Area Algodón Revista para el sector algodonero

Julio 2023





ABUNDA EL OPTIMISMO CAUTELOSO AL COMENZAR LA TEMPORADA 2023/24

Corresponde a Algodón este Mes del Comité Consultivo Internacional del Algodón – 26 de julio de 2023

Con la temporada 2022/23 ahora detrás de nosotros, es hora de cambiar completamente nuestro enfoque a la temporada 2023/24. Antes de continuar, sin embargo, recapitularé algunas de las situaciones de mayor impacto que se presentaron en 2022/23.



La cifra final de producción para el cierre de la temporada es de 24,68 millones de toneladas de fibra de algodón, aproximadamente un 2% por debajo de la temporada 2021/22. La demanda mundial de algodón (consumo) se mantiene por debajo de la producción y cerrará la temporada en 23,88 millones de toneladas, un -7,55% por debajo de la temporada 2021/22, lo cual es un descenso significativo. No es de extrañar, pues,





que las cifras comerciales también sean inferiores a las de la temporada anterior. En general, las importaciones disminuyeron un 12,13% y las exportaciones un 13,34%. Con bajas cifras de consumo y comercio, esperaríamos ver un aumento en las existencias finales - y es así, con un incremento del 4% en el balance de las existencias finales frente a la temporada 2021/22 y alcanzando un total de 20,21 millones de toneladas.

Hubo varios factores principales que se destacaron en el rendimiento general más bajo de esta temporada. Pakistán experimentó inundaciones a principios de la temporada que ocasionaron daños catastróficos a la cosecha. Estados Unidos sufrió una grave sequía en su región de cultivo de algodón más grande (Texas Occidental) que eliminó una cantidad no trivial de la cosecha. Entre estos dos grandes países productores, la industria del algodón perdió 1,1 millones de toneladas en comparación con la temporada anterior. Además de los asuntos relacionados con el clima, el mundo estaba - y sigue estando lidiando con cuestiones geopolíticas complicadas en Europa y el temor a la recesión se siente en todo el mundo. Los bancos centrales de todas las naciones desarrolladas iniciaron una campaña de aumento de las tasas de interés en un esfuerzo por amansar la inflación y, en gran medida, ha tenido éxito. La inflación en muchos de los países desarrollados ha disminuido y los bancos centrales han evitado hasta ahora el empuje de las economías hacia la recesión. La única nación desarrollada que está oficialmente en recesión es Alemania, y es muy leve. Estos temores de recesión bajaron los sentimientos de los consumidores, lo que redujo el gasto en artículos relacionados con el algodón. Esto se vio claramente en los datos con menor consumo y comercio en la temporada 2022/23. Se estima que esta tendencia se mantendrá en la temporada 2023/24.

Cómo llegamos a estas cifras

Antes de profundizar en nuestras proyecciones para la temporada 2023/24, debemos discutir brevemente cómo llegamos a nuestras cifras. Estos pronósticos/proyecciones de pretemporada y de la temporada temprana se basan en informes individuales de los países sobre los objetivos deseados. En la mayoría de las grandes naciones productoras de algodón, el organismo, ministerio o comité responsable anunciará la política rectora y los objetivos de producción deseados para la nueva temporada. El CCIA evalúa estos objetivos y, en casi todos los casos, incluye estas cifras previstas en nuestros balances. Las cifras de cada país se combinan para generar nuestras proyecciones globales para la





temporada 2023/24. Nuestras proyecciones las mejoramos a medida que avanza la temporada y obtenemos más claridad sobre cómo se mueve la temporada.

Por ejemplo, si las temperaturas extremas y las condiciones de sequía ocurren durante la siembra pico, consideraremos esto en las proyecciones de la superficie para la región afectada. Si la superficie disminuye, es probable que también descienda la producción y el rendimiento cambiará en consecuencia. Además, podemos empezar a mover las estimaciones de consumo y comercio basadas en las condiciones económicas mundiales. No existe una fórmula mágica que impulse estas previsiones y estimaciones. Empleamos modelos estadísticos, informes de países, análisis de expertos y la intuición para llegar a nuestros pronósticos y proyecciones para la industria del algodón. Esperamos que nuestras cifras originales aumentarán o disminuirán dependiendo de lo que ocurra a medida que avance la temporada. Tenemos una tradición de evaluar cómo nuestras proyecciones terminarán a mitad de temporada, así que búsquenlas en la edición de enero de la publicación de Algodón Este Mes.

Entonces, ¿cómo luce la pretemporada de la temporada 2023/24? Bueno, según los balances actuales, la temporada luce muy prometedora. Cada variable que rastreamos está por encima de la temporada 2022/23: superficie, rendimiento, producción, consumo, comercio y existencias están en alza. Literalmente, ha aumentado cada variable.

La superficie muestra un aumento del 5% frente a la temporada 2022/23, lo que sorprende un poco dado los temores actuales de recesión y el precio internacional más bajo del algodón. Con una mayor superficie viene el aumento de la producción, que se espera que resulte en un incremento del 7% sobre 2022/23 a 26,53 millones de toneladas. El consumo se incrementará 2,2%, con 24,41 millones de toneladas. El comercio ha aumentado un impresionante 12,9% a pesar de las preocupaciones sobre la disminución del gasto y la recesión de leve a moderada. Si estas proyecciones se mantienen, será realmente un momento glorioso para la industria del algodón.

Sin embargo, sospecho que esta perspectiva optimista no se desarrollará durante toda la temporada 2023/24. Mi sospecha es que la superficie sembrada de algodón estará muy cerca de la temporada 2022/23 (32,15 millones de hectáreas) en lugar de los optimistas 33,76 millones de hectáreas que se proyectan actualmente para 2023/24. El uso de la historia como guía, los precios más bajos del algodón y las recientes sequías e inundaciones en las regiones de alta producción tienden a resultar en superficies





sembradas de algodón más bajas. Si tuviéramos menos hectáreas de algodón, esperaría una menor producción de algodón. Además, sospecho que las cifras de consumo y comercio se ajustarán a medida que avance la temporada. El sentimiento de los consumidores sigue deprimido y los temores a la recesión siguen siendo de moderados a fuertes. No estoy convencido de que hayamos evitado una recesión global en este momento, como sugieren algunos economistas, y no me sorprendería si la temporada 2023/24 luciera muy similar a la temporada 2022/23. Con toda honestidad, dados los desafíos que se enfrentaron en 2022/23, ese no sería un resultado tan fatal.

En resumen, dados todos los desafíos que acabamos de enfrentar en 2022/23, la temporada en general registró cifras respetables de producción, y mientras el consumo y el comercio estaban deprimidos, fueron suficientemente superiores a las cifras de 2019/20. Todos esperamos la temporada 2023/24 con esperanza y expectativa.

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

COMENTARIO CLIMÁTICO

Informe realizado por la Oficina de Riesgo Agropecuario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

SITUACIÓN ACTUAL

En el mes de julio, la mayor parte del NEA recibió lluvias algo inferiores a las normales (ver figura 1). Cabe aclarar que en este mes, normalmente las precipitaciones son escasas en el área algodonera principal.

Como áreas con comportamiento más extremo en las precipitaciones del mes de julio se destaca la zona cordillerana patagónica, entre Chubut, Río Negro y Neuquén.

En los primeros días de agosto prácticamente no se registraron lluvias en la zona algodonera. El mayor registro oficial corresponde a 21mm en Formosa Capital.

En la figura 2 se muestra a modo de ejemplo la evolución de las lluvias mensuales en la estación Pcia. Roque Sáenz Peña (SMN). Se puede apreciar allí la lluvia acumulada en





los últimos 12 meses (barras celestes) y los valores medianos normales (puntos rojos). En este caso, se puede ver que en julio lo normal es que lluevan apenas unos 10mm y los registros arrojaron un total levemente inferior.

Actualmente se estima que en un lote con pastura natural el nivel de humedad en el suelo sería algo inferior a lo normal para la época. Esto no se debe tanto a la falta de precipitaciones en lo que va del invierno actual sino a los sucesivos acumulados inferiores a los normales que se dieron entre septiembre 2022 y abril 2023.

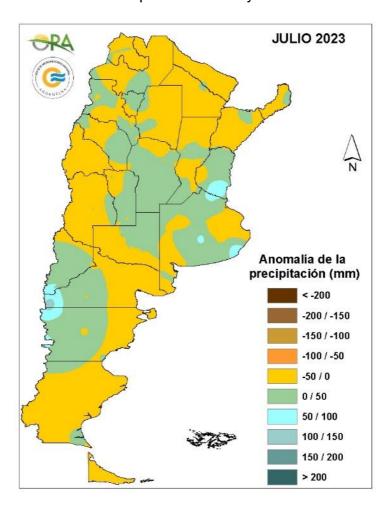


Figura 1



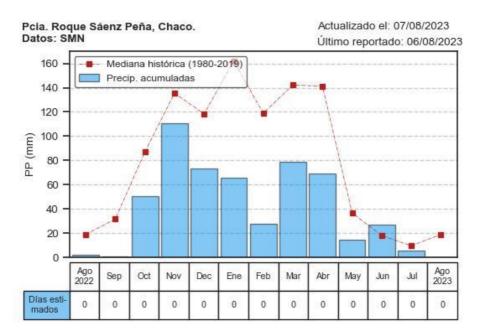


Figura 2. Fuente: ORA. Más localidades en http://www.ora.gob.ar/pp_t.php

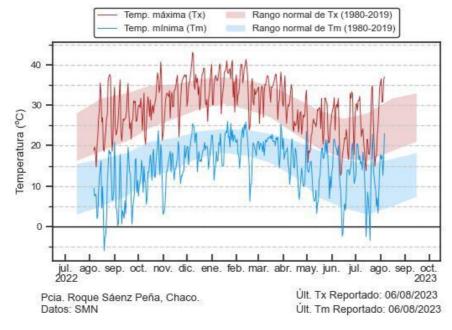


Figura 3. Fuente: ORA. Más localidades en http://www.ora.gob.ar/pp_t.php

Con respecto a la temperatura, julio comenzó con registros muy superiores a los normales, especialmente los mínimos. La figura 3 muestra la evolución de las temperaturas mínimas (línea celeste) y máximas (línea rosa) en Resistencia, con sus respectivas bandas que indican los rangos de valores normales. Luego tuvo lugar una marcada entrada de aire frío, con temperaturas inferiores a 0°C. Iniciando agosto, otra





vez, se observan en el gráfico valores superiores a los normales, tanto en las máximas como en las mínimas

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

El pronóstico trimestral emitido por el Servicio Meteorológico Nacional, con la colaboración de otras instituciones, incluye previsiones de lluvias normales a inferiores a las normales en la zona algodonera principal para el trimestre agosto-septiembre-octubre y temperatura media superior a la normal (ver figura 4).

PRECIPITACIONES

A pesar de la altísima probabilidad que el trimestre que se inicia se desarrolle bajo condiciones El Niño, se prevén precipitaciones normales o Inferiores a la normal sobre el este de Salta, Chaco, Formosa, Santiago del Estero, Córdoba, este de San Luis y oeste de Santa Fe. Este pronóstico se basaría en la integración de varios indicadores globales (no solamente El Niño) y los resultados de los modelos numéricos de previsión de diferentes fuentes internacionales.

La región con previsión de lluvias normales a inferiores se caracteriza por inviernos normalmente secos, dependiendo la recuperación de las reservas hídricas del aporte de las lluvias de primavera. Si bien en el pronóstico se determinó apenas la primera categoría (40-45% de probabilidad) de lluvias escasas, es importante tener en cuenta que no se está previendo un plus de precipitaciones como efecto de El Niño en el próximo trimestre.

La única zona con previsión de lluvias superiores a las normales es la cordillera patagónica, con excepción del extremo sur, para el cual no hay indicadores claros. En el norte del Litoral y el centro y este de la provincia de Buenos Aires se prevén lluvias normales a superiores a las normales en el total del trimestre.

TEMPERATURAS

En cuanto a la temperatura media, se consensuó que será superior a la normal sobre el NOA, NEA, Entre Ríos y este de Santa Fe. No se descarta que en parte del centro y noreste del país la amplitud térmica pueda ser superior a la normal, con una mayor frecuencia de temperaturas máximas más altas que lo normal y temperaturas mínimas más bajas que lo normal.





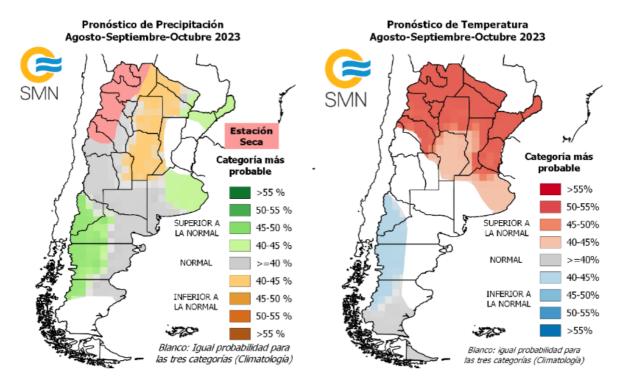
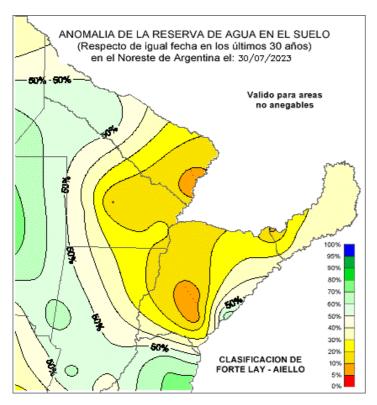


Figura 4. Fuente: SMN. Más información en https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral



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

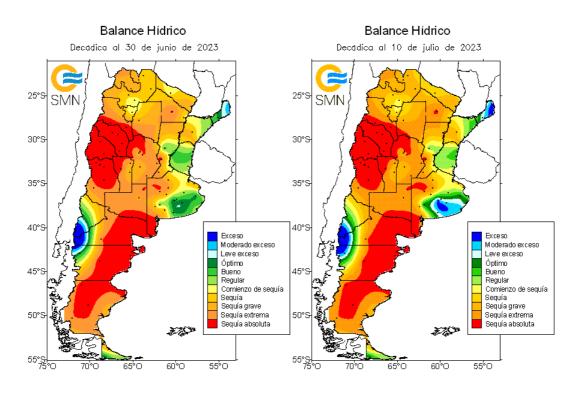
- < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.
- 5-20 Mucho más seco que lo habitual.
 - 20- 40 Más seco que lo habitual.
- 40- 60 Aproximadamente normal para la época.
 - 60- 80 Más húmedo que lo habitual.
- 80-95 Mucho más húmedo que lo habitual.
- 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

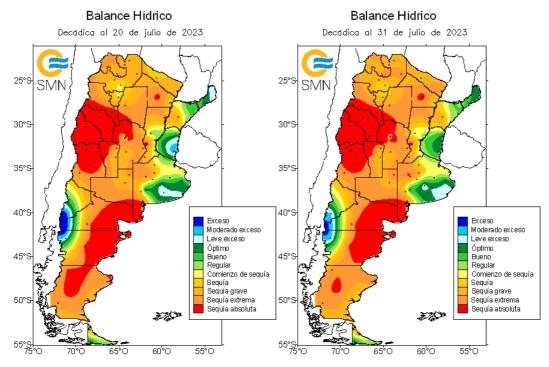
Copyright ©2000. Servicio Meteorológico Nacional-Fuerza Aérea Argentina. **Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización**. smn@meteofa.mil.ar El uso de este sitio constituye su aceptación de las Restricciones legales y Términos de Uso





BALANCE HÍDRICO









TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DE ALGODÓN

COMENTARIO DE CULTIVO

De acuerdo con los datos suministrados por la Dirección de Estimaciones Agrícolas, la siembra de algodón correspondiente a la campaña 2022/23 finalizó con 515.380 ha y, hasta el momento, el avance de cosecha alcanza el 96%, es decir que son cerca de 494.800 las hectáreas recolectadas.

En la provincia de **Santiago del Estero** la recolección en aquellos lotes tardíos presentó una mejora en los rindes. En general se cosecharon, por ahora, poco más de 169.950 ha de las 180.800 sembradas, representando un 94% del área provincial destinada al cultivo y los rindes promedios, en la zona de influencia de la delegación Quimilí, van desde los 1.800 a 2.600 kg/ha de algodón en bruto. En muchos lotes las labores de zafra se vieron demoradas por las condiciones climáticas, esperando por la madurez de aquellos lotes más retrasados.

Sobre la provincia del **Chaco** debemos mencionar que en la delegación Roque Sáenz Peña la cosecha finalizó, con rindes que promedian los 1.500 kg/ha en buenas condiciones; en tanto que en la delegación Charata la recolección también culminó. En líneas generales la provincia presentó un área de cosecha de 167.700 ha.

Por su parte, en la provincia de **Santa Fe**, más precisamente en el departamento de General Obligado, las tareas de cosecha terminaron. En la zona de los bajos submeridionales se aguarda la llegada de maquinaria para reactivar la actividad de recolección. Por el momento se presenta un avance de zafra del 91%, es decir que son cerca de 124.700 ha de las 137.000 sembradas.

La provincia de **Córdoba** lleva recolectadas cerca de 1.250 ha de las 1.350 sembradas (92% del área provincial algodonera).

Por último, mencionar que, además de Chaco, tanto la provincia de **Salta** con algo más de 19.000 ha cosechadas, como **San Luis** con 5.000 ha, **Formosa** con 4.000 ha, **Catamarca** con 450 ha y **Corrientes** con 60 ha culminaron sus labores de recolección.





Estimación provisoria al (10/08/23)

| | Área | | | Avance d | e cosech | a | |
|--------------------|----------|-------|------------|-----------|----------|-------|-------|
| Provincia | sembrada | 06/07 | 13/07 | 20/07 | 27/07 | 03/08 | 10/08 |
| | (ha) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| Chaco | 167.700 | 94 | 96 | 96 | 100 | 100 | 100 |
| Santiago de Estero | 180.800 | 62 | 6 9 | 75 | 81 | 91 | 94 |
| Formosa | 4.000 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Santa Fe | 137.000 | 82 | 83 | 87 | 91 | 91 | 91 |
| Corrientes | 60 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Salta | 19.020 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Córdoba | 1.350 | 82 | 84 | 87 | 87 | 90 | 92 |
| La Rioja | | | e4 | | | | |
| Catamarca | 450 | | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Entre Rios | -di | | | | | | |
| San Luis | 5.000 | 99 | 99 | 99 | 99 | 100 | 100 |
| Misiones | | | | | | | |
| Total País | 515.380 | 80 | 83 | 86 | 91 | 94 | 96 |

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

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Los precios promedio de las calidades C½, D y D½ durante julio de 2023 nuevamente y tal como viene sucediendo por quinto mes consecutivo presentaron una importante caída respecto de junio. El comportamiento semanal de las mismas estuvo en sintonía con lo antes descrito, disminuyendo su valor conforme avanzaba el mes. Analizando y comparando los valores promedios obtenidos en el lustro para esta misma fecha se puede apreciar en el Gráfico Nº1 que, los actuales, para las dos primeras calidades, (tal como sucedió el mes pasado) se ubican como el segundo mejor registro del quinquenio, sólo superados por el precio obtenido en 2022; mientras que la D½ obtenida en julio 2023 se ubicó por debajo de los valores alcanzados en 2022 y 2021para este mismo período.

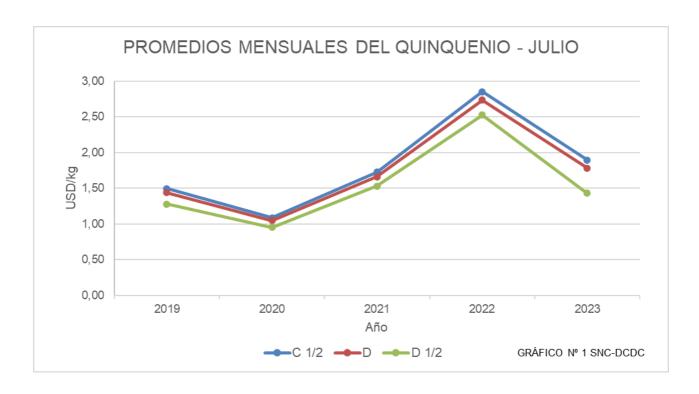
Sobre las cotizaciones de granos para industria aceitera en julio 2023 debemos decir que sólo Reconquista registró movimiento durante las tres primeras semanas del mes, manteniéndose constante (U\$S/tn180), en la última no presentó actividad; mientras que San Lorenzo y Avellaneda no cotizaron

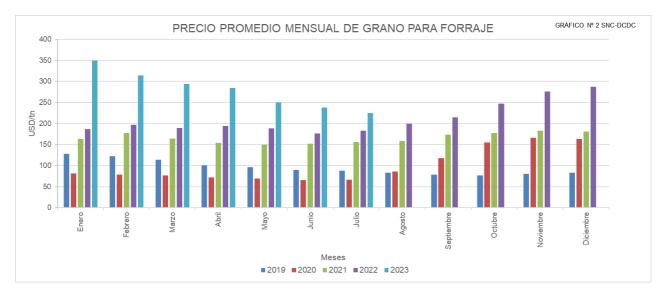
En cuanto al valor promedio de granos para forraje puesta en desmotadora durante julio 2023, la misma continuó con su tendencia bajista por sexto mes consecutivo, experimentando otra importante caída respecto de junio. Su comportamiento semanal





estuvo en concordancia con lo antes descripto, evidenciando una caída semana a semana conforme avanzaba julio. A pesar de ello, cotejando los precios del quinquenio para esta misma fecha nos encontramos que el actual se ubica como el registro más alto del lustro (situación que viene repitiéndose desde los últimos meses del año pasado) (ver Gráfico Nº2).









DESDE LAS PROVINCIAS

EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

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

La cosecha de algodón prácticamente ha finalizado en el área de riego del Río Dulce. En los lotes que restan se realiza cosecha manual debido al escaso desarrollo de las plantas que imposibilitan una cosecha mecánica adecuada. A su vez, no han sido defoliados por cuestiones de costo y las heladas registradas terminaron de afectar los rebrotes que se produjeron en el tercio superior de las plantas (Figura 1). Por otro lado, aquellos ya cosechados en su mayoría han destruido el rastrojo.



Figura 1. Efecto de las heladas registradas a mediados de julio sobre los rebrotes del cultivo de algodón sin cosechar en el área de riego del Río Dulce, Santiago del Estero, Argentina.

A pesar de no contar con el servicio de riego desde junio pasado, muchos agricultores, principalmente los que siembran importantes superficies, incorporaron trigo o vicia luego de la cosecha (Figura 2). El objetivo de esta práctica es mantener el suelo cubierto durante el invierno para disminuir el efecto erosivo de los vientos y aumentar la fertilidad a través de la incorporación del cultivo como abono verde. Son raras las situaciones donde el agricultor cosecha el grano ya que retrasa la siembra posterior del algodón, principal





cultivo de renta para este tipo de productores, a menos que destine el lote a una soja de segunda o un maíz tardío de enero.







Figura 2. Trigo sembrado como cultivo de servicio sobre rastrojo de algodón en el área de riego del Río Dulce, Santiago del Estero, Argentina.

Los rendimientos fueron muy cambiantes dentro del área de riego y estas variaciones se debieron principalmente a la disponibilidad de agua de riego y a las lluvias que fueron muy dispersas durante el desarrollo del cultivo. En promedio, el rendimiento fue de 1800-2000 kg/ha de algodón en bruto. Los mínimos (una proporción importante de lotes – 50% aproximadamente) lograron 1500 kg/ha de algodón en bruto. En el extremo hubo lotes con rendimientos cercanos a los 3500 kg/ha de algodón en bruto, pero fueron escasos lotes (10% aproximadamente) donde recibieron lluvias más cuantiosas y, en algunos casos, pudieron regar durante el desarrollo del cultivo.

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





ZONA SECANO

Los rendimientos oscilaran entre 1000 a 3500 kg/ha de algodón en bruto. En el noreste de la provincia, dep. Alberdi los rindes fueron entre 2800 a 3300 kg/ha. En esta misma zona, se completó la cosecha casi en un 100% (figura 3), y el avance con la destrucción de rastrojos. Para estos campos es tarde la siembra de cultivos invernales, con lo cual se esperará para el cultivo principal o de primera, de verano, o sea soja o maíz. En el centro Este, los rendimientos anduvieron entre 1800 a 2500 kg/ha; mientras hacia el sur, el avance de cosecha es un 90%, con rindes más bajos que las otras zonas, entre 1.000 a 2.000 kg/ha de algodón en bruto.

Fuente: Ing. Eliana Sheffer, Sergio Farias, Luis Winner.



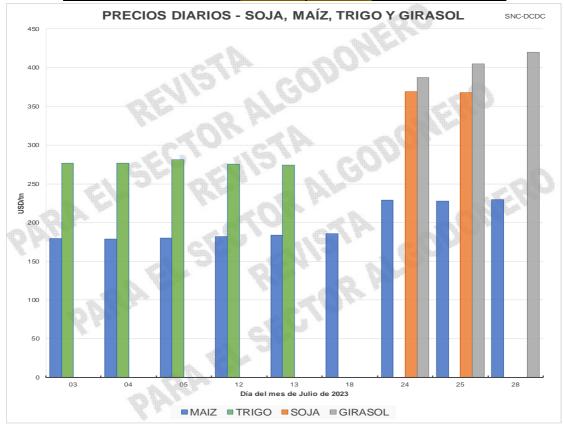
Figura 3. Zona nordeste de la provincia, dep. Alberdi, cultivo de algodón antes de la cosecha, durante la cosecha, fardos de fibra bruta y destrucción de rastrojos.





VARIACIÓN DE PRECIOS DE SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

| Fecha | DOLAR (BNA) | SOJA USD/Tn | TRIGO USD/Tn | MAIZ USD/Tn | GIRASOL USD/Tn |
|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 03-jul-23 | 257,90 | s/c | 276,46 | 179,53 | s/c |
| 04-jul-23 | 259,35 | s/c | 276,46 | 178,72 | s/c |
| 05-jul-23 | 259,50 | s/c | 281,31 | 179,77 | s/c |
| 12-jul-23 | 264,05 | s/c | 275,52 | 181,78 | s/c |
| 13-jul-23 | 264,35 | s/c | 274,26 | 183,47 | s/c |
| 18-jul-23 | 267,65 | s/c | s/c | 185,50 | s/c |
| 24-jul-23 | 271,00 | 369,00 | s/c | 228,78 | 387,45 |
| 25-jul-23 | 271,60 | 368,19 | s/c | 227,72 | 405,01 |
| 28-jul-23 | 273,70 | s/c | s/c | 229,45 | 420,17 |
| 31-jul-23 | 275,25 | s/c | s/c | 214,35 | s/c |
| Prom. Mensual | 266,43 | 367,58 | 276,56 | 196,85 | 407,11 |
| Máx. Mensual | 275,25 | 369,00 | 281,31 | 229,77 | 420,17 |
| Mín. Mensual | 257,90 | 366,17 | 267,67 | 178,72 | 387,45 |
| Prom. Anual | 219,97 | 440,13 | 286,43 | 228,44 | 408,19 |
| Máx. Anual | 275,25 | 481,40 | 321,09 | 264,94 | 481,49 |
| Mín. Anual | 178,15 | 366,17 | 267,67 | 178,72 | 329,35 |



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. 31/07/2023





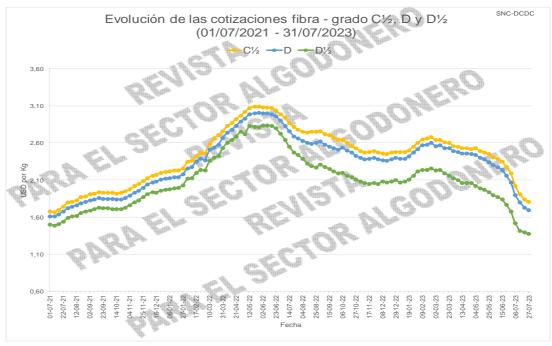
COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO INTERNO

| | COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------------|--------------|----------------------|
| | Fibra de algodón ¹ (USD) | | | | | | | | | Grano de A | lgodón (USD) | |
| Periodo | | | | G | rado | | | | | Industria | 2 | F3 |
| | В | B½ | С | C1/2 | D | D1/2 | E | F | Rqta. | Avellaneda | San Lorenzo | Forraje ³ |
| 29-06-2023 al 05-07-2023 | 2,03 | 2,03 | 2,02 | 2,02 | 1,90 | 1,52 | 1,16 | 1,09 | 180,00 | s/c | s/c | 229,00 |
| 06-07-2023 al 12-07-2023 | 1,92 | 1,92 | 1,91 | 1,91 | 1,80 | 1,42 | 1,07 | 1,00 | 180,00 | s/c | s/c | 225,00 |
| 13-07-2023 al 19-07-2023 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,84 | 1,73 | 1,40 | 1,05 | 0,98 | 180,00 | s/c | s/c | 226,00 |
| 20-07-2023 al 26-07-2023 | 1.82 | 1,82 | 1,82 | 1,81 | 1,70 | 1,38 | 1,04 | 0,97 | s/c | s/c | s/c | 218,00 |
| Prom. Mensual | 1,93 | 1,91 | 1,90 | 1,90 | 1,78 | 1,43 | 1,08 | 1,01 | s/c | s/c | s/c | 224,50 |
| Máx. Mensual | 2,03 | 2,03 | 2,02 | 2,02 | 1,90 | 1,52 | 1,16 | 1,09 | s/c | s/c | s/c | 229,00 |
| Mín. Mensual | 1,85 | 1,82 | 1,82 | 1,81 | 1,70 | 1,38 | 1,04 | 0,97 | s/c | s/c | s/c | 218,00 |
| Prom. anual | 2,46 | 2,44 | 2,43 | 2,43 | 2,34 | 1,97 | 1,60 | 1,51 | s/c | s/c | s/c | 278,14 |
| Máx. anual | 2,69 | 2,69 | 2,68 | 2,68 | 2,60 | 2,26 | 1,90 | 1,80 | s/c | s/c | s/c | 371,00 |
| Mín. anual | 1,85 | 1,82 | 1,82 | 1,81 | 1,70 | 1,38 | 1,04 | 0,97 | s/c | s/c | s/c | 218,00 |

^{1. &}quot;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.

^{3.} Condiciones de pago: contado. Precios \$ por Ton. + IVA sobre camión. Precios U\$S por Ton. + IVA sobre camión. Tipo de cambio cierre B. N. A.. tipo comprador. del día anterior a la fecha de pago.







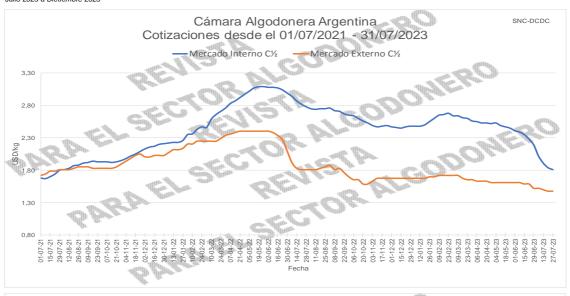
^{2.} Condiciones de pago en pesos: Contado. Precios \$ por Ton. + IVA sobre camión. Precios U\$S por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre B. N. A., tipo comprador, del día anterior a la fecha de pago.



COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN – MERCADO EXTERNO

| | COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO Fibra de algodón¹ (ctvs. USD) | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--|
| Periodo | | | | Gra | ado | | | | Precio Referen. | |
| Fellodo | В | B½ | С | C½ | D | D1/2 | E | F | FUTURO | |
| Desde las 0 hs. del 06-07-2023 | 73,00 | s/c | 71,00 | 69,00 | 66,00 | 59,00 | 51,00 | 48,00 | s/c | |
| Desde las 0 hs. del 13-07-2023 | 72,00 | s/c | 70,00 | 68,00 | 65,00 | 58,00 | 50,00 | 47,00 | s/c | |
| Desde las 0 hs. del 20-07-2023 | 71,00 | s/c | 69,00 | 67,00 | 64,00 | 57,00 | 49,00 | 46,00 | s/c | |
| Desde las 0 hs. del 27-07-2023 | 71,00 | s/c | 69,00 | 67,00 | 64,00 | 57,00 | 49,00 | 46,00 | s/c | |
| Prom. Mensual | 71,75 | s/c | 69,75 | 67,75 | 64,75 | 57,75 | 49,75 | 46,75 | s/c | |
| Máx. Mensual | 73,00 | s/c | 71,00 | 69,00 | 66,00 | 59,00 | 51,00 | 48,00 | s/c | |
| Mín. Mensual | 71,00 | s/c | 69,00 | 67,00 | 64,00 | 57,00 | 49,00 | 46,00 | s/c | |
| Prom. anual | 77,76 | s/c | 75,76 | 73,76 | 71,31 | 64,31 | 57,55 | 55,34 | s/c | |
| Máx. anual | 82,00 | ,00 s/c 80,00 78,00 76,00 69,00 64,00 63,00 s/c | | | | | | | | |
| Mín. anual | 71,00 | s/c | 69,00 | 67,00 | 64,00 | 57,00 | 49,00 | 46,00 | s/c | |

^{1. &}quot;Patrones Oficiales Argentinos". Micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 – Cotizaciones FOB Buenos Aires – Precios Us. Cts./ Lb. Pago contra embarque – Embarques: Julio 2023 a Dictiembre 2023



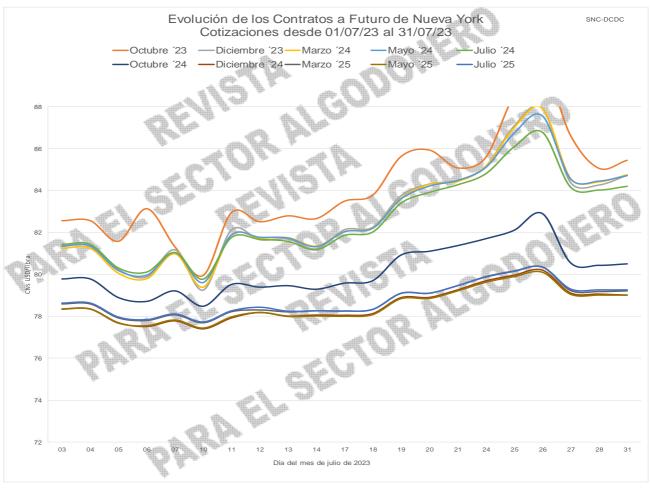






MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

| | | | С | ontrato Nº 2 | (ctvs USD/I | ibra) | | | | |
|-------------------|---------|-----------|-------|--------------|-------------|---------|-----------|-------|-------|-------|
| F 1 - | Octubre | Diciembre | Marzo | Mayo | Julio | Octubre | Diciembre | Marzo | Mayo | Julio |
| Fecha | ′23 | ′23 | ′24 | ′24 | ′24 | ′24 | ′24 | ′25 | ′25 | ′25 |
| 03/07/2023 | 82,56 | 81,41 | 81,24 | 81,34 | 81,43 | 79,78 | 78,35 | 78,59 | 78,34 | 78,63 |
| 04/07/2023 | 82,56 | 81,41 | 81,24 | 81,34 | 81,43 | 79,78 | 78,35 | 78,59 | 78,34 | 78,63 |
| 05/07/2023 | 81,58 | 80,23 | 80,05 | 80,18 | 80,30 | 78,89 | 77,69 | 77,92 | 77,67 | 77,96 |
| 06/07/2023 | 83,13 | 79,88 | 79,79 | 79,96 | 80,11 | 78,71 | 77,51 | 77,80 | 77,55 | 77,84 |
| 07/07/2023 | 81,31 | 81,17 | 80,98 | 81,04 | 81,04 | 79,21 | 77,78 | 78,07 | 77,82 | 78,11 |
| 10/07/2023 | 79,95 | 79,25 | 79,39 | 79,61 | 79,77 | 78,48 | 77,40 | 77,69 | 77,44 | 77,73 |
| 11/07/2023 | 82,95 | 82,12 | 81,88 | 81,88 | 81,76 | 79,52 | 77,92 | 78,22 | 77,97 | 78,26 |
| 12/07/2023 | 82,51 | 81,65 | 81,73 | 81,77 | 81,67 | 79,39 | 78,18 | 78,30 | 78,18 | 78,43 |
| 13/07/2023 | 82,79 | 81,68 | 81,75 | 81,73 | 81,57 | 79,46 | 78,01 | 78,21 | 77,99 | 78,24 |
| 14/07/2023 | 82,66 | 81,22 | 81,35 | 81,32 | 81,17 | 79,29 | 78,06 | 78,26 | 78,01 | 78,26 |
| 17/07/2023 | 83,49 | 82,13 | 82,04 | 82,03 | 81,86 | 79,58 | 78,05 | 78,25 | 78,00 | 78,25 |
| 18/07/2023 | 83,78 | 82,25 | 82,22 | 82,20 | 82,02 | 79,70 | 78,13 | 78,33 | 78,08 | 78,33 |
| 19/07/2023 | 85,62 | 83,75 | 83,63 | 83,60 | 83,40 | 80,92 | 78,89 | 79,10 | 78,84 | 79,09 |
| 20/07/2023 | 85,93 | 84,31 | 84,30 | 84,21 | 83,91 | 81,10 | 78,90 | 79,10 | 78,85 | 79,10 |
| 21/07/2023 | 85,08 | 84,48 | 84,43 | 84,48 | 84,27 | 81,37 | 79,26 | 79,46 | 79,21 | 79,46 |
| 24/07/2023 | 85,58 | 85,16 | 85,15 | 85,10 | 84,80 | 81,70 | 79,69 | 79,89 | 79,62 | 79,87 |
| 25/07/2023 | 88,55 | 87,07 | 86,99 | 86,73 | 86,08 | 82,10 | 79,96 | 80,16 | 79,89 | 80,14 |
| 26/07/2023 | 89,98 | 87,93 | 87,92 | 87,56 | 86,78 | 82,90 | 80,20 | 80,35 | 80,10 | 80,35 |
| 27/07/2023 | 86,62 | 84,38 | 84,57 | 84,55 | 84,16 | 80,55 | 79,11 | 79,23 | 79,05 | 79,30 |
| 28/07/2023 | 85,06 | 84,26 | 84,41 | 84,45 | 84,02 | 80,43 | 79,06 | 79,18 | 79,01 | 79,26 |
| 31/07/2023 | 85,44 | 84,72 | 84,75 | 84,71 | 84,20 | 80,50 | 79,01 | 79,21 | 79,01 | 79,26 |
| Prom. Mensual | 84,15 | 82,88 | 82,85 | 82,85 | 82,65 | 80,16 | 78,55 | 78,76 | 78,52 | 78,79 |
| Máx. Mensual | 89,98 | 87,93 | 87,92 | 87,56 | 86,78 | 82,90 | 80,20 | 80,35 | 80,10 | 80,35 |
| Mín. Mensual | 79,95 | 79,25 | 79,39 | 79,61 | 79,77 | 78,48 | 77,40 | 77,69 | 77,44 | 77,73 |
| Prom. anual | 82,72 | 82,14 | 82,12 | 82,01 | 81,80 | 79,74 | 78,54 | 78,25 | 78,05 | 78,79 |
| Máx. anual | 89,98 | 87,93 | 87,92 | 87,56 | 86,78 | 83,92 | 82,92 | 81,39 | 80,10 | 80,35 |
| Mín. anual | 76,51 | 77,06 | 77,30 | 77,63 | 77,90 | 76,49 | 75,72 | 76,30 | 76,62 | 77,73 |
| Prom. del Termino | 84,99 | 82,72 | 82,59 | 82,02 | 80,43 | 78,60 | 78,33 | 78,25 | 78,05 | 78,79 |
| Máx. del Termino | 108,87 | 97,77 | 96,36 | 95,46 | 92,37 | 83,92 | 82,92 | 81,39 | 80,10 | 80,35 |
| Mín. del Termino | 71,08 | 70,34 | 69,78 | 69,60 | 69,52 | 69,89 | 74,94 | 76,30 | 76,62 | 77,73 |

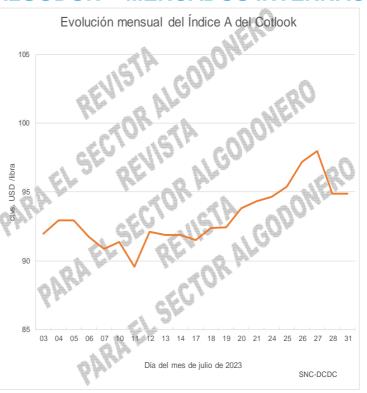






COTIZACIONES DEL ALGODÓN - MERCADOS INTERNACIONALES

| Cotton Outlook | (ctvs USD/libra) |
|----------------|------------------|
| Fecha | Índice A |
| 03-jul-23 lun | 91,95 |
| 04-jul-23 mar | 92,95 |
| 05-jul-23 mié | 92,95 |
| 06-jul-23 jue | 91,75 |
| 07-jul-23 vie | 90,85 |
| 10-jul-23 lun | 91,35 |
| 11-jul-23 mar | 89,55 |
| 12-jul-23 mié | 92,10 |
| 13-jul-23 jue | 91,90 |
| 14-jul-23 vie | 91,90 |
| 17-jul-23 lun | 91,50 |
| 18-jul-23 mar | 92,40 |
| 19-jul-23 mié | 92,45 |
| 20-jul-23 jue | 93,80 |
| 21-jul-23 vie | 94,35 |
| 24-jul-23 lun | 94,65 |
| 25-jul-23 mar | 95,40 |
| 26-jul-23 mié | 97,20 |
| 27-jul-23 jue | 98,00 |
| 28-jul-23 vie | 94,90 |
| 31-jul-23 lun | 94,90 |
| Prom.mens. | 93,18 |
| Máx. mens. | 98,00 |
| Mín. mens. | 89,55 |
| Prom.anual | 95,66 |
| Máx. anual | 102,45 |
| Mín. anual | 88,70 |









MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

| | COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------------|------|------|------------|--------------|------|------|-------|------------|-------------|----------------------|
| | | | | | Grano de A | lgodón (USD) | | | | | | |
| Fecha | | Grado Industria aceitera ² | | | | | | | | | | F3 |
| 2023 | В | B½ | С | C½ | D | D1/2 | Е | F | Rqta. | Avellaneda | San Lorenzo | Forraje ³ |
| 27-07 al 02-08 | 1,83 | 1,83 | 1,82 | 1,82 | 1,71 | 1,39 | 1,06 | 0,99 | s/c | s/c | s/c | 200,00 |
| 03-08 al 09-08 | 1,84 | 1,84 | 1,83 | 1,83 | 1,72 | 1,41 | 1,08 | 1,02 | s/c | s/c | s/c | 206,00 |

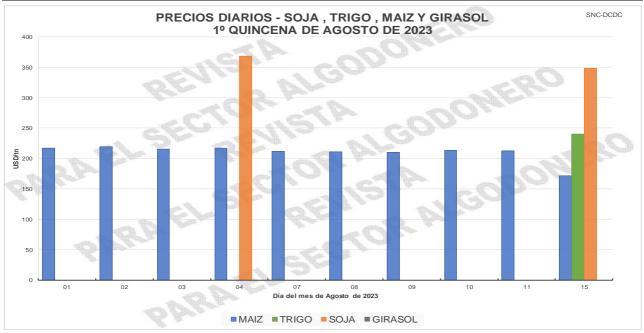
^{1. &}quot;Patrones Oficiales Argentinos" y grados intermedios, micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 - Entrega inmediata en Bs. As., sobre camión – Precios \$ por Kg. + IVA - neto – contado – 72 hs / Precios USD por Kg. + IVA - neto – contado – 72 hs. Tipo de cambio BNA, tipo comprador del día anterior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

^{3.} Condiciones de pago: contado. Precios \$ por Ton + IVA sobre camión. 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 algodón⁴ (ctvs. USD) | | | | | | | | | |
| Fecha | | Grado Precio de Referencia | | | | | | | Precio de Referencia |
| 2023 | В | B½ | С | C½ | D | D1/2 | E | F | FUTURO |
| 0 hs. del 03-08 | 71,00 | s/c | 69,00 | 67,00 | 64,00 | 57,00 | 49,00 | 46,00 | s/c |
| 0 hs. del 10-08 | 72,00 | s/c 70,00 68,00 65,00 57,00 49,00 46,00 s/c | | | | | | s/c | |

^{4. &}quot;Patrones Oficiales Argentinos". Micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 – Cotizaciones FOB Buenos Aires – Precios Us. Cts./ Lb. Pago contra embarque – Embarques: agosto 2023 a Enero 2024

| | VARIACIÓN DE | PRECIOS - SOJA, MA | ÍZ, TRIGO Y GIRASOL | | |
|----------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------|---------|
| Fecha | DOLAR | SOJA | TRIGO | MAIZ | GIRASOL |
| recna | (BNA) | USD/Tn | USD/Tn | USD/Tn | USD/Tn |
| 1 de agosto de 2023 | 276,15 | s/c | s/c | 217,27 | s/c |
| 2 de agosto de 2023 | 277,40 | s/c | s/c | 219,18 | s/c |
| 3 de agosto de 2023 | 278,10 | s/c | s/c | 215,75 | s/c |
| 4 de agosto de 2023 | 279,35 | 368,00 | s/c | 216,93 | s/c |
| 7 de agosto de 2023 | 283,20 | s/c | s/c | 211,33 | s/c |
| 8 de agosto de 2023 | 284,20 | s/c | s/c | 211,12 | s/c |
| 9 de agosto de 2023 | 285,15 | s/c | s/c | 210,42 | s/c |
| 10 de agosto de 2023 | 286,20 | s/c | s/c | 213,14 | s/c |
| 11 de agosto de 2023 | 287,35 | s/c | s/c | 212,28 | s/c |
| 15 de agosto de 2023 | 350,00 | 348,57 | 240,00 | 171,43 | 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 \$)

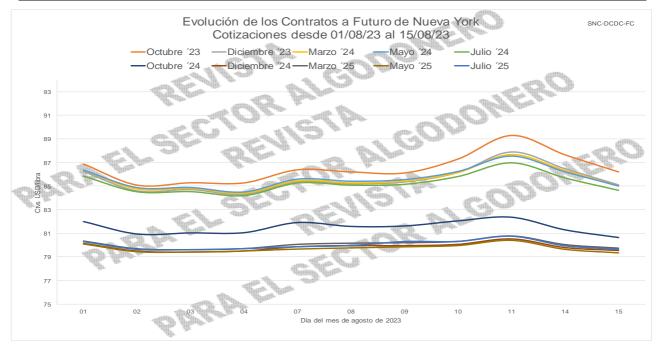


^{2.} Condiciones de pago en pesos: Contado Precios \$ por Ton + IVA sobre camión. Precios USD por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre BNA, tipo comprador, de 48 hs. antes de la fecha de pago.

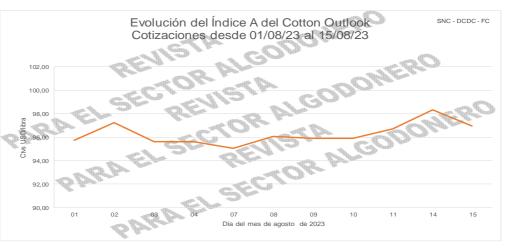


MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

| | | | PRECIO F | UTURO COI | NTRATO Nº | 2 (CTVS US | D/LIBRA) | | | |
|-----------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------|-------|
| Fecha | Octubre | Diciembre | Marzo | Mayo | Julio | Octubre | Diciembre | Marzo | Mayo | Julio |
| recna | ′23 | ′23 | ′24 | ′24 | ′24 | ′24 | ′24 | ~25 | ′25 | ′25 |
| 01-ago-23 | 86,87 | 86,22 | 86,35 | 86,35 | 85,84 | 81,99 | 80,14 | 80,34 | 80,09 | 80,29 |
| 02-ago-23 | 85,08 | 84,59 | 84,75 | 84,87 | 84,52 | 80,94 | 79,49 | 79,69 | 79,44 | 79,64 |
| 03-ago-23 | 85,28 | 84,70 | 84,81 | 84,88 | 84,53 | 81,03 | 79,41 | 79,61 | 79,41 | 79,61 |
| 04-ago-23 | 85,27 | 84,29 | 84,40 | 84,50 | 84,19 | 81,05 | 79,50 | 79,70 | 79,50 | 79,70 |
| 07-ago-23 | 86,38 | 85,34 | 85,45 | 85,59 | 85,26 | 81,91 | 79,86 | 80,06 | 79,66 | 79,86 |
| 08-ago-23 | 86,20 | 85,20 | 85,27 | 85,41 | 85,08 | 81,58 | 79,96 | 80,16 | 79,76 | 79,96 |
| 09-ago-23 | 86,11 | 85,35 | 85,42 | 85,55 | 85,15 | 81,62 | 79,95 | 80,20 | 79,85 | 80,30 |
| 10-ago-23 | 87,29 | 86,15 | 86,15 | 86,24 | 85,81 | 82,05 | 80,06 | 80,31 | 79,96 | 80,31 |
| 11-ago-23 | 89,29 | 87,89 | 87,67 | 87,54 | 86,97 | 82,36 | 80,52 | 80,77 | 80,40 | 80,75 |
| 14-ago-23 | 87,65 | 86,47 | 86,31 | 86,21 | 85,69 | 81,29 | 79,79 | 80,04 | 79,64 | 79,94 |
| 15-ago-23 | 86,20 | 85,10 | 85,01 | 85,01 | 84,64 | 80,64 | 79,54 | 79,74 | 79,34 | 79,64 |



| Cotton Outlook (ctvs USD/libra) | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| Fecha | Índice A | | | | | | | |
| 01-ago-23 | 95,75 | | | | | | | |
| 02-ago-23 | 97,25 | | | | | | | |
| 03-ago-23 | 95,60 | | | | | | | |
| 04-ago-23 | 95,60 | | | | | | | |
| 07-ago-23 | 95,05 | | | | | | | |
| 08-ago-23 | 96,05 | | | | | | | |
| 09-ago-23 | 95,90 | | | | | | | |
| 10-ago-23 | 95,90 | | | | | | | |
| 11-ago-23 | 96,70 | | | | | | | |
| 14-ago-23 | 98,35 | | | | | | | |
| 15-ago-23 | 96,95 | | | | | | | |





Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

