

Área Algodón

Revista para el sector algodonero

Julio 2022

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina



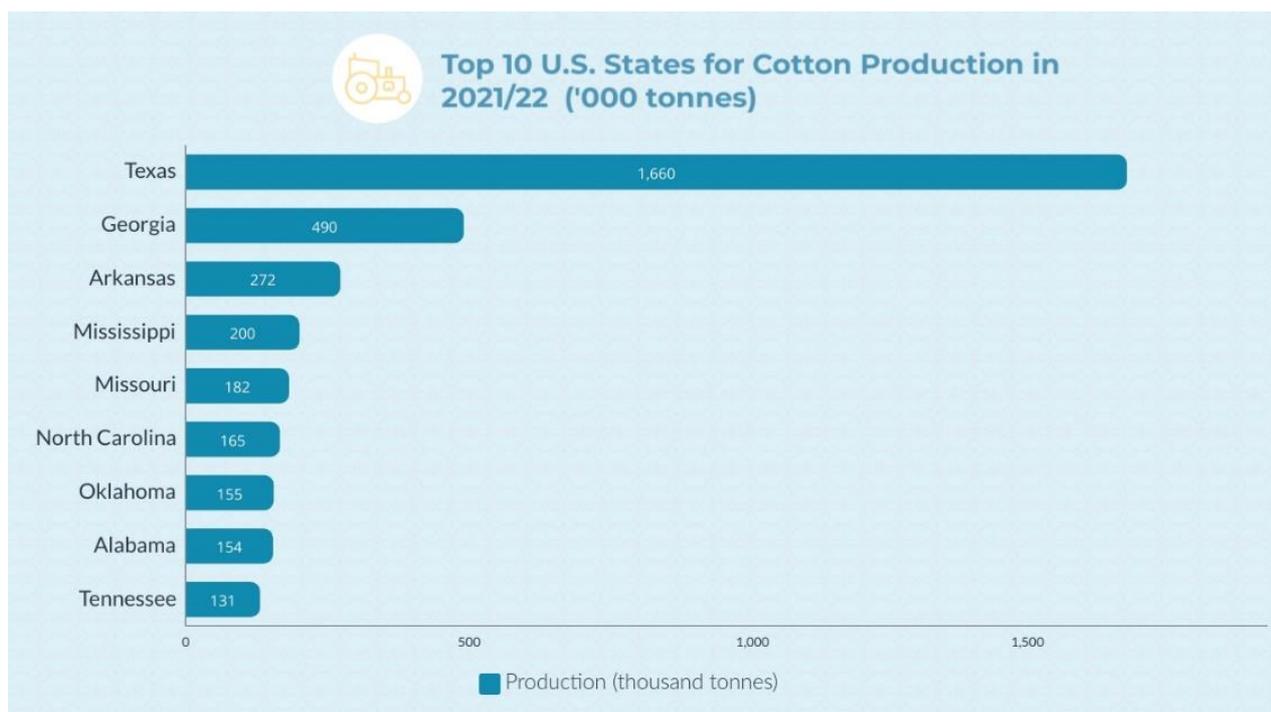
LA VOLATILIDAD Y LA DISMINUCIÓN DE LA COSECHA ESTADOUNIDENSE ENSOMBRECEN LA NUEVA TEMPORADA 2022/23

Corresponde a Algodón este Mes del Comité Consultivo Internacional del Algodón – 4 de agosto de 2022

Hoy es el inicio oficial de la temporada de algodón 2022/23, aunque extraoficialmente la temporada comenzó hace varios meses con la siembra en muchas de las regiones productoras de algodón más grandes del mundo (ver Tabla 1: Calendario de la Temporada de Algodón para los diez Principales Productores). Así que, aunque hoy es el primer día de la nueva temporada, ya tenemos una idea de cómo esta se desarrollará en el futuro.

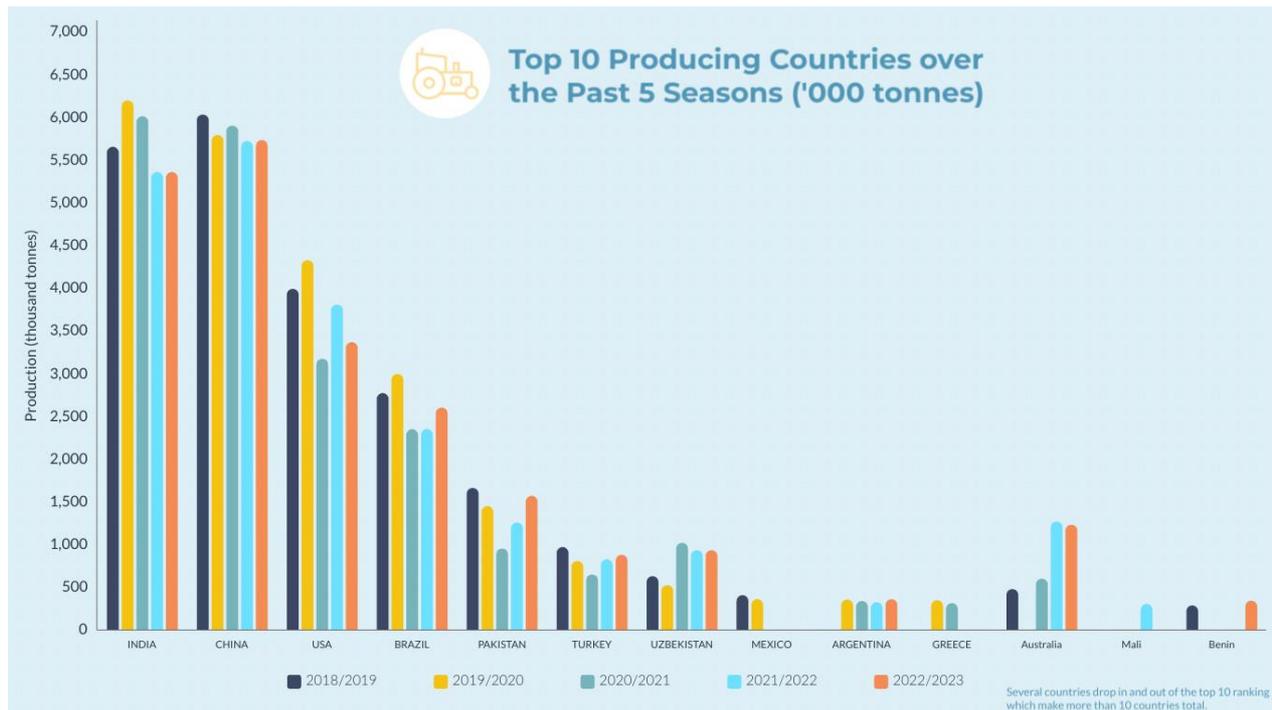
Sin duda, una de las grandes historias de este año será la cosecha estadounidense. Mientras que varias regiones algodoneras en Estados Unidos están proyectando buenas a excelentes condiciones algodoneras, la cosecha de Texas se ha diezmado por la falta de lluvias oportunas y las temperaturas muy altas de primavera y principios de verano. Casi todo el algodón de secano en el área del oeste de Texas ya se ha abandonado, lo que no es sorprendente por las condiciones actuales. Sin embargo, también ha comenzado el abandono del algodón irrigado. En la última ronda de condiciones extremas de sequía durante la temporada 2011/12, los productores se enteraron de que no era posible regar ante déficit de agua grave. Perderás si intentas luchar contra la Madre Naturaleza. Lo afortunado para muchos productores estadounidenses es el seguro de cosechas y aunque eso no garantiza una ganancia, al menos se pueden minimizar las pérdidas.





La cosecha de Texas representa un gran porcentaje de toda la cosecha de algodón estadounidense (véase el gráfico anterior), lo cual significa que se exportará menos algodón estadounidense al mercado internacional. Además, en vista de que Estados Unidos se encuentra constantemente entre los cinco principales productores y exportadores de algodón del mundo, un problema en Estados Unidos es un problema potencial para el mundo. El CCIA espera que la cosecha estadounidense se reduzca en hasta 800.000 toneladas, en comparación con la temporada pasada, como resultado directo de las pérdidas en Texas. Si eso sucede, la producción estadounidense en 2022/23 será menor que en la temporada 2011/12.

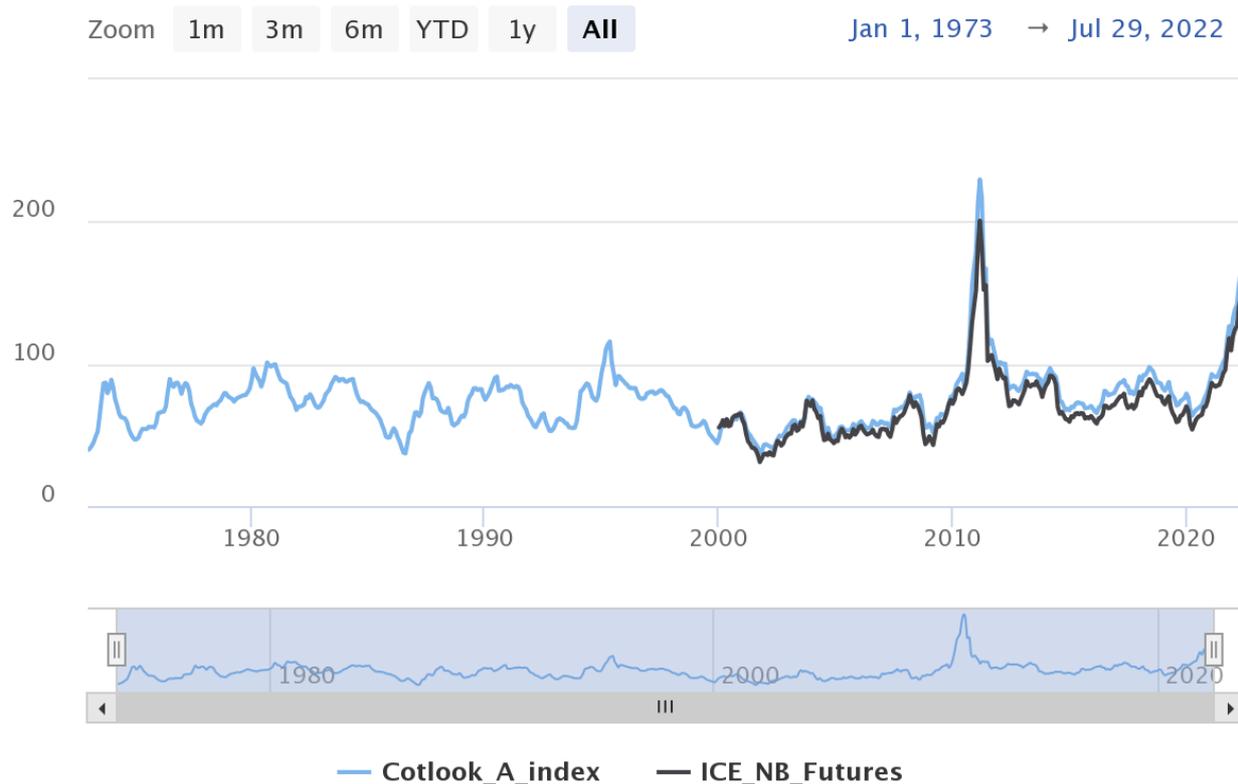
La pregunta sigue siendo: ¿Qué forma tendrán los cultivos en otros países productores importantes? Brasil, Australia, Argentina y África occidental tienen el potencial de capitalizar los aumentos que han hecho en su capacidad de producción en las últimas temporadas. El incremento de la superficie y los rendimientos podría ayudar a llenar el vacío creado por la desafortunada situación en Estados Unidos. Si bien todavía es demasiado pronto para saber si habrá un gran desequilibrio entre la oferta y la demanda, es posible que la situación en Estados Unidos cause estragos en los sistemas mundiales de suministro de algodón.



Algunas de las otras historias a tener en cuenta:

- La volatilidad con los precios internacionales del algodón,
- Condiciones macroeconómicas mundiales, y
- La agitación en Europa oriental.

Los precios internacionales del algodón tienden a mostrar un nivel constante de volatilidad, al igual que la mayoría de los productos básicos. Sin embargo, el mes pasado se vio una caída drástica en los precios del Índice A del Cotlook, así como en el precio de mercado de futuros del ICE. Esto se debe en gran parte a la interpretación que las grandes empresas de inversión y los especuladores han hecho de las condiciones macroeconómicas mundiales. Los inversores están asustados y ese miedo se reflejó en la corrección del precio del mercado de futuros. En opinión del CCIA, el aumento del precio internacional del algodón no estaba justificado por las condiciones fundamentales del mercado, por lo que esta corrección no era totalmente inesperada. Sin embargo, predecir el momento de una corrección es un ejercicio inútil. Cómo se desarrolla la temporada 2022/23 contará la historia de un aumento o disminución del precio del algodón. Por supuesto, como hemos visto claramente en las últimas semanas, el mercado de futuros es mucho más complicado que las simples bases fundamentales de la oferta y la demanda.



Con tanto hablar de problemas macroeconómicos y recesiones, estamos en peligro de una profecía autocumplida. Ya sea que esté de acuerdo con la economía keynesiana o no, no se puede negar que los "espíritus animales" (sentimiento del consumidor) tienen el potencial de impulsar los mercados. No pasa un día sin escuchar acerca de la inflación, la contracción del PIB y la recesión. La mayoría de los banqueros de bancos centrales sostienen que los mercados laborales son fuertes, lo que significa que no están oficialmente en recesión. Por otro lado, muchas economías grandes ahora han sufrido meses consecutivos de crecimiento negativo y la mano de obra es a menudo un indicador rezagado. Si estamos oficialmente en una recesión o no, es algo intrascendente. Los niveles de inflación son elevados a nivel mundial y la gente está nerviosa. Este nerviosismo puede ser suficiente para frenar el consumo de bienes discrecionales, incluidos los textiles y la ropa. Si esto sucede, la demanda mundial de algodón puede reducirse de las impresionantes cifras alcanzadas en las últimas temporadas.

La temporada 2022/23 ya se perfila como una experiencia difícil. Existen tantas direcciones diversas que podrían moverse en esta temporada que es realmente una conjetura de cualquier persona en cualquier semana dada saber cómo será la temporada del algodón de un mes al próximo. Y si bien esto sin duda mantiene mi trabajo

interesante, los impactos de la vida real de las personas que participan en las actividades diarias del sector del algodón seguro tendrán cierta tensión durante estos tiempos volátiles.

El CCIA seguirá informando sobre la evolución de la situación a lo largo de la temporada y anticipará situaciones que pueden afectar al algodón.

Table 1: Cotton Season Calendar for the Top 10 Producers

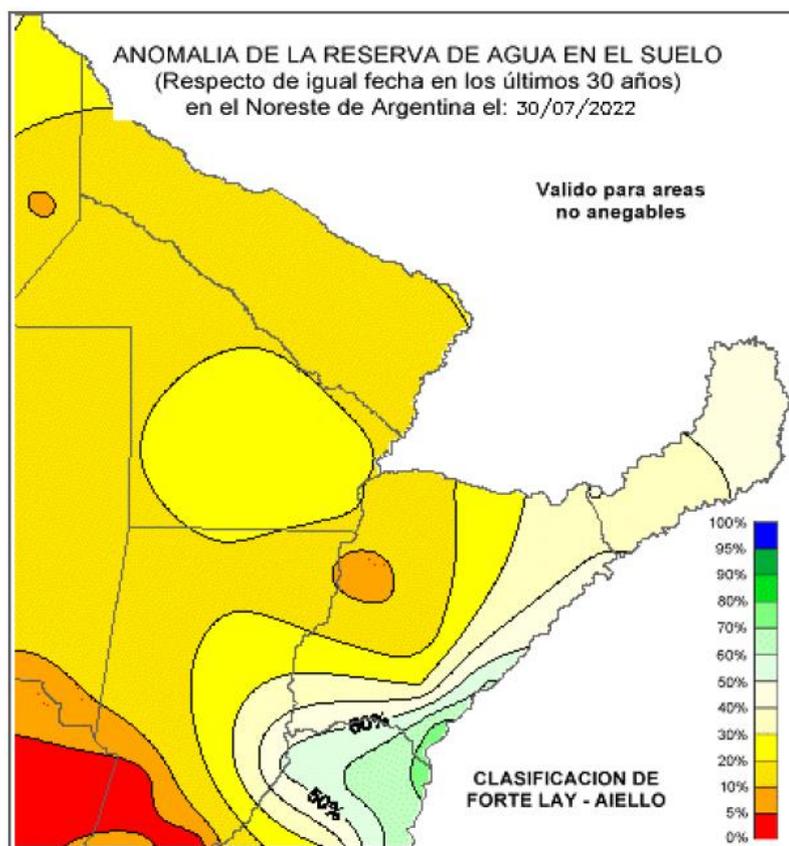
Country	Region	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Argentina	Chaco												
Argentina	Santiago												
Argentina	De Reigo												
Australia	NSW/Vic												
Australia	Queensland												
Benin	National												
Brazil	Mato Grosso												
Brazil	Bahia/Goias												
Burkina Faso	National												
Cameroon	National												
Chad	National												
China	Yellow River												
China	Yangtze River												
Cote D'Ivoire	National												
India	North												
India	AP+Telangana												
India	Karnataka												
India	Tamil Nadu												
India	Maha+MP												
India	Gujarat												
India	Orissa												
Mali	National												
Pakistan	Punjab												
Pakistan	Sindh												
Turkey	Aegean & GAP												
Turkey	Adana												
USA	National												
Uzbekistan	National												

Note:
 Red = Sow
 Green = Grow
 Blue = Harvest
 Colors indicate cotton crop stage.

Proyecciones de precios

La Secretaría ha suspendido temporalmente la publicación de las proyecciones de los precios.

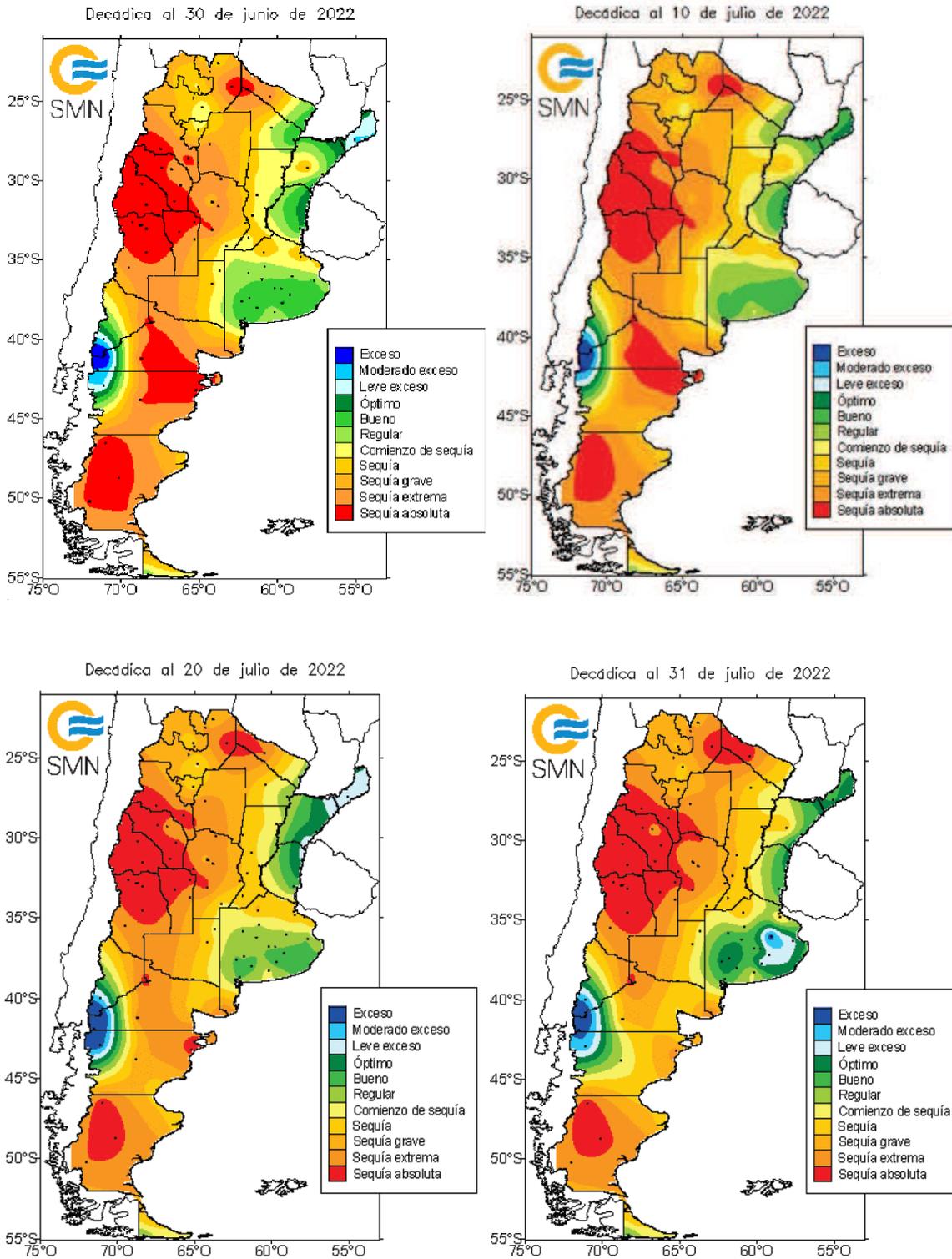
En septiembre reevaluaremos la situación de los precios y determinaremos si debemos reanudar la elaboración de modelos de proyecciones de precios. La alta volatilidad y las circunstancias atenuantes en los mercados mundiales dificultan que cualquier marco de modelización produzca información precisa y útil. Tenga en cuenta que esto es solo una pausa temporal y tan pronto como estemos seguros de los datos del modelo, publicaremos las proyecciones. Desde una perspectiva histórica, la única otra vez que se suspendió el modelo de precios fue durante la temporada 2010/11 de altos precios y volatilidad sin precedentes.



- 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.** smn@meteofa.mil.ar
El uso de este sitio constituye su aceptación de las [Restricciones legales y Términos de Uso](#)

BALANCE HÍDRICO



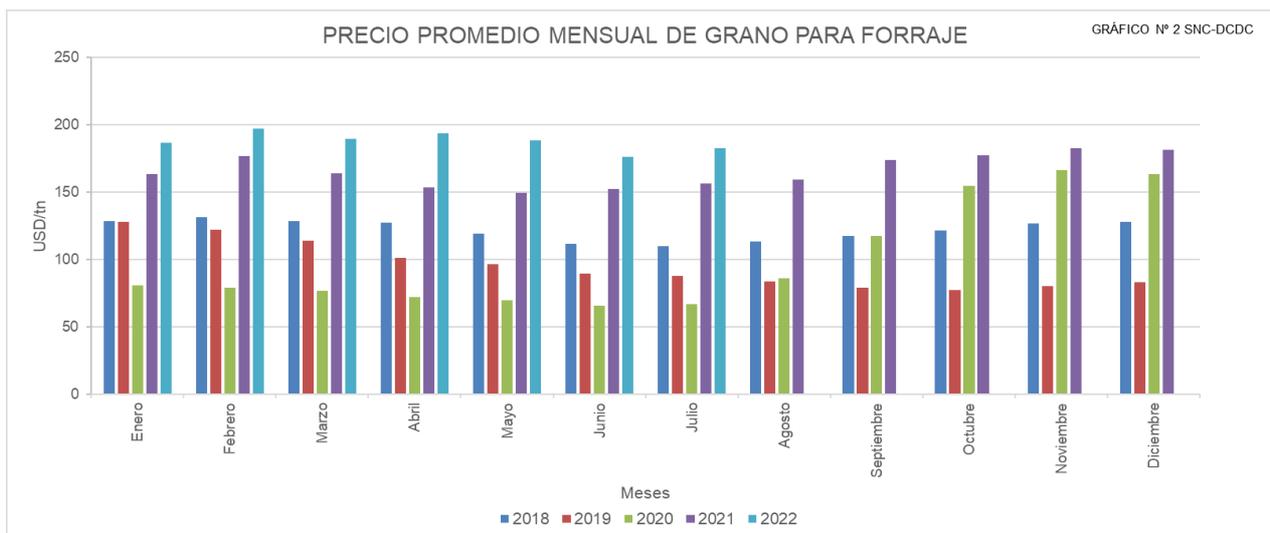
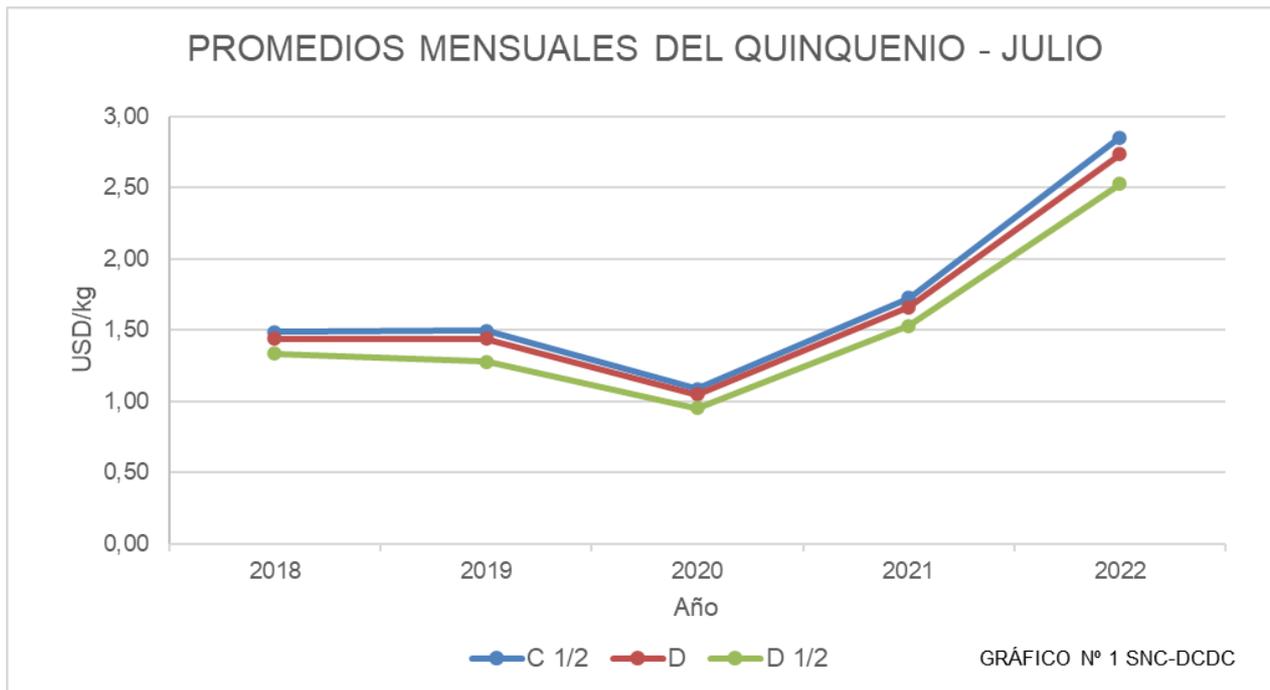
TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DE ALGODÓN

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Las cotizaciones promedio de las calidades C½, D y D½ durante julio 2022 presentaron una importante baja respecto de junio, experimentando por segundo mes consecutivo una caída. Dicho comportamiento se puede apreciar en sus registros semanales donde conforme avanzaba julio su valor decrecía. A pesar de ello, al realizar la comparación sobre la cotización promedio obtenida en el quinquenio para esta misma fecha podemos visualizar en el Gráfico N°1 que, una vez más y tal como viene sucediendo en los últimos informes, los registros actuales se ubican como los más altos del lustro (con marcada diferencia sobre el resto).

En cuanto a los precios de granos para industria aceitera en julio 2022 debemos decir que Reconquista continuó con su valor constante todo el mes en U\$\$/tn 150 (como viene sucediendo desde la segunda quincena de abril); mientras que San Lorenzo y Avellaneda continúan sin cotizar, replicando lo sucedido en buena parte del 2021.

Sobre el valor promedio de granos para forraje puesta en desmotadora durante julio 2022 podemos mencionar que el mismo revirtió su tendencia respecto del mes pasado y cotizó en alza. Si bien su comportamiento semanal fluctuó, este incremento se puede explicar por su aumento en la primera y última semana del mes (sobre todo ésta última). Esto permitió que al cotejar y analizar los registros obtenidos en el lustro para esta misma época el promedio actual se ubique nuevamente (como viene sucediendo desde los últimos meses del año pasado) como el mejor del período en cuestión (ver Gráfico N°2).



COMENTARIO DE CULTIVO

De acuerdo con los datos suministrados por la **Dirección de Estimaciones Agrícolas**, con los trabajos de cosecha por finalizar, podemos decir que son cerca de 493.500 las hectáreas recolectadas a nivel país en la campaña 2021/22, representando el 97% de la superficie algodonera sembrada (508.732 ha).

La provincia del **Chaco** finalizó la cosecha de sus 204.100 ha al igual **Santa Fe** con sus 54.000 ha recolectadas; sumándose a **Salta** (12.800 ha); **San Luis** (4.800 ha); y **Entre Ríos** (80 ha) que también hace unas semanas habían culminado las tareas de zafra.

Por su parte, podemos mencionar que, en la provincia de **Santiago del Estero**, más precisamente en la zona de la delegación Quimilí se pudo avanzar con las labores de cosecha; estimándose el avance en el 93% de la superficie algodонера provincial, es decir cerca de 210.550 ha de las 226.400 proyectadas.

Por último, hay que mencionar que **Formosa** presenta un avance de cosecha del 93% (algo menos de 4.700 ha aproximadamente) de sus 5.052 ha destinadas al cultivo, ralentizando las tareas en los últimos días por las lluvias y la falta de piso; en tanto que la provincia de **Córdoba** lleva recolectadas 1.410 ha (94%) de las 1.500 ha sembradas.

Provincia	Área sembrada (ha)	Avance de cosecha					
		07/07 (%)	14/07 (%)	21/07 (%)	28/07 (%)	04/08 (%)	11/08 (%)
Chaco	204.100	85	94	94	95	95	100
Santiago de Estero	226.400	57	70	77	81	89	93
Formosa	5.052	89	89	93	93	93	93
Santa Fe	54.000	87	87	90	91	97	100
Corrientes							
Salta	12.800	100	100	100	100	100	100
Córdoba	1.500	90	94	94	94	94	94
La Rioja							
Catamarca							
Entre Ríos	80	100	100	100	100	100	100
San Luis	4.800	100	100	100	100	100	100
Misiones							
Total País	508.732	74	84	87	89	94	97

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

DESDE LAS PROVINCIAS

EL ALGODÓN EN SANTA FE

Informe realizado por Ing. Agr. Cristian Zorzón (MP 3/0173), APPA / Ministerio de la Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe

La siguiente información pertenece a la campaña algodонера 2021-2022 y es relevada por el equipo de técnicos de las 10 Comisiones Zonales Sanitarias (CZS) de la Asociación para la Promoción de la Producción Algodonera (APPA).

ZONA ESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Durante el mes de julio se comenzó la cosecha de aquellos lotes que fueron a un segundo ciclo de floración y que además fueron dañados por las heladas registradas a inicios de junio que provocó que el cultivo pasara de una situación buena – muy buena a regular – mala llegando a concretarse esta pérdida de producción la cual se conocía perfectamente que la posibilidad de pérdida de rendimiento era bastante certera en caso de ocurrir heladas. Esta situación se dio en mayor medida desde la ciudad de Reconquista hacia el norte.

Los rendimientos sin embargo son un poco mayores a la expectativa post-helada, estando ubicado entre los 500 a 1.300 kg/ha de algodón en bruto, con calidades que van desde C $\frac{3}{4}$ a E $\frac{1}{2}$, con rendimientos de fibra al desmote muy bajos, entre 18 al 25%.

El avance de cosecha es superior al 80%, se estima que durante agosto se culmine con la misma.

La destrucción del rastrojo (planta muerta) avanza a medida que se va cosechando ya que se prepara el lote para el cultivo siguiente. De todas maneras, se comienzan con las inspecciones para dar cumplimiento a dicha práctica para el adecuado manejo del picudo del algodón.

ZONA OESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Durante el mes de julio continuó la cosecha del cultivo llegando a un avance del alrededor del 80-90%, estimando que la misma culminará durante el mes de agosto. Las precipitaciones fueron dispares, entre muy pocos acumulados hasta 40 mm.

En la porción centro norte los rendimientos han disminuido con respecto a los que se venía obteniendo en los meses anteriores ya que se están cosechando lotes que han tenido un segundo ciclo reproductivo y posteriormente fueron afectado por heladas por lo que en promedio se están obteniendo rendimientos de entre 300 y 1.000 kg/ha, con grados entre C $\frac{3}{4}$ y D $\frac{1}{2}$ y rendimientos al desmote de entre 22 y 27%. Distinta es la situación en la porción sur del domo donde los rendimientos si bien son un poco inferiores, pero se mantienen muy buenos, destacándose el déficit de maquinaria para la cosecha, ya que la misma se hubiera realizado con mayor rapidez si el número de cosechadoras fuera mayor.

La destrucción de rastrojos se viene realizando a medida que avanza la cosecha, aunque se detectan lotes sin destruir (planta muerta) por lo que se procede a ser informados ante el organismo de control.

Las capturas de picudo del algodón son bajas o nulas.

Por otro lado, es notable la preparación de lotes para la próxima campaña, donde ya se empieza a hablar de un aumento de la superficie sembrada con algodón en la Provincia con respecto a la campaña que está culminando.

EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

Informe realizado por Ing. Agr. Néstor Gómez (gomez.nestor@inta.gov.ar) e Ing. Agr. Ramiro Salgado (salgado.ramiro@inta.gov.ar), EEA INTA Santiago del Estero

ZONA DE RIEGO

La cosecha de algodón se encuentra prácticamente finalizada en el área de riego del Río Dulce. Algunos lotes se están repasando con cosecha manual debido a la imposibilidad de cosechar mecánicamente o por problemas de defoliación o el escaso tamaño de las plantas. Luego, en la mayoría de los lotes se ha destruido el rastrojo.

En junio se restituyó el servicio de riego, pero restringido por la administración del sistema para riego de cultivos implantados (alfalfa y hortalizas). A pesar de ello, algunos agricultores pudieron regar sus lotes e incorporar algún cultivo de servicio como el trigo y la vicia como cultivo nuevo en la zona. Si bien el trigo o alguna otra gramínea son importante desde el punto de vista químico y físico del suelo, por sus aportes de carbono y la estructuración del suelo; mientras la leguminosa (vicia) sus aportes serían desde la parte química, a través de la fijación de nitrógeno.

El sistema de riego estuvo activo hasta el 10 de julio y se programó la restitución para la segunda semana de agosto. Al parecer, el servicio será intermitente hasta el inicio de los riegos presiembra de algodón, que suelen comenzar a mediados de septiembre. Una vez que se haya dado comienzo a la campaña, el servicio se mantendría ininterrumpido hasta que los niveles del embalse de Río Hondo lleguen a su cota crítica. Se estima que se alcanzaría a dar el riego presiembra y, si los aportes al embalse no son cuantiosos, no habría posibilidad de dar algún riego en planta en las fechas críticas del cultivo, o por lo menos en lo que resta del año.

Con respecto a las tareas de labranza, en muy pocos lotes se pudo observar que comenzaron con la primera mano de rastra, luego de la destrucción del rastrojo. Los meses de agosto y septiembre, son muy ventosos y producen mucha voladura de suelo, y en ocasiones se produce un parate o se deja de laborear el suelo por la nula o escasa visibilidad.

Estas perspectivas hídricas sumadas a las perspectivas climáticas de año seco están impactando en las estrategias tradicionales de los productores algodoneiros del área de riego del Río Dulce. Muchos de ellos están comenzando a sustituir las variedades conocidas como de ciclo largo de desarrollo (>180 días) por las nuevas variedades de ciclo más precoces, pero sobre todo a ciclos intermedio (150 días).

A su vez, retrasar las fechas de siembra de las recomendadas para el área (entre el 15 de octubre y 15 de noviembre) hasta los primeros días de diciembre tiene como objetivo lograr coincidir los periodos críticos del cultivo (floración y llenado de capsula) con el periodo de lluvias (fines de enero y principios de febrero), lógicamente, retrasando la cosecha.

Estas nuevas estrategias adoptadas podrían verse perjudicadas por la aparición del picudo algodoneiro en esta área. De acuerdo con el monitoreo que se viene realizando en el área durante las últimas 7 campañas, el picudo comienza a aparecer cuando la temperatura media comienza a descender (mediados de febrero) y la humedad relativa comienza a aumentar (Fig.1). Este riesgo debería ser evaluado y tenido en cuenta ya que los antecedentes de los daños causados por esta plaga son bien conocido y no deberían dejarse fuera de un análisis previo a la campaña en el momento de tomar decisiones estratégicas.

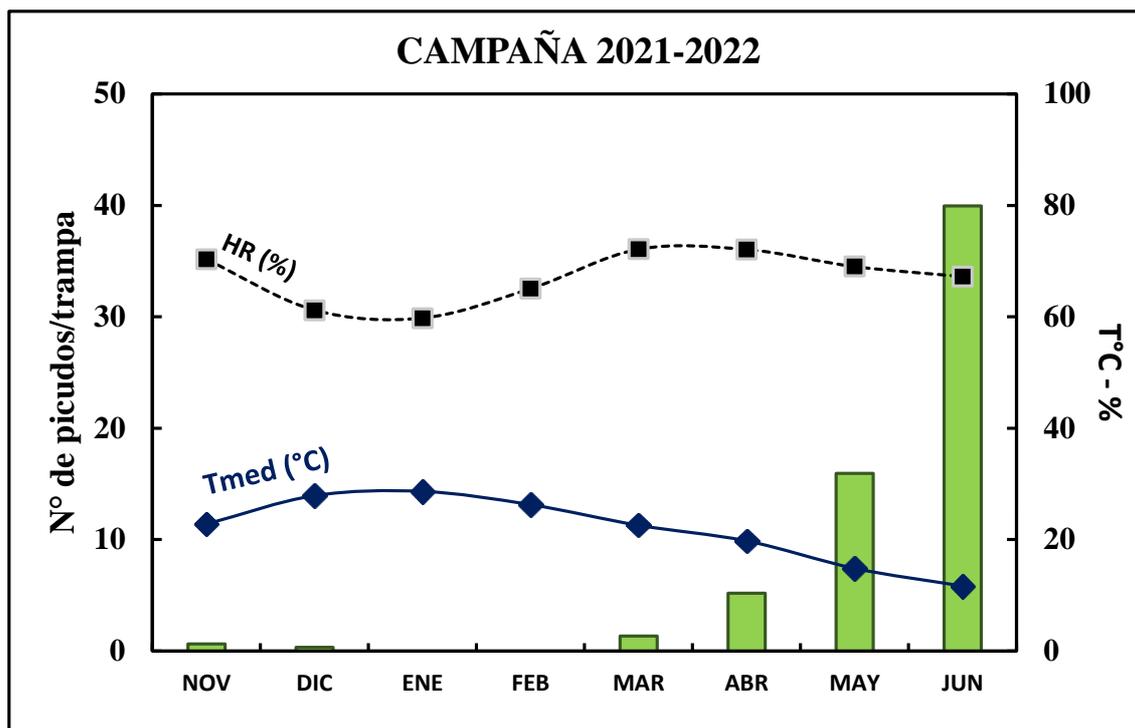


Figura 1. Número de picudos capturados por trampa mensualmente en la Zona IV del área de riego del Río Dulce, temperatura media mensual del aire (Tmed - °C) y humedad relativa media mensual (HR - %) registradas en la estación meteorológica del Campo Experimental Francisco Cantos de la Estación Experimental INTA Santiago del Estero (28° 1'20.49"S; 64°13'52.46"O) durante la campaña algodонера 2021-2022.

Fuente: Ing. Agr. Carlos Mitre; Ing. Agr. Carlos Kunst (SENASA) – Ing. Lucas Koritko – Ing. Adrian Koritko Ing. Agr. Esteban Romero; Ing. Pablo Ceraolo; Ing. Jaime Coronel.

Comentarios de las condiciones climáticas para Santiago del Estero

El presente mes arrojó un valor medio de temperatura que puede catalogarse como superior al normal. El valor de temperaturas mínimas medio mensual se coloca en la quinta ubicación entre los más altos del conjunto de datos y, el valor medio de temperaturas máximas es el segundo valor más alto de la serie para este mes El valor medio de temperaturas máximas y mínimas de la tercera década se ubican en la segunda posición ente los valores más altos. El valor medio de temperaturas mínimas de la segunda década se ubica en la quinta posición entre los más bajos para ese periodo. Al menos un valor de temperatura máxima, mínima y media diaria, se encuentran entre los

más altos para el mes en las respectivas categorías. Se han registrado seis heladas meteorológicas (la mitad de las normalmente esperadas), siendo catalogada dos como de intensidad “suave”, dos de intensidad “moderada” y las restantes como de intensidad “fuerte”. Además, se contabilizaron once heladas agronómicas (igualando el promedio). La precipitación acumulada mensual, luego de 1 evento, fue de 0,6mm, representando un 79% por debajo del valor promedio de la serie de datos históricos para el mes de julio de la serie “La María”. Con este valor se puede indicar que el actual mes se ha ubicado en el decimoséptimo lugar del ranking, ordenados los valores mensuales acumulados de manera descendente.

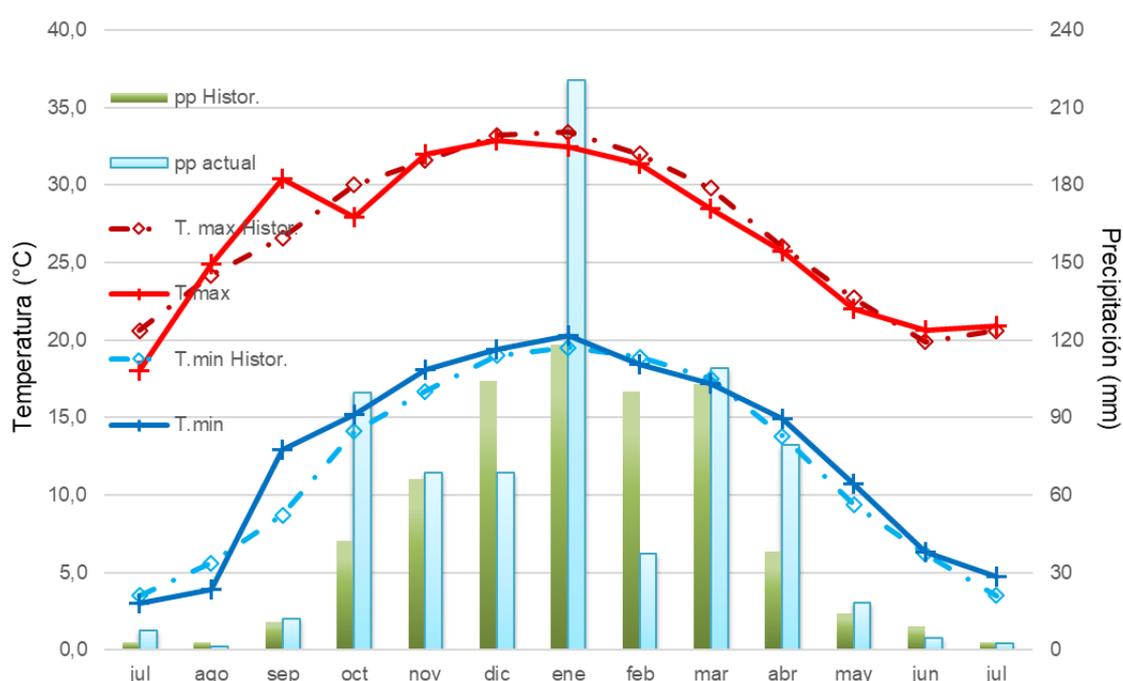
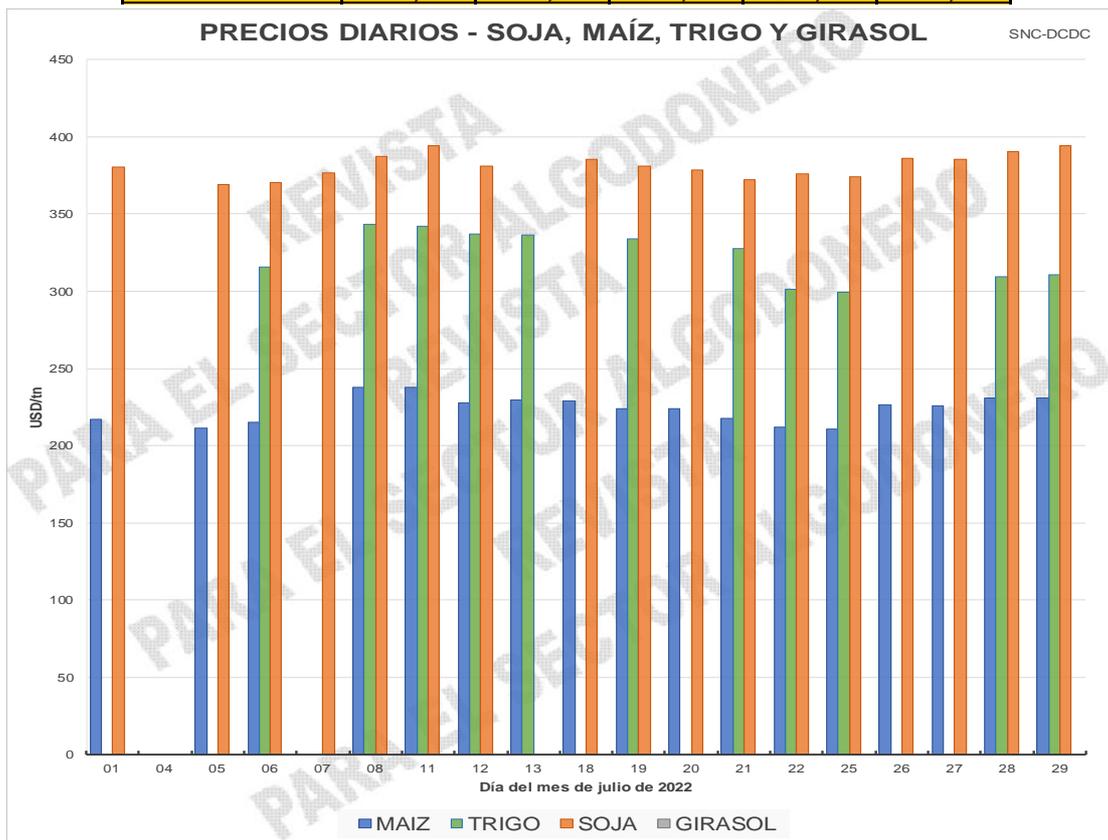


Figura 2. Temperatura máxima promedio mensual y mínima promedio mensual y precipitaciones mensuales y promedio histórico entre julio (2021) a julio (2022) para el Campo Experimental Francisco Cantos, INTA Santiago del Estero. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez. dominguez.nelson@inta.gov.ar.

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

VARIACIÓN DE PRECIOS DE SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA USD/Tn	TRIGO USD/Tn	MAIZ USD/Tn	GIRASOL USD/Tn
01-jul-22	125,45	380,63	s/c	217,22	s/c
04-jul-22	125,95	s/c	s/c	s/c	s/c
05-jul-22	126,20	369,26	s/c	211,65	s/c
06-jul-22	126,39	370,28	315,53	215,21	s/c
07-jul-22	126,56	376,90	s/c	s/c	s/c
08-jul-22	126,80	387,38	343,45	237,62	s/c
11-jul-22	127,35	394,58	342,36	237,61	s/c
12-jul-22	127,59	381,38	337,02	227,68	s/c
13-jul-22	127,82	s/c	336,41	229,62	s/c
18-jul-22	128,91	385,39	s/c	229,15	s/c
19-jul-22	129,14	381,37	333,75	223,79	s/c
20-jul-22	129,38	378,73	s/c	224,15	s/c
21-jul-22	129,58	372,36	327,44	217,63	s/c
22-jul-22	129,74	376,33	301,06	211,96	s/c
25-jul-22	130,40	374,42	299,54	210,89	s/c
26-jul-22	130,68	386,13	s/c	226,51	s/c
27-jul-22	130,91	385,46	s/c	226,11	s/c
28-jul-22	131,12	390,41	309,53	231,16	s/c
29-jul-22	131,27	394,61	310,51	230,90	s/c
Prom. Mensual	128,45	381,44	325,78	224,19	s/c
Máx. Mensual	131,27	394,61	343,45	237,62	s/c
Mín. Mensual	125,45	369,26	299,54	210,89	s/c
Prom. Anual	114,63	415,88	314,17	251,35	547,07
Máx. Anual	131,27	498,76	384,35	304,44	699,78
Mín. Anual	103,00	369,26	230,87	210,89	470,07



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

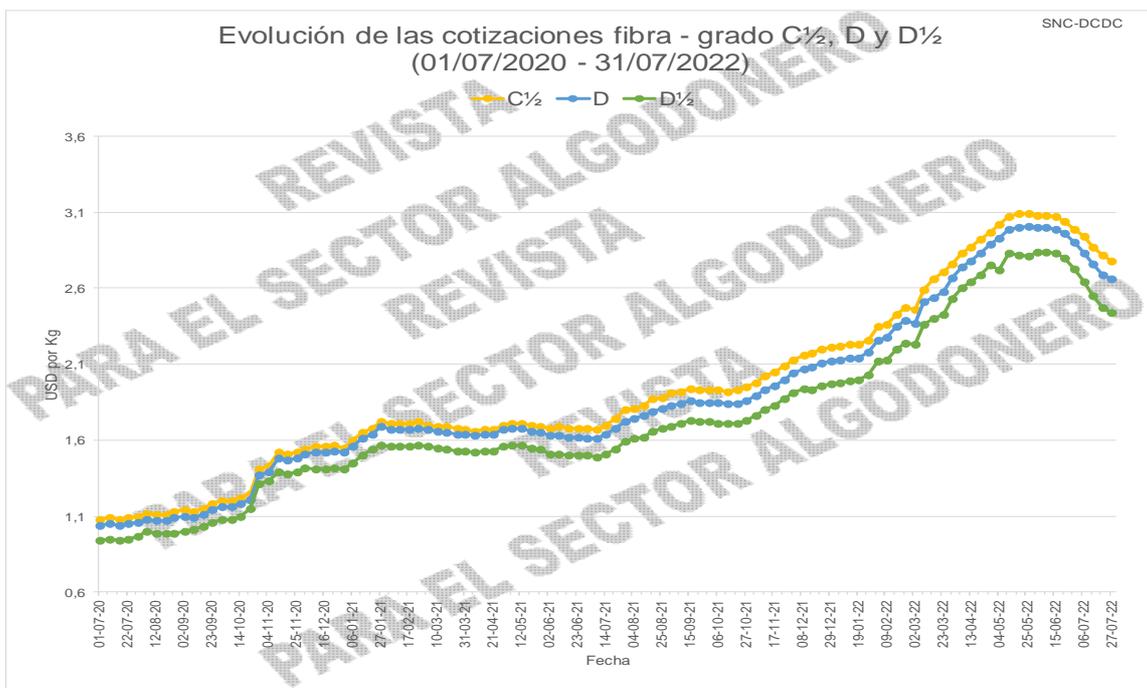
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

31/07/2022

COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN – MERCADO INTERNO

Periodo	COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO											
	Fibra de algodón ¹ (USD)								Grano de Algodón (USD)			Forraje ³
	Grado								Industria ²			
	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
30-06-2022 al 06-07-2022	2,97	2,96	2,95	2,94	2,83	2,64	2,35	2,20	150,00	s/c	s/c	183,00
07-07-2022 al 13-07-2022	2,90	2,89	2,88	2,87	2,76	2,55	2,26	2,11	150,00	s/c	s/c	181,00
14-07-2022 al 20-07-2022	2,84	2,83	2,82	2,82	2,69	2,47	2,18	2,03	150,00	s/c	s/c	179,00
21-07-2022 al 27-07-2022	2,81	2,80	2,79	2,78	2,66	2,44	2,15	2,01	150,00	s/c	s/c	188,00
Prom. Mensual	2,88	2,87	2,86	2,85	2,74	2,53	2,24	2,09	s/c	s/c	s/c	182,75
Máx. Mensual	2,97	2,96	2,95	2,94	2,83	2,64	2,35	2,20	s/c	s/c	s/c	188,00
Min. Mensual	2,81	2,80	2,79	2,78	2,66	2,44	2,15	2,01	s/c	s/c	s/c	179,00
Prom. anual	2,77	2,76	2,75	2,74	2,65	2,49	2,29	2,18	s/c	s/c	s/c	187,53
Máx. anual	3,11	3,11	3,10	3,09	3,01	2,84	2,59	2,51	s/c	s/c	s/c	210,00
Min. anual	2,25	2,24	2,23	2,22	2,13	1,98	1,84	1,75	s/c	s/c	s/c	174,00

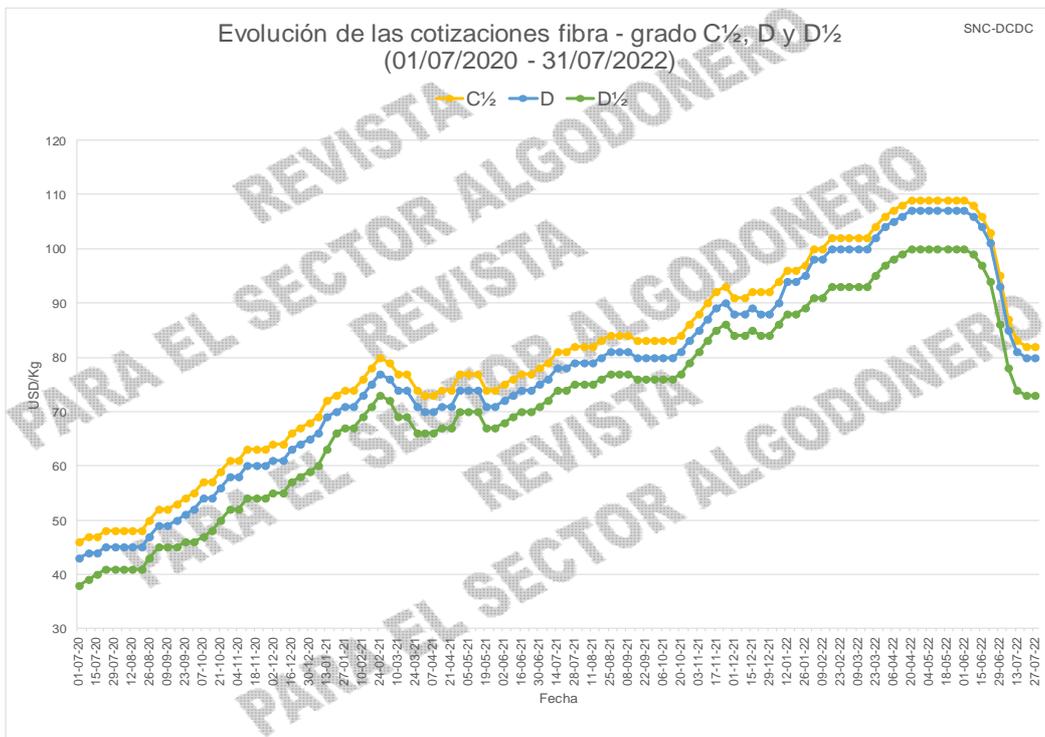
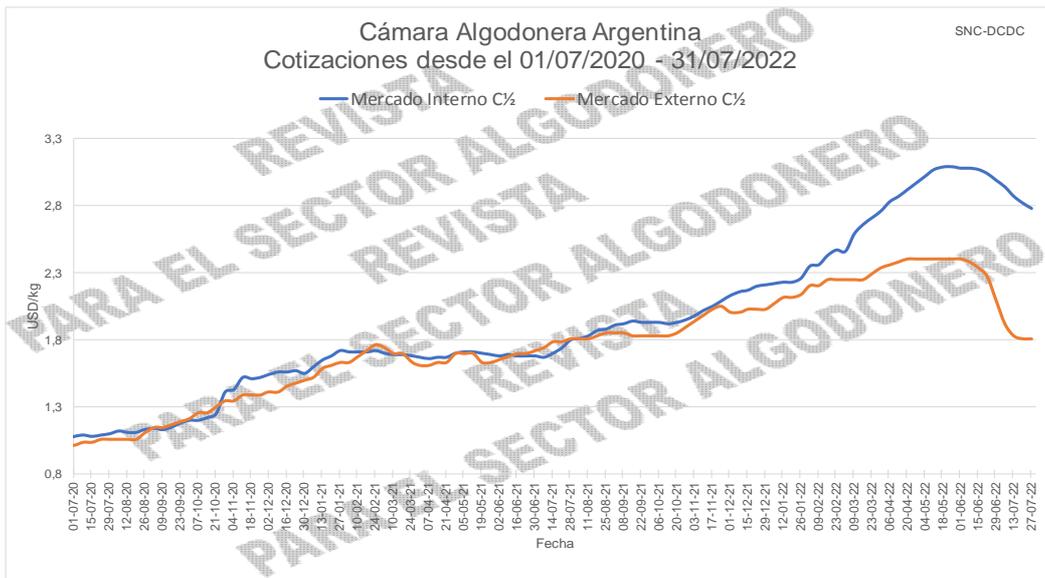
1. "Patrones Oficiales Argentinos" y grados intermedios, micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 - Entrega inmediata en Bs. As., sobre camión - Precios \$ por Kg. + IVA - neto - contado - 72 hs / Precios u\$s por Kg. + IVA - neto - contado - 72 hs. Tipo de cambio B. N. A., tipo comprador del día anterior a la fecha de pago.
 2. Condiciones de pago en pesos: Contado. Precios \$ por Ton. + IVA sobre camión. Precios US\$ por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre B. N. A., tipo comprador, del día anterior a la fecha de pago.
 3. Condiciones de pago: contado. Precios \$ por Ton. + IVA sobre camión. Precios US\$ por Ton. + IVA sobre camión. Tipo de cambio cierre B. N. A., tipo comprador, del día anterior a la fecha de pago.



COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN – MERCADO EXTERNO

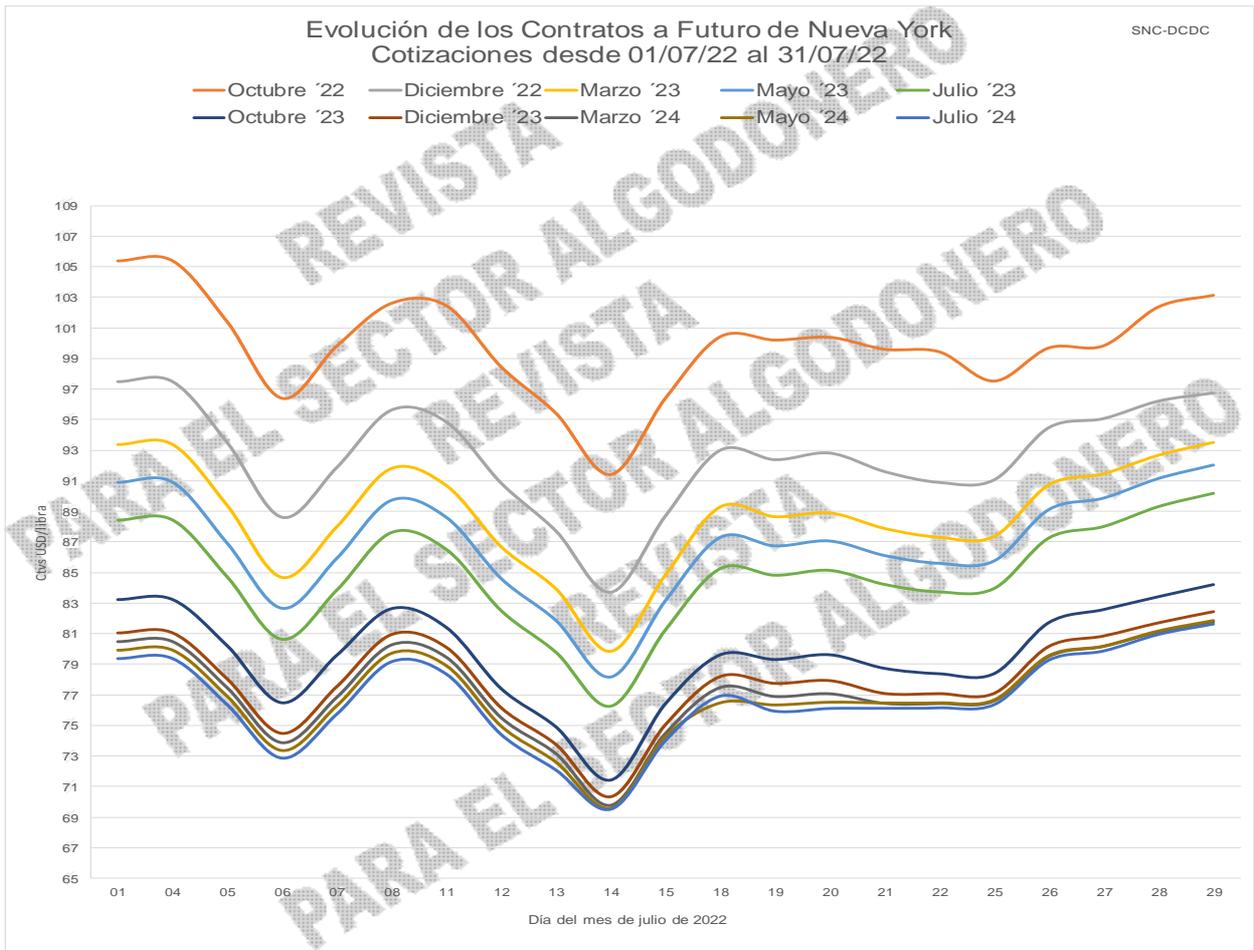
COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Fibra de algodón ¹ (ctvs. USD)									
Periodo	Grado								Precio Referen.
	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	FUTURO
Desde las 0 hs del 07-07-2022	91,00	s/c	89,00	87,00	85,00	78,00	73,00	72,00	s/c
Desde las 0 hs del 14-07-2022	87,00	s/c	85,00	83,00	81,00	74,00	69,00	68,00	s/c
Desde las 0 hs del 14-07-2022	86,00	s/c	84,00	82,00	80,00	73,00	68,00	67,00	s/c
Desde las 0 hs del 28-07-2022	86,00	s/c	84,00	82,00	80,00	73,00	68,00	67,00	s/c
Prom. Mensual	87,50	s/c	85,50	83,50	81,50	74,50	69,50	68,50	s/c
Máx. Mensual	91,00	s/c	89,00	87,00	85,00	78,00	73,00	72,00	s/c
Min. Mensual	86,00	s/c	84,00	82,00	80,00	73,00	68,00	67,00	s/c
Prom. anual	104,90	s/c	102,90	100,90	98,83	92,03	87,47	86,47	s/c
Máx. anual	113,00	s/c	111,00	109,00	107,00	100,00	95,00	94,00	s/c
Min. anual	86,00	s/c	84,00	82,00	80,00	73,00	68,00	67,00	s/c

1. "Patrones Oficiales Argentinos". Micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 – Cotizaciones FOB Buenos Aires – Precios Us. Cts. / Lb. Pago contra embarque – Embarques: julio 2022 a Diciembre 2022



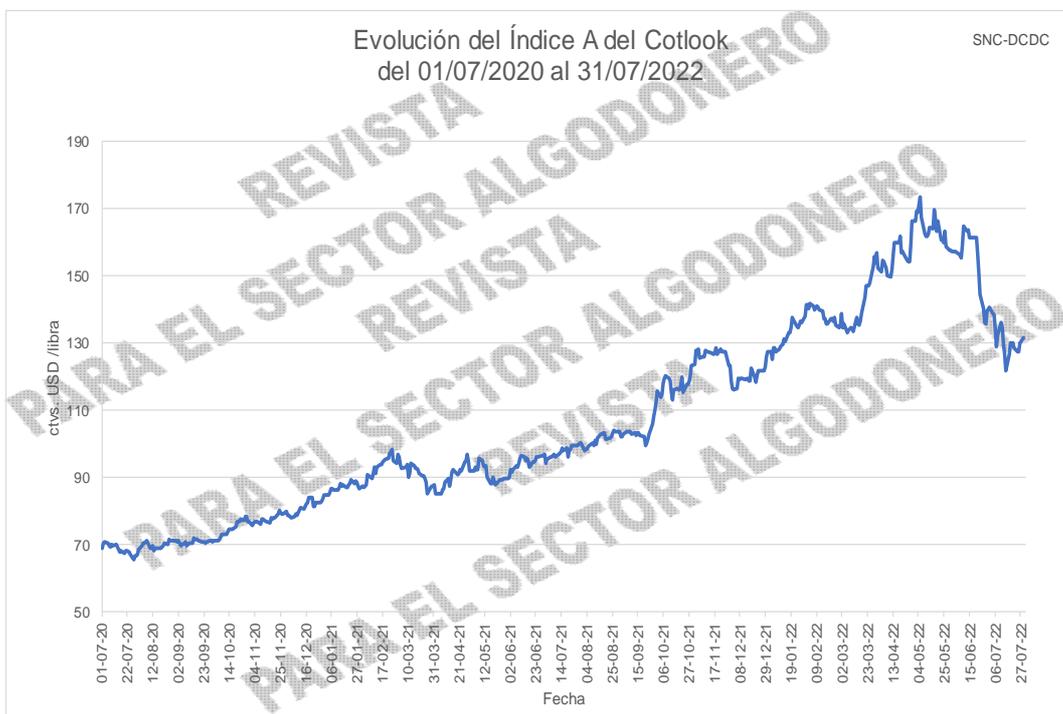
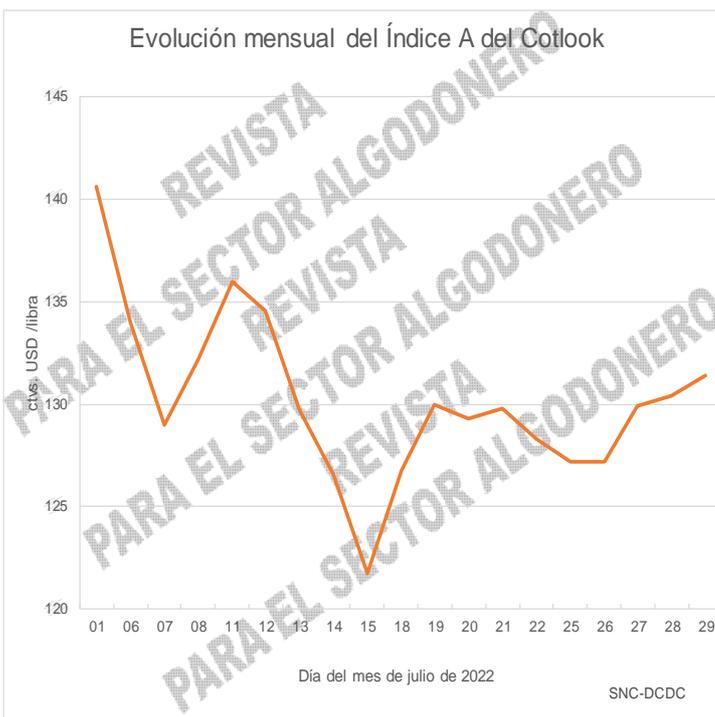
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Contrato N° 2 (ctvs USD/libra)										
Fecha	Octubre '22	Diciembre '22	Marzo '23	Mayo '23	Julio '23	Octubre '23	Diciembre '23	Marzo '24	Mayo '24	Julio '24
01/07/2022	105,38	97,48	93,37	90,90	88,43	83,23	81,05	80,48	79,92	79,37
04/07/2022	105,38	97,48	93,37	90,90	88,43	83,23	81,05	80,48	79,92	79,37
05/07/2022	101,38	93,48	89,37	86,90	84,70	80,20	78,03	77,45	76,89	76,34
06/07/2022	96,39	88,61	84,68	82,66	80,63	76,48	74,48	73,87	73,36	72,86
07/07/2022	99,82	91,88	88,00	85,94	83,86	79,60	77,55	76,85	76,30	75,75
08/07/2022	102,61	95,63	91,81	89,73	87,62	82,64	80,95	80,27	79,72	79,17
11/07/2022	102,44	94,84	90,68	88,60	86,50	81,40	80,10	79,45	78,90	78,35
12/07/2022	98,44	90,84	86,68	84,60	82,50	77,40	76,15	75,50	74,95	74,40
13/07/2022	95,41	87,71	83,93	81,86	79,78	74,90	73,75	73,15	72,60	72,08
14/07/2022	91,41	83,71	79,85	78,17	76,26	71,43	70,34	69,78	69,60	69,52
15/07/2022	96,41	88,71	84,85	83,17	81,26	76,43	75,06	74,48	74,27	74,02
18/07/2022	100,42	93,00	89,29	87,30	85,26	79,62	78,20	77,48	76,48	76,92
19/07/2022	100,20	92,38	88,65	86,74	84,82	79,31	77,75	76,89	76,34	75,93
20/07/2022	100,38	92,81	88,90	87,06	85,14	79,62	77,93	77,07	76,52	76,11
21/07/2022	99,60	91,60	87,88	86,11	84,22	78,73	77,09	76,44	76,47	76,12
22/07/2022	99,43	90,89	87,30	85,60	83,73	78,38	77,08	76,43	76,48	76,15
25/07/2022	97,52	91,06	87,36	85,76	83,96	78,39	77,10	76,61	76,67	76,36
26/07/2022	99,69	94,48	90,74	89,12	87,26	81,73	80,17	79,51	79,57	79,27
27/07/2022	99,83	95,07	91,46	89,87	88,01	82,58	80,85	80,17	80,19	79,87
28/07/2022	102,37	96,21	92,67	91,15	89,31	83,42	81,71	81,11	81,18	80,95
29/07/2022	103,13	96,74	93,51	92,03	90,18	84,21	82,44	81,79	81,86	81,63
Prom. Mensual	99,89	92,60	88,78	86,87	84,85	79,66	78,04	77,39	77,06	76,69
Máx. Mensual	105,38	97,48	93,51	92,03	90,18	84,21	82,44	81,79	81,86	81,63
Mín. Mensual	91,41	83,71	79,85	78,17	76,26	71,43	70,34	69,78	69,60	69,52
Prom. anual	94,90	90,79	90,67	90,95	90,65	88,12	84,90	86,36	86,31	76,69
Máx. anual	139,61	132,96	127,25	121,55	115,86	108,87	97,77	96,36	95,46	81,63
Mín. anual	72,62	70,89	73,18	75,95	76,26	71,43	70,34	69,78	69,60	69,52
Prom. del Termino	91,41	89,71	90,67	90,95	90,65	88,12	84,90	86,36	86,31	76,69
Máx. del Termino	139,61	132,96	127,25	121,55	115,86	108,87	97,77	96,36	95,46	81,63
Mín. del Termino	65,62	68,63	73,18	75,95	76,26	71,43	70,34	69,78	69,60	69,52



COTIZACIONES DEL ALGODÓN – MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs USD/libra)		
Fecha	Índice A	
01-jul-22	vie	140,60
06-jul-22	mié	134,00
07-jul-22	jue	129,00
08-jul-22	vie	132,20
11-jul-22	lun	135,95
12-jul-22	mar	134,55
13-jul-22	mié	129,75
14-jul-22	jue	126,55
15-jul-22	vie	121,75
18-jul-22	lun	126,75
19-jul-22	mar	130,00
20-jul-22	mié	129,30
21-jul-22	jue	129,80
22-jul-22	vie	128,30
25-jul-22	lun	127,20
26-jul-22	mar	127,20
27-jul-22	mié	129,90
28-jul-22	jue	130,40
29-jul-22	vie	131,40
Prom. mens.		131,03
Máx. mens.		140,60
Mín. mens.		121,75
Prom. anual		145,18
Máx. anual		173,45
Mín. anual		121,75



MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Fibra de algodón ¹ (USD)									Grano de Algodón (USD)			
Fecha	Grado								Industria aceitera ²			Forraje ³
2022	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
28-07 al 03-08	2,77	2,77	2,76	2,75	2,63	2,39	2,11	1,96	150,00	s/c	s/c	190,00
04-08 al 10-08	2,76	2,76	2,75	2,74	2,60	2,32	2,04	1,90	150,00	s/c	s/c	196,00

1. "Patrones Oficiales Argentinos" y grados intermedios, micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 - Entrega inmediata en Bs. As., sobre camión - Precios USD por Kg. + IVA - neto - contado - 72 hs. Tipo de cambio BNA, tipo comprador del día anterior a la fecha de pago.

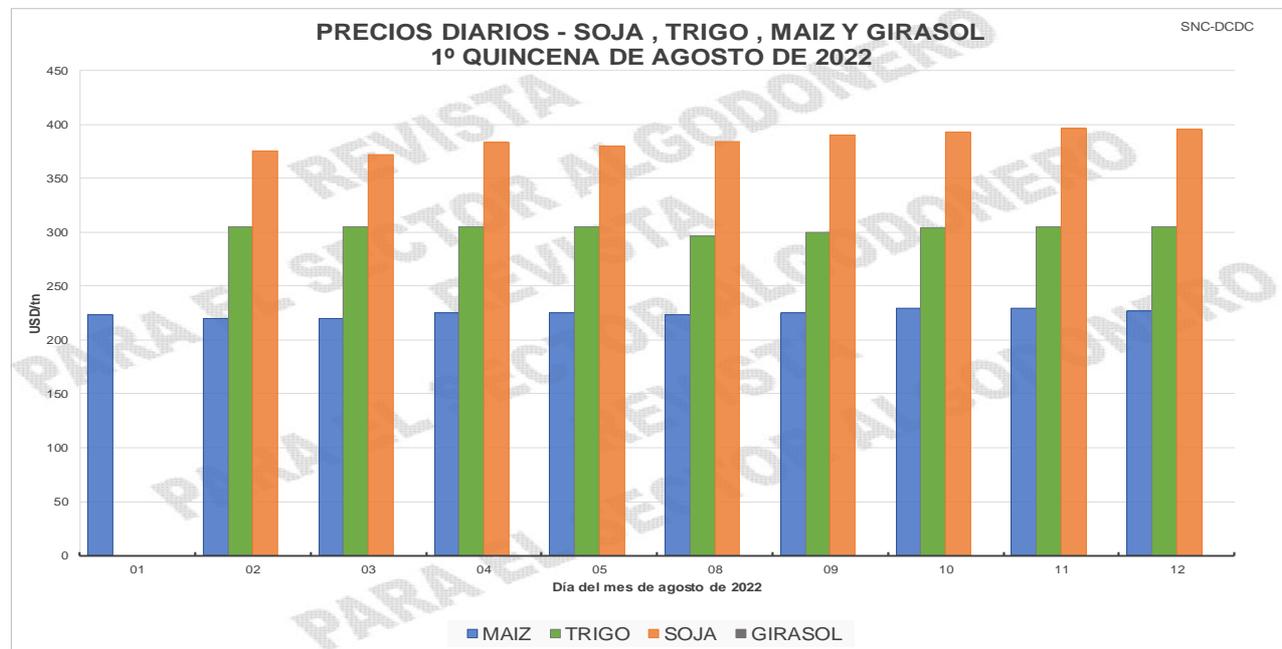
2. Condiciones de pago en pesos: a 30 días de la entrega. Precios USD por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre BNA, tipo comprador, de 48 hs. antes de la fecha de pago.

3. Condiciones de pago: contado. Precios USD por Ton. + IVA sobre camión. Tipo de cambio cierre BNA, tipo comprador del día anterior a la fecha de pago.

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Fibra de algodón ⁴ (ctvs. USD)										
Fecha	Grado								Precio de Referencia	
2022	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	FUTURO	
0 hs. del 04-08	86,00	s/c	84,00	82,00	80,00	73,00	68,00	67,00	s/c	
0 hs. del 11-08	86,00	s/c	84,00	82,00	80,00	73,00	68,00	67,00	s/c	

4. "Patrones Oficiales Argentinos". Micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 - Cotizaciones FOB Buenos Aires - Precios Us. Cts./Lb. Pago contra embarque - Embarques: Agosto 2022 a Enero 2023

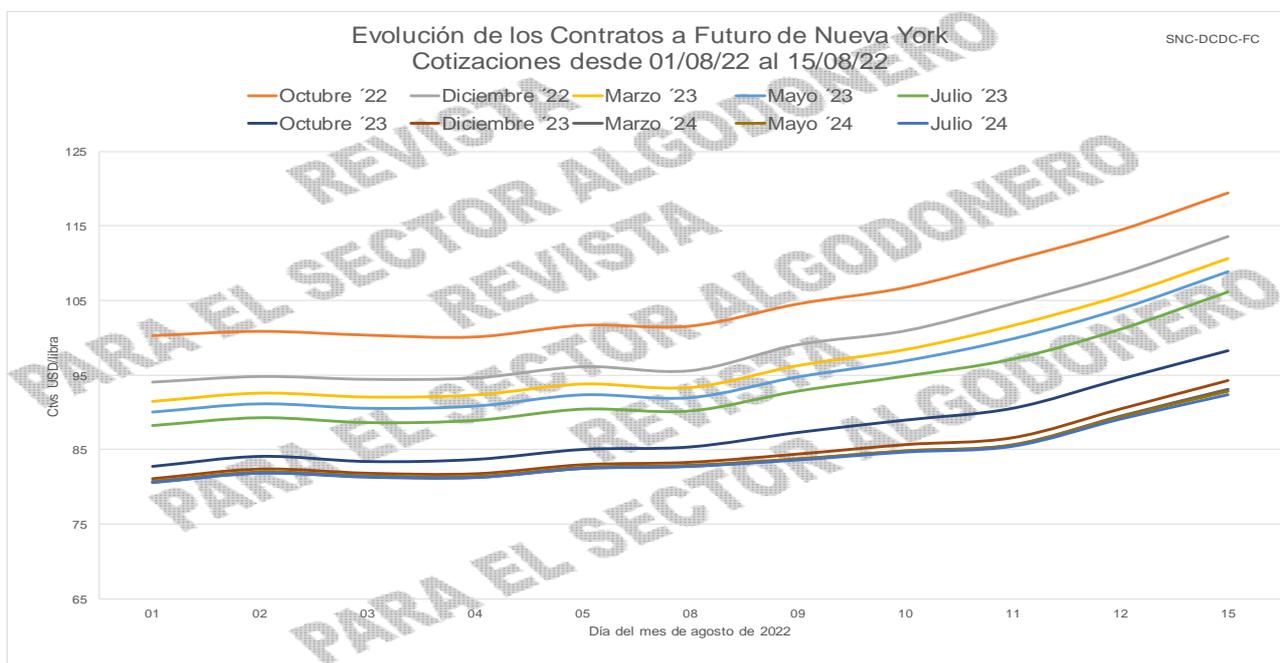
VARIACIÓN DE PRECIOS - SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL					
Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA USD/Tn	TRIGO USD/Tn	MAIZ USD/Tn	GIRASOL USD/Tn
1 de agosto de 2022	131,89	s/c	s/c	222,91	s/c
2 de agosto de 2022	132,20	375,19	304,54	219,67	s/c
3 de agosto de 2022	132,42	371,55	304,56	219,66	s/c
4 de agosto de 2022	132,64	383,37	304,55	224,67	s/c
5 de agosto de 2022	132,89	380,01	304,54	224,92	s/c
8 de agosto de 2022	133,57	384,44	296,47	223,63	s/c
9 de agosto de 2022	133,85	389,99	299,96	224,88	s/c
10 de agosto de 2022	134,05	392,58	304,36	229,62	s/c
11 de agosto de 2022	134,27	395,92	305,35	229,69	s/c
12 de agosto de 2022	134,59	395,27	305,37	226,61	s/c



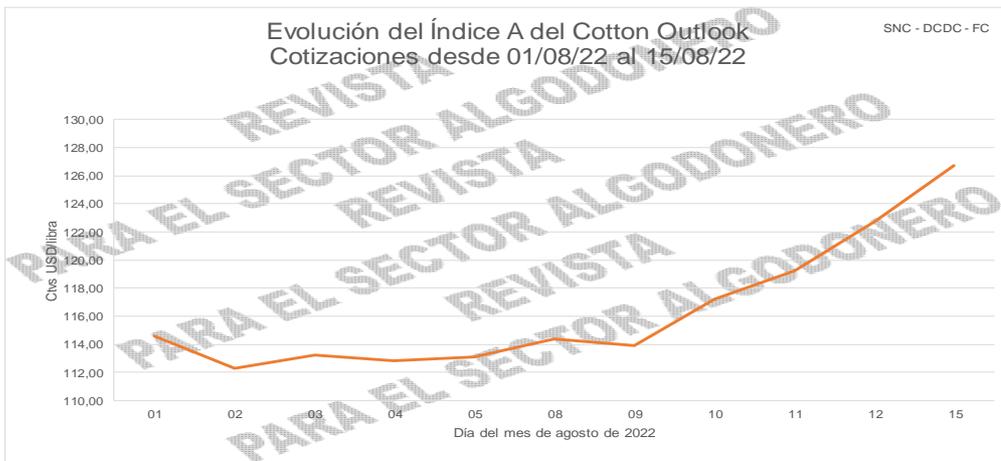
FUENTE: Bolsa de Comercio de Rosario (Los valores en USD surgen de la conversión, realizada por dicha fuente, del precio estipulado por la Cámara Arbitral de Comercio, expresado originalmente en \$)

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

PRECIO FUTURO CONTRATO N°2 (CTVS USD/LIBRA)										
Fecha	Octubre '22	Diciembre '22	Marzo '23	Mayo '23	Julio '23	Octubre '23	Diciembre '23	Marzo '24	Mayo '24	Julio '24
01-ago-22	100,29	94,06	91,47	90,04	88,23	82,75	81,10	80,57	80,77	80,62
02-ago-22	100,87	94,81	92,58	91,14	89,28	84,09	82,39	81,84	81,99	81,84
03-ago-22	100,36	94,43	92,05	90,54	88,62	83,40	81,83	81,30	81,50	81,37
04-ago-22	100,12	94,62	92,33	90,84	88,92	83,68	81,76	81,26	81,41	81,26
05-ago-22	101,68	96,13	93,80	92,35	90,43	85,02	82,97	82,47	82,62	82,47
08-ago-22	101,58	95,59	93,33	91,97	90,19	85,36	83,30	82,75	82,91	82,76
09-ago-22	104,54	99,07	96,27	94,75	92,85	87,30	84,40	83,71	83,76	83,61
10-ago-22	106,75	100,94	98,42	96,91	94,86	88,96	85,67	84,82	84,82	84,67
11-ago-22	110,44	104,59	101,64	99,87	97,15	90,55	86,60	85,65	85,60	85,45
12-ago-22	114,44	108,59	105,64	103,87	101,15	94,45	90,45	89,49	89,39	89,09
15-ago-22	119,44	113,59	110,64	108,87	106,15	98,27	94,27	93,09	92,82	92,37



Cotton Outlook (ctvs USD/libra)	
Fecha	Índice A
01-ago-22	114,60
02-ago-22	112,30
03-ago-22	113,25
04-ago-22	112,85
05-ago-22	113,10
08-ago-22	114,40
09-ago-22	113,90
10-ago-22	117,20
11-ago-22	119,20
12-ago-22	122,75
15-ago-22	126,75



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina