

## INDICE TEMÁTICO

NOTA PRINCIPAL .....PAG 1 A 8

### *SITUACIÓN NACIONAL*

COMENTARIO CLIMÁTICO .....PAG 8 A 11

BALANCE HÍDRICO .....PAG 13

INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN .....PAG 14

COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES .....PAG 15 A 16

#### DESDE LAS PROVINCIAS

SANTA FE .....PAG 16 A 22

SANTIAGO DEL ESTERO .....PAG 23 A 25

### *SITUACIÓN INTERNACIONAL*

NOTA INTERNACIONAL .....PAG 25 A 27

### *CUADROS Y GRÁFICOS ENERO 2020*

VARIACIÓN DE PRECIOS .....PAG 28

COTIZACIÓN MERCADO INTERNO .....PAG 29

COTIZACIÓN MERCADO EXTERNO .....PAG 30

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK .....PAG 31

COTIZACIÓN MERCADOS INTERNACIONALES .....PAG 32

MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 33

MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS .....PAG 34



MINISTRO DE  
AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y PESCA

ING. AGR. LUIS  
EUGENIO BASTERRA

SECRETARIO DE  
AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y PESCA

DR. FERNANDO JULIÁN  
ECHAZARRETA

SUBSECRETARIO DE  
AGRICULTURA

CONT. PÚB. DELFO  
EMILIO BUCHAILLOT

DIRECTOR NACIONAL DE  
AGRICULTURA

ÁREA ALGODÓN

COORDINACIÓN:

ING. AGR. SILVIA N.  
CÓRDOBA

AUXILIARES TÉCNICOS:

DIEGO C. DI CECCO

FELIPE CUESTA

# REVISTA PARA EL SECTOR ALGODONERO Nº 1 / ENERO 2020 AÑO XXIX

## PERSPECTIVAS PARA LA TEMPORADA 2019/20

Corresponde a ALGODÓN: Revista de la Situación Mundial (Volumen 73, Número 2, Diciembre 2019) del CCIA publicado con fecha 05-02-20.

Por Lihan Wei, Estadística, ICAC.

### Resumen de la temporada 2018/19

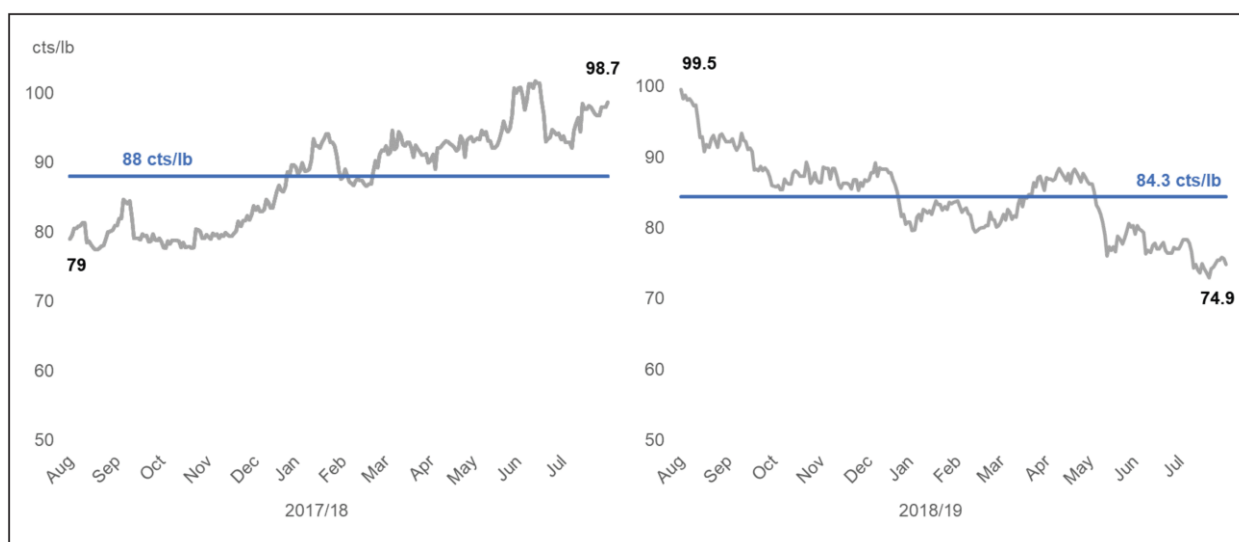
Durante la temporada 2017/18, el precio internacional de referencia del algodón (medido por el Índice A del Cotlook) aumentó de manera constante, superando la marca de los 100 centavos la libra en junio. Las existencias mundiales al final de la temporada 2017/18 fueron 11% más bajas que la temporada anterior alcanzando 18,7 millones de toneladas. Dado el aumento del precio de los productos básicos y al pronóstico estable del crecimiento económico y de la demanda al final de la temporada 2017/18, la perspectiva al comienzo de la temporada 2018/19 parecía estar posicionada para un crecimiento continuo. El 1 de agosto de 2018, el precio del algodón estaba en lo que sería el nivel máximo de la temporada - 99,5 centavos la libra. Durante la campaña, el precio cayó al nivel mínimo (72,95 centavos la libra) el 19 de julio de 2019 y terminaron en 74,9 centavos la libra el 31 de julio de 2019. Los precios estuvieron bajo presión durante la temporada debido a las tensiones comerciales entre las principales economías, lo cual generó incertidumbres para el mercado. Los problemas comerciales en 2018/19 condujeron a la desaceleración del crecimiento económico regional, lo que a su vez impactó la demanda y el procesamiento de algodón.

En 2017/18, Estados Unidos tenía una participación del 38% en las exportaciones de algodón, lo cual lo convirtió en el principal exportador del mundo. En 2017/18, China importó 1,3 millones de toneladas de algodón, aproximadamente la mitad de las cuales provenían de Estados Unidos. Las proyecciones al comienzo de la temporada era que China importaría 2 millones de toneladas en 2018/19. Sin embargo, los aranceles sobre el algodón que ingresa a China desde Estados Unidos, y los textiles que ingresan a Estados Unidos desde China, se incluyeron en el creciente conflicto comercial entre los dos países. Las negociaciones comerciales siguieron su curso durante la mayor parte de la temporada con noticias de posibles avances que brindaban apoyo a los precios al alza, seguido de noticias de conversaciones estancadas y un prolongado conflicto comercial, que deprimió aún más los precios. Durante el período de febrero a abril del año agrícola, los precios estaban al alza, lo que tal vez influyó en las decisiones de siembra del hemisferio norte para la temporada 2019/20. Sin embargo, en los meses siguientes, los precios cayeron considerablemente. El promedio de la temporada fue de 84 centavos la libra y la temporada terminó a un precio justo por debajo de 75 centavos la libra.

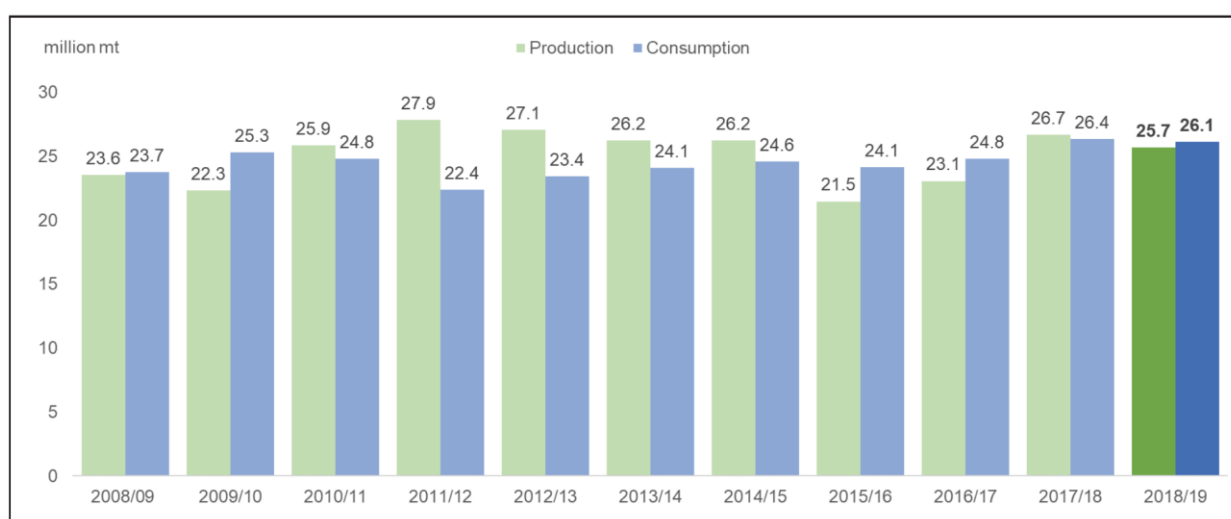
Además de los factores fundamentales del mercado, las políticas afectan los precios de los productos básicos. Dentro del conflicto, los precios del algodón entre aquellos de otros productos básicos agrícolas se vieron afectados debido a que las exportaciones agrícolas estadounidenses a China estaban sujetas a aranceles adicionales. Los productos fabricados en China, incluidas las exportaciones de textiles y prendas de vestir a Estados Unidos, también estaban sujetos a aranceles. El conflicto comercial entre Estados Unidos y China ha tenido un impacto en la demanda de algodón y las cadenas de suministro en los últimos 18 meses. Los productos agrícolas, tales como el algodón, se

incluyeron en la lista de productos estadounidenses de julio de 2018. La intensificación de las rondas en una gama cada vez más amplia de bienes ha afectado al algodón, los productos básicos agrícolas y la economía en general. Durante la temporada 2018/19, las noticias de una posible distensión y resolución de la tensión a través de conversaciones comerciales tuvieron el efecto de aumentar los precios por un tiempo. Sin embargo, mientras que los aranceles siguieron vigentes, el crecimiento económico comenzó a desacelerarse en todo el mundo a medida que la incertidumbre impactaba no solo el comercio, sino también la fabricación y la inversión.

### Caída de los precios a través de la temporada 2018/19



### Descensos de producción y consumo en 2018/19



En los factores fundamentales del mercado, la producción mundial disminuyó 4% en 2018/19 a 25,7 millones de toneladas. El líder mundial en producción, China, observó un aumento del

3% en la producción a más de 6 millones de toneladas. El segundo mayor productor de algodón, India, experimentó una disminución del 16% con respecto a la temporada anterior

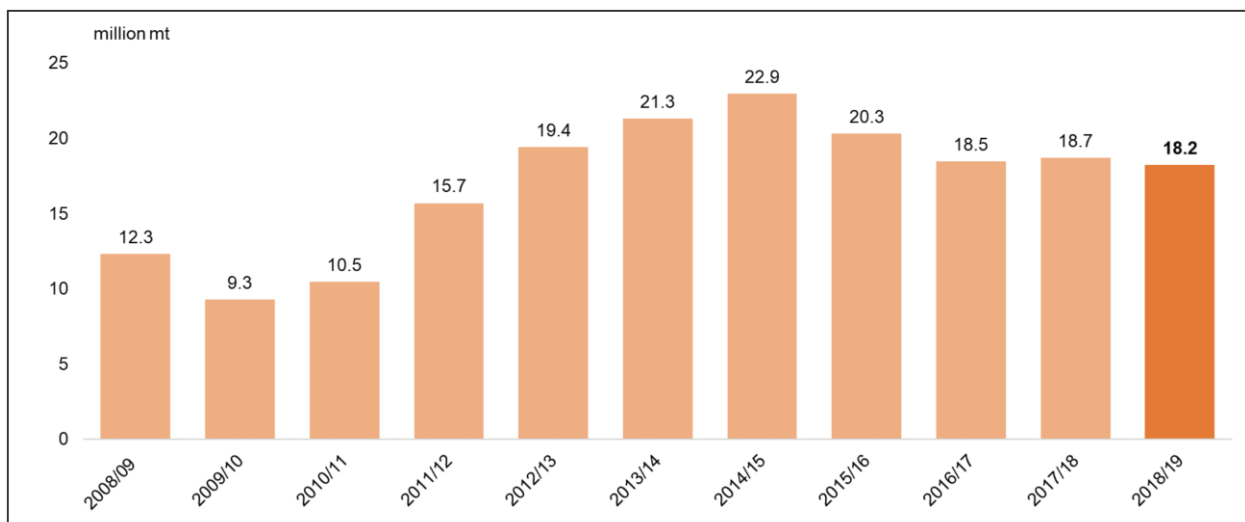
para un total de 5,4 millones de toneladas, sin cambios en la superficie, y debido principalmente a la disponibilidad de agua y al mal tiempo. Estados Unidos se mantuvo como el tercer mayor productor a pesar de que la producción descendió 12% a 4 millones de toneladas. Brasil incrementó la producción a 2,7 millones de toneladas a través de las mejoras en la expansión de la superficie y el rendimiento, lo cual representa un aumento del 34% con respecto a 2017/18. Pakistán experimentó un descenso en la producción del 7% a 1,7 millones de toneladas. Turquía vio un aumento del 25% a casi 1 millón de toneladas debido a incrementos en la superficie algodonera, mayor disponibilidad de riego y las nuevas inversiones en el sudeste de Anatolia. Australia, con menor área y rendimientos, produjo 485.000 toneladas, lo cual representa un descenso del 54%. La producción de la región de África Occidental aumentó un 1% a 1,2 millones de toneladas.

Por el lado del consumo, después de una recuperación en 2016/17, el consumo mundial de algodón creció 6% adicional en 2017/18, alcanzando un máximo histórico para el uso industrial de 26,4 millones de toneladas. Sin embargo, en 2018/19, el consumo bajó un 1% a 26,1 millones de toneladas. En los principales países consumidores de Asia y el sudeste asiático, el uso industrial disminuyó con tasas de crecimiento que fluctúan desde 10% en Indonesia a 0% de crecimiento en Vietnam. Entre los principales países consumidores, solo Pakistán, Turquía, México y Brasil informaron sobre aumentos en el uso industrial respecto la temporada anterior. El consumo en China, el líder mundial en

volumen, disminuyó 3% a 8,25 millones de toneladas en 2018/19 de 8,5 millones de toneladas en 2017/18. Los países que habían informado un fuerte crecimiento en el consumo en 2017/18 se vieron particularmente afectados por la lentitud de la demanda. Bangladesh, que experimentó un crecimiento en el consumo del 18% en 2017/18, tuvo una contracción del 5% a 1,6 millones de toneladas en 2018/19. Vietnam, donde el crecimiento había sido del 16% en 2016/17 y 31% en 2017/18, no tuvo crecimiento en 2018/19 con un consumo constante de 1,5 millones de toneladas. Debido a que los países asiáticos y del sudeste asiático habían liderado el consumo mundial de algodón, el crecimiento negativo en estas grandes regiones consumidoras ha tenido un impacto en el consumo mundial de algodón. A pesar de la desaceleración, se observó un crecimiento del consumo en varios de los principales países consumidores:

- Turquía aumentó el uso industrial 5% a 1,6 millones de toneladas en 2018/19,
- México incrementó el uso industrial 6% a 460.000 toneladas,
- Brasil aumentó el uso industrial 7% a 730.000 toneladas, y
- Uzbekistán lideró en todos los países el crecimiento del uso industrial de algodón con un incremento del 36% a 630.000 toneladas, ya que el país ha incrementado sus inversiones en las industrias de hilatura y textiles de valor agregado.

**Descenso de las existencias mundiales en 2018/19**



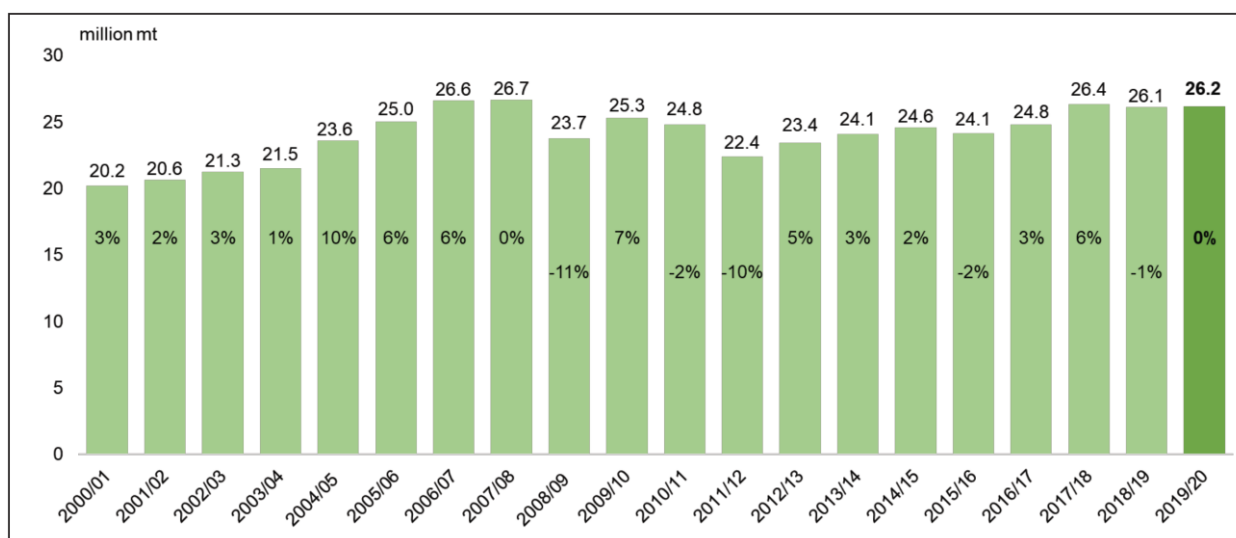
Los niveles de existencias finales mundiales en 2018/19 disminuyeron 3% a 18,2 millones de toneladas a medida que el consumo, aun en descenso, superó la producción. Aparentemente, los niveles de existencias llegaron a cierta estabilidad con menos fluctuación globalmente durante las últimas tres temporadas. La razón existencias a uso industrial se mantuvo en 0,70, el nivel más bajo desde 2011/12.

### La Perspectiva para 2019/20

Si bien el consumo mundial de algodón continúa la recuperación que comenzó en 2012/13, la proyección actual de la Secretaría

para el consumo en 2019/20 es de 26,2 millones de toneladas con un crecimiento del 0,3% con respecto a la temporada anterior. El crecimiento económico global se ha desacelerado a los niveles más bajos en décadas a medida que los conflictos comerciales mundiales siguen sin resolverse, lo cual genera incertidumbre en la manufactura e inversión. Para el sector del algodón, donde el consumo ha sido liderado por las economías asiáticas y del sudeste asiático, se espera que los pronósticos revisados del FMI, de una desaceleración global sincronizada, frenen el crecimiento de las actividades textiles y de hilatura de la región, así como la demanda de bienes de consumo.

### Poco crecimiento esperado del consumo en 2019/20



Se espera que la producción mundial aumente esta temporada a 26,4 millones de toneladas. Contra la demanda o el consumo, las estimaciones de producción actuales para la temporada muestran que la oferta parece ser suficiente para los niveles estimados de la demanda. Aparentemente, la producción mundial supera o está a la par con el consumo en un momento en que disminuyen los pronósticos de crecimiento del consumo mundial y crecen las existencias mundiales. Las previsiones favorables para la producción y el aumento de los niveles de existencias mundiales en 2019/20 ejercerían una presión a la baja sobre los precios.

Los aumentos de producción varían en los países junto con los descensos de producción en otros países en función de los problemas climáticos y la disponibilidad de agua. Si bien se estima actualmente que India lidera la producción mundial en 6 millones de

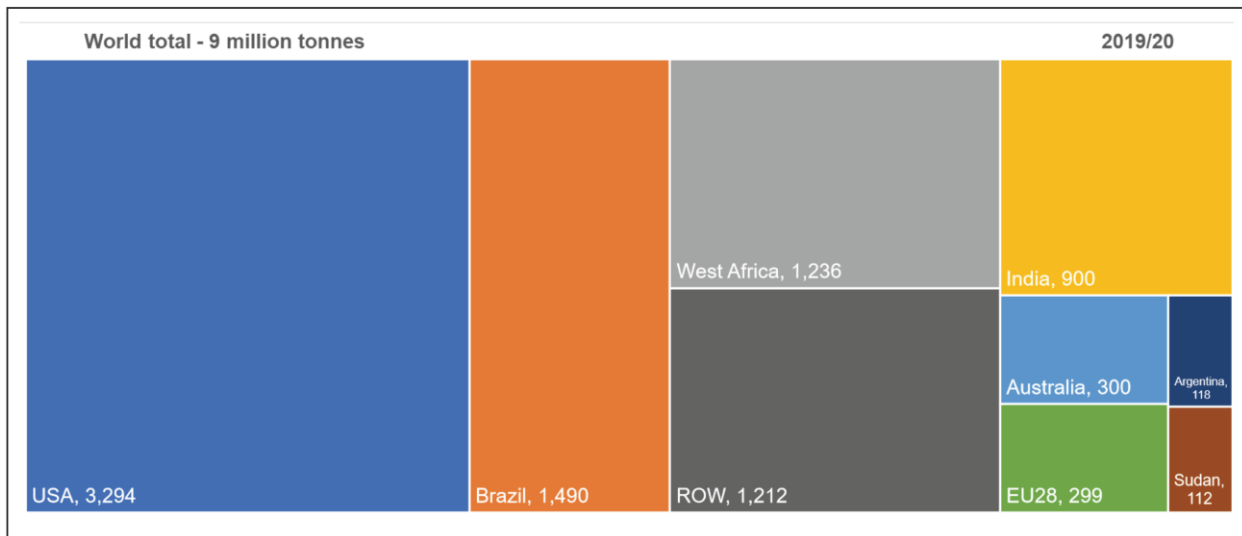
toneladas, la productividad esperada de 440 kg/ha de fibra se mantiene entre la más baja del mundo y por debajo del promedio mundial de 780 kg/ha. El aumento de la producción en India para esta temporada se produce a medida que la superficie algodонера se expande en el país. La superficie ha disminuido ligeramente en China para la temporada 2019/20 y actualmente se espera que los rendimientos descendan debido a las altas temperaturas y la poca lluvia en la región de Xinjiang. La producción en China se pronostica actualmente un 4% más baja que la temporada anterior para un total de 5,8 millones de toneladas. La superficie algodонера en Estados Unidos ha aumentado un 23% y se espera que la producción se incremente a 4,5 millones de toneladas. Se espera que la cosecha récord de Brasil en 2018/19 se mantenga en un nivel similar de 2,7 millones de toneladas en 2019/20.



La superficie sembrada en Pakistán aumentó para 2019/20, en concordancia con los altos niveles objetivo establecidos por el gobierno, lo cual indica la prioridad atribuida a la producción de algodón. Sin embargo, es probable que las inclemencias del tiempo reduzcan la producción a 1,5 millones de toneladas o menos. Las lluvias monzónicas han afectado tanto la cantidad como la calidad, con altas temperaturas que reducen el rendimiento potencial. Se espera que la cosecha 2019/20 de África occidental alcance un máximo histórico con más de 1,3 millones de toneladas que reflejan una quinta temporada de incrementos constantes en superficie y producción. Benín, Burkina Faso, Costa de Marfil, Malí y Togo informaron la expansión de la superficie sembrada para la temporada 2019/20. Sin embargo, a excepción de Costa de Marfil, la región ha informado lluvias insuficientes que retrasaron la siembra y pueden afectar los rendimientos. Se espera que la cosecha de Turquía sea un poco menor debido a la siembra tardía y a los problemas de enfermedades y plagas. La producción en

Uzbekistán continúa disminuyendo ligeramente a medida que la tierra bajo algodón se ha cambiado a otros productos agrícolas. En Costa de Marfil, se anticipa que la superficie sembrada aumente a 425.000 hectáreas y que la producción se incremente a 220.000 toneladas. A pesar del lento comienzo de la temporada, se espera que Benín lidere la producción de África occidental con 315.000 toneladas, seguido por Malí con 310.000 toneladas. Se anticipa que la producción en Burkina Faso se recupere a 208.000 toneladas luego de las pérdidas de producción de 2018/19 debido a los problemas climáticos, la calidad de los insumos y los boicots de los productores. Se anticipa que la producción en Grecia aumente a 317.000 toneladas. Se espera que la producción en Australia disminuya nuevamente debido a la disponibilidad limitada de agua. Se espera que la producción en Argentina sea de alrededor de 263.000 toneladas. Se anticipa que la producción en Egipto aumente a 122.000 toneladas.

**Exportaciones 2019/20**



Actualmente, el consumo se proyecta en 26,2 millones de toneladas en 2019/20, un incremento del 0,3% con respecto a la temporada 2018/19. Se espera que las economías de Asia oriental y Asia meridional continúen liderando el mundo en el consumo de algodón en función del volumen, aunque el crecimiento, si lo hubiera, sería modesto en 2019/20. Las estimaciones actuales sobre el consumo de algodón fibra incluyen 8 millones de toneladas por parte de China. Se anticipa que el consumo en India aumente 2% a 5,5 millones de toneladas. Entre los principales países consumidores que dependen de las

importaciones y donde se ha visto un crecimiento del consumo de dos dígitos por varios años, el crecimiento se ha desacelerado considerablemente. Se proyecta en la actualidad que el consumo en Bangladesh aumente en un 1% a 1,6 millones de toneladas en 2019/20 después de un descenso del 5% en 2018/19 a medida que la caída de los precios de la hilaza redujo la demanda. En Vietnam, donde el consumo ha aumentado marcadamente desde 2011/12 hasta 2017/18, se anticipa que el crecimiento del consumo se desacelere en 2019/20 a 1,5 millones de toneladas. Con la información de que las

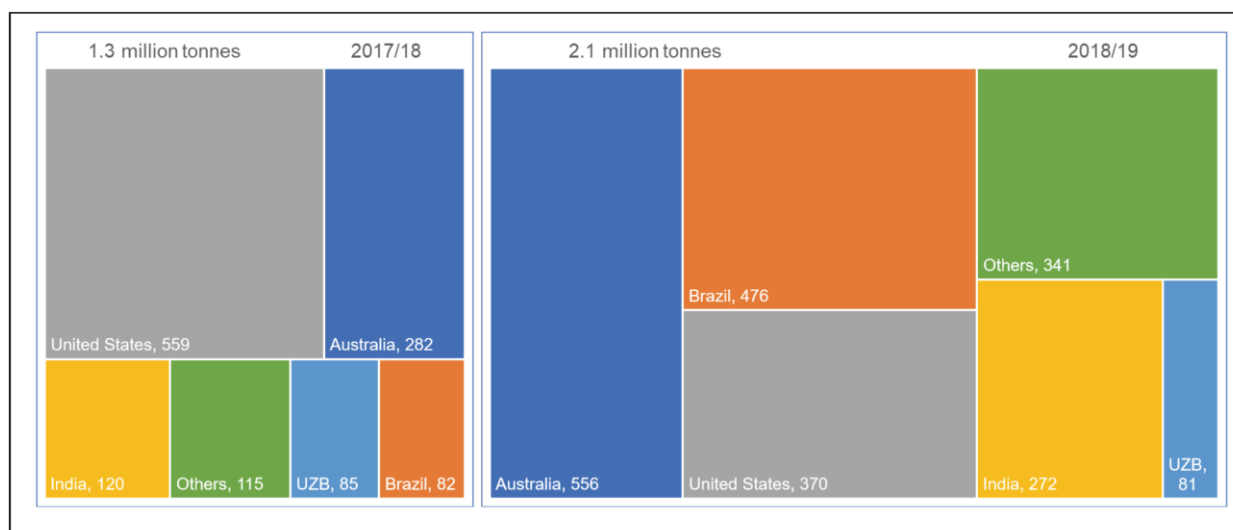
cadenas de suministro están bien surtidas de hilaza y telas, existen pocas posibilidades de aumento en el movimiento y flujo de algodón hacia los niveles de menor valor agregado.

La estimación actual de la Secretaría para el comercio mundial se encuentra en 9 millones de toneladas, un descenso del 3% respecto a la temporada anterior. Se espera que China lidere los importadores mundiales a ese volumen y represente aproximadamente el 20% del total de las importaciones. Las importaciones de China se proyectan actualmente en 1,6 millones de toneladas, lo cual representa una disminución del 22% (400.000 toneladas) de los 2,1 millones de toneladas de la temporada anterior. El impacto de los aranceles estadounidenses en las exportaciones de textiles y prendas de vestir de China ha suavizado la demanda de consumo no solo de China sino de todo el

mundo. Las importaciones permanecen concentradas en las regiones manufactureras con importaciones de Bangladesh y Vietnam siguiendo la misma tendencia que sus estimaciones de consumo para esos países con poca producción nacional.

Aun cuando persistan las barreras comerciales, se anticipa que Estados Unidos lidere los exportadores mundiales con más de un tercio de las exportaciones globales. Se espera que Estados Unidos exporte 3,3 millones de toneladas en 2019/20. Se anticipa actualmente que Brasil se mantenga como el segundo mayor exportador con una participación del 17% de las exportaciones mundiales en 1,5 millones de toneladas. Se espera que África Occidental, como región, sea el tercer mayor exportador con 1,2 millones de toneladas.

**Aumento de las importaciones a China y cambio en las cadenas de suministro durante el conflicto comercial**



Debido a la posición global de China en consumo e importación, el volumen de las importaciones de China ha tenido un impacto en nuestra perspectiva para 2019/20. En 2017/18, China fue el tercer mayor importador con el 15% del total mundial (9 millones de toneladas). De los 1,3 millones de toneladas que importó China, Estados Unidos proporcionó el 43% del total, seguido de Australia con 282.000 toneladas e India con 120.000 toneladas. Brasil exportó apenas 82.000 toneladas a China, menos del 10% de sus exportaciones totales de fibra de 900.000 toneladas. En 2018/19, las importaciones de China crecieron a 2,1 millones de toneladas, un incremento del 60% en la temporada 2017/18. Durante ese tiempo, el algodón

estadounidense estuvo sujeto a un arancel del 25% al ingresar a China, disminuyendo así el volumen y la participación en el mercado. En 2017/18, el algodón estadounidense representó el 43% de las importaciones de China. En 2018/19, esa participación cayó al 18%. La participación en el mercado de Australia casi se duplicó a medida que las exportaciones a China aumentaron de 282.000 a 556.000 toneladas. La participación en el mercado de India se duplicó con creces, ya que las exportaciones a China aumentaron de 120.000 a 272.000 toneladas. Si bien la cosecha de África occidental es más pequeña y, por lo tanto, el volumen es menor, las exportaciones a China crecieron en más del 300% a 158.000 toneladas. Sin embargo, el

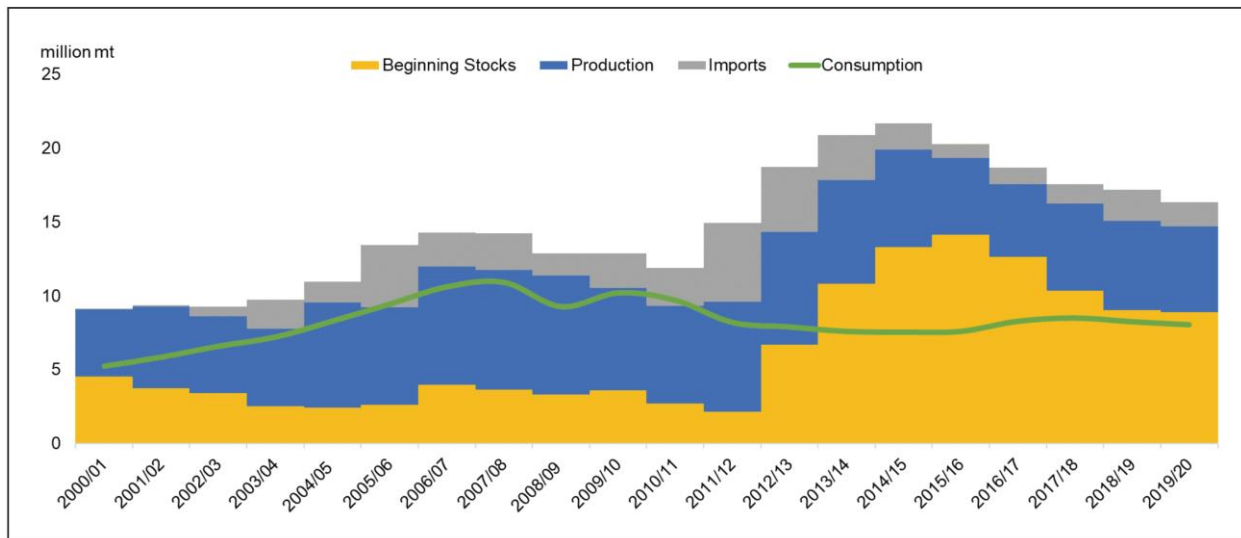
mayor crecimiento provino de Brasil ya que su participación en el mercado aumentó en casi un 500% a 476.000 toneladas.

Dado que se espera que la producción nacional de China disminuya a 5.8 millones de toneladas, se necesitarán las importaciones para apoyar el uso industrial y reponer las reservas. Las reservas nacionales chinas se estiman actualmente en menos de 3 millones de toneladas. El Ministro de Agricultura anunció que las importaciones chinas alcanzarán los 1,6 millones de toneladas, aunque esa cifra puede aumentar durante la temporada. Si bien nuestras estimaciones actuales de exportación para 2019/20 se basan en el consumo, nuestras estimaciones de producción para Brasil y Estados Unidos muestran que puede haber margen para que aumenten si China desea reponer sus reservas.

temporada. De las 275.000 toneladas que Brasil exportó en octubre de 2019, un aumento del 60% con respecto a octubre previo, 100.000 toneladas se destinaron a China. Como las cadenas de suministro han cambiado en los últimos 18 meses, la participación en el mercado que perdió EE.UU. la ganó Brasil. A falta de una distensión o resolución de los problemas comerciales entre Estados Unidos y China, se podría esperar que este cambio en la participación en el mercado siga existiendo. Sin embargo, en el ámbito más amplio del crecimiento económico mundial que proporciona seguridad para la manufactura y la inversión y la confianza del consumidor en la demanda textil, los problemas comerciales duraderos que incluyen no solo a EE. UU. y China -más de 20 países están actualmente involucrados en conflictos comerciales- tienen el impacto de desacelerar el crecimiento económico general.

Mes a mes, las exportaciones de Brasil han aumentado de agosto a octubre en la actual

### Oferta de Algodón de China



### Impacto e Implicaciones

Los fundamentos de mercado de oferta y demanda, así como las estimaciones actuales de que la producción superara el consumo, ejercen una presión a la baja sobre los precios ya que pueden aumentar los niveles de existencias finales.

*Poco crecimiento en el consumo:* El consumo impulsa la demanda y se espera poco crecimiento en el consumo a medida que se desacelera el crecimiento económico mundial. Las barreras comerciales y los conflictos comerciales han debilitado el crecimiento de

las importaciones y exportaciones y han posicionado a la economía mundial para una desaceleración económica sincronizada que ha obstaculizado el ritmo de la manufactura y la inversión. Los conflictos comerciales no se limitan a los que existen entre Estados Unidos y China, sino que incluyen una variedad de economías importantes en todo el mundo. Los conflictos comerciales crean incertidumbre para las empresas y reducen la actividad de inversión. Se necesitan acuerdos y resoluciones comerciales para aumentar la confianza en el mercado.



**Lentitud del comercio:** El comercio para 2019/20 se estima en 9 millones de toneladas. El crecimiento económico mundial se ha desacelerado a los niveles más bajos en décadas. Para el sector del algodón, donde las economías asiáticas y del sudeste asiático han liderado el consumo, se espera que los pronósticos del FMI recientemente revisados de una desaceleración mundial sincronizada frenen el crecimiento de las actividades manufactureras y la demanda de bienes de consumo de la región.

**Impacto de las políticas:** La resolución de los conflictos comerciales, la revisión de las normas comerciales mundiales y el aumento de la transparencia en las políticas comerciales ayudarán a apoyar el crecimiento, reconstruir

la inversión y aumentar la confianza del consumidor en el sector algodonero. Han surgido nuevas incertidumbres además de los riesgos habituales que enfrenta la agricultura. Después de varios años de condiciones de mercado relativamente tranquilas, los mercados agrícolas mundiales enfrentan hoy crecientes amenazas, incluida la incertidumbre política de las tensiones comerciales. Nuestras recomendaciones incluyen un comercio más abierto, transparente y predecible, ya que son factores importantes para el mercado de algodón y su función como un producto básico importante en la economía mundial.

*Basado en una presentación dictada en la Reunión Plenaria 2020 del CCIA.*

## SITUACIÓN NACIONAL

### COMENTARIO DE LA ACTUAL CAMPAÑA

#### COMENTARIOS CLIMÁTICOS

Informe realizado por: **Ing. Agr. Sandra Occhiuzzi**  
Oficina de Riesgo Agropecuario – MAGYP

**Enero 2019**

#### Resumen agroclimático

En el mes de enero pasado, las precipitaciones acumuladas se clasificaron como normales en la mayor parte del NEA (Figura 1), con valores que oscilaron menos de 50mm por debajo y por encima de lo esperado para ese mes. El extremo sudeste de la provincia de Chaco lindante a Corrientes habría recibido lluvias más abundantes, dejando acumulados por encima de 60mm y 100mm por sobre la normal para las estaciones de Resistencia y Corrientes (ambas del SMN) respectivamente.

La temperatura media del mes también estuvo cerca de los valores esperados para gran parte de Chaco, norte de Santa Fe y Corrientes, en tanto que el extremo noroeste chaqueño y gran parte de la provincia de Formosa tuvo temperaturas superiores, con valores que sobrepasaron entre 0,5 y 1°C la media de enero. Las temperaturas mínimas se mantuvieron por varios días por encima de 20°C.

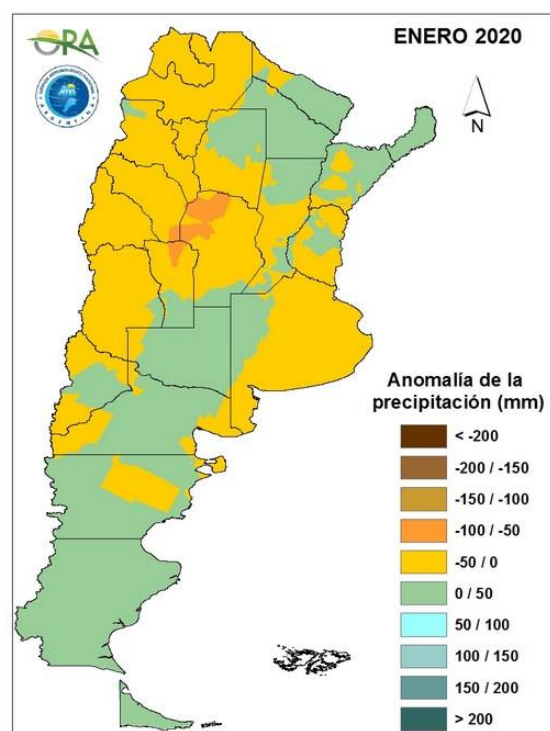


FIGURA 1: Fuente ORA, Anomalía mensual de la precipitación para el mes de enero 2020.

La Figura 2 muestra la marcha de las temperaturas máximas (línea roja) y mínimas (línea celeste) para Las Lomitas, Formosa (SMN). Se puede ver en enero el periodo con temperaturas en la mitad superior de las bandas celeste y sobrepasando la misma

ampliamente, alcanzando valores de 27°C de temperatura mínima. El comportamiento de la precipitación y la temperatura en otros puntos se puede consultar en: [http://www.ora.gov.ar/pp\\_t.php](http://www.ora.gov.ar/pp_t.php).

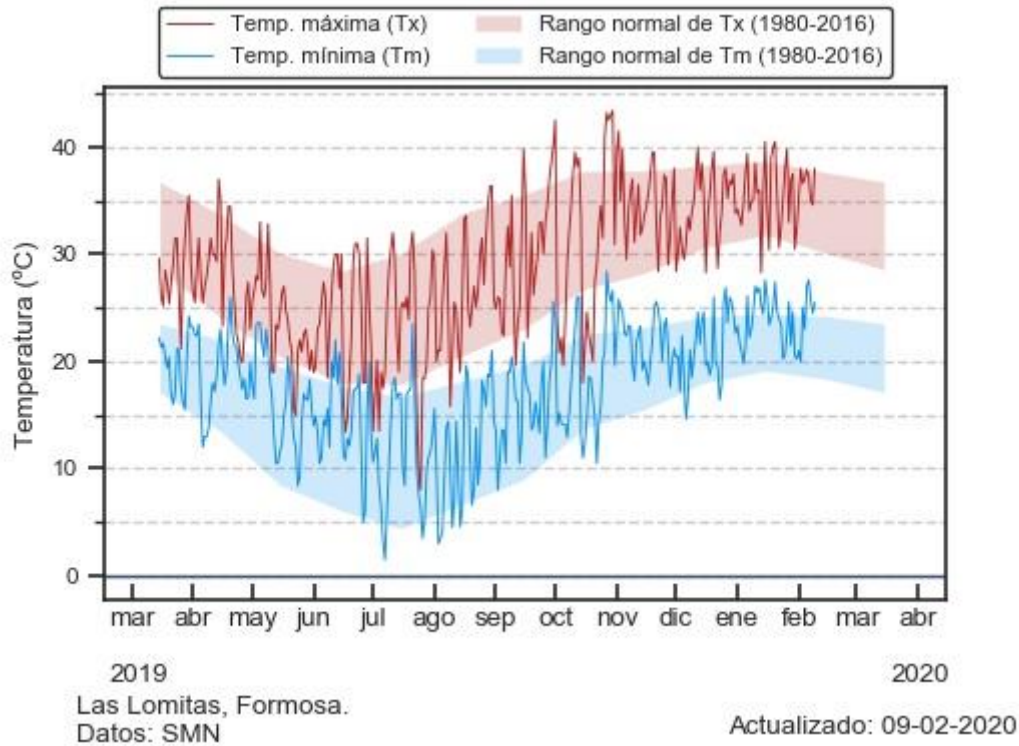


FIGURA 2: Fuente ORA, en base a datos meteorológicos de SMN.

### Estado de las reservas de agua en el suelo

Durante las primeras semanas de enero, las reservas hídricas fueron disminuyendo hasta alcanzar las categorías de reservas escasas y grandes áreas de sequía en la mayor parte del área algodонера. A partir de la tercera década de enero ocurrieron precipitaciones que recargaron el perfil revirtiendo la situación a reservas adecuadas mayoritariamente.

En la Figura 3 se puede ver el estado de las reservas hídricas estimadas al 09/02/2020 para algodón de siembra temprana. Los mapas de seguimiento de las reservas para diferentes cultivos, entre ellos algodón de siembra tardía, se actualizan semanalmente y pueden consultarse en:

[http://www.ora.gob.ar/camp\\_actual\\_cultivos.p hp](http://www.ora.gob.ar/camp_actual_cultivos.php).

Actualmente ha habido un desecamiento progresivo llevando las reservas, de los lotes sembrados tempranamente, a regulares y

escasas en el centro de Chaco y Formosa. Las regiones perimetrales aún mantienen humedad suficiente para alcanzar niveles adecuados.

La Figura 4 corresponde a Presidencia Roque Sáenz Peña, en el centro-sur de Chaco, donde las reservas (línea negra) habrían decaído por debajo del área verde (valores normales) e incluso debajo de la línea roja (punto de marchitez permanente), durante la primera mitad del periodo crítico para déficit hídrico (sombreado naranja). Si bien hubo un repunte a mediados de mes, se observa una nueva caída constante hacia niveles deficitarios. Los seguimientos de las reservas hídricas por localidad se actualizan semanalmente y pueden consultarse en:

[http://www.ora.gov.ar/camp\\_actual\\_reservas. php](http://www.ora.gov.ar/camp_actual_reservas.php).

**PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL para FEBRERO-MARZO-ABRIL 2020**

Servicio Meteorológico Nacional

FENÓMENO ENOS (El Niño/La Niña): los principales modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos indican diferencias en cuanto a las probabilidades en el pronóstico estacional. En condiciones neutras del Fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS) y en zonas sin otros forzantes, se espera que el comportamiento responda a la probabilidad del 33.3% en cada categoría (Climatología).

**PRONÓSTICO DE CONSENSO PARA DICIEMBRE-ENERO-FEBRERO 2019/2020**

Precipitación:

Se espera mayor chance de lluvias superiores a las normales sobre el sur de Patagonia. Precipitaciones dentro del rango normal se prevén con mayor chance sobre el norte del país (Formosa, Chaco, Santiago del Estero y norte de Santa Fe), sur del Litoral, noreste de Buenos Aires y oeste de la Patagonia. Mayor probabilidad de precipitaciones inferiores a las

normales sobre una extensa región abarcando desde el NOA hacia el sur y este del país. Climatología (sin señal) sobre el norte del Litoral.

Temperatura Media:

Se espera mayor chance de ocurrencia de temperaturas superiores a las normales sobre gran parte del centro y norte del país y sur de Patagonia, con mayor probabilidad en las provincias del NOA y Cuyo. Normal sobre el sur del Litoral y oeste de Patagonia. Climatología (sin señal) sobre el este y sur de la provincia de Buenos Aires y este de Patagonia.

El pronóstico de consenso se puede apreciar en forma gráfica en la Figura 5. En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia. La letra C corresponde a Climatología e indica que no hay una categoría con mayor probabilidad de ocurrencia.

Informe completo:

<https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>

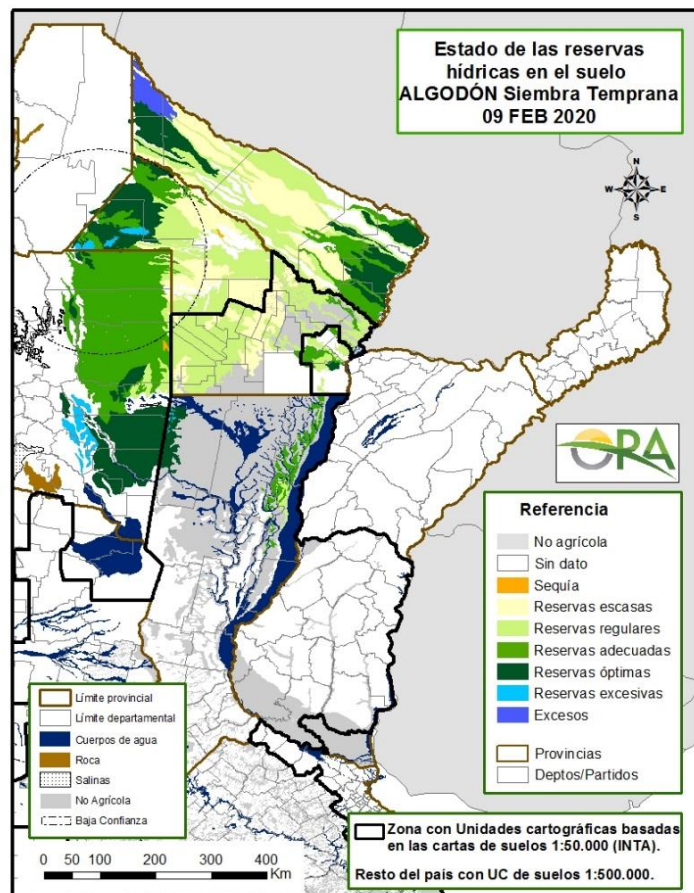


FIGURA 3: Estado de las reservas para algodón de siembra temprana (Fuente: ORA).

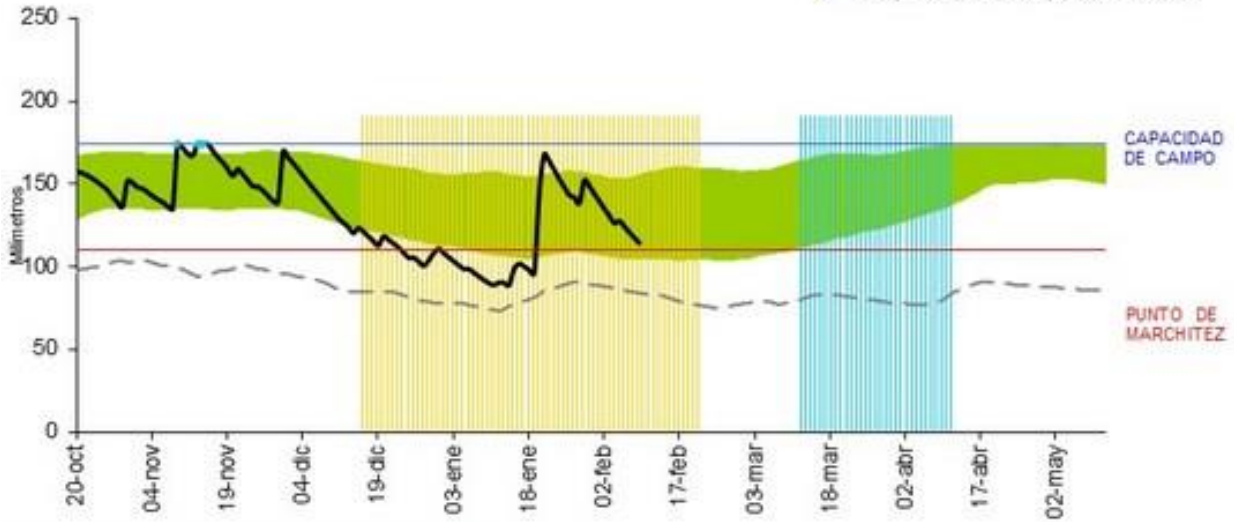


**SEGUIMIENTO DE LA RESERVA DE AGUA EN EL SUELO**

Pcia. Roque Sáenz Peña - Algodón (Siembra Temprana)

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

- Intervalo Normal
- Periodo Crítico Déficit Hídrico
- Periodo Crítico Excesos Hídricos
- Almacenaje
- - - Mínimo histórico
- Exceso
- Temp <3°C fuera del período habitual



Fecha de inicio del gráfico: 20/10/2019

WWW.ORA.GOV.AR

FIGURA 4: Fuente ORA, en base a datos meteorológicos de INTA.

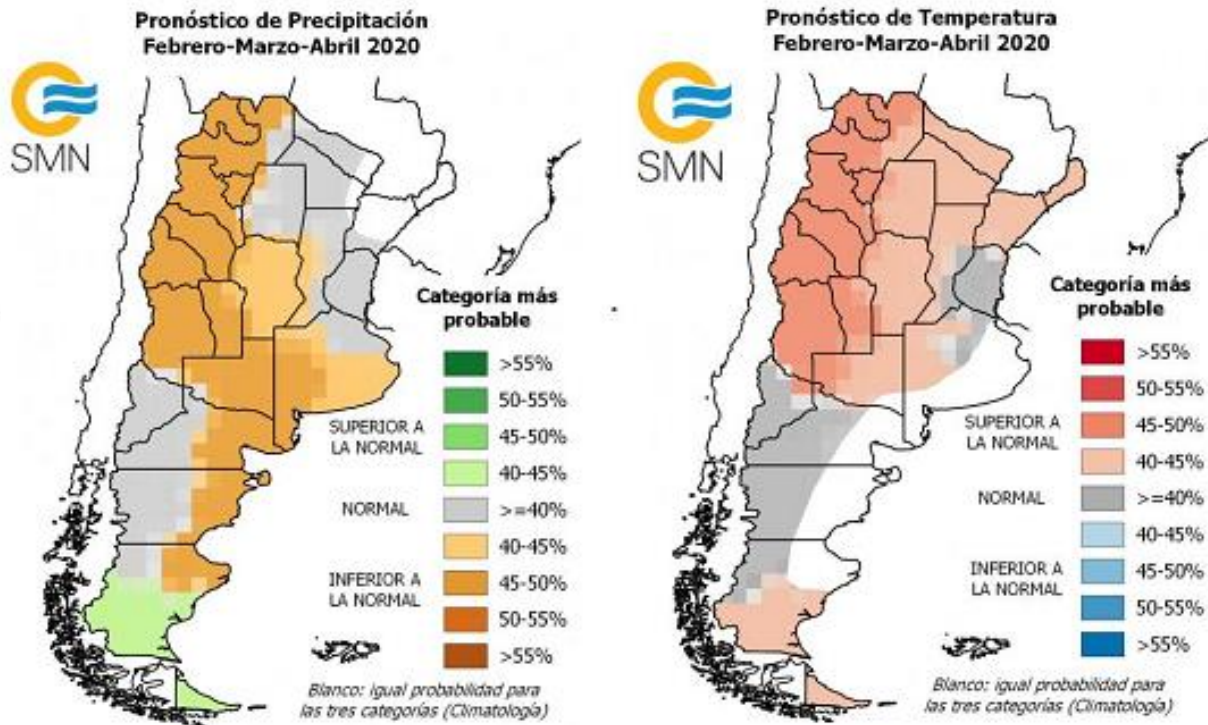
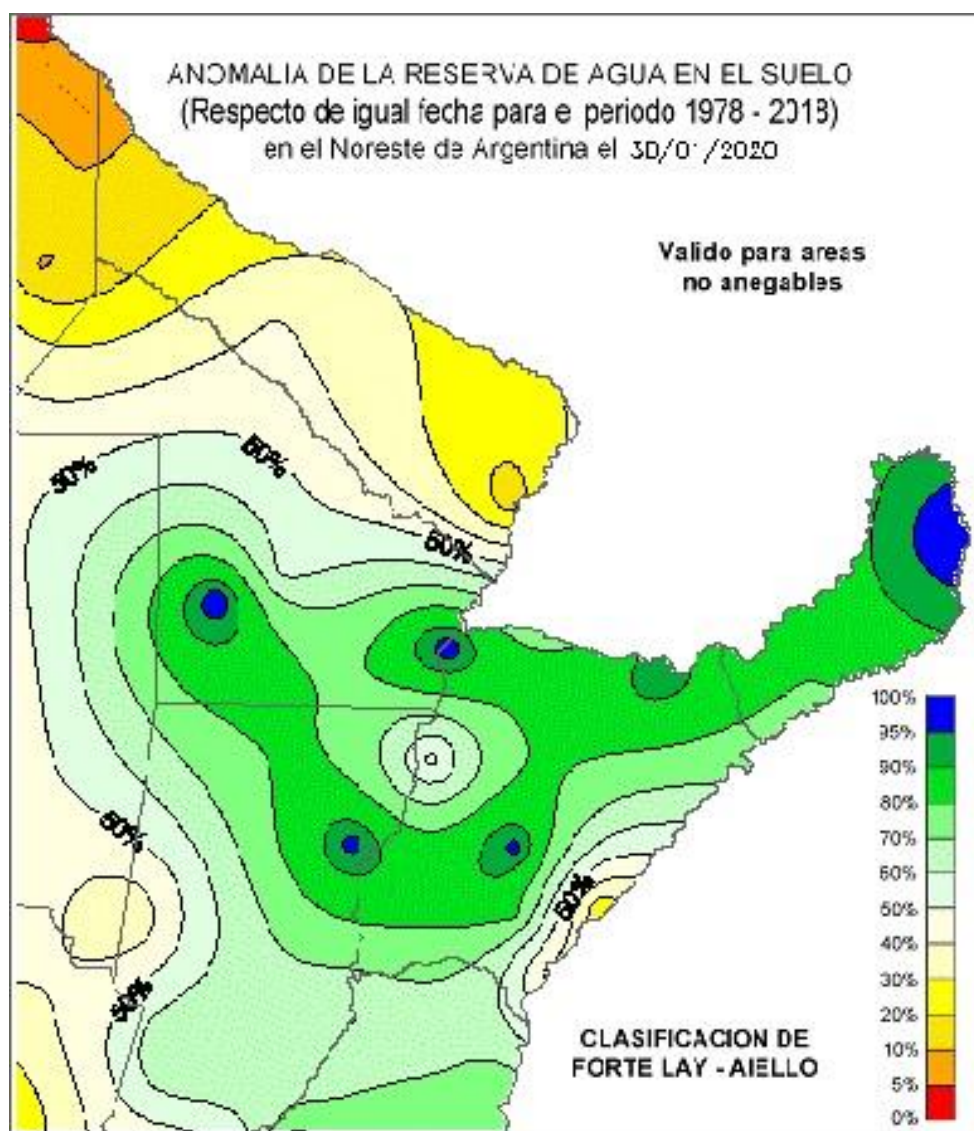


FIGURA 5: Fuente SMN



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

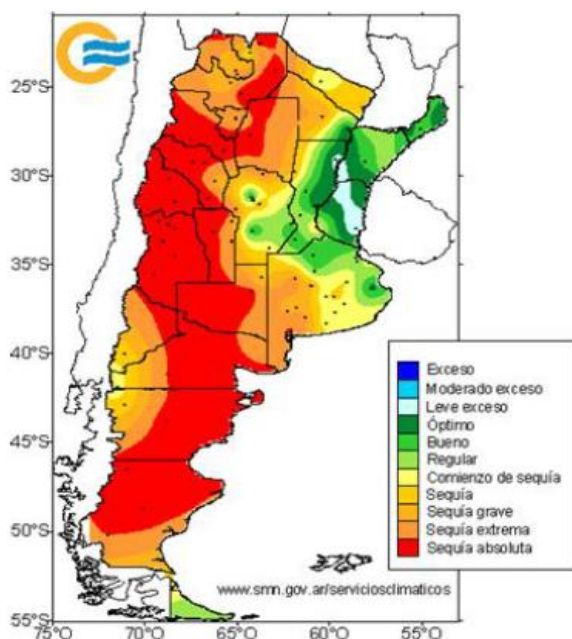
Copyright ©2000. Servicio Meteorológico Nacional-Fuerza Aérea Argentina. **Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización** 25 de mayo 658. Buenos Aires. Argentina.  
Tel 5167-6767 [smn@meteofa.mil.ar](mailto:smn@meteofa.mil.ar) El uso de este sitio constituye su aceptación de las [Restricciones legales y Términos de Uso](#)



# BALANCE HÍDRICO

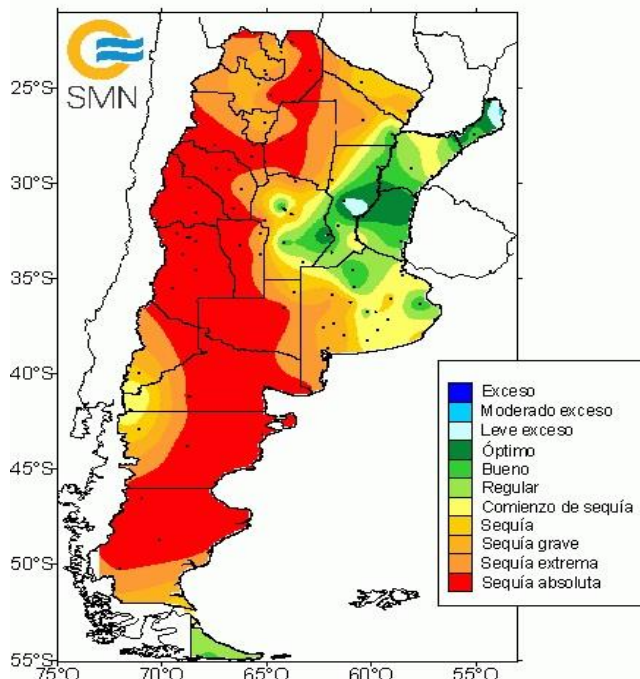
## BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 31 de DICIEMBRE de 2019



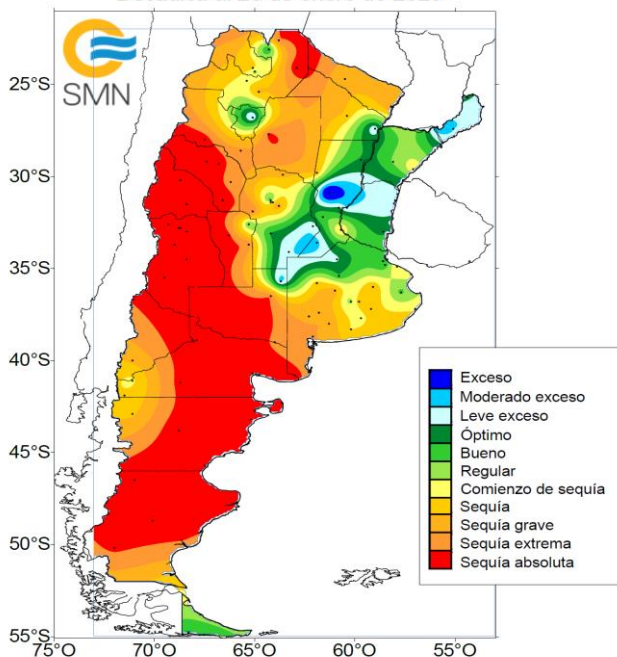
## Balace Hídrico

Decádica al 10 de enero de 2020



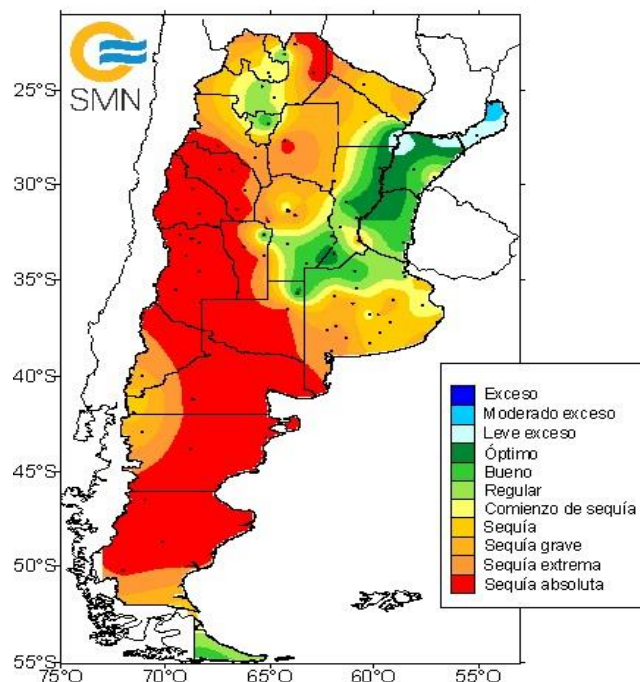
## Balace Hídrico

Decádica al 20 de enero de 2020



## Balace Hídrico

Decádica al 31 de enero de 2020



<span style="color: red;">■</span> 1. Sequía absoluta	<span style="color: green;">■</span> 8. Optimo
<span style="color: orange;">■</span> 2. Sequía extrema	<span style="color: darkgreen;">■</span> 9. Leve exceso
<span style="color: yellow;">■</span> 3. Sequía grave	<span style="color: lightblue;">■</span> 10. Moderado exceso
<span style="color: gold;">■</span> 4. Sequía	<span style="color: cyan;">■</span> 11. Exceso
<span style="color: yellowgreen;">■</span> 5. Comienzo de sequía	<span style="color: blue;">■</span> 12. Suelo saturado
<span style="color: lightgreen;">■</span> 6. Regular	<span style="color: darkblue;">■</span> 13. Anegamiento
<span style="color: green;">■</span> 7. Bueno	

# INFORME SOBRE PLAGAS DEL ALGODÓN

INTA - EEAs Sáenz Peña

Información preparada por Simonella M. A.

Enero 2019

En enero de 2020, según datos del Observatorio Meteorológico de la EEA Sáenz Peña, se han registrado 40,1°C de temp. máx. absoluta –menor que la de la serie, de 43,8°C– y una temp. mín. absoluta de 16,7°C –muy superior a la correspondiente de la serie, de 8,4°C–. La temperatura máx. med. fue de 32°C (1,9°C menos que la media histórica), con una mín. med. de 20,3°C (1,3°C menos que la media histórica) y una media mensual de 26°C que resultó ser 1,1°C menor que la media histórica correspondiente. En cuanto a las precipitaciones durante el mes de enero en Sáenz Peña, se registraron 120,3mm, algo menos que el valor correspondiente al promedio histórico, de 139,4mm.

La observación de capturas de los principales lepidópteros plagas en la trampa de luz de la EEA Sáenz Peña durante el mes de enero, sorprendió por haberse registrado la presencia de tan sólo un ejemplar adulto de la “oruga del trigo” *Pseudaletia adultera*, Schaus, frente a los dos 2 ad/mes del mes anterior.

Si se comparan los registros de este mes con los del mes anterior se evidencia que entonces, las capturas resultaron apenas más altas que las del corriente mes. Sin embargo, el cambio en abundancia de especies y número de las mismas, comparando el mes de enero de este año, respecto de enero de 2019, ha sido mucho más notable, las capturas fueron más elevadas en 2019 que en lo que va del año en curso. Se han analizado los probables motivos de la disminución observada en este año, más aún no se han encontrado las causas. La trampa de luz funciona perfectamente, no hay interferencias

con otra fuente de luz cercana, hay un cultivo de algodón lindero a la trampa, el cual sí es importante destacar, tampoco denota daños causados por los lepidópteros evaluados en la trampa de luz. Es decir que lo que se viene observando en este lote de algodón se condice con lo que se observa en la trampa de luz. De todas maneras, año a año es como que en general se observa que las capturas van disminuyendo aún más. Quizá exista alguna relación con el hecho de que actualmente sólo se siembren materiales con la tecnología Bt, aunque en tal caso, sí debiera estar ajena a este comentario, la ausencia de las distintas especies de *Spodoptera* frente a las que el algodón sembrado no es resistente.

Respecto a *Anthonomus grandis*, Boheman “picudo del algodonoero”, la captura en las trampas de feromonas ubicadas en el campo experimental de la EEA Sáenz Peña ha alcanzado la cifra de 1 picudo/trampa/semana, es decir que, respecto del mes anterior, se ha observado en este mes, un ligero aumento. No es llamativo lo que ha acontecido, está dentro de lo esperado, ya que aún prevalecen en esta región, los cultivos con estructuras reproductivas todavía inmaduras. Muy probablemente a partir del próximo mes las capturas comiencen a expresar un aumento un poco más visible. Precisamente en cultivos donde aún la etapa reproductiva no está definida, los monitoreos sobre plantas deben repetirse con la frecuencia recomendada (cada 4 a 5 días) y según corresponda, si tenemos cápsulas de menos de 3cm de diámetro, con presencia de adultos y/o daños, debieran realizarse las aplicaciones con los insecticidas recomendados.

# TENDENCIA SOBRE MERCADO Y CULTIVO DEL ALGODÓN

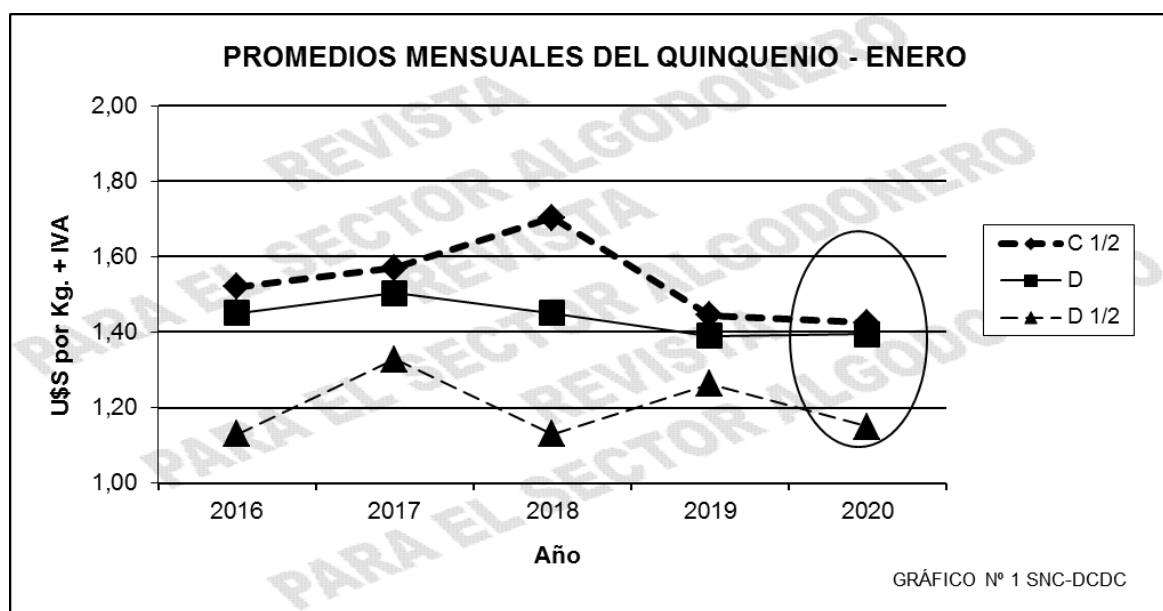
## COMENTARIO DE LOS MERCADOS NACIONALES

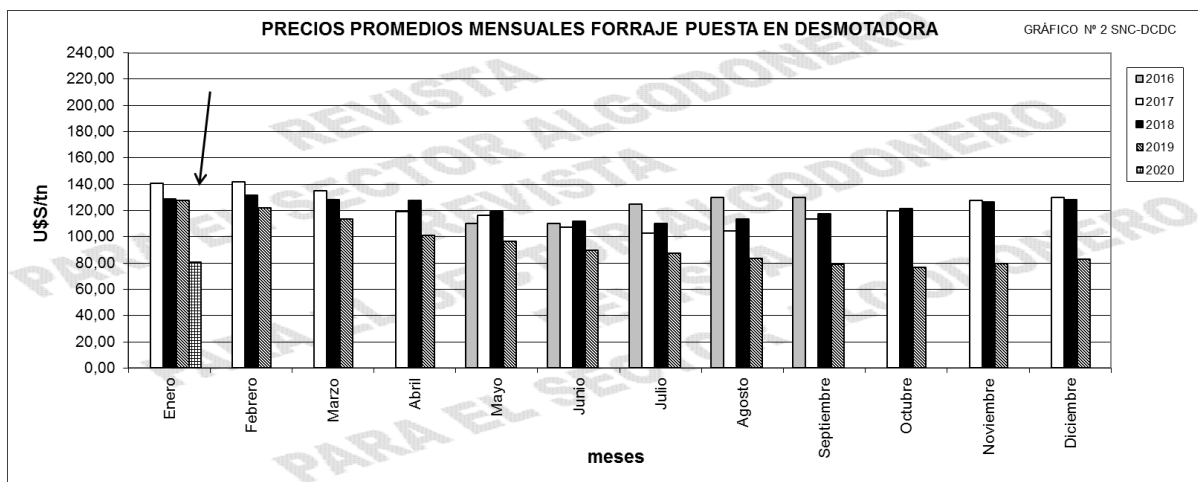
El comienzo del año para las cotizaciones promedio de las calidades C $\frac{1}{2}$ , D y D $\frac{1}{2}$  durante enero 2020 continuó con su tendencia alcista (por cuarto mes consecutivo para las dos primeras calidades y por tercer mes seguido para la D $\frac{1}{2}$ ) si tomamos en cuenta el precio con el cual cerraron diciembre 2019. Semanalmente sus valores se fueron incrementando conforme avanzaba el mes, destacándose que un aumento significativo en la segunda quincena de enero, más precisamente en la última semana. No obstante, al comparar los registros obtenidos en el lustro de las calidades antes mencionadas para esta misma época podemos notar en el Gráfico N°1 que el grado C $\frac{1}{2}$  se ubica como el más bajo del quinquenio, el D sólo supera al valor alcanzado en el 2019; mientras que el D $\frac{1}{2}$  se encuentra por encima del precio promedio obtenido en 2016 y 2018.

En cuanto a los valores promedio de granos para industria aceitera durante diciembre, y tal

como sucediera el mes anterior, en Reconquista no se registraron cotizaciones. Asimismo, vale mencionar que tanto Avellaneda como San Lorenzo también continúan sin cotizar, aunque por un período mucho más prolongado.

Por su parte, la cotización promedio de granos para forraje puesta en desmotadora durante enero 2020 decreció respecto al mes anterior, cortando así con tendencia alcista de dos meses consecutivos. Semanalmente, en sintonía con lo mencionado, su comportamiento experimentó una baja progresiva con el avance del mes. Cotejando los valores obtenidos en el quinquenio para esta misma fecha podemos inferir en el Gráfico N°2 que el promedio actual se ubica como el registro más bajo del período analizado, exceptuando que en 2016 no cotizó.





**CAMPAÑA 2019/2020(\*)**

Provincia	Área a sembrar (ha)	19-dic	26-dic	02-ene	09-ene	16-ene	23-ene
Chaco	199.220	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Santiago de Estero	191.000	75%	92%	96%	98%	100%	100%
Formosa	8.000	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Santa Fe	70.800	83%	87%	100%	100%	100%	100%
Corrientes	150	95%	97%	100%	100%	100%	100%
Salta	8.408	65%	68%	70%	80%	90%	100%
Córdoba	1.330	96%	100%	100%	100%	100%	100%
Entre Ríos	200	100%	100%	100%	100%	100%	100%
San Luis	6.000	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total País	19/20	485.108	87%	95%	98%	99%	100%
	18/19	441.100	90%	65%	72%	77%	81%

(\*) Cifras Provisorias

Fuente: Dirección Nacional de Análisis Económico Agroindustrial - Dirección de Estimaciones Agrícolas. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes.

**DESDE LAS PROVINCIAS**

**EL ALGODÓN EN SANTA FE**

Informe realizado por: Ing. Agr. Cristian Zorzón (APPA)

**Informe Santa Fe (A.P.P.A.) mes de ENERO 2020**

La siguiente información pertenece a la campaña algodонера 2019-2020 y es relevada por el equipo de técnicos de las 10 Comisiones Zonales Sanitarias (CZS).

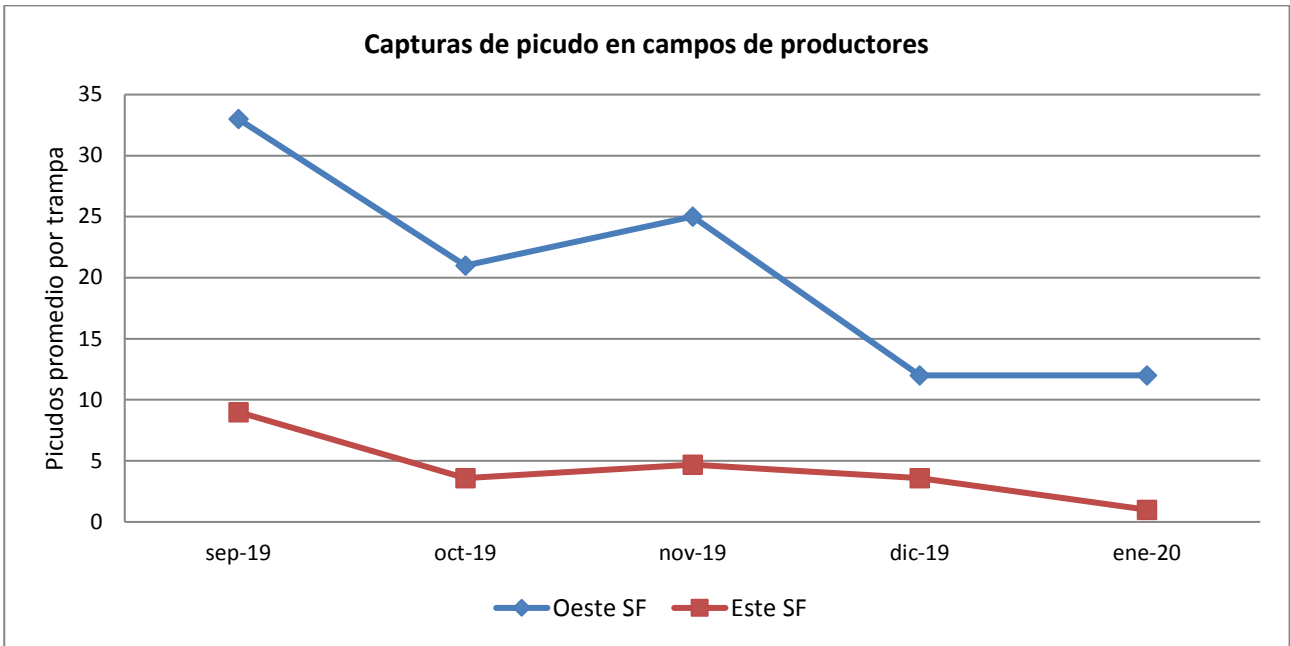
**Evolución de capturas de picudos del algodonerero en trampas**

**1). Capturas en trampas ubicadas en lotes de productores**

En el siguiente gráfico se puede observar los niveles promedios de capturas en trampas ubicadas en lotes de productores con cultivo

de algodón. Dicho relevamiento es realizado por los técnicos de cada comisión zonal con colaboración de los productores.



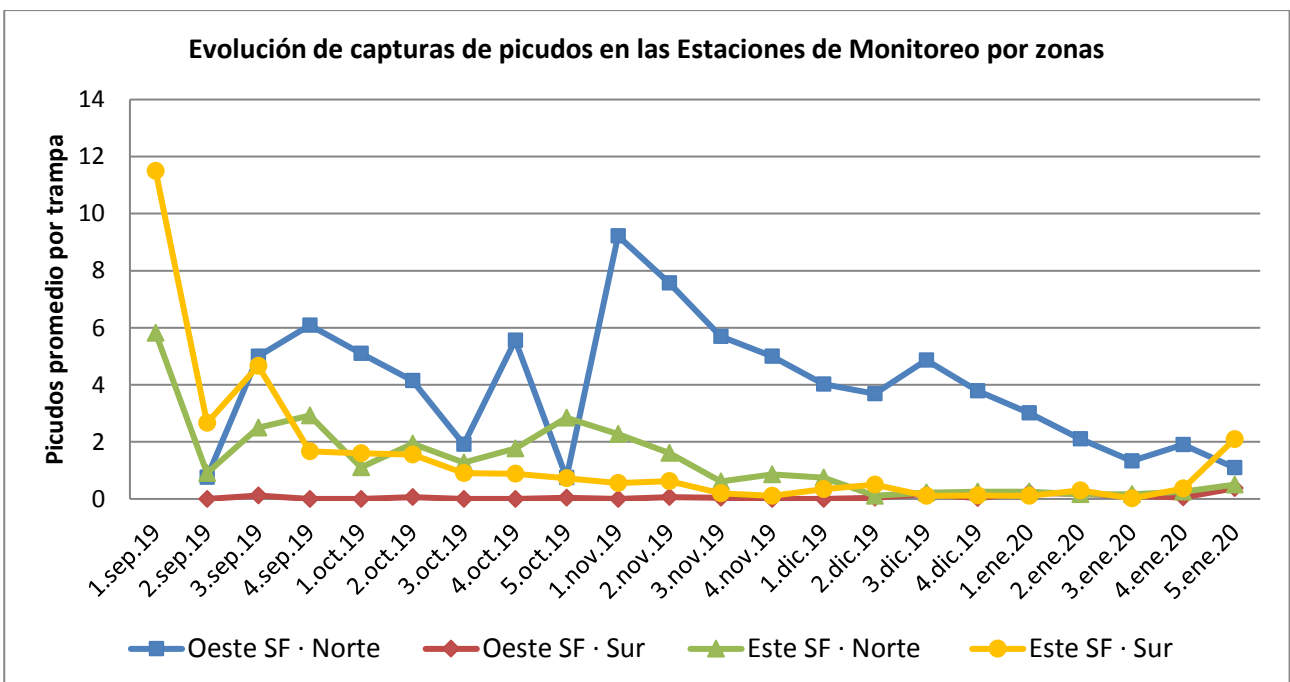


**2). Evolución de capturas de picudos del algodonero en las Estaciones de Monitoreo de SENASA.**

En la siguiente gráfica se muestran los datos de las capturas de picudos en las Estaciones de Monitoreo de SENASA en la provincia de Santa Fe. Actualmente son 38 y los monitoreos tienen una frecuencia semanal. En el gráfico se agrupan los datos en 4 zonas, dos para el domo Occidental (norte y sur) y dos para el domo Oriental (norte y sur). Obsérvese cómo los niveles de capturas son superiores en la porción norte del oeste Provincial (donde en el

mes de enero siguieron descendiendo los niveles de capturas) mientras que en el este, los niveles son similares a lo largo del domo. En las cuatro zonas, los niveles de capturas disminuyeron, típico del mes, aunque en el Este, a finales del mes, se comenzó a capturar más picudos. Por otro lado, en la zona de San Javier, no se detecta presencia de la plaga.

En el siguiente Link se puede consultar a través de un mapa interactivo los niveles de capturas en todas las estaciones de monitoreo de SENASA en la provincia: <https://bit.ly/33Aza7i>.





**Zona Este de la provincia de Santa Fe**

**Caracterización del cultivo**

La situación climática durante el mes de enero marcó un déficit hídrico que en algunas zonas fue importante, ya que en los primeros 20 días del mes no se registraron precipitaciones de importancia agronómica, sumado a altas temperaturas en la primer y tercer semana del mes. Esto ocasionó aborto de pimpollos y capsulas jóvenes fundamentalmente en los lotes sembrados en el mes de octubre. La mayor parte de los lotes de algodón se encuentran en estado fenológico reproductivo, con mayor proporción de lotes en plena formación de bochas, con mayoría de lotes en estado bueno y muy bueno. En cuanto a malezas, más de la mitad de los lotes el control es bueno y muy bueno, habiendo varias situaciones: lotes en formación de bochas que ya se hicieron control de malezas para la

cosecha, lotes que se mantienen limpios debido a tratamientos pre-emergentes y post-emergentes exitosos y por otro lado lotes que están en situación regular en cuanto a malezas por controles deficientes debido a varias situaciones, con malezas que complicarían la cosecha, caso concreto del complejo de enredaderas. Durante el mes también se hicieron controles de crecimiento, aunque en una medida inferior a lo normal para la época, debido a que las condiciones climáticas durante los meses previos y al de enero hicieron que no se registre un crecimiento por encima del cual se deban realizar controles.

En las siguientes tablas se presentan datos relacionado al estado del cultivo en el Este la de Provincia.

*Estado fenológico: superficie (%) en cada estado.*

FENOLOGÍA	Nov	Dic	Ene
Siembra	17	0	0
Vegetativo	<b>51</b>	27	2
Pimpollado	32	21	15
Floración		<b>37</b>	18
Formación cápsulas		15	<b>65</b>

*Estado general del cultivo: Superficie (%) en cada estado*

ESTADO DEL CULTIVO	Nov	Dic	Ene
Muy Bueno	37	38	<b>48</b>
Bueno	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>44</b>
Regular	12	12	8
Malo	0	0,4	0,2

*Humedad del suelo: Superficie (%) como porcentaje de la capacidad de retención de agua del suelo.*

HUMEDAD DE SUELO	Oct	Nov	Dic	Ene
> 75 % (Húmedo)	<b>57</b>	<b>62</b>	13	24
50 – 75% (Estrés hídrico leve)	36	32	<b>60</b>	<b>46</b>
< 50% (Estrés hídrico)	0	0	27	30
Suelo Saturado	8	6	0	0

*Estado general del control de las malezas: Superficie (%) afectada*

ESTADO DEL CONTROL DE LAS MALEZAS	Nov	Dic	Ene
Muy bueno	32	37	32
Bueno	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>48</b>
Regular	14	23	19
Malo	2	1	1

En cuanto a plagas, durante enero se observó muy baja incidencia de trips y arañuela, donde no se hicieron controles, pero si fue reportado que un 15% de los lotes tuvieron ataques de orugas principalmente del género Spodoptera, tal como se había advertido en el informe anterior para lo cual en la mayoría de los lotes se realizaron controles. Por otro lado, la presencia de chinche horcias fue muy baja durante el mes. Con respecto al picudo del algodónero, siguen las capturas en trampas, con niveles variables en función de cada lote

en particular y donde alrededor de un 25% de los lotes registraron algún tipo de daño, que en general es muy bajo (ver tabla). Los productores realizan controles de borde y total lo que se aprovecha para realizar aplicaciones para controlar malezas y la regulación del cultivo.

Por otro lado, el monitoreo de picudo por ruta provincial 1, desde Alejandra hasta San Javier se sigue sin observar capturas.

*Daño de picudo: A nivel de lotes (%).*

DAÑO DE PICUDO	Nov	Dic	Ene
Sin Daño	99	93	76
Daño muy bajo	1	5	22
Daño bajo	0	2	2

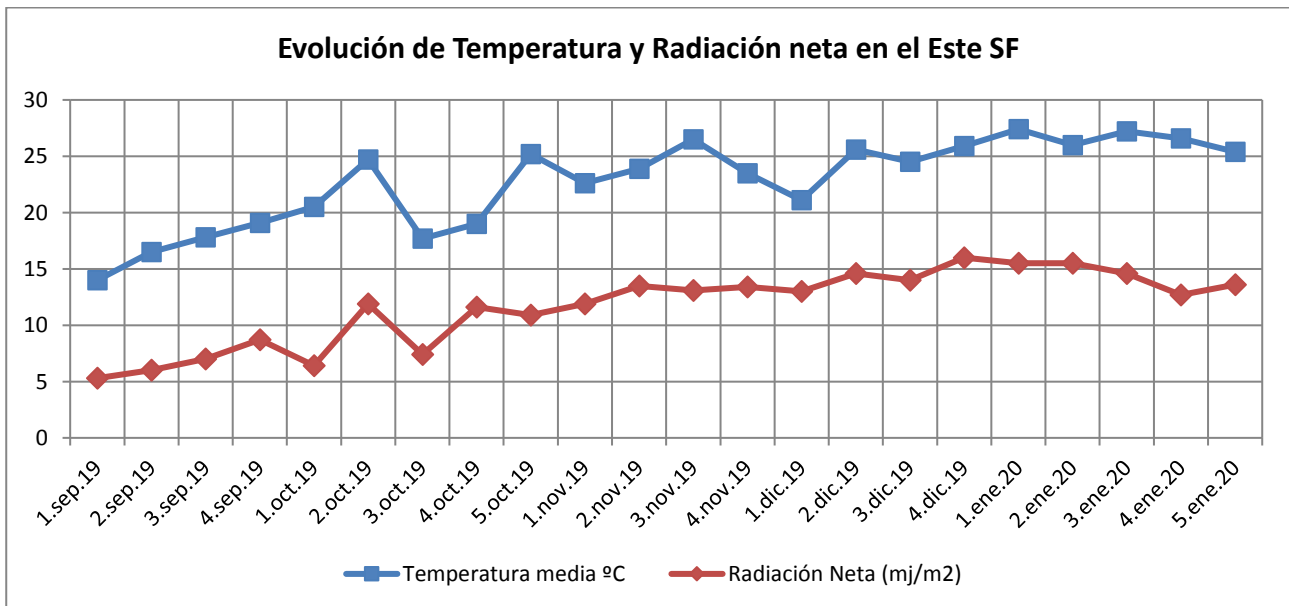
**Evolución de precipitaciones, temperatura y radiación en el Este de Santa Fe.**

*Registro pluviométrico (mm) en cada CZS del Este Santafesino.*

Localidad	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Villa Ocampo	3	113	253	135	135
Arroyo Ceibal	5	112	216	240	5
Avellaneda	3	120	200	215	130
Malabrido	25	147	157	200	140
Romang	25	142	130	220	95
San Javier	144	358	90	210	140
<b>Promedio histórico (INTA Rqta.)</b>	<b>58</b>	<b>129</b>	<b>146</b>	<b>153</b>	<b>145</b>

*Fuente: Unión Agrícola de Avellaneda, Cooperativa Agropecuaria de Malabrido y Campo productor (San Javier).*

*Registro de temperatura y radiación en el Este Santafesino.*



*Fuente: EEA INTA Reconquista*

Se destaca que los valores de temperatura y radiación neta durante el mes han sido muy favorables para el desarrollo y crecimiento del cultivo de algodón en el domo oriental.

## ENSAYOS

Se sigue con el seguimiento de los ensayos que se están llevando a cabo de manera conjunta con otras instituciones ensayos con el objetivo de generar información zonal. Por un lado, en Las Toscas se está evaluando la adaptabilidad de tres variedades comerciales con antecesor caña de azúcar, se tiene previsto evaluar el rendimiento y calidad de fibra según fertilización potásica y analizar el efecto que tiene la labranza en la acumulación de agua del perfil de suelo y su impacto en la producción de algodón. Por otro lado, en La Vertiente se está llevado a cabo un ensayo de variedades, distanciamiento, densidad y promotores del crecimiento vegetal. Por último, en Romang se están evaluando cuatro variedades comerciales y repuestas a la fertilización con UREA. También, son varios los ensayos vinculados al control de malezas en varios puntos de campos de productores en el Este de la Provincia, como por ejemplo en Malabrigo.

### Zona OESTE de la provincia de Santa Fe

#### Caracterización del cultivo

En lo que respecta al factor climático, se puede informar que durante la primera quincena del mes no ocurrieron precipitaciones, lo que por un lado permitió avanzar con las actividades de cuidado del cultivo pero también provocó estrés hídrico en varios lotes. Luego ocurrieron

precipitaciones de variado volumen lo que dejó en promedio valores cercanos al promedio histórico (ver tabla) pero que para el distrito Gato Colorado sigue complicando la situación. Alrededor de un 75% de la superficie el cultivo se encuentra bueno y muy bueno, el resto, en estado regular. La mayor parte de la superficie se encuentra en pimpollado y floración y cuando el estado del cultivo amerita, se realizan controles de crecimiento. En cuanto a malezas, un poco más de la mitad de la superficie está en buenas condiciones, ya que hay varios lotes con problemas de yuyo colorado resistente, manchones con gramíneas de difícil control, entre otras.

En cuanto a plagas, se reportó problemas que ameritaron control de orugas del género Spodopteras. Por otro lado, las captura de picudos en trampas son baja en comparación a comienzo de la campaña, esto se dio por las aplicaciones preventivas como así también a que la mayoría de los lotes entraron a la etapa fenológica de pimpollado y floración, lo que lleva al picudo del algodónero a sentir más atracción a las flores y dejan de caer en trampas. Alrededor del 75% de los lotes, tienen daño de picudo, pero al momento es muy bajo.

En las siguientes tablas se presentan datos relacionado al estado del cultivo en el Oeste la de Provincia.

*Estado fenológico: superficie (%) en cada estado.*

FENOLOGÍA	Nov	Dic	Ene
Vegetativo	95	67	11
Pimpollado	0	33	42
Floración	0		43
Formación de cápsula	0		4

*Estado general del control de las malezas: Superficie (%) afectada.*

ESTADO DEL CULTIVO	Dic	Ene
Muy Bueno	16	12
Bueno	68	64
Regular	16	24
Malo	0	0

*Humedad del suelo:* Superficie (%) como porcentaje de la capacidad de retención de agua del suelo.

HUMEDAD DE SUELO	Oct	Nov	Dic	Ene
> 75 % (Húmedo)	36	<b>48</b>	5	46
50 – 75% (Estrés hídrico leve)	<b>46</b>	27	<b>95</b>	<b>54</b>
< 50% (Estrés hídrico)	19	5	0	0
Suelo Saturado	0	20	0	0

*Estado general del control de las malezas:* Superficie (%) afectada

ESTADO DEL CONTROL DE LAS MALEZAS	Dic	Ene
Muy bueno	15	8
Bueno	<b>42</b>	<b>56</b>
Regular	34	32
Malo	8	4

*Daño de picudo (%):* A nivel de lotes.

DAÑO DE PICUDO	Dic	Dic
Sin Daño	100	24
Daño muy bajo		38
Daño bajo		33
Daño medio		5

Se sigue advirtiendo la importante cantidad de lotes con rastrojos sin destruir, pero por otro lado, se informa que se está tomando más conciencia en lo que respecta al manejo de picudo.

### **Evolución de precipitaciones en el Oeste de Santa Fe.**

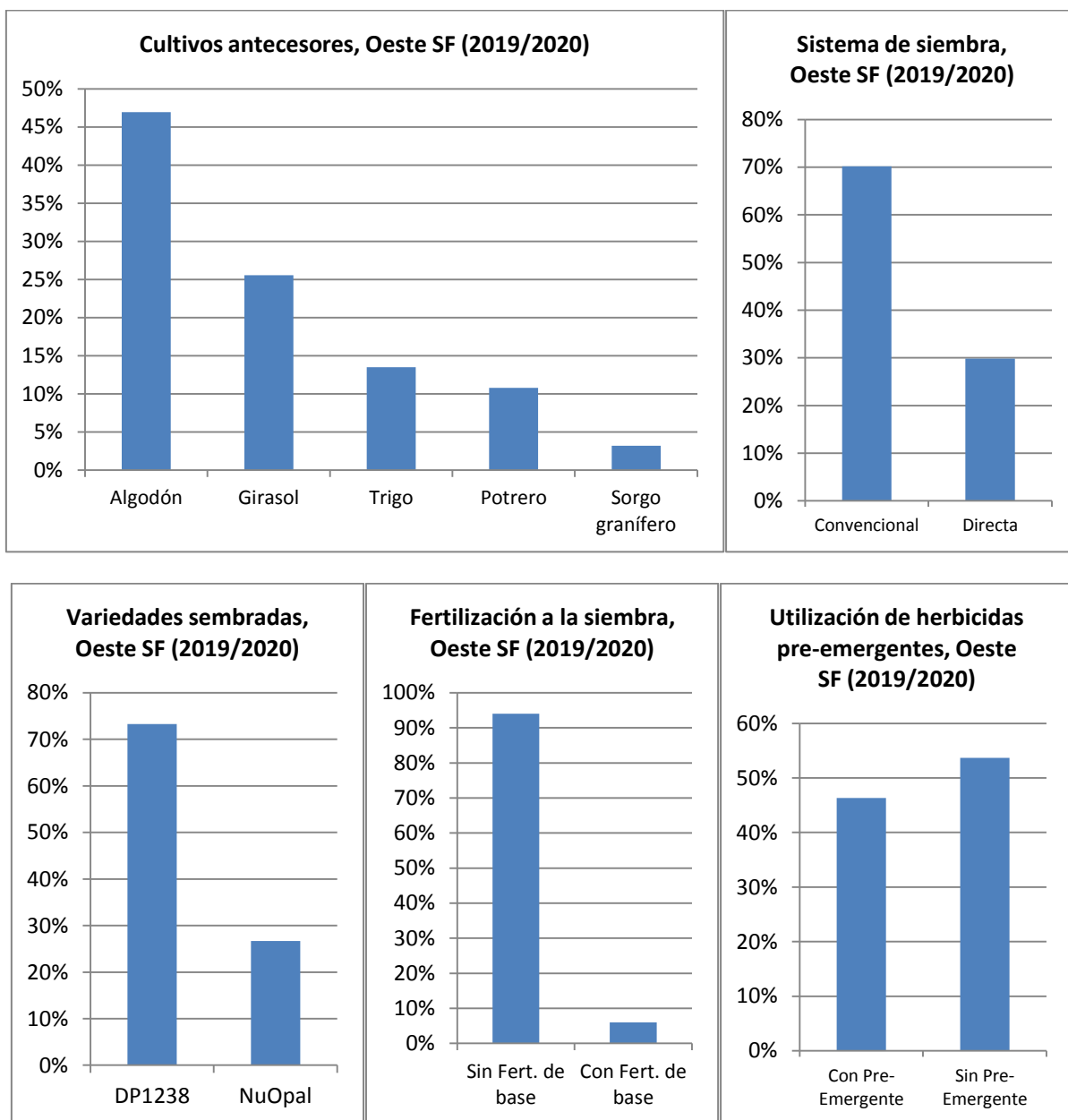
*Registro pluviométrico en cada CZS del Oeste Santafesino*

Localidad	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
<b>Gato Colorado</b>	22	95	229	190	157
<b>Gregoria Pérez de Denis</b>	10	100	205	75	125
<b>Villa Minetti</b>	28	74	156	152	135
<b>Tostado</b>	32	34	142	85	110
<b>Promedio Villa Minetti</b>	40	80	80	150	155

*Fuente: INTA, oficina Tostado y UAA.*

## ESTADÍSTICAS

A continuación se presentan una serie de gráficos para caracterizar diferentes aspectos de manejo del cultivo en el Oeste de la Provincia correspondiente a la campaña actual.



## ENSAYOS

Se sigue con el seguimiento de los ensayos en la zona. Por un lado, uno para evaluar el comportamiento de variedades comerciales y de herbicidas pre-emergentes, otro con el objetivo de evaluar cinco variedades

comerciales y repuesta a la fertilización con nitrógeno y en donde en una variedad se prueba además con promotores de crecimiento. También se está evaluado distintos tratamientos insecticidas en semilla.



# EL ALGODÓN EN SANTIAGO DEL ESTERO

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

## ZONA DE RIEGO

Los cultivos de esta zona transitaron una falta de agua importante, durante los meses de diciembre y enero, principalmente aquellos que no pudieron regar en planta. Encontramos cultivos en distintos estados fenológicos, según la fecha de siembra. Aquellos algodones que fueron sembrados durante fines de octubre se encuentran en fin de floración efectiva, mientras aquellos de principio con los primeros capullos abiertos, otros presentan una precocidad con varios capullos abiertos, por la propia seca que atravesaron. Los primeros lotes para cosecha, son esperables para fines de febrero y comienzo de marzo en los algodones más adelantados. Dentro de estas fechas de siembra (octubre), el desarrollo de los cultivos presentan diferentes potenciales de rendimientos, entre 1.200 a 4.500 kg ha<sup>-1</sup>, dependiendo de varios factores como ser la fertilidad inicial del lote, el manejo del cultivo vinculado a los riegos en planta, la fertilización y el control de plagas. Aquellos que fueron sembrados durante noviembre los estados transitados van desde inicio de floración y fin de floración efectiva.

Mientras tanto, las desmotadoras se encuentran en plena campaña de acondicionamientos de las maquinas, para comenzar a recibir algodón a partir de los primeros días de marzo. Los precios estimados, puesto en desmotadora, se habla de \$22.000 a 28.000 la tonelada de algodón en bruto, con stripper o picker respectivamente y una fibra C $\frac{1}{2}$  a  $\frac{3}{4}$  y una resistencia media a buena. Normalmente los primeros lotes cosechados registran estos parámetros, que también son destinados a semilla.

Los costos de implantación hasta cosecha y el transporte son variables. Se encuentran aquellos productores que cuentan con todo el paquete de maquinaria y tecnología, que parten de \$25.000 ha<sup>-1</sup>, e incrementándose a medida que más servicios contratan, sumado al arrendamiento puede ascender hasta los \$55.000 ha<sup>-1</sup>. Este último productor que contrata todos los servicios y arrienda la tierra, tiene aproximadamente 2 tn de algodón en costos.

## PLAGAS Y ENFERMEDADES

En la primera etapa el cultivo presentó ataques de trips y pulgón, y en etapas más avanzadas, pero tempranas, presentaron ataques de chinches como la *Nysius* sp.

Para el picudo (*Anthonomus grandis*) las capturas en trampa fueron como promedio entre 5-20 picudo por trampa y semana. En algunas localidades se hizo presente durante enero, con daños en pimpollos, procediéndose a la aplicación de la batería de insecticidas para reducir daño. En la mayoría de los lotes no se hizo presente durante enero, ya que fue un clima muy benigno para el insecto, con altas temperaturas y un registro de humedad bajo.

Fuente: Ing. Carlos Kunst (SENASA), Ing. Agr. Ramiro Salgado ([salgado.ramiro@inta.gob.ar](mailto:salgado.ramiro@inta.gob.ar)), Ing. Lucas Koritko, Ing. Adrian Koritko, Ing. Agr. Esteban Romero.

## ZONA SECANO

En lo que respecta al este de Santiago del Estero, en general el estado es de regular a bueno, dependiendo de la zona. Hacia el norte siguen presentando un mejor comportamiento los cultivos, que hacia el sur. (Figura 3 y 4). En una misma localidad o campo, dependiendo del antecesor presentan diferencias en el crecimiento. El algodón que tiene como antecesor al maíz presentó mejor comportamiento, comparado con aquellos que realizaron algodón sobre algodón. En la zona sur, principalmente Dep. Belgrano, Mitre y Rivadavia, el panorama arrancó atrasado en las siembras con respecto a la zona antes mencionada. Continúa siendo un problema los herbicidas hormonales que afectan de manera importante al cultivo. Las chinches también estuvieron presentes en la zona.

Fuente: Ing. Adrian Koritko, Fernando Dipp, Jaime Coronel.

## COMENTARIO DE LAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DEL MES

El presente mes arrojó un valor medio de temperatura que puede catalogarse como superior al normal; el valor medio de mínimas

y el valor medio de máximas se encontraron 2,1°C y 1,5°C por encima del promedio respectivamente (figura 1). El valor alcanzado por el primero le permite ubicarse en la quinta posición entre los valores más altos del conjunto de datos en esta categoría.

Las precipitaciones acumuladas mensuales fueron de 62,3mm, representando un 53% del valor promedio de la serie de datos históricos para el mes de enero de la serie “La María” (figura 1 y 2). En lo que va de la presente campaña agrícola, la precipitación acumulada en términos numéricos se encuentra por debajo del promedio de precipitación acumulada, siendo de un 32% inferior respecto al valor de precipitación acumulada esperable para este momento del año agrícola. Las precipitaciones fueron el doble o más hacia el este de Santiago (Figura 3 y 4)

En relación a la insolación, en general, como promedio mensual, el valor de heliofanía relativa fue del 62%. Solamente en la segunda década (de la fecha 11 al 20) la cantidad de horas con insolación fue inferior al promedio.

El valor del viento medio fue inferior al promedio, comparado al valor medio de la serie de datos para este mes. Los vientos provinieron predominantemente de la dirección Norte.

La humedad relativa del ambiente presentó valores medios inferiores a los esperados en las tres décadas, con una mayor diferencia en la primera (del 1 al 10).

La evapotranspiración potencial mensual fue dos veces y media mayor a la precipitación acumulada.

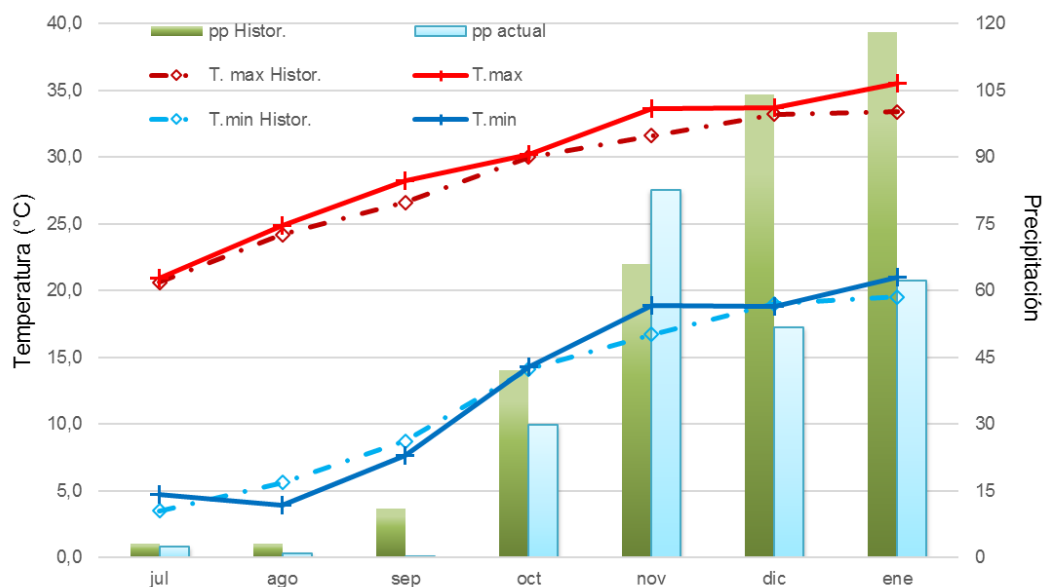


Figura 1. Evolución de las precipitaciones mensuales e históricas (serie 1981-2017), temperaturas promedio máximas mensuales y temperatura promedio mínimas mensuales e históricas (serie 1989-2014), para el periodo comprendido entre julio 2019 a enero 2020. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, área climatologías, grupo Recursos Naturales, EEA INTA Santiago del Estero. [dominguez.nelson@inta.gov.ar. http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm](http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm)

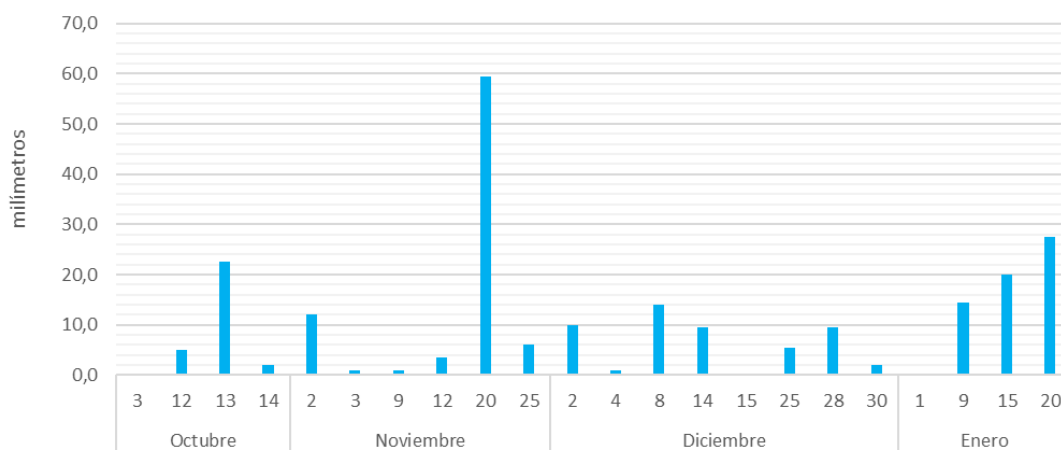


Figura 2. Precipitación diaria para octubre a enero de 2020. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, área climatologías, grupo Recursos Naturales, EEA INTA Santiago del Estero. [dominguez.nelson@inta.gov.ar. http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm](http://anterior.inta.gov.ar/santiago/Met/clima.htm)

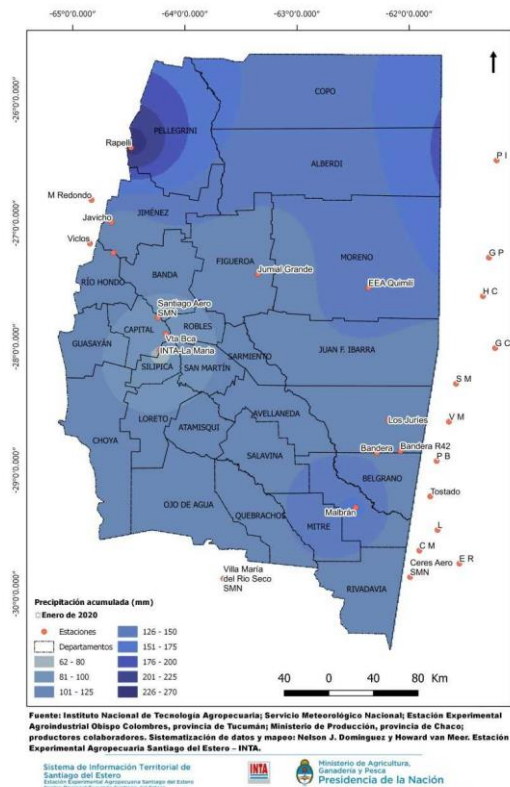


Figura 3. Mapa de Santiago del Estero, indicando las precipitaciones del mes de enero 2020; distintas tonalidades indican diversas precipitaciones. Fuente: Ing. Agr. Nelson

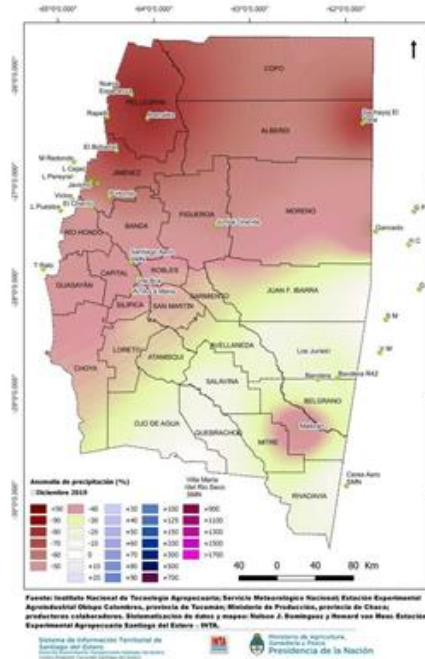


Figura 4. Mapa de Santiago del Estero, indicando anomalías para el mes enero 2020; valores negativos (lluvias mensuales por debajo del promedio) con tonos marrones, mientras valores positivos (lluvias arriba del promedio del mes) tonalidades azules y violeta. Fuente: Ing. Agr. Nelson Dominguez, Área Climatología, Grupo R.N., EEA F.C. INTA Santiago del Estero.

## SITUACIÓN INTERNACIONAL

### EXPANSIÓN DEL COMERCIO MUNDIAL CON CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES DESDE LATINOAMÉRICA

#### Informe del Comité Consultivo Internacional al 1/02/20

Para el año 2019/20, se prevé una expansión del comercio mundial de un 2% con las importaciones chinas estimadas en 1,8 millones de toneladas. Aunque esto representa un descenso del 14% con respecto a la temporada anterior, el volumen de las importaciones de China contribuye de manera importante a las estimaciones mundiales del crecimiento del comercio. Junto con los descensos de producción en los principales países consumidores de Pakistán y Turquía, se espera que las importaciones mundiales aumenten a 9,4 millones de toneladas. Las exportaciones de EE. UU. a China se mantienen bajo un arancel adicional, aunque se han observado algunos avances hacia una solución. Se prevé que las exportaciones de Brasil, que han crecido durante la temporada anterior a medida que Brasil ganó participación en el mercado de China, continúen aumentando para alcanzar una cifra récord. Se

espera que la producción en Argentina se incremente a 358.000 toneladas, contribuyendo al crecimiento adicional de las exportaciones de la región.

El Ministerio de Agricultura de China aumentó las proyecciones de importación para la temporada 2019/20 a 1,8 millones de toneladas, mientras que el consumo interno se mantiene en 8,05 millones de toneladas. Como la producción en China se estima actualmente en 5,8 millones de toneladas, se prevé que los niveles de existencias finales para la temporada 2019/20 sean de 8,4 millones de toneladas. El aumento en importaciones proyectadas del mes anterior de 153.000 toneladas contribuye a un incremento revisado de las importaciones mundiales de 340.000 toneladas, aumentando el estimado del comercio mundial de la Secretaría para la temporada 2019/20 a 9,4 millones de

toneladas, lo cual representa un crecimiento del 2% respecto a la temporada anterior.

En Turquía, la producción se ha revisado a la baja a 815.000 toneladas para 2019/20 debido a la siembra tardía y a la creciente resistencia a las plagas y malezas de los cultivos no modificados genéticamente, lo cual implica un mayor uso de plaguicidas. Se espera que las altas temperaturas contribuyan a una disminución del rendimiento, estimado actualmente en 815 kg/ha. Con una menor disponibilidad de oferta interna, se espera que las importaciones a Turquía se incrementen en 818.000 toneladas para sostener el consumo local y el sector textil.

La producción en Pakistán se ha reducido a 1,35 millones de toneladas para 2019/20, un descenso del 19% con respecto a la temporada anterior. Después de los altos niveles de producción que el gobierno estableció como objetivo al comienzo de la temporada, las intensas temperaturas durante los períodos críticos de desarrollo de los cultivos, la escasez de agua y los problemas de plagas han reducido los rendimientos. Con una menor disponibilidad de oferta interna, se estima que las importaciones a Pakistán aumenten a 967.000 toneladas para sostener el consumo local y el sector textil.

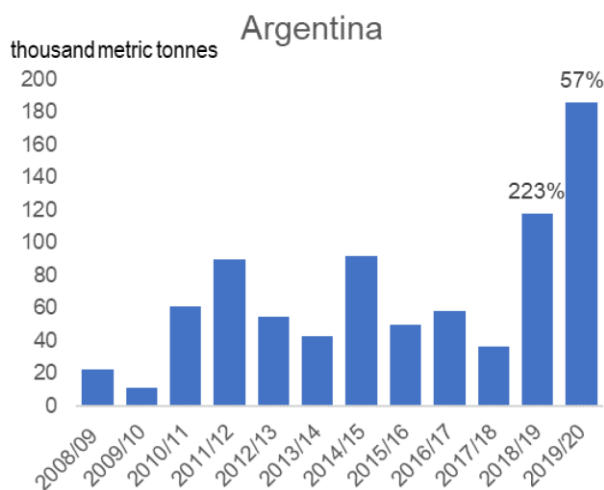
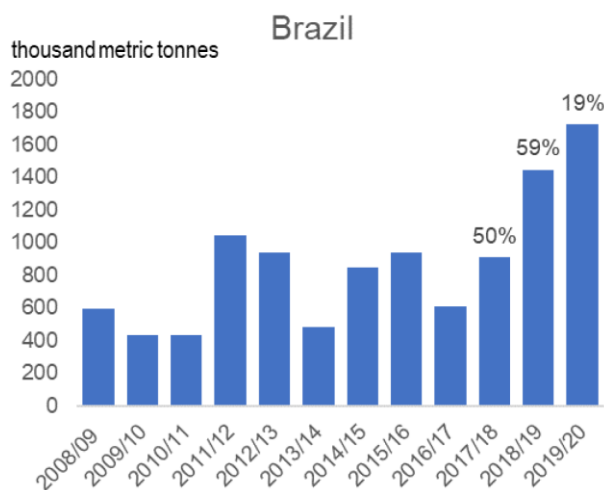
Australia continúa bajo condiciones de sequía con una caída de la superficie y la producción a los niveles más bajos en los últimos diez años. Para 2019/20, la superficie dedicada a la siembra de algodón se estima en 90.000 hectáreas con una producción prevista en 170.000 toneladas.

Se espera una caída de la producción en Egipto a 67.000 toneladas en 2019/20, un descenso del 40% con respecto a la temporada precedente. La superficie dedicada al algodón se ha contraído a 102.000 hectáreas debido a los bajos precios de la temporada anterior y los altos niveles remanentes de existencias.

Se prevé que la producción en Argentina aumente a 358.000 toneladas, un incremento del 39% con respecto a la temporada anterior, a medida que los productores cambian de la soja al algodón. Si bien la soja sigue siendo el principal producto de Argentina, las políticas negativas de apoyo que gravan implícitamente a la soja han llevado a los productores a convertir hectáreas de soja a algodón. Se proyecta que las exportaciones de Argentina aumenten por segunda temporada consecutiva a 186.000 toneladas, un incremento del 57% con respecto a la temporada anterior.

En Brasil, se espera que la superficie dedicada al algodón permanezca en un nivel similar al de la temporada precedente, con una producción estimada actualmente en 2,76 millones de toneladas. Se prevé que las exportaciones de Brasil sigan una tercera temporada continua de crecimiento con las exportaciones alcanzando 1,7 millones de toneladas, un incremento del 19% de la temporada anterior. Del millón de toneladas exportado hasta diciembre de 2019, los principales destinos de exportación de la temporada han sido China, Vietnam, Bangladesh y Pakistán.

### Crecimiento de las exportaciones de Brasil y Argentina Precios





## Precios

La estimación de la producción mundial de la Secretaría se ha revisado a la baja en 25,9 millones de toneladas, mientras que la estimación del consumo mundial se mantiene en 26,2 millones de toneladas. Con una demanda superior a la oferta, los niveles de existencias finales mundiales se han revisado a 18 millones de toneladas. Se espera que los niveles de existencias finales en China bajen a 8,4 millones de toneladas y que los niveles de existencias finales en el mundo sin China aumenten a 9,6 millones de toneladas. Según las estimaciones actuales de producción y consumo, basadas en los fundamentos del

mercado del algodón en este momento, se prevé un incremento modesto de los precios del algodón hasta el final de la temporada. La proyección actual de precios de la Secretaría para el promedio de fin de año del Índice A del Cotlook se ha revisado a 80 centavos la libra este mes.

*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 2020. 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.*

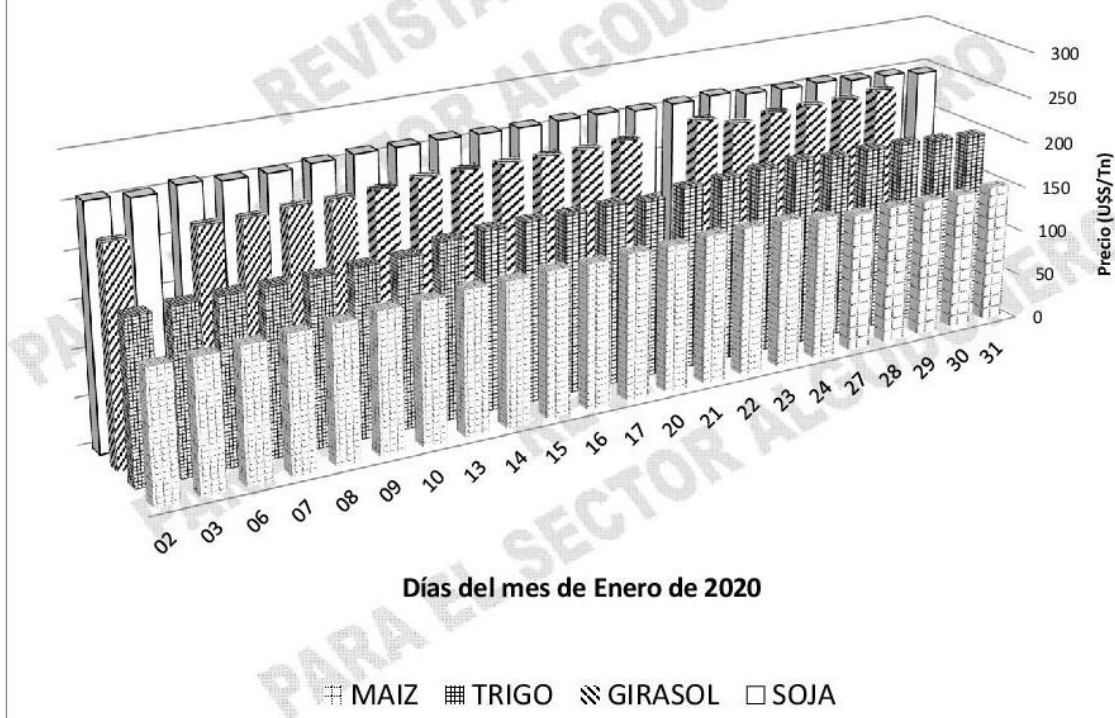


## VARIACIÓN DE PRECIOS SOJA, MAÍZ, TRIGO Y GIRASOL

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
02-ene.-20	59,82	256,79	173,37	139,43	229,21
03-ene.-20	59,82	252,45	175,54	139,53	s/c
06-ene.-20	59,82	257,46	176,38	142,10	229,21
07-ene.-20	59,82	254,12	176,38	144,45	229,21
08-ene.-20	59,82	254,12	177,21	145,45	232,22
09-ene.-20	59,82	257,13	179,39	149,46	232,22
10-ene.-20	59,82	259,13	180,39	150,46	234,22
13-ene.-20	59,95	259,13	189,32	153,46	239,20
14-ene.-20	60,06	259,74	192,31	153,51	239,26
15-ene.-20	59,95	258,55	193,33	155,80	239,20
16-ene.-20	59,98	258,44	192,58	154,56	239,20
17-ene.-20	60,01	259,15	194,15	156,99	239,20
20-ene.-20	60,06	258,91	191,48	156,34	241,43
21-ene.-20	60,10	256,24	198,00	159,40	s/c
22-ene.-20	60,07	257,20	199,77	159,48	249,04
23-ene.-20	60,08	259,15	203,06	159,45	239,68
24-ene.-20	60,09	254,61	204,69	154,77	244,30
27-ene.-20	60,17	253,45	201,10	150,57	245,14
28-ene.-20	60,18	254,15	202,73	151,21	245,10
29-ene.-20	60,23	250,71	202,31	150,51	249,05
30-ene.-20	60,25	249,13	199,17	149,49	s/c
31-ene.-20	60,35	245,24	196,35	150,79	s/c
<b>Prom. Mensual</b>	60,01	255,68	190,86	151,24	238,67
<b>Máx. Mensual</b>	60,35	259,74	204,69	159,48	249,05
<b>Min. Mensual</b>	59,82	245,24	173,37	139,43	229,21
<b>Prom. Anual</b>	60,01	256,18	190,60	151,26	238,67
<b>Máx. Anual</b>	60,35	259,74	204,69	159,48	249,05
<b>Min. Anual</b>	59,82	249,13	173,37	139,43	229,21

PRECIOS DIARIOS - SOJA , TRIGO , MAIZ 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 \$)

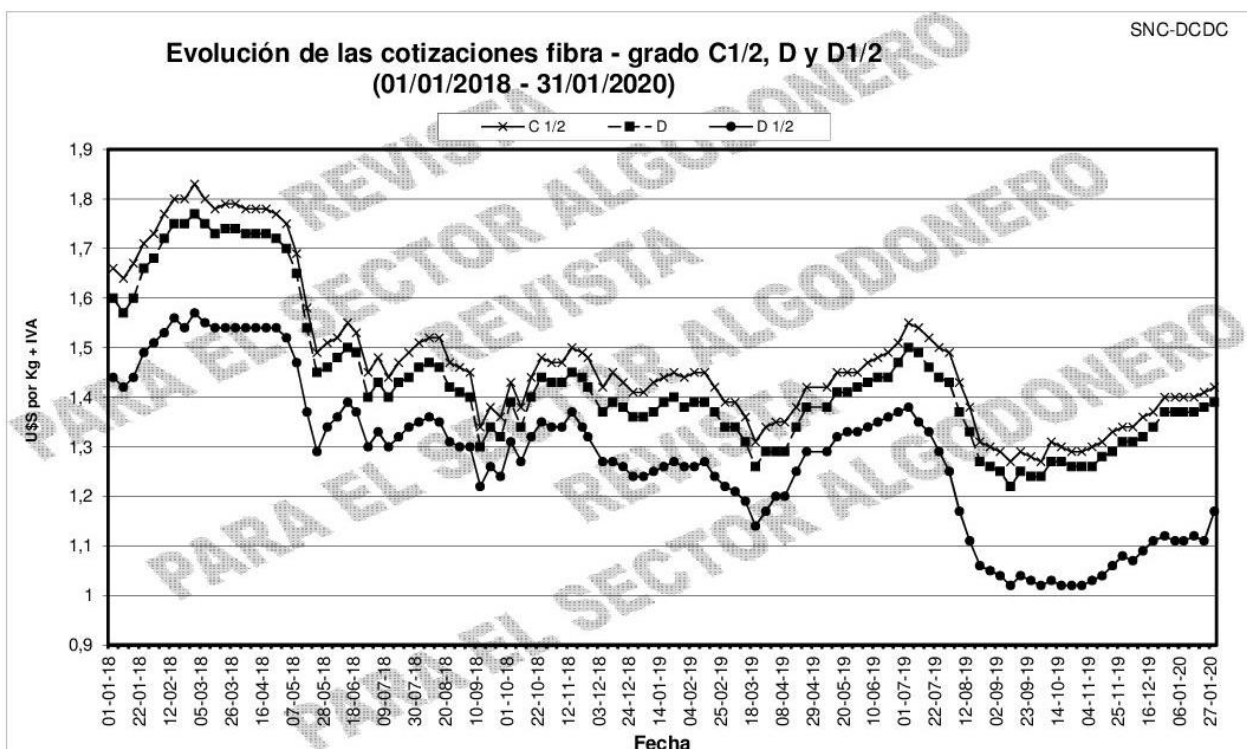
Elaborado por el Dpto. de Algodón y otras Fibras Vegetales.

31/01/2020

# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO INTERNO

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)										Grano (US\$/tn)		
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago												
Periodo	Grado								Industria			Forraje
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
03-01-2020 al 08-01-2020	1,43	1,43	1,42	1,40	1,37	1,12	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	83,00
09-01-2020 al 15-01-2020	1,44	1,44	1,43	1,41	1,38	1,11	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	82,00
16-01-2020 al 22-01-2020	1,44	1,43	1,42	1,42	1,39	1,17	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	80,00
23-01-2020 al 29-01-2020	1,48	1,48	1,47	1,47	1,44	1,20	0,83	0,68	s/c	s/c	s/c	79,00
Prom. Mensual	1,45	1,45	1,44	1,43	1,40	1,15	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	81,00
Máx. Mensual	1,48	1,48	1,47	1,47	1,44	1,20	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	83,00
Min. Mensual	1,43	1,43	1,42	1,40	1,37	1,11	0,83	0,68	s/c	s/c	s/c	79,00
Prom. anual	1,45	1,45	1,44	1,43	1,40	1,15	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	81,00
Máx. anual	1,48	1,48	1,47	1,47	1,44	1,20	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	83,00
Min. anual	1,43	1,43	1,42	1,40	1,37	1,11	0,83	0,68	s/c	s/c	s/c	79,00



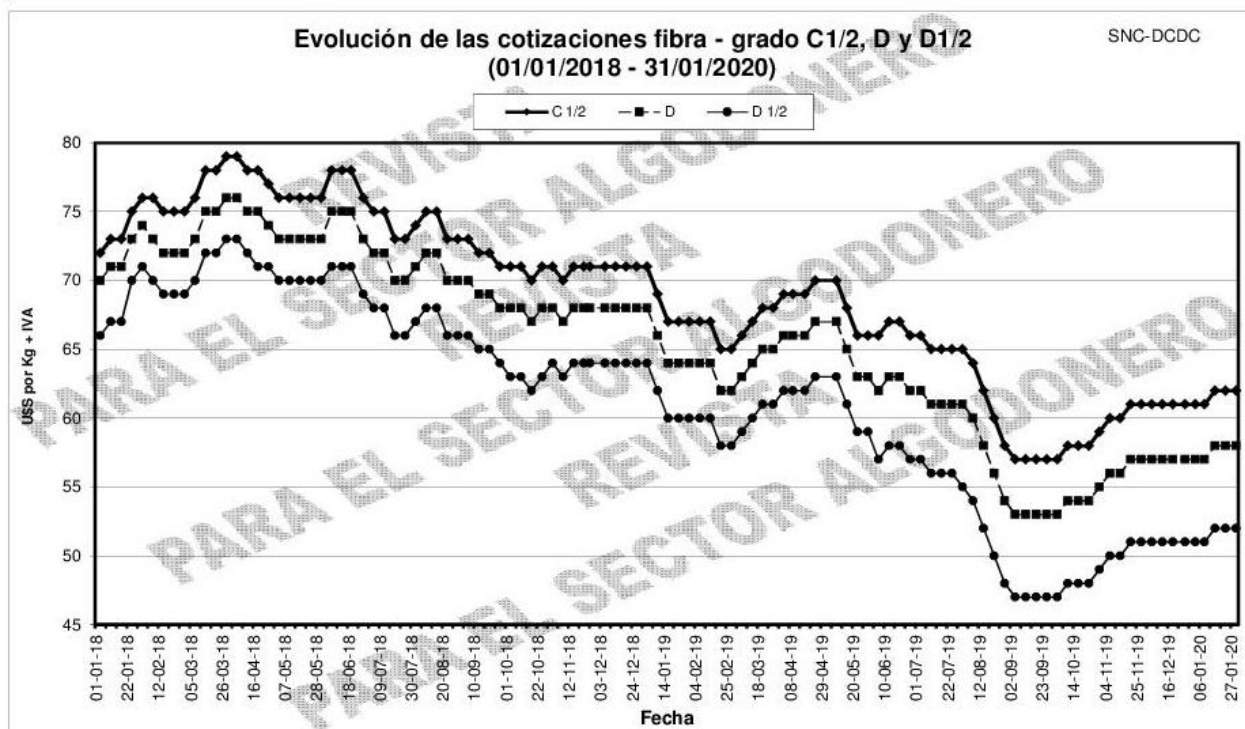
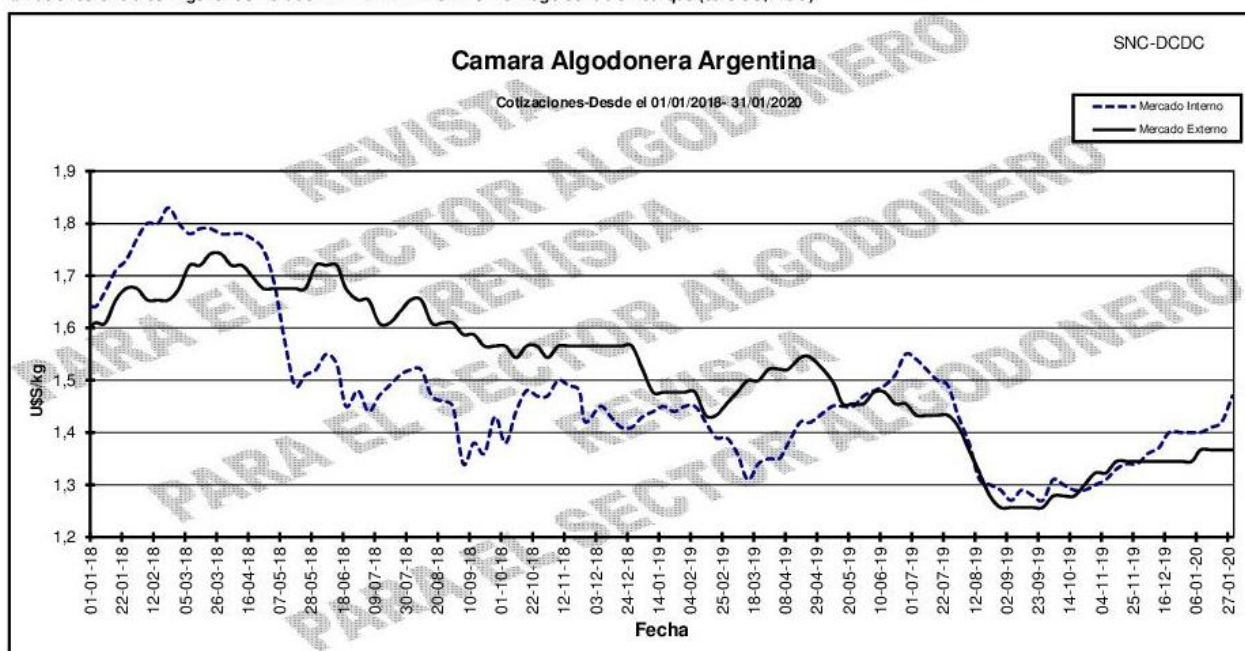


# COTIZACIONES NACIONALES DE FIBRA DE ALGODÓN

## MERCADO EXTERNO

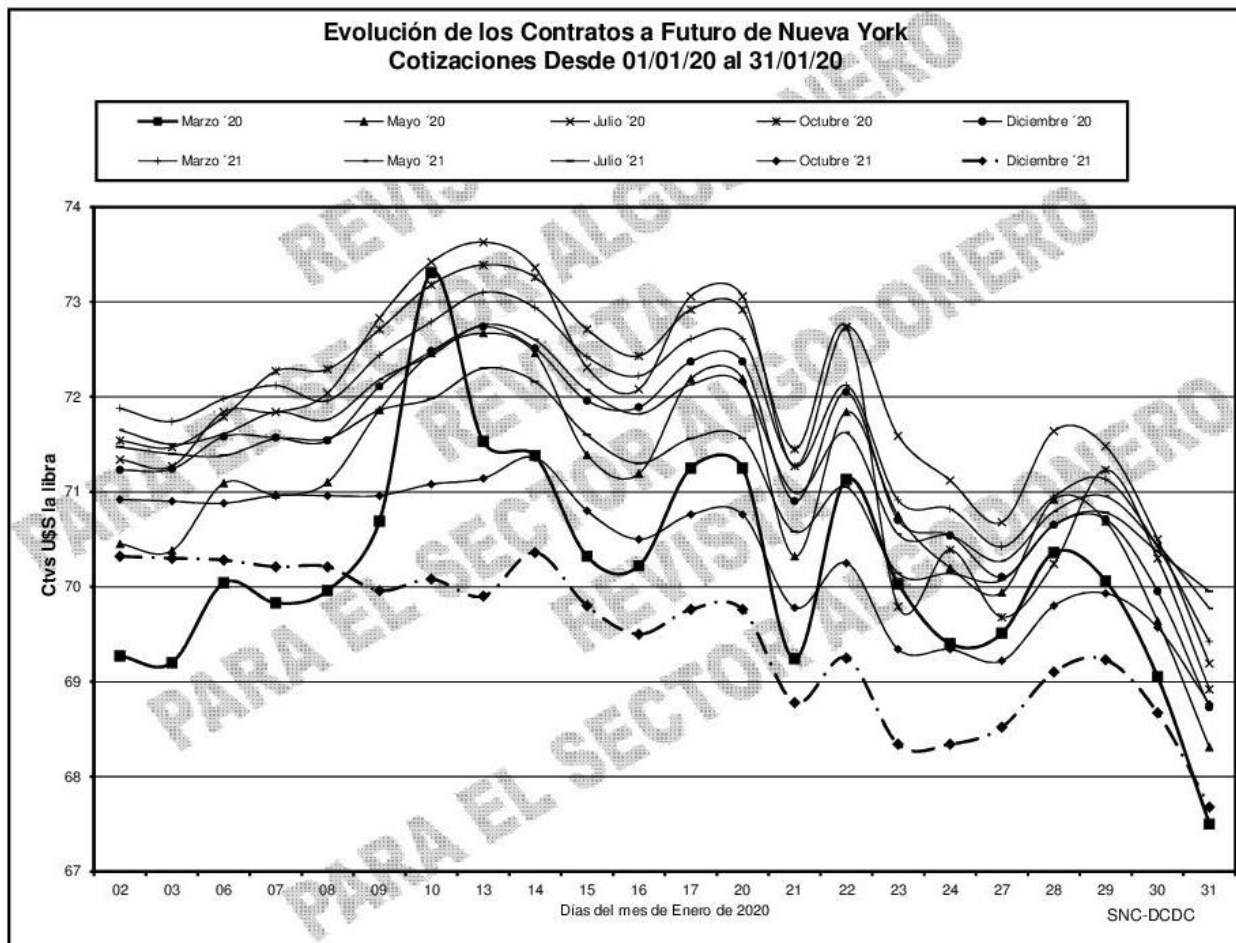
COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO									
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Enero 2020 a Agosto 2020									
Periodo	Grado								Precio Referen.
	B	B -1/2	C	C - 1/2	D	D - 1/2	E	F	FUTURO #
Desde las 0 hs del 09-01-2020	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Desde las 0 hs del 16-01-2020	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Desde las 0 hs del 23-01-2020	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Desde las 0 hs del 30-01-2020	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Prom. Mensual	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Máx. Mensual	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Mín. Mensual	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Prom. anual	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Máx. anual	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c
Mín. anual	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	37,00	s/c

# Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm - FOB Bs. As. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra)



# MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK

Fecha	Contrato N° 2 (ctvs US\$/libra)									
	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21	Mayo '21	Julio '21	Octubre '21	Diciembre '21
02/01/2020	69,27	70,45	71,34	71,54	71,23	71,88	71,65	71,47	70,92	70,32
03/01/2020	69,20	70,38	71,27	71,47	71,24	71,74	71,50	71,40	70,90	70,30
06/01/2020	70,04	71,09	71,84	71,79	71,58	71,98	71,61	71,38	70,88	70,28
07/01/2020	69,83	70,97	71,84	72,27	71,57	72,12	71,84	71,56	70,96	70,21
08/01/2020	69,96	71,10	72,04	72,29	71,54	71,96	71,76	71,56	70,96	70,21
09/01/2020	70,69	71,86	72,83	72,71	72,11	72,44	72,18	71,86	70,96	69,96
10/01/2020	73,31	72,46	73,42	73,18	72,48	72,79	72,44	71,98	71,08	70,08
13/01/2020	71,53	72,67	73,63	73,39	72,74	73,10	72,76	72,30	71,14	69,90
14/01/2020	71,38	72,46	73,36	73,26	72,51	72,94	72,60	72,16	71,36	70,36
15/01/2020	70,32	71,39	72,31	72,71	71,96	72,42	72,07	71,60	70,80	69,80
16/01/2020	70,22	71,19	72,08	72,43	71,89	72,22	71,82	71,30	70,50	69,50
17/01/2020	71,25	72,19	73,06	72,92	72,37	72,61	72,13	71,56	70,76	69,76
20/01/2020	71,25	72,19	73,06	72,92	72,37	72,61	72,13	71,56	70,76	69,76
21/01/2020	69,24	70,32	71,27	71,45	70,90	71,27	70,99	70,58	69,78	68,78
22/01/2020	71,13	71,84	72,74	72,73	72,05	72,12	71,62	71,05	70,25	69,25
23/01/2020	70,03	70,75	71,59	69,79	70,70	70,91	70,55	70,14	69,34	68,34
24/01/2020	69,40	70,20	71,12	70,39	70,54	70,82	70,54	70,14	69,34	68,34
27/01/2020	69,51	69,94	70,68	69,68	70,10	70,42	70,27	70,07	69,22	68,52
28/01/2020	70,36	70,92	71,64	70,24	70,65	70,95	70,79	70,65	69,80	69,10
29/01/2020	70,06	70,69	71,48	71,23	70,71	71,13	70,95	70,78	69,93	69,23
30/01/2020	69,05	69,64	70,50	70,30	69,95	70,42	70,44	70,37	69,57	68,67
31/01/2020	67,50	68,31	69,19	68,92	68,73	69,42	69,77	69,95	68,76	67,68
<b>Prom. Mensual</b>	<b>70,15</b>	<b>70,88</b>	<b>71,76</b>	<b>71,55</b>	<b>71,20</b>	<b>71,60</b>	<b>71,37</b>	<b>71,09</b>	<b>70,28</b>	<b>69,35</b>
<b>Máx. Mensual</b>	<b>73,31</b>	<b>72,67</b>	<b>73,63</b>	<b>73,39</b>	<b>72,74</b>	<b>73,10</b>	<b>72,76</b>	<b>72,30</b>	<b>71,36</b>	<b>70,36</b>
<b>Min. Mensual</b>	<b>67,50</b>	<b>67,34</b>	<b>68,22</b>	<b>68,04</b>	<b>67,71</b>	<b>68,60</b>	<b>69,21</b>	<b>69,56</b>	<b>68,39</b>	<b>66,75</b>
<b>Prom. anual</b>	<b>70,15</b>	<b>70,88</b>	<b>71,76</b>	<b>71,55</b>	<b>71,20</b>	<b>71,60</b>	<b>71,37</b>	<b>71,09</b>	<b>70,28</b>	<b>69,35</b>
<b>Máx. anual</b>	<b>73,31</b>	<b>72,67</b>	<b>73,63</b>	<b>73,39</b>	<b>72,74</b>	<b>73,10</b>	<b>72,76</b>	<b>72,30</b>	<b>71,36</b>	<b>70,36</b>
<b>Min. anual</b>	<b>67,50</b>	<b>67,34</b>	<b>68,22</b>	<b>68,04</b>	<b>67,71</b>	<b>68,60</b>	<b>69,21</b>	<b>69,56</b>	<b>68,39</b>	<b>66,75</b>
<b>Prom. del Termino</b>	<b>72,34</b>	<b>72,75</b>	<b>72,60</b>	<b>70,25</b>	<b>69,00</b>	<b>68,56</b>	<b>68,19</b>	<b>68,40</b>	<b>68,42</b>	<b>68,67</b>
<b>Máx. del Termino</b>	<b>84,04</b>	<b>83,51</b>	<b>81,86</b>	<b>76,55</b>	<b>75,62</b>	<b>73,76</b>	<b>73,05</b>	<b>72,30</b>	<b>71,36</b>	<b>70,36</b>
<b>Min. del Termino</b>	<b>58,56</b>	<b>59,39</b>	<b>60,15</b>	<b>60,71</b>	<b>61,26</b>	<b>62,31</b>	<b>63,60</b>	<b>64,75</b>	<b>65,40</b>	<b>66,71</b>

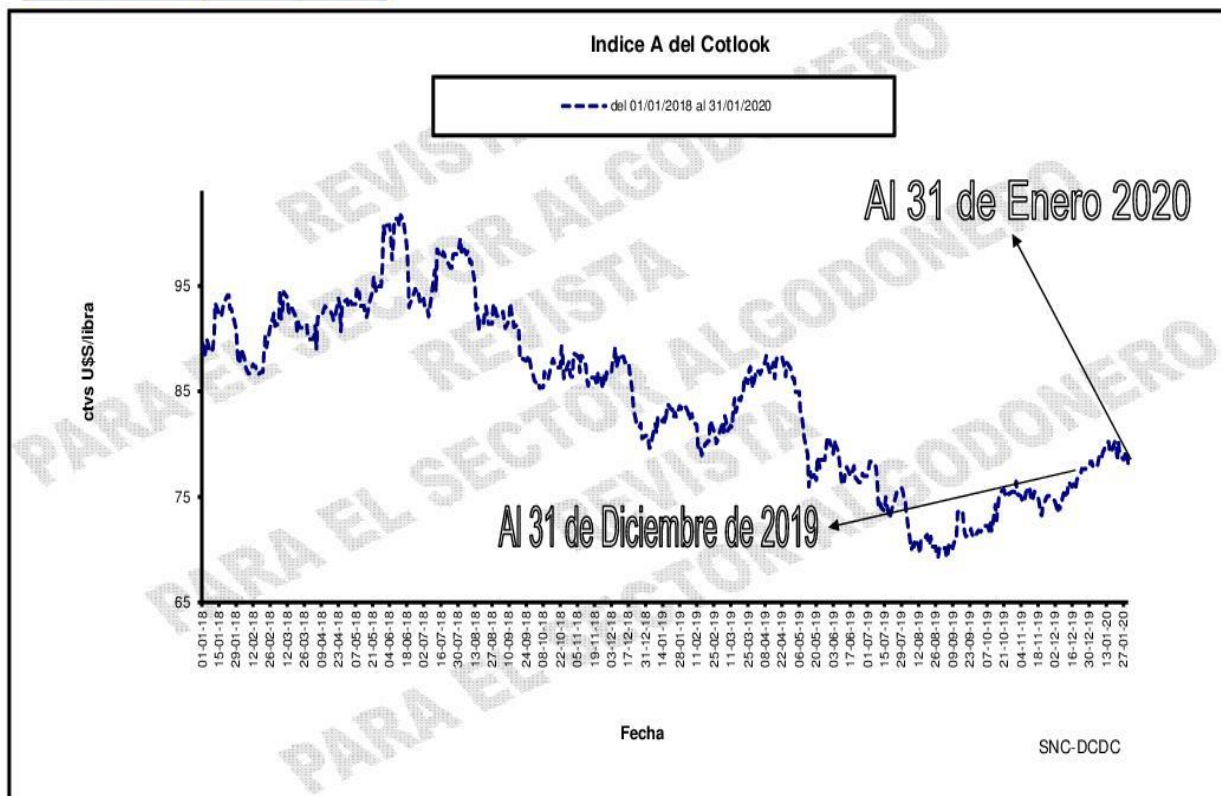
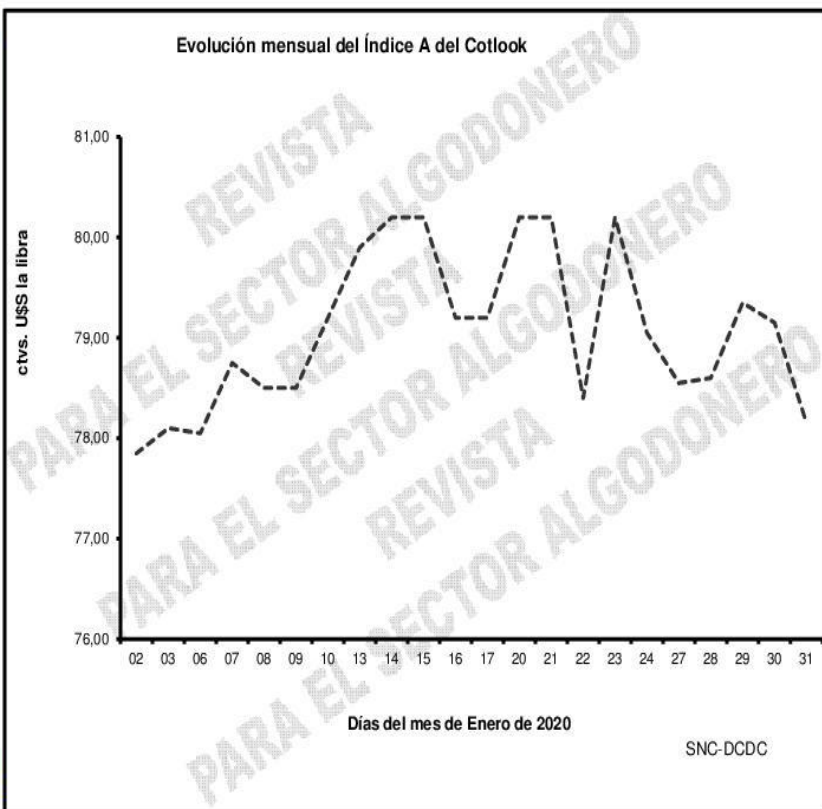


DEPARTAMENTO DE ALGODÓN



# COTIZACIONES DEL ALGODÓN MERCADOS INTERNACIONALES

Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)		
Fecha	Índice A	
02-ene-20	jue	77,85
03-ene-20	vie	78,10
06-ene-20	lun	78,05
07-ene-20	mar	78,75
08-ene-20	mié	78,50
09-ene-20	jue	78,50
10-ene-20	vie	79,20
13-ene-20	lun	79,90
14-ene-20	mar	80,20
15-ene-20	mié	80,20
16-ene-20	jue	79,20
17-ene-20	vie	79,20
20-ene-20	lun	80,20
21-ene-20	mar	80,20
22-ene-20	mié	78,40
23-ene-20	jue	80,20
24-ene-20	vie	79,05
27-ene-20	lun	78,55
28-ene-20	mar	78,60
29-ene-20	mié	79,35
30-ene-20	jue	79,15
31-ene-20	vie	78,15
<b>Prom. mens.</b>		79,07
<b>Máx. mens.</b>		80,20
<b>Mín. mens.</b>		77,85
<b>Prom. anual</b>		79,07
<b>Máx. anual</b>		80,20
<b>Mín. anual</b>		77,85





# MERCADOS NACIONALES ACTUALIZADOS

COTIZACIONES DEL MERCADO INTERNO												
Entrega Inmediata en Bs. As. Sobre vagón y/o camión (US\$/ kg + IVA neto contado - 72 hs)									Grano de Algodón			
Se tomará tipo de cambio del BNA mercado libre, tipo comprador día anterior a fecha de pago									(US\$/tn)			
Fecha 2020	Grado								Industria			Forraje
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	Rqta.	Avellaneda	San Lorenzo	
30-01 al 05-02	1,48	1,48	1,47	1,47	1,44	1,20	0,83	0,69	s/c	s/c	s/c	79,00
06-02 al 12-02	1,52	1,52	1,52	1,51	1,46	1,23	0,82	0,69	s/c	s/c	s/c	79,00

COTIZACIONES DEL MERCADO EXTERNO										
Cotización FOB Buenos Aires. Pago contra embarque (ctvs US\$/libra) / Febrero 2020 a Agosto 2020										
Fecha 2020	Grado								Precio de Referencia	
	B	B-1/2	C	C-1/2	D	D-1/2	E	F	FUTURO #	
0 hs. del 06-02	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	38,00	s/c	
0 hs. del 13-02	67,00	s/c	64,00	62,00	58,00	52,00	44,00	38,00	s/c	

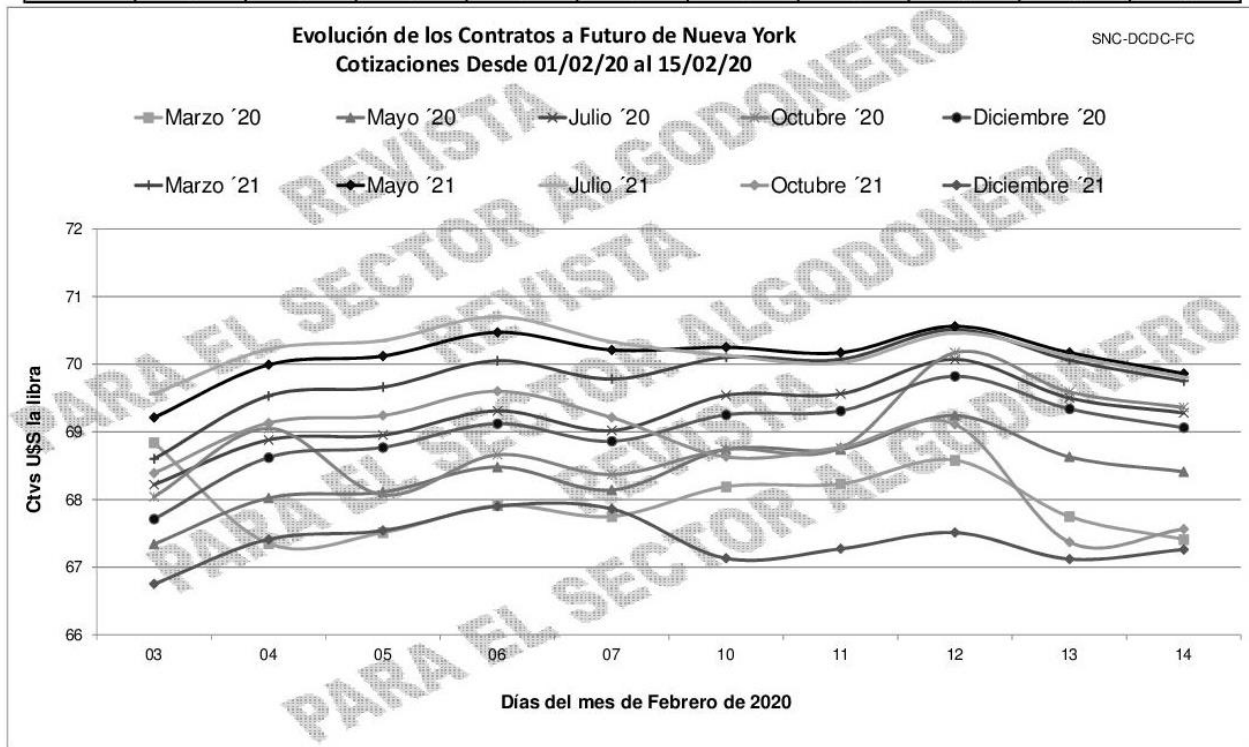
# Patrones Oficiales Argentinos - Grado "D" - 27 mm -

Fecha	DOLAR (BNA)	SOJA U\$/Tn	TRIGO U\$/Tn	MAIZ U\$/Tn	GIRASOL U\$/Tn
3 de febrero de 2020	60,47	244,58	195,96	151,15	244,75
4 de febrero de 2020	60,58	244,19	198,09	149,50	245,96
5 de febrero de 2020	60,59	245,92	19,81	149,45	244,26
6 de febrero de 2020	60,69	246,33	198,06	149,45	244,19
7 de febrero de 2020	60,78	248,44	195,79	149,56	s/c
10 de febrero de 2020	60,98	247,63	196,79	150,55	244,35
11 de febrero de 2020	61,12	244,60	196,99	150,85	s/c
12 de febrero de 2020	61,23	247,43	196,31	153,20	s/c
13 de febrero de 2020	61,39	247,19	195,47	151,49	s/c
14 de febrero de 2020	61,46	246,18	196,39	147,58	s/c



# MERCADOS INTERNACIONALES ACTUALIZADOS

MERCADO A TÉRMINO DE NUEVA YORK - PRECIO FUTURO CONTRATO Nº2 (CTVS US\$/LIBRA)										
Contrato Nº 2 (ctvs US\$/libra)										
Fecha	Marzo '20	Mayo '20	Julio '20	Octubre '20	Diciembre '20	Marzo '21	Mayo '21	Julio '21	Octubre '21	Diciembre '21
03-feb-20	68,84	67,34	68,22	68,04	67,71	68,60	69,21	69,56	68,39	66,75
04-feb-20	67,35	68,02	68,88	69,05	68,62	69,53	69,99	70,22	69,13	67,41
05-feb-20	67,51	68,11	68,95	68,07	68,77	69,66	70,12	70,35	69,24	67,54
06-feb-20	67,91	68,48	69,31	68,66	69,12	70,05	70,47	70,70	69,60	67,90
07-feb-20	67,75	68,14	69,02	68,37	68,86	69,78	70,21	70,33	69,21	67,86
10-feb-20	68,19	68,74	69,54	68,74	69,25	70,10	70,25	70,13	68,63	67,13
11-feb-20	68,23	68,74	69,56	68,76	69,31	70,07	70,17	70,02	68,77	67,27
12-feb-20	68,58	69,24	70,07	70,17	69,82	70,51	70,56	70,46	69,11	67,51
13-feb-20	67,75	68,63	69,50	69,59	69,34	70,06	70,17	70,12	67,37	67,12
14-feb-20	67,41	68,41	69,28	69,36	69,06	69,75	69,86	69,81	67,56	67,26



Cotton Outlook (ctvs US\$/libra)	
Fecha	Índice A
03-feb-20	76,65
04-feb-20	76,05
05-feb-20	76,55
06-feb-20	76,55
07-feb-20	77,00
10-feb-20	76,75
11-feb-20	77,20
12-feb-20	77,20
13-feb-20	77,70
14-feb-20	77,20

