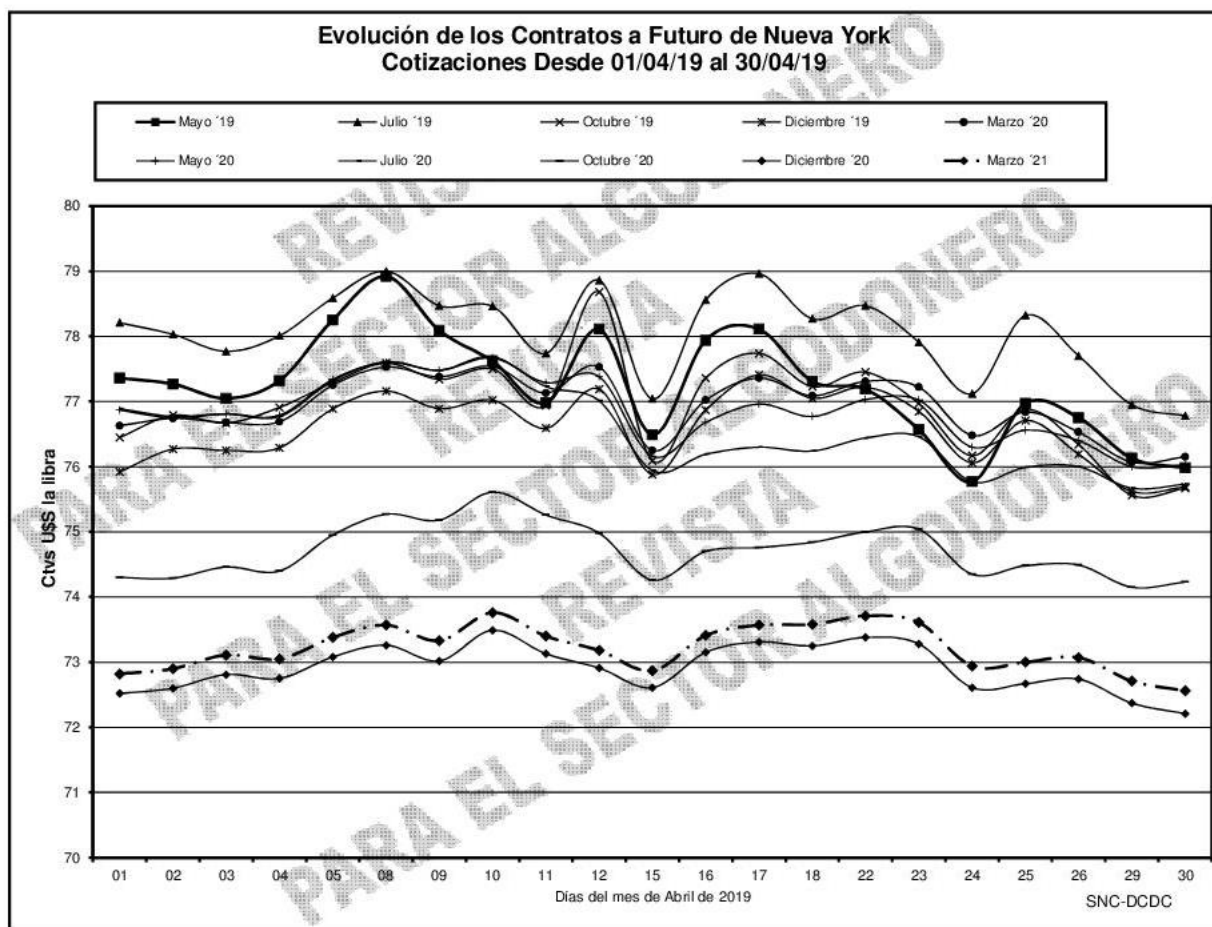
# Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)





# MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

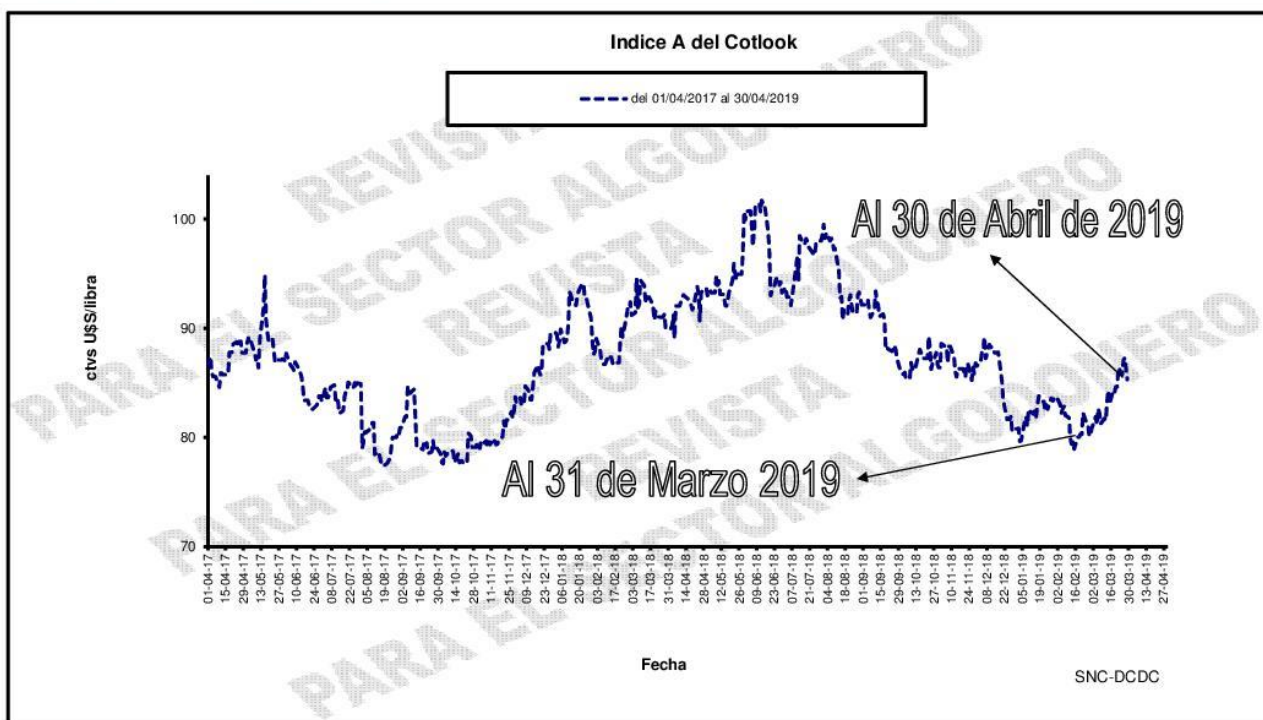
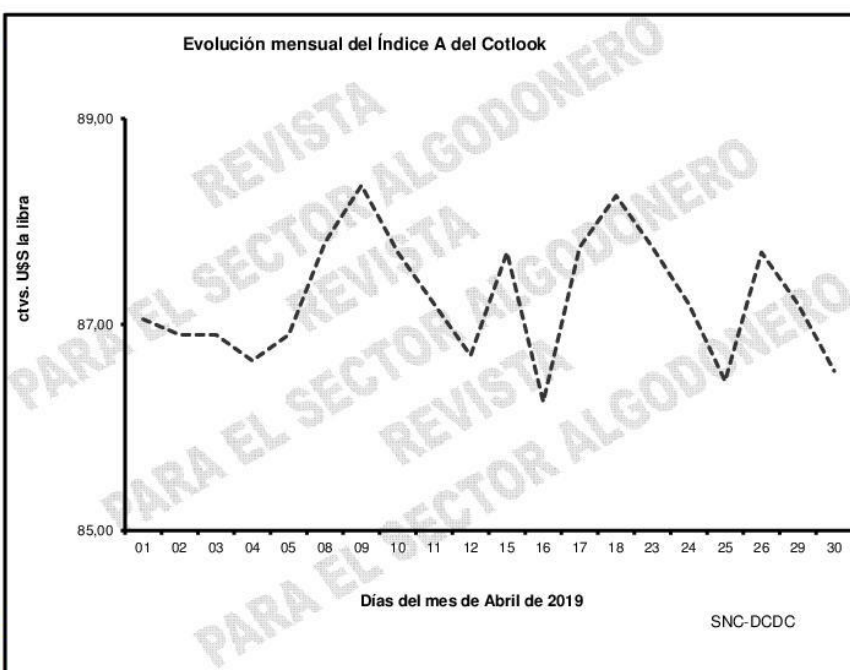
Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Mayo '19	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21
01/04/2019	77,36	78,21	76,45	75,92	76,63	76,87	76,89	74,30	72,52	72,82
02/04/2019	77,27	78,03	76,79	76,27	76,74	76,75	76,77	74,29	72,60	72,90
03/04/2019	77,05	77,77	76,67	76,25	76,68	76,81	76,81	74,46	72,81	73,11
04/04/2019	77,32	78,01	76,91	76,29	76,69	76,79	76,77	74,40	72,75	73,05
05/04/2019	78,25	78,59	77,29	76,89	77,25	77,34	77,32	74,95	73,08	73,38
08/04/2019	78,92	79,00	77,59	77,16	77,53	77,60	77,61	75,27	73,26	73,57
09/04/2019	78,09	78,47	77,34	76,89	77,38	77,48	77,48	75,18	73,02	73,33
10/04/2019	77,62	78,46	77,50	77,02	77,54	77,67	77,69	75,61	73,49	73,76
11/04/2019	76,98	77,74	76,94	76,59	77,13	77,29	77,23	75,26	73,13	73,40
12/04/2019	78,11	78,86	78,68	77,19	77,53	77,38	77,01	74,98	72,91	73,18
15/04/2019	76,49	77,04	76,09	75,88	76,25	76,16	75,94	74,26	72,61	72,87
16/04/2019	77,94	78,56	77,36	76,87	77,02	76,68	76,19	74,70	73,15	73,41
17/04/2019	78,11	78,96	77,74	77,41	77,36	76,96	76,30	74,76	73,31	73,57
18/04/2019	77,31	78,27	77,23	77,05	77,09	76,77	76,24	74,84	73,25	73,58
22/04/2019	77,19	78,47	77,45	77,22	77,31	77,03	76,44	75,00	73,38	73,71
23/04/2019	76,57	77,91	76,97	76,85	77,22	77,02	76,46	75,04	73,28	73,61
24/04/2019	75,77	77,12	76,17	76,06	76,48	76,30	75,77	74,35	72,61	72,94
25/04/2019	76,97	78,32	76,88	76,71	76,84	76,56	75,99	74,48	72,67	73,00
26/04/2019	76,75	77,70	76,34	76,19	76,53	76,40	76,00	74,49	72,74	73,07
29/04/2019	76,13	76,95	75,56	75,62	76,07	76,00	75,67	74,15	72,37	72,71
30/04/2019	75,98	76,78	75,67	75,69	76,15	76,03	75,73	74,23	72,21	72,56
<b>Prom. Mensual</b>	<b>77,25</b>	<b>78,06</b>	<b>76,93</b>	<b>76,57</b>	<b>76,92</b>	<b>76,85</b>	<b>76,59</b>	<b>74,71</b>	<b>72,91</b>	<b>73,22</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>78,92</b>	<b>79,00</b>	<b>78,68</b>	<b>77,41</b>	<b>77,54</b>	<b>77,67</b>	<b>77,69</b>	<b>75,61</b>	<b>73,49</b>	<b>73,76</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>75,77</b>	<b>76,78</b>	<b>75,56</b>	<b>75,62</b>	<b>76,07</b>	<b>76,00</b>	<b>75,67</b>	<b>74,15</b>	<b>72,21</b>	<b>72,56</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>75,01</b>	<b>76,11</b>	<b>75,03</b>	<b>74,63</b>	<b>75,49</b>	<b>75,78</b>	<b>75,91</b>	<b>74,09</b>	<b>72,88</b>	<b>73,12</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>78,92</b>	<b>79,00</b>	<b>78,68</b>	<b>77,41</b>	<b>77,54</b>	<b>77,67</b>	<b>77,69</b>	<b>75,61</b>	<b>74,38</b>	<b>73,76</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>71,11</b>	<b>72,44</b>	<b>72,44</b>	<b>72,33</b>	<b>73,52</b>	<b>73,91</b>	<b>74,14</b>	<b>71,47</b>	<b>71,00</b>	<b>71,27</b>
<b>Prom. del Termino</b>	<b>76,14</b>	<b>77,01</b>	<b>75,89</b>	<b>75,41</b>	<b>76,78</b>	<b>77,55</b>	<b>77,57</b>	<b>74,48</b>	<b>73,08</b>	<b>73,12</b>
<b>Máx. del Termino</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>81,86</b>	<b>76,55</b>	<b>75,62</b>	<b>73,76</b>
<b>Mín. del Termino</b>	<b>67,45</b>	<b>67,56</b>	<b>66,52</b>	<b>69,03</b>	<b>72,44</b>	<b>73,91</b>	<b>74,14</b>	<b>71,47</b>	<b>71,00</b>	<b>71,27</b>



DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

# COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
01-abr-19	lun	87,05
02-abr-19	mar	86,90
03-abr-19	mié	86,90
04-abr-19	jue	86,65
05-abr-19	vie	86,90
08-abr-19	lun	87,80
09-abr-19	mar	88,35
10-abr-19	mié	87,70
11-abr-19	jue	87,20
12-abr-19	vie	86,70
15-abr-19	lun	87,70
16-abr-19	mar	86,25
17-abr-19	mié	87,75
18-abr-19	jue	88,25
23-abr-19	mar	87,75
24-abr-19	mié	87,20
25-abr-19	jue	86,45
26-abr-19	vie	87,70
29-abr-19	lun	87,20
30-abr-19	mar	86,55
<b>Prom.mens.</b>		87,25
<b>Máx. mens.</b>		88,35
<b>Min. mens.</b>		86,25
<b>Prom.anual</b>		83,60
<b>Máx. anual</b>		88,35
<b>Min. anual</b>		78,95





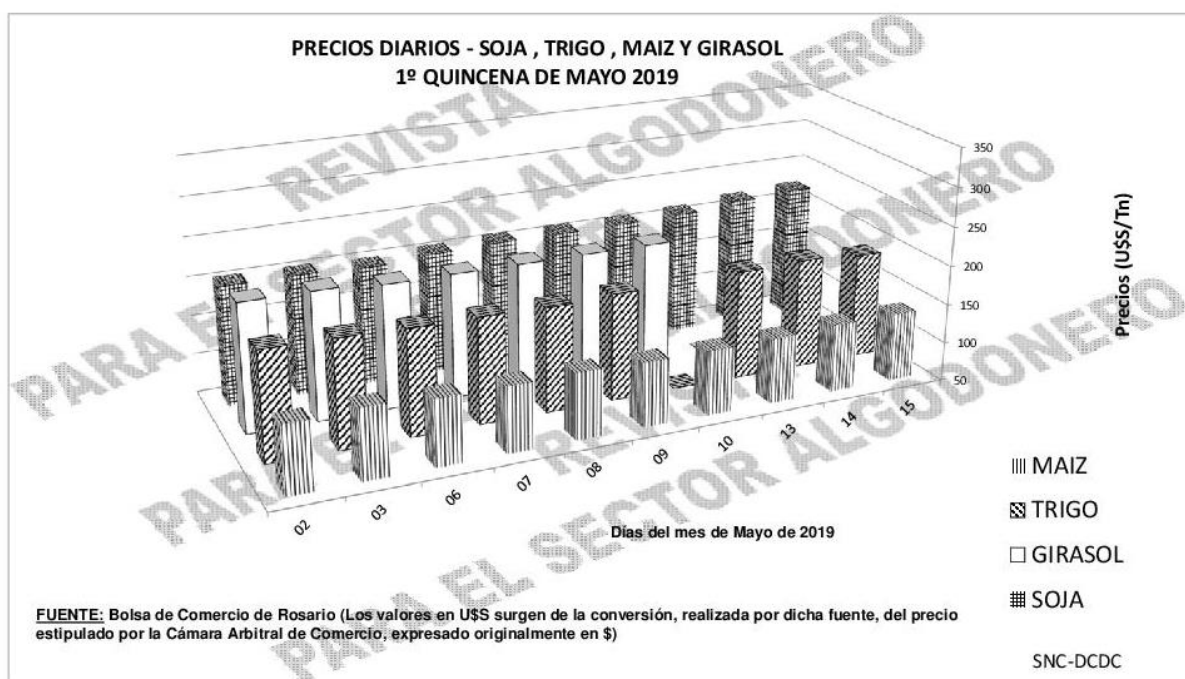
# MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO													
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)										Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago										(US\$/tn)			
Fecha	Grado								Industria			Forraje	
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo		
2019													
03-05 al 08-05	1,48	1,47	1,47	1,45	1,41	1,32	1,26	1,21	90,00	s/c	s/c	98,00	
09-05 al 15-05	1,48	1,47	1,47	1,45	1,41	1,33	1,26	1,21	90,00	s/c	s/c	98,00	

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Mayo 2019 a Octubre 2019										
Fecha	Grado								Precio de Referencia	
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	FUTURO #	
2019										
0 hs. del 09-05	73,00	s/c	70,00	68,00	65,00	61,00	57,00	53,00	s/c	
0 hs. del 16-05	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	51,00	s/c	

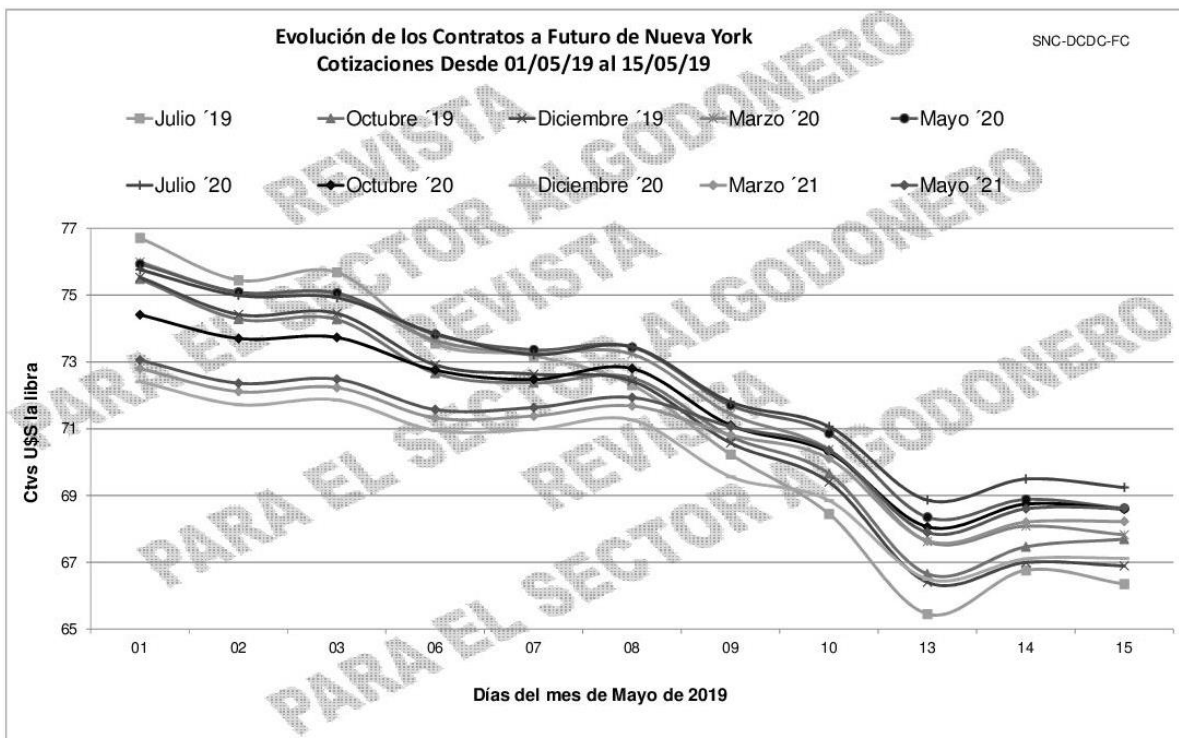
# Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm -

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
2 de mayo de 2019	44,80	204,24	189,06	135,94	214,06
3 de mayo de 2019	44,44	204,10	187,89	138,84	214,00
6 de mayo de 2019	44,65	201,12	185,22	134,15	209,07
7 de mayo de 2019	45,33	206,49	185,09	133,47	209,07
8 de mayo de 2019	45,10	209,09	183,59	134,59	209,09
9 de mayo de 2019	45,25	209,06	186,74	132,27	209,06
10 de mayo de 2019	44,80	209,82	s/c	132,25	209,15
13 de mayo de 2019	45,10	211,97	189,14	133,04	s/c
14 de mayo de 2019	44,97	219,03	190,79	136,31	s/c
15 de mayo de 2019	45,00	222,89	185,56	136,67	s/c



# MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS U\$S/LIBRA)										
Contrato Nº 2 (ctvs U\$S/libra)										
Fecha	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21	Mayo '21
01-may-19	76,71	75,48	75,53	75,99	75,93	75,76	74,41	72,41	72,80	73,05
02-may-19	75,45	74,28	74,42	75,07	75,09	74,99	73,70	71,72	72,11	72,36
03-may-19	75,68	74,27	74,45	75,03	75,06	74,92	73,73	71,86	72,23	72,48
06-may-19	73,55	72,66	72,91	73,64	73,82	73,85	72,75	70,95	71,32	71,57
07-may-19	73,18	72,37	72,63	73,27	73,36	73,22	72,47	70,98	71,38	71,63
08-may-19	72,31	72,52	72,42	73,23	73,44	73,45	72,80	71,26	71,68	71,93
09-may-19	70,23	70,77	70,57	71,44	71,70	71,80	71,10	69,56	70,81	71,06
10-may-19	68,45	69,65	69,40	70,37	70,86	71,06	70,29	68,85	70,10	70,35
13-may-19	65,45	66,65	66,40	67,62	68,35	68,86	68,06	66,50	67,64	67,89
14-may-19	66,76	67,46	66,99	68,08	68,88	69,49	68,74	67,10	68,20	68,60
15-may-19	66,35	67,69	66,89	67,82	68,61	69,24	68,59	67,12	68,22	68,62



Cotton Outlook (ctvs U\$S/libra)	
Fecha	Índice A
01-may-19	86,20
02-may-19	86,20
03-may-19	84,95
07-may-19	83,15
08-may-19	82,75
09-may-19	81,90
10-may-19	80,70
13-may-19	79,00
14-may-19	76,00
15-may-19	77,35

