

Área Algodón

# Revista para el sector algodonero

Septiembre 2023

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

## 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

A diferencia de los últimos meses, durante septiembre el NEA recibió, en general, lluvias superiores a las normales para la época del año, como muestra la FIGURA 1. En el norte de Santa Fe, Santiago del Estero y en Chaco y Formosa, las anomalías fueron leves, en tanto que en el norte de Entre Ríos, y sobre todo en Corrientes y Misiones, fueron significativamente elevadas. En dicha región el índice de Palmer resulto extremadamente húmedo.

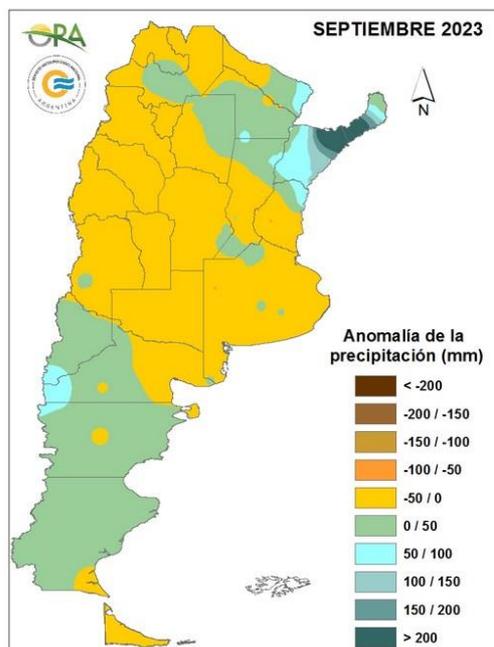


Figura 1

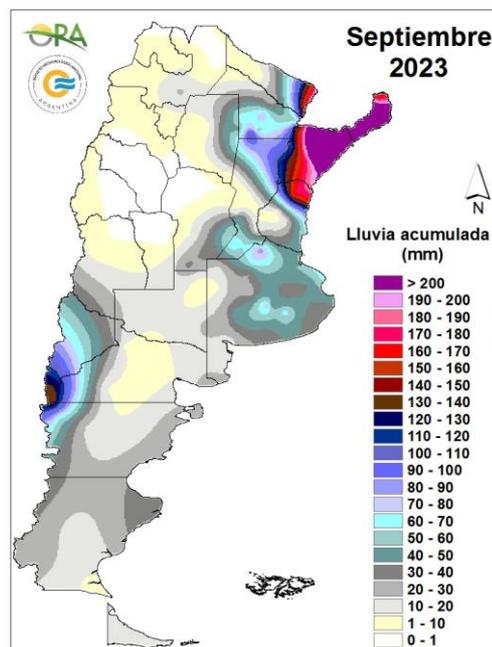


Figura 2

En la FIGURA 2, se muestran los acumulados mensuales para el mes de septiembre, y se puede apreciar como las lluvias se concentraron en el NEA. Los milimetrajés fueron de

60-100mm en el oeste de la región; mientras que en el este rondaron los 200mm, ampliamente superados de forma local en Ituzaingó (528mm) y Posadas (420mm).

En la FIGURA 3 se observa la precipitación reportada en las localidades de Misiones, Formosa, Mercedes (Corrientes) y Santa Sylvina (Chaco) En todos los casos los registros superan considerablemente a la mediana del mes, llegando a triplicarla en la mayoría de los mismos.

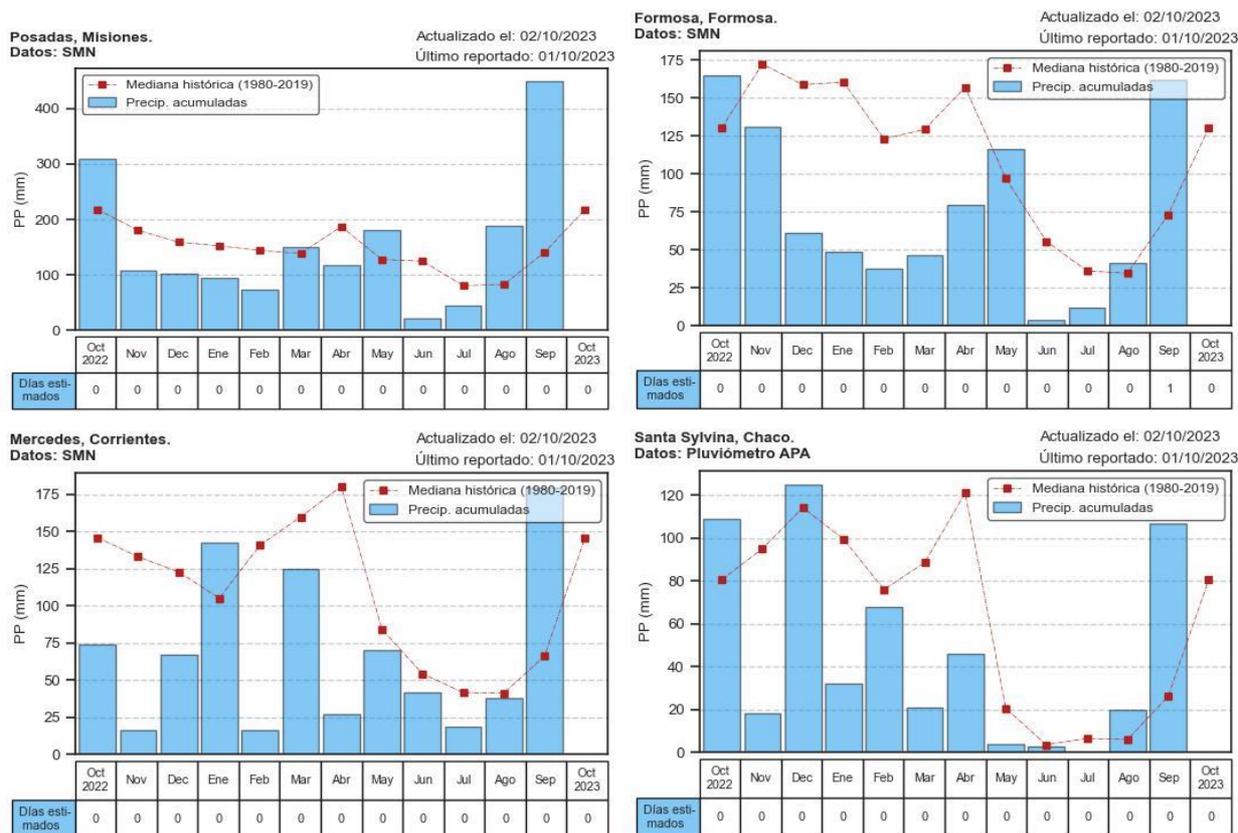


Figura 3

Estas lluvias modificaron notablemente el estado deficitario anterior en la mayor parte de la región, que ya había tenido mejoras hacia finales de agosto, con los eventos que tuvieron lugar en ese periodo.

La FIGURA 4 muestra la evolución de las reservas de agua en el suelo para Santa Sylvina, en el sudoeste de Chaco, y para Mercedes, en Corrientes, calculadas mediante el modelo de balance hídrico de la ORA. Para el cálculo se simularon lotes con pastura natural y datos pluviométricos de APA y del SMN, respectivamente. Se puede ver en el gráfico que, en Santa Sylvina, desde finales de febrero hasta mediados de agosto, las reservas hídricas se mantuvieron por debajo del intervalo de valores normales (franja

verde). Durante septiembre se observan recargas importantes en los perfiles hídricos, manteniéndose por encima del intervalo normal a lo largo de todo el mes. En Mercedes, los almacenajes se encontraron cercanos a la capacidad de campo en el transcurso de las últimas semanas, tornándose excesivos en diversas oportunidades. Durante los últimos días se produjo un descenso marcado de los niveles de humedad, como consecuencia de lluvias inferiores y debido al aumento radiactivo y de las temperaturas correspondientes a la época del año.

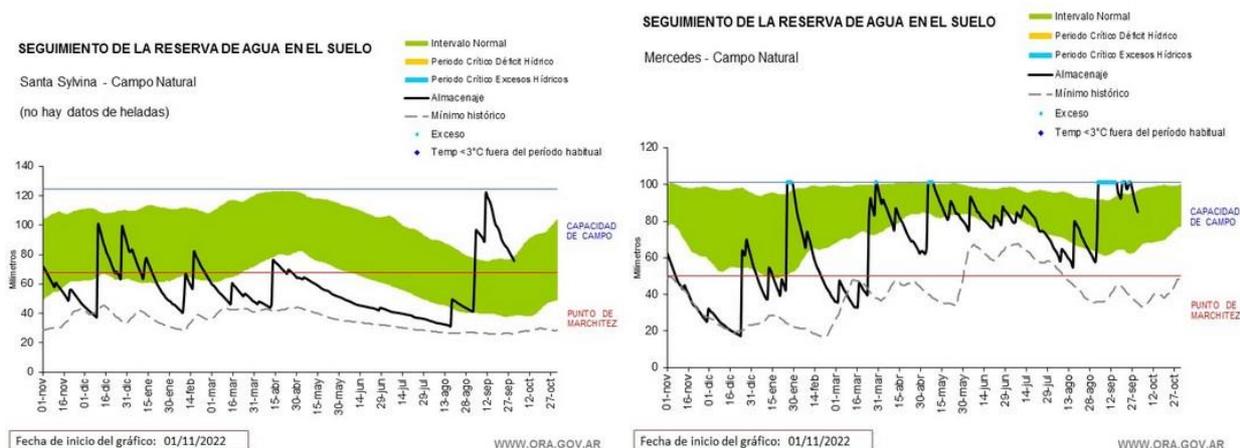


Figura 4

## PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

El Servicio Meteorológico Nacional emitió las nuevas tendencias climáticas para el trimestre octubre, noviembre diciembre, considerando el impacto de El Niño, cuyo inicio ya fue oficialmente declarado en septiembre. Pese a que el pronóstico de El Niño para la campaña 2023-2024 era muy consensuado, no sucedió hasta el mes de agosto que el calentamiento de la superficie del mar en el centro del océano Pacífico comenzara a impactar sobre el comportamiento de la atmósfera. Dado esto, el pronóstico trimestral considera desde septiembre las consecuencias de El Niño sobre el clima de las diferentes regiones del país.

En general, en las primaveras bajo la influencia de El Niño suele aumentar la frecuencia y la intensidad de las precipitaciones en gran parte del centro-este y norte argentinos, especialmente en las provincias de Misiones, Corrientes y norte de Santa Fe.

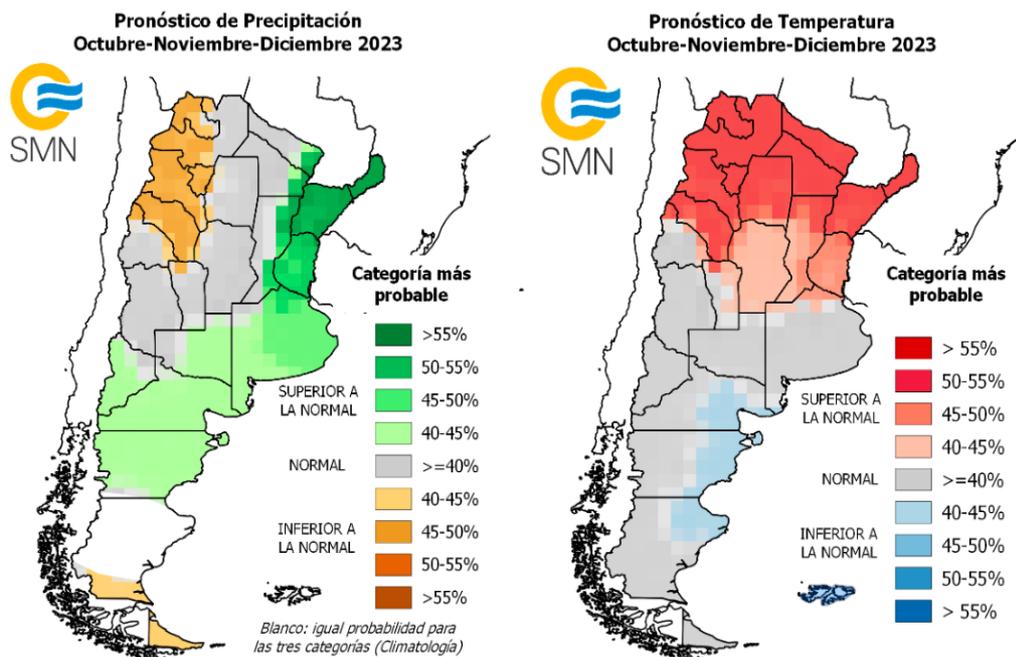
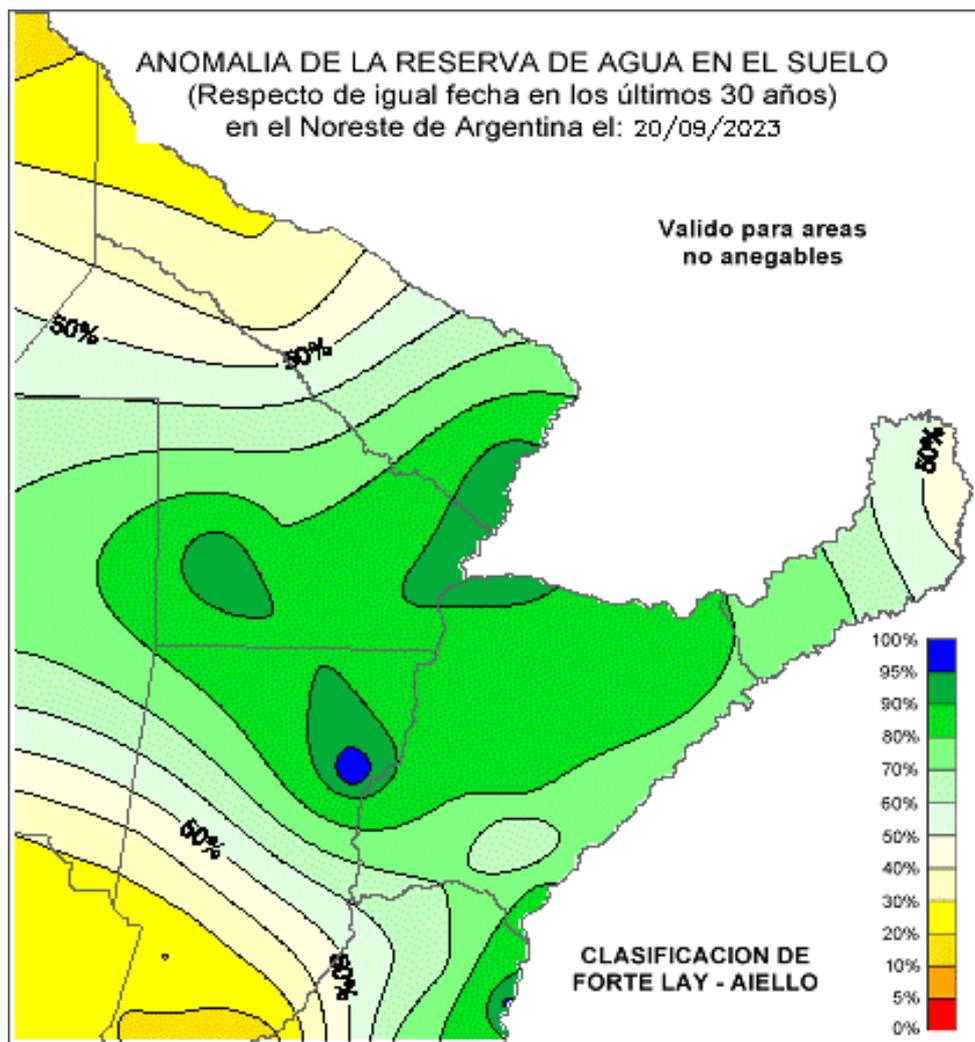


Figura 5. Fuente: SMN. Más información en <https://www.smn.gov.ar/pronostico-trimestral>

En concordancia con esto, el pronóstico trimestral muestra que se esperan precipitaciones superiores a las normales en Misiones, Corrientes, este de Chaco, Formosa y Santa Fe, Entre Ríos y, en menor medida, en Buenos Aires y en el norte patagónico. Por otro lado, se prevén lluvias trimestrales inferiores a las normales en el norte de Cuyo y en el oeste del NOA y en el extremo sur del país. En las áreas no mencionadas, las lluvias resultarían normales.

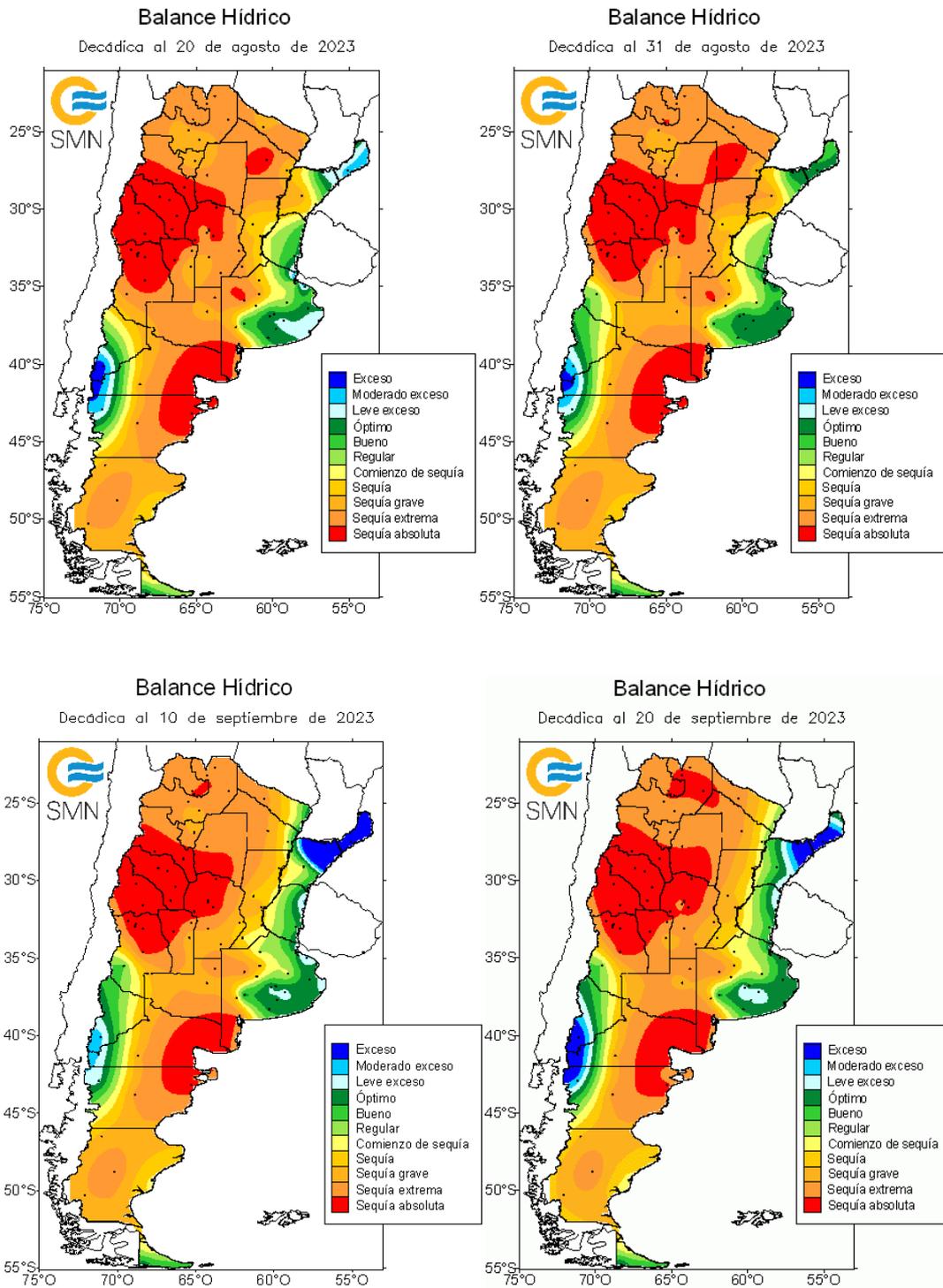
En cuanto a la temperatura media, hay gran consenso entre los distintos modelos de pronóstico analizados a favor de temperaturas superiores a las normales sobre las regiones del NOA, NEA y zona central. Por otro lado, en la región costera patagónica serían inferiores a las normales, en tanto que en resto del país no se producirían anomalías significativas.



- 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](mailto: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 cosecha de algodón correspondiente a la campaña 2022/23 finalizó con 532.880 ha.

Con la recolección de los últimos lotes en el norte de la provincia de **Santa Fe**, (zona de los bajos submeridionales), se da por culminada la campaña.

En general, el valor final a nivel país, para la actual significó un crecimiento de casi 28.500 ha respecto de la anterior.

### Estimación provisoria al (10/08/23)

Provincia	Área sembrada (ha)	Avance de cosecha					
		17/08 (%)	24/08 (%)	31/08 (%)	07/09 (%)	14/09 (%)	21/09 (%)
Chaco	167.700	100	100	100	100	100	100
Santiago de Estero	180.800	100	100	100	100	100	100
Formosa	4.000	100	100	100	100	100	100
Santa Fe	154.500	92	94	95	98	99	100
Corrientes	60	100	100	100	100	100	100
Salta	19.020	100	100	100	100	100	100
Córdoba	1.350	100	100	100	100	100	100
La Rioja							
Catamarca	450	100	100	100	100	100	100
Entre Rios							
San Luis	5.000	100	100	100	100	100	100
Misiones							
<b>Total País</b>	<b>532.880</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99,62</b>	<b>100</b>

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

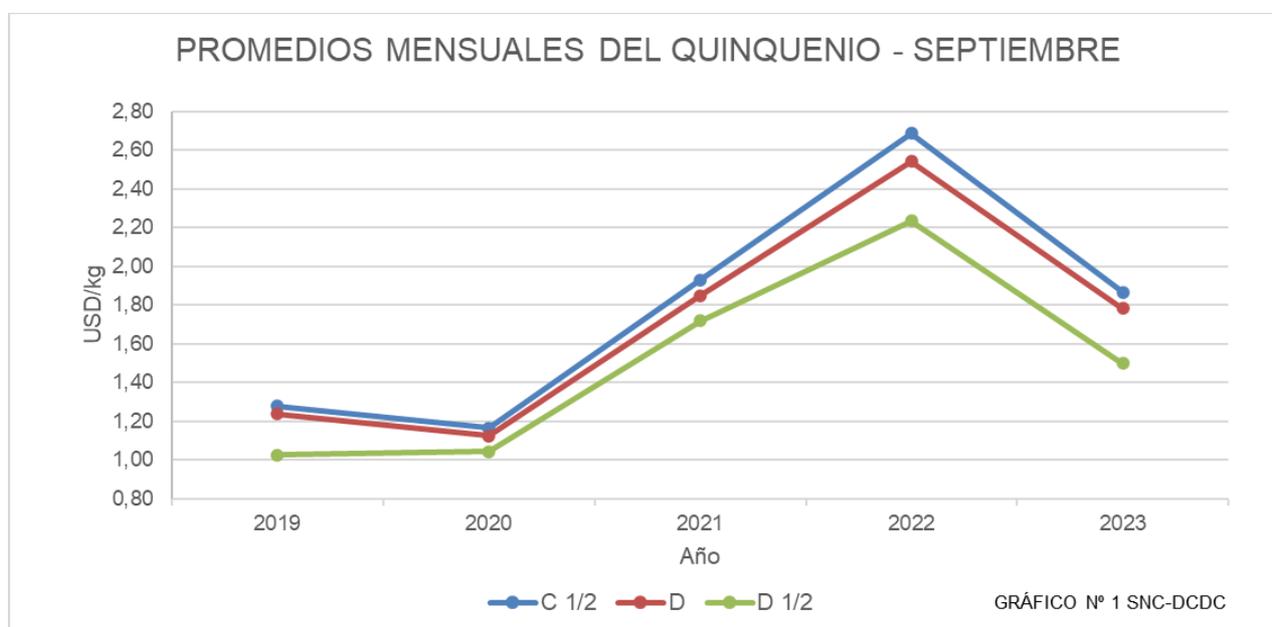
## COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

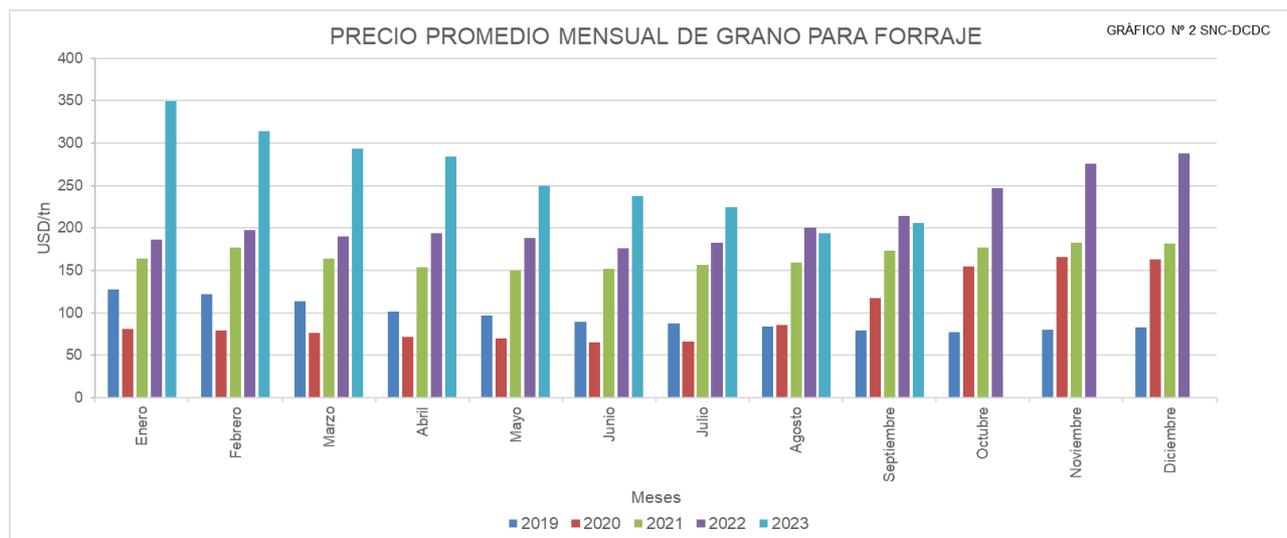
Las cotizaciones promedios de las calidades C½, D y D½ durante septiembre de 2023 revirtieron, luego de seis meses consecutivos, su tendencia bajista. Semanalmente su

comportamiento estuvo en concordancia con lo antes descripto, evidenciando aumentos de una semana a la otra conforme avanzaba el mes. Analizando y comparando los precios promedios obtenidos en el quinquenio para esta misma fecha se puede apreciar en el Gráfico N°1 que, los actuales, para las calidades antes mencionadas se ubican como el tercer mejor registro del lustro, por debajo de los valores alcanzados en 2022; y 2021, tal como sucedió para agosto.

Sobre los precios de granos para industria aceitera en septiembre 2023 debemos decir que sólo Reconquista registró movimiento durante el mes, experimentando una tendencia alcista de una quincena a otra (presentando valores constantes en cada una de ellas); mientras que San Lorenzo y Avellaneda no registraron actividad.

En cuanto al valor promedio de granos para forraje puesta en desmotadora durante septiembre de 2023, la misma, luego de siete meses a la baja, logró recuperar terreno y evidenció un importante crecimiento respecto de agosto. Su comportamiento semanal estuvo en sintonía con lo antes mencionado, destacándose aumentos significativos de una semana a otra a lo largo del mes. Cotejando los precios del lustro para esta misma fecha nos encontramos que el actual se ubica como el mejor registro del quinquenio para esta misma época (ver Gráfico N°2).





## DESDE LAS PROVINCIAS

### EL ALGODÓN EN SANTA FE

Informe realizado por QEI - Nicolas Buyatti, más información en [www.appasantafe.org.ar](http://www.appasantafe.org.ar)

[La campaña 2022/2023 de algodón en la provincia de Santa Fe se caracterizó por calidades y rendimientos heterogéneos tribuidos al período de stress térmico que atravesó el cultivo.](#)

El relevamiento de APPA (Asociación para la Promoción de la Producción Algodonera) y de la Dirección Nacional de Estimaciones Agrícolas, evidenció un aumento del área sembrada en la provincia de Santa Fe con respecto a la campaña anterior, de un 93% ubicándose en 154.500 hectáreas.



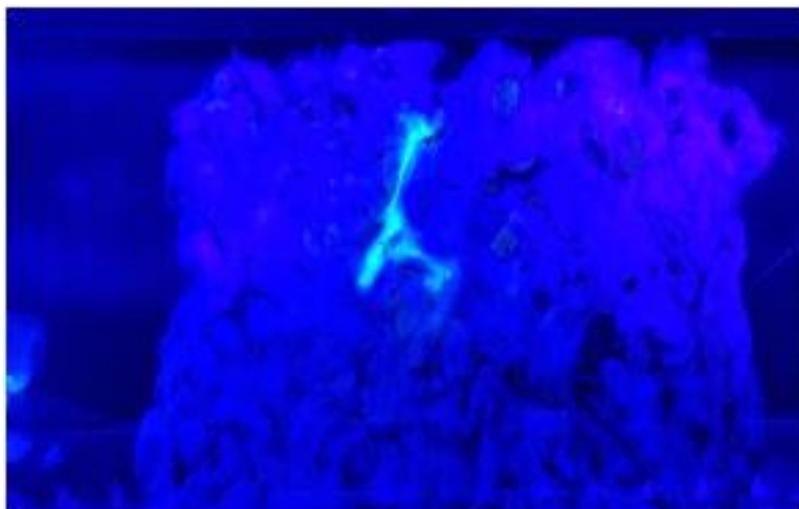
Las calidades de fibra obtenidas en nuestro Laboratorio Oficial de Calidad de Fibras promediaron el grado Strict Low Middling (SLM), grado levemente inferior a lo usual debido a las condiciones mencionadas con anterioridad que afectaron los índices de todas las calidades de la fibra (micronaire, longitud, resistencia, fibras cortas, entre otros.). Adicionalmente, se obtuvieron elevados índices de contaminación vegetal y contenido de materia extraña, fundamentalmente cortezas, semilla fragmentada, aceite de algodón y porciones de film plástico proveniente de los rollos.



*Muestras contaminadas*

Nuestro laboratorio, único en el país con certificación **ICA Bremen** es capaz de evaluar la fibra mediante procedimientos novedosos y emitir certificados de libre contaminación con validez internacional.

Dependiendo de las prácticas de cosecha, utilización de maquinaria no apta para algodón, o de la regulación mecánica de la desmotadora, puede fragmentarse semilla durante el proceso y esparcir aceite de algodón en la fibra, contaminándola con riboflavina (vitamina hidrosoluble conocida como vitamina B2) junto con ácidos grasos, que reaccionan bajo fluorescencia UV; test incluido en nuestros servicios de análisis.



*Muestras con fragmentación de semilla y liberación de aceite de algodón. Test Fl. UV.*

La detección temprana de esta situación nos ha permitido rápidamente identificar los diversos orígenes de la contaminación y poder aunar esfuerzos con distintas entidades del país, para encontrar soluciones de corto, mediano y largo plazo.

Esta problemática, aún en crecimiento, afecta a toda la cadena algodonera por igual y no solo se traduce en perjuicios económicos sino en un daño a la imagen global del algodón Argentino.

Tomamos esta oportunidad, para llamar a la unidad de la cadena algodonera Argentina como camino fundamental para continuar desarrollando esta importante actividad.

## EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

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

### ZONA DE RIEGO

Pronosticar el área que se pretende sembrar para la campaña 2023-24 en el área de riego del Río Dulce, es una incertidumbre, ya que la campaña pasada fue de muy bajos rendimientos y muchos productores no lograron pagar los costos del mismo. Junto a eso,

los gestores del sistema de riego no comunicaron aun la situación de la fuente de agua del mismo (embalse de Río Hondo) sobre la disponibilidad de agua de riego para presembrado del cultivo. La falta de un pronóstico certero de probabilidad de que el año sea tipo Niño genera incertidumbre en los productores y en la superficie a sembrar.

A pesar de ello, los productores continúan con el picado de rastrojo y el movimiento del suelo y el bordeado de los lotes. Actualmente contando con el turno de riego, los productores se encuentran regando los cultivos de servicio, implantados con la humedad residual del algodón de la campaña pasada, o regando tierra “vacía” para cargar los perfiles de humedad y esperar alguna lluvia de primavera para poder sembrar algodón. Para esta época los vientos son muy fuertes, con lo cual hay días que se hace imposible trabajar en los lotes, por una nula visibilidad.

Al igual que la campaña anterior, los agricultores y técnicos asesores locales están definiendo el retraso de las fechas de siembra, llevándolas fuera de lo recomendado para el área (15 de octubre al 15 de noviembre). Lo que la mayoría está planificando es sembrar variedades de ciclo corto (Guaraní INTA, Guazuncho 4 INTA o Porá INTA) pasado el 15 de noviembre y así asegurar la coincidencia del periodo de floración (crítico) con las lluvias de fines de enero y principios de febrero, evitando las altas temperaturas.

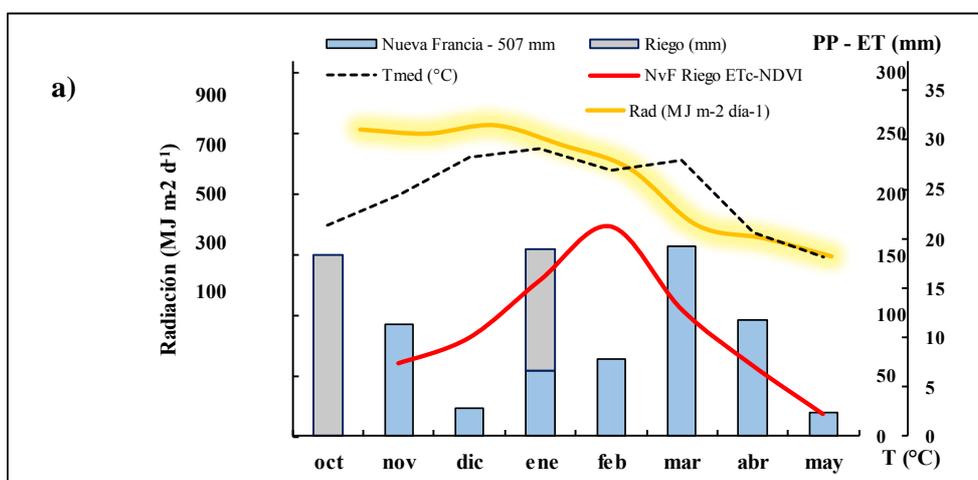
En el seguimiento de distintos lotes durante la campaña 2022-23 se monitoreó el uso del agua y los rendimientos de lotes de algodón bajo diferentes manejos (riego vs seco). Se seleccionaron dos sitios en la Zona IV de riego del sistema de riego del Río Dulce (Nueva Francia, Departamento Silipica, y Loreto, Departamento Loreto) en donde se conocía el manejo del cultivo, las fechas de siembra, variedades, el riego aplicado, las precipitaciones y el tipo de suelo. El consumo de agua se calculó a través de un balance de agua en el suelo pormenorizado utilizando coeficientes de cultivo ( $K_c$ ), derivado de los índices de vegetación, y estos últimos obtenidos de las imágenes satelitales Sentinel 2 (A y B) durante el ciclo del cultivo. Al momento de la cosecha, se realizó un muestreo y recuento de plantas en cada sitio para determinar el rendimiento.

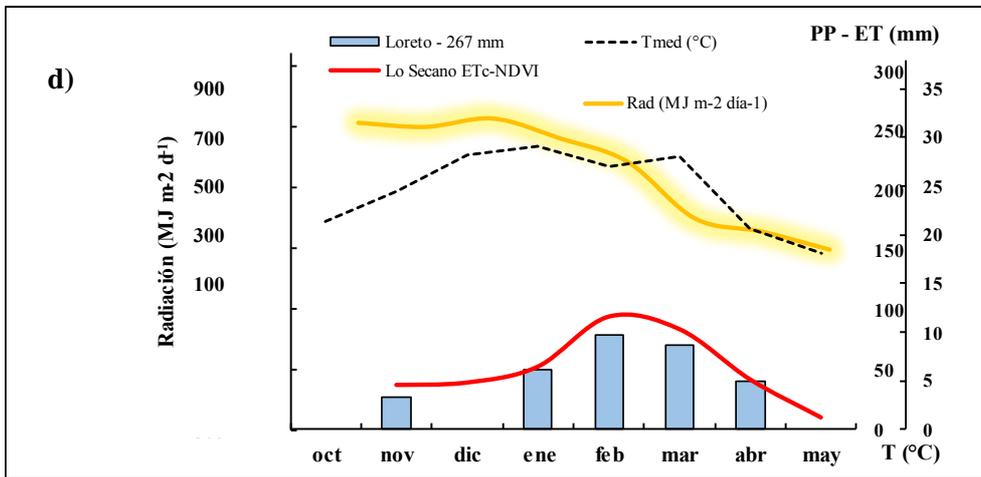
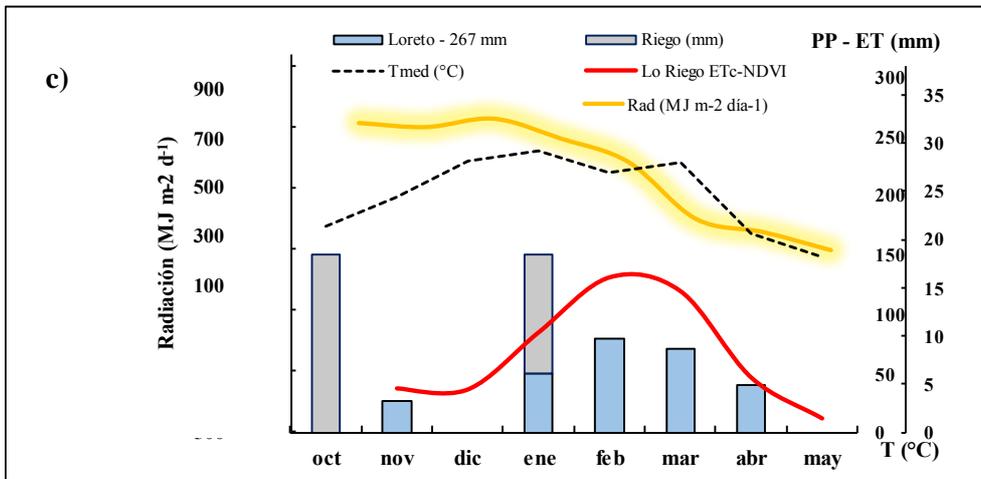
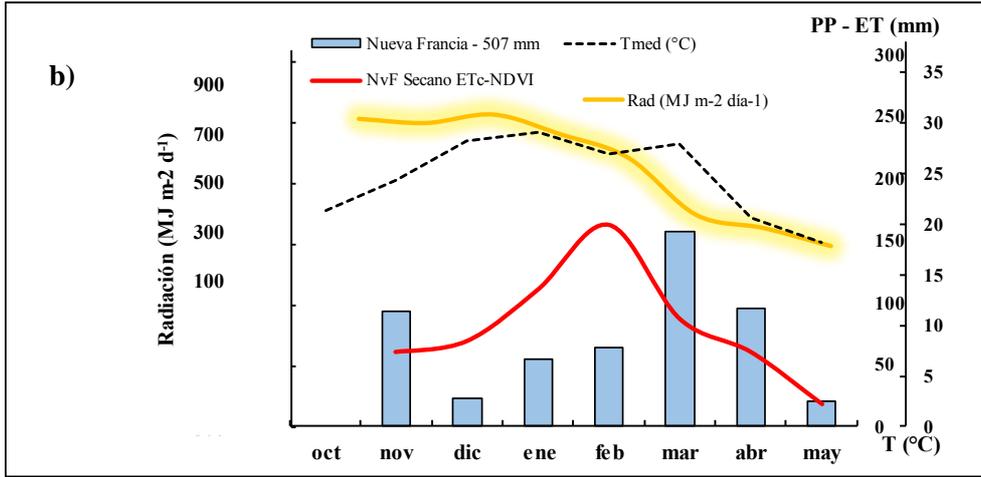
La Figura 1 muestra el consumo de agua (ETc-NDVI) mensual del cultivo para cada sitio generado con el balance de agua en el suelo utilizando índices de vegetación, la precipitación mensual acumulada y el riego, la temperatura media ( $T_{med}$ ) y la radiación acumulada mensual. Para las fechas de noviembre, en ambos sitios con riego (Nueva Francia y Loreto) aplicaron un riego presembrado en octubre y disfrutaron de un turno a

principios de enero. A su vez, el pico de consumo de agua coincidió con un periodo con escasas lluvias (febrero). Para la fecha de fines de diciembre en Nueva Francia (Figura 1e), el riego ocurrió a mediados de febrero y mediados de marzo, y el pico de consumo (línea roja en la Figura 1e) fue muy similar al consumo teórico (línea verde), donde se utilizaron coeficientes de cultivo estándares para generar el balance de agua en el suelo (ETc-Teórico), y coincidió con la oferta de riego. Se destaca un mayor rendimiento y eficiencia en el uso del agua en aquellos algodones de fechas de noviembre con riego sobre los de secano (Tabla 1). En la fecha de siembra de finales de diciembre, a pesar de contar con riego, el rendimiento no alcanzó a superar a las fechas tempranas debido a una menor oferta de radiación al momento de la etapa reproductiva y llenado de cápsulas (Figura 1e).

Tabla 1. Rendimiento, eficiencia en el uso del agua y consumo real de agua en el ciclo del cultivo del algodón para de fechas de siembra y tipo de manejo en lotes comerciales en la campaña 2022-2023 en el área de riego del Río Dulce, Santiago del Estero.

Fecha de siembra	Manejo	Lluvia (mm)	Riego (mm)	Rendimiento (Kg/ha)	Eficiencia uso del agua (Kg/mm)	Consumo Real (mm)	Nº de Plantas por metro
27/11/2022	Riego	507	250	3197	3.9	637	7-8
27/11/2022	Secano	507	150	1740	2.1	581	7-8
27/11/2022	Riego	267	250	2135	4.1	470	12-13
27/11/2022	Secano	267	150	950	1.8	362	12-13
29/12/2022	Riego	547	170	1500	2.1	521	6





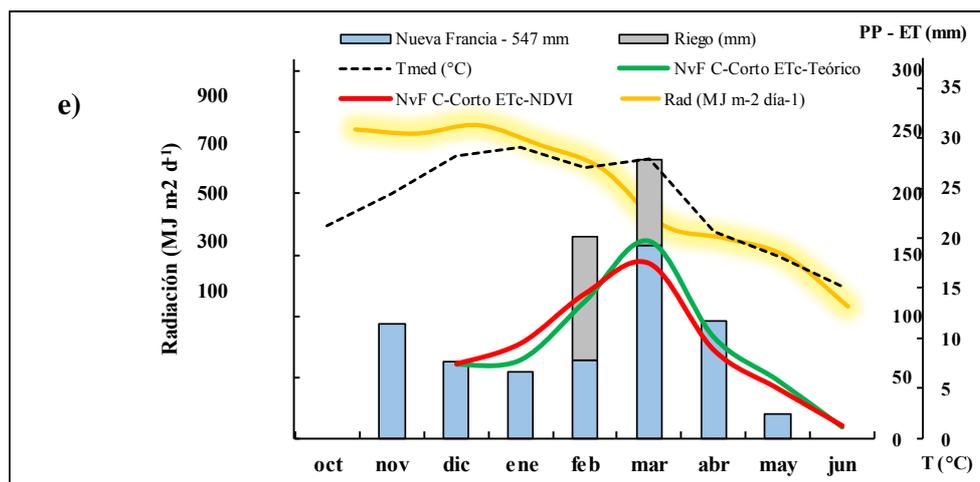


Figura 1. Consumo de agua (ETc-NDVI – línea roja) mensual generado con el balance de agua en el suelo utilizando índices de vegetación y teórico (ETc-Teórico – línea verde) del cultivo de algodón en: a) Nueva Francia con riego sembrado en noviembre; b) Nueva Francia en secano sembrado en noviembre; c) Loreto con riego sembrado en noviembre; d) Nueva Francia en secano sembrado en noviembre; e) Nueva Francia con riego sembrado a fines de diciembre de 2022; la precipitación mensual acumulada (PP – barras celestes) y el riego (barras grises), la temperatura media (Tmed – línea negra discontinua) y la radiación acumulada mensual (línea amarilla).

Es importante destacar que, en fechas de noviembre, contar con riego define el rendimiento y permite obtener eficiencias en el uso del agua más altas que en una situación sin riego en ese momento crítico del cultivo. Cuando se retrasa demasiado la fecha de siembra, la oferta de radiación limita el potencial del rendimiento a pesar de contar con agua en el perfil del suelo durante el periodo crítico.

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

En esta zona la mayoría de los lotes se encuentra en barbecho; mientras que muy pocos, sembrados con trigo. No se produjeron precipitaciones para agosto.

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

## COMENTARIOS DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS PARA SANTIAGO DEL ESTERO

El presente mes arrojó un valor medio de temperatura que puede catalogarse como “superior al normal”. El valor de temperaturas máximas medio mensual se ha posicionado en la tercera ubicación para un mes de agosto; mientras que el valor medio de temperaturas mínimas se ubicó en la sexta posición entre los más altos también. El valor medio de temperaturas máxima de la primera década se ha ubicado en la tercera posición y el valor medio de temperaturas mínimas de la primera década se coloca en la quinta posición, ambos entre los valores más altos. No han sido registrados valores diarios de temperaturas máximas y mínimas extremos. No se han registrado heladas meteorológicas. En cambio, se han contabilizado ocho heladas agronómicas (menor al valor esperado). En el presente mes se acumularon 96 horas frío.

No se ha se han registrado valor alguno de precipitación en el actual mes, al igual que lo sucedido en más de la mitad de los años de la serie.

Los vientos provinieron predominantemente desde la dirección Sudeste. Se registraron vientos máximos de 37,0 km/h a 2 m de altura sobre la superficie.

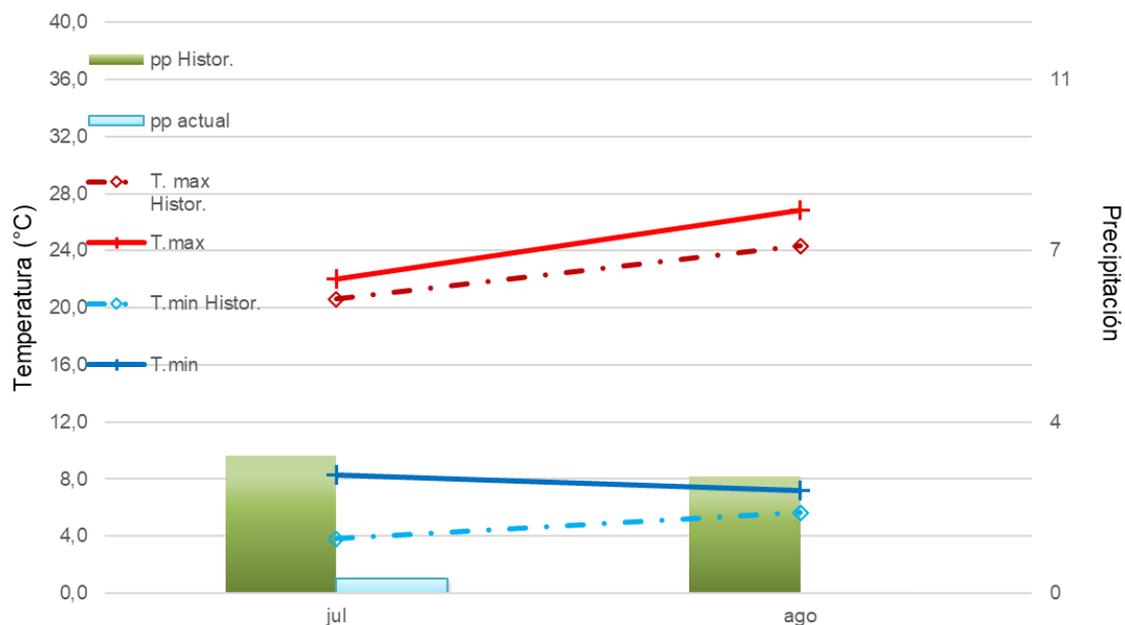
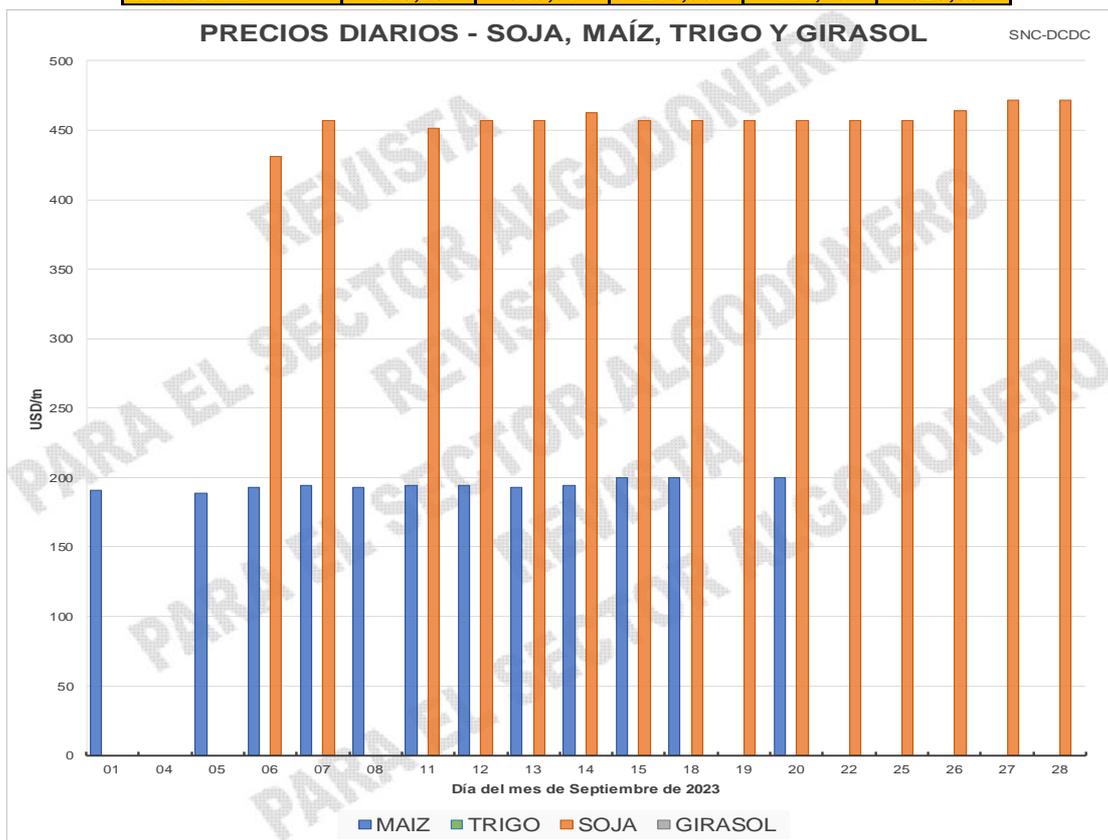


Figura 2. Temperatura máxima promedio mensual y mínima promedio mensual y precipitaciones mensuales y promedio histórico, Julio y Agosto (2023) para el Campo Experimental Francisco Cantos, INTA Santiago del Estero. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez. [dominguez.nelson@inta.gob.ar](mailto:dominguez.nelson@inta.gob.ar).

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

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

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA USD/Tn	TRIGO USD/Tn	MAIZ USD/Tn	GIRASOL USD/Tn
01-sep-23	350,10	s/c	s/c	190,52	s/c
04-sep-23	350,00	s/c	s/c	s/c	s/c
05-sep-23	350,00	s/c	s/c	188,57	s/c
06-sep-23	350,00	431,43	s/c	192,86	s/c
07-sep-23	349,95	457,21	s/c	194,03	s/c
08-sep-23	349,95	s/c	s/c	192,88	s/c
11-sep-23	349,95	451,49	s/c	194,31	s/c
12-sep-23	349,95	457,21	s/c	194,31	s/c
13-sep-23	350,05	457,08	s/c	192,83	s/c
14-sep-23	350,00	462,86	s/c	194,29	s/c
15-sep-23	350,00	457,14	s/c	200,00	s/c
18-sep-23	350,00	457,14	s/c	200,00	s/c
19-sep-23	349,95	457,21	s/c	s/c	s/c
20-sep-23	350,10	457,01	s/c	199,94	s/c
22-sep-23	350,05	457,08	s/c	s/c	s/c
25-sep-23	350,05	457,08	s/c	s/c	s/c
26-sep-23	350,00	464,29	s/c	s/c	s/c
27-sep-23	350,05	471,36	s/c	s/c	s/c
28-sep-23	350,05	471,36	s/c	s/c	s/c
29-sep-23	349,95	471,50	s/c	s/c	s/c
<b>Prom. Mensual</b>	<b>350,01</b>	<b>458,56</b>	<b>s/c</b>	<b>194,96</b>	<b>s/c</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>350,10</b>	<b>471,50</b>	<b>s/c</b>	<b>200,00</b>	<b>s/c</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>349,95</b>	<b>431,43</b>	<b>s/c</b>	<b>188,57</b>	<b>s/c</b>
<b>Prom. Anual</b>	<b>246,87</b>	<b>435,27</b>	<b>283,86</b>	<b>220,89</b>	<b>408,19</b>
<b>Máx. Anual</b>	<b>350,10</b>	<b>481,40</b>	<b>321,09</b>	<b>264,94</b>	<b>481,49</b>
<b>Mín. Anual</b>	<b>178,15</b>	<b>348,57</b>	<b>240,00</b>	<b>171,43</b>	<b>329,35</b>



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 \$)

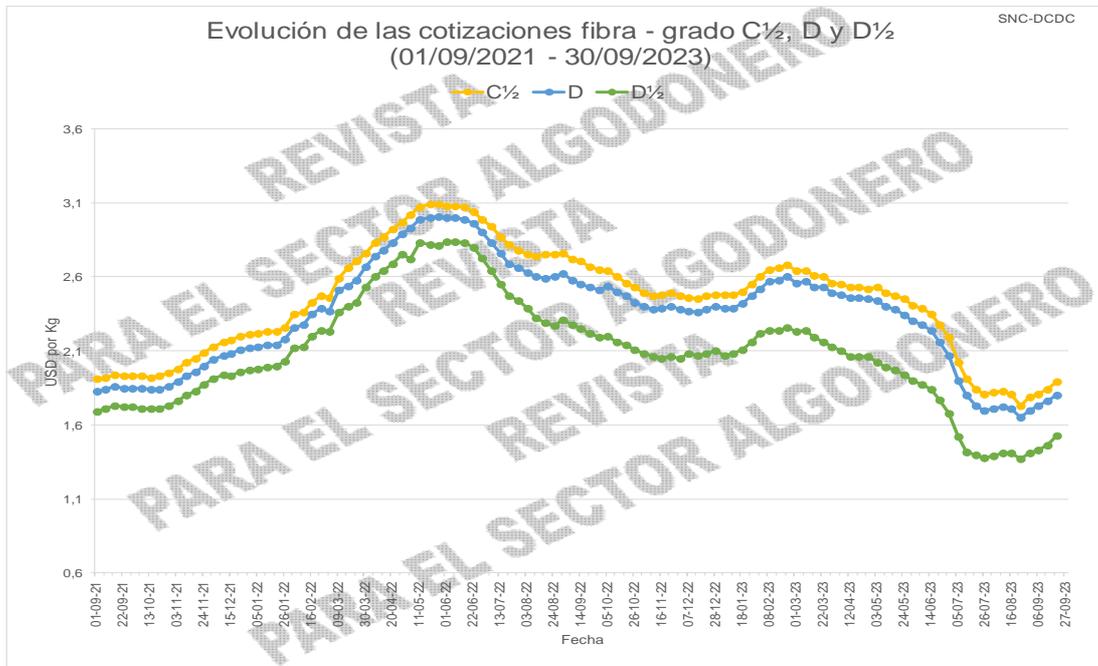
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

30/09/2023

# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN MERCADO INTERNO

Periodo	Fibra de algodón <sup>1</sup> (USD)								Grano de Algodón (USD)			Forraje <sup>3</sup>
	Grado								Industria <sup>2</sup>			
	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	Rgta.	Avellaneda	San Lorenzo	
31-08-2023 al 06-09-2023	1,82	1,82	1,82	1,81	1,73	1,43	1,17	1,11	160,00	s/c	s/c	195,00
07-09-2023 al 13-09-2023	1,85	1,85	1,85	1,84	1,76	1,46	1,20	1,14	160,00	s/c	s/c	201,00
19-09-2023 al 20-09-2023	1,90	1,90	1,89	1,89	1,80	1,53	1,27	1,21	166,00	s/c	s/c	209,00
<b>Prom. Mensual</b>	1,86	1,86	1,85	1,85	1,76	1,47	1,21	1,15	s/c	s/c	s/c	201,67
<b>Máx. Mensual</b>	1,90	1,90	1,89	1,89	1,80	1,53	1,27	1,21	s/c	s/c	s/c	209,00
<b>Mín. Mensual</b>	1,82	1,82	1,82	1,81	1,73	1,43	1,17	1,11	s/c	s/c	s/c	195,00
<b>Prom. anual</b>	2,32	2,31	2,30	2,30	2,21	1,86	1,50	1,42	s/c	s/c	s/c	260,54
<b>Máx. anual</b>	2,69	2,69	2,68	2,68	2,60	2,26	1,90	1,80	s/c	s/c	s/c	371,00
<b>Mín. anual</b>	1,74	1,74	1,74	1,73	1,65	1,37	1,04	0,97	s/c	s/c	s/c	183,00

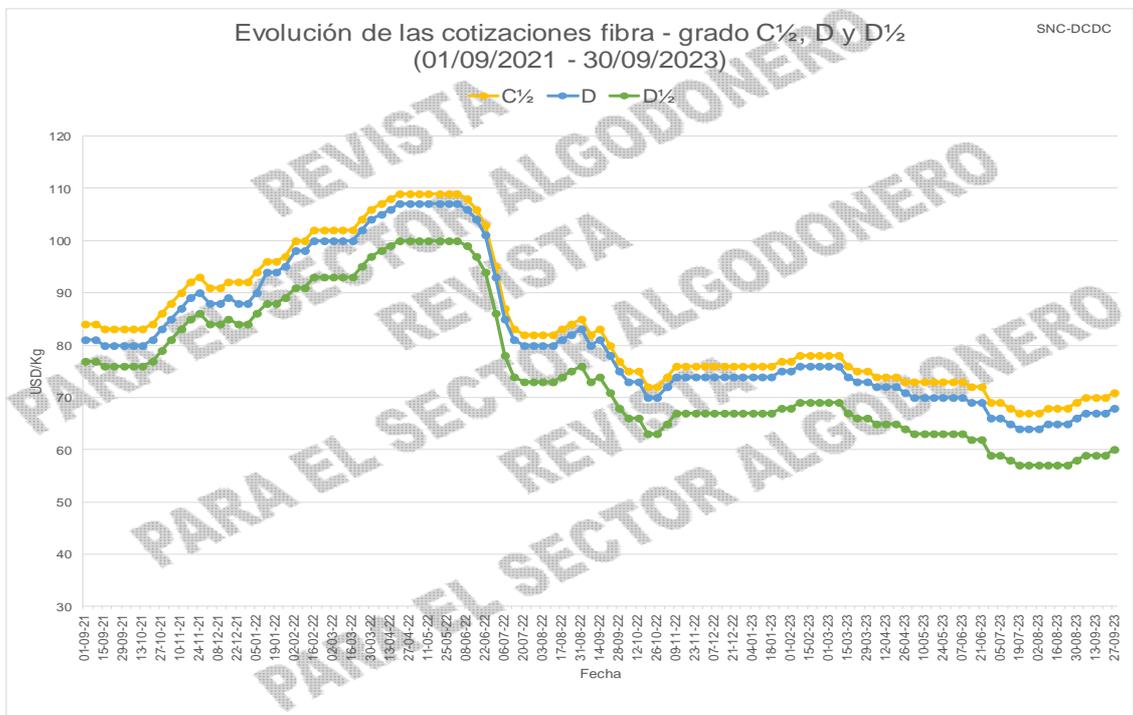
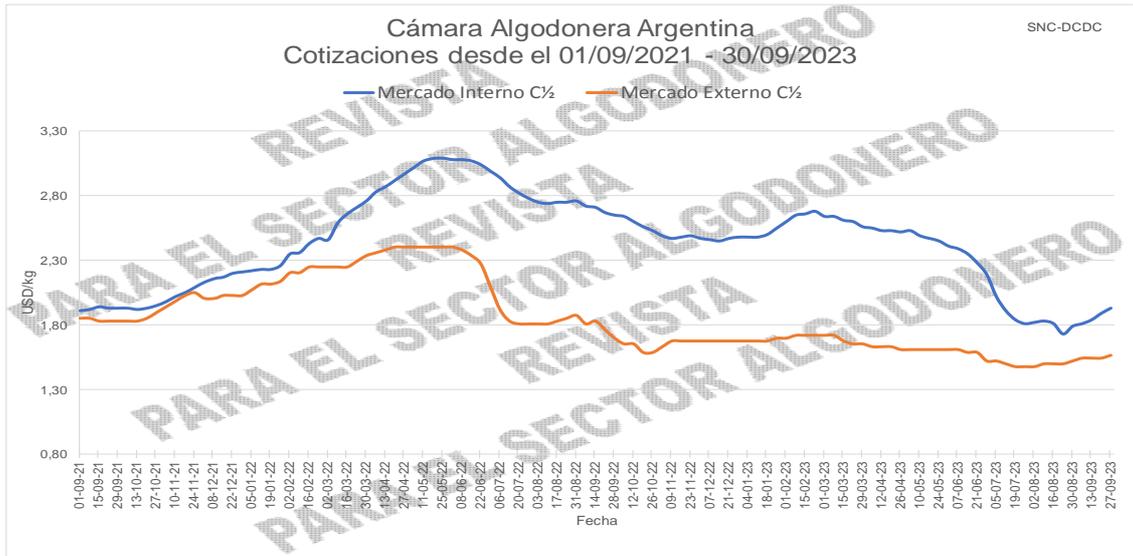
1. "Patrones Oficiales Argentinos" y grados intermedios, micronaire: mínimo 3,5 / máximo 4,9 - Entrega inmediata en Bs. As., sobre camión – Precios \$ por Kg. + IVA - neto – contado – 72 hs / Precios u\$s por Kg. + IVA - neto – contado – 72 hs. Tipo de cambio B. N. A., tipo comprador del día anterior a la fecha de pago.
2. Condiciones de pago en pesos: Contado. Precios \$ por Ton. + IVA sobre camión. Precios US\$ por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre B. N. A., tipo comprador, del día anterior a la fecha de pago.
3. Condiciones de pago: contado. Precios \$ por Ton. + IVA sobre camión. Precios US\$ por Ton. + IVA sobre camión. Tipo de cambio cierre B. N. A., tipo comprador, del día anterior a la fecha de pago.



# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN – MERCADO EXTERNO

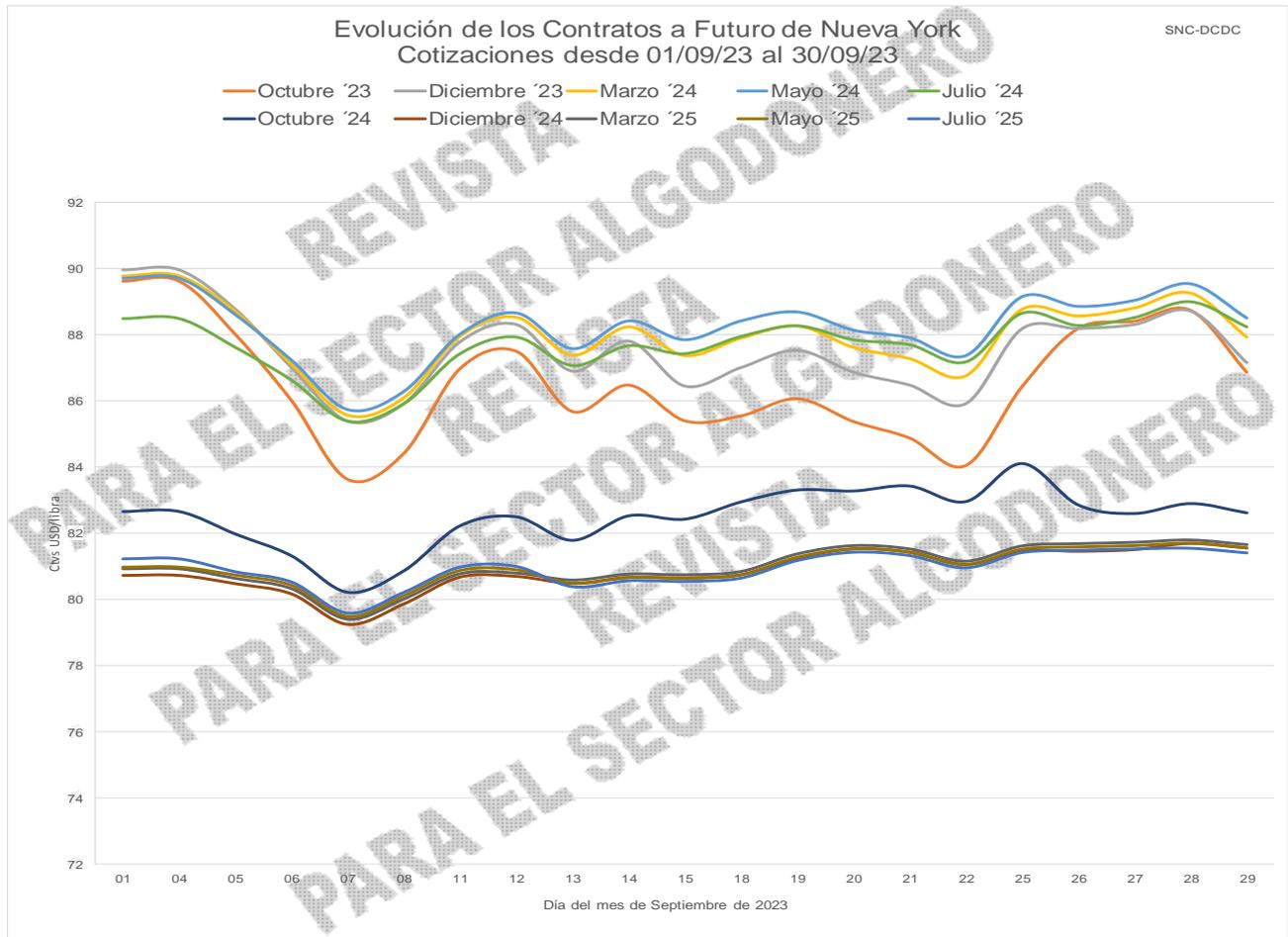
COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Fibra de algodón <sup>1</sup> (ctvs. USD)									
Periodo	Grado								Precio Referen. FUTURO
	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	
Desde las 0 hs. del 07-09-2023	74,00	s/c	72,00	70,00	67,00	59,00	51,00	48,00	s/c
Desde las 0 hs. del 14-09-2023	74,00	s/c	72,00	70,00	67,00	59,00	51,00	48,00	s/c
Desde las 0 hs. del 21-09-2023	74,00	s/c	72,00	70,00	67,00	59,00	51,00	48,00	s/c
Desde las 0 hs. del 28-09-2023	75,00	s/c	73,00	71,00	68,00	60,00	52,00	49,00	s/c
Prom. Mensual	74,25	s/c	72,25	70,25	67,25	59,25	51,25	48,25	s/c
Máx. Mensual	75,00	s/c	73,00	71,00	68,00	60,00	52,00	49,00	s/c
Min. Mensual	74,00	s/c	72,00	70,00	67,00	59,00	51,00	48,00	s/c
Prom. anual	76,63	s/c	74,63	72,63	70,05	62,84	55,79	53,39	s/c
Máx. anual	82,00	s/c	80,00	78,00	76,00	69,00	64,00	63,00	s/c
Min. anual	71,00	s/c	69,00	67,00	64,00	57,00	49,00	46,00	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: Septiembre 2023 a Febrero 2024



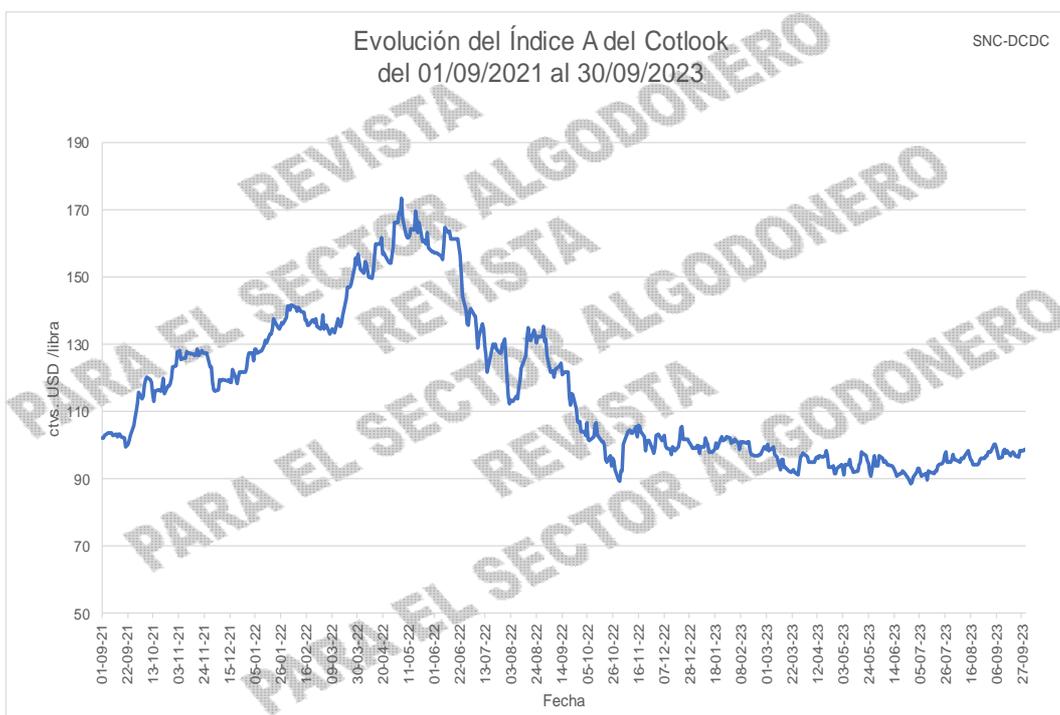
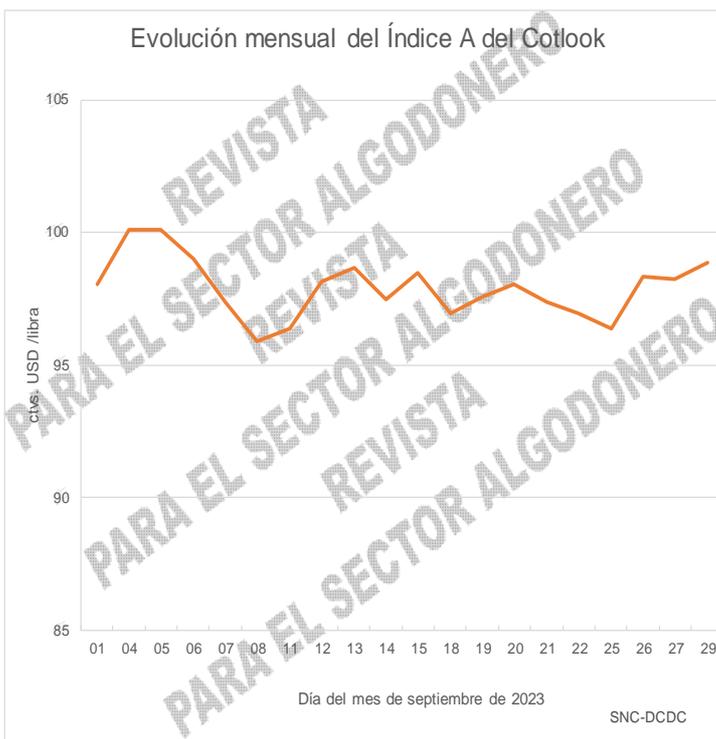
# MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Contrato N° 2 (ctvs USD/libra)										
Fecha	Octubre '23	Diciembre '23	Marzo '24	Mayo '24	Julio '24	Octubre '24	Diciembre '24	Marzo '25	Mayo '25	Julio '25
01/09/2023	89,61	89,95	89,77	89,70	88,48	82,65	80,72	80,92	80,97	81,22
04/09/2023	89,61	89,95	89,77	89,70	88,48	82,65	80,72	80,92	80,97	81,22
05/09/2023	88,00	88,76	88,69	88,60	87,61	81,97	80,47	80,63	80,73	80,83
06/09/2023	86,00	87,00	87,10	87,22	86,62	81,31	80,16	80,32	80,42	80,52
07/09/2023	83,62	85,38	85,56	85,73	85,38	80,21	79,24	79,40	79,48	79,58
08/09/2023	84,41	85,91	86,09	86,28	85,91	80,86	79,86	80,01	80,11	80,21
11/09/2023	86,97	87,78	87,95	88,01	87,42	82,22	80,67	80,77	80,87	80,97
12/09/2023	87,49	88,30	88,52	88,65	87,92	82,49	80,69	80,79	80,89	80,99
13/09/2023	85,67	86,89	87,37	87,57	87,06	81,78	80,48	80,58	80,48	80,38
14/09/2023	86,47	87,80	88,23	88,41	87,66	82,52	80,66	80,76	80,66	80,56
15/09/2023	85,39	86,44	87,36	87,84	87,42	82,42	80,64	80,74	80,64	80,54
18/09/2023	85,54	87,00	87,89	88,41	87,94	82,94	80,74	80,84	80,74	80,64
19/09/2023	86,06	87,52	88,26	88,68	88,26	83,30	81,24	81,37	81,27	81,17
20/09/2023	85,37	86,86	87,61	88,13	87,84	83,27	81,52	81,62	81,52	81,42
21/09/2023	84,87	86,47	87,27	87,90	87,69	83,42	81,42	81,52	81,42	81,32
22/09/2023	84,04	85,91	86,75	87,36	87,17	82,95	81,05	81,15	81,05	80,95
25/09/2023	86,42	88,17	88,76	89,14	88,64	84,10	81,46	81,61	81,51	81,41
26/09/2023	88,18	88,18	88,56	88,85	88,27	82,85	81,45	81,68	81,58	81,48
27/09/2023	88,40	88,30	88,80	89,03	88,51	82,59	81,50	81,72	81,62	81,52
28/09/2023	88,73	88,71	89,25	89,53	88,99	82,89	81,69	81,79	81,69	81,54
29/09/2023	86,86	87,15	87,92	88,50	88,23	82,61	81,55	81,65	81,55	81,40
<b>Prom. Mensual</b>	<b>86,56</b>	<b>87,54</b>	<b>87,98</b>	<b>88,25</b>	<b>87,69</b>	<b>82,48</b>	<b>80,85</b>	<b>80,99</b>	<b>80,96</b>	<b>80,95</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>89,61</b>	<b>89,95</b>	<b>89,77</b>	<b>89,70</b>	<b>88,99</b>	<b>84,10</b>	<b>81,69</b>	<b>81,79</b>	<b>81,69</b>	<b>81,54</b>
<b>Mín. Mensual</b>	<b>83,62</b>	<b>85,38</b>	<b>85,56</b>	<b>85,73</b>	<b>85,38</b>	<b>80,21</b>	<b>79,24</b>	<b>79,40</b>	<b>79,48</b>	<b>79,58</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>83,56</b>	<b>83,14</b>	<b>83,17</b>	<b>83,11</b>	<b>82,84</b>	<b>80,21</b>	<b>78,93</b>	<b>78,89</b>	<b>78,94</b>	<b>79,89</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>89,98</b>	<b>89,95</b>	<b>89,77</b>	<b>89,70</b>	<b>88,99</b>	<b>84,10</b>	<b>82,92</b>	<b>81,79</b>	<b>81,69</b>	<b>81,54</b>
<b>Mín. anual</b>	<b>76,51</b>	<b>77,06</b>	<b>77,30</b>	<b>77,63</b>	<b>77,90</b>	<b>76,49</b>	<b>75,72</b>	<b>76,30</b>	<b>76,62</b>	<b>77,73</b>
<b>Prom. del Termino</b>	<b>85,12</b>	<b>83,07</b>	<b>83,04</b>	<b>82,60</b>	<b>81,24</b>	<b>79,15</b>	<b>78,73</b>	<b>78,89</b>	<b>78,94</b>	<b>79,89</b>
<b>Máx. del Termino</b>	<b>108,87</b>	<b>97,77</b>	<b>96,36</b>	<b>95,46</b>	<b>92,37</b>	<b>84,10</b>	<b>82,92</b>	<b>81,79</b>	<b>81,69</b>	<b>81,54</b>
<b>Mín. del Termino</b>	<b>71,08</b>	<b>70,34</b>	<b>69,78</b>	<b>69,60</b>	<b>69,52</b>	<b>69,89</b>	<b>74,94</b>	<b>76,30</b>	<b>76,62</b>	<b>77,73</b>



## COTIZACIONES DEL ALGODÓN – MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs USD/libra)		
Fecha	Índice A	
01-sep-23	vie	98,05
04-sep-23	lun	100,10
05-sep-23	mar	100,10
06-sep-23	mié	99,00
07-sep-23	jue	97,40
08-sep-23	vie	95,90
11-sep-23	lun	96,40
12-sep-23	mar	98,15
13-sep-23	mié	98,65
14-sep-23	jue	97,50
15-sep-23	vie	98,50
18-sep-23	lun	96,95
19-sep-23	mar	97,55
20-sep-23	mié	98,05
21-sep-23	jue	97,40
22-sep-23	vie	96,95
25-sep-23	lun	96,40
26-sep-23	mar	98,35
27-sep-23	mié	98,25
29-sep-23	vie	98,85
<b>Prom.mens.</b>		<b>97,95</b>
<b>Máx. mens.</b>		<b>100,10</b>
<b>Mín. mens.</b>		<b>95,90</b>
<b>Prom.anual</b>		<b>95,95</b>
<b>Máx. anual</b>		<b>102,45</b>
<b>Mín. anual</b>		<b>88,70</b>



## MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Fibra de algodón <sup>1</sup> (USD)									Grano de Algodón (USD)			
Fecha 2023	Grado								Industria aceitera <sup>2</sup>			Forraje <sup>3</sup>
	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
28-09 al 04-10	1,97	1,97	1,97	1,96	1,87	1,59	1,33	1,27	s/c	s/c	s/c	223,00
05-10 al 11-10	2,05	2,05	2,04	2,03	1,95	1,67	1,40	1,35	s/c	s/c	s/c	239,00

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

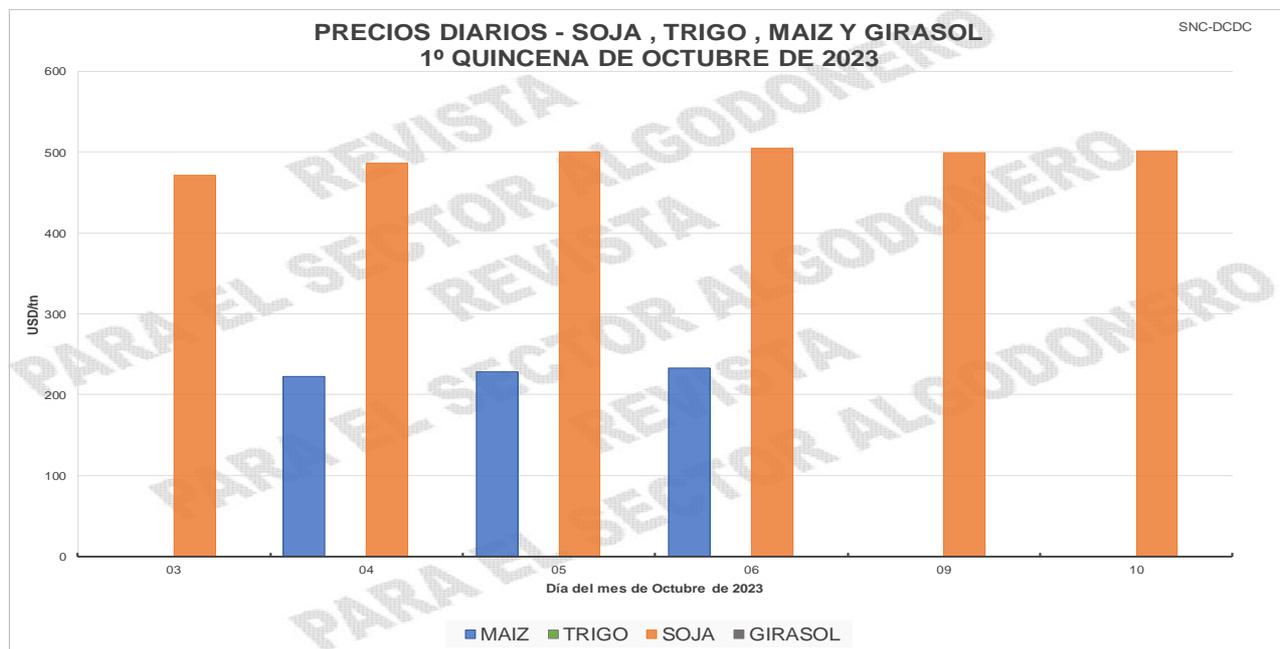
2. Condiciones de pago en pesos: Contado Precios \$ por Ton + IVA sobre camión. Precios USD por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre BNA, tipo comprador, de 48 hs. antes de la fecha de pago.

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 <sup>4</sup> (ctvs. USD)										
Fecha 2023	Grado									Precio de Referencia
	B	B½	C	C½	D	D½	E	F	FUTURO	
0 hs. del 05-10	76,00	s/c	74,00	72,00	69,00	61,00	53,00	50,00	s/c	
0 hs. del 12-10	76,00	s/c	74,00	72,00	69,00	61,00	53,00	50,00	s/c	

4. "Patrones Oficiales Argentinos". Micronaire: mínimo 3.5 / máximo 4.9 - Cotizaciones FOB Buenos Aires - Precios Us. Cts./Lb. Pago contra embarque - Embarques: Octubre 2023 a Febrero 2024

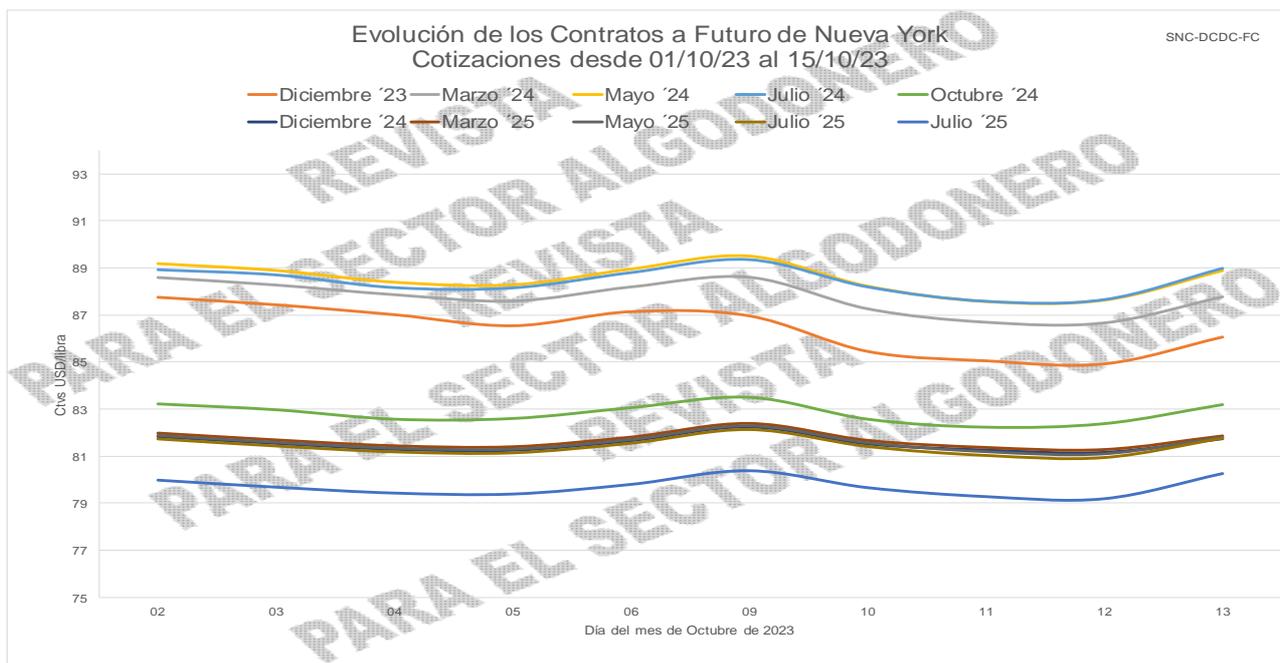
VARIACIÓN DE PRECIOS - SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL					
Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA USD/Tn	TRIGO USD/Tn	MAIZ USD/Tn	GIRASOL USD/Tn
3 de octubre de 2023	350,05	471,36	s/c	s/c	s/c
4 de octubre de 2023	350,00	486,57	s/c	222,86	s/c
5 de octubre de 2023	350,00	500,00	s/c	228,43	s/c
6 de octubre de 2023	350,10	505,57	s/c	233,08	s/c
9 de octubre de 2023	350,10	499,86	s/c	s/c	s/c
10 de octubre de 2023	350,10	501,29	s/c	s/c	s/c



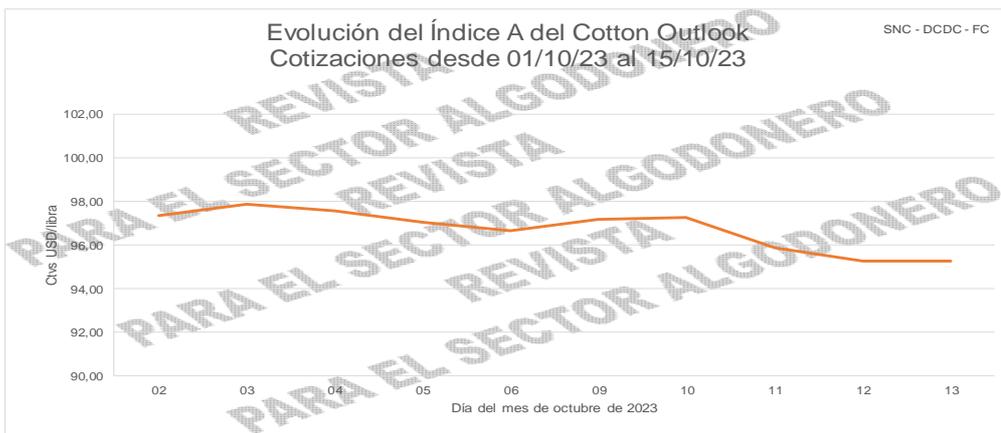
FUENTE: Bolsa de Comercio de Rosario (Los valores en USD surgen de la conversión, realizada por dicha fuente, del precio estipulado por la Cámara Arbitral de Comercio, expresado originalmente en \$)

## MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

PRECIO FUTURO CONTRATO N°2 (CTVS USD/LIBRA)										
Fecha	Diciembre '23	Marzo '24	Mayo '24	Julio '24	Octubre '24	Diciembre '24	Marzo '25	Mayo '25	Julio '25	Julio '25
02-oct-23	87,75	88,59	89,18	88,92	83,22	81,83	81,98	81,88	81,73	79,98
03-oct-23	87,43	88,27	88,89	88,70	82,97	81,54	81,69	81,59	81,43	79,68
04-oct-23	87,01	87,86	88,39	88,16	82,57	81,29	81,44	81,34	81,18	79,43
05-oct-23	86,54	87,59	88,28	88,15	82,60	81,25	81,40	81,30	81,14	79,39
06-oct-23	87,14	88,19	88,95	88,80	83,06	81,66	81,81	81,71	81,55	79,80
09-oct-23	86,96	88,60	89,50	89,35	83,50	82,24	82,39	82,29	82,13	80,38
10-oct-23	85,45	87,26	88,22	88,19	82,57	81,52	81,67	81,57	81,41	79,66
11-oct-23	85,05	86,69	87,57	87,58	82,23	81,26	81,37	81,19	81,03	79,28
12-oct-23	84,92	86,66	87,63	87,65	82,38	81,16	81,28	81,10	80,94	79,19
13-oct-23	86,06	87,77	88,88	88,98	83,19	81,74	81,86	81,81	81,76	80,26



Cotton Outlook (ctvs USD/libra)	
Fecha	Índice A
02-oct-23	97,35
03-oct-23	97,85
04-oct-23	97,55
05-oct-23	97,05
06-oct-23	96,65
09-oct-23	97,15
10-oct-23	97,25
11-oct-23	95,85
12-oct-23	95,25
13-oct-23	95,25



Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**