

Área Algodón

Revista para el sector algodonero

Noviembre 2022

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

Las precipitaciones del mes de noviembre resultaron inferiores a las normales en la mayor parte del territorio nacional, incluyendo en buena medida la zona productora de algodón (Figura 1). El déficit más significativo se registró en el NEA, este de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos. También en puntos aislados de Salta y Jujuy.

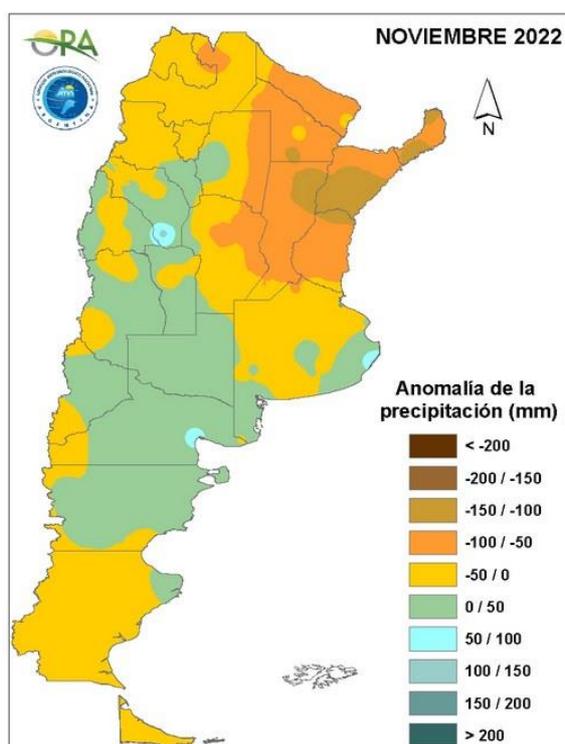


Figura 1

En la Figura 2 se muestra a modo de ejemplo la evolución de las lluvias mensuales en la estación P. R. Sáenz Peña del Servicio Meteorológico Nacional. Se puede apreciar allí la lluvia acumulada en los últimos 12 meses (barras celestes) y los valores medianos

normales (puntos rojos). En esta estación podemos ver que hubo lluvias en octubre y noviembre, aunque por debajo de lo normal. La Figura 3 muestra la evolución de las precipitaciones en Reconquista, donde se destaca que las lluvias en noviembre estuvieron muy por debajo de lo normal.

Según las condiciones meteorológicas descritas, se estima que las reservas de agua en el suelo al inicio de la campaña algodонера para el cultivo de siembra tardía son deficitarias en el sudoeste de la provincia de Chaco, con excepción del centro y noreste provincial, donde serían más adecuadas. En la provincia de Formosa, predominan las condiciones de reservas escasas y regulares, al igual que en el norte de Santa Fe.

Como ejemplo se muestran en la Figura 5 y 6 los seguimientos de reservas de agua profunda para P. R. Sáenz Peña y Reconquista. En Sáenz Peña las reservas actuales (línea negra) se hallan en valores normales mirando el seguimiento para algodón de siembra tardía. Esta condición se extiende hacia el norte y también Formosa. En cambio, en Reconquista se puede observar que las condiciones de agua en el suelo desde la fecha media de siembra (tardía) han ido disminuyendo debido a la falta de precipitaciones durante el mes de noviembre.

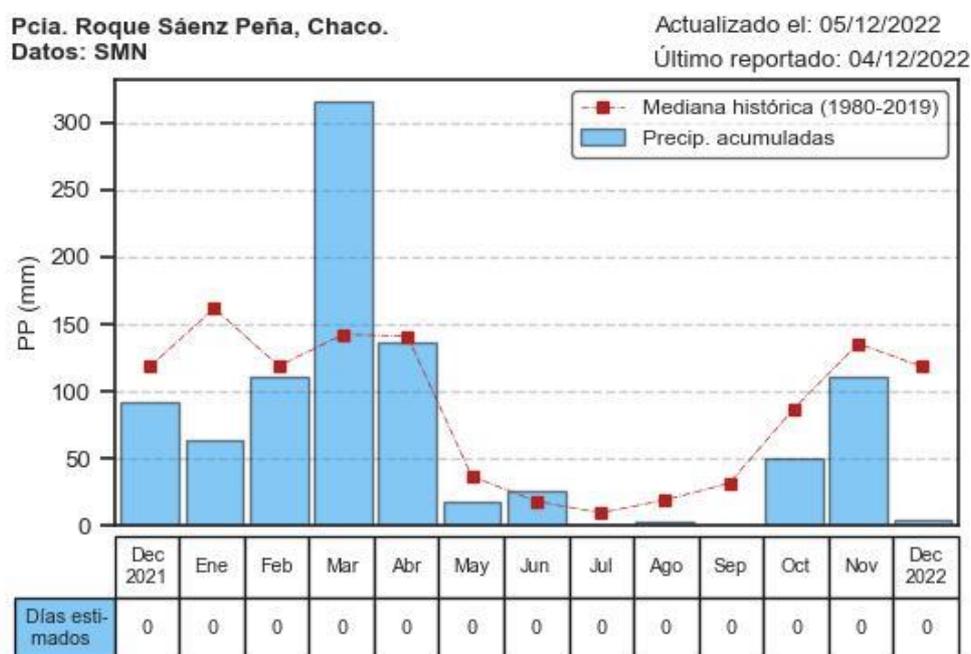


Figura 2

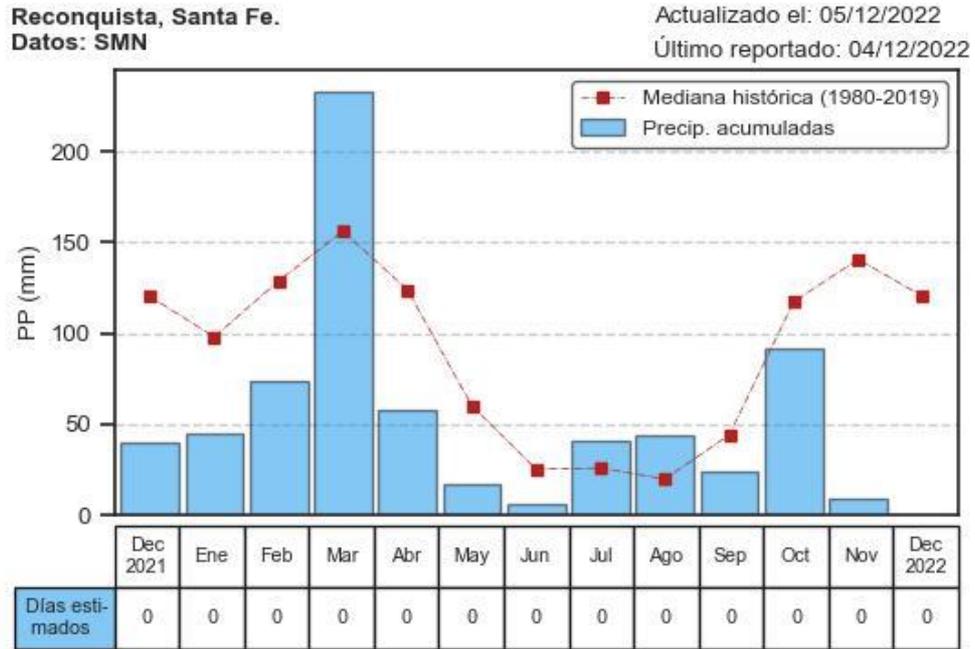


Figura 3

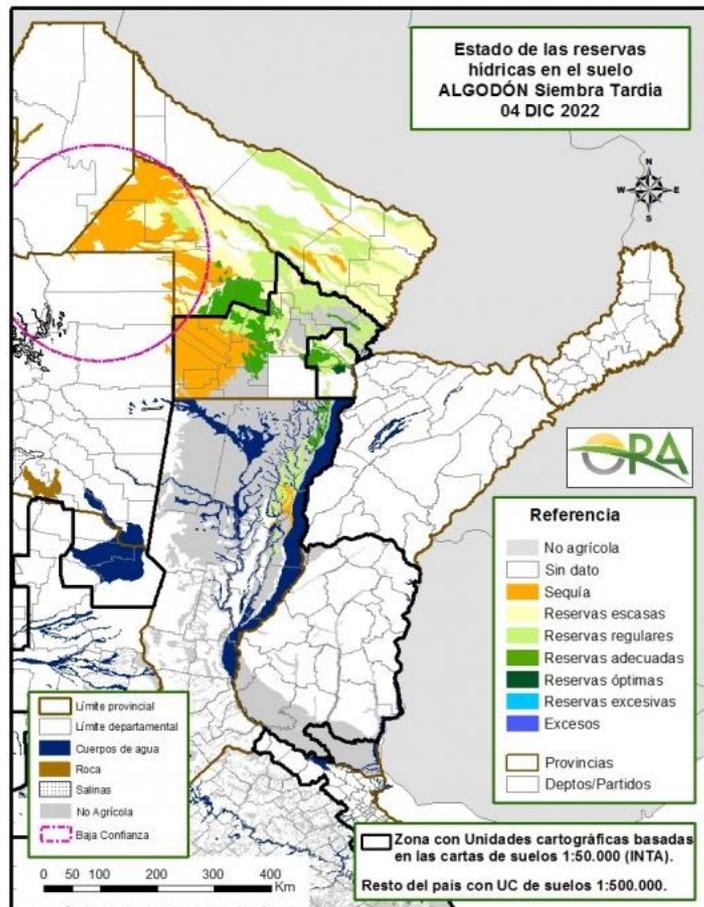


Figura 4

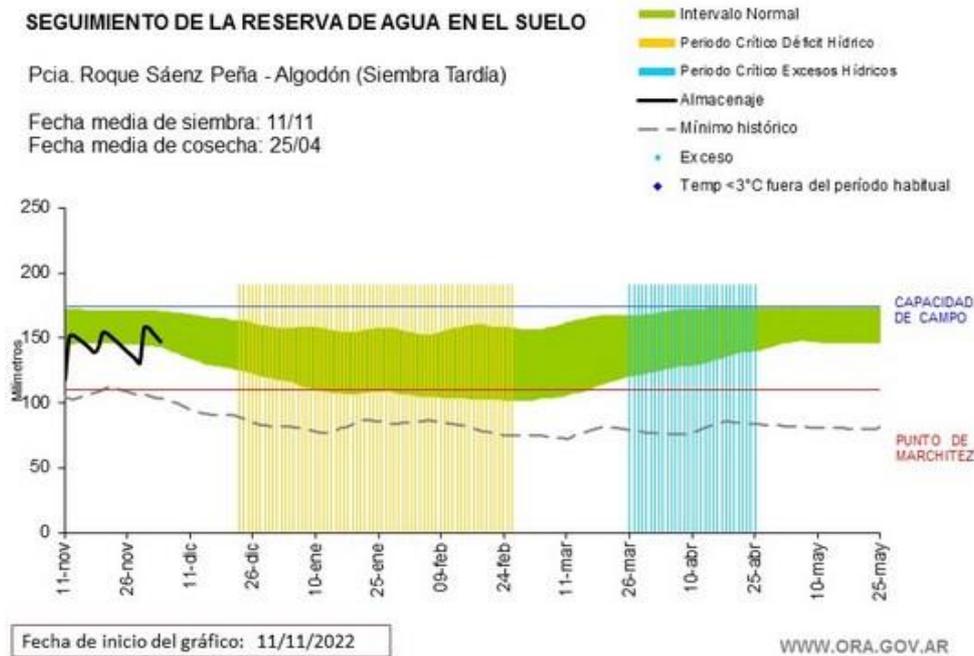


Figura 5

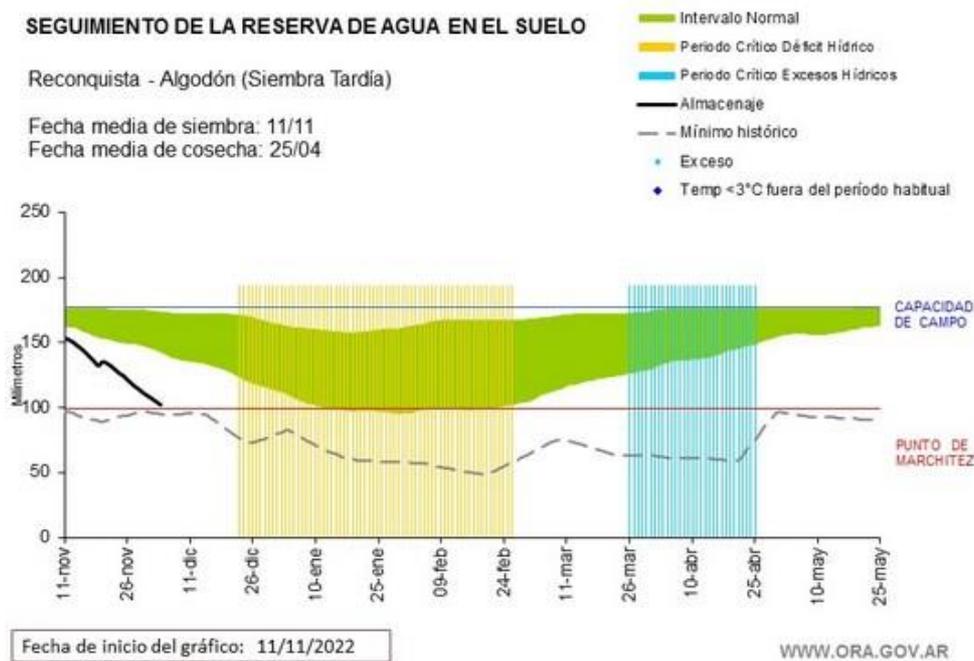


Figura 6

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Según el Servicio Meteorológico Nacional, debido a la continuación del fenómeno La Niña en el próximo trimestre y otros factores, siguen prevaleciendo en buena parte del territorio nacional las áreas con perspectivas de lluvias inferiores a las normales. Este es un

pronóstico desfavorable dadas las condiciones de déficit hídrico que se experimentan actualmente en general y en algunos sectores de la región algodонера en particular. Las mayores probabilidades de lluvia inferior a la normal en el trimestre se concentran en la franja este de la mitad norte del país y en Patagonia, previéndose particularmente superiores en el Litoral y sus alrededores. Dentro de la región algodонера el área más afectada sería el este de Chaco y de Formosa, mientras que en el oeste las precipitaciones serían de normales a inferiores a las normales. Por otro lado, en la región cordillerana del NOA y en Cuyo se prevén lluvias normales a superiores a las normales. En cuanto a la temperatura media, se prevé que sea mayor que la normal en la franja central del país y en la región cordillerana de Patagonia, con mayores probabilidades en la provincia de Buenos Aires y en La Pampa. Por otro lado, en el este de Patagonia y tanto en el NOA, como en el NEA, incluyendo la región algodонера, se prevén temperaturas normales para el próximo trimestre.

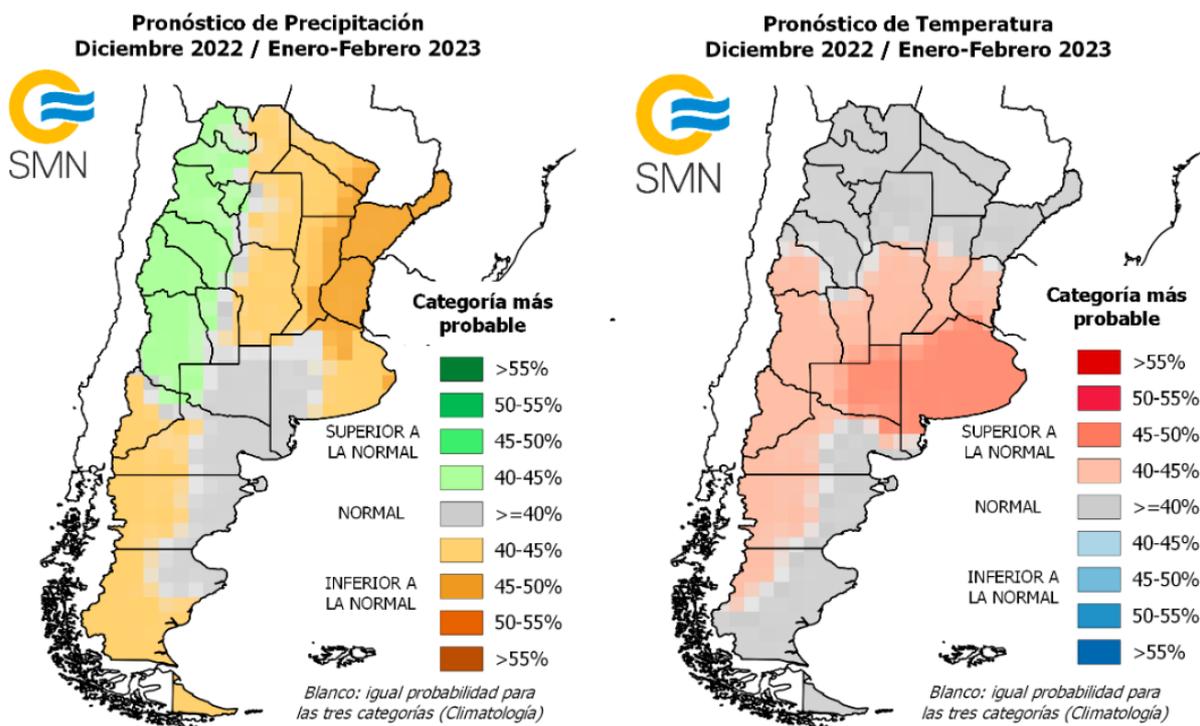
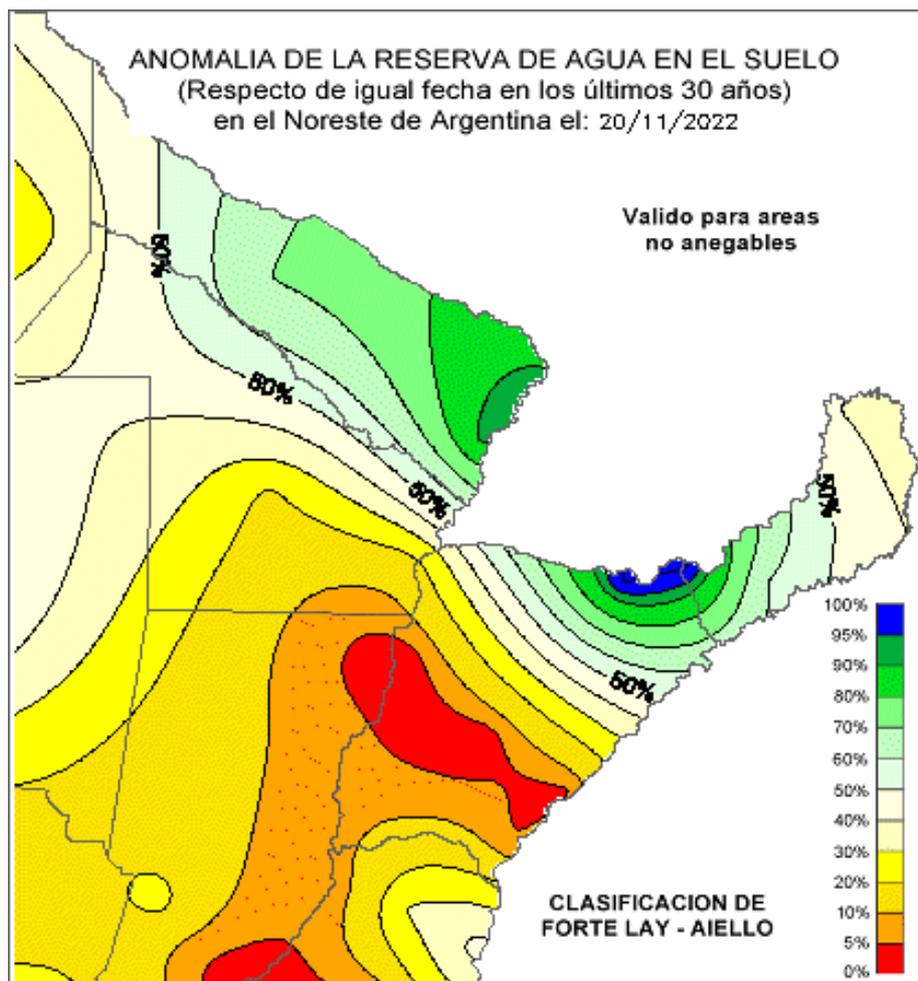


Figura 7. Fuente: SMN. Más información en <https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>

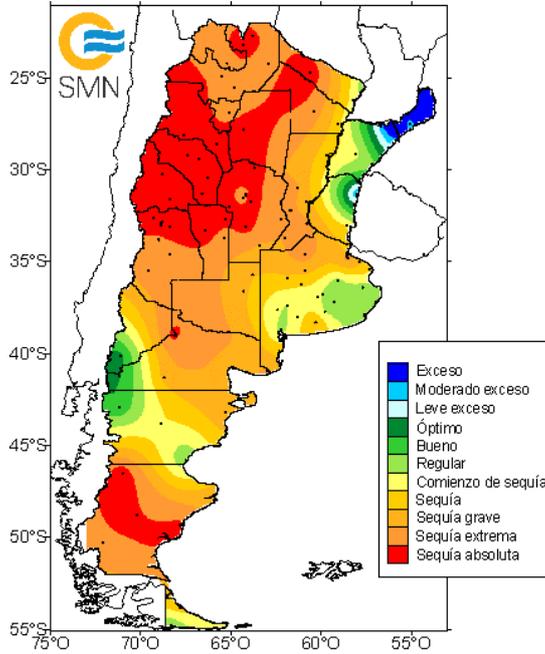


- Válido para áreas no anegables.
Probabilidad (%) de tener reservas menores a las actuales
- < 5 Extremadamente más seco que lo habitual.
 - 5-20 Mucho más seco que lo habitual.
 - 20- 40 Más seco que lo habitual.
 - 40- 60 Aproximadamente normal para la época.
 - 60- 80 Más húmedo que lo habitual.
 - 80-95 Mucho más húmedo que lo habitual.
 - 95 > Extremadamente más húmedo que lo habitual

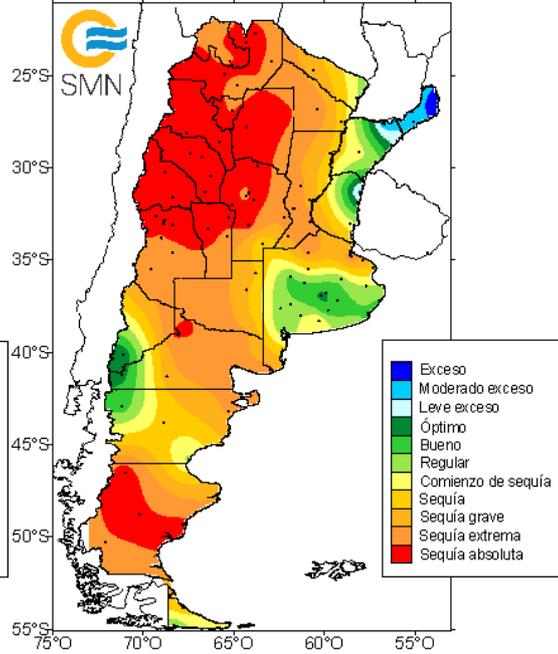
Copyright ©2000. Servicio Meteorológico Nacional-Fuerza Aérea Argentina. **Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización.** smn@meteofa.mil.ar
El uso de este sitio constituye su aceptación de las [Restricciones legales y Términos de Uso](#)

BALANCE HÍDRICO

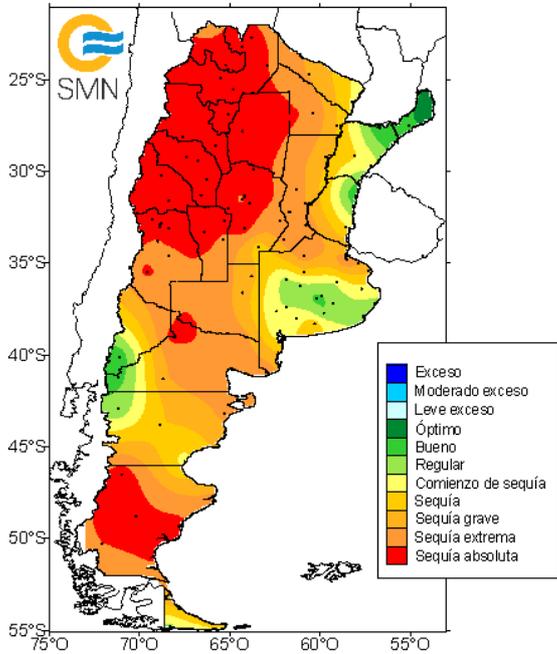
Decádica al 20 de octubre de 2022



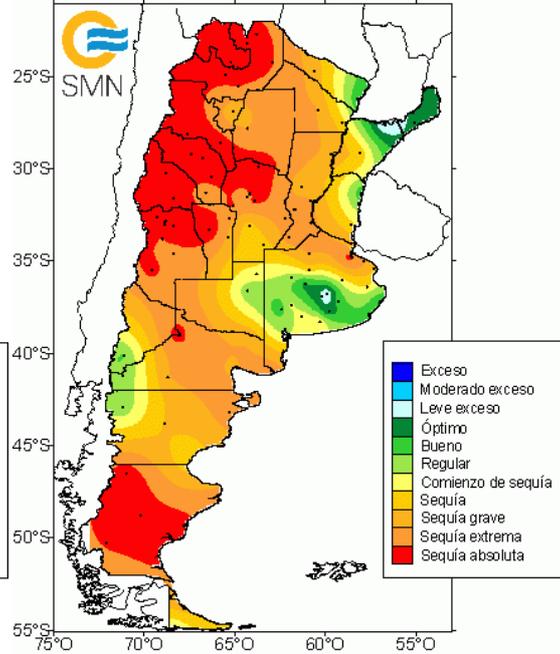
Decádica al 31 de octubre de 2022



Decádica al 10 de noviembre de 2022



Decádica al 20 de noviembre de 2022



TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DE ALGODÓN

COMENTARIO DE CULTIVO

De acuerdo con los datos suministrados por la Dirección de Estimaciones Agrícolas, continúa la siembra en los lotes de algodón correspondientes a la campaña 2022/23, con un avance a nivel país del 41%, es decir que ya se encuentran sembradas cerca de 208.400 ha de las 508.260 estimadas.

La provincia de **San Luis** finalizó las tareas de siembra de sus 5.000 ha; al igual que la provincia de **Corrientes** con 60 ha.

Por su parte, **Santiago del Estero**, hasta el momento, alcanzó algo más de 74.200 ha sembradas de sus 232.000 ha estimadas (32% de la superficie provincial destinada al textil). En la semana se registraron precipitaciones entre 30 a 80 mm que trajeron alivio a los suelos; en tanto que en la zona de riego se están llevando adelante las labores de manera normal, observándose un buen nacimiento del cultivo. Pese a ello debemos mencionar que el textil está sufriendo las grandes temperaturas.

En cuanto a la provincia del **Chaco** debemos mencionar que su avance de siembra es del 44%, representando algo más de 79.900 ha de las 181.700 proyectadas; en el ámbito de la delegación Roque Sáenz Peña, más precisamente en departamentos agrícolas ubicados al este y centro, las últimas lluvias registradas permitieron alcanzar condiciones de humedad en la cama de siembra de gran parte de la región, reanudando las tareas; los lotes se desarrollan en condiciones generales buenas. Transitando la etapa de crecimiento vegetativo temprano. En la Delegación Charata, el textil avanza en los primeros estadios de germinación y emergencia; la falta de lluvias en esta zona condiciona su avance.

La provincia de **Santa Fe** lleva sembradas cerca de 38.900 ha de las 72.000 estimadas, representando un 54% de su área algodонера, se reanudaron las tareas gracias a las lluvias registradas en los últimos días en la delegación Avellaneda; mientras que en **Salta** se presenta un avance del 56%, es decir 6.700 ha aproximadamente de las 12.000 estimadas. Los lotes más adelantados evidenciaron una buena germinación y

emergencia, comenzando su etapa de crecimiento. La zona con agua suplementaria ofrece un avance en la totalidad de los cuadros; en tanto que aquellos lotes de secano pudieron recibir las precipitaciones que esperaban y así poder avanzar de manera sostenida con las labores de siembra.

Por último destacar que en la provincia de **Formosa** el avance de siembra alcanza el 40%, es decir que de las 4.000 ha estimadas se encuentran trabajadas 1.600 ha; y **Córdoba** ya sembró el 87% (1.305 ha) de las 1.500 estimadas.

| Provincia | Área a sembrar (ha) | Avance de siembra | | | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 10/11 (%) | 17/11 (%) | 24/11 (%) | 01/12 (%) | 07/12 (%) | 15/12 (%) |
| Chaco | 181.700 | 11 | 17 | 24 | 25 | 31 | 44 |
| Santiago de Estero | 232.000 | 20 | 20 | 24 | 27 | 28 | 32 |
| Formosa | 4.000 | | | | | 20 | 40 |
| Santa Fe | 72.000 | 35 | 50 | 52 | 53 | 54 | 54 |
| Corrientes | 60 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Salta | 12.000 | 4 | 18 | 30 | 50 | 53 | 58 |
| Córdoba | 1.500 | | 12 | 49 | 60 | 63 | 87 |
| La Rioja | | | | | | | |
| Catamarca | | | | | | | |
| Entre Ríos | | | | | | | |
| San Luis | 5.000 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Misiones | | | | | | | |
| Total País | 508.260 | 19 | 24 | 29 | 31 | 34 | 41 |

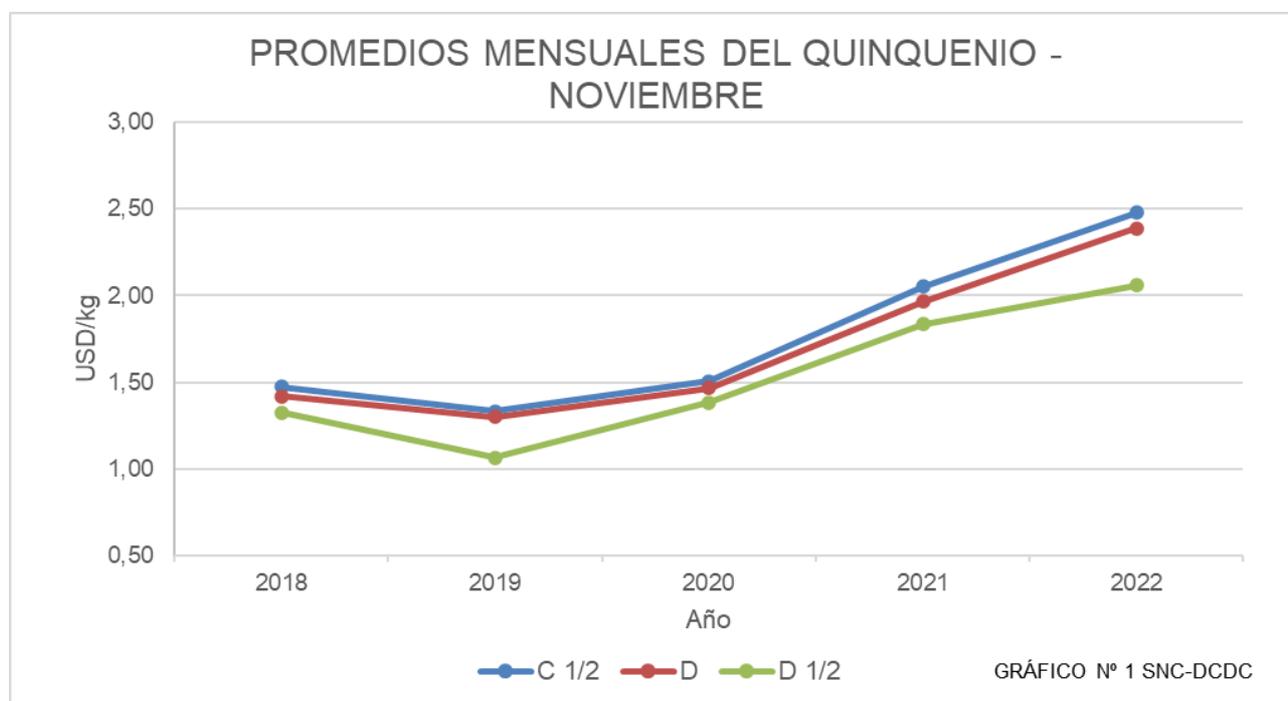
Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajuste.

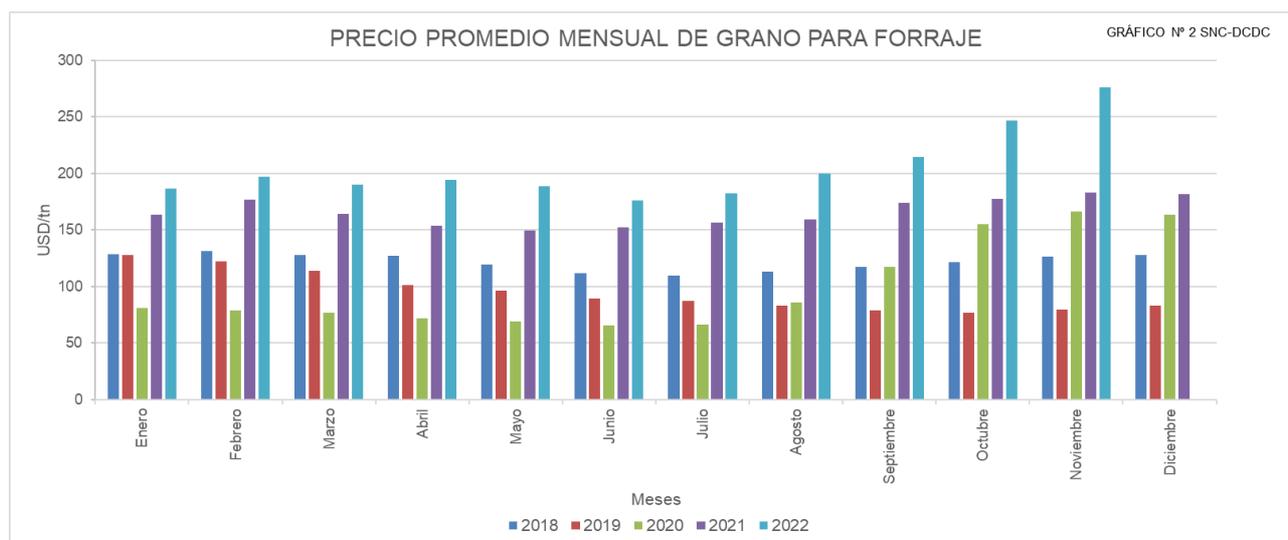
COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

Los precios promedio de las calidades C½, D y D½ durante noviembre de 2022 experimentaron nuevamente una cotización a la baja respecto de octubre, tendencia que se repite por sexto mes consecutivo. Semanalmente sus valores fluctuaron conforme avanzaba noviembre. No obstante, y a pesar de lo descripto, al realizar la comparación sobre la cotización promedio obtenida en el quinquenio para esta misma fecha podemos visualizar en el Gráfico N°1 que, una vez más, como viene sucediendo en los últimos informes, los registros actuales se ubican como los más altos del lustro (con marcada diferencia sobre el resto).

En cuanto a los valores de granos para industria aceitera en octubre 2022 debemos decir que tanto Reconquista como San Lorenzo y Avellaneda no cotizaron.

Sobre la cotización promedio de granos para forraje puesta en desmotadora durante noviembre 2022, la misma nuevamente confirmó su tendencia alcista con un importante incremento respecto de noviembre, extendiendo así por quinto mes consecutivo este importante crecimiento. Semanalmente su precio, en líneas generales, presentó aumentos significativos de una semana a otra, a excepción de la última donde experimentó una caída. Cotejando los valores del quinquenio para esta misma fecha nos encontramos que el actual se ubica como el registro más alto del lustro (situación que viene repitiéndose desde los últimos meses del año pasado) (ver Gráfico N°2).





DESDE LAS PROVINCIAS

EL ALGODÓN EN SANTA FE

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

La siguiente información pertenece a la campaña algodонера 2022-2023 y es relevada por el equipo de técnicos de las Comisiones Zonales Sanitarias (CZS) de la Asociación para la Promoción de la Producción Algodonera (APPA).

PICUDO DEL ALGODONERO

Durante los meses de septiembre, octubre y noviembre, en ambos domos, las capturas en promedio fueron inferiores a cinco individuos por trampa, generalmente entre cero y dos, con lotes muy puntuales donde algunas trampas registraron hasta 15/20 individuos durante octubre, sin embargo, en noviembre fueron muy bajas, incluso mayormente nulas, favorecidas por condiciones ambientales secas y la aplicación de insecticidas para control de trips.

ZONA ESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Las condiciones meteorológicas en noviembre se presentaron con altas temperaturas y baja humedad ambiental; con nulos y buenos niveles de precipitaciones fundamentalmente en el norte del domo con un patrón aislado.

Durante ese mes se sembró en los primeros días luego de las lluvias de fines de octubre, aunque en la zona centro-norte del domo se realizaron siembras principalmente en la primera quincena ya que se dieron precipitaciones en forma aisladas que permitieron prácticamente culminar con dichas labores.

Producto del daño ocasionado por el paso de una tormenta a fin de octubre, se tuvieron que resembrar aproximadamente un 15-20% de la superficie sembrada hasta ese momento.

A fin de noviembre, el avance de siembra se ubica en un 80%, alrededor de 14.000 ha, donde el estado en general es entre regular a malo (lotes afectados por estrés hídrico y trips) y bueno.

Las siembras de octubre, como se describía arriba, están siendo fuertemente afectadas por trips donde los daños llegan a ser muy importante, con atrasos fenológicos y reducción de biomasa generada por el cultivo. Los tratamientos están siendo ineficientes producto de la escasa humedad edáfica y las inadecuadas condiciones ambientales para realizar las aplicaciones. Por otro lado, también se presentan muertes de plántulas causadas por altas temperaturas y estrés hídrico, como así también por enfermedades.

El control de malezas se presenta irregular, ya que en los lotes que se realizaron buenos controles en su implantación disminuyeron las presencias de las mismas, pero aquellos que no fue así, exhiben problemas de competencia de malezas en el cultivo, aguardando lluvias para proceder a su control.

En cuanto a picudo del algodón, las capturas se mantienen entre cero y un individuo, muy por debajo del promedio histórico.

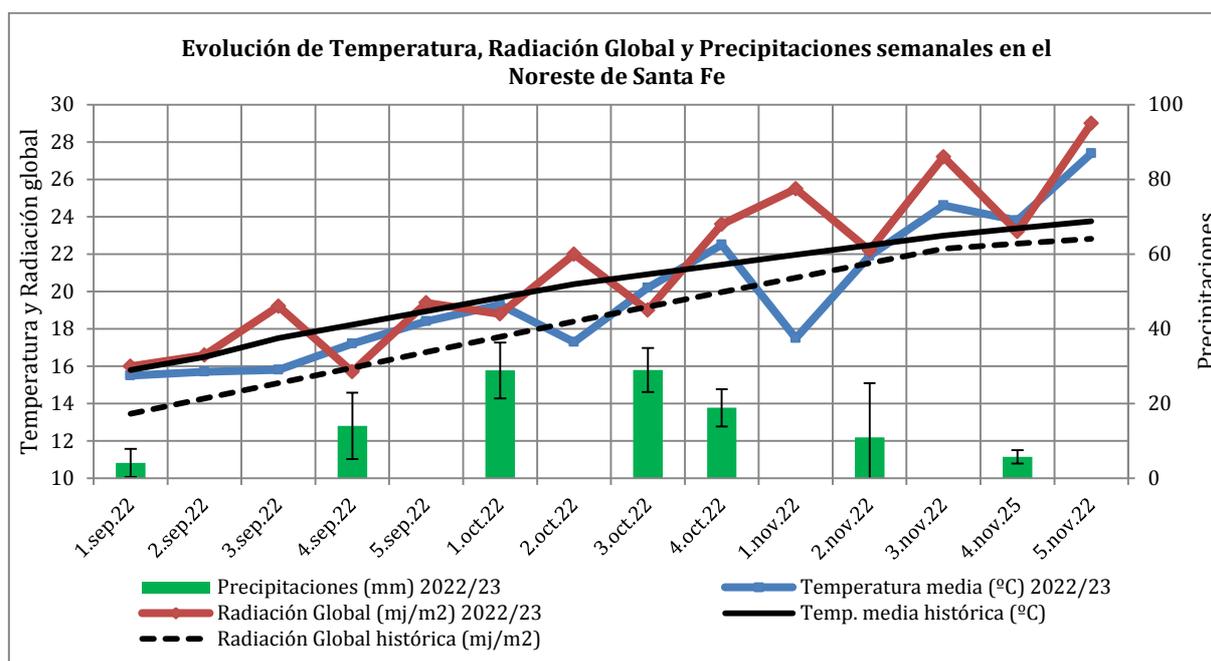
Evolución de precipitaciones, temperatura y radiación en el noreste de Santa Fe

Registro pluviométrico en cada CZS del este de Santa Fe (2022/2023).

| Localidad | Sep | Oct | Nov | Acum |
|--|-----------|------------|------------|------------|
| Villa Ocampo | 9 | 64 | 36 | 109 |
| Arroyo Ceibal | 6 | 80 | 42 | 128 |
| Avellaneda | 21 | 95 | 16 | 132 |
| Malabrigo | 35 | 68 | 9 | 112 |
| Romang | 14 | 63 | 10 | 87 |
| Promedio histórico (INTA Rqta.) | 57 | 130 | 130 | 187 |

Registro de temperatura, radiación y precipitaciones (semanales) en el noreste de Santa Fe. Figura 2.

En el siguiente gráfico se observa que durante noviembre los valores de radiación global estuvieron muy por encima del promedio; mientras que la temperatura lo hizo desde la tercera semana, registrándose en los últimos días temperaturas máximas promedio de 36°C. Las precipitaciones fueron muy irregulares en la segunda semana y en promedio en noviembre precipitó un 15% de la media histórica. Estos datos indican que el cultivo estuvo expuesto a condiciones totalmente desfavorables en la segunda quincena.



ZONA OESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Durante el mes de noviembre las precipitaciones fueron muy bajas e irregulares en todo el domo lo que no permitió un avance adecuado para la época del año de superficie sembrada. Los lotes sembrados a fines de octubre se presentan entre regular y buenos y los de noviembre, donde se registraron precipitaciones puntuales que permitieron su siembra, se encuentran malos con muy bajo porcentaje de nacimiento y muy afectados por las altas temperaturas y estrés hídrico. Probablemente, con una buena lluvia comience el proceso de germinación.

A fin de noviembre, el avance de siembra se ubica en un 30-40% en el centro norte del domo e inferior al 20% en la porción sur, estimándose un área sembrada de entre 15.000 a 20.000 ha, donde el estado en general es entre bueno y malo por lo que se debe esperar la evolución y su posible resiembra. Cabe destacar que el área con potencial para

sembrar al momento es una incertidumbre porque se está terminando la ventana de siembra y probablemente se remplace por otros cultivos.

En cuanto al control de malezas, hay lotes con problemas ya que por la poca humedad y las altas temperaturas los controles químicos no están siendo eficientes. La captura de picudo en trampa sigue siendo nula o con muy pocos individuos por el momento. La problemática de daño por trips es generalizada con controles ineficientes o no realizados por la incertidumbre de continuidad de los lotes en caso de no contar con lluvias adecuadas.

Evolución de precipitaciones y temperatura en el noroeste de Santa Fe. **Registro pluviométrico en cada CZS del oeste de Santa Fe (2021/2022).**

| Localidad | Sep | Oct | Nov | Acum |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Gato Colorado | 45 | 80 | 20 | 145 |
| Gregoria Pérez de Denis | 45 | 80 | 20 | 145 |
| Villa Minetti | 25 | 78 | 10 | 113 |
| Tostado | 0 | 50 | 17 | 67 |
| Promedio Villa Minetti | 40 | 95 | 130 | 265 |

Las precipitaciones en noviembre fueron el 15% de la media histórica, muy irregular y fundamentalmente concentradas en la porción centro-norte. Se destaca también el registro de una helada el primer día de noviembre ocasionando daños a cultivos de la región como ser maíz y girasol entre otros.



Próximos a finalizar este año, es anhelo de quienes integramos el Departamento de Algodón de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación desearles MUY FELICES FIESTAS Y UN PRÓSPERO 2023, aprovechando la oportunidad de agradecerles a cada uno de nuestros lectores por vuestra compañía en cada una de las publicaciones confeccionadas por el área.

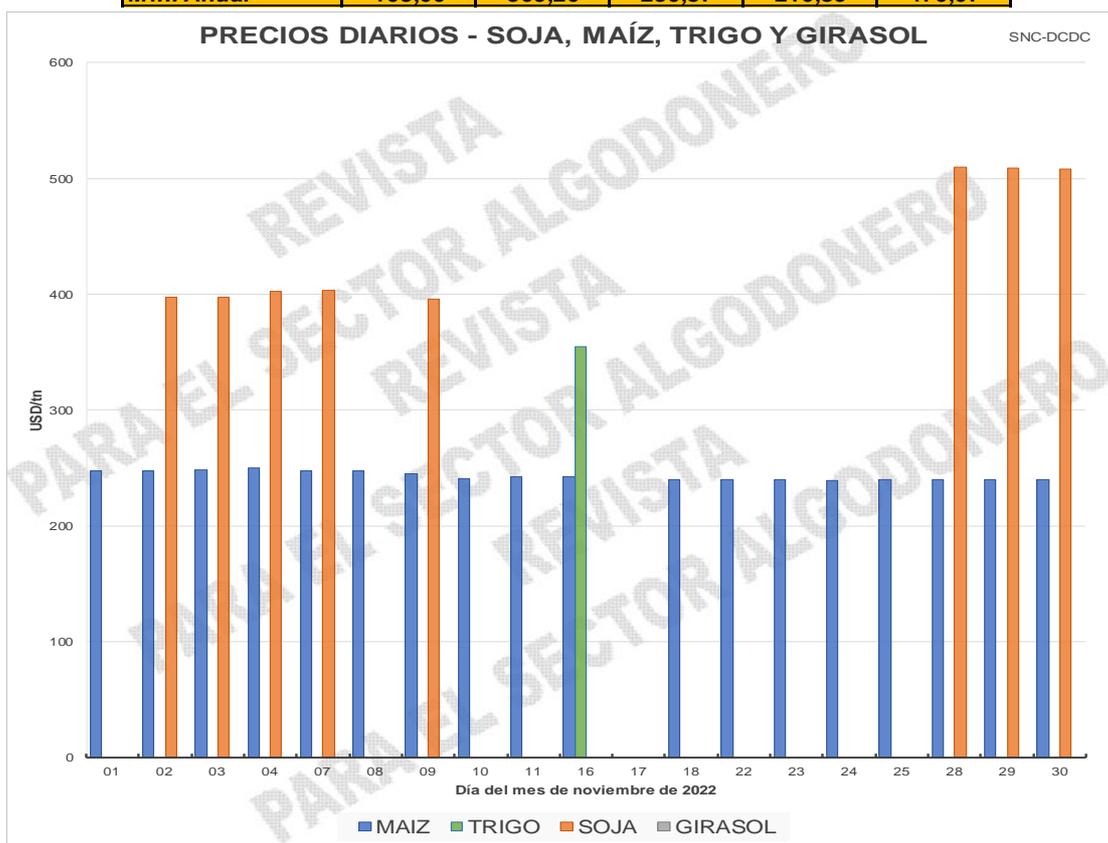
Seguramente el calendario que nos deja habrá traído momentos buenos y otros no tanto, para algunos será más recordado que para otros; pero lo importante como siempre intentamos, desde nuestro humilde lugar, es asumir el compromiso de mejorar lo bueno realizado y aprender de todo aquello que nos permita ofrecer una óptima y mejor calidad del producto brindado.

Es nuestro orgullo que nos sigan acompañando y poder compartir con toda la familia algodонера una nueva campaña junto al cultivo. Esperando seguir junto a ustedes el año próximo brindándoles todas las novedades del algodón.



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-nov-22 | 157,28 | s/c | s/c | 247,71 | s/c |
| 02-nov-22 | 157,60 | 397,53 | s/c | 247,65 | s/c |
| 03-nov-22 | 157,92 | 397,67 | s/c | 247,91 | s/c |
| 04-nov-22 | 158,28 | 402,45 | s/c | 249,68 | s/c |
| 07-nov-22 | 159,37 | 403,46 | s/c | 247,66 | s/c |
| 08-nov-22 | 159,71 | s/c | s/c | 247,32 | s/c |
| 09-nov-22 | 160,02 | 395,58 | s/c | 244,72 | s/c |
| 10-nov-22 | 160,39 | s/c | s/c | 240,66 | s/c |
| 11-nov-22 | 160,70 | s/c | s/c | 242,07 | s/c |
| 16-nov-22 | 162,47 | s/c | 354,53 | 242,69 | s/c |
| 17-nov-22 | 162,78 | s/c | s/c | s/c | s/c |
| 18-nov-22 | 163,18 | s/c | s/c | 239,92 | s/c |
| 22-nov-22 | 164,51 | s/c | s/c | 239,80 | s/c |
| 23-nov-22 | 164,84 | s/c | s/c | 239,72 | s/c |
| 24-nov-22 | 165,21 | s/c | s/c | 239,21 | s/c |
| 25-nov-22 | 165,59 | s/c | s/c | 239,75 | s/c |
| 28-nov-22 | 166,60 | 510,20 | s/c | 239,68 | s/c |
| 29-nov-22 | 166,96 | 509,04 | s/c | 239,70 | s/c |
| 30-nov-22 | 167,28 | 508,13 | s/c | 239,72 | s/c |
| Prom. Mensual | 162,12 | 440,51 | s/c | 243,01 | s/c |
| Máx. Mensual | 167,28 | 510,20 | s/c | 249,68 | s/c |
| Mín. Mensual | 157,28 | 395,58 | s/c | 239,21 | s/c |
| Prom. Anual | 127,05 | 417,54 | 312,27 | 245,55 | 547,07 |
| Máx. Anual | 167,28 | 516,25 | 384,35 | 304,44 | 699,78 |
| Mín. Anual | 103,00 | 369,26 | 230,87 | 210,89 | 470,07 |



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

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

30/11/2022

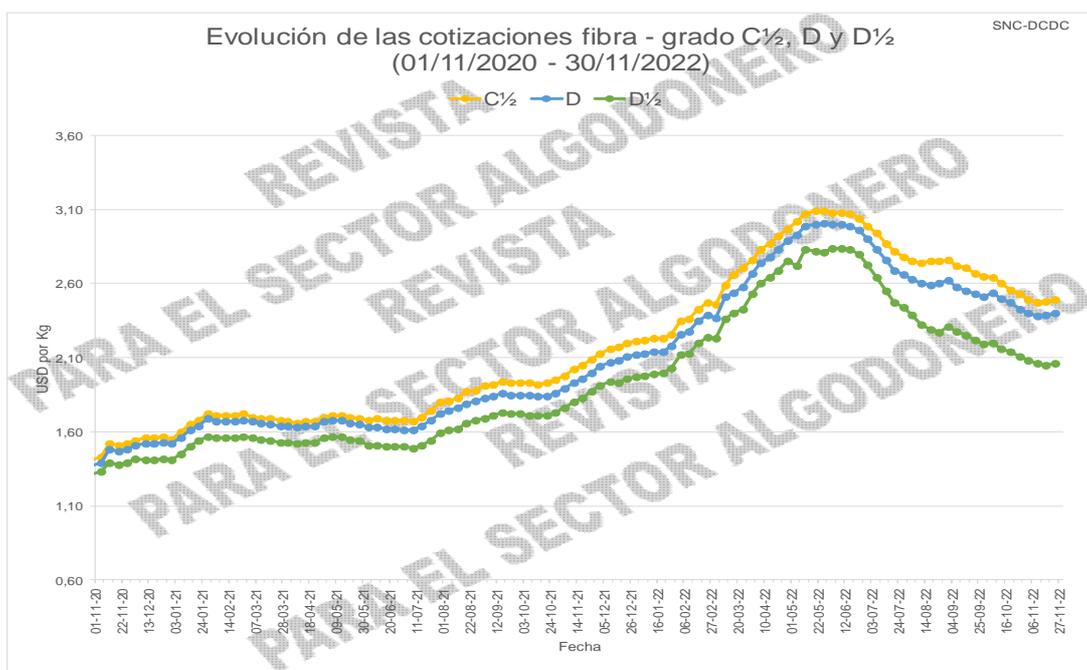
COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN – MERCADO INTERNO

| Periodo | Fibra de algodón ¹ (USD) | | | | | | | | Grano de Algodón (USD) | | | Forraje ³ |
|--------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------------|-------------|----------------------|
| | Grado | | | | | | | | Industria ² | | | |
| | B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | Rqta. | Avellaneda | San Lorenzo | |
| 27-10-2022 al 02-11-2022 | 2,51 | 2,50 | 2,50 | 2,49 | 2,40 | 2,08 | 1,80 | 1,68 | s/c | s/c | s/c | 256,00 |
| 03-11-2022 al 09-11-2022 | 2,49 | 2,49 | 2,48 | 2,47 | 2,38 | 2,06 | 1,79 | 1,67 | s/c | s/c | s/c | 283,00 |
| 10-11-2022 al 16-11-2022 | 2,50 | 2,49 | 2,49 | 2,48 | 2,39 | 2,05 | 1,78 | 1,66 | s/c | s/c | s/c | 282,00 |
| 17-11-2022 al 23-11-2022 | 2,51 | 2,50 | 2,49 | 2,49 | 2,40 | 2,06 | 1,80 | 1,68 | s/c | s/c | s/c | 287,00 |
| 24-11-2022 al 30-11-2022 | 2,49 | 2,48 | 2,47 | 2,47 | 2,38 | 2,05 | 1,79 | 1,67 | s/c | s/c | s/c | 271,00 |
| Prom. Mensual | 2,50 | 2,49 | 2,49 | 2,48 | 2,39 | 2,06 | 1,79 | 1,67 | s/c | s/c | s/c | 275,80 |
| Máx. Mensual | 2,51 | 2,50 | 2,50 | 2,49 | 2,40 | 2,08 | 1,80 | 1,68 | s/c | s/c | s/c | 287,00 |
| Min. Mensual | 2,49 | 2,48 | 2,47 | 2,47 | 2,38 | 2,05 | 1,78 | 1,66 | s/c | s/c | s/c | 256,00 |
| Prom. anual | 2,72 | 2,71 | 2,71 | 2,70 | 2,60 | 2,38 | 2,15 | 2,03 | s/c | s/c | s/c | 205,23 |
| Máx. anual | 3,11 | 3,11 | 3,10 | 3,09 | 3,01 | 2,84 | 2,59 | 2,51 | s/c | s/c | s/c | 287,00 |
| Min. anual | 2,25 | 2,24 | 2,23 | 2,22 | 2,13 | 1,98 | 1,78 | 1,66 | s/c | s/c | s/c | 174,00 |

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

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

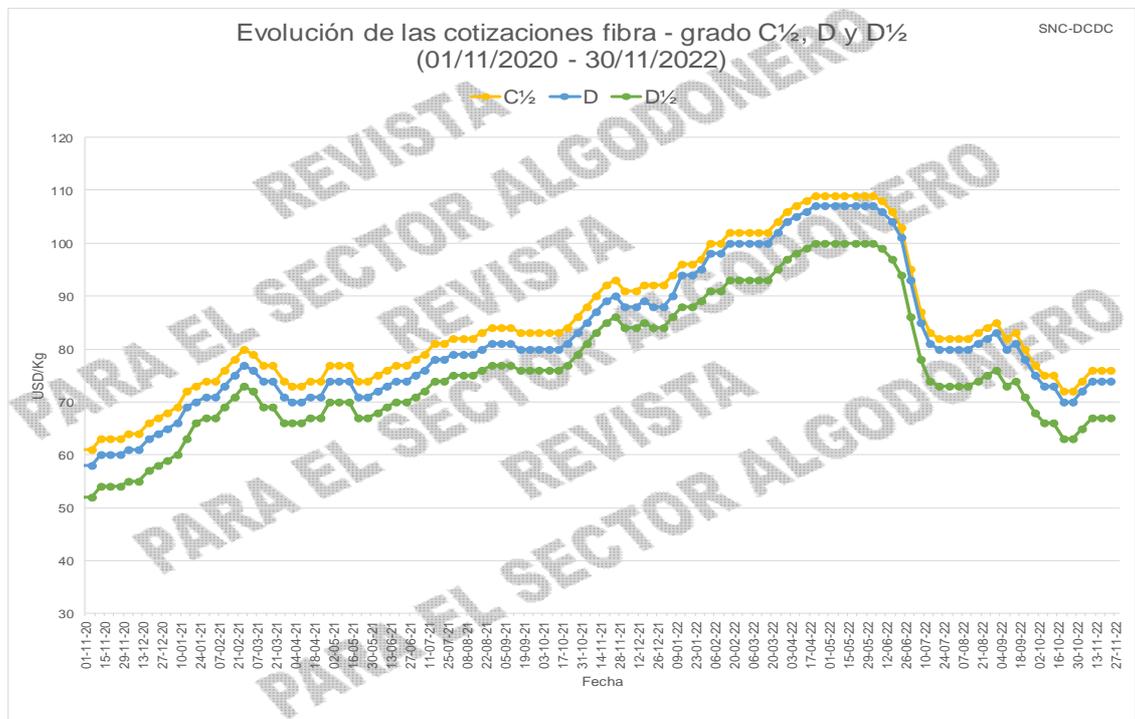
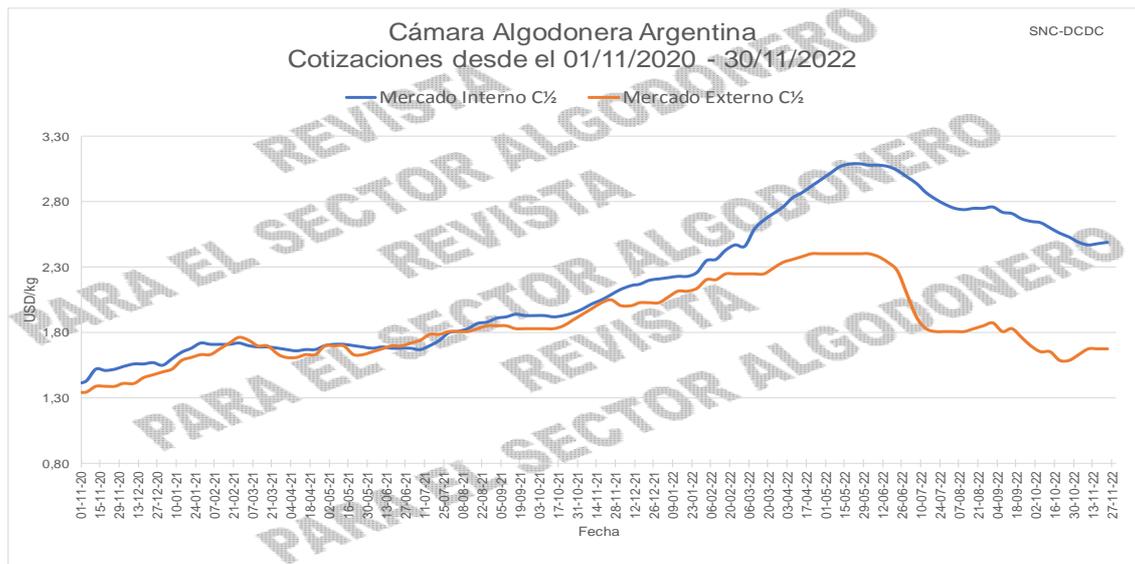
3. Condiciones de pago: contado. Precios \$ por Ton. + IVA sobre camión. Precios US\$ por Ton. + IVA sobre camión. Tipo de cambio cierre B. N. A., tipo comprador, del día anterior a la fecha de pago.



COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN – MERCADO EXTERNO

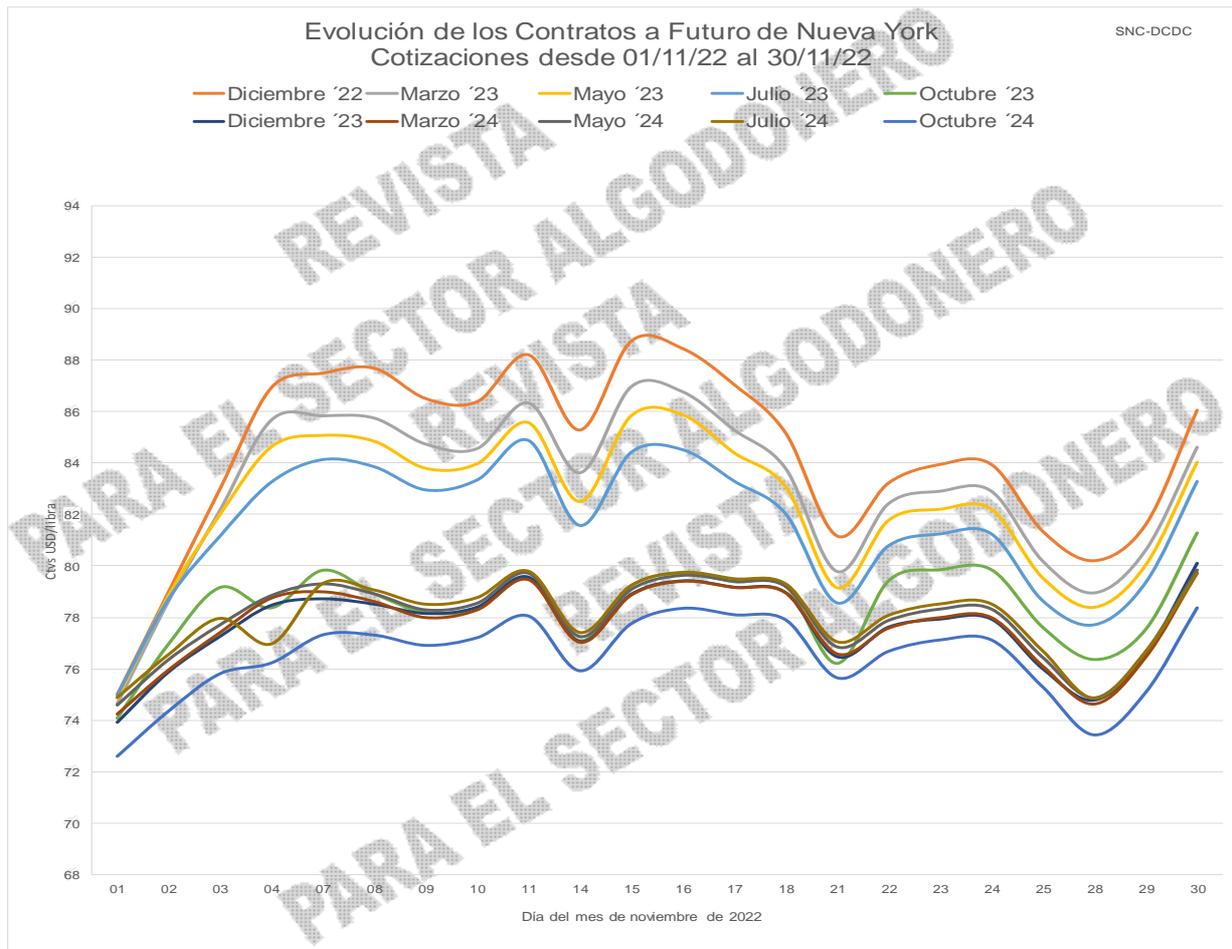
| COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------------------------|
| Fibra de algodón ¹ (ctvs. USD) | | | | | | | | | |
| Periodo | Grado | | | | | | | | Precio Referen. FUTURO |
| | B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | |
| Desde las 0 hs del 03-11-2022 | 78,00 | s/c | 76,00 | 74,00 | 72,00 | 65,00 | 60,00 | 59,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 10-11-2022 | 80,00 | s/c | 78,00 | 76,00 | 74,00 | 67,00 | 62,00 | 61,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 17-11-2022 | 80,00 | s/c | 78,00 | 76,00 | 74,00 | 67,00 | 62,00 | 61,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 24-11-2022 | 80,00 | s/c | 78,00 | 76,00 | 74,00 | 67,00 | 62,00 | 61,00 | s/c |
| Desde las 0 hs del 01-12-2022 | 80,00 | s/c | 78,00 | 76,00 | 74,00 | 67,00 | 62,00 | 61,00 | s/c |
| Prom. Mensual | 79,60 | s/c | 77,60 | 75,60 | 73,60 | 66,60 | 61,60 | 60,60 | s/c |
| Máx. Mensual | 80,00 | s/c | 78,00 | 76,00 | 74,00 | 67,00 | 62,00 | 61,00 | s/c |
| Mín. Mensual | 78,00 | s/c | 76,00 | 74,00 | 72,00 | 65,00 | 60,00 | 59,00 | s/c |
| Prom. anual | 96,44 | s/c | 94,44 | 92,44 | 90,44 | 83,52 | 78,79 | 77,79 | s/c |
| Máx. anual | 113,00 | s/c | 111,00 | 109,00 | 107,00 | 100,00 | 95,00 | 94,00 | s/c |
| Mín. anual | 76,00 | s/c | 74,00 | 72,00 | 70,00 | 63,00 | 58,00 | 57,00 | 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 2022 a Mayo 2023



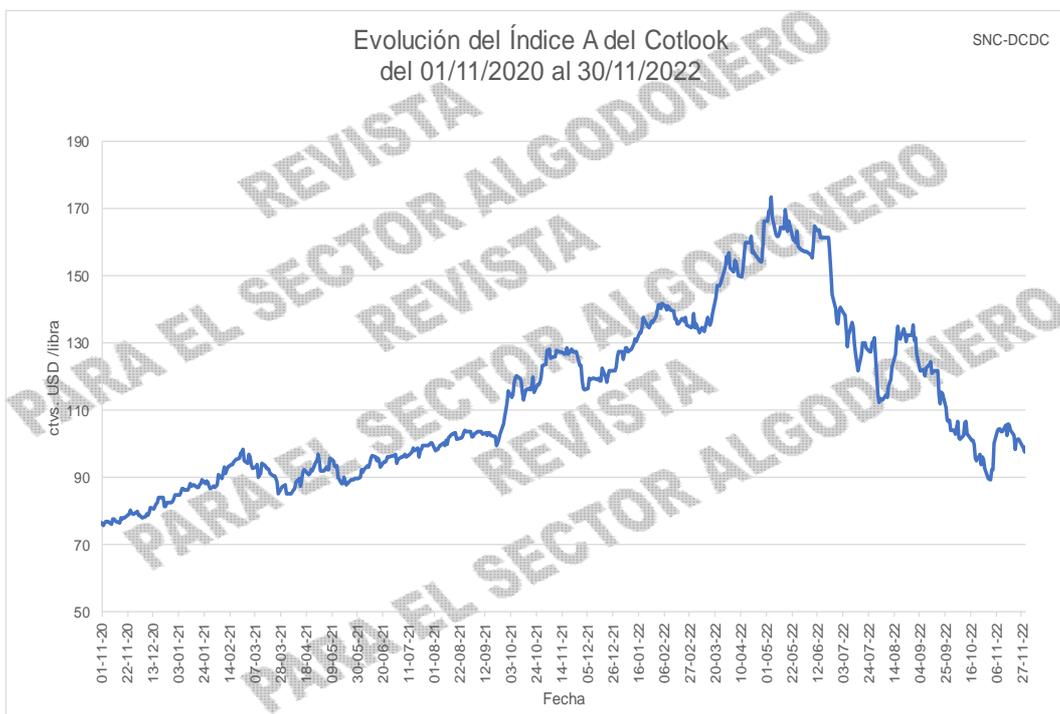
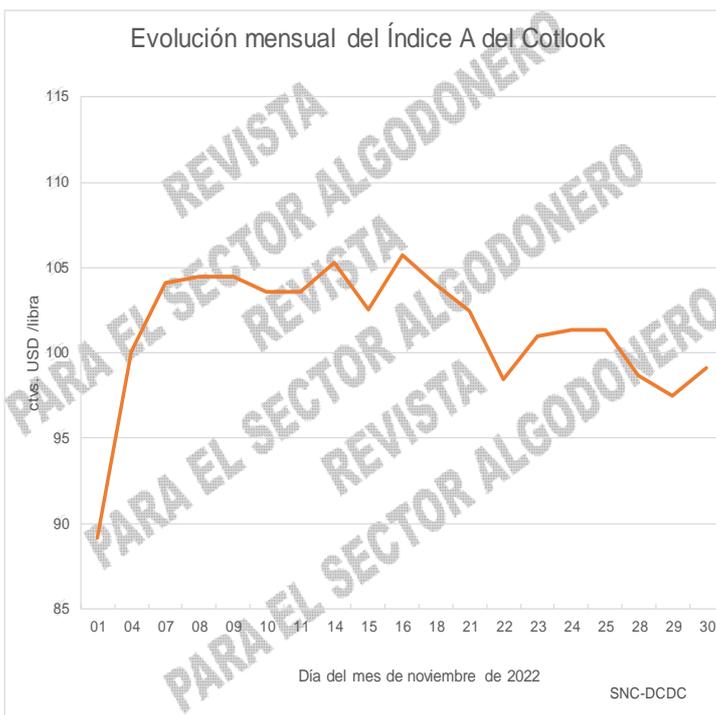
MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

| Contrato N° 2 (ctvs USD/libra) | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fecha | Diciembre '22 | Marzo '23 | Mayo '23 | Julio '23 | Octubre '23 | Diciembre '23 | Marzo '24 | Mayo '24 | Julio '24 | Octubre '24 |
| 01/11/2022 | 75,00 | 74,64 | 74,85 | 74,98 | 74,08 | 73,92 | 74,24 | 74,59 | 74,89 | 72,60 |
| 02/11/2022 | 79,00 | 78,64 | 78,85 | 78,72 | 76,97 | 75,88 | 75,96 | 76,36 | 76,56 | 74,36 |
| 03/11/2022 | 83,00 | 82,17 | 82,00 | 81,16 | 79,16 | 77,26 | 77,41 | 77,71 | 77,96 | 75,81 |
| 04/11/2022 | 86,93 | 85,67 | 84,63 | 83,26 | 78,37 | 78,47 | 78,75 | 78,85 | 76,97 | 76,23 |
| 07/11/2022 | 87,49 | 85,83 | 85,07 | 84,13 | 79,83 | 78,72 | 78,99 | 79,30 | 79,32 | 77,32 |
| 08/11/2022 | 87,68 | 85,74 | 84,84 | 83,85 | 78,91 | 78,51 | 78,61 | 78,91 | 79,06 | 77,31 |
| 09/11/2022 | 86,50 | 84,73 | 83,79 | 82,95 | 78,19 | 78,15 | 77,99 | 78,29 | 78,51 | 76,91 |
| 10/11/2022 | 86,38 | 84,56 | 83,97 | 83,34 | 78,33 | 78,40 | 78,29 | 78,55 | 78,77 | 77,21 |
| 11/11/2022 | 88,20 | 86,33 | 85,56 | 84,87 | 79,50 | 79,56 | 79,46 | 79,71 | 79,79 | 78,05 |
| 14/11/2022 | 85,28 | 83,62 | 82,50 | 81,57 | 77,08 | 77,06 | 77,03 | 77,25 | 77,41 | 75,92 |
| 15/11/2022 | 88,74 | 86,97 | 85,84 | 84,42 | 79,22 | 78,90 | 78,87 | 79,09 | 79,25 | 77,76 |
| 16/11/2022 | 88,44 | 86,76 | 85,87 | 84,51 | 79,71 | 79,42 | 79,40 | 79,63 | 79,75 | 78,35 |
| 17/11/2022 | 87,04 | 85,28 | 84,39 | 83,29 | 79,38 | 79,17 | 79,16 | 79,40 | 79,50 | 78,10 |
| 18/11/2022 | 85,16 | 83,78 | 83,07 | 82,02 | 79,21 | 78,96 | 78,95 | 79,20 | 79,30 | 77,90 |
| 21/11/2022 | 81,16 | 79,78 | 79,15 | 78,56 | 76,21 | 76,47 | 76,58 | 76,85 | 77,05 | 75,65 |
| 22/11/2022 | 83,22 | 82,42 | 81,77 | 80,78 | 79,42 | 77,62 | 77,58 | 77,88 | 78,08 | 76,68 |
| 23/11/2022 | 83,94 | 82,90 | 82,20 | 81,24 | 79,85 | 77,93 | 77,99 | 78,32 | 78,52 | 77,12 |
| 24/11/2022 | 83,94 | 82,90 | 82,20 | 81,24 | 79,85 | 77,93 | 77,99 | 78,32 | 78,52 | 77,12 |
| 25/11/2022 | 81,34 | 80,18 | 79,53 | 78,64 | 77,61 | 76,00 | 76,10 | 76,44 | 76,69 | 75,29 |
| 28/11/2022 | 80,20 | 78,95 | 78,39 | 77,71 | 76,36 | 74,78 | 74,63 | 74,87 | 74,85 | 73,43 |
| 29/11/2022 | 81,60 | 80,61 | 80,03 | 79,35 | 77,53 | 76,55 | 76,45 | 76,67 | 76,65 | 75,08 |
| 30/11/2022 | 86,05 | 84,61 | 84,03 | 83,28 | 81,28 | 80,10 | 79,73 | 79,84 | 79,72 | 78,37 |
| Prom. Mensual | 84,38 | 83,05 | 82,39 | 81,54 | 78,46 | 77,72 | 77,73 | 78,00 | 78,05 | 76,48 |
| Máx. Mensual | 88,74 | 86,97 | 85,87 | 84,87 | 81,28 | 80,10 | 79,73 | 79,84 | 79,79 | 78,37 |
| Mín. Mensual | 75,00 | 74,64 | 74,85 | 74,98 | 74,08 | 73,92 | 74,24 | 74,59 | 74,85 | 72,60 |
| Prom. anual | 91,18 | 90,73 | 90,64 | 89,87 | 86,40 | 83,24 | 83,20 | 82,31 | 78,71 | 74,95 |
| Máx. anual | 132,96 | 127,25 | 121,55 | 115,86 | 108,87 | 97,77 | 96,36 | 95,46 | 92,37 | 78,37 |
| Mín. anual | 70,89 | 71,64 | 71,85 | 71,98 | 71,08 | 70,34 | 69,78 | 69,60 | 69,52 | 69,89 |
| Prom. del Termino | 90,26 | 90,73 | 90,64 | 89,87 | 86,40 | 83,24 | 83,20 | 82,31 | 78,71 | 74,95 |
| Máx. del Termino | 132,96 | 127,25 | 121,55 | 115,86 | 108,87 | 97,77 | 96,36 | 95,46 | 92,37 | 78,37 |
| Mín. del Termino | 68,63 | 71,64 | 71,85 | 71,98 | 71,08 | 70,34 | 69,78 | 69,60 | 69,52 | 69,89 |



COTIZACIONES DEL ALGODÓN – MERCADOS INTERNACIONALES

| Cotton Outlook (ctvs USD/libra) | | |
|---------------------------------|----------|---------------|
| Fecha | Índice A | |
| 01-nov-22 | mar | 89,20 |
| 04-nov-22 | vie | 100,10 |
| 07-nov-22 | lun | 104,10 |
| 08-nov-22 | mar | 104,50 |
| 09-nov-22 | mié | 104,50 |
| 10-nov-22 | jue | 103,55 |
| 11-nov-22 | vie | 103,55 |
| 14-nov-22 | lun | 105,30 |
| 15-nov-22 | mar | 102,55 |
| 16-nov-22 | mié | 105,75 |
| 18-nov-22 | vie | 104,05 |
| 21-nov-22 | lun | 102,45 |
| 22-nov-22 | mar | 98,45 |
| 23-nov-22 | mié | 100,95 |
| 24-nov-22 | jue | 101,35 |
| 25-nov-22 | vie | 101,35 |
| 28-nov-22 | lun | 98,70 |
| 29-nov-22 | mar | 97,50 |
| 30-nov-22 | mié | 99,10 |
| Prom. mens. | | 100,76 |
| Máx. mens. | | 105,75 |
| Mín. mens. | | 89,20 |
| Prom. anual | | 132,33 |
| Máx. anual | | 173,45 |
| Mín. anual | | 89,20 |



MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

| COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|------------------------|------------|----------------------|-------------|
| Fibra de algodón ¹ (USD) | | | | | | | | | Grano de Algodón (USD) | | | |
| Fecha 2022 | Grado | | | | | | | Industria aceitera ² | | | Forraje ³ | |
| | B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | Rqta. | Avellaneda | | San Lorenzo |
| 01-12 al 07-12 | 2,48 | 2,47 | 2,47 | 2,46 | 2,37 | 2,08 | 1,76 | 1,65 | s/c | s/c | s/c | 279,00 |
| 08-12 al 14-12 | 2,47 | 2,46 | 2,45 | 2,45 | 2,36 | 2,07 | 1,75 | 1,64 | s/c | s/c | s/c | 280,00 |

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.

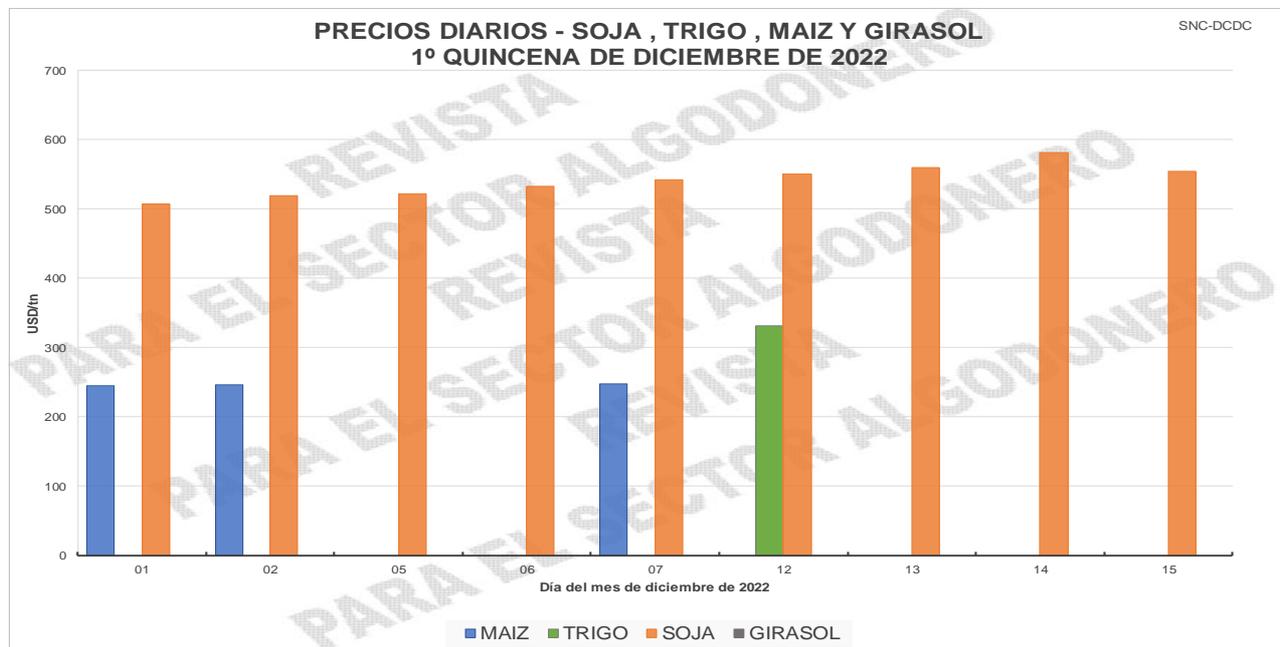
2. Condiciones de pago en pesos: Contado Precios \$ por Ton + IVA sobre camión. Precios USD por Ton. + IVA neto contado sobre camión. Tipo de cambio cierre BNA, tipo comprador, de 48 hs. antes de la fecha de pago.

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 ⁴ (ctvs. USD) | | | | | | | | | | |
| Fecha 2022 | Grado | | | | | | | | Precio de Referencia | |
| | B | B½ | C | C½ | D | D½ | E | F | FUTURO | |
| 0 hs. del 08-11 | 80,00 | s/c | 78,00 | 76,00 | 74,00 | 67,00 | 62,00 | 61,00 | s/c | |
| 0 hs. del 15-11 | 80,00 | s/c | 78,00 | 76,00 | 74,00 | 67,00 | 62,00 | 61,00 | 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: Diciembre 2022 a Mayo 2023

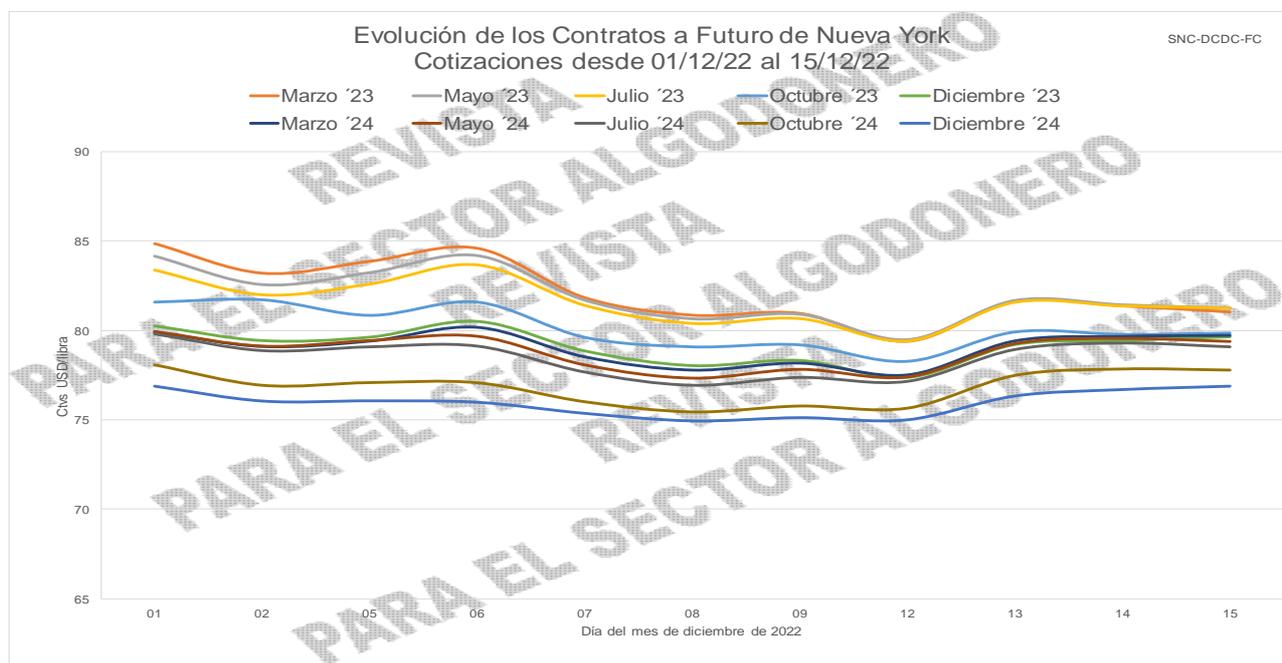
| VARIACIÓN DE PRECIOS - SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|
| Fecha | DOLAR (BNA) | SOJA USD/Tn | TRIGO USD/Tn | MAÍZ USD/Tn | GIRASOL USD/Tn |
| 1 de diciembre de 2022 | 167,72 | 507,39 | s/c | 244,75 | s/c |
| 2 de diciembre de 2022 | 168,09 | 518,77 | s/c | 245,70 | s/c |
| 5 de diciembre de 2022 | 169,16 | 521,99 | s/c | s/c | s/c |
| 6 de diciembre de 2022 | 169,49 | 532,77 | s/c | s/c | s/c |
| 7 de diciembre de 2022 | 169,90 | 541,79 | s/c | 247,73 | s/c |
| 12 de diciembre de 2022 | 171,37 | 550,27 | 331,15 | s/c | s/c |
| 13 de diciembre de 2022 | 171,81 | 559,34 | s/c | s/c | s/c |
| 14 de diciembre de 2022 | 172,05 | 581,23 | s/c | s/c | s/c |
| 15 de diciembre de 2022 | 172,39 | 553,98 | s/c | s/c | s/c |



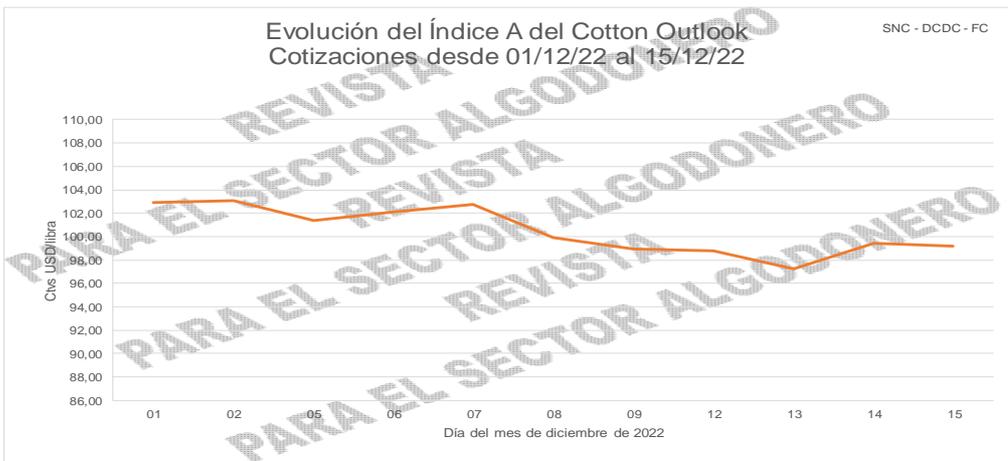
FUENTE: Bolsa de Comercio de Rosario (Los valores en USD surgen de la conversión, realizada por dicha fuente, del precio estipulado por la Cámara Arbitral de Comercio, expresado originalmente en \$)

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

| PRECIO FUTURO CONTRATO N°2 (CTVS USD/LIBRA) | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|-----------|-------------|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------|
| Fecha | Marzo '23 | Mayo '23 | Julio '23 | Octubre '23 | Diciembre '23 | Marzo '24 | Mayo '24 | Julio '24 | Octubre '24 | Diciembre '24 |
| 01-dic-22 | 84,85 | 84,15 | 83,37 | 81,58 | 80,25 | 79,91 | 79,94 | 79,80 | 78,07 | 76,88 |
| 02-dic-22 | 83,20 | 82,56 | 81,99 | 81,71 | 79,43 | 79,10 | 79,12 | 78,87 | 76,93 | 76,05 |
| 05-dic-22 | 83,86 | 83,23 | 82,59 | 80,84 | 79,62 | 79,40 | 79,43 | 79,08 | 77,08 | 76,06 |
| 06-dic-22 | 84,59 | 84,18 | 83,66 | 81,58 | 80,50 | 80,17 | 79,67 | 79,12 | 77,07 | 75,98 |
| 07-dic-22 | 81,83 | 81,69 | 81,40 | 79,61 | 78,85 | 78,52 | 78,07 | 77,67 | 76,01 | 75,36 |
| 08-dic-22 | 80,85 | 80,65 | 80,39 | 79,08 | 78,03 | 77,78 | 77,33 | 76,93 | 75,44 | 74,94 |
| 09-dic-22 | 80,95 | 80,90 | 80,66 | 79,19 | 78,32 | 78,17 | 77,82 | 77,37 | 75,77 | 75,12 |
| 12-dic-22 | 79,39 | 79,48 | 79,41 | 78,27 | 77,37 | 77,51 | 77,40 | 77,15 | 75,65 | 75,00 |
| 13-dic-22 | 81,63 | 81,67 | 81,57 | 79,91 | 79,21 | 79,41 | 79,26 | 78,93 | 77,48 | 76,33 |
| 14-dic-22 | 81,37 | 81,43 | 81,37 | 79,77 | 79,43 | 79,66 | 79,55 | 79,29 | 77,84 | 76,69 |
| 15-dic-22 | 81,03 | 81,24 | 81,25 | 79,85 | 79,64 | 79,72 | 79,38 | 79,08 | 77,78 | 76,88 |



| Cotton Outlook (ctvs USD/libra) | |
|---------------------------------|----------|
| Fecha | Índice A |
| 01-dic-22 | 102,90 |
| 02-dic-22 | 103,10 |
| 05-dic-22 | 101,35 |
| 06-dic-22 | 102,10 |
| 07-dic-22 | 102,75 |
| 08-dic-22 | 99,95 |
| 09-dic-22 | 98,90 |
| 12-dic-22 | 98,80 |
| 13-dic-22 | 97,25 |
| 14-dic-22 | 99,45 |
| 15-dic-22 | 99,20 |



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina