

INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPALPAG 1 A 7

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO CLIMÁTICOPAG 7 A 10

BALANCE HÍDRICOPAG 12

COMENTARIO DE CULTIVOPAG 13

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALESPAG 14 A 15

DESDE LAS PROVINCIAS

SANTA FEPAG 15 A 18

SANTIAGO DEL ESTEROPAG 19 A 21

SITUACIÓN INTERNACIONAL

NOTA INTERNACIONALPAG 21 A 24

CUADROS Y GRÁFICOS NOVIEMBRE 2021

VARIACIÓN DE PRECIOSPAG 26

COTIZACIÓN MERCADO INTERNOPAG 27

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNOPAG 28

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORKPAG 29

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALESPAG 30

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOSPAG 31

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOSPAG 32



MINISTRO DE
AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA

**DR. JULIÁN ANDRÉS
DOMÍNGUEZ**

SECRETARIO DE
AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA

**DR. JORGE ALBERTO
SOLMI**

SUBSECRETARIO DE
AGRICULTURA

**CONT. PÚB. DELFO
EMILIO BUCHAILLOT**

DIRECTOR NACIONAL DE
AGRICULTURA

**ING. AGR. AGUSTÍN
PEREZ ANDRICH**

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

**ING. AGR. SILVIA N.
CÓRDOBA**

AUXILIARES TÉCNICOS:

DIEGO C. DI CECCO

FELIPE CUESTA

MACARENA CUESTA

REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO NOVIEMBRE AÑO 2021

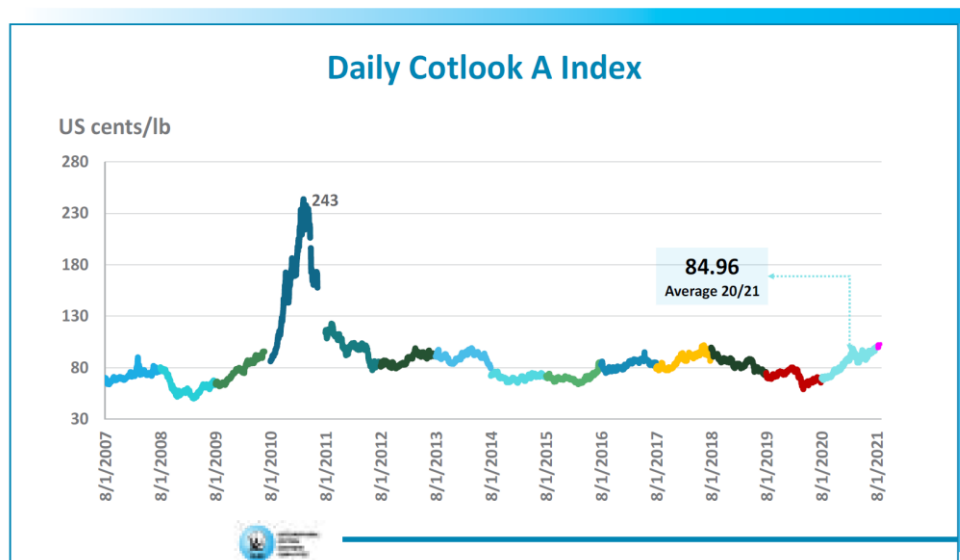
TENDENCIA DE LOS PRECIOS DEL ALGODÓN EN 2020/21

Corresponde a la Revista de la Situación Mundial del Algodón del Comité Consultivo Internacional del Algodón – Vol. 75, Nº 1, septiembre 2021.

Por Lorena Ruiz, Economías ICAC, www.icac.org

PRECIOS MÁS ELEVADOS, PERO TAMBIÉN MAYOR VOLATILIDAD

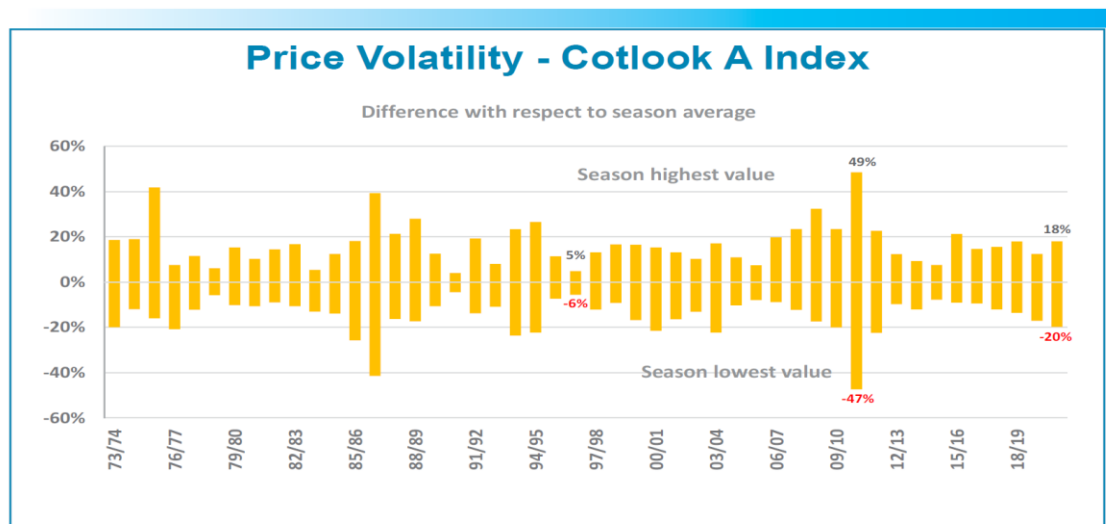
Los precios internacionales del algodón aumentaron significativamente en 2020/21. El Índice A del Cotlook (en adelante denominado "Índice A") promedió 84,96 centavos la libra, un 19% más que la temporada anterior y el segundo promedio más alto en los últimos siete años. Es bien sabido que 2020 fue un año atípico y único. Los cambios imprevistos en la demanda mundial y la oferta interrumpida afectaron a los mercados de productos básicos en general. Aunque los precios del algodón estuvieron bastante cerca del promedio a largo plazo entre agosto y septiembre de 2020, el desarrollo y lanzamiento de múltiples vacunas contra Covid-19, junto con el levantamiento de las restricciones de cierre y las medidas de cuarentena que impusieron los gobiernos, ayudaron indudablemente a la recuperación de la economía, lo cual incrementó la demanda de productos básicos y apoyó precios más altos.



En el caso del algodón, el aumento de los precios en 2020/21 se debió principalmente a una fuerte recuperación de la demanda y una situación de ajuste en términos de existencias y suministros. La producción mundial de algodón se redujo en un 7% a 24,2 millones de toneladas, mientras que el uso mundial industrial de algodón se recuperó en un 13% a 25,7 millones de toneladas, superando en gran medida la producción por primera vez en cuatro temporadas consecutivas. La pandemia de Covid-19 afectó

fuertemente el uso industrial de algodón en 2019/20. Los principales países consumidores de algodón tuvieron que reducir sus tasas de funcionamiento y se enfrentaron a cancelaciones de pedidos, así como a pagos atrasados o incumplidos. El uso industrial del algodón se desplomó a 22,8 millones de toneladas, el más bajo en ocho años, y como

resultado, las existencias finales de algodón en el mundo se incrementaron en un 16%, antes de caer un 7% a 20,7 millones de toneladas en 2020/21. La relación entre existencias y uso industrial disminuyó de 122% en 2019/20 a 109% en 2020/21 en China, y de 54 a 41% en el resto del mundo.



En 2020/21, los precios del algodón experimentaron más variabilidad que en la temporada anterior. La Secretaría del CCIA generalmente informa las medidas de volatilidad en términos del diferencial relativo y el coeficiente de variación de los precios durante la temporada (el diferencial relativo es la relación entre la diferencia entre el precio máximo y el precio mínimo y el precio promedio observado durante una temporada). Estas medidas de volatilidad tienen la ventaja de medir la dispersión de los precios en relación con el precio promedio de la temporada. El valor máximo del Índice A durante 2020/21 se alcanzó el 29 de julio de 2021 en 100,25 centavos de dólar por libra, mientras que el valor mínimo se registró el 13 de agosto de 2020 en 68,2 centavos la libra. El diferencial relativo del Índice A ascendió al 37,7%, el nivel más alto observado desde 2011/12, cuando el diferencial relativo alcanzó el 45,1%. El coeficiente de variación del Índice A durante 2020/21 fue de 11,3%, 4,4 puntos porcentuales superior al valor observado en 2019/20.

Cabe mencionar que la última vez que los precios internacionales del algodón superaron los 100 centavos/ lb fue en junio de 2018, cuando el uso mundial industrial para la temporada 2017/18 se estimó en 26,4 millones de toneladas, uno de los tres niveles más altos jamás registrados. En Estados Unidos, el

mayor exportador de algodón del mundo, se espera un incremento de la producción de algodón a 3,8 millones de toneladas en 2021/22, un 22% más que el año anterior pero casi 500.000 toneladas menos que en 2019/20. Con el aumento de la demanda mundial de algodón y la reducción prevista en la relación entre existencias y uso industrial en el mundo menos China, es posible que continúe la volatilidad de los precios del algodón. Además, es probable que las existencias más ajustadas sigan apoyando los precios en 2021/22. A medida que nos acercamos a la temporada de cosecha, habrá mejores datos disponibles sobre la cantidad de algodón que se producirá, mientras que la demanda de algodón debería demostrar su fortaleza a pesar de la propagación de la nueva variante Delta del virus de Covid-19.

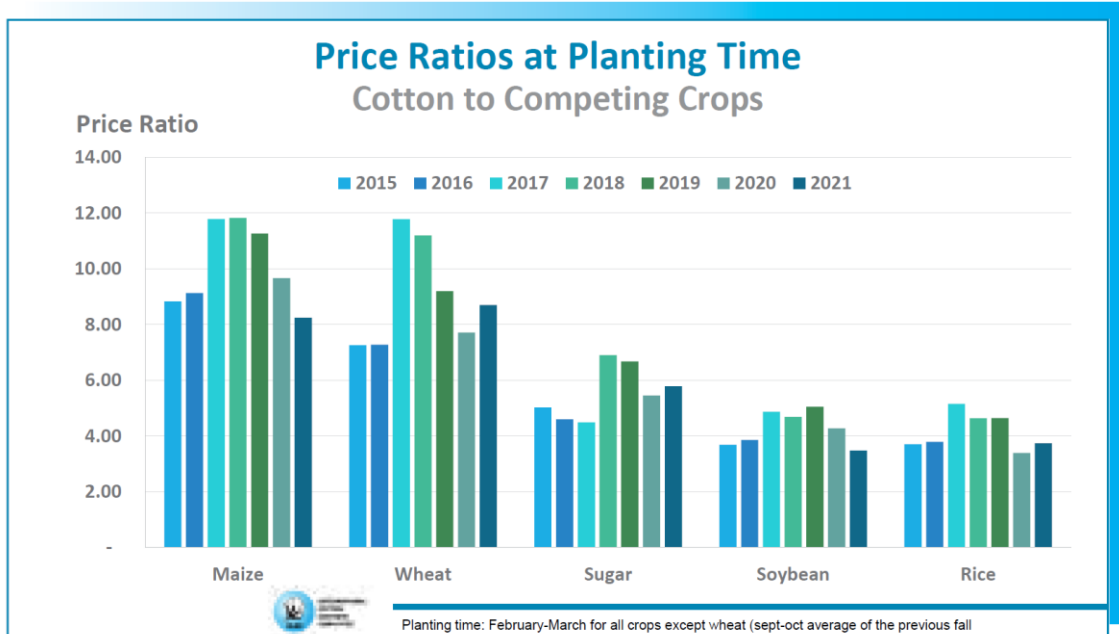
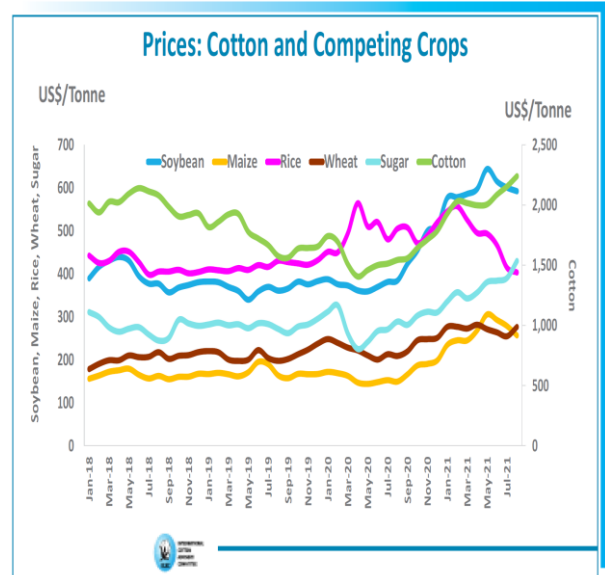
PRECIOS DE CULTIVOS COMPETIDORES¹

El algodón no fue el único producto básico que experimentó precios más altos durante la segunda mitad de la temporada 2020/21. La mayoría de los precios de los productos alimenticios aumentaron sustancialmente debido a las perturbaciones en la demanda, los problemas con las cadenas de suministro y la fuerte demanda de China.

Las decisiones de siembra de los productores dependen de varios factores, incluidos los precios del mercado predominantes del algodón y los ingresos netos esperados de cultivos alternativos. En vista de la caída considerable de los precios del algodón en el momento de la siembra (entre febrero y marzo de 2020) en el hemisferio norte (que representa el 90% de la producción mundial de algodón), la superficie algodонера mundial disminuyó un 7% a 32 millones de hectáreas en 2020/21. Al mismo tiempo, la superficie mundial de soja, trigo, maíz y arroz aumentó un 4,2%, 2,6%, 1,6% y 1,3%, respectivamente.

Los precios promedio de temporada de los principales cultivos que compiten con el algodón, como maíz, trigo, soja, arroz, sorgo y caña de azúcar, aumentaron significativamente en 2020/21. En comparación con 2019/20, los precios promedio de la soja se incrementaron un 45%, los precios promedio del maíz un 44% y los precios promedio del azúcar y el trigo un 23% y 17%, respectivamente; los precios promedio del arroz aumentaron sólo ligeramente, un 7%.

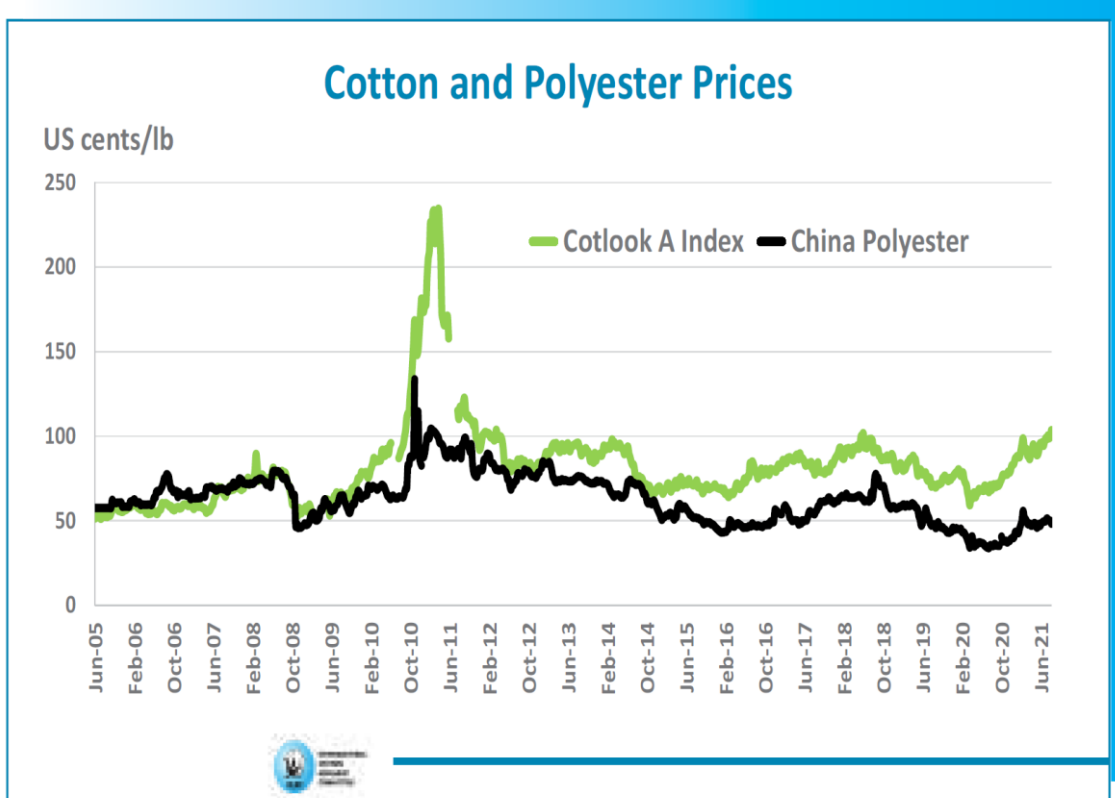
Sin embargo, se prevé una recuperación en la superficie algodонера mundial en 2021/22, ya que los precios del algodón aumentaron a más de 90 centavos/lb en febrero-marzo de 2021, que es cuando los productores del hemisferio norte tomaron decisiones de siembra para la temporada 2021/22.



ALGODÓN MENOS COMPETITIVO FRENTE AL POLIÉSTER

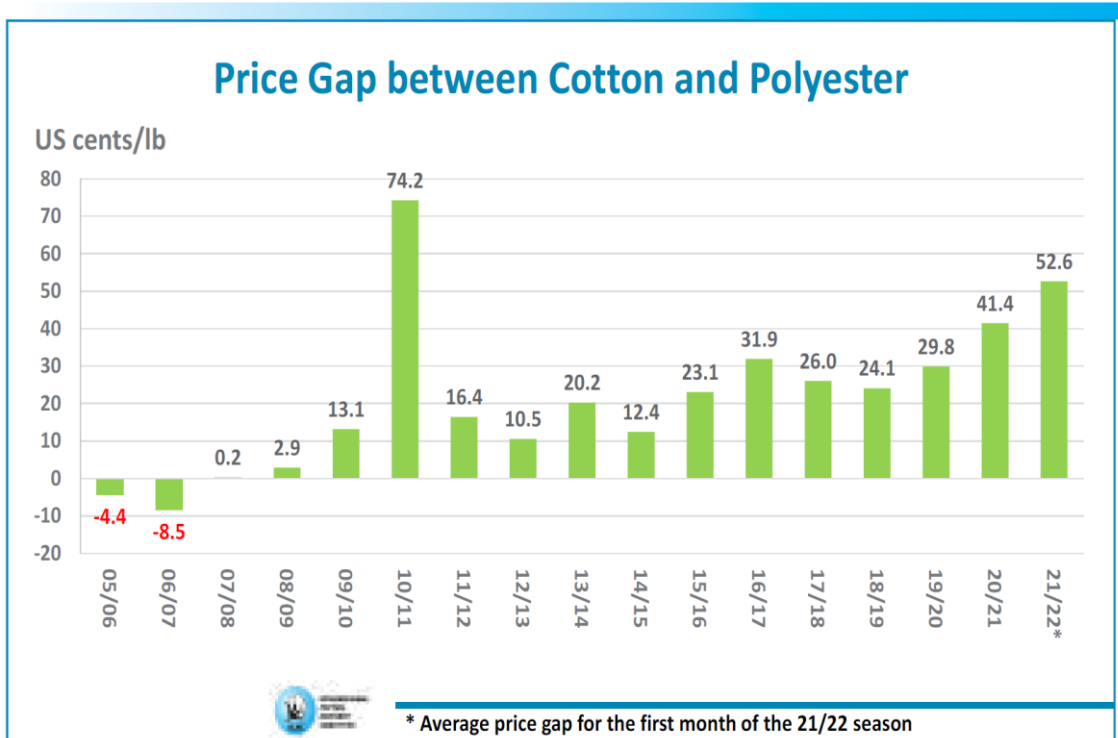
Es importante señalar que el alcance de las fluctuaciones de los precios del algodón y la brecha entre los precios del algodón y el poliéster tienen efectos adversos a largo plazo debido a la incertidumbre creada en toda la cadena de valor del algodón. Además, en años anteriores, la industria del algodón ha experimentado cómo los precios más altos del algodón en comparación con el poliéster alentaron a los hilanderos a reducir la

proporción de algodón en sus mezclas en favor del poliéster. En 2010/11-2011/12, el precio del algodón subió a un máximo histórico. Esta alza de precios hizo que muchos países consumidores de algodón, incluida China, recurrieran a las fibras sintéticas como sustitutos, lo cual redujo la demanda mundial de algodón que cayó a 22,4 millones de toneladas en 2011/12.



La cotización del poliéster de China que publicó el Cotlook aumentó de 35 centavos la libra en agosto de 2020 a 50 centavos la libra en julio de 2021 (+ 42%). Durante los primeros tres meses de la temporada 2020/21, el diferencial entre el Índice A y el precio del poliéster de China osciló alrededor de 35

centavos la libra antes de subir a casi 44 centavos la libra en enero de 2021. En el último mes de 2020/21, el diferencial entre los dos precios subió sustancialmente a 48 centavos la libra aproximadamente, un nivel no visualizado desde junio de 2011.



TENDENCIAS DE LOS PRECIOS INTERNOS DEL ALGODÓN

La incertidumbre en torno a la propagación del coronavirus, junto con un escenario inicial de demanda bajista de productos de algodón y un descenso en las ventas minoristas de ropa en todo el mundo, mantuvo los precios internacionales y nacionales del algodón en casi 70 centavos/ lb al comienzo de la temporada 2020/21. Sin embargo, a medida que transcurría el tiempo, las perspectivas para la oferta y la demanda de algodón indicaban que las existencias mantenidas fuera de China disminuirían al final de la temporada, lo que normalmente ejerce presión al alza sobre los precios. Mientras los países se acercaban a la etapa de cosecha, se ajustaban las cifras de producción al mismo tiempo que la demanda de fibras textiles comenzaba a mostrar señales de recuperación. Los precios internacionales del algodón se incrementaron desde el tercer trimestre de 2020 y se mantuvieron firmes durante el resto de la temporada. Los precios internos del algodón generalmente siguen las tendencias de los precios internacionales del algodón, a menos que un país comercial esté aislado del resto del mundo debido a la intervención del gobierno. Las medidas de intervención incluyen restricciones a la importación o exportación, apoyo a los precios internos y sistemas con precios fijos para los productores. La mayoría de los precios internos siguieron una tendencia similar a la del Índice A del Cotlook en 2020/21.

Los países pequeños que importan y exportan algodón son los que no tienen poder para influir sobre el precio, lo cual significa que las variaciones en sus compras y ventas de algodón no afectan significativamente los precios internacionales. A menos que un país se encuentre aislado mediante el uso de medidas como barreras comerciales y/o un sistema de control de precios, los precios internos del algodón se mueven en paralelo con los precios internacionales del algodón.

En Estados Unidos, el precio al contado siguió el movimiento del Índice A durante la temporada 2020/21. Aumentó de 58,6 centavos la libra en agosto de 2020 a 82,79 centavos la libra en febrero de 2021. Bajó durante los dos meses siguientes, alcanzando 79,89 centavos/ libra en abril de 2021, antes de incrementar a 85,03 centavos/libra al final de la temporada. En general, el precio al contado

promedio de la temporada de EE. UU. subió 28% en comparación con el año anterior, pasando de 57,58 centavos/lb en 2019/20 a 73,86 en 2020/21.

El precio al contado del algodón Shankar-6², la principal variedad de algodón exportado desde India, aumentó considerablemente en 2020/21 en comparación con la temporada anterior, pasando de 35.422 rupias por candy³ en agosto de 2020 a 53.911 rupias por candy en julio de 2021 (+52 %). En general, los precios del algodón en India se incrementaron en una cantidad mayor que el Índice A en 2020/21. El gobierno de India subió el mecanismo de Apoyo al Precio Mínimo (APM) para los productores de algodón en un 5% a 5.775 por 100 kg de algodón en rama en 2020/21, apoyando así los precios del algodón.

Los precios al contado en Pakistán siguieron una tendencia similar a los precios del Índice A del Cotlook durante gran parte de la temporada, pasando de 8.962 rupias por 40 kg en agosto de 2020 a 12.980 rupias en marzo de 2021, antes de descender a 11.847 rupias en abril de 2021. No obstante, al igual que el Índice A del Cotlook, los precios al contado de Pakistán comenzaron una tendencia al alza al final de la temporada 2020/21, elevándose de 12.314 rupias por 40 kg en mayo de 2021 a 13.848 rupias en julio de 2021. El precio al contado promedio de la temporada en Pakistán aumentó en 23% en 2020/21 en comparación con el año anterior, pasando de 9.295 en 2019/20 a 11.394 rupias por 40 kg en 2020/21.

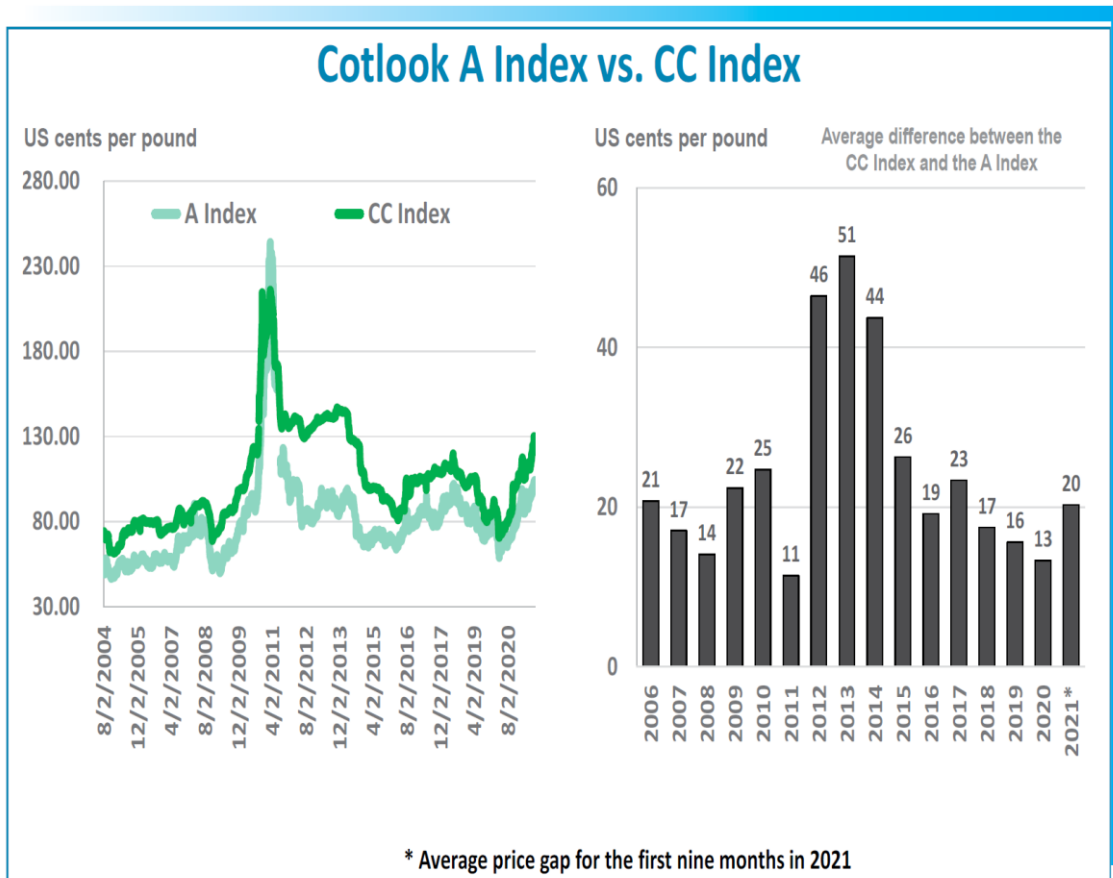
Brasil es otro gran exportador, que representa alrededor del 23% de las exportaciones mundiales. Sin embargo, a diferencia de la mayoría de los otros exportadores, la mayor parte de su cosecha llega al mercado internacional desde septiembre hasta enero, que es cuando el hemisferio norte comienza a recolectar su algodón. Los precios al contado promedio mensuales subieron de un promedio de R\$ 3,09/lb en agosto de 2020 a R\$ 3,90/lb en noviembre de 2020. Luego, el precio al contado promedio mensual cayó durante el mes siguiente antes de incrementarse durante el resto de la temporada. Los precios subieron de R\$ 3,84/lb en diciembre de 2020 a R\$ 4,98/lb en julio de 2021. El mayor aumento ocurrió en mayo de 2021 cuando los precios subieron 4,4% de R\$ 4,9/lb a R\$ 5,16/ lb. En los últimos seis meses de 2020/21, los precios promediaron R\$ 4,96/lb. El precio al contado promedio de la temporada en Brasil se

incrementó un 22% en 2020/21, alcanzando un récord histórico de R\$ 5,26/lb.

Los organismos algodoneiros gubernamentales y las organizaciones que representan a los productores suelen fijar los precios del algodón en rama de los productores en muchos de los países algodoneiros africanos en la zona del franco CFA. Al final de la temporada, dependiendo de los precios que realmente reciben las agencias algodoneiras y las tendencias de los precios internacionales, los productores a veces obtienen una prima sobre el precio inicial. El precio promedio no ponderado del algodón en rama por el algodón de primera calidad⁴ pagado a los productores de la zona del franco CFA fue de casi 258 francos CFA/kg en 2020/21. Esto fue un 5% más bajo que en 2019/20. Los precios en Benín, Costa de Marfil y Senegal se mantuvieron sin cambios con respecto a la temporada pasada, mientras que los precios disminuyeron en Burkina Faso en 25 francos CFA/kg, en Malí 25 francos CFA/kg y en Togo 40 francos CFA/kg.

Los precios internos del algodón en China, representados por el Índice del Algodón de

China (Índice CC)⁵, promediaron 15.004,32 yuanes por tonelada (103,52 centavos de dólar la libra) en 2020/21, un 18,4% más que en la temporada anterior. Los precios del algodón chino siguieron una tendencia comparable a la tendencia de los precios internacionales del algodón durante la temporada. De manera similar al Índice A del Cotlook, el índice CC aumentó casi sin interrupción durante la temporada. Después de alcanzar un récord de 15.947,9 yuanes por tonelada en marzo de 2021, disminuyó un 2,4% a 15.566,4 en abril, antes de subir a 16.945,32 yuanes por tonelada en julio de 2021. El índice CC fluctuó entre 12.281 y 17.753 yuanes por tonelada durante 2020/21, un intervalo igual a 36,4% del promedio de la temporada y proporcionalmente mayor que en la temporada anterior (23,5%). La diferencia entre el Índice A del Cotlook y el índice CC promedió 18,6 centavos de dólar la libra en 2020/21, un 82% más que los 10,2 centavos por libra en 2019/20 y un 3,4% de 17,95 centavos la libra en 2018/19. La correlación entre el Índice A del Cotlook y el Índice CC fue del 96% en 2020/21, más alta que en 2019/20 (87%) y 2018/19 (80%).



MARGEN DE HILATURA DEL ALGODÓN EN DESCENSO

El Índice Cotlook de la Hilaza es un indicador de los precios de exportación de hilos de conteo 20s y 30s de algodón de India, Pakistán, Indonesia, China y Turquía, con un promedio igual a 100 en 2005.

Siguiendo una tendencia similar a los precios del algodón, el Índice de Hilados aumentó de 105,85 en agosto de 2020 a 155,42 en marzo de 2021, luego disminuyó a 146,25 en mayo de 2021 antes de subir de nuevo a 150,54 en el último mes de 2020/21. En general, las fluctuaciones relativas de los precios de la hilaza y el algodón, medidos por los índices publicados, sugieren que el margen promedio de hilatura del algodón se mantuvo estable en 2020/21.

Referencias:

1. Los precios promedio de temporada para cultivos competidores se estiman promediando las cotizaciones mensuales publicadas por el Banco Mundial en la 'Hoja Rosa' (Soya, desde enero de 2021, soya amarilla # 2 golfo de EE. UU., CIF Rotterdam; diciembre de 2007 a diciembre de 2020, harina amarilla No. 2 de EE. UU., CIF Rotterdam; anteriormente origen EE. UU., adelante

Sobre la autora: Economista del Comité Consultivo Internacional del Algodón (CCIA) con 18 años de experiencia en el sector algodonero. En el CCIA, Lorena es editora del Informe sobre la Demanda Mundial de Fibras Textiles, el Informe sobre las Medidas Gubernamentales que Afectan la Producción de Algodón y coeditora del Informe sobre el Comercio del Algodón, el Libro de Datos del Algodón del CCIA y el Informe 'Algodón: Revista de la situación mundial'.

SITUACIÓN NACIONAL

COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

COMENTARIO CLIMÁTICO

**Informe realizado por la Oficina de Riesgo Agropecuario
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación**

SITUACIÓN ACTUAL

Las precipitaciones del mes de noviembre resultaron en total superiores a las normales en prácticamente toda el área algodonera. En general, la lluvia acumulada en el mes de noviembre superó en 50mm o más al valor normal del mes. La zona con mayores apartamientos positivos fue el sudoeste de Chaco, noroeste de Santa Fe y áreas limítrofes en Santiago del Estero, desde donde se reportaron valores que superaron en entre 100 y 200mm a los montos habituales (Figura 1).

más cercano; trigo (EE. UU.) rojo suave de invierno N. ° 2, proteína ordinaria, precio de exportación entregado en puerto del Golfo de EE. UU. para envío rápido o en 30 días; arroz (Tailandia) 5% blanco partido (WR), precio indicativo basado en estudios semanales de transacciones de exportación, estándar gubernamental, F.O.B. Bangkok; Azúcar (mundial), precio diario, Acuerdo Internacional del Azúcar (ISA), cruda, F.O.B. y almacenada en puertos del Gran Caribe.

2. Los precios al contado se refieren a los valores para el intercambio inmediato del algodón en efectivo. India y Pakistán tienen algunos de los mercados al contado más activos del mundo. Las organizaciones algodoneras en cada uno de estos países informan los precios diarios promedio. Cabe destacar que los precios al contado no incluyen cualquier costo de entrega mientras que el Índice A y el Índice CC describen los precios incluido la entrega al Lejano Oriente y a las hilanderías de China.

3. Candy indio = 346 kg. de algodón. Precios informados por la Asociación Algodonera de India

4. Primera recolección

5. El Índice de Algodón de China (Índice CC 3128B) significa algodón blanco de grado 3, longitud de 28 mm, micronaire B, que representa algodón de calidad media. El índice CC se refiere a los precios del algodón en China. Es un promedio simple de los precios del algodón chino que ofrecen los comerciantes chinos por el algodón entregado a las hilanderías chinas.

La Figura 2 en barras azules muestra las precipitaciones mensuales de Las Breñas. Se destaca el contraste entre la muy escasa lluvia recibida en octubre y el importante valor acumulado en noviembre. En diciembre no se han reportado lluvias al día de la redacción. Los puntos rojos indican los valores mensuales normales.

Como consecuencia de lo expresado, el modelo de balance hídrico para algodón de la ORA estima almacenajes recuperados a partir de los primeros días de diciembre en las Breñas (Figura 3). A partir de allí, se observan oscilaciones, pero siempre en valores normales (franja verde) o superiores. Incluso se estimaron algunos excesos (puntos celestes), principalmente a mediados de noviembre.

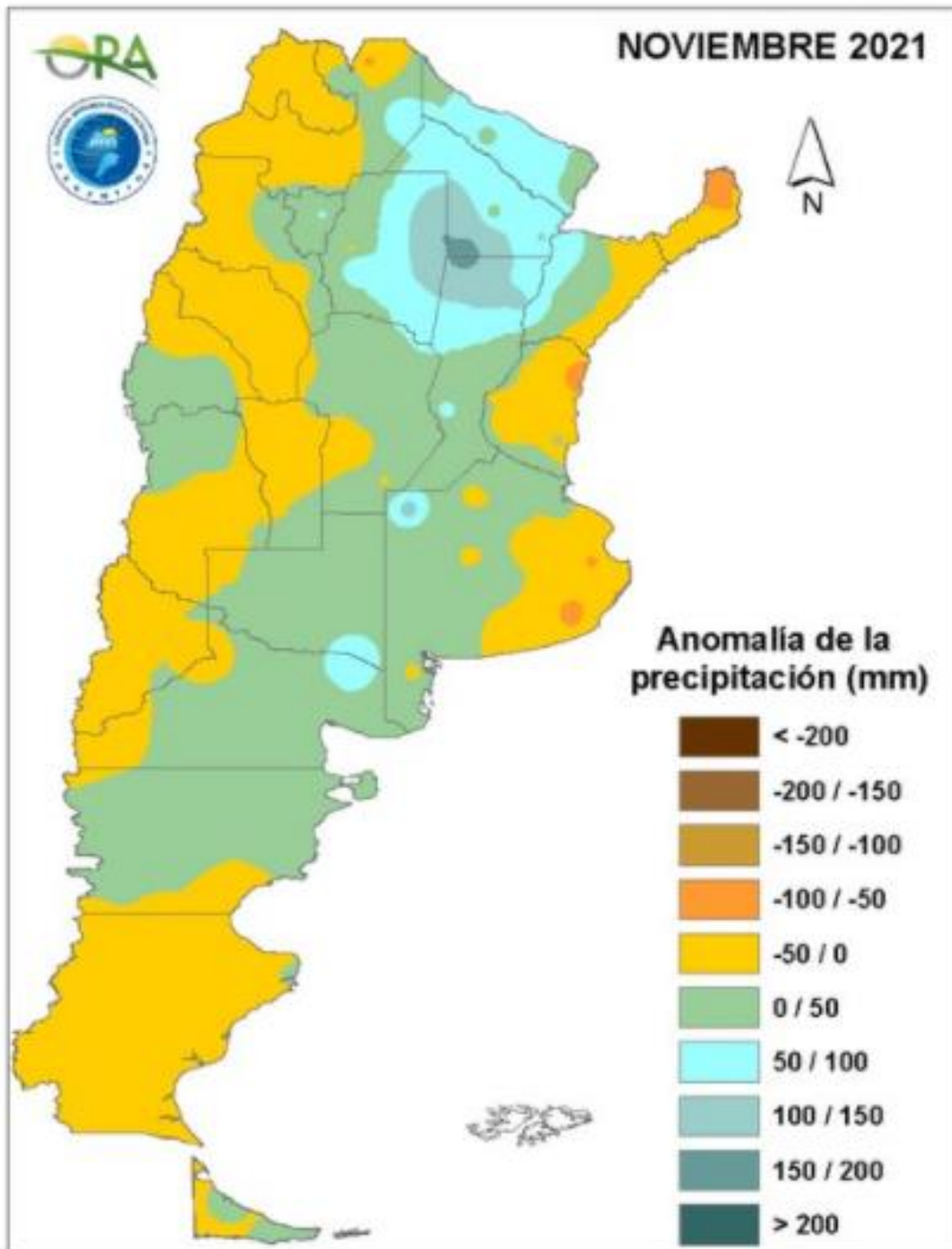


Figura 1.

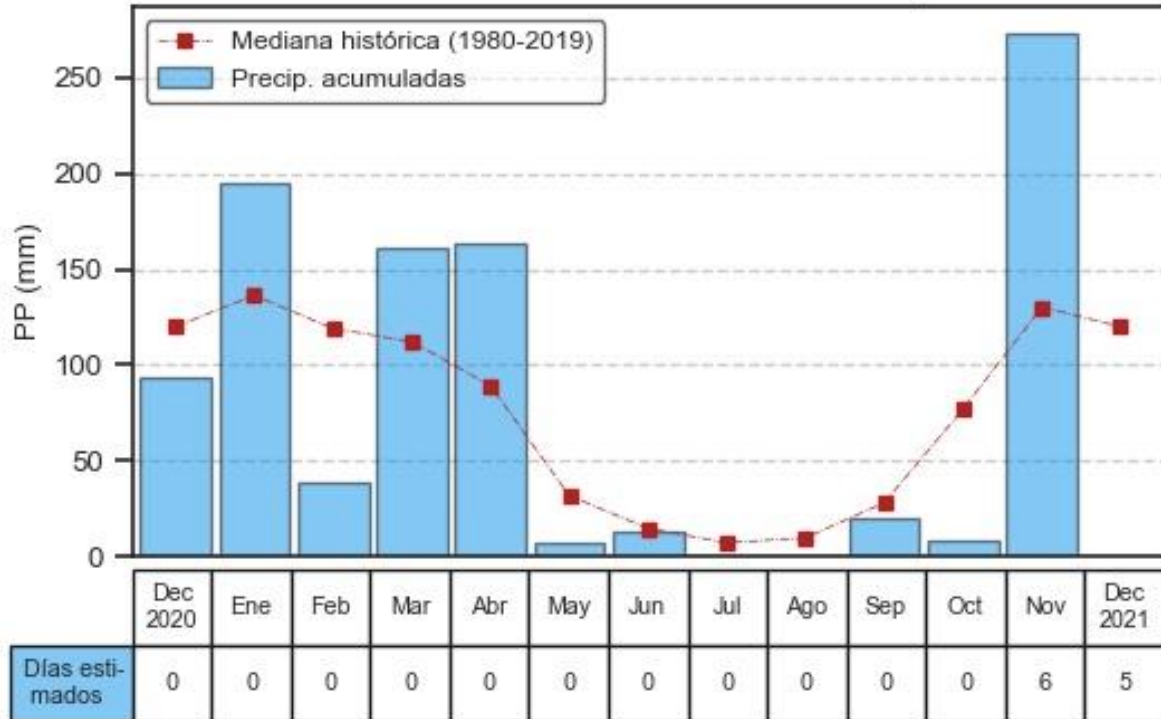


Figura 2.

SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO

INTA - Las Breñas (EMC) - Algodón (Siembra Temprana)

Fecha media de siembra: 21/10
 Fecha media de cosecha: 12/04

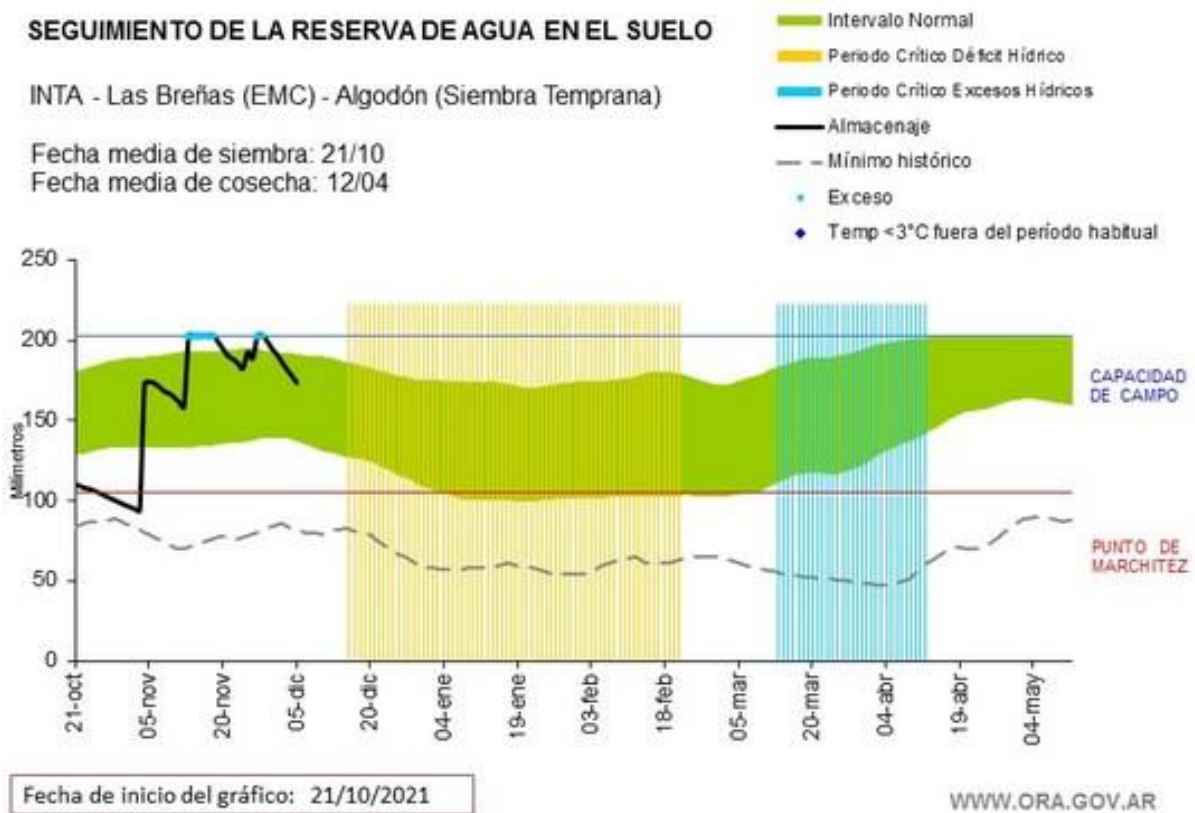


Figura 3.

PERSPECTIVAS PARA LA CAMPAÑA 2021/2022

TEMPERATURA

Se observa que este periodo trimestral puede ser más cálido que lo habitual sobre Corrientes, Misiones, noreste de Santa Fe y extremo este de Chaco y Formosa.

Vale destacar que no se descarta la ocurrencia de temperaturas máximas extremas y eventos de olas de calor, en especial sobre el centro del país y norte de Patagonia. Por esta razón, se

sugiere mantenerse actualizado a través del Sistema de Alerta Temprana por temperaturas extremas.

PRECIPITACIÓN

El pronóstico de precipitación para el verano muestra valores algo inferiores a los normales en Corrientes, Misiones, norte de Santa Fe, sudeste de Santiago del Estero, áreas agrícolas de Chaco y este de Formosa.

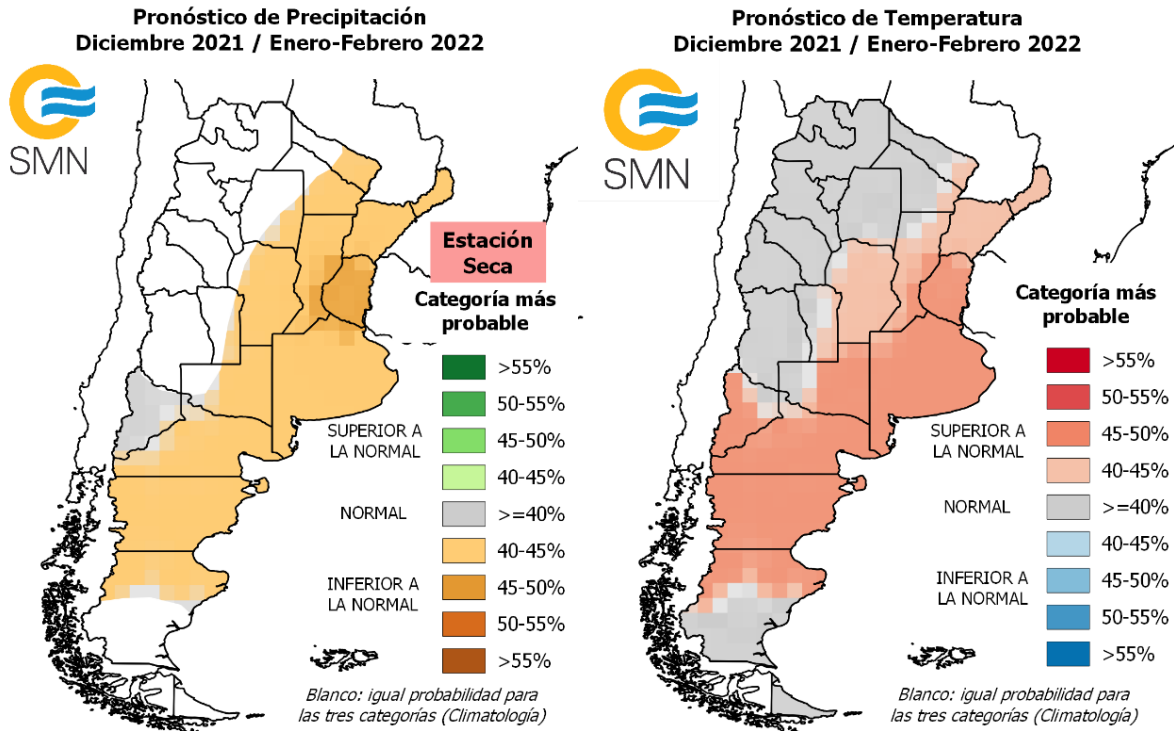
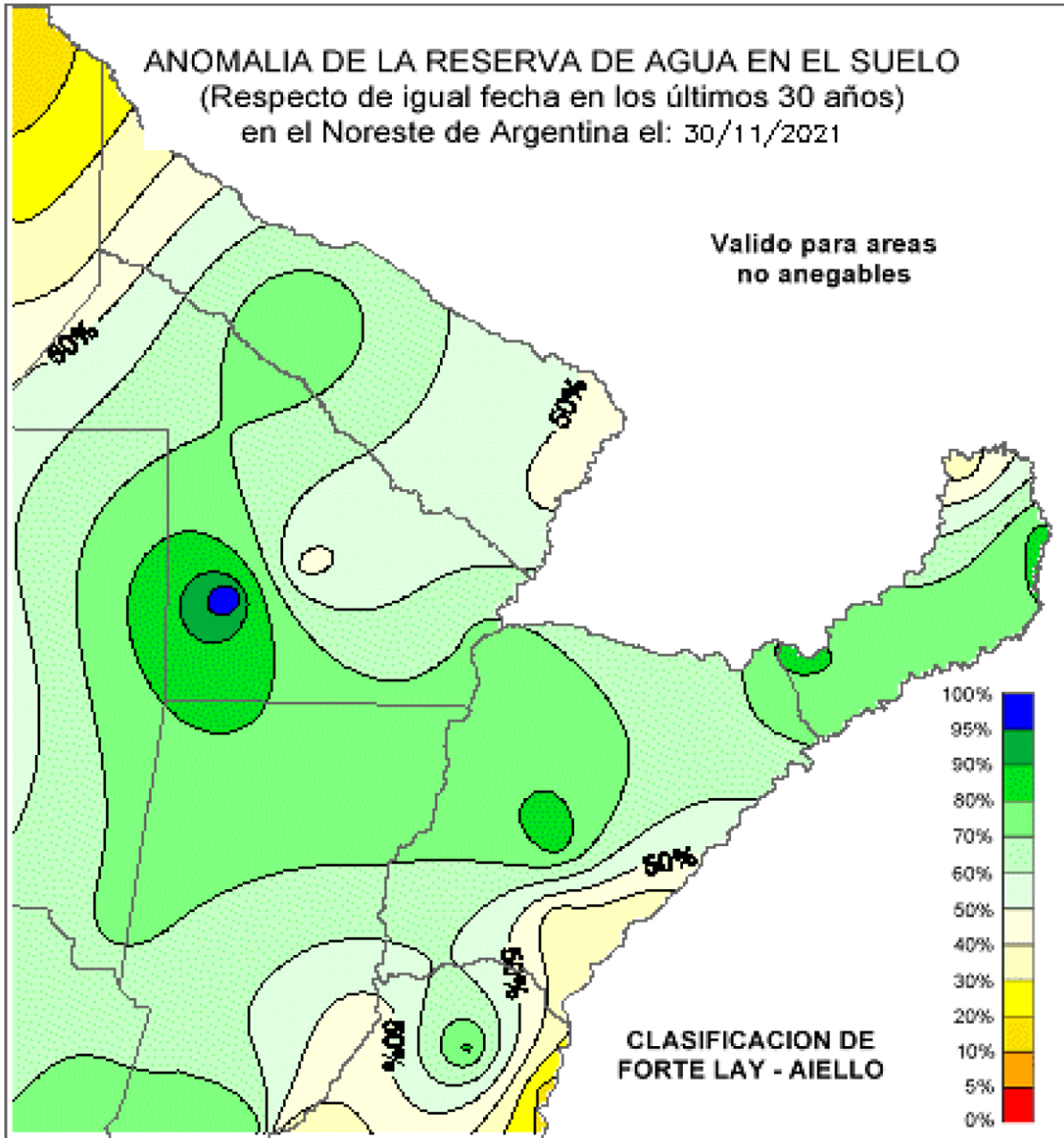


Figura 4. Fuente: SMN. Más información en <https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>

En relación al Pacífico ecuatorial, la temperatura del mar se corresponde con un evento La Niña. Además, los efectos atmosféricos de La Niña siguen activos, con lo cual se considera que el ciclo frío continúa. La duración del mismo se estima hasta el

trimestre MAR-ABR-MAY de 2022, según el pronóstico del IRI (<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/ens0/current/>), y luego se volvería a un estado neutro del Pacífico Ecuatorial.



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

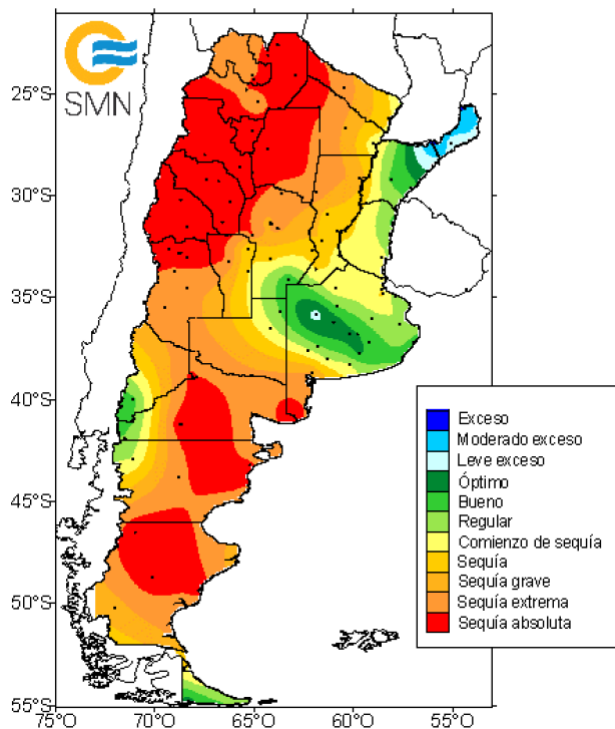
- < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.
- 5 – 20 Mucho más seco que lo habitual.
- 20 – 40 Más seco que lo habitual.
- 40 – 60 Aproximadamente normal para la época.
- 60 – 80 Más húmedo que lo habitual.
- 80 – 95 Mucho más húmedo que lo habitual.
- 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

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](#)

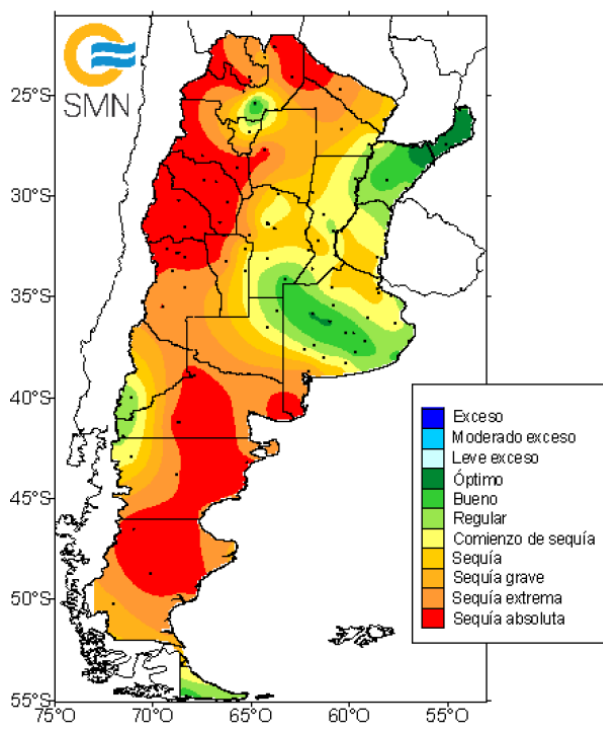
BALANCE HÍDRICO

DEPARTAMENTO DE ALGODÓN

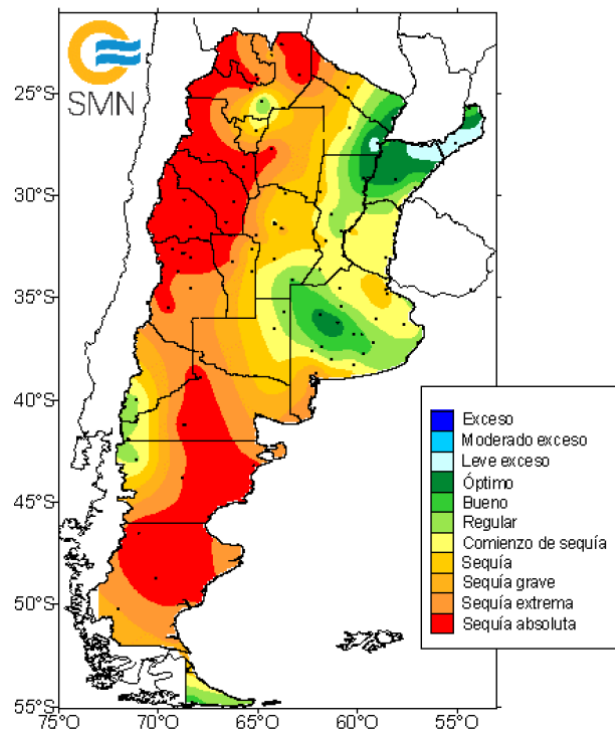
Decádica al 31 de octubre de 2021



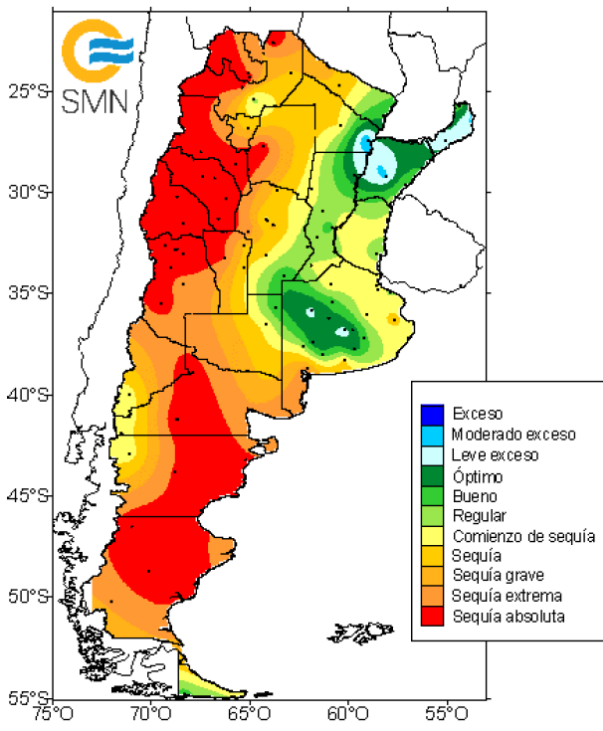
Decádica al 10 de noviembre de 2021



Decádica al 20 de noviembre de 2021



Decádica al 30 de noviembre de 2021



TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

COMENTARIO DEL CULTIVO

Continúan a buen ritmo las tareas de siembra correspondientes a la campaña algodonera 2021/22 y, a nivel país, su avance alcanza el 58% siendo cerca de 281.700 las hectáreas sembradas, por el momento, de las 485.685 estimadas para este ciclo agrícola.

La provincia del **Chaco** presenta un avance del 67% de las 220.400 ha estimadas, es decir que son algo más de 147.600 las hectáreas sembradas. El cultivo en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña se encuentra en distintas etapas de crecimiento vegetativo, presentando buen estado en general; mientras que en la delegación Charata, sigue en buen ritmo la siembra con buena humedad en el perfil.

Por su parte, resaltar que otra de las provincias que continúa con las tareas de siembra es **Santa Fe** con poco más de 43.100 ha sembradas de las 50.200 estimadas (86% de la superficie destinada al cultivo).

En la provincia de **Formosa** el avance de siembra alcanza el 52% de las poco más de

7.450 ha estimadas, es decir que ya se encuentran trabajadas casi 3.870 ha.

Asimismo, podemos mencionar que, en la provincia de **Santiago del Estero**, de las 188.000 ha proyectadas para la siembra ya se encuentra el 40% sembrado, representando 75.200 ha. Las condiciones para el cultivo en la delegación Santiago del Estero son buenas; en la delegación Quimilí se ha dado inicio a la siembra, estimando un aumento de la superficie de alrededor del 10-25% respecto a la campaña pasada.

En cuanto a la provincia de **Salta** el avance de siembra es del 50%, es decir 6.450 ha de las 12.900 estimadas, viéndose ralentizadas las tareas por la falta de precipitaciones que abastezcan de humedad a los lotes de secano.

Por último, la provincia de **San Luis** finalizó la siembra de las 5.100 hectáreas proyectadas, al igual que **Córdoba**, que ha sembrado 1.600 ha.

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

CAMPAÑA 2021/22

| Provincia | Área a sembrar (ha) | Avance de siembra | | | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 04/11 (%) | 11/11 (%) | 18/11 (%) | 25/11 (%) | 02/12 (%) | 09/12 (%) |
| CÓRDOBA | 1.600 | | | 10 | 71 | 100 | 100 |
| CORRIENTES | 35 | | | | | | 10 |
| CHACO | 220.400 | 22 | 22 | 26 | 39 | 57 | 67 |
| ENTRE RÍOS | | | | | | | |
| FORMOSA | 7.450 | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 | 52 |
| SALTA | 12.900 | | | 10 | 20 | 45 | 50 |
| SAN LUIS | 5.100 | 68 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SANTA FE | 50.200 | 19 | 20 | 30 | 56 | 72 | 86 |
| SANTIAGO DEL ESTERO | 188.000 | 17 | 19 | 21 | 28 | 37 | 40 |
| Total País | 485.685 | 19 | 21 | 25 | 37 | 51 | 58 |

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

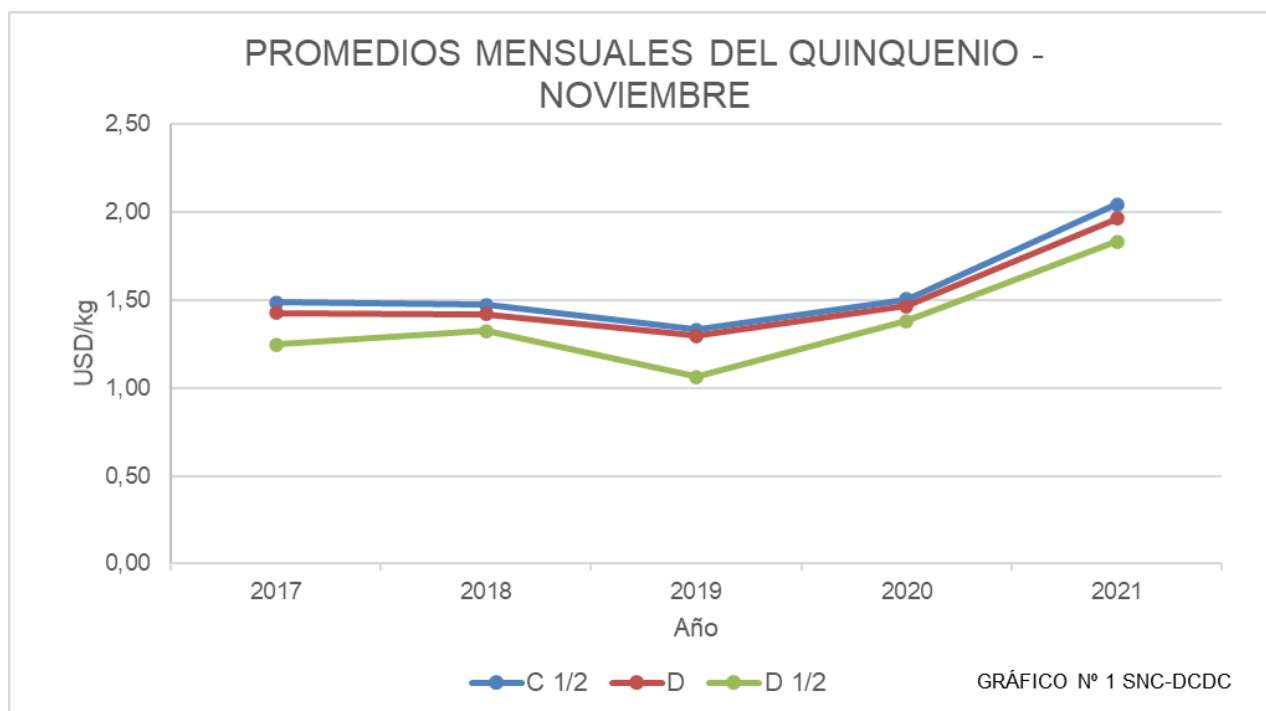
COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

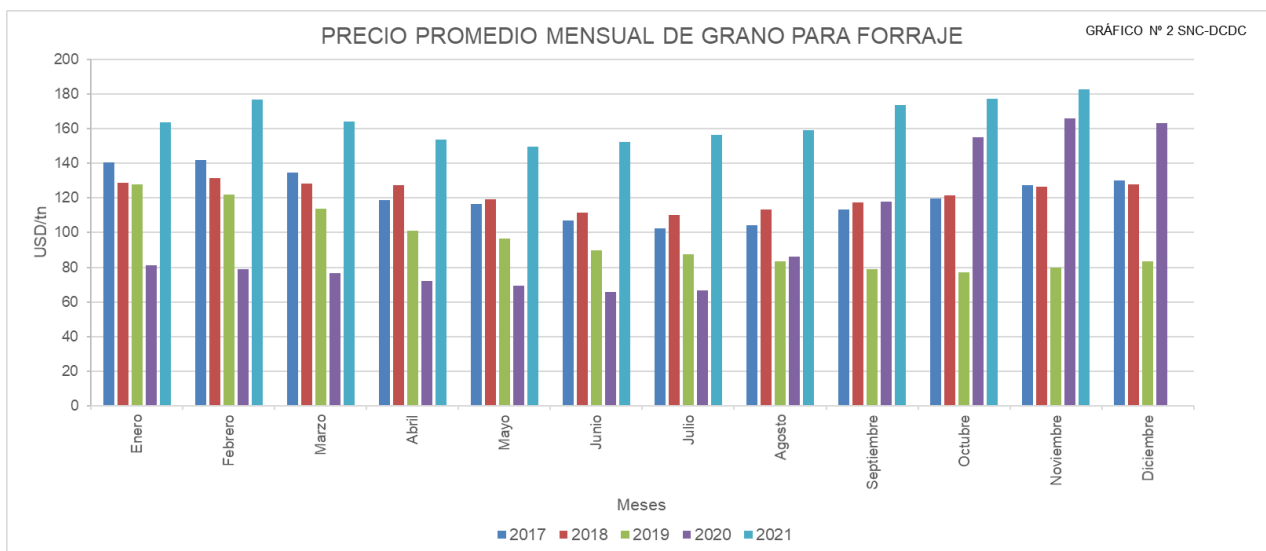
Los precios promedio de las calidades C½, D y D½ en noviembre 2021 experimentaron una importante alza respecto del mes anterior. Su comportamiento semanal estuvo en sintonía con este incremento evidenciando aumentos en cada semana conforme avanzaba el mes. Al realizar el análisis comparativo de los valores obtenidos en el lustro para esta misma fecha se puede visualizar en el Gráfico N°1, y tal como viene sucediendo en los últimos informes, que los registros actuales se ubican como los más altos del quinquenio.

En cuanto a las cotizaciones de granos para industria aceitera durante noviembre debemos mencionar que Reconquista después de la primera semana de septiembre no cotizó; mientras que San Lorenzo continúa de la misma manera desde octubre 2020; en tanto que en Avellaneda sólo se obtuvieron valores

en la segunda semana de marzo y desde entonces tampoco presentó movimiento.

Sobre los precios promedios de granos para forraje puesta en desmotadora durante noviembre 2021, el mismo continúa con su tendencia alcista de los meses anteriores, presentando un aumento importante respecto de octubre que se extendió por sexto mes consecutivo. En su comportamiento semanal podemos observar que su valor fue aumentando de una a otra en las tres primeras para luego mantenerse constante en la siguiente y evidenciar un mínimo retroceso en la última considerada. Cuando cotejamos los registros obtenidos en el quinquenio para esta misma época podemos apreciar en el Gráfico N°2 que el promedio actual se posiciona nuevamente como el mejor del período analizado.





DESDE LAS PROVINCIAS

EL ALGODÓN EN SANTA FE

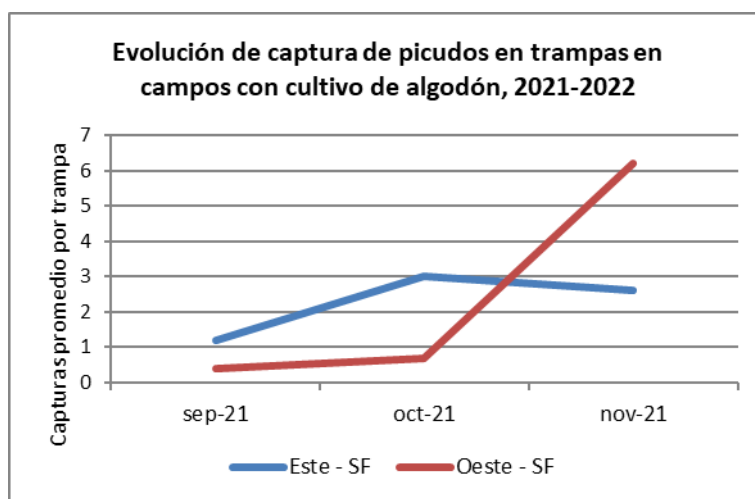
*Informe realizado por: Ing. Agr. Cristian Zorzón (MP 3/0173)
 APPA / Ministerio de la Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe*

NOVIEMBRE 2021

EVOLUCIÓN DE CAPTURAS DE PICUDOS DEL ALGODONERO EN TRAMPAS

En la siguiente figura se presenta la evolución de las capturas. Durante los primeros tres meses de la campaña, en ambos domos las capturas fueron inferiores a la media histórica,

por lo que se puede inferir que sería una campaña con baja población de la plaga, de igual modo, se recomienda estar alerta y seguir monitoreando.



ZONA ESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Durante noviembre se continuó con la siembra del cultivo hasta llegar a casi la totalidad de la superficie a fin de mes. Se tuvieron que resembrar algunos lotes por planchado y/o encharcado, pero en baja proporción con respecto a la resiembra que se dio en el mes

de octubre de aquellos lotes sembrados a inicios del mencionado mes.

Las precipitaciones estuvieron por encima del promedio histórico en todo el domo, con un volumen muy importante a inicio del mes de noviembre (ver gráficos), lo que resultó en

tener dos fechas de siembras bien marcadas y diferenciadas, una a principios y mediados de octubre que actualmente está en estado vegetativo y pimpollo, en buen y muy buen estado general y, por otro lado, otra fecha con cultivos sembrados a mediados y fines de noviembre.

Del relevamiento surge que se sembró entre un 15 a 20% más de algodón con respecto a la campaña anterior en el este de la provincia.

Coincidiendo con el avance de la siembra que se comentaba en el mes anterior, en la porción central del Domo el estado fenológico del cultivo predominante es pimpollado mientras que hacia el norte y sur es de vegetativo/inicio de pimpollado.

Las capturas de picudos en trampas de feromonas, en promedio, aumentaron con respecto al mes anterior. Sin embargo, si bien el número no llega a ser alarmante, se registran lotes puntuales en los que el número de individuos capturados en las trampas dispararon las aplicaciones de borde contra la plaga.

En general el control de malezas es bueno hacia fin de noviembre, sin embargo, se observaron varios lotes enmalezados luego de las precipitaciones y altas temperaturas (ver gráfico) registrados en la primera semana de noviembre, lo que en algunos casos repercutió en el normal crecimiento del cultivo, pero que se pudieron eliminar las malezas con el avance del mes. Preocupa la alta incidencia en la zona de malezas muy problemáticas para su control en el cultivo de algodón como ser el yuyo colorado (*Amaranthus híbrido*), flor de Santa Lucía y enredaderas. Se observa de manera marcada los beneficios de hacer control de malezas con herbicidas pre-emergentes, como ser el caso de la uniformidad de las plantas de algodón en el lote.

Hubo lotes puntuales, en el caso particular de aquellos sembrados a inicios de octubre, que, gracias a contar con buena fertilidad, temperatura y humedad, fue necesario aplicar reguladores de crecimiento.

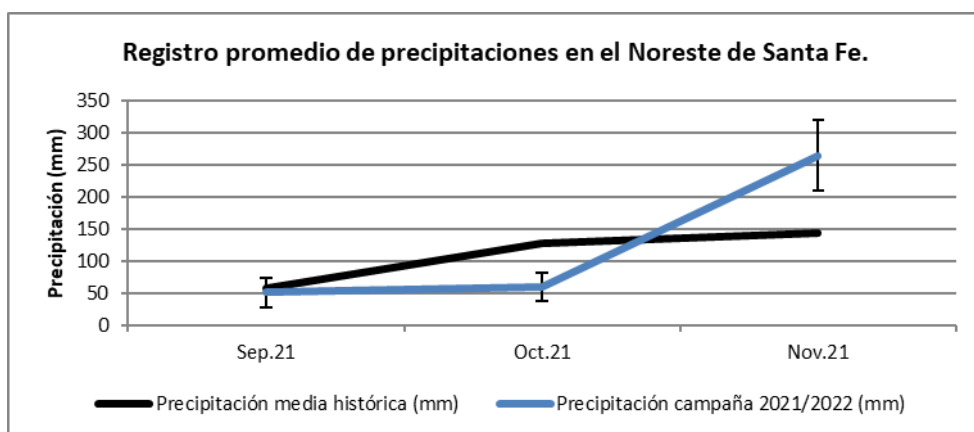
En cuanto a plagas, se tuvieron que hacer tratamientos contra trips pero no se registraron daños graves como en la campaña anterior. Se observa presencia de pulgones y chinche horcias.

EVOLUCIÓN DE LAS PRECIPITACIONES, TEMPERATURA Y RADIACIÓN EN EL NORESTE

Registro pluviométrico en cada CZS del este Santafesino (2021/2022).

| Localidad | Sep | Oct | Nov |
|---------------------------------|-----|-----|-----|
| Villa Ocampo | 102 | 49 | 265 |
| Arroyo Ceibal | 42 | 91 | 260 |
| Avellaneda | 27 | 44 | 310 |
| Malabrigo | 51 | 47 | 260 |
| Romang | 62 | 44 | 320 |
| San Javier | 60 | 59 | 130 |
| Promedio histórico (INTA Rqta.) | 57 | 130 | 145 |

Evolución de las precipitaciones en el noreste de Santa Fe (2021/2022).

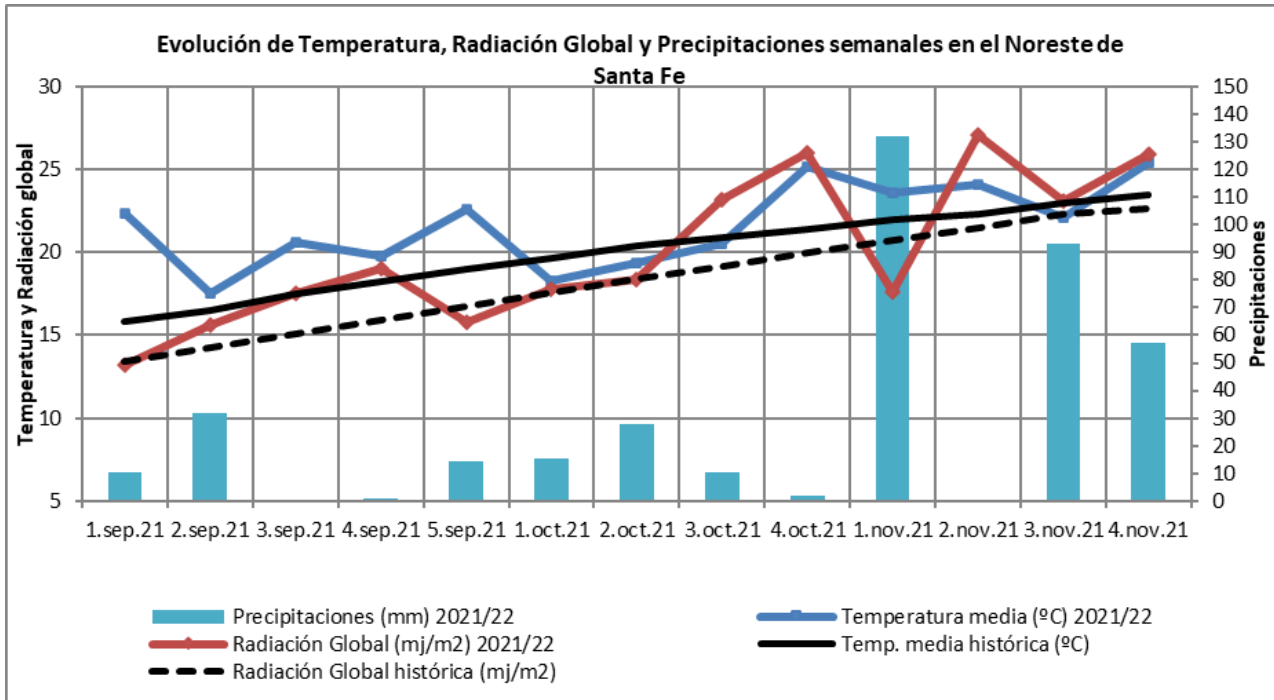


Tal como se observa en la tabla y en el gráfico anterior, las precipitaciones en noviembre fueron superiores al promedio histórico con una variabilidad en el domo del 20%, sin embargo, este volumen era deseado ya que se registran bajas precipitaciones desde el

invierno y era necesario recargar los perfiles hídricos del suelo. Por otro lado, este alto volumen impactó en varios lotes en lo que respecta a la buena emergencia de los lotes sembrados en este mes, pero en general el stand de plantas es bueno y muy bueno.

REGISTRO DE TEMPERATURA, RADIACIÓN Y PRECIPITACIONES (SEMANALES) EN EL NORESTE DE SANTA FE.

En el siguiente gráfico se observa que la temperatura media fue superior en 1°C al promedio en noviembre, en tanto que la radiación registró valores inferiores solo en la primera semana. Gracias a estas condiciones, el cultivo experimentó condiciones óptimas para el crecimiento y desarrollo.



ZONA OESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Durante el mes de noviembre se presentaron buenas precipitaciones por lo que se recuperaron los perfiles hídricos. No obstante, al ocurrir lluvias muy seguidas e intensas derivó que algunos lotes se plancharon y la emergencia no fue uniforme, por lo que se tuvieron que resembrar. También originó que campos bajos o con bajos pronunciados quedaron sin sembrar o la siembra no fue exitosa. Sin embargo, en general los lotes están en buen estado, con buena implantación y con control de maleza buena.

En general en la porción norte del departamento 9 de julio la siembra comenzó antes mientras que en la porción sur comenzó

hacia fines de octubre/principio de noviembre, esto último traerá como ventaja una ventana más acotada y mejor posibilidad de éxito en el control del picudo del algodón.

Hacia fin de mes se estima que se sembró el 70% de la superficie destinada al cultivo y de no mediar inconvenientes con altas precipitaciones, durante la primera quincena de diciembre se culminaría con la siembra.

En cuanto al picudo del algodón, si bien se registraron aumentos de capturas, por ahora son en niveles bajos y se están realizando aplicaciones de bordes.

EVOLUCIÓN DE PRECIPITACIONES Y TEMPERATURA EN EL NOROESTE

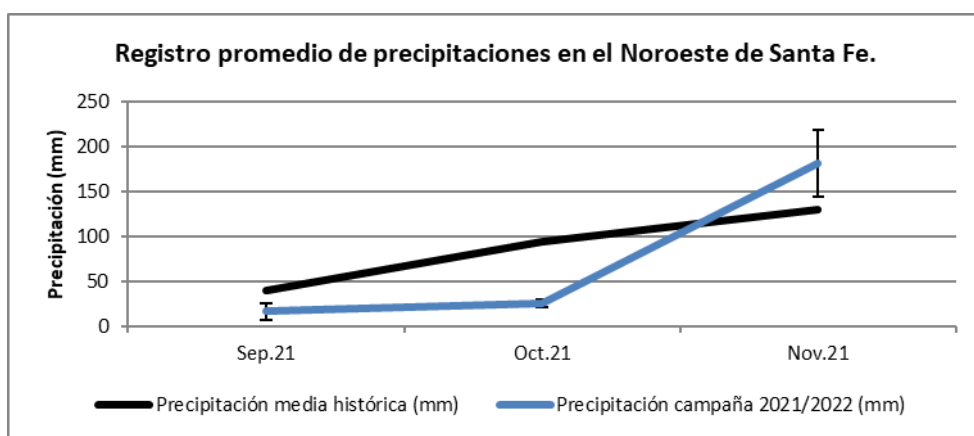
Las precipitaciones en el domo occidental fueron inferiores al promedio tanto en septiembre como en octubre, la variabilidad fue

moderada en septiembre (+/- 50%) y baja en octubre (+/- 20%).

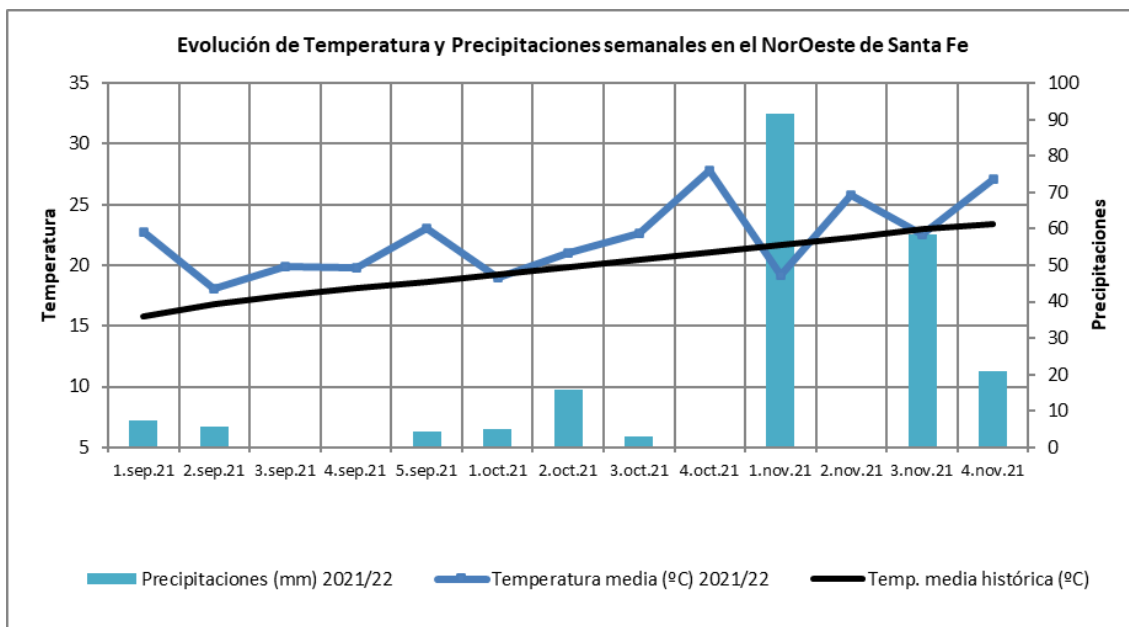
Registro pluviométrico en cada CZS del Oeste Santafesino (2021/2022).

| Localidad | Sep | Oct | Oct |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| Gato Colorado | 20 | 30 | 250 |
| Gregoria Pérez de Denis | 10 | 20 | 180 |
| Villa Minetti | 8 | 27 | 180 |
| Tostado | 28 | 30 | 185 |
| Promedio Villa Minetti | 40 | 95 | 130 |

Evolución de las precipitaciones en el Noroeste de Santa Fe (2021/2022).



Registro de temperatura y precipitaciones (semanales) en el Noroeste de Santa Fe.



Como se observa en la gráfica anterior, las temperaturas medias semanales se mantuvieron en promedio 1°C por encima a las del promedio histórico, mientras que las

precipitaciones fueron superiores y con abundante volumen principalmente en la primera semana de noviembre.

EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

Informe realizado por: Ing. Agr. Néstor Gómez e Ing. Agr. Ramiro Salgado
gomez.nestor@inta.gob.ar; salgado.ramiro@inta.gob.ar
EEA INTA Santiago del Estero

NOVIEMBRE 2021

ZONA DE RIEGO

Durante el mes de octubre, la mayoría de los agricultores en el área de riego del Río Dulce y Salado, comenzaron con los riegos de presiembra. Hasta ese mes, el porcentaje fue bajo, en relación a la campaña anterior. Los informes meteorológicos daban una alta probabilidad del efecto “Niña”, sin embargo noviembre se presentó con abundantes lluvias, superiores a las normales (figura 1). Durante octubre las precipitaciones registradas fueron prácticamente nulas en el área de riego (figura 1).

En octubre se sembró alrededor del 40% del área estimada de siembra (70.000 ha), mientras noviembre, a pesar de las precipitaciones, el avance de la siembra fue muy lento, tal vez un 20 o 30% más, no llegando a completar lo estimado. Muchos lotes tuvieron que ser resembrados, además

retrasados por no poder levantar el riego. Las lluvias produjeron muchos problemas de planchado. También hubo problemas de mucho viento, con arenillas, principalmente en suelos arenosos y limosos. No se presentó ataques intensos de trips y pulgón como otros años. Los cultivos más adelantados se encuentran en pimpollado.

La disponibilidad hídrica del sistema de riego del Río Dulce continúa siendo crítica debido a los bajos aportes que está recibiendo el embalse Río Hondo por la falta de precipitaciones en la cuenca Salí-Dulce. Esto repercute directamente en la posibilidad de futuros riegos en planta.

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.

ZONA SECANO

La acumulación de agua en el perfil durante los meses de septiembre y octubre fue prácticamente nula, comenzando en noviembre la recarga en los perfiles del área (figura 2), y dando lugar al comienzo de las

siembras para esta zona. La implantación de cultivos de cobertura y cereales fue escasa, por la falta de precipitación en época otoñal.

Fuente: Ing. Adrián Koritko, Jaime Coronel, Sergio Farias.

COMENTARIOS DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

El presente mes arrojó un valor medio de temperatura que puede catalogarse como inferior al normal, tanto en temperatura máximas como mínimas mensuales (figura 1). La precipitación acumulada mensual, luego de 11 eventos, fue de 152 mm (CEFC), representando un 130% por encima del valor promedio de la serie de datos históricos para el mes de noviembre de la serie “La María” (figura 2).

Mapa de precipitación: En base a los datos de las estaciones o puntos pluviométricos

confiables a los que se accedió, se constató una distribución variada e irregular (figura 3 y 4). Las precipitaciones variaron desde menos de 60 mm al oeste de Santiago (El Charco y Rapelli), incrementándose hacia el este, con 268,8mm en caso de Añatuya. Hacia la zona de Bandera y Los Juríes se registraron entre 164mm y 190mm, mientras que en Malbrán el acumulado fue de 196mm. En el centro del territorio, Jumial Grande totalizó 151,1mm. Hacia el noreste, cerca de Monte Quemado el instrumental registró 134,6mm y en Sachayoj El Toba, 120mm.

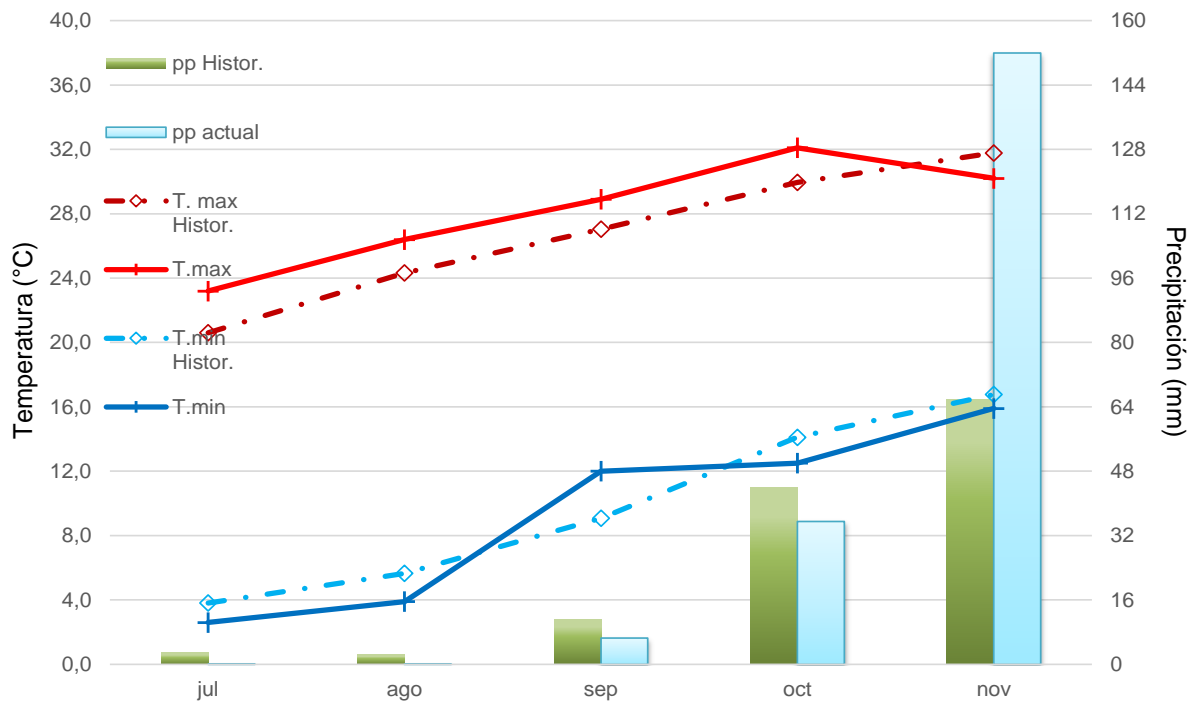


Figura 1. Temperatura máxima promedio mensual y mínima promedio mensual y precipitaciones mensuales entre julio y noviembre del 2021 para el CEFC (Campo Experimental Francisco Cantos, INTA Santiago del Estero), provincia de Santiago del Estero. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez. dominguez.nelson@inta.gov.ar. <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

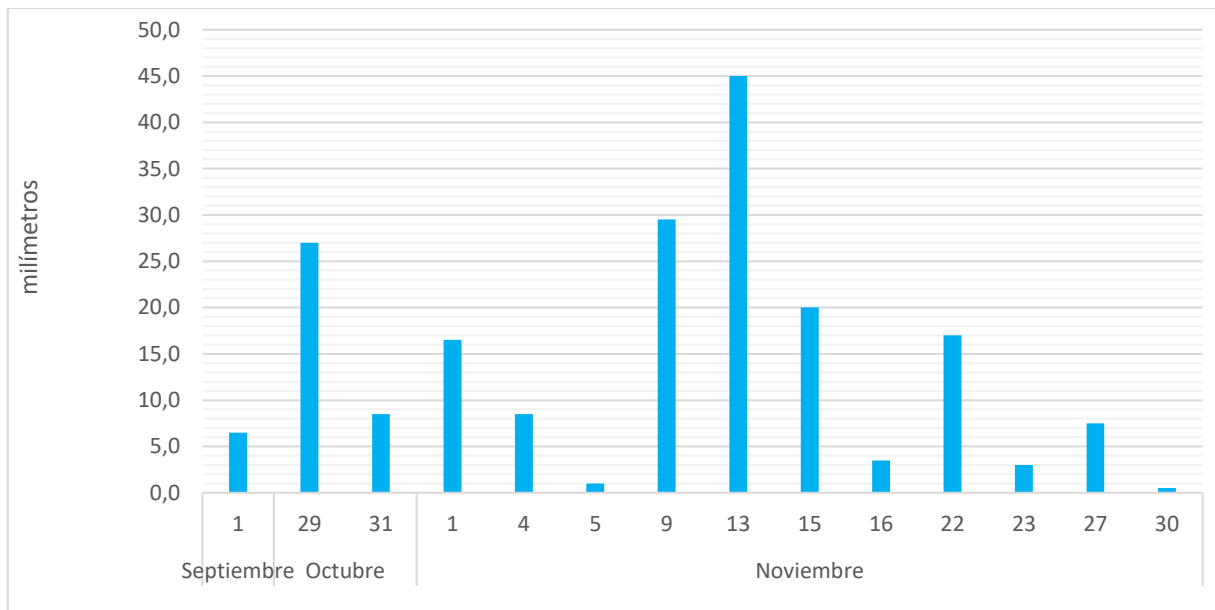


Figura 2. Precipitaciones diarias durante septiembre y noviembre del 2021 en CEFC. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez. dominguez.nelson@inta.gov.ar. <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

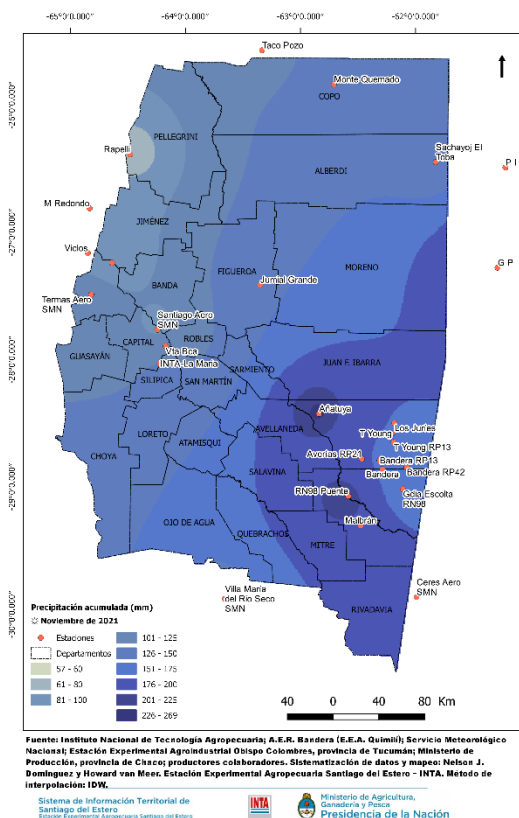


Figura 2. Precipitaciones acumuladas durante el mes de noviembre del 2021 para la provincia de Santiago del Estero. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez. dominguez.nelson@inta.gob.ar. <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

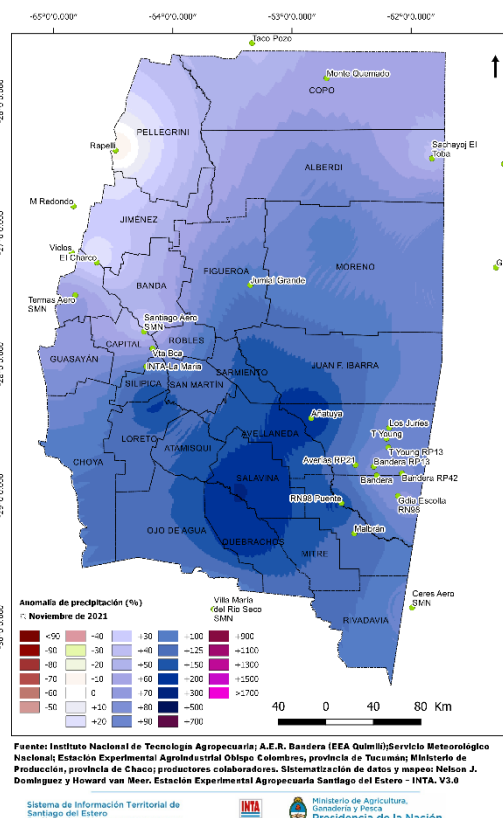


Figura 3. Anomalías de las precipitaciones acumuladas en noviembre del 2021 para la provincia de Santiago del Estero. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez. dominguez.nelson@inta.gob.ar. <http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm>

SITUACIÓN INTERNACIONAL

Informe del Comité Consultivo Internacional al 01/12/21

SE ESPERA QUE LOS ALTOS PRECIOS DEL ALGODÓN SE MANTENGAN DURANTE LA TEMPORADA 2021/22

El precio de referencia internacional del algodón (medido por el Índice A del Cotlook) ha aumentado considerablemente durante la temporada 2020/21 y continúa en ascenso en la temporada 2021/22. Si bien este incremento ha sido realmente impresionante, no tiene comparación con los aumentos observados durante la temporada 2010/11 cuando los precios alcanzaron un récord de 243,65 centavos de dólar estadounidense la libra. A pesar de los recientes aumentos, vimos una disminución del 22% en el precio del algodón durante el inicio de la pandemia de Covid-19. Varios eventos resaltantes ocurrieron durante los primeros días de la pandemia que se correlacionan con las tres principales caídas observadas en los precios del algodón.

El 31 de diciembre de 2019: Se informó a la Oficina de la Organización Mundial de la Salud en China la detección de varios casos de neumonía de origen desconocido en la provincia de Wuhan, Hubei. Todos los casos se relacionaban con el Mercado Mayorista de Mariscos de Huanan en Wuhan.

1. 29 de enero de 2020: Se formó un Equipo de Trabajo del Coronavirus de la Casa Blanca con el Secretario de Salud y Servicios Humanos de Estados Unidos, Alex Azar, como su jefe.
2. 23 de febrero de 2020: A medida que Italia se convertía en un foco mundial de Covid-19, el gobierno italiano emite el Decreto-Ley No. 6 que contiene “Medidas urgentes para contener

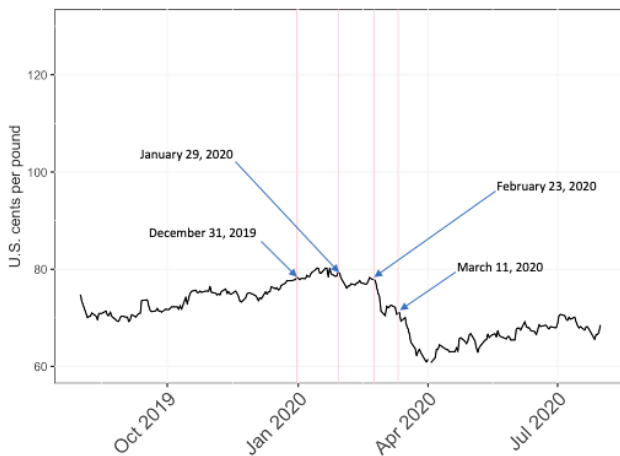
y manejar la emergencia epidemiológica causada por Covid-19”, el cual bloqueó eficazmente al país.

3. 11 de marzo de 2020: La Organización Mundial de la Salud declara Covid-19 como una pandemia.

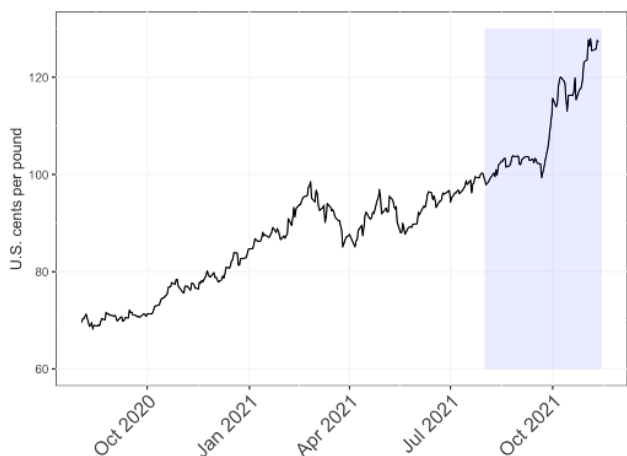
Del 29 de enero al 1 de abril de 2020, el Índice A del Cotlook cayó un 22,5%. Esta caída de precios fue un resultado directo de la

incertidumbre provocada por Covid-19. El precio se estabilizó a partir del 1 de abril de 2020 y se mantuvo estable con sólo una ligera tendencia al alza por la continuación de la temporada 2019/20. Sin embargo, esa ligera tendencia ascendente se mantuvo hasta bien entrada la temporada 2020/21 y no cedió cuando entramos en la temporada de cultivo 2021/22. El precio actual del algodón se encuentra a un nivel nunca experimentado en más de 10 años.

Price Fall Due to COVID-19



Rapid Price Increase



Cotlook A-Index from 1973 to Current



El algodón es un producto agrícola y las incertidumbres en la producción, el consumo, el clima y las presiones de las plagas contribuyen a la volatilidad de los precios que rodean a estas incertidumbres, por no mencionar los efectos de una pandemia

mundial. Es probable que la alta volatilidad en los precios permanezca intacta durante el resto de la temporada 2021/22, pero es poco probable que el precio continúe aumentando mucho más allá del punto actual. La volatilidad de los precios presenciada como resultado de

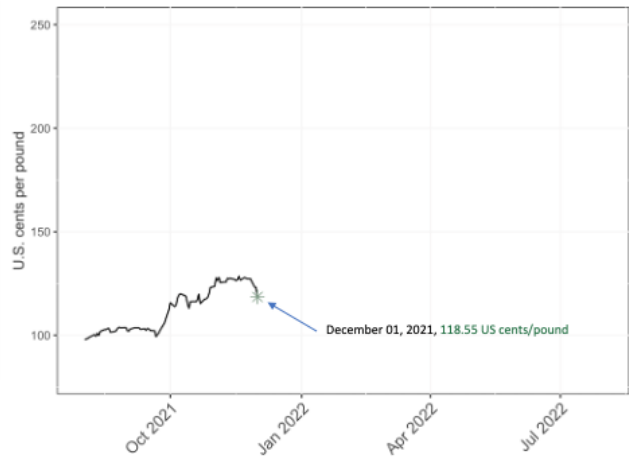
la recesión mundial de 2008-2009, cuando los precios durante la temporada 2010/11 alcanzaron un máximo histórico de 243,65 centavos de dólar estadounidense la libra, se produjo por varios factores. Primero, durante la temporada 2009/10 vimos una producción mundial sustancialmente menor en relación

con un mayor consumo global, así como una mayor demanda de China. Esto, junto con las inundaciones en lugares como Pakistán y las compras especulativas en las bolsas internacionales de productos básicos, contribuyeron a que los precios del algodón se elevaran sin precedentes.

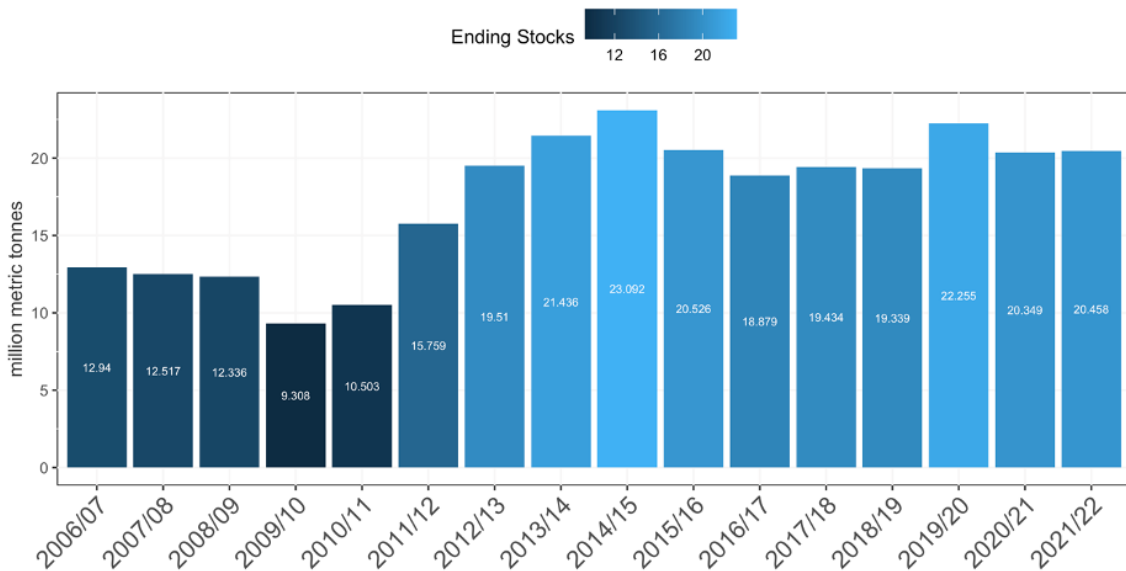
Highest Price on Record



Second Highest Price On Record



Global Ending Stocks



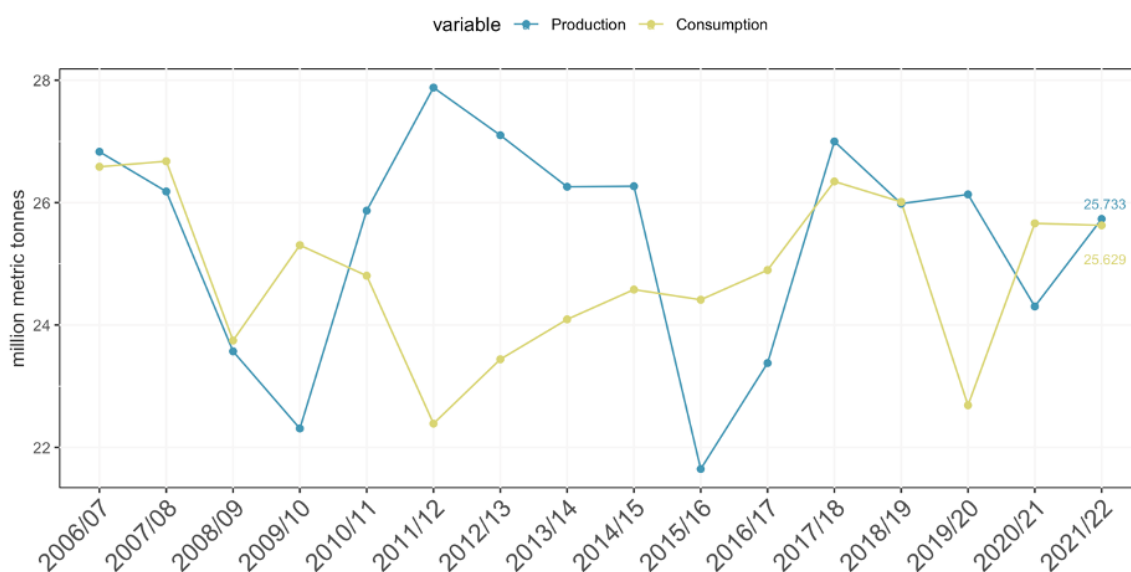
A diferencia de la temporada 2010/11, las existencias finales mundiales del CCIA para la temporada 2020/21 se sitúan en 20,35 millones de toneladas, frente a 9,31 millones de toneladas para las existencias finales mundiales durante la temporada 2009/10. Las bajas existencias finales en la temporada 2009/10, combinadas con la baja producción

durante el mismo período, crearon una situación en la que la demanda y la oferta mundiales no se ajustaron entrando en el año agrícola 2010/11. Dado que las existencias finales de la temporada 2020/21 son superiores a las tres temporadas anteriores, con la excepción de la temporada 2019/20, sugiere que las existencias iniciales a nivel

mundial en la temporada 2021/22 son actualmente suficientes para satisfacer la demanda de uso industrial, que se estima próspera en la temporada 2021/22. Además, se han producido algunas compras especulativas en el mercado de futuros de Algodón No. 2 del Intercontinental Exchange, Inc. (ICE). Sin embargo, esto es actualmente leve en comparación con la temporada 2010/11. Por último, se espera que la producción mundial aumente en la temporada 2021/22 a 25,73 millones de toneladas. En comparación con el consumo, las estimaciones

de la producción en este momento de la temporada muestran que la oferta es suficiente para la demanda estimada. Además, la producción mundial parece que iguala o incluso supera el consumo en un momento en que se percibe un incremento de las previsiones de crecimiento del consumo mundial. Las previsiones favorables para la producción en 2021/22 y los niveles de existencias finales mundiales suficientemente altos en 2020/21 soportan el aumento de la demanda si ésta sigue manteniéndose fuerte.

2021/22 World Production and Consumption



Todo esto sugiere que es probable que los precios se mantengan moderadamente altos para el resto de la temporada 2021/22; sin embargo, la Secretaría no espera que los precios del algodón alcancen niveles muy superiores a los actuales y es muy improbable que los precios alcancen los niveles observados durante la temporada 2010/11.

PROYECCIONES DEL PRECIO

El pronóstico del precio actual de la Secretaría del Índice A promedio de la temporada para 2021/22 fluctúa entre 91 centavos y 119 centavos, con un punto medio en 103,3 centavos la libra.

Con la reciente aparición de la variante Ómicron del virus de Covid-19 y los problemas logísticos actuales relacionados con el envío y el transporte, el CCIA continuará monitoreando los precios e informando sobre acontecimientos importantes a medida que se disponga de la información.

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 2021. 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.

En vísperas de finalizar un nuevo año juntos queremos aprovechar la oportunidad para agradecerles a cada uno de nuestros lectores por vuestra compañía en cada una de las publicaciones confeccionadas por este Departamento de Algodón y desearles MUY FELICES FIESTAS Y UN PRÓSPERO 2022; siendo motivo de orgullo compartir con toda la familia algodонера otra campaña junto al cultivo.

Con el objetivo de refrendar en cada acción nuestro compromiso de intentar mejorar todo lo bueno realizado y continuar aprendiendo de aquellos acontecimientos que pueden ser perfectibles para optimizar la calidad del producto que brindamos.

Siendo el deseo de quienes integramos el Departamento de Algodón del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación poder seguir junto a ustedes el año próximo brindándoles todas las novedades del algodón.

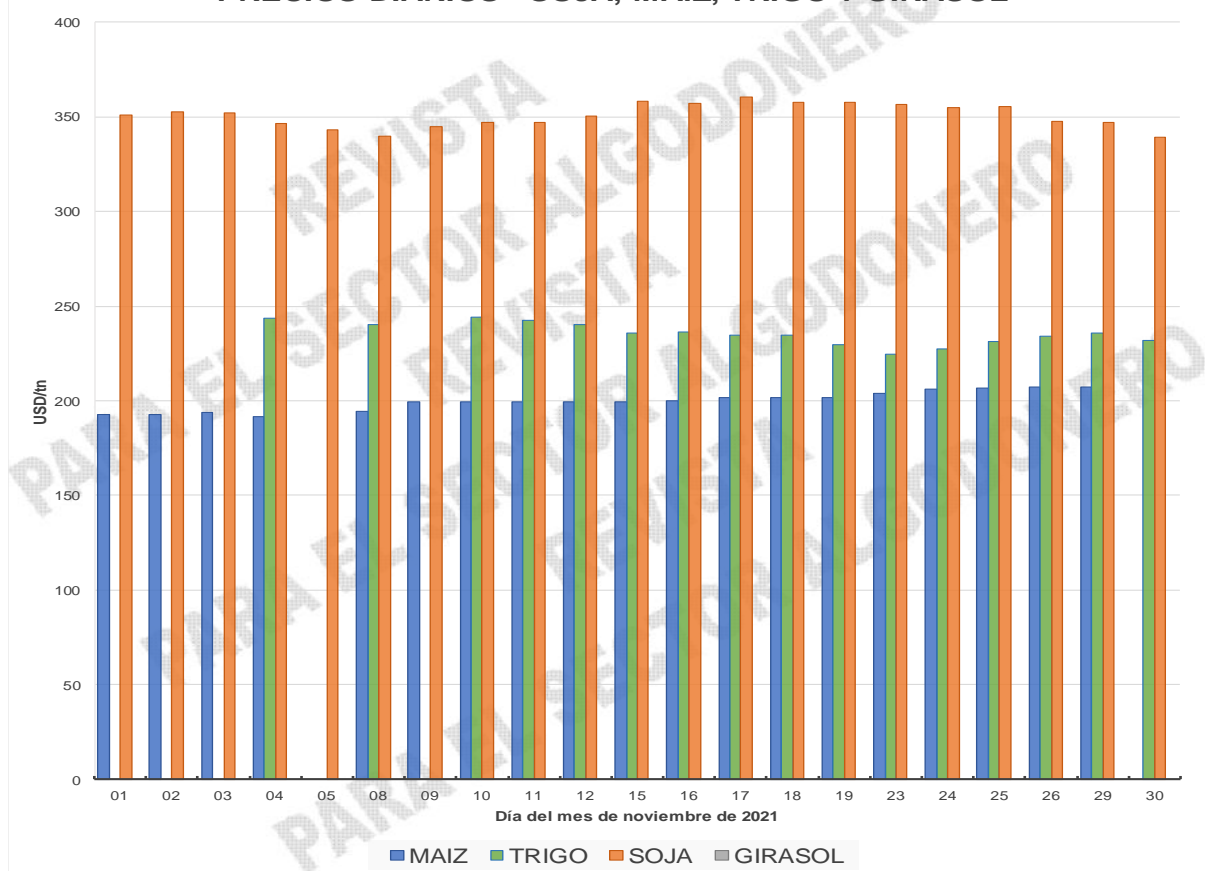


VARIACIÓN DE PRECIOS SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

| Fecha | DOLAR (BNA) | SOJA U\$/Tn | TRIGO U\$/Tn | MAIZ U\$/Tn | GIRASOL U\$/Tn |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 01-nov.-21 | 99,81 | 351,17 | s/c | 192,67 | s/c |
| 02-nov.-21 | 99,86 | 352,69 | s/c | 192,57 | s/c |
| 03-nov.-21 | 99,91 | 351,82 | s/c | 193,67 | s/c |
| 04-nov.-21 | 99,96 | 346,34 | 243,50 | 191,58 | s/c |
| 05-nov.-21 | 99,94 | 343,21 | s/c | s/c | s/c |
| 08-nov.-21 | 100,08 | 339,73 | 240,51 | 194,59 | s/c |
| 09-nov.-21 | 100,11 | 344,92 | s/c | 199,58 | s/c |
| 10-nov.-21 | 100,15 | 346,98 | 244,43 | 199,60 | s/c |
| 11-nov.-21 | 100,17 | 347,21 | 242,49 | 199,61 | s/c |
| 12-nov.-21 | 100,22 | 350,23 | 240,47 | 199,56 | s/c |
| 15-nov.-21 | 100,27 | 358,03 | 235,86 | 199,66 | s/c |
| 16-nov.-21 | 100,29 | 356,96 | 236,31 | 199,92 | s/c |
| 17-nov.-21 | 100,35 | 360,54 | 234,68 | 201,89 | s/c |
| 18-nov.-21 | 100,41 | 357,53 | 234,54 | 201,67 | s/c |
| 19-nov.-21 | 100,46 | 357,36 | 229,44 | 201,57 | s/c |
| 23-nov.-21 | 100,57 | 356,77 | 224,72 | 203,94 | s/c |
| 24-nov.-21 | 100,62 | 355,10 | 227,59 | 206,07 | s/c |
| 25-nov.-21 | 100,68 | 355,28 | 231,43 | 206,60 | s/c |
| 26-nov.-21 | 100,80 | 347,72 | 234,13 | 207,34 | s/c |
| 29-nov.-21 | 100,94 | 347,24 | 235,78 | 207,55 | s/c |
| 30-nov.-21 | 100,96 | 339,34 | 231,77 | s/c | s/c |
| Prom. Mensual | 100,31 | 350,77 | 235,48 | 199,98 | s/c |
| Máx. Mensual | 100,96 | 360,54 | 244,43 | 207,55 | s/c |
| Mín. Mensual | 99,81 | 339,34 | 224,72 | 191,58 | s/c |
| Prom. Anual | 94,56 | 336,63 | 224,10 | 199,31 | 452,50 |
| Máx. Anual | 100,96 | 361,25 | 244,53 | 244,43 | 478,96 |
| Mín. Anual | 84,70 | 299,37 | 201,59 | 177,67 | 349,24 |

PRECIOS DIARIOS - SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

SNC-DCDC



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

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

30/11/2021

COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

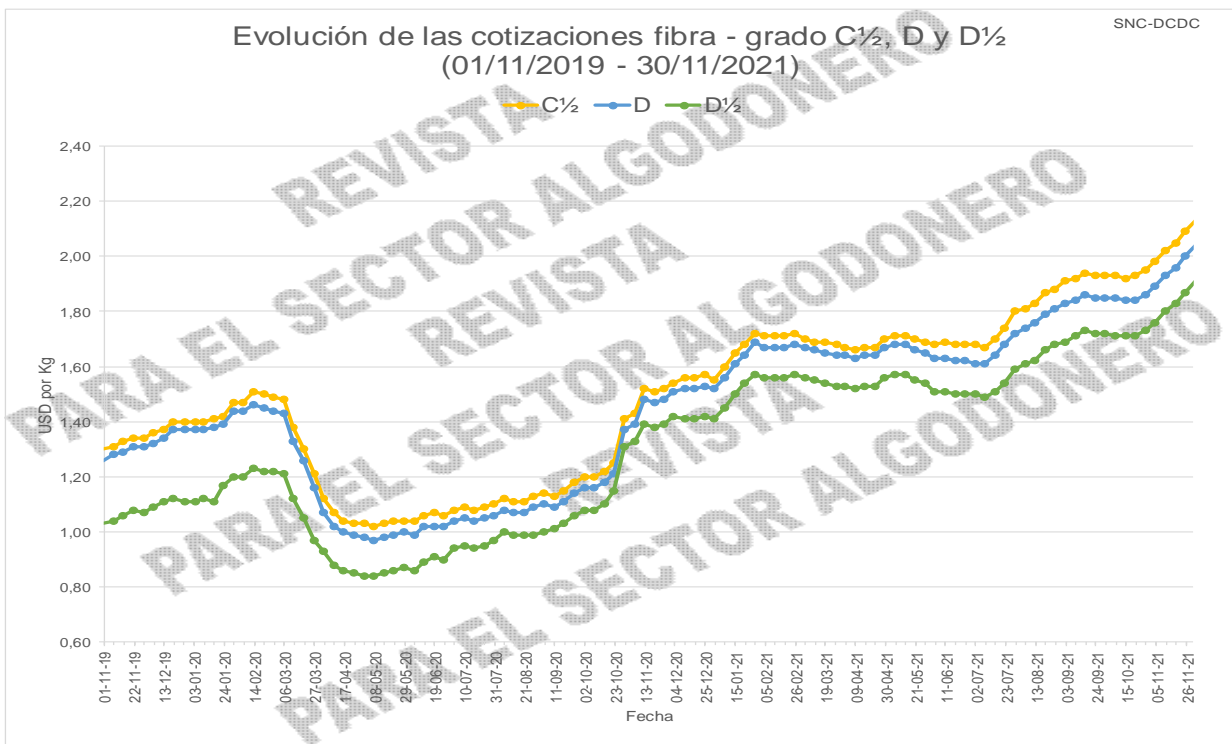
MERCADO INTERNO

| Periodo | COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|---------------|------------|----------------------|
| | Fibra de algodón ¹ (USD) | | | | | | | | Grano de Algodón (USD) | | | |
| | Grado | | | | | | | | Industria ² | | | Forraje ³ |
| B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | Rqta. | Avellaneda | San Lorenzo | | |
| 28-10-2021 al 03-11-2021 | 2,01 | 2,00 | 1,99 | 1,98 | 1,89 | 1,76 | 1,61 | 1,52 | s/c | s/c | s/c | 181,00 |
| 04-11-2021 al 10-11-2021 | 2,05 | 2,04 | 2,03 | 2,02 | 1,93 | 1,80 | 1,65 | 1,56 | s/c | s/c | s/c | 182,00 |
| 11-11-2021 al 17-11-2021 | 2,08 | 2,07 | 2,06 | 2,05 | 1,96 | 1,83 | 1,68 | 1,59 | s/c | s/c | s/c | 184,00 |
| 18-11-2021 al 24-11-2021 | 2,12 | 2,11 | 2,10 | 2,09 | 2,00 | 1,87 | 1,72 | 1,63 | s/c | s/c | s/c | 184,00 |
| 25-11-2021 al 01-12-2021 | 2,16 | 2,15 | 2,14 | 2,13 | 2,04 | 1,91 | 1,76 | 1,67 | s/c | s/c | s/c | 183,00 |
| Prom. Mensual | 2,08 | 2,07 | 2,06 | 2,05 | 1,96 | 1,83 | 1,68 | 1,59 | s/c | s/c | s/c | 182,80 |
| Máx. Mensual | 2,16 | 2,15 | 2,14 | 2,13 | 2,04 | 1,91 | 1,76 | 1,67 | s/c | s/c | s/c | 184,00 |
| Mín. Mensual | 2,01 | 2,00 | 1,99 | 1,98 | 1,89 | 1,76 | 1,61 | 1,52 | s/c | s/c | s/c | 181,00 |
| Prom. anual | 1,82 | 1,81 | 1,80 | 1,79 | 1,73 | 1,61 | 1,45 | 1,37 | 123,00 | 122,00 | s/c | 164,54 |
| Máx. anual | 2,16 | 2,15 | 2,14 | 2,13 | 2,04 | 1,91 | 1,76 | 1,67 | 126,00 | 122,00 | s/c | 184,00 |
| Mín. anual | 1,63 | 1,62 | 1,61 | 1,60 | 1,56 | 1,45 | 1,24 | 1,16 | 120,00 | 122,00 | s/c | 149,00 |

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: 50% a 30 días y 50% a 60 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.

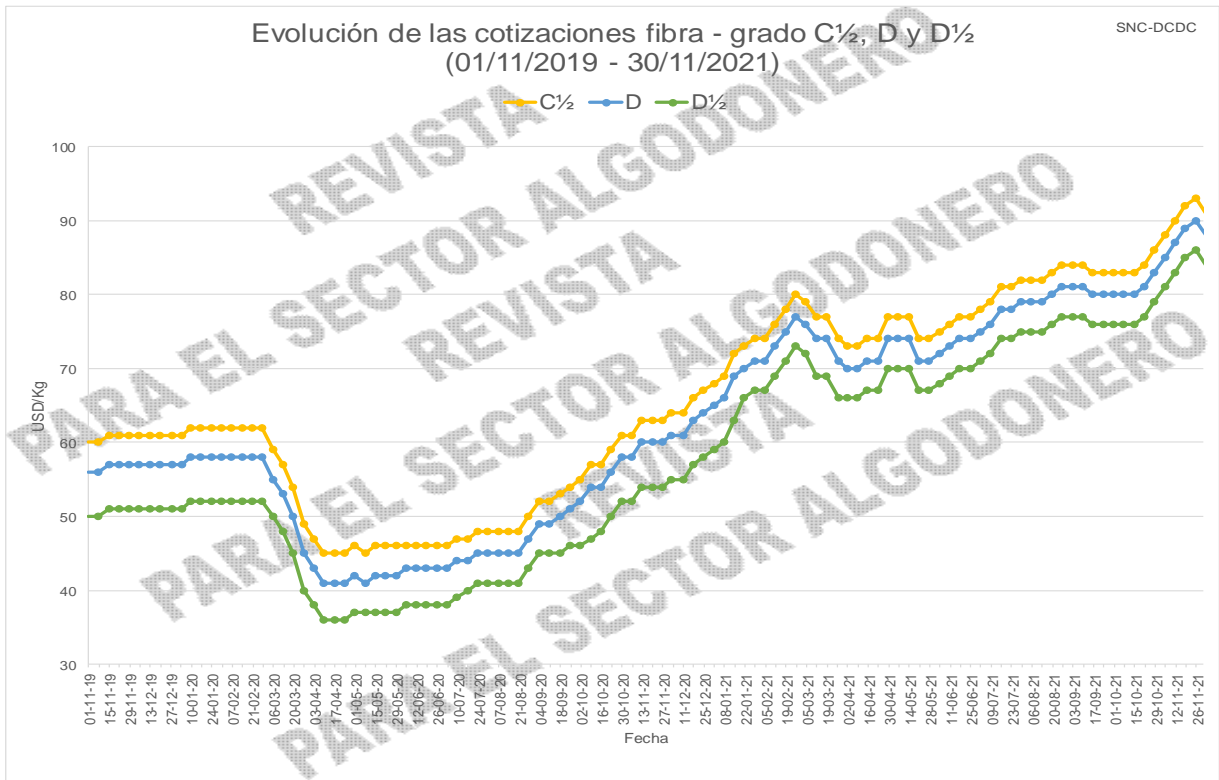
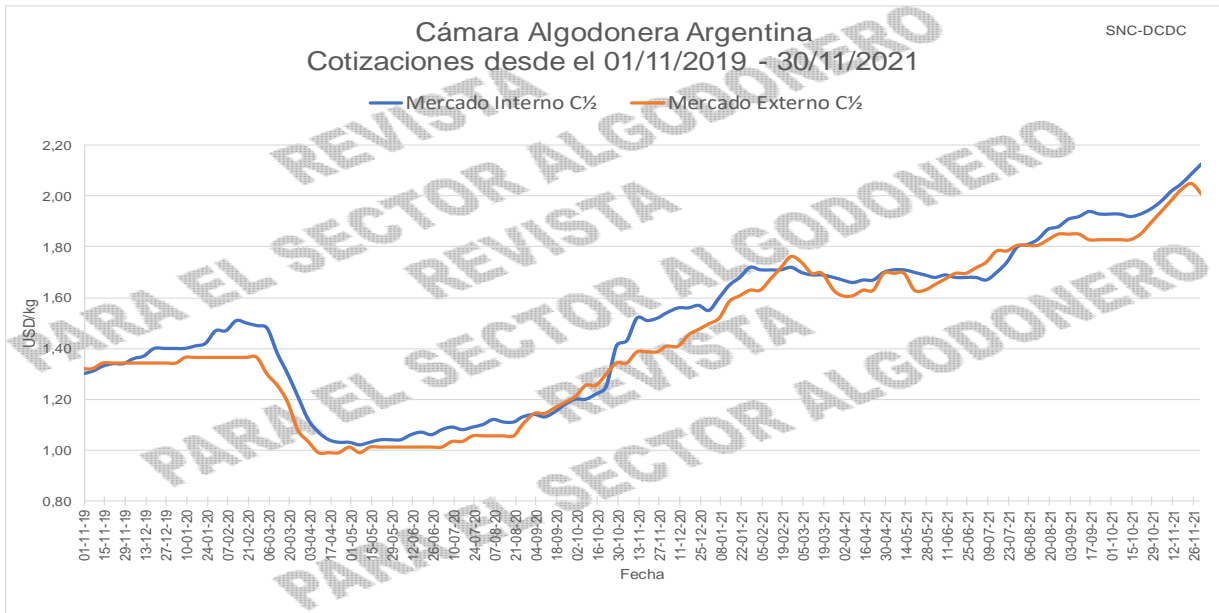
3. Condiciones de pago: contado. Precios USD por Ton. + IVA sobre camión. Tipo de cambio cierre BNA, tipo comprador del día anterior a la fecha de pago.



COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO EXTERNO

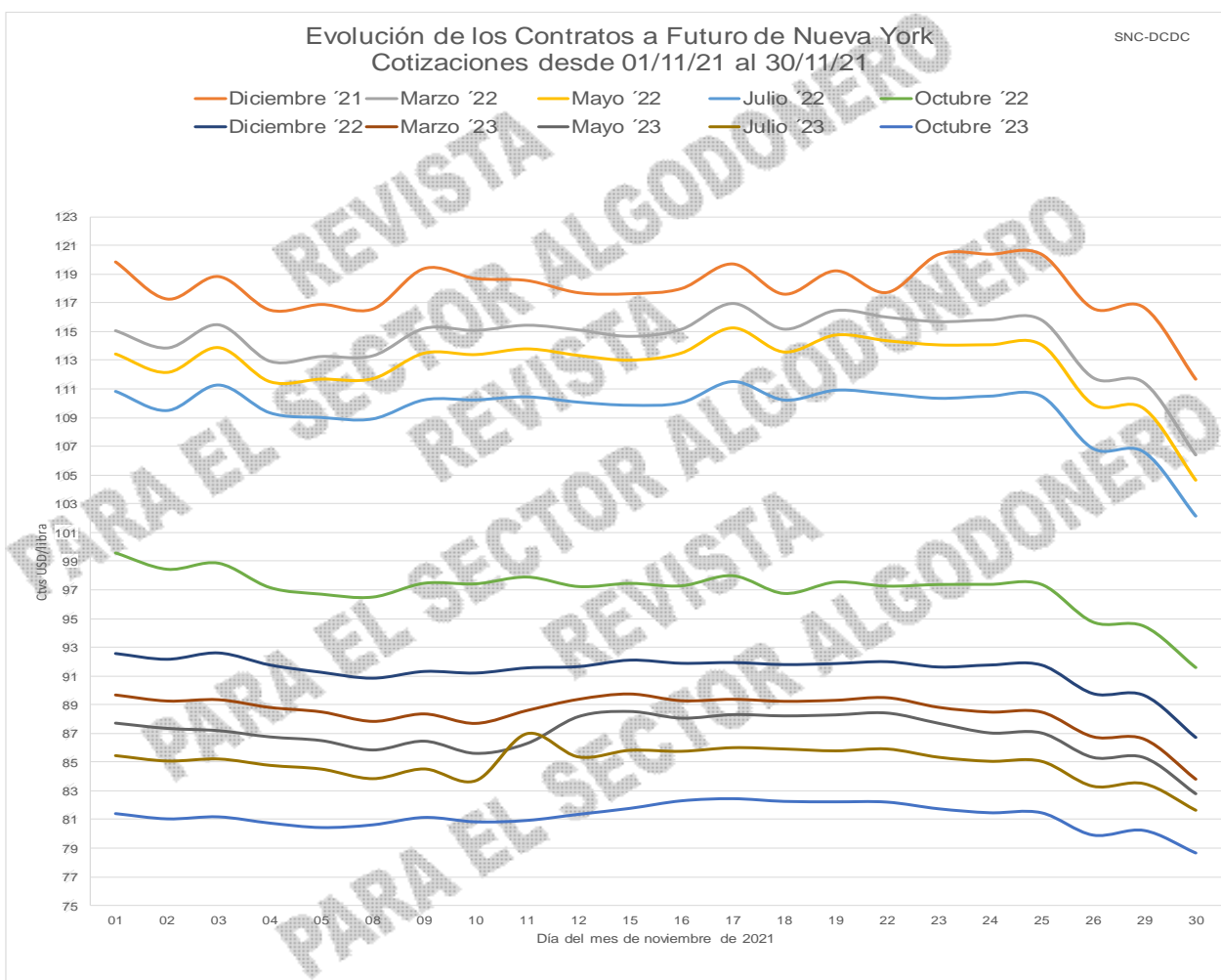
| COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| Fibra de algodón ¹ (ctvs. USD) | | | | | | | | | |
| Periodo | Grado | | | | | | | | Precio Referen. |
| | B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | FUTURO |
| Desde las 0 hs del 04-11-2021 | 92,00 | s/c | 90,00 | 88,00 | 85,00 | 81,00 | 79,00 | 78,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 11-11-2021 | 94,00 | s/c | 92,00 | 90,00 | 87,00 | 83,00 | 81,00 | 80,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 18-11-2021 | 96,00 | s/c | 94,00 | 92,00 | 89,00 | 85,00 | 83,00 | 82,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 25-11-2021 | 97,00 | s/c | 95,00 | 93,00 | 90,00 | 86,00 | 84,00 | 83,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 02-12-2021 | 95,00 | s/c | 93,00 | 91,00 | 88,00 | 84,00 | 82,00 | 81,00 | s/c |
| Prom. Mensual | 94,80 | s/c | 92,80 | 90,80 | 87,80 | 83,80 | 81,80 | 80,80 | s/c |
| Máx. Mensual | 97,00 | s/c | 95,00 | 93,00 | 90,00 | 86,00 | 84,00 | 83,00 | s/c |
| Mín. Mensual | 92,00 | s/c | 90,00 | 88,00 | 85,00 | 81,00 | 79,00 | 78,00 | s/c |
| Prom. anual | 83,58 | s/c | 81,58 | 79,58 | 76,58 | 72,44 | 70,52 | 69,33 | s/c |
| Máx. anual | 97,00 | s/c | 95,00 | 93,00 | 90,00 | 86,00 | 84,00 | 83,00 | s/c |
| Mín. anual | 73,00 | s/c | 71,00 | 69,00 | 66,00 | 60,00 | 57,00 | 55,00 | 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: diciembre 2021 a mayo 2022



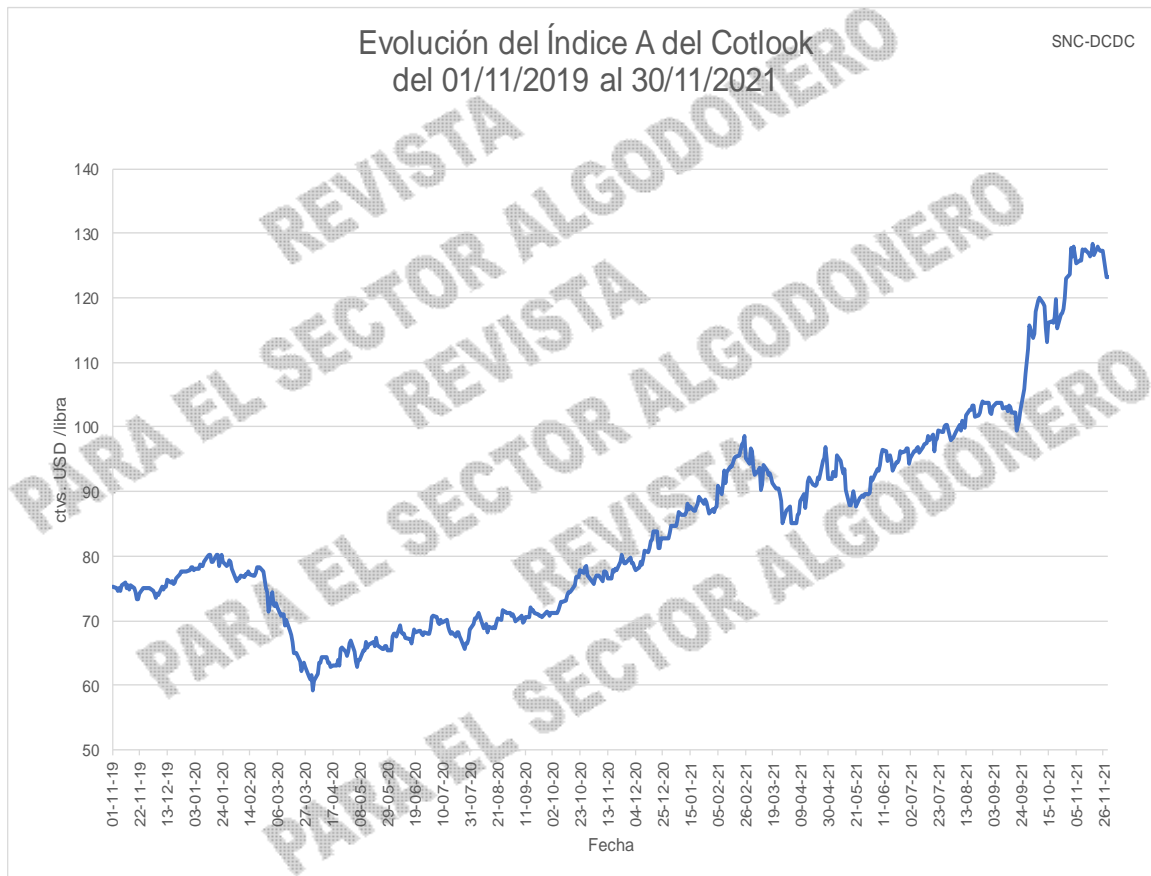
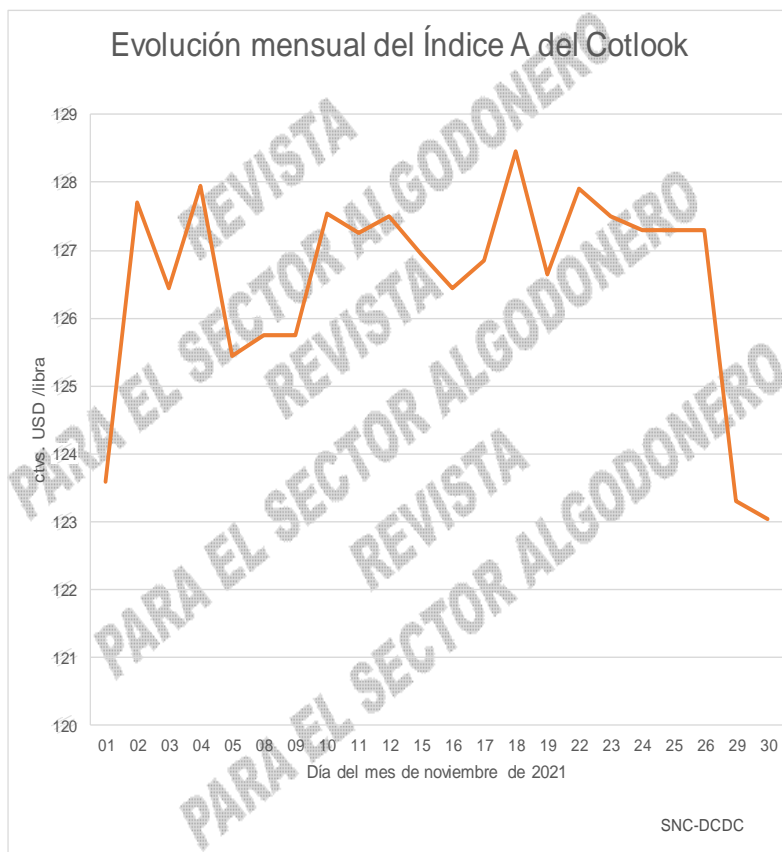
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

| Contrato N° 2 (ctvs USD/libra) | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fecha | Diciembre '21 | Marzo '22 | Mayo '22 | Julio '22 | Octubre '22 | Diciembre '22 | Marzo '23 | Mayo '23 | Julio '23 | Octubre '23 |
| 1/11/2021 | 119,84 | 115,03 | 113,45 | 110,81 | 99,56 | 92,56 | 89,68 | 87,73 | 85,43 | 81,43 |
| 2/11/2021 | 117,25 | 113,83 | 112,16 | 109,48 | 98,43 | 92,16 | 89,26 | 87,36 | 85,06 | 81,06 |
| 3/11/2021 | 118,82 | 115,44 | 113,90 | 111,25 | 98,85 | 92,60 | 89,35 | 87,20 | 85,20 | 81,20 |
| 4/11/2021 | 116,48 | 112,91 | 111,51 | 109,32 | 97,16 | 91,76 | 88,81 | 86,76 | 84,76 | 80,76 |
| 5/11/2021 | 116,87 | 113,24 | 111,69 | 109,00 | 96,70 | 91,25 | 88,50 | 86,50 | 84,50 | 80,45 |
| 8/11/2021 | 116,55 | 113,29 | 111,72 | 108,90 | 96,50 | 90,84 | 87,84 | 85,84 | 83,84 | 80,64 |
| 9/11/2021 | 119,38 | 115,19 | 113,51 | 110,22 | 97,46 | 91,31 | 88,36 | 86,46 | 84,51 | 81,16 |
| 10/11/2021 | 118,68 | 115,05 | 113,41 | 110,22 | 97,42 | 91,20 | 87,70 | 85,60 | 83,70 | 80,85 |
| 11/11/2021 | 118,54 | 115,41 | 113,81 | 110,43 | 97,89 | 91,56 | 88,60 | 86,30 | 86,95 | 80,95 |
| 12/11/2021 | 117,69 | 115,08 | 113,35 | 110,06 | 97,23 | 91,65 | 89,38 | 88,19 | 85,34 | 81,38 |
| 15/11/2021 | 117,62 | 114,64 | 113,02 | 109,85 | 97,45 | 92,10 | 89,75 | 88,55 | 85,80 | 81,80 |
| 16/11/2021 | 117,98 | 115,13 | 113,52 | 110,03 | 97,28 | 91,88 | 89,28 | 88,08 | 85,73 | 82,33 |
| 17/11/2021 | 119,70 | 116,92 | 115,28 | 111,49 | 97,98 | 91,93 | 89,38 | 88,33 | 85,98 | 82,48 |
| 18/11/2021 | 117,59 | 115,14 | 113,59 | 110,21 | 96,75 | 91,79 | 89,24 | 88,24 | 85,89 | 82,29 |
| 19/11/2021 | 119,22 | 116,43 | 114,78 | 110,89 | 97,54 | 91,86 | 89,31 | 88,31 | 85,76 | 82,26 |
| 22/11/2021 | 117,71 | 115,97 | 114,38 | 110,64 | 97,26 | 91,99 | 89,49 | 88,44 | 85,89 | 82,24 |
| 23/11/2021 | 120,36 | 115,66 | 114,09 | 110,33 | 97,37 | 91,62 | 88,82 | 87,72 | 85,32 | 81,77 |
| 24/11/2021 | 120,38 | 115,78 | 114,10 | 110,48 | 97,38 | 91,76 | 88,49 | 87,04 | 85,04 | 81,49 |
| 25/11/2021 | 120,38 | 115,78 | 114,10 | 110,48 | 97,38 | 91,76 | 88,49 | 87,04 | 85,04 | 81,49 |
| 26/11/2021 | 116,60 | 111,78 | 109,93 | 106,85 | 94,77 | 89,77 | 86,77 | 85,32 | 83,32 | 79,92 |
| 29/11/2021 | 116,65 | 111,41 | 109,61 | 106,59 | 94,47 | 89,64 | 86,60 | 85,30 | 83,49 | 80,24 |
| 30/11/2021 | 111,65 | 106,41 | 104,61 | 102,16 | 91,61 | 86,71 | 83,81 | 82,76 | 81,66 | 78,66 |
| Prom. Mensual | 118,00 | 114,34 | 112,71 | 109,53 | 97,02 | 91,35 | 88,50 | 86,96 | 84,92 | 81,22 |
| Máx. Mensual | 120,38 | 116,92 | 115,28 | 111,49 | 99,56 | 92,60 | 89,75 | 88,55 | 86,95 | 82,48 |
| Mín. Mensual | 111,65 | 106,41 | 104,61 | 102,16 | 91,61 | 86,71 | 83,81 | 82,76 | 81,66 | 78,66 |
| Prom. anual | 90,83 | 89,94 | 89,34 | 88,12 | 82,78 | 79,96 | 80,93 | 82,02 | 82,63 | 81,64 |
| Máx. anual | 120,38 | 116,92 | 115,28 | 111,49 | 99,56 | 92,60 | 89,77 | 88,55 | 86,95 | 83,02 |
| Mín. anual | 75,41 | 75,73 | 75,62 | 75,32 | 72,62 | 70,89 | 73,18 | 75,95 | 78,28 | 78,66 |
| Prom. del Termino | 76,73 | 77,87 | 79,69 | 81,27 | 79,92 | 79,08 | 80,93 | 82,02 | 82,63 | 81,64 |
| Máx. del Termino | 120,38 | 116,92 | 115,28 | 111,49 | 99,56 | 92,60 | 89,77 | 88,55 | 86,95 | 83,02 |
| Mín. del Termino | 54,37 | 55,52 | 57,93 | 60,73 | 65,62 | 68,63 | 73,18 | 75,95 | 78,28 | 78,66 |



COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

| Cotton Outlook (ctvs USD/libra) | | |
|---------------------------------|----------|--------|
| Fecha | Índice A | |
| 01-nov-21 | lun | 123,60 |
| 02-nov-21 | mar | 127,70 |
| 03-nov-21 | mié | 126,45 |
| 04-nov-21 | jue | 127,95 |
| 05-nov-21 | vie | 125,45 |
| 08-nov-21 | lun | 125,75 |
| 09-nov-21 | mar | 125,75 |
| 10-nov-21 | mié | 127,55 |
| 11-nov-21 | jue | 127,25 |
| 12-nov-21 | vie | 127,50 |
| 15-nov-21 | lun | 126,95 |
| 16-nov-21 | mar | 126,45 |
| 17-nov-21 | mié | 126,85 |
| 18-nov-21 | jue | 128,45 |
| 19-nov-21 | vie | 126,65 |
| 22-nov-21 | lun | 127,90 |
| 23-nov-21 | mar | 127,50 |
| 24-nov-21 | mié | 127,30 |
| 25-nov-21 | jue | 127,30 |
| 26-nov-21 | vie | 127,30 |
| 29-nov-21 | lun | 123,30 |
| 30-nov-21 | mar | 123,05 |
| Prom. mens. | | 126,54 |
| Máx. mens. | | 128,45 |
| Min. mens. | | 123,05 |
| Prom. anual | | 99,72 |
| Máx. anual | | 128,45 |
| Min. anual | | 84,75 |



MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

| COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| Fibra de algodón ¹ (USD) | | | | | | | | | Grano de Algodón (USD) | | | |
| Fecha 2021 | Grado | | | | | | | | Industria aceitera ² | | | Forraje ³ |
| | B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | Rqta. | Avellaneda | San Lorenzo | |
| 02-12 al 09-12 | 2,19 | 2,18 | 2,17 | 2,16 | 2,07 | 1,94 | 1,79 | 1,70 | s/c | s/c | s/c | 183,00 |
| 10-12 al 15-12 | 2,20 | 2,19 | 2,18 | 2,17 | 2,08 | 1,93 | 1,78 | 1,69 | s/c | s/c | s/c | 182,00 |

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.

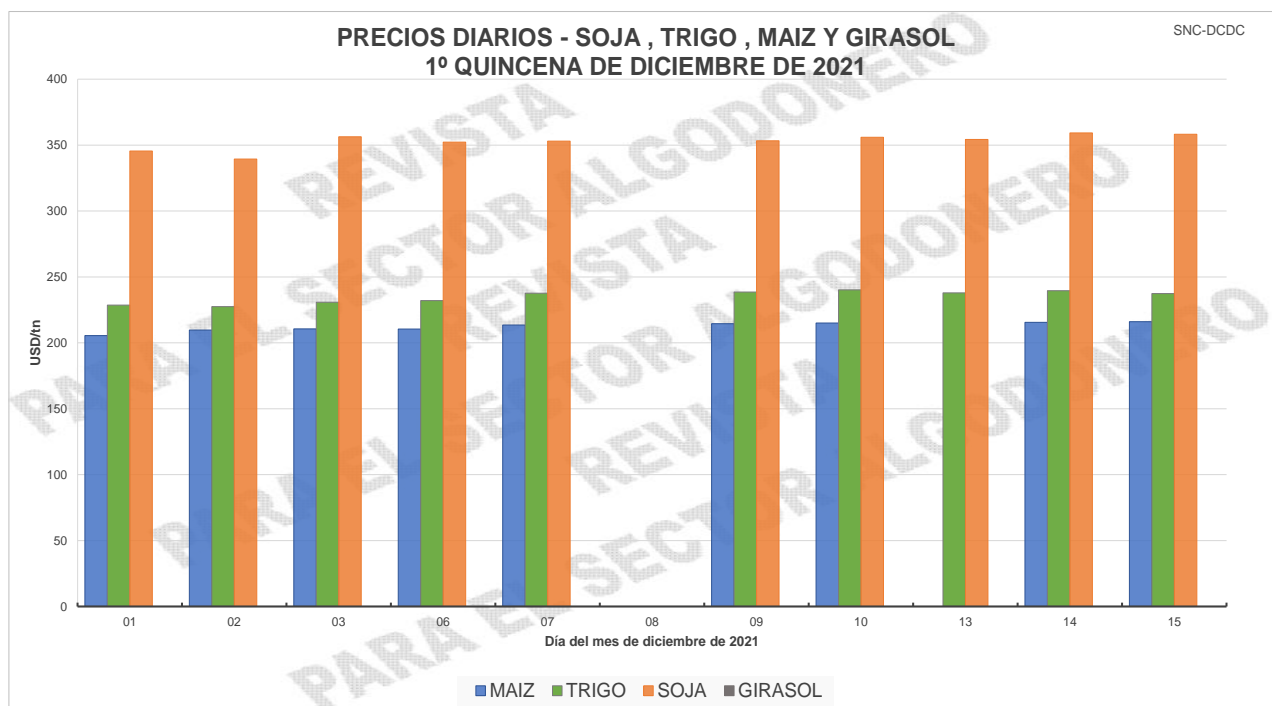
2. Condiciones de pago en pesos: 50% a 30 días y 50% a 60 días de la entrega. Precios USD por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre BNA, tipo comprador, de 48 hs. antes de la fecha de pago.

3. Condiciones de pago: contado. Precios \$ 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 algodón ⁴ (ctvs. USD) | | | | | | | | | | |
| Fecha 2021 | Grado | | | | | | | | Precio de Referencia | |
| | B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | FUTURO | |
| 0 hs. del 10-12 | 95,00 | s/c | 93,00 | 91,00 | 88,00 | 84,00 | 82,00 | 81,00 | s/c | |
| 0 hs. del 16-12 | 96,00 | s/c | 94,00 | 92,00 | 89,00 | 85,00 | 82,00 | 81,00 | s/c | |

4. "Patrones Oficiales Argentinos". Micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 - Cotizaciones FOB Buenos Aires - Precios USD Cts./ Lb. Pago contra embarque - Embarques: diciembre 2021 a mayo 2022

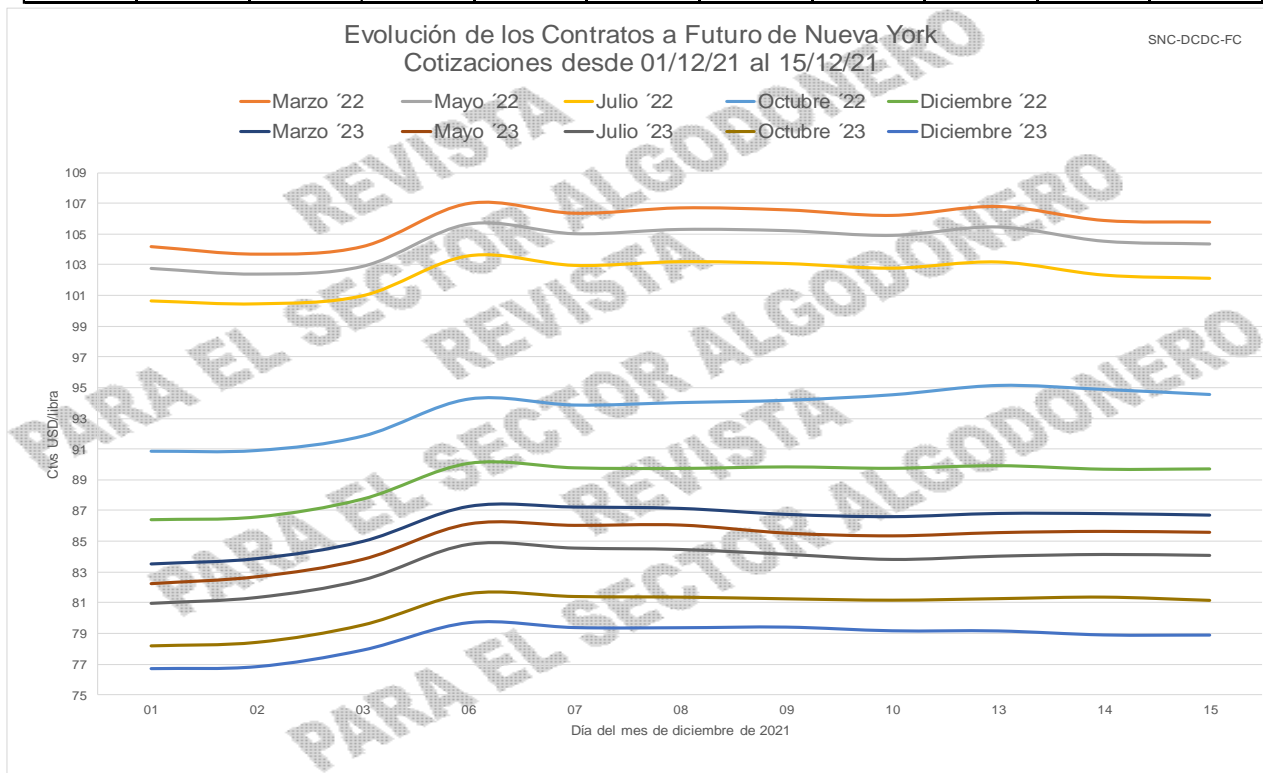
| VARIACIÓN DE PRECIOS - SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|
| Fecha | DOLAR (BNA) | SOJA USD/Tn | TRIGO USD/Tn | MAIZ USD/Tn | GIRASOL USD/Tn |
| 1 de diciembre de 2021 | 101,00 | 345,54 | 228,71 | 205,54 | s/c |
| 2 de diciembre de 2021 | 101,10 | 339,42 | 227,50 | 209,69 | s/c |
| 3 de diciembre de 2021 | 101,16 | 356,37 | 230,82 | 210,56 | s/c |
| 6 de diciembre de 2021 | 101,28 | 352,29 | 232,03 | 210,51 | s/c |
| 7 de diciembre de 2021 | 101,42 | 352,99 | 237,63 | 213,47 | s/c |
| 8 de diciembre de 2021 | s/c | s/c | s/c | s/c | s/c |
| 9 de diciembre de 2021 | 101,54 | 353,36 | 238,53 | 214,60 | s/c |
| 10 de diciembre de 2021 | 101,55 | 355,98 | 240,28 | 215,07 | s/c |
| 13 de diciembre de 2021 | 101,70 | 354,28 | 237,95 | s/c | s/c |
| 14 de diciembre de 2021 | 101,78 | 359,30 | 239,54 | 215,56 | s/c |
| 15 de diciembre de 2021 | 101,82 | 358,28 | 237,48 | 216,07 | 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

| MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|-----------|-------------|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------|
| PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS USD/LIBRA) | | | | | | | | | | |
| Fecha | Marzo '22 | Mayo '22 | Julio '22 | Octubre '22 | Diciembre '22 | Marzo '23 | Mayo '23 | Julio '23 | Octubre '23 | Diciembre '23 |
| 1-dic-21 | 104,19 | 102,77 | 100,67 | 90,86 | 86,40 | 83,50 | 82,25 | 80,97 | 78,22 | 76,72 |
| 2-dic-21 | 103,70 | 102,40 | 100,48 | 90,91 | 86,58 | 83,85 | 82,70 | 81,35 | 78,45 | 76,85 |
| 3-dic-21 | 104,20 | 102,91 | 101,01 | 91,85 | 87,75 | 84,98 | 83,83 | 82,48 | 79,58 | 77,93 |
| 6-dic-21 | 107,01 | 105,67 | 103,60 | 94,27 | 90,07 | 87,27 | 86,12 | 84,77 | 81,62 | 79,72 |
| 7-dic-21 | 106,37 | 105,04 | 102,98 | 93,88 | 89,78 | 87,23 | 86,03 | 84,53 | 81,43 | 79,40 |
| 8-dic-21 | 106,72 | 105,32 | 103,22 | 94,04 | 89,74 | 87,14 | 86,05 | 84,44 | 81,39 | 79,39 |
| 9-dic-21 | 106,59 | 105,24 | 103,10 | 94,19 | 89,84 | 86,75 | 85,53 | 84,13 | 81,28 | 79,43 |
| 10-dic-21 | 106,23 | 104,93 | 102,80 | 94,55 | 89,75 | 86,60 | 85,35 | 83,80 | 81,19 | 79,19 |
| 13-dic-21 | 106,81 | 105,48 | 103,20 | 95,16 | 89,92 | 86,81 | 85,56 | 84,01 | 81,29 | 79,18 |
| 14-dic-21 | 105,90 | 104,55 | 102,35 | 94,90 | 89,69 | 86,80 | 85,64 | 84,12 | 81,39 | 78,92 |
| 15-dic-21 | 105,79 | 104,37 | 102,14 | 94,57 | 89,71 | 86,70 | 85,58 | 84,06 | 81,18 | 78,91 |



| Cotton Outlook (ctvs USD/libra) | |
|---------------------------------|----------|
| Fecha | Índice A |
| 1-dic-21 | 118,55 |
| 2-dic-21 | 116,50 |
| 3-dic-21 | 116,00 |
| 6-dic-21 | 116,50 |
| 7-dic-21 | 119,35 |
| 8-dic-21 | 119,00 |
| 9-dic-21 | 119,50 |
| 10-dic-21 | 119,25 |
| 13-dic-21 | 119,00 |
| 14-dic-21 | 119,60 |
| 15-dic-21 | 118,70 |

