



INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPALPAG 1 A 2

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO CLIMÁTICOPAG 3

BALANCE HÍDRICOPAG 4

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓNPAG 5 A 6

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALESPAG 6 A 7

COMENTARIO DEL CULTIVOPAG 7 A 8

DESDE LAS PROVINCIAS

SANTA FEPAG 8 A 18

SANTIAGO DEL ESTEROPAG 18 A 20

CUADROS Y GRÁFICOS MAYO 2019

VARIACIÓN DE PRECIOSPAG 21

COTIZACIÓN MERCADO INTERNOPAG 22

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNOPAG 23

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORKPAG 24

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALESPAG 25

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOSPAG 26

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOSPAG 27



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.
GARCIARENA**

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

**ING. AGR. SILVIA N.
CÓRDOBA**

AUXILIARES TÉCNICOS:

DIEGO C. DI CECCO

FELIPE CUESTA

REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 5 / MAYO 2019 AÑO XXVIII

MÁS ALLÁ DE LAS INCERTIDUMBRES DE LAS TENSIONES COMERCIALES

Informe del Comité Consultivo Internacional al 3/05/19.

La disputa comercial entre Estados Unidos y China ha afectado la demanda y las cadenas de suministro del algodón durante el año pasado. A partir del 1 de junio de 2019, China se dispone a elevar los aranceles sobre productos estadounidenses por un valor de 60 mil millones de dólares en represalia al incremento de los aranceles por parte de EE. UU. sobre el valor remanente de 200 mil millones de dólares de importaciones chinas. La cumbre del G20 en Osaka, Japón, a fines de junio, puede brindar una oportunidad para reducir la escalada de las tensiones, sin embargo, los 16 mil millones de dólares adicionales de apoyo gubernamental a los productores estadounidenses pueden estar señalando el afianzamiento en un enfrentamiento comercial prolongado. El algodón estadounidense, entre otros productos básicos agrícolas, ha estado sujeto a aranceles chinos adicionales de importación desde el 6 de julio de 2018. Tras un período en el cual el Índice A superaba los 100 centavos la libra a principios de junio de 2018, el precio de referencia internacional comenzó a responder a los aranceles y problemas comerciales relacionados con el algodón. Las líneas arancelarias adicionales intensificaron las tensiones comerciales durante agosto y septiembre de 2018, a medida que el Índice A disminuía a un promedio de 94 centavos la libra. Entre octubre y abril, el Índice A siguió en descenso, situándose por debajo de 80 centavos la libra en febrero antes de subir a 88 centavos la libra en abril en función de una posible solución comercial. Como las negociaciones comerciales parecían retroceder a principios de mayo con cada una de las partes elevando los aranceles sobre los productos restantes, el Índice A volvió a caer, alcanzando el 14 de mayo un valor mínimo de temporada de 76 centavos la libra.

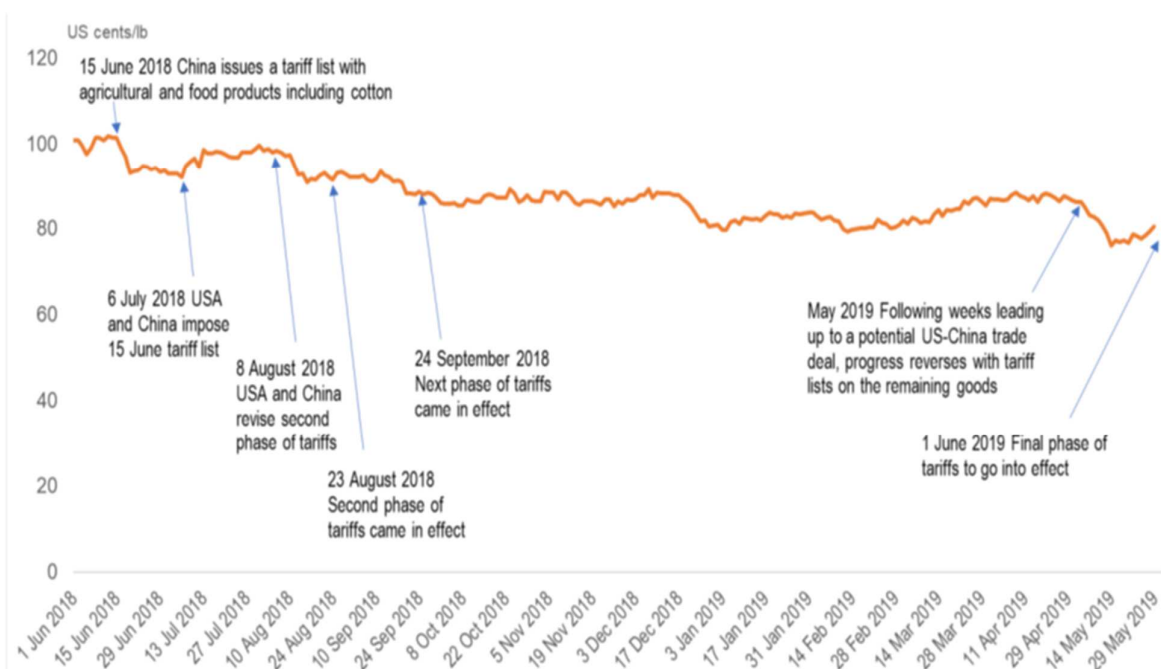
Sin embargo, a pesar de la disputa comercial, que puede convertirse y seguir siendo la "nueva norma", se prevé un aumento del consumo mundial de algodón a 26,9 millones de toneladas en 2019/20, con un crecimiento esperado en la región de Asia oriental proveniente de India (5,5 millones de toneladas), Pakistán (2,4 millones de toneladas), Bangladesh (1,8 millones de toneladas), Vietnam (1,6 millones de toneladas) y Turquía (1,6 millones de toneladas). Aunque se estima que el consumo de algodón en China disminuirá a 8,25 millones de toneladas, el país continuará siendo el mayor consumidor e importador del mundo. Según las proyecciones, las importaciones chinas se mantendrán en casi 2 millones de toneladas en 2019/20 aunque la producción descenderá a 5,9 millones de toneladas. Las ventas de la reserva en China continúan su curso con un promedio del 85% vendido de las 10.000 toneladas que se ofrecen diariamente.

Si bien se espera un incremento del 1% en el consumo mundial en 2019/20, se prevé que la producción mundial aumentará un 7% a 27,6 millones de toneladas. A este nivel de oferta y demanda, se estimaría un incremento en los niveles de existencias a 18,6 millones de toneladas a fines de 2019/20 con una razón existencias a uso de 0,69. Se esperaría que los elevados niveles de existencias ejerzan una presión a la baja sobre los precios ya afectados por la incertidumbre de las cuestiones

comerciales, lo que desaceleraría tanto el crecimiento económico mundial como el crecimiento del consumo.

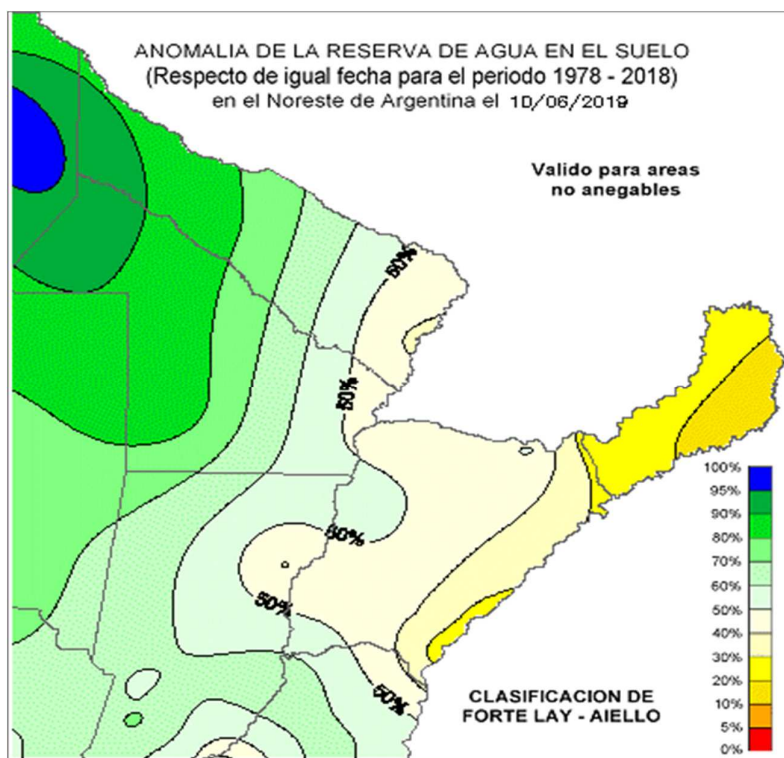
Este documento se publica al principio de cada mes por la Secretaría del Comité Consultivo Internacional del Algodón, 1629 K Street NW, Suite 702, Washington, DC 20006. EE.UU. Copyright © ICAC 2019. Teléfono: (202) 463-6660; Facsímil: (202) 463-6950; Correo electrónico: <secretariat@icac.org>. Prohibida la reproducción parcial o total sin el consentimiento de la Secretaría.

Disputas comerciales y el Índice A del algodón desde junio 2018 hasta junio 2019



SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA



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

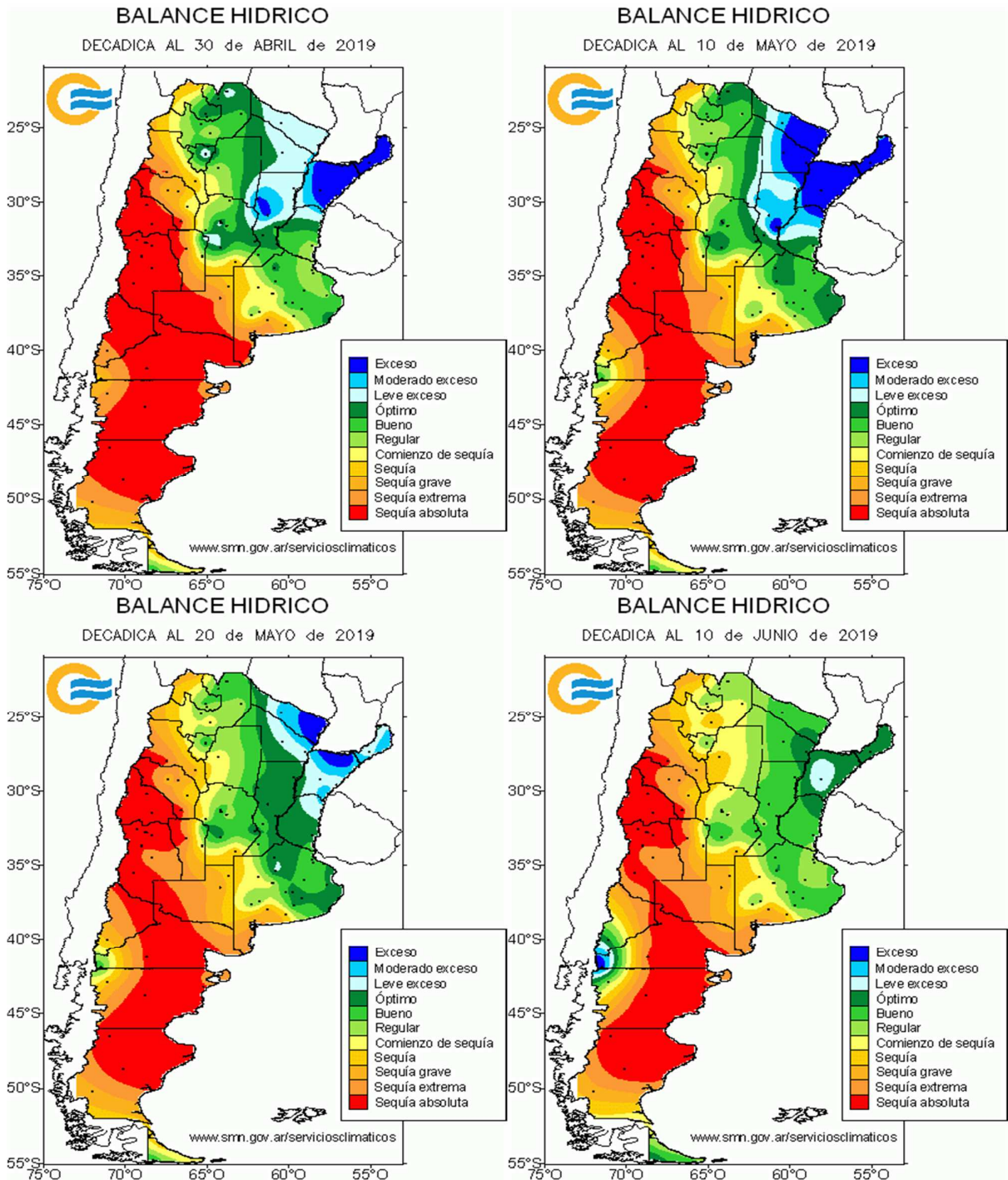
- < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.
- 5 – 20 Mucho más seco que lo habitual.
- 20 – 40 Más seco que lo habitual.
- 40 – 60 Aproximadamente normal para la época.
- 60 – 80 Más húmedo que lo habitual.
- 80 – 95 Mucho más húmedo que lo habitual.
- 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

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

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

BALANCE HÍDRICO

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN



■ 1. Sequía absoluta	■ 8. Optimo
■ 2. Sequía extrema	■ 9. Leve exceso
■ 3. Sequía grave	■ 10. Moderado exceso
■ 4. Sequía	■ 11. Exceso
■ 5. Comienzo de sequía	■ 12. Suelo saturado
■ 6. Regular	■ 13. Anegamiento
■ 7. Bueno	

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña

Información preparada por Simonella M. A.

Mayo 2019

En el mes de mayo de 2019, según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña se han registrado 32,8°C de temp. máx. absoluta –menor que la de la serie, de 39,0°C– y, una temp. mín. absoluta de 7,5°C –muy superior a la correspondiente de la serie, de -5,5°C –. La temperatura máx. med. fue de 23,2°C (1,2°C menor que la media histórica), con una mín. med. de 15,5°C (3,3°C mayor que la media respectiva) y una media mensual de 18,6°C la cual resultó prácticamente igual a la media histórica correspondiente. En cuanto a las precipitaciones en Sáenz Peña, en mayo se registraron 114,5mm, un valor que está 66,2 mm por encima de su media histórica (48,3 mm).

En esta oportunidad, no resulta relevante el agregado del gráfico habitual que permite observar y comparar las capturas de los principales Lepidópteros plagas del algodón, dado que en este mes de mayo tan sólo se ha registrado la captura de la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus. Ésta, que fue la única especie capturada, registró un descenso desde abril a mayo de 29 a 5 ad/mes.

En este mes de mayo, frente a la situación de haberse registrado la captura de una única especie, hay que tener en cuenta que durante los primeros 16 días de mayo la trampa de luz ubicada en la EEA INTA Sáenz Peña no estuvo en funcionamiento, a consecuencia de un desperfecto eléctrico. A ello se agrega que, durante el período del 2 al 24 de mayo fueron 17 los días con lluvias y/o lloviznas, totalizando los 114mm ya mencionados, en dicho período. La consecuencia de esta irregularidad en el tiempo de funcionamiento efectivo que tuvo la trampa, sumado a las inclemencias climáticas (precipitaciones durante 17 días de los 31 que tiene el mes) bien puede ser responsable de la escasa captura observada en este mes. Debe recordarse además, que ya durante las dos últimas semanas del mes de abril no se había observado captura de ninguna especie,

probablemente condicionado al copioso milimetraje registrado en ese período en la EEA S. Peña y su zona de influencia.

Respecto a *Anthonomus grandis*, Boheman “picudo del algodono”, durante el mes de mayo en el total de trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña, se han capturado en promedio 44,4 picudos/trampa/mes, un valor significativamente más alto que el registrado en el mes de abril/2019 (2,5 pic/trampa/mes), más alto también que el de mayo de 2018 (30 picudos/trampa/mes) pero menor que el de mayo/2017 (50 pic/trampa/mes).

Se había dicho en el informe de abril, que era probable que la población de picudo fuera elevada en lo sucesivo, pese a que entonces la captura mensual resultó ser de un valor de 2,5 picudos por trampa, hecho quizá influenciado por el exceso de lluvias durante ese período. Llegado mayo, ese valor trepó a casi 45 picudos/trampa. Entre otros factores, la dificultad para acceder a los lotes y el no poder realizar en ellos la aplicación de los insecticidas necesarios, pudo contribuir a este aumento tan notable en las capturas.

Dada la elevada presión de “picudo” que en general vienen sufriendo la mayoría de los lotes algodoneiros del área, sumado a que el control mediante la aplicación de insecticidas se vio comprometido por las malas condiciones climáticas, es imperiosa la necesidad de realizar la destrucción de rastrojos como una práctica esencial y lo antes posible una vez finalizada la cosecha. Esta práctica se debe realizar a fin de evitar rebrotes y estructuras reproductivas que sirvan de alimento y refugio al picudo.

De acuerdo a la Disposición N° 5/2013 del SENASA, las fechas establecidas como límite para la destrucción de rastrojos en las distintas provincias son

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

Fechas límite de destrucción de rastrojos

El Senasa informa las fechas obligatorias para la destrucción de rastrojos de algodón en las provincias que poseen el cultivo, según la Resolución 74/10 y su complementaria disposición N°5 para la provincia del Chaco.

- Provincia de Chaco: hasta el 15 de junio.
- Provincia de Córdoba: hasta el 30 de junio.
- Provincia de Corrientes: hasta el 31 de mayo.
- Provincia de Entre Ríos: hasta el 30 de junio.
- Provincia de Formosa: hasta el 31 de mayo.
- Provincia de la Rioja: hasta el 30 de junio.
- Provincia de San Luis: hasta el 30 de junio.
- Provincia de Santa Fe: hasta el 15 de junio (departamento general obligado y departamento san javier); hasta el 30 de junio (departamento 9 de julio).
- Provincia de Santiago del Estero: hasta el 15 de junio (zona de regadío), hasta el 15 de julio (zona de secano).

La recomendación de destrucción de rastrojo más eficiente hasta ahora es mediante pasaje de desmalezadora e inmediatamente después de ésta, realizar la aplicación de alguno de los

herbicidas hormonales que se presentan en la tabla siguiente, con los principales productos y dosis recomendados.

Principio Activo	Nombre Comercial	Dosis Producto comercial (L/ha)
2,4-D	Varias marcas	1,0 – 1,5
Fluroxipir	Tomahawk 28,8% Starane 48%	0,3 -0,5 0,5 – 0,8
Dicamba	Varias marcas	0,20 – 0,50
Picloran*+ 2,4-D	Tordon D30	1,0
2,4-D + metsulfuron*	Varias marcas	1,5 + 5 g
2,4-D + Clorimuron*	Varias marcas	1,5 +40

TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

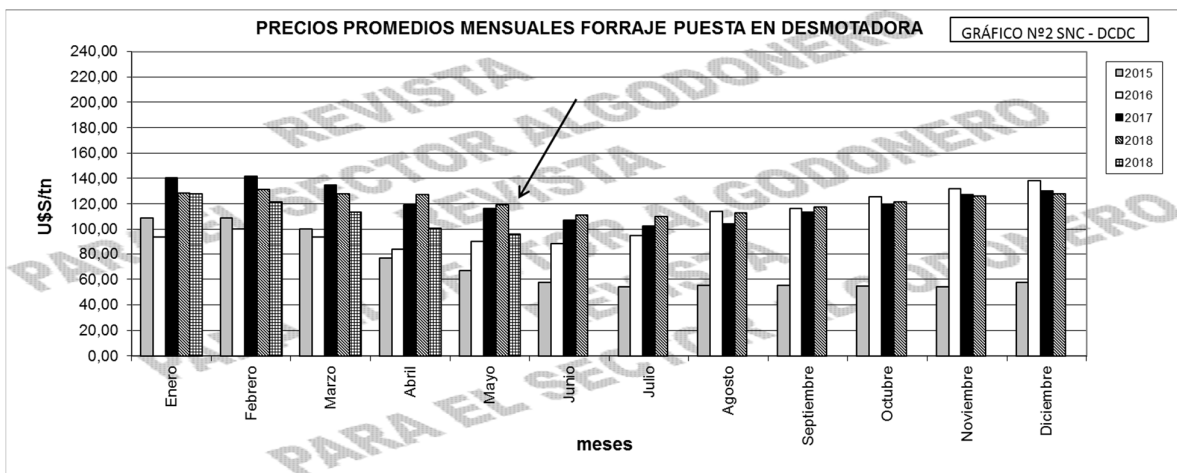
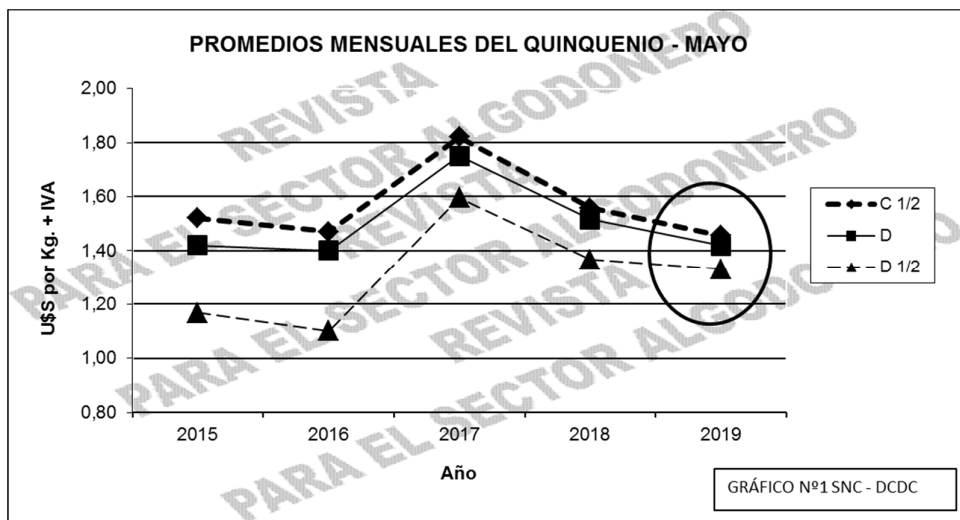
COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Tal como sucediera en abril y, por segundo mes consecutivo las calidades C½, D y D½ cotizaron al alza, obteniéndose, por el momento, los valores promedio más alto del año. Semanalmente los registros de esas calidades presentaron una primera quincena constante, aumentando en la segunda. Al realizar la comparación con las cotizaciones promedio alcanzadas en el lustro para esas calidades, se puede observar en el Gráfico N°1 que la C½ se encuentra como el peor registro del quinquenio; mientras que el precio actual obtenido por la D sólo supera el registrado en 2015; y en la D½ el precio promedio actual supera los alcanzados en 2015 y 2016.

En cuanto a los valores promedio de las semillas para industria aceitera podemos notar que sólo en Reconquista se registraron movimientos durante mayo, siendo el mismo constante durante todo el mes, repitiendo el valor que se viene obteniendo desde la segunda quincena de febrero (U\$/tn 90). Vale mencionar que Avellaneda por octavo mes consecutivo no cotizó; mientras que en San Lorenzo no se registra actividad desde diciembre 2017.

Sobre el precio promedio mensual de la semilla para forraje puesta en desmotadora se volvió a repetir durante mayo la tendencia bajista por cuarto mes consecutivo. Semanalmente su comportamiento también fue a la baja, donde luego de una primera quincena constante, la

segunda también lo fue pero con valores más bajos. Pese a ello, la cotización 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 N°2).



COMENTARIO DEL CULTIVO

El avance de la cosecha de algodón de la campaña 2018/19 alcanza el 83% del área sembrada a nivel país, representando algo más de 275.150 has, obteniéndose un rendimiento promedio que supera los 2.500 kg/ha y una producción mayor a las 694.350 tn.

afecta el normal desarrollo del cultivo; no obstante en la delegación Roque Sáenz Peña se pudo avanzar y prácticamente se finalizaron las labores de zafra, favorecidas por las mejoras climáticas y de piso de las últimas semanas.

La provincia del Chaco presenta una recolección cercana a las 137.000 has (96% del área provincial destinada al textil), con un rendimiento promedio que supera los 2.000 kg/has y una producción que se ubica en algo más de 276.700 tn. Vale mencionar que las precipitaciones sufridas en la región ocasionaron un elevado caudal hídrico que

En cuanto a la provincia de Santiago del Estero la recolección se ubica en el 68% de la superficie algodonera provincial, es decir que se llevan cosechadas 99.200 has, alcanzando un rinde promedio cercano a los 3.400 kg/ha y una producción mayor a las 333.400 tn aproximadamente.

Por su parte, la provincia de Santa Fe, presenta labores de zafra que superan las 16.800 has (95 % de la superficie algodonera provincial), obteniendo un rendimiento promedio cercano a los 1.700 kg/ha y una producción de 28.000 tn. Es importante destacar que la provincia experimento una merma respecto a sus estimaciones iniciales como consecuencia de las precipitaciones de magnitud que debió soportar y anegaron muchas de las zonas agrícolas, no siendo

ajeno el cultivo del algodón a esta contingencia.

Otra de las provincias que avanzó con sus actividades de cosecha es Salta que lleva recolectadas algo más de 8.650 has. obteniendo un rinde promedio de 2.700 kg/ha y una producción cercana las 23.400 tn; mientras que la provincia de San Luis cosechó hasta el momento, 5.850 has con un rendimiento promedio de 3.500 kg/ha y producción que ronda las 20.500 tn.

**Superficie Sembrada, Cosechada, Rinde y Producción
Estimación provisoria al (04/07/19)**

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

Provincia	Área			Rinde	Producción
	Sembrada 04/07/19 (ha)	Perdida 04/07/19 (ha)	Cosechada 04/07/19 (ha)	04/07/19 (Kg/ha)	04/07/19 (tn)
Chaco	157.984	15.698	136.974	2.020	276.718
S.del Est.	156.150	10.585	99.200	3.360	333.402
Formosa	8.000	1.200	5.780	1.500	8.670
Santa Fe	74.200	56.500	16.815	1.670	28.000
Corrientes	250	30	187	1.500	281
Salta	10.424		8.652	2.700	23.360
Córdoba	950		600	3.000	1.800
La Rioja					
Catamarca					
Entre Rios	1.100		1.100	1.500	1.650
San Luis	6.500		5.850	3.500	20.475
Misiones					
Total País	415.558	84.013	275.158	2.523	694.356

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

DESDE LAS PROVINCIAS

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.

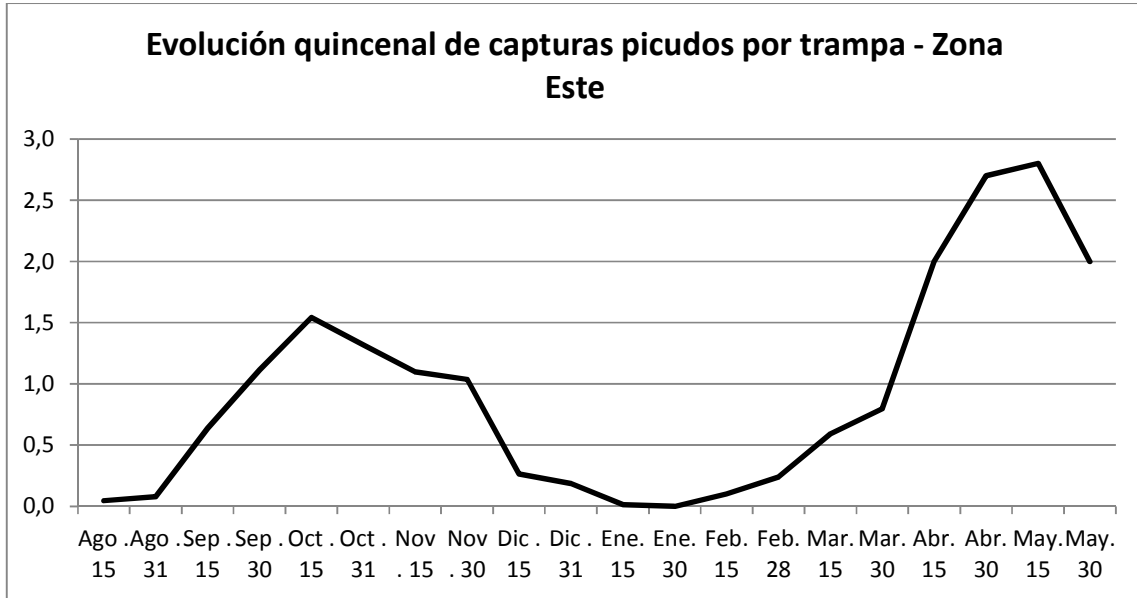
CAPTURAS EN EL ESTE DE LA PROVINCIA	
RANGO DE CAPTURA/TRAMPA	PORCENTAJE de lotes
0	50%
1-4	27%
>5	23%

En el mes anterior, el 62% de lotes no registraron capturas, el 16% de lotes registraron entre 1 y 4 picudos y un 22% de lotes capturaron por encima de 5 capturas. Se

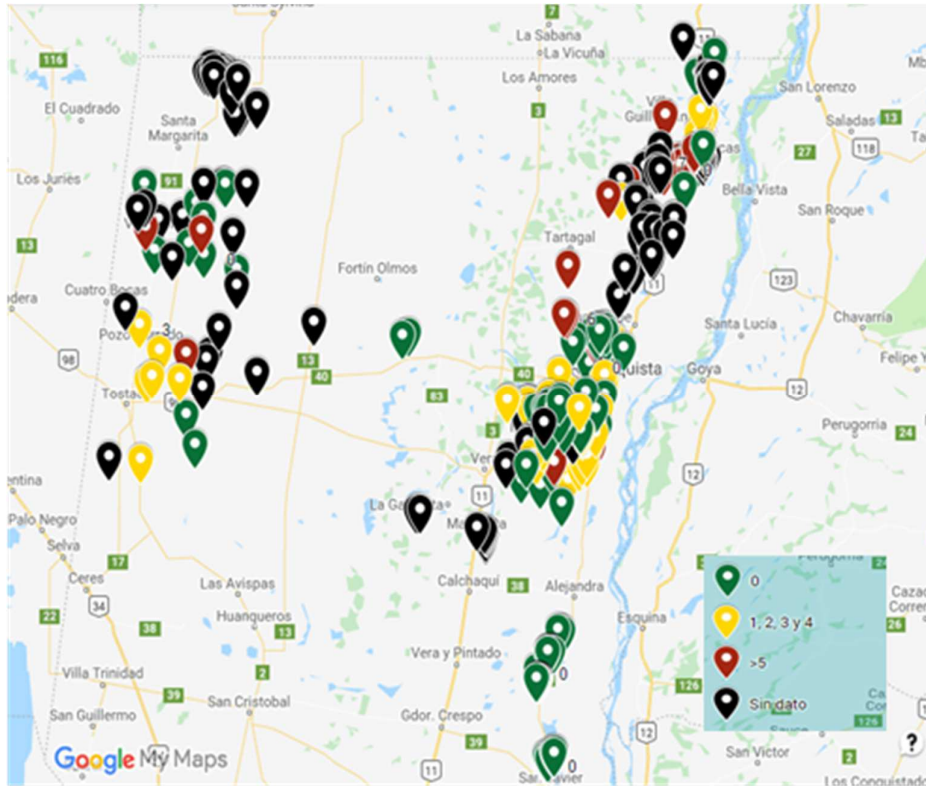
observa que mes a mes aumentan los lotes con registro de capturas, aunque en este mes el número de capturas por trampas más o menos se mantuvo igual al mes anterior.

Caracterización de las capturas en trampas

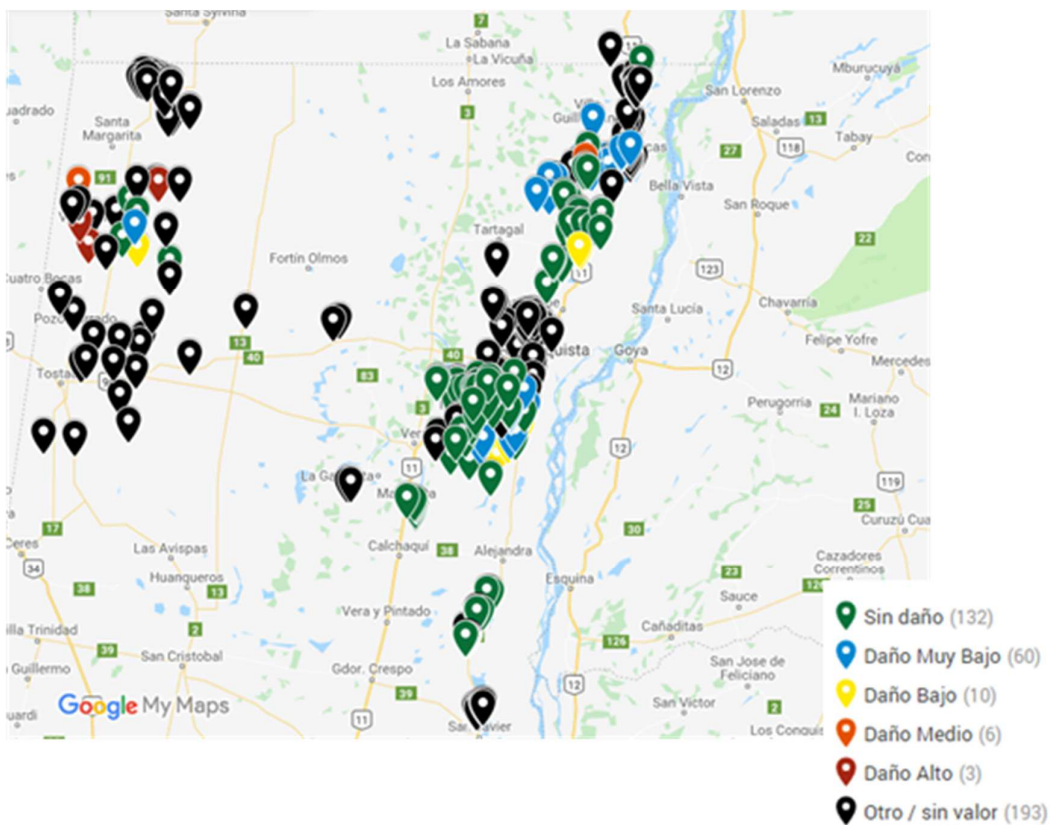
Evolución de captura de picudos en trampas zona Este.



Mapa de distribución de las capturas en la provincia

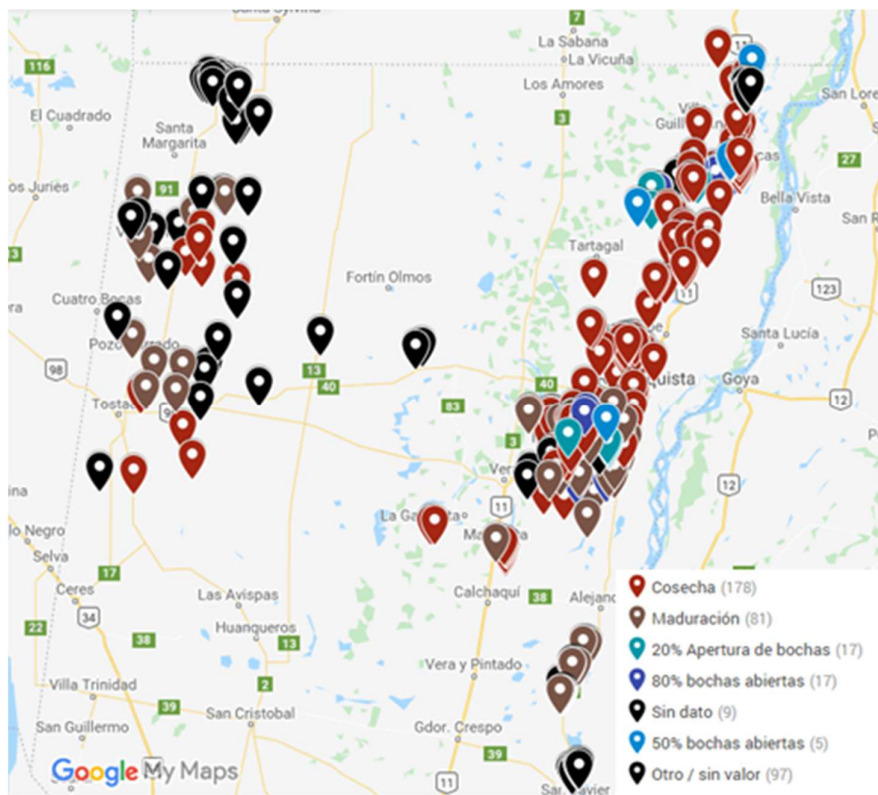


Mapa de daño de picudo en el cultivo



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 se vieron bastante frenadas durante el mes de mayo debido a los frecuentes días nublado y a veces con lluvias y lloviznas (especialmente a inicios del mes), donde en general acumularon las precipitaciones el promedio histórico para la región (aunque con sectores puntuales donde fue superior), pero si sirvió para frenar de manera importante las actividades, porque además, las condiciones meteorológicas, no permitían secar los pisos y no se podía avanzar aunque sea con algunas actividades.

Los cultivos se encuentran en general en estado bueno a muy bueno aunque se observa un leve aumento de lotes al estado bueno, regular y malo (ver tabla mas abajo), 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 70% (ver tabla y mapa), donde el avance en un mes fue de 10 a 15 puntos porcentuales. Los rendimientos promedio se

ubican en un 66% de la superficie entre 1.500 y 2.500 kg/ha de algodón en bruto (lo que indica que han disminuido con respecto a datos del mes anterior, ya que hay mayor porcentaje de lotes que rindieron menos de 1.500 kg/ha). La mayoría de los datos de fibra corresponde a grado comercial D (similar al mes anterior) y el promedio de rendimiento de fibra es del 31% (datos al mes de mayo). Se sigue observando pérdida en pre-cosecha producto de las condiciones meteorológicas.

En lo que respecta a picudo, se observa un estancamiento en los niveles de captura debido a que el avance de defoliación, cosecha y destrucción de rastrojos no avanzó significativamente y por ende el picudo no se estuvo moviendo mucho. Lo que sí se observa es un aumento del 32% de lotes con capturas con respecto al mes anterior (ver tabla) como así también las capturas de picudos rojos lo que indica que hubo nacimientos dentro de los lotes. En lo que respecta a presencia de picudo en lotes, según el relevamiento, se observa que ha aumentado el daño en el cultivo, lo que tiene implicancias económicas pero ya sin posibilidades de recuperar el lote por la altura del año en que estamos. De todos modos, no estamos ante un ataque tan importante como en años anteriores.

En cuando a malezas, en general se mantiene un buen control, pero hay lotes puntuales que se han ensuciado producto de las condiciones de mal tiempo y en otros casos producto 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	May
Siembra	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vegetativo	52%	15%	0%	0%	0%	0%	0%
Pimpollado	33%	13%	4%	0%	0%	0%	0%
Inicio de Floración	4%	34%	1%	0%	0%	0%	0%
Plena Floración	3%	16%	22%	1%	0%	0%	0%
Comienzo Formación Bochas	0%	17%	24%	9%	0%	0%	0%
Plena formación Bochas	0%	5%	50%	18%	8%	2%	0%
20% Apertura de bochas	0%	0%	0%	20%	6%	5%	1%
50% bochas abiertas	0%	0%	0%	22%	11%	3%	1%
80% bochas abiertas	0%	0%	0%	20%	11%	10%	4%
Maduración	0%	0%	0%	8%	25%	24%	24%
Cosecha	0%	0%	0%	2%	38%	56%	70%

Estado general del cultivo: Superficie en cada estado.

ESTADO DEL CULTIVO	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Muy Bueno	15%	26%	18%	34%	19%	1%	7%
Bueno a Muy Bueno	42%	35%	18%	23%	36%	38%	36%
Bueno	36%	28%	45%	26%	26%	39%	30%
Regular	5%	11%	12%	11%	14%	20%	22%
Malo	1%	0%	7%	5%	5%	2%	5%

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	May
> 75% (Húmedo)	60%	76%	32%	65%	73%	34%	79%	99%
50 – 75% (Estrés hídrico leve)	40%	24%	66%	24%	27%	55%	21%	1%
< 50% (Estrés hídrico)	0%	0%	2%	11%	0%	11%	0%	0%

Estado general del control de las malezas: Superficie afectada

ESTADO DEL CONTROL DE LAS MALEZAS	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Muy bueno	36%	18%	24%	40%	34%	16%	42%
Bueno	49%	50%	40%	37%	46%	51%	36%
Regular	11%	20%	16%	11%	15%	23%	18%
Malo	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Problema con malezas hoja fina	4%	5%	17%	9%	3%	6%	3%
Problemas con malezas hoja ancha	1%	7%	3%	3%	2%	4%	0%

Daño de picudo: A nivel de lotes.

DAÑO DE PICUDO	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Sin Daño	86%	84%	86%	93%	57%	60%	57%
Daño muy bajo	14%	12%	14%	7%	38%	33%	31%
Daño bajo	0%	4%	0%	0%	5%	7%	8%
Daño medio	0%	0%	0%	0%	0%	1%	5%
Daño Alto	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Tratamiento contra picudos: a nivel de lotes.

APLICACIONES CONTRA PICUDO	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Borde	19%	16%	5%	10%	0%	0%	1%	1%
Borde y total	0%	10%	11%	44%	0%	11%	16%	1%
Total	1%	18%	45%	14%	59%	14%	0%	23%
No se hizo	80%	56%	39%	32%	41%	76%	84%	83%

Utilización de reguladores. Superficie en cada estado.

UTILIZACIÓN DE REGULADORES	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Dosis 1/3	26%	4%	3%	0%	0%	0%
Dosis 1/2	13%	36%	2%	0%	0%	0%
Dosis 3/4	6%	12%	5%	0%	0%	0%
Dosis completa	0%	5%	28%	8%	0%	0%
Dosis Cut-Out	1%	13%	33%	17%	16%	2%
No se hizo	54%	30%	29%	75%	84%	98%

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%	C½	1%
1000-1500	19%	C¾	24%
1500-2000	42%	D	57%
2000-2500	18%	D¼	10%
2500-3000	12%	D½	8%
3000-3500	5%	D¾	0,5%
3500-4000	2%	E	0%
4000-4500	0%	E¼	0%

Zona OESTE de la provincia de Santa Fe

Caracterización del cultivo

En el oeste santafesino la situación productiva sigue siendo compleja y si bien se puede generalizar, existen zonas en que la situación es más complicada que en otras, ya que el norte del departamento 9 de Julio la situación es más complicada que hacia al sur. Durante el mes de mayo no se produjeron precipitaciones importantes por lo que bajó mucho el nivel del agua (entre 40 y 50 cm) en los lotes afectados por la inundación, pero igualmente, en general, se complica o se hace imposible llegar a muchos lotes por la mala condición de los caminos. En cuanto a la condición de los lotes, muchos se presentan blandos por partes o completos. Todo esto se agravó, por las mismas condiciones meteorológicas que se sucedieron en el Este de la Provincia, días nublados con lluvias y lloviznas (aproximadamente 50 mm en toda la región Oeste). Se da también, la situación en que se puede ingresar a cosechar pero se imposibilita sacar la producción de los lotes por los caminos intransitables para los camiones.

Los lotes cosechados que fueron muy pocos, se estima un avance de cosecha del orden del 15 al 20% de lo que estaría en pie

(generalizando), mostraron un rendimiento que se ubica entre los 1.300 a 2.400 kg/ha de bruto, con calidades en general grado D y rendimiento de fibra entre 27 y 32% (se recalca que son datos tomados de muy pocos lotes). El mayor porcentaje de valorización del cultivo se encuentra entre bueno y regular, con agravamiento de malezas con respecto al mes pasado.

En cuanto a picudo del algodnero, se observa la presencia del mismo y de sus daños, ya sea por alimentación y oviposición, lo que provoca en varios lotes la falta total de estructuras reproductivas en el tercio superior de la planta. Todo esto agravado por la dificultad de control por falta de pisos. Sigue preocupando la gran cantidad de lotes abandonados que se están transformando en focos de reproducción del picudo del algodnero. El promedio de capturas de la red de trampas es de entre 6 y 7 picudos por trampas en el mes. Lógicamente, los individuos están en su mayoría sobre el cultivo.

Los datos presentados en las tablas siguientes pertenecen a pocos lotes a los que se pudo acceder, pero en general presentan un pantallazo de la situación actual del cultivo en la zona.

Estado fenológico: superficie en cada estado.

FENOLOGÍA	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Siembra	9%			0%	0%		0%
Vegetativo	52%			0%	0%		0%
Pimpollado	33%			0%	0%		0%
Inicio de Floración	4%			0%	0%		0%
Plena Floración	3%			0%	0%		0%
Comienzo Formación Bochas	0%			18%	0%		0%
Plena formación Bochas	0%			19%	42%		0%
20% Apertura de bochas	0%			63%	7%		0%
50% bochas abiertas	0%			0%	18%		0%
80% bochas abiertas	0%			0%	31%		0%
Maduración	0%			0%	3%		35%
Cosecha	0%			0%	1%		65%

Nota: el porcentaje de cosecha del 65% que aquí figura corresponde al porcentaje de lotes al que se comenzó a cosechar, pero el avance es del 15 al 20%.

Estado general del cultivo: Superficie en cada estado.

ESTADO DEL CULTIVO	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Muy Bueno	15%			51%	19%		0%
Bueno a Muy Bueno	42%			0%	21%		2%
Bueno	36%			34%	29%		32%
Regular	5%			14%	31%		34%
Malo	1%			2%	0%		17%

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	May
> 75% (Húmedo)	60%	76%			0%	5%	100%	100%
50 – 75% (Estrés hídrico leve)	40%	24%			100%	95%	0%	0%
< 50% (Estrés hídrico)	0%	0%			0%	0%	0%	0%

Estado general del control de las malezas: Superficie afectada

ESTADO DEL CONTROL DE LAS MALEZAS	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Muy bueno	36%			36%	26%		15%
Bueno	49%			24%	48%		17%
Regular	11%			40%	26%		47%
Malo	0%			0%	0%		0%
Problema con malezas hoja fina	4%			1%	0%		0%
Problemas con malezas hoja ancha	1%			0%	0%		21%

Daño de picudo: A nivel de lotes.

DAÑO DE PICUDO	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Sin Daño	86%			58%	61%		57%
Daño muy bajo	14%			16%	11%		8%
Daño bajo	0%			26%	10%		19%
Daño medio	0%			0%	18%		4%
Daño Alto	0%			0%	1%		12%

Tratamiento contra picudos: a nivel de lotes.

APLICACIONES CONTRA PICUDO	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Borde	19%	16%			6%	0%		0%
Borde y total	0%	10%			78%	85%		0%
Total	1%	18%			17%	0%		70%
No se hizo	80%	56%			0%	15%		30%

Utilización de reguladores. Superficie en cada estado.

UTILIZACIÓN DE REGULADORES	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Dosis 1/3			0%	0%		-
Dosis 1/2			21%	0%		-
Dosis 3/4			7%	1%		-
Dosis completa			56%	25%		-
Dosis Cut-Out			16%	72%		-
No se hizo			0%	2%		-

Síntesis Red Oficial Monitoreo Mayo 2019

En la Provincia de Santa Fe se encuentran instaladas 565 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

RANGOS DE CAPTURAS	NUMERO DE TRAMPAS	PORCENTAJES DEL TOTAL DE TRAMPAS
VERDE 0	39	30,23%
AMARILLO 1-15	83	64,34%
ROJO > 15	7	5,43%

ZONA OESTE:

RANGOS DE CAPTURAS	NUMERO DE TRAMPAS	PORCENTAJES DEL TOTAL DE TRAMPAS
VERDE 0	75	17,20%
AMARILLO 1-15	55	12,61%
ROJO > 15	0	0,00%
Sin Datos (trampas en zona que está inundada)	308	70,50%

ZONA ESTE			ZONA OESTE		
DISTRITO	CANT. DE TRAMPAS	CAPTURAS	DISTRITO	CANT. DE TRAMPAS	CAPTURAS
FLORENCIA	38	150	GREGORIA PÉREZ DE DENIS (EL NOCHERO)	101	s/d
CAMPO HARDY	11	150	SANTA MARGARITA	233	180
LAS TOSCAS	17	16	VILLA MINETTI	47	0
EL RABÓN	8	41	SAN BERNARDO	46	0
MALABRIGO	11	25	POZO BORRADO	3	0
RUTA N 11 (Villa Ocampo- Avellaneda)	10	23	TOSTADO	1	1
LOS AMORES	4	14	LOGROÑO	5	1
VILLA ANA	6	23			
VILLA GUILLERMINA	8	7			
RUTA 31, RUTA 32 Y 60S (Avellaneda, Villa Ana, Ing. Chanourdié y Lanteri)	16	156			
TOTAL	129	727		436	182

ZONA ESTE: Durante el mes de Mayo prácticamente no se cosecharon lotes de Algodón en la zona Este, debido a las malas condiciones climáticas imperantes durante todo el mes, esto también impidió la destrucción de rastrojos en algunos lotes cosechados ya que los pisos no dan para cosechar y tampoco para ingresar con desmalezadora a destruir esos rastrojos. Las capturas en trampas también disminuyeron con respecto al mes de Abril y ello puede deberse a la poca actividad (cosecha y destrucción de rastrojos y malas condiciones climáticas antes mencionadas, exceso de días nublados y lloviznas).

En esta zona se instalaron 8 trampas nuevas que forman parte de la Red Oficial de Monitoreo del SENASA en campos de las localidades de Ingeniero Chanourdié y Lanteri.

ZONA OESTE: en el transcurso del mes de mayo del corriente año, la situación de intransitabilidad de los caminos rurales, las vías de escurrimiento-cunetas, canales, etc.- llenos de agua, hacen difícil el acceso a las trampas de la red de monitoreo de picudo, por lo cual es necesario aclarar que el monitoreo es parcial; recaudando datos de algunas trampas de cada uno de los distritos en los que se encuentran los puntos de monitoreo.

EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

Informe realizado por: Ing. Agr. Néstor Gómez
EEA INTA Santiago del Estero
Email: gomez.nestor@inta.gov.ar

ZONA DE RIEGO

Desde el punto de vista climático, el mes de mayo se presentó relativamente mejor que abril, y el avance de la cosecha del algodón llegó al 50% aproximadamente en la zona de riego, muy por debajo de la campaña anterior para ese mismo periodo. Esto posibilitó el avance de la cosecha del cultivo, sino también la aplicación de defoliantes en lotes que no se pudieron hacer hasta el momento. Con respecto a la aplicación del productor para defoliar, productores recurrieron al Paraquat (Gramoxone), que es un desecante, ya que en el mercado no hay un stock suficiente del producto defoliante.

La calidad obtenida se encuentra en D a D $\frac{1}{2}$, dada por las condiciones climáticas de abril. Mientras los rendimientos se encuentran entre 700 a 1000 kg de fibra por ha.

Un relevamiento realizado por el grupo de especialistas del SIG del INTA Santiago del Estero estimaron una superficie con el cultivo en la zona de riego de 56.562 ha.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

El picudo (*Anthonomus grandis*), es la plaga predominante en el área, principalmente presentaron mayores daños aquellos

sembrados en época tardía, desde fines de noviembre y diciembre.

Otros de los insectos detectado fue la chinche (*Dysdercus sp*), con daños importantes cuando no se los controló. También, pero en menor importancia de daño, se observó araña, pulgón y trips.

Las enfermedades Alternaria (*Alternaria alternata*) y Ramularia o falso mildiu estuvieron presentes durante el final del ciclo; 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:

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, Samiento, 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, Samiento, 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 algodón.

Resolución 358/2014: se declara la obligatoriedad en todo el territorio nacional, del encarpado total provisto de sogá única 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; Ing. Agr. Esteban Romero; Ing. Gonzalo Cruz.

ZONA SECANO

Se dio comienzo a la zafra, con rendimiento promedio de 1000 kg de fibra.

Sachayoj: comenzó con la cosecha, los rendimientos están por debajo de los estimados, principalmente debido a la presencia de bochas podridas en los cultivos más adelantados. Mientras en los lotes con siembras más tardías se procedió a la defoliación. El picudo no tuvo mayores problemas en la zona, con aplicaciones sistemáticas para la plaga.

Tintina: comenzaron con la cosecha en los algodones ya defoliados. Los rendimientos estimados están entre 3-5 tn ha⁻¹. El picudo se lo controló adecuadamente, con las aplicaciones correspondientes.

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 MAYO

El valor medio de la temperatura apenas fue superior al promedio histórico; el valor medio de temperaturas mínimas se encontró 1,3°C por encima del promedio histórico, mientras el valor medio máximo se encontró 0,7°C debajo del promedio histórico. No se han registradas heladas meteorológicas.

La precipitación acumulada mensual fue de 24 mm, valor superior al promedio de la serie de datos históricos para el mes de mayo de la serie "La María". A nivel territorio provincial, las precipitaciones fueron en aumento del Oeste hacia el Sur-este de Santiago (Figura 3). Esto mismo se aprecia en el mapa de anomalías (todas positivas), colores más intensos hacia el Sur-Este de Santiago (Figura 4).

En lo que va de la presente campaña agrícola, la precipitación acumulada en términos numéricos se encuentra por encima del valor promedio, siendo de un 20% superior al valor de precipitación acumulada esperable para el fin de esta campaña agrícola.

En relación a la insolación, en general, como promedio mensual, el valor de heliofanía relativa fue del 42%. En la segunda década (entre el 10 al 19), se registró una buena cantidad de horas con insolación.

El valor de viento medio fue inferior al promedio, comparado al valor medio de la serie de datos para este mes. Los vientos predominantemente de la dirección Sudeste.

La humedad relativa del ambiente presentó valores superiores a los esperados, en especial en la primera década (primeros 10 días).

La evapotranspiración potencial mensual fue mayor a la precipitación acumulada.

Fuente: Ing. Nelson Dominguez.

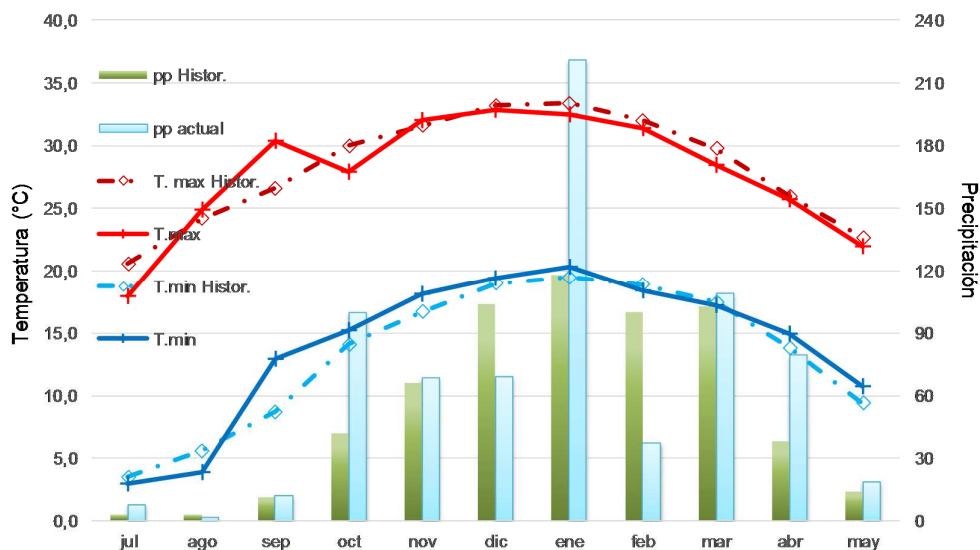
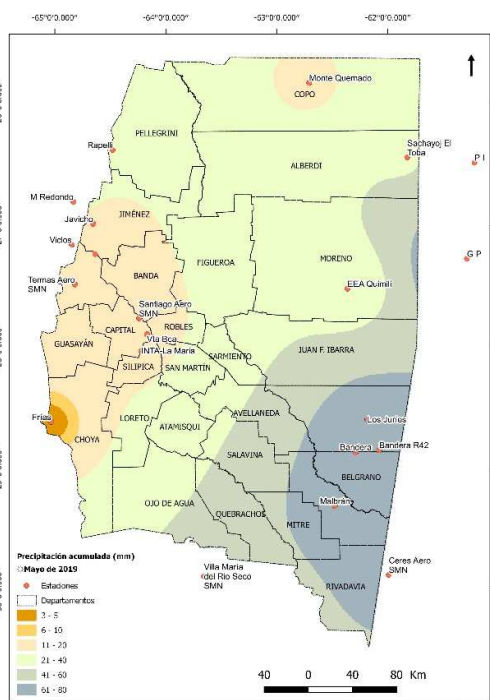
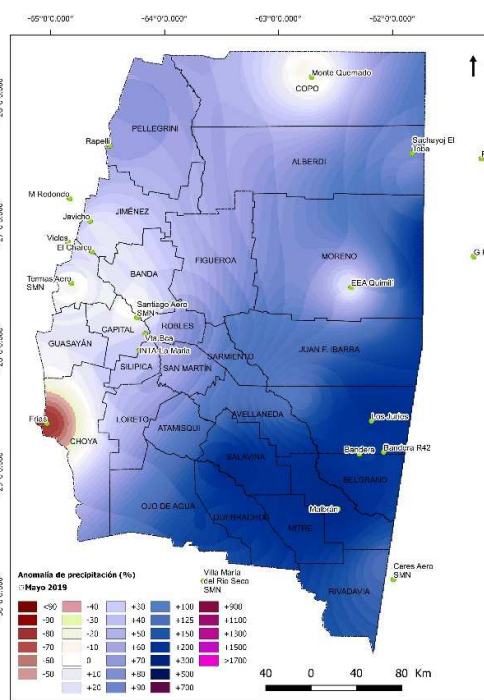


Figura 2. Evolución de las precipitaciones mensuales (julio a mayo) e históricas para la serie 1981-2017. Temperaturas máximas y mínimas promedio mensuales de julio a mayo e históricas de la serie 1989-2014. Fuente: Ing. Agr. Nelson Domínguez, área climatología, grupo R.N EEA INTA Santiago del Estero. <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 colaboradores. Sistematización de datos y mapas: Nelson J. Domínguez y Howard van Meer; Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero - INTA.

Sistema de Información Territorial de Santiago del Estero
 Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
 Ministerio de Producción y Trabajo
 Presidencia de la Nación



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

Sistema de Información Territorial de Santiago del Estero
 Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
 Ministerio de Producción y Trabajo
 Presidencia de la Nación

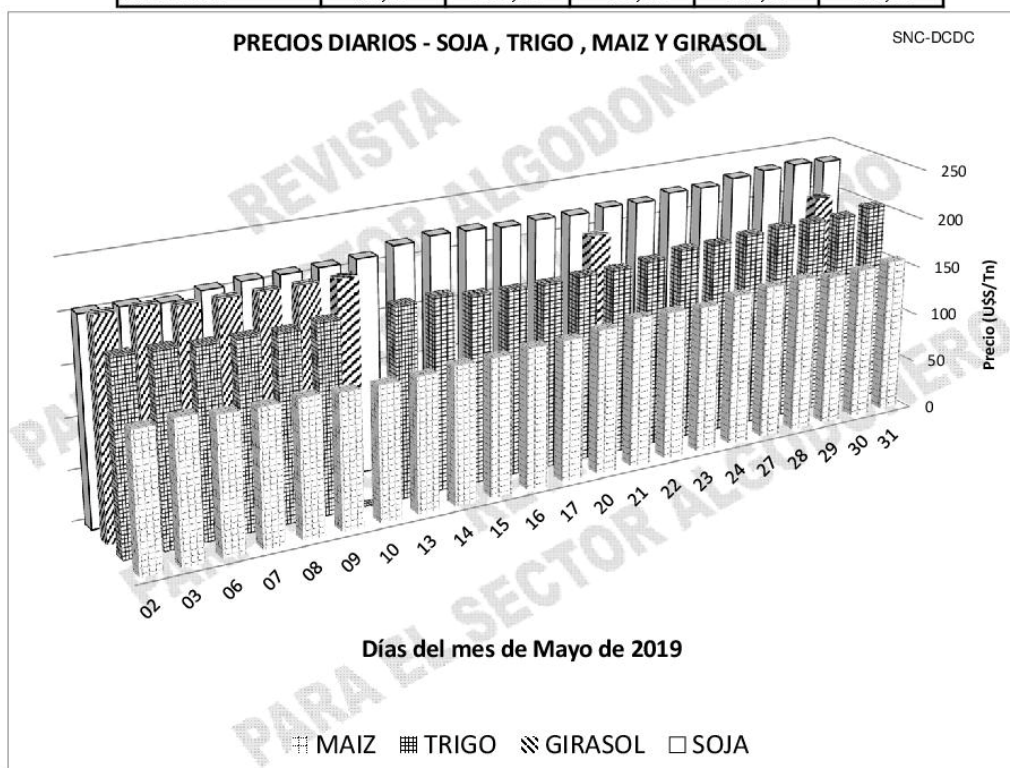
Figura 3. Mapa de Santiago del Estero, indicando las precipitaciones mayo 2019; distintas tonalidades indican diversas precipitaciones. Fuente: Ing. Agr. Nelson Domínguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

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

Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

VARIACIÓN DE PRECIOS SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
02-may.-19	44,80	204,24	189,06	135,94	214,06
03-may.-19	44,44	204,10	187,89	138,84	214,00
06-may.-19	44,65	201,12	185,22	134,15	209,07
07-may.-19	45,33	206,49	185,09	133,47	209,07
08-may.-19	45,10	209,09	183,59	134,59	209,09
09-may.-19	45,25	209,06	186,74	132,27	209,06
10-may.-19	44,80	209,82	s/c	132,25	209,15
13-may.-19	45,10	211,97	189,14	133,04	s/c
14-may.-19	44,97	219,03	190,79	136,31	s/c
15-may.-19	45,00	222,89	185,56	136,67	s/c
16-may.-19	44,79	222,15	184,19	139,54	s/c
17-may.-19	45,00	219,56	184,22	139,89	s/c
20-may.-19	45,19	221,51	186,10	143,62	s/c
21-may.-19	44,77	220,46	186,06	148,54	209,07
22-may.-19	44,90	222,94	189,09	147,66	s/c
23-may.-19	45,09	222,00	194,06	146,37	s/c
24-may.-19	44,82	226,91	194,11	151,72	s/c
27-may.-19	44,85	226,76	197,32	154,07	s/c
28-may.-19	44,69	231,60	199,10	156,19	s/c
29-may.-19	44,45	234,42	199,10	151,86	s/c
30-may.-19	44,55	235,69	199,10	153,09	208,75
31-may.-19	44,76	233,47	203,87	156,17	s/c
Prom. Mensual	44,88	218,88	190,45	142,56	210,15
Máx. Mensual	45,33	235,69	203,87	156,19	214,06
Mín. Mensual	44,44	201,12	183,59	132,25	208,75
Prom. Anual	41,06	230,22	189,33	140,36	217,72
Máx. Anual	45,97	252,62	210,93	156,19	225,21
Mín. Anual	36,90	201,12	168,73	128,34	175,66



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

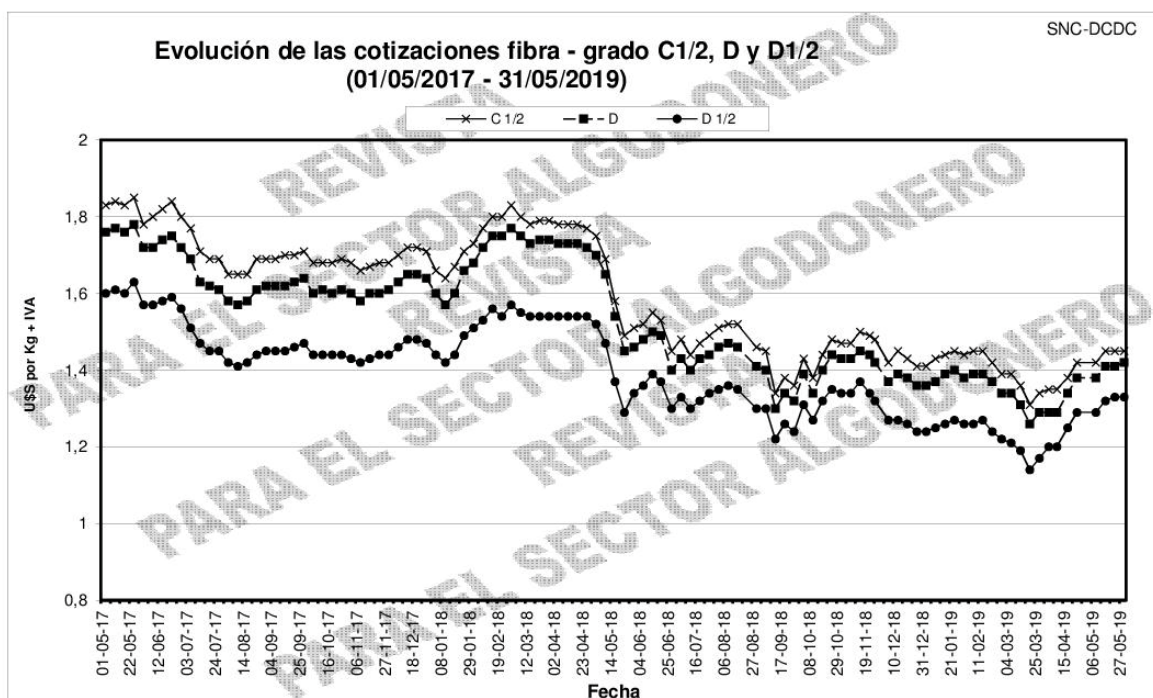
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

31/05/2019

COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

MERCADO INTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO										Grano (US\$/tn)		
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)												
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago												
Periodo	Grado								Industria			Forraje
	B	B - 1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
03-05-2019 al 08-05-2019	1,48	1,47	1,47	1,45	1,41	1,32	1,26	1,21	90,00	s/c	s/c	98,00
09-05-2019 al 15-05-2019	1,48	1,47	1,47	1,45	1,41	1,33	1,26	1,21	90,00	s/c	s/c	98,00
16-05-2019 al 22-05-2019	1,48	1,48	1,47	1,45	1,42	1,33	1,26	1,21	90,00	s/c	s/c	95,00
23-05-2019 al 29-05-2019	1,50	1,49	1,49	1,47	1,43	1,34	1,28	1,23	90,00	s/c	s/c	95,00
Prom. Mensual	1,49	1,48	1,48	1,46	1,42	1,33	1,27	1,22	90,00	s/c	s/c	96,50
Máx. Mensual	1,50	1,49	1,49	1,47	1,43	1,34	1,28	1,23	90,00	s/c	s/c	98,00
Mín. Mensual	1,48	1,47	1,47	1,45	1,41	1,32	1,26	1,21	90,00	s/c	s/c	95,00
Prom. anual	1,44	1,43	1,43	1,41	1,36	1,25	1,18	1,13	90,00	s/c	s/c	111,76
Máx. anual	1,50	1,49	1,49	1,47	1,43	1,34	1,28	1,23	90,00	s/c	s/c	128,00
Mín. anual	1,33	1,32	1,32	1,31	1,26	1,14	1,07	1,02	90,00	s/c	s/c	95,00

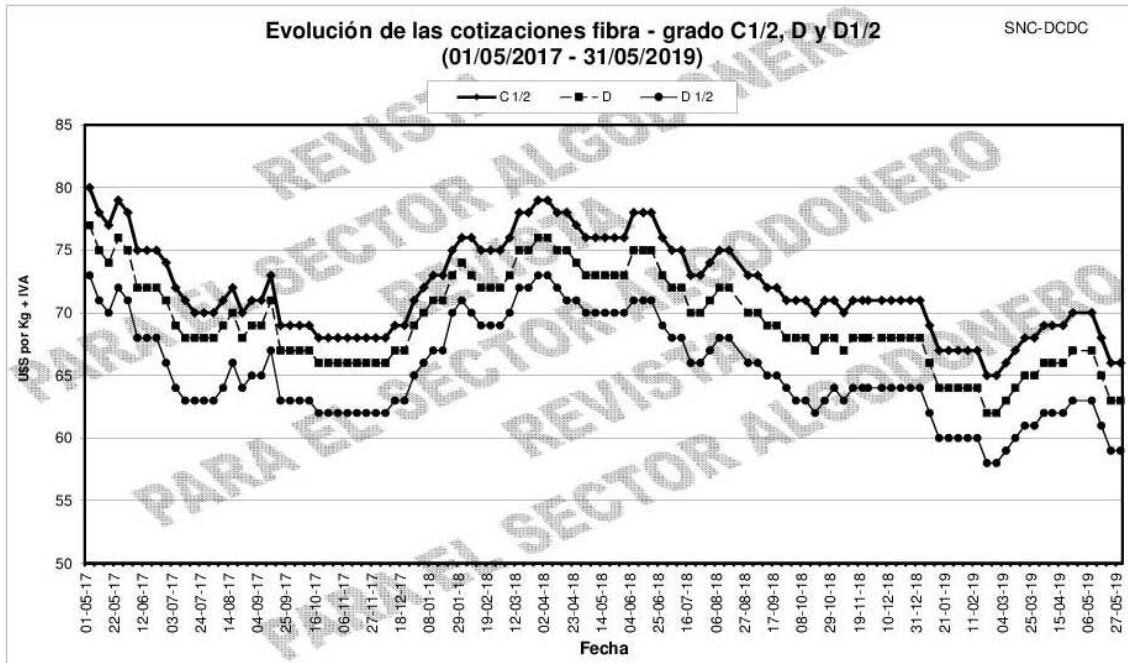


COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

MERCADO EXTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Mayo 2019 a Octubre 2019									
Periodo	Grado								Precio Referen.
	B	B - 1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #
Desde las 0 hs del 09-05-2019	73,00	s/c	70,00	68,00	65,00	61,00	57,00	53,00	s/c
Desde las 0 hs del 16-05-2019	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	51,00	s/c
Desde las 0 hs del 23-05-2019	71,00	s/c	68,00	66,00	63,00	59,00	55,00	51,00	s/c
Desde las 0 hs del 30-05-2019	71,00	s/c	68,00	66,00	62,00	57,00	53,00	50,00	s/c
Prom. Mensual	71,50	s/c	68,50	66,50	63,25	59,00	55,00	51,25	s/c
Máx. Mensual	73,00	s/c	70,00	68,00	65,00	61,00	57,00	53,00	s/c
Mín. Mensual	71,00	s/c	68,00	66,00	62,00	57,00	53,00	50,00	s/c
Prom. anual	72,48	s/c	69,48	67,48	64,43	60,38	56,38	52,43	s/c
Máx. anual	75,00	s/c	72,00	70,00	67,00	63,00	59,00	55,00	s/c
Mín. anual	70,00	s/c	67,00	65,00	62,00	57,00	53,00	50,00	s/c

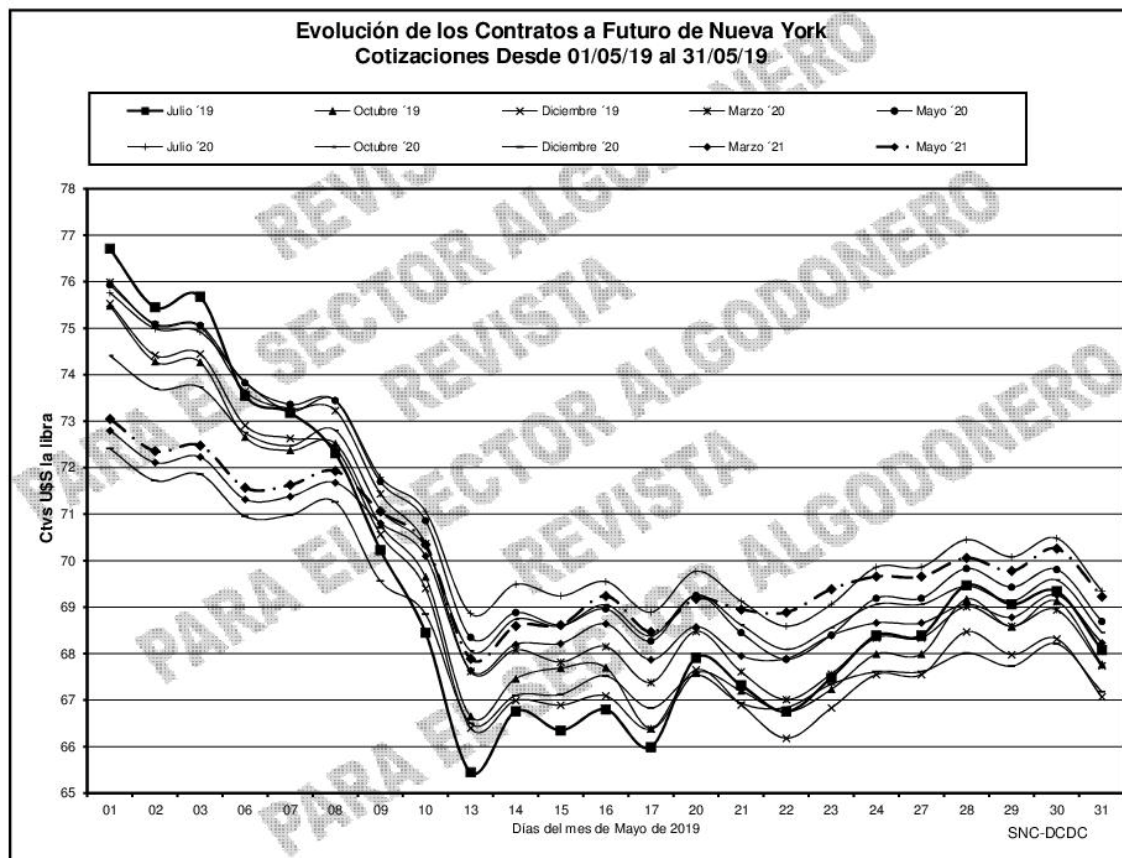
Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)



DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

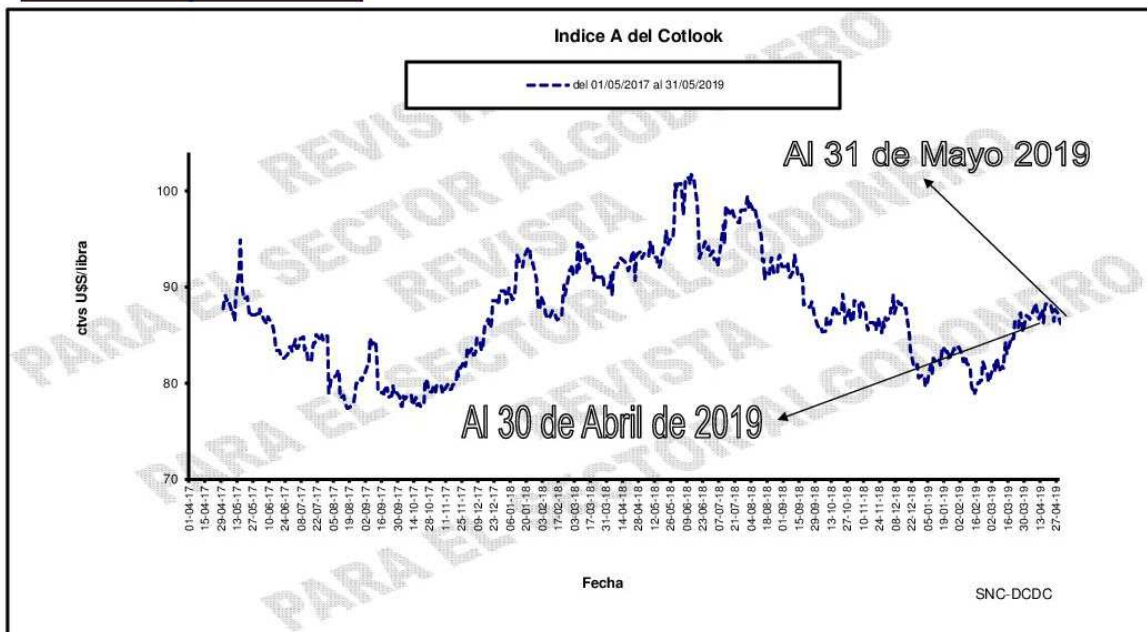
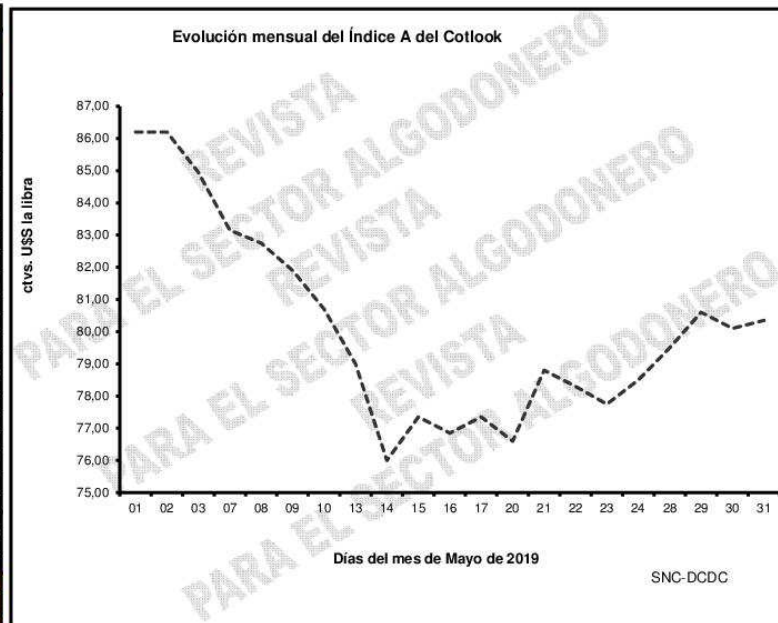
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21	Mayo '21
01/05/2019	76,71	75,48	75,53	75,99	75,93	75,76	74,41	72,41	72,80	73,05
02/05/2019	75,45	74,28	74,42	75,07	75,09	74,99	73,70	71,72	72,11	72,36
03/05/2019	75,68	74,27	74,45	75,03	75,06	74,92	73,73	71,86	72,23	72,48
06/05/2019	73,55	72,66	72,91	73,64	73,82	73,85	72,75	70,95	71,32	71,57
07/05/2019	73,18	72,37	72,63	73,27	73,36	73,22	72,47	70,98	71,38	71,63
08/05/2019	72,31	72,52	72,42	73,23	73,44	73,45	72,80	71,26	71,68	71,93
09/05/2019	70,23	70,77	70,57	71,44	71,70	71,80	71,10	69,56	70,81	71,06
10/05/2019	68,45	69,65	69,40	70,37	70,86	71,06	70,29	68,85	70,10	70,35
13/05/2019	65,45	66,65	66,40	67,62	68,35	68,86	68,06	66,50	67,64	67,89
14/05/2019	66,76	67,46	66,99	68,08	68,88	69,49	68,74	67,10	68,20	68,60
15/05/2019	66,35	67,69	66,89	67,82	68,61	69,24	68,59	67,12	68,22	68,62
16/05/2019	66,80	67,70	67,09	68,15	68,96	69,55	69,05	67,52	68,64	69,24
17/05/2019	65,99	66,39	66,38	67,38	68,27	68,89	68,38	66,83	67,87	68,47
20/05/2019	67,91	67,58	67,65	68,48	69,25	69,77	69,26	67,54	68,58	69,18
21/05/2019	67,32	67,20	66,90	67,61	68,45	69,13	68,62	66,93	67,95	68,95
22/05/2019	66,75	66,75	66,18	67,01	67,88	68,59	68,09	66,84	67,89	68,89
23/05/2019	67,48	67,23	66,83	67,56	68,40	69,06	68,56	67,34	68,39	69,39
24/05/2019	68,39	67,99	67,55	68,34	69,19	69,86	69,06	67,61	68,66	69,66
27/05/2019	68,39	67,99	67,55	68,34	69,19	69,86	69,06	67,61	68,66	69,66
28/05/2019	69,47	69,17	68,47	69,01	69,83	70,45	69,45	68,01	69,06	70,06
29/05/2019	69,06	68,58	67,98	68,59	69,43	70,08	69,13	67,73	68,78	69,78
30/05/2019	69,34	69,13	68,32	68,94	69,81	70,48	69,58	68,21	69,26	70,26
31/05/2019	68,08	67,77	67,07	67,74	68,69	69,35	68,45	67,18	68,23	69,23
Prom. Mensual	69,53	69,45	69,16	69,94	70,54	70,94	70,14	68,59	69,50	70,10
Máx. Mensual	76,71	75,48	75,53	75,99	75,93	75,76	74,41	72,41	72,80	73,05
Mín. Mensual	65,45	66,39	66,18	67,01	67,88	68,59	68,06	66,50	67,64	67,89
Prom. anual	74,70	73,83	73,45	74,30	74,66	74,85	73,24	71,96	71,84	70,10
Máx. anual	79,00	78,68	77,41	77,54	77,67	77,69	75,61	74,38	73,76	73,05
Mín. anual	65,45	66,39	66,18	67,01	67,88	68,59	68,06	66,50	67,64	67,89
Prom. del Termino	76,66	75,55	75,04	76,29	76,97	76,93	73,90	72,27	71,84	70,10
Máx. del Termino	92,55	88,16	84,30	84,04	83,51	81,86	76,55	75,62	73,76	73,05
Mín. del Termino	65,45	66,39	66,18	67,01	67,88	68,59	68,06	66,50	67,64	67,89



COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
01-may-19	mié	86,20
02-may-19	jue	86,20
03-may-19	vie	84,95
07-may-19	mar	83,15
08-may-19	mié	82,75
09-may-19	jue	81,90
10-may-19	vie	80,70
13-may-19	lun	79,00
14-may-19	mar	76,00
15-may-19	mié	77,35
16-may-19	jue	76,85
17-may-19	vie	77,35
20-may-19	lun	76,60
21-may-19	mar	78,80
22-may-19	mié	78,30
23-may-19	jue	77,75
24-may-19	vie	78,50
28-may-19	mar	79,50
29-may-19	mié	80,60
30-may-19	jue	80,10
31-may-19	vie	80,35
Prom.mens.		80,14
Máx. mens.		86,20
Min. mens.		76,00
Prom. anual		82,90
Máx. anual		88,35
Min. anual		76,00



DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

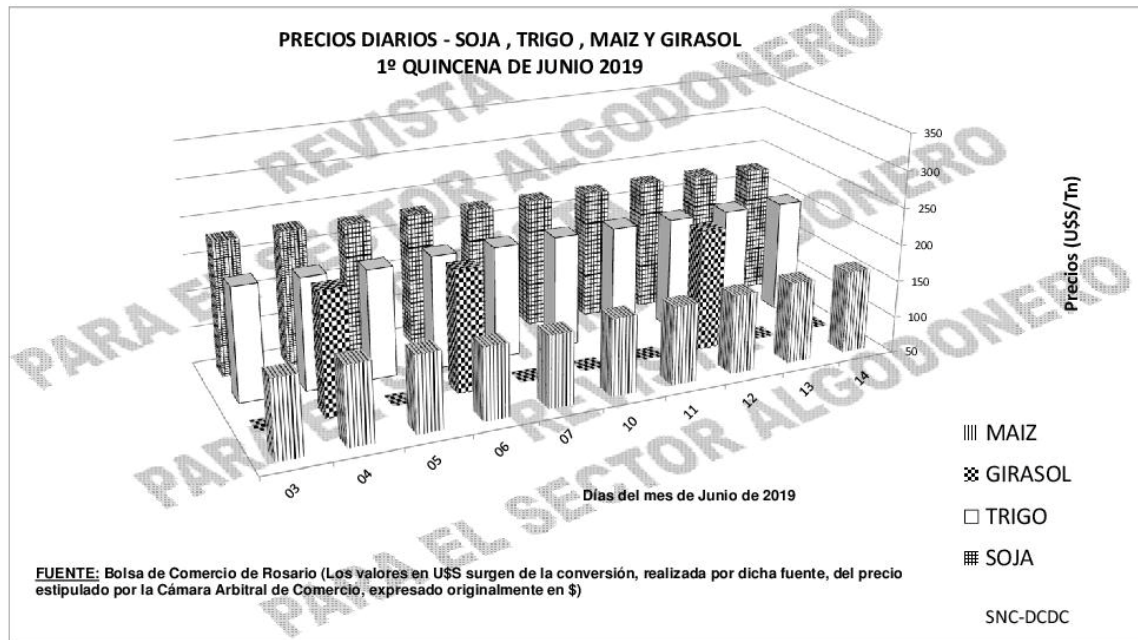
MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

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 2019	Grado								Industria			Forraje	
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo		
30-05 al 05-06	1,51	1,50	1,50	1,48	1,44	1,35	1,28	1,23	90,00	s/c	s/c	90,00	
06-06 al 12-06	1,52	1,51	1,51	1,49	1,44	1,36	1,19	1,04	90,00	s/c	s/c	90,00	

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Junio 2019 a Noviembre 2019										
Fecha 2019	Grado								Precio de Referencia	
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 06-06	72,00	s/c	69,00	67,00	63,00	58,00	54,00	51,00	s/c	
0 hs. del 13-06	72,00	s/c	69,00	67,00	63,00	58,00	54,00	51,00	s/c	

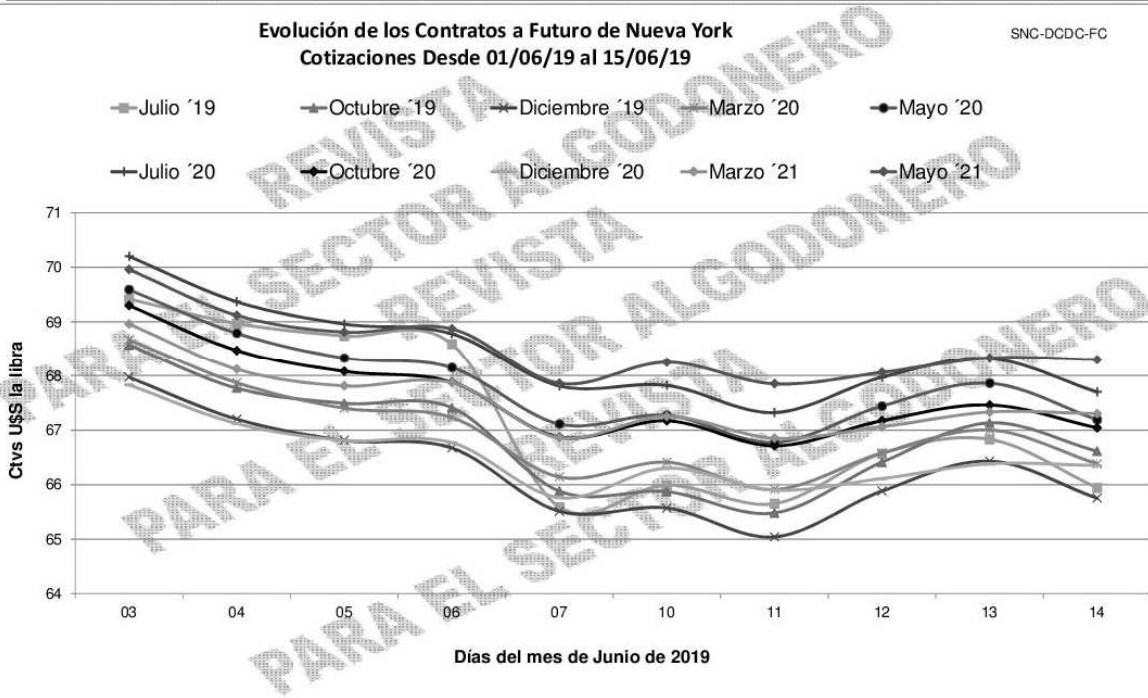
Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm -

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
3 de junio de 2019	44,87	232,45	204,03	155,56	s/c
4 de junio de 2019	44,71	233,28	202,42	156,34	214,05
5 de junio de 2019	44,90	229,84	199,11	153,67	s/c
6 de junio de 2019	44,93	230,36	203,87	147,79	214,11
7 de junio de 2019	44,85	226,09	203,12	148,05	s/c
10 de junio de 2019	44,90	226,95	204,01	155,01	s/c
11 de junio de 2019	44,70	226,85	204,03	155,70	s/c
12 de junio de 2019	43,67	228,99	203,80	157,09	214,11
13 de junio de 2019	43,37	228,50	203,83	160,25	s/c
14 de junio de 2019	43,97	225,61	203,09	161,70	s/c

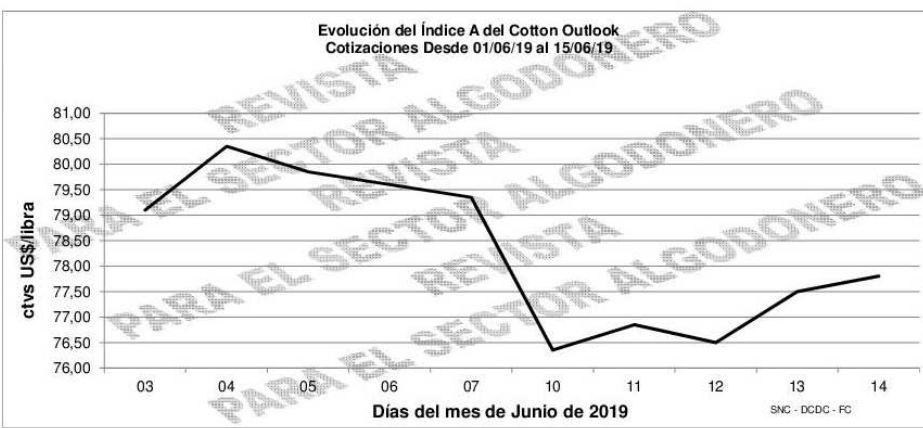


MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS U\$\$/LIBRA)										
Contrato Nº 2 (ctvs U\$\$/libra)										
Fecha	Julio '19	Octubre '19	Diciembre '19	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21	Mayo '21
03-jun-19	69,42	68,57	67,97	68,67	69,59	70,20	69,30	67,83	68,96	69,96
04-jun-19	68,97	67,77	67,20	67,87	68,79	69,37	68,47	67,12	68,12	69,12
05-jun-19	68,74	67,49	66,81	67,40	68,33	68,96	68,08	66,81	67,81	68,81
06-jun-19	68,59	67,41	66,67	67,23	68,15	68,78	67,88	66,77	67,87	68,87
07-jun-19	65,59	65,88	65,51	66,14	67,11	67,81	66,87	65,76	66,86	67,86
10-jun-19	65,99	65,87	65,57	66,41	67,27	67,82	67,17	66,30	67,25	68,25
11-jun-19	65,65	65,48	65,04	65,91	66,77	67,32	66,71	65,90	66,85	67,85
12-jun-19	66,57	66,41	65,88	66,58	67,44	67,97	67,17	66,11	67,06	68,06
13-jun-19	66,83	67,13	66,43	67,00	67,86	68,32	67,46	66,38	67,33	68,33
14-jun-19	65,94	66,61	65,75	66,38	67,19	67,70	67,04	66,35	67,30	68,30



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
03-jun-19	79,10
04-jun-19	80,35
05-jun-19	79,85
06-jun-19	79,60
07-jun-19	79,35
10-jun-19	76,35
11-jun-19	76,85
12-jun-19	76,50
13-jun-19	77,50
14-jun-19	77,80



DEPARTAMENTO DE ALGODÓN