ALGODÓN EN LA ARGENTINA

COMITÉ CONSULTIVO INTERNACIONAL DEL ALGODÓN

77ª REUNIÓN PLENARIA

ABIYÁN, Costa de Marfil, del 2 al 6 de diciembre de 2018

Secretaría de Agroindustria

Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

ÍNDICE

SUPERFICIE CULTIVADA ..... Página 2 a 5

PRODUCCIÓN..... Página 5 a 6

CULTIVARES ..... Página 6 a 8

PRINCIPALES VALORES TECNOLÓGICOS DE LA FIBRA DEL ALGODÓN ARGENTINO..... Página 8 a 9

ÚLTIMAS NOVEDADES DE ALGODÓN..... Pagina 9 a 11

EXPORTACIONES ..... Página 12 a 13

IMPORTACIONES ..... Página 13

PERSPECTIVAS PARA LA CAMPAÑA 2018/19 ..... Página 13 a 14

LA INDUSTRIA TEXTIL..... Página 15 a 16

DECLARACIÓN SOBRE LA SITUACIÓN DEL ALGODÓN EN LA ARGENTINA
PARA LA 77ª REUNIÓN PLENARIA DEL COMITÉ CONSULTIVO INTERNACIONAL DEL ALGODÓN

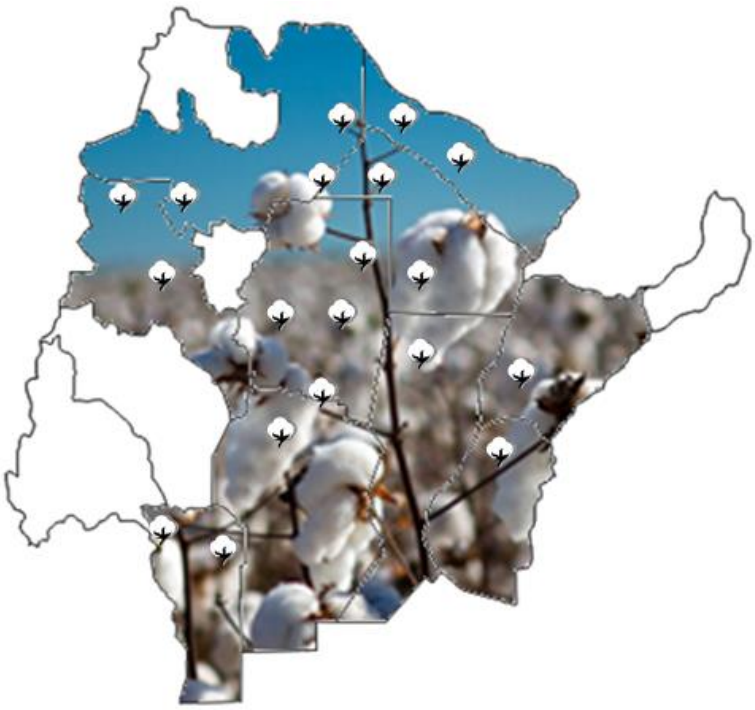
1. SUPERFICIE CULTIVADA

a) Ubicación geográfica del cultivo.

Durante la campaña agrícola 2017/18 en la República Argentina se sembró algodón en las siguientes provincias:

- Córdoba.
- Corrientes.
- Chaco.
- Entre Ríos.
- Formosa.
- Salta.
- San Luis.
- Santa Fe.
- Santiago del Estero.

Corresponden estas al norte argentino, quedando comprendida la zona algodonera del país entre el norte del paralelo 32º y el sur del paralelo 24º y, entre el meridiano 56º y 66º, aproximadamente.



b) Análisis retrospectivo.

Analizando las últimas veinte campañas, y tal como puede apreciarse en los gráficos Nº 1 y Nº 2, se puede extrapolar que la superficie sembrada ha tenido distintas fluctuaciones alcanzando su punto máximo en la campaña 98/99 con 750.930 ha y su punto mínimo en el ciclo agrícola 2002/03 con 158.209 ha. No obstante, podemos afirmar que los valores que hoy se registran de superficie sembrada (323.711 ha), área cosechada (315.531 ha) y producción (810.658 tn) evidenciaron una mejora respecto a la campaña pasada, invitando a ser optimistas para las venideras.

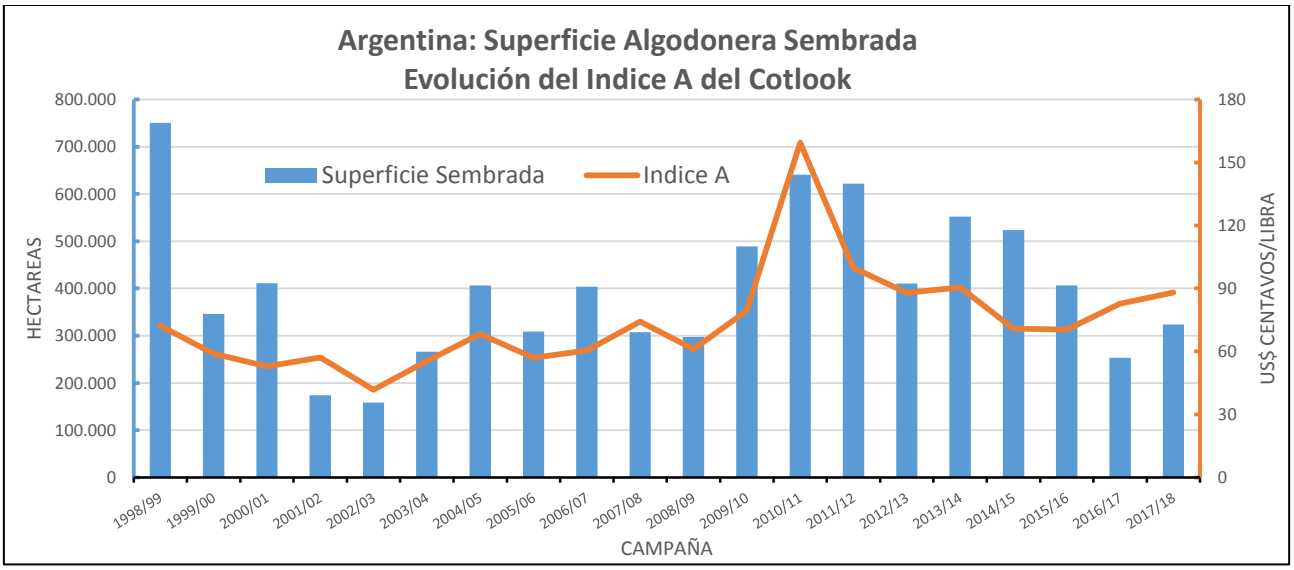


Gráfico Nº 1. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Elaborado por el Departamento de Algodón.

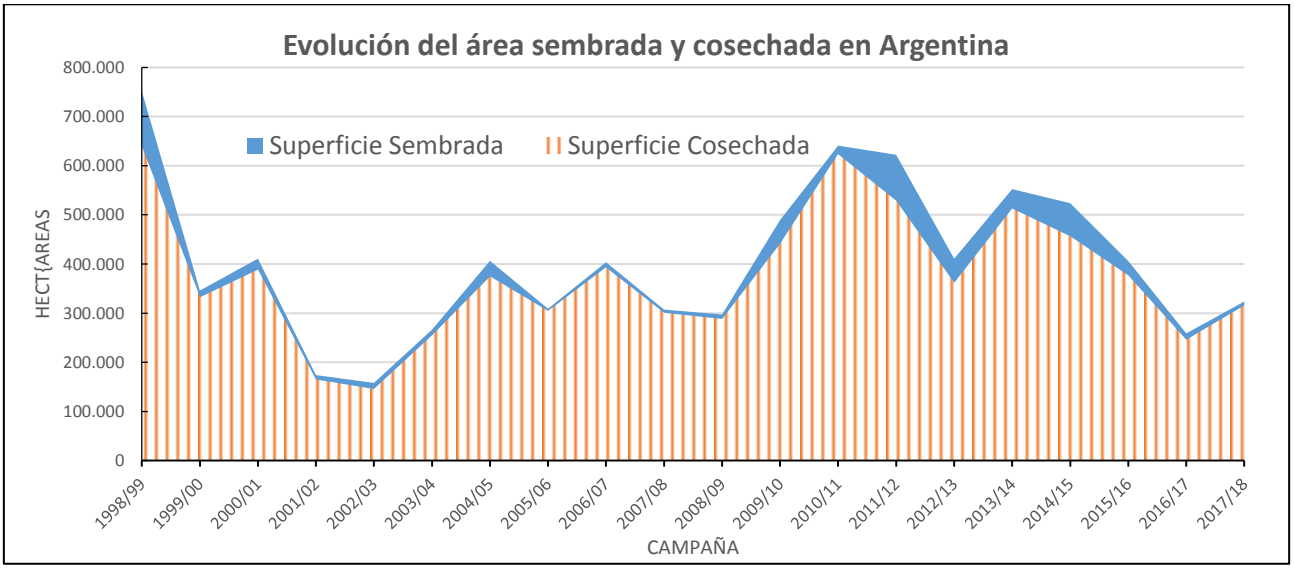


Gráfico Nº 2. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Elaborado por el Departamento de Algodón.

c) Análisis de la última campaña.

El área sembrada con algodón en la campaña 2017/18 alcanzó las 323.711 ha; mientras que se obtuvo una cosecha superior a las 315.500 ha.

Es de destacar que los rendimientos promedios país rondan los 2.600 kg de algodón en bruto por hectárea, siendo la provincia de San Luis la que obtuvo el mayor rinde alcanzando cerca de 4.200 kg/ha, seguida por la provincia de Salta con 3.200 kg/ha.

Un análisis detallado por provincia de la última campaña nos permite visualizar los siguientes guarismos:

Superficie y Producción – 2017/18 *(Estimación al 02/08/18)*

Provincias	Superficie Sembrada (ha)	Área Perdida (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (tn)	Rendimiento (kg/ha)
Córdoba	830	80	750	2.280	3.040
Corrientes	210		210	158	750
Chaco	123.513	1.450	122.063	265.745	2.177
Entre Ríos	1.600	300	1.300	1.690	1.300
Formosa	8.500		8.500	12.750	1.500
Salta	4.150		4.150	13.280	3.200
San Luis	5.128		5.128	21.502	4.193
Santa Fe	53.000	4.500	48.500	106.700	2.200
Santiago Del Estero	126.780	1.850	124.930	386.554	3.094
Total del País	**323.711**	**8.180**	**315.531**	**810.658**	**2.569***

Cuadro Nº 1. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes.

***Rendimiento promedio para todo el país, expresado en kg de algodón en bruto por hectárea, equivalente a 770 kg/ha de fibra de algodón, pudiendo alcanzar en algunos casos los 884 kg/ha.**

En el gráfico Nº 3 puede observarse que, en la actualidad, la provincia de Santiago del Estero presenta la mayor superficie dedicada al cultivo en el país, abarcando el 39,2% del área sembrada en Argentina, seguida por la provincia de Chaco (38,2%) y Santa Fe (16,4%), sumando entre las tres el 93,8% de la región algodonera nacional.

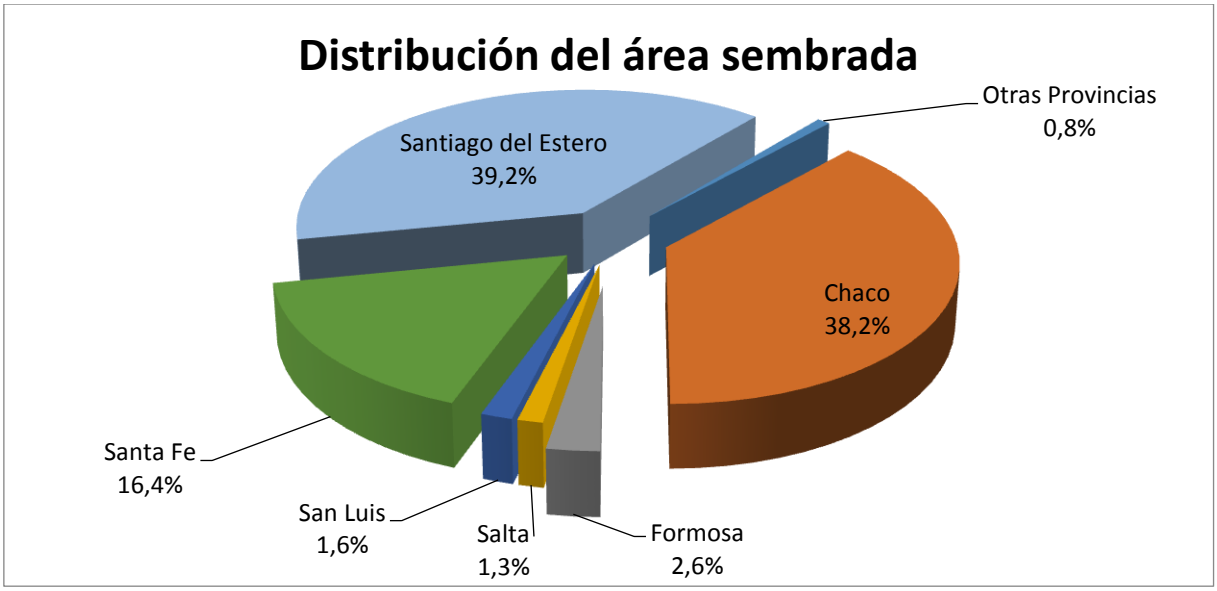


Gráfico Nº 3. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Elaborado por el Departamento de Algodón.

2. PRODUCCIÓN

a) Producción Nacional – análisis retrospectivo.

En el gráfico Nº 4, puede observarse la evolución de la producción algodonera en la República Argentina. Del análisis de las últimas 20 campañas se pueden destacar los ciclos agrícolas de 2010/11 y 2013/14, como los de mayor volumen producido; siendo el primero de estos el más alto de las dos décadas en estudio.

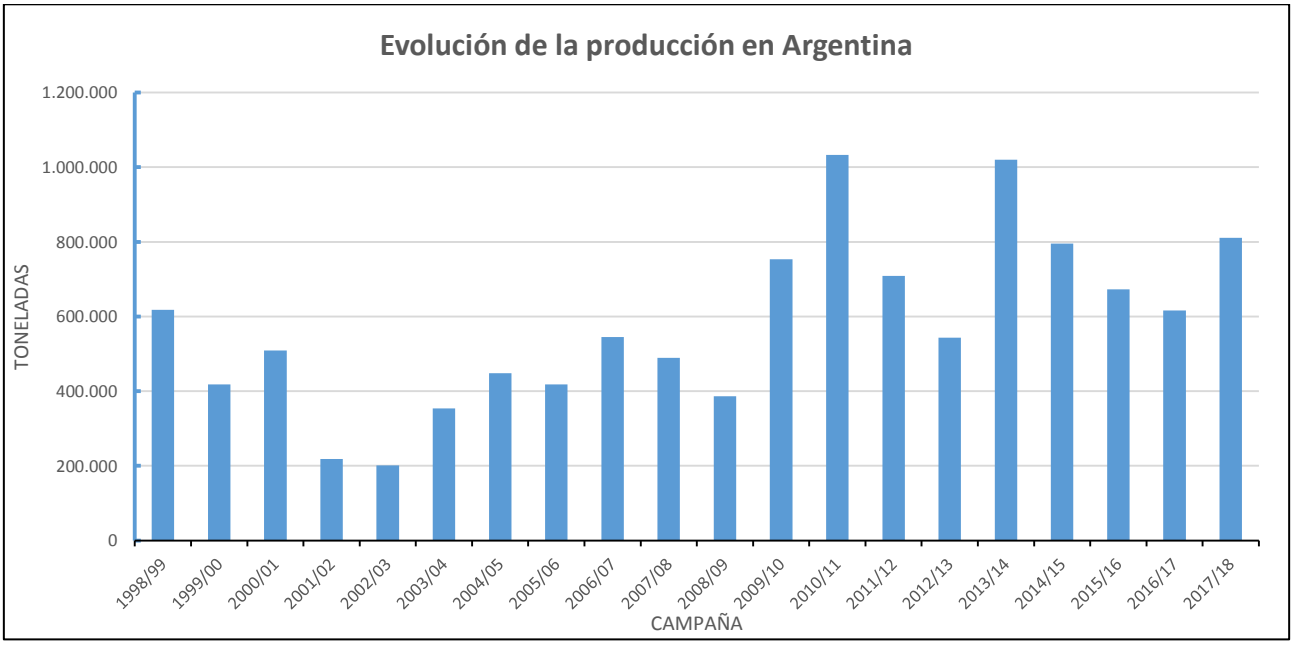


Gráfico Nº 4. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Elaborado por el Departamento de Algodón.

b) Análisis de la última campaña.

Durante la campaña 2017/18 se produjeron 810.658 tn de algodón en bruto; las principales provincias productoras fueron Santiago del Estero (386.554 tn); Chaco (265.745 tn) y Santa Fe (106.700 tn). La incidencia porcentual de cada una de ellas se visualiza en el siguiente gráfico (Nº 5).

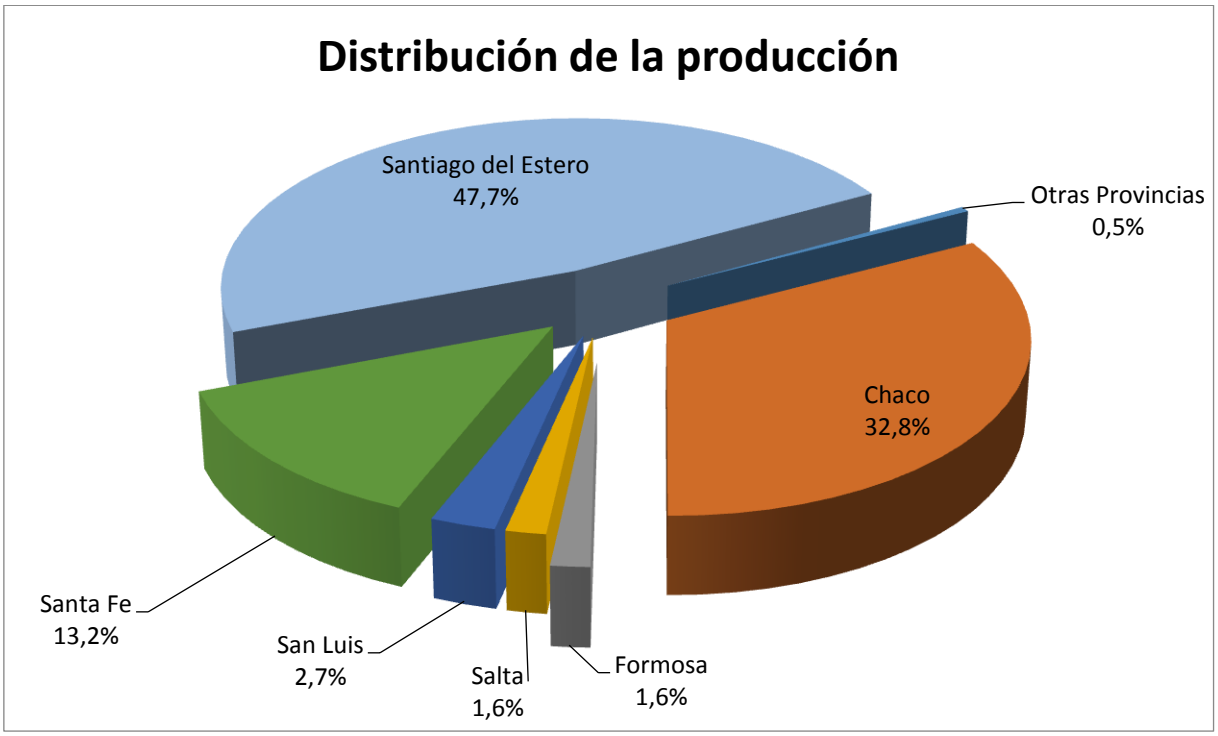


Gráfico Nº 5. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Elaborado por el Departamento de Algodón.

En la última campaña y en comparación con la anterior podemos destacar que el ataque del Picudo del Algodonero fue menor. Esta baja presencia de la plaga bien podría deberse al fuerte acompañamiento que los organismos públicos han tenido para con los productores, ya sea a través de la puesta en marcha los Entes Sanitarios; como así también las capacitaciones brindada en el marco de las Buenas Prácticas Agrícolas.

3. CULTIVARES

El principal referente en el mejoramiento de la calidad de la semilla y producción de variedades en la Argentina es el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), recordando que estas deberán ajustarse a los protocolos establecidos por el Instituto Nacional de Semilla (INASE) para su aprobación.

El objetivo del programa que lleva adelante el INTA es generar y seleccionar variedades adaptadas al territorio nacional considerando especialmente características como productividad, calidad de fibra y sanidad.

El sector privado ha aportado algunas variedades comerciales: DP 402 BG/RR, Nuopal RR y DP 1238 BGRR. Cabe mencionar que la primera es un desarrollo llevado a cabo por Monsanto y el INTA, al igual que la Guazuncho 2000 RR.

Es de destacar que más del 70% del área sembrada corresponde a la variedad Nuopal RR; sin embargo, algunos productores algodoneros han requerido semillas de variedades con genética INTA y los eventos transgénicos, dado que según ellos manifiestan el rendimiento de kilos de fibra por hectáreas, así como el porcentaje al desmote es superior que en las variedades con mayor difusión.

Recientemente se completó el proceso de inscripción de 3 variedades con la tecnología BGRR y el fondo genético del INTA llamadas Guazuncho 4 INTA BGRR, Pora 3 INTA BGRR y Guarani INTA BGRR. Este proceso fue realizado por la Estación Experimental Agropecuaria del INTA en Pcia. Roque Sáenz Peña. También participaron las estaciones que colaboran con el programa de mejoramiento. Una de las principales mejoras de la nueva genética es el incremento en porcentaje de fibra siendo de 5 puntos más que Nuopal RR. Este avance en combinación con un mayor peso de capullos y una mejor fijación de estructuras en el tercio inferior, genera un 22% más de rendimiento en kg de fibra por ha en relación a los materiales BGRR descriptos en el cuadro 2. Es importante destacar que las 3 variedades nuevas presentan resistencia a bacteriosis y enfermedad azul típica, manteniendo el perfil sanitario de la genética del INTA.

La empresa comercializadora de semilla Gensus S.A, difundirá los materiales descriptos (Guazuncho 4 INTA BGRR, Pora 3 INTA BGRR y Guarani INTA BGRR). Durante esta campaña se realizarán las multiplicaciones de semilla original para en 2019/2020 comercializar las primeras bolsas. Se estima que la difusión en toda el área algodonera del país en 4 años generará un progreso en la productividad.

El comportamiento agronómico se presenta en la siguiente tabla:

Variedad/línea	Rendimiento	Rendimiento industrial	Parámetros tecnológicos de la fibra			
Variantes	(kg fibra/ha)	(% fibra)	Longitud (mm)	Resistencia (gr/tex)	Uniformidad	Micronaire
DP 402 BG/RR	938	37	30,2	33,4	84,7	4,6
Nuopal RR	939	35	29,5	34,1	84,2	4,8
Guazuncho 2000	1049	38	30,3	33,4	85	4,8
DP 1238 BGRR	885	37	30,5	33,9	85,5	4,9

Cuadro Nº 2. Fuente: El cuadro corresponde a ensayos del Instituto de Tecnología Agropecuaria INTA de la localidad Presidencia Roque Sáenz Peña sembrados con distanciamiento de 0,70 m. INTA EEA Sáenz Peña campañas 2015/16, 2016/17 y 2017/18, Chaco, Argentina.

(*) Se agradece el asesoramiento del Ing. Agr. Mauricio Tcach del INTA y del Ing. Agr. Alberto Ballesteros del INASE sobre este tópico

4. PRINCIPALES VALORES TECNOLÓGICOS DE LA FIBRA DEL ALGODÓN ARGENTINO

En el INTA Sáenz Peña, del Chaco, específicamente en el LABORATORIO DE TECNOLOGÍA DE FIBRA se han establecidos los siguientes estándares para la caracterización de la fibra de algodón argentino:

Concepto	Longitud	Resistencia	Micronaire
	Mm	g/tex	Índice
Muy alto	superior a 30,0	superior a 31	superior a 5,0
Alto	29,1 a 30,0	29 a 31	4,6 a 5,0
Medio	27,1 a 29,0	24 a 28	3,7 a 4,5
Bajo	26,0 a 27,0	22 a 23	3,2 a 3,6
Muy bajo	inferior a 26,0	inferior a 22	inferior a 3,2

Cuadro N° 3. Estándares de longitud, resistencia y micronaire de la fibra de algodón en Argentina.

Analizándose el período 1964/97 de valores estadísticos registrados de la fibra de algodón puede comentarse que:

1- El índice Micronaire también experimentó un aumento alcanzando los 4,2 ug/pulg, tornándose estable en los últimos años.

2- La longitud pasó de valores inferiores o cercanos a 25 mm a niveles próximos o superiores a 29/30 mm.

3- La resistencia se ha ido incrementando hasta llegar a 20 – 25 gr./tex. (nivel Stelómetro).

Todos estos parámetros determinan que la fibra de algodón argentino se encuentra entre los niveles considerados medios internacionalmente.

(*) Se agradece el asesoramiento del Ing. Agr. Alex Montenegro del INTA sobre este tópico.

5. ÚLTIMAS NOVEDADES DE ALGODÓN

a) Experiencias de trazabilidad en la producción algodonera.

La variabilidad de la calidad de la fibra de algodón es una de las más importantes problemáticas del sector algodonero que afecta particularmente a la industria textil. El Programa de Asistencia para el Mejoramiento de la Calidad de la Fibra de Algodón (PROCALGODON) a cargo de la Secretaría de Gobierno de Agroindustria de la Nación ha desarrollado y puesto en práctica protocolos de buenas prácticas de manejo del cultivo (siembra y cosecha) y de seguimiento y control del proceso de producción de la fibra de algodón (separación de la fibra de la semilla: desmotado) que garantice la calidad final de la misma en el fardo.

En tal sentido se ha planteado como necesidad implementar un sistema de trazabilidad de los lotes y en particular del fardo que incluya en la identificación de cada uno de ellos no solo información importante de su procesamiento sino también de la calidad de cada fardo de manera individual. De esta manera el Programa busca obtener datos provenientes de las distintas etapas de producción que contribuya a la mejora de la materia prima y los procesos que intervienen para su obtención, de manera de propender a una comercialización más transparente que incluya no solo la clasificación comercial determinada por el clasificador tal como se lleva a cabo en el sistema vigente sino también incluir las mediciones según la calidad objetiva determinada por equipos de medición de alto volumen (HVI).

Se invitó a las principales provincias algodoneras a desarrollar sistemas que garanticen la trazabilidad en la producción de fibras a partir de la tecnología de radiofrecuencia (RFID). La provincia de Santa Fe comenzó con dichas actividades y se espera que tanto la provincia de Santiago del Estero y Chaco se sumen a la experiencia.

Para ello, técnicos del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) realizaron una presentación con las características de la tecnología RFID, proponiendo el desarrollo de un protocolo de trazabilidad del algodón, que incluya el manejo de los fardos y la posible forma de lectura así como el uso de chips RFID Ultra High Frequency (UHF). Este tipo de sistema, que funciona como un documento del fardo, no sólo permite grabar, si no que admite la regrabación sobre el espacio de memoria que vaya quedando disponible, además que la información puede ser encriptada.

La realización de la primer prueba piloto en la provincia de Santa Fe incluyó la compra del equipamiento apropiado para la lectura y grabación de los tags (impresora, handhel y los tags para las etiquetas identificatorias) con información del productor algodonero, del lote, características del desmote y datos de calidad de fibra tanto HVI como la de la clasificación comercial. Así mismo se realizó una evaluación de la sensibilidad para la lectura de diferentes tamaños de estiva de los fardos en el depósito de la desmotadora. Para el desarrollo de esta prueba piloto se escogió una de las desmotadoras más grandes del país por el volumen procesado, de manera de seleccionar diferentes modalidades de almacenamiento.

La prueba piloto permitió dimensionar el hardware más adecuado con diferentes sensibilidades de lectura de los tags de acuerdo al tipo de depósito de los fardos en desmotadora así como se detectó la necesidad de desarrollar software específico y proporcionó una experiencia muy valiosa para la implementación en desmotadoras de otras provincias.

Se agradece el asesoramiento de la Ing. Patricia Marino, Coordinadora proyecto Europe Aid/150248 del Centro de Investigación y Desarrollo Textil del INTI, sobre este tópico

b) PROCALGODON.

Continúan los trabajos de investigación que en el marco de este programa el INTA, a través de cada centro regional, hace llegar al productor de acuerdo a las características

particulares y zonales, permitiéndoles adoptar una mejor tecnología conforme a sus necesidades enmarcadas en su medioambiente.

Estos trabajos contemplan desde la utilización de variedades acordes a las necesidades productivas, semilla de buena calidad, correcta preparación del terreno, buenas prácticas.

c) Entes Sanitarios.

Se han afianzado en las distintas provincias los Entes Sanitarios que fueran generados por la Ley Nº 27.233, nucleando cada vez una mayor cantidad de productores y perfeccionando su funcionamiento en el la lucha por controlar el avance del picudo del algodonero, objetivo fundamental del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), dependiente de la Secretaria de Gobierno de Agroindustria del Ministerio de la Producción y Trabajo de la Nación.

d) Semilla – INASE.

Mediante Resolución General Conjunta N° 4248/2018 del Ministerio de Agroindustria, del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria, del Instituto Nacional de Semillas y la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP) se crea el Sistema de Información Simplificado Agrícola (SISA), que reemplaza el Registro informativo vinculado a la actividad de producción y comercialización de granos y semillas en proceso de certificación. Con el fin de promover la utilización por parte de personas físicas como jurídicas de semilla fiscalizada para la siembra del algodón (Gossypium hirsutum L) mediante declaración jurada, entendiendo que esto permitirá un mejor control y calidad de la simiente utilizada. Asimismo, es importante destacar que gracias a ese registro se podrá disponer de toda la información sobre el origen legal de la semilla utilizada.

Así, el algodón en la Argentina continúa desarrollando los tres pilares que apuntan a la sustentabilidad, propuestos por la actual gestión, a saber:

- **Sanidad (a través de los Entes Sanitarios).**
- **Calidad de fibra (a través del PROCALGODÓN).**
- **Genética (a través del Sistema de Información Simplificado Agrícola).**

6. EXPORTACIONES

Tradicionalmente Argentina se caracterizó por exportar algodón, alcanzando en el año 2017, según datos del SENASA, cerca de 51.300 tn. Los destinos donde mayor volumen de fibra de algodón se exportó fueron Indonesia (11.051 tn) y Turquía (7.311 tn).

Asimismo, debemos mencionar del volumen total de exportaciones un gran porcentaje corresponde a fibra con 29.665 tn (58%) y granos 15.700 tn (31%). De este último, se exportó a Chile 6.015 tn, seguido por Corea del Sur con 2.486 tn y Japón con 2.013 tn.

Entre otros subproductos que se exportan se destacan Pellets con 5.702 tn a Paraguay; Estopa con 49 tn, y semilla con 29 tn con el mismo destino; mientras que el linter tiene a Brasil como único país de compra con 152 tn.

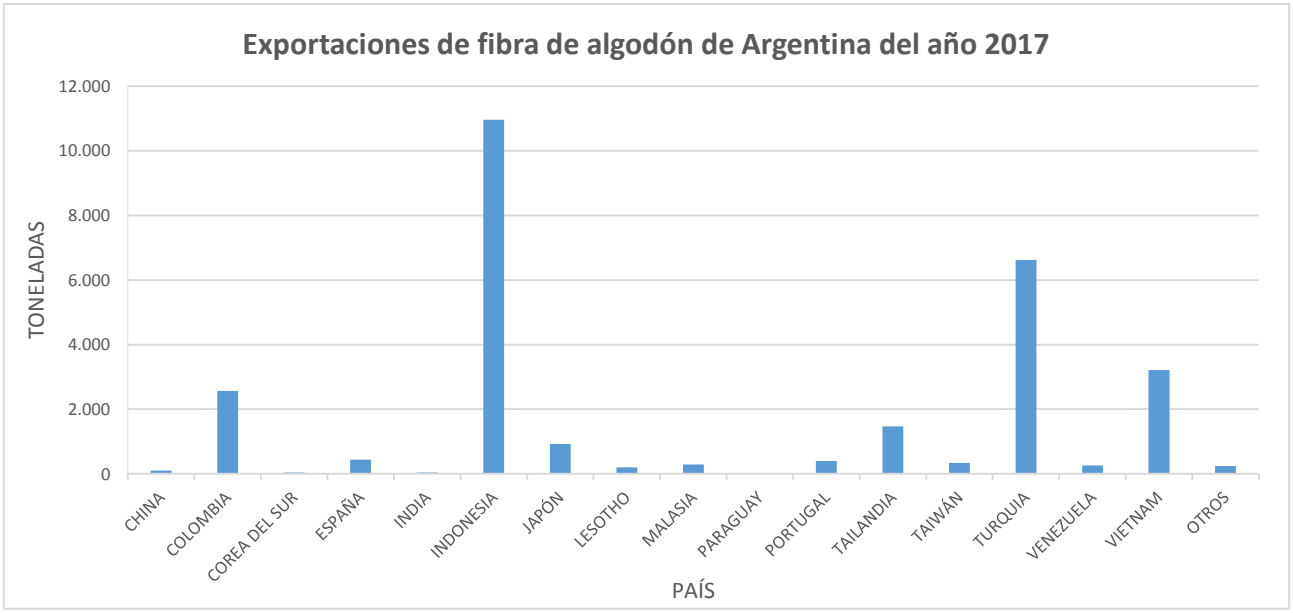


Gráfico Nº 6. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Elaborado por el Departamento de Algodón.

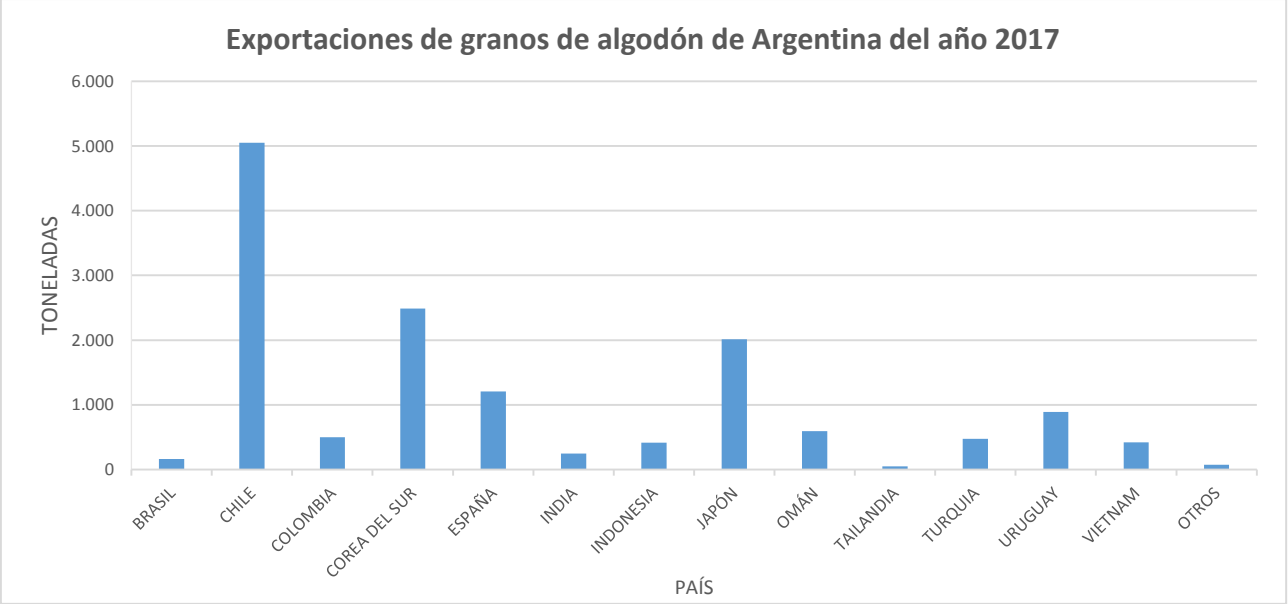


Gráfico Nº 7. Fuente: Dirección de Estimaciones Agrícolas y Delegaciones. Datos provisorios, sujetos a modificación y reajustes. Elaborado por el Departamento de Algodón.

En líneas generales podemos inferir que del total de fibra exportado en el año 2017 algo más del 80% tiene como destino Asia y Oceanía; en tanto que algo más del 10% se distribuye en el continente americano.

7. IMPORTACIONES

Durante algunos períodos se ha incrementado la tendencia importadora, respondiendo generalmente al abastecimiento de la demanda interna, cuando la producción local, por razones climáticas, no logró cubrir las necesidades de la industria nacional.

El año pasado, a modo de ejemplo, se importaron algo más de 1.600 tn de fibra de algodón, proveniente de Brasil en su gran mayoría.

8. PERSPECTIVAS PARA LA CAMPAÑA 2018/19

Si bien el contexto nacional e internacional obliga a ser cautos al momento de emitir algún tipo de proyección al respecto, no podemos dejar de ser optimistas si tenemos en cuenta algunos resultados obtenidos en la campaña 2017/18.

La incorporación de nuevas variedades en el mercado algodonero permitiría, entre otras cosas, abrir el espectro de elección de semillas de calidad, atrayendo quizás a aquellos productores que no estaban convencidos de las cualidades de las simientes que se venía

utilizando. Esto sin dudas debería impactar de manera positiva en la incorporación de nuevos productores algodoneros y afianzaría a los ya existentes.

La constitución de los Entes Sanitarios y el compromiso mancomunado entre el Estado, en sus distintos estamentos, y la comunidad algodonera toda permitió demostrar que se puede lograr un control eficiente del Picudo del Algodonero, principal plaga que afecta al cultivo, y que esto redundaría en un probable incremento en los rindes y su producción; de más está decir que debemos tener en cuenta que existen otros factores que afectan al rendimiento.

Por otro lado, el aumento de la producción y el porcentaje en el desmote podrían entenderse como uno de los logros alcanzados por las Buenas Prácticas Agrícolas y el trabajo en conjunto realizado entre los organismos gubernamentales y los productores concientizando sobre la utilización de semillas de calidad.

Al realizar esta estimación no podemos dejar de ser ajenos y considerar a la variable climática como índice determinante al momento de evaluar el comportamiento agrícola del cultivo.

Por tanto, si se logra repetir la efectividad obtenida en la lucha contra la plaga; como así también un nivel de precios que acompañe las expectativas, sumado a condiciones agro meteorológicas favorables al momento de la siembra serán factores determinantes para el algodón y su proyección alcista ante otro los cultivos competidores.

De confirmarse estas estimaciones se incrementaría tanto el área sembrada como su producción, repercutiendo también en el potencial aumento de las exportaciones. A lo mencionado, es importante agregar que debería considerarse un porcentaje de fibra importada con parámetros específicos para la confección de determinados hilados.

Para las labores de cosecha se prevé incrementar el uso de cosechadoras picker, habida cuenta que la calidad del algodón en bruto obtenido es el que requiere la hilandería ya que la fibra cosechada con esta modalidad responde a los parámetros solicitados por la Federación de Industrias Textiles; también se continuaría recomendando la utilización de equipos stripper con pre limpieza pues con estas características la fibra recolectada es de buena calidad.

9. LA INDUSTRIA TEXTIL

En este punto se incluye información referida al sector de la industria textil argentina.

a) Participación de la Industria Textil en el PBI y en el PB Industrial.

	AÑO										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Valor bruto de producción										
Textil	0,75%	0,62%	0,57%	0,62%	0,65%	0,58%	0,55%	0,61%	0,59%	0,53%	0,47%
Textil + Indumentaria	1,58%	1,43%	1,39%	1,42%	1,51%	1,40%	1,40%	1,38%	1,40%	1,24%	1,08%
	Valor bruto de producción (industria)										
Textil	2,37%	1,99%	1,91%	2,05%	2,11%	1,94%	1,88%	2,09%	2,09%	1,90%	1,80%
Textil + Indumentaria	5,02%	4,59%	4,64%	4,67%	4,93%	4,69%	4,73%	4,68%	4,96%	4,44%	4,11%

Cuadro Nº 4. Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaborado por la Federación de Industrias Textiles Argentinas. Corresponde a años calendarios.

b) Consumo aparente de bienes textiles finales (kg./habitante).

AÑO	KG/HAB
2007	9,69
2008	9,98
2009	7,00
2010	9,45
2011	9,75
2012	8,10
2013	7,54
2014	8,70
2015	8,37
2016	7,63
2017	7,75

Cuadro Nº 5. Fuente: Cámara Algodonera Argentina, Federación Lanera Argentina, Cámara de Fibras Manufacturadas, Instituto Nacional de Estadística y Censos y Aduana. Elaborado por la Federación de Industrias Textiles Argentinas. Corresponde a años calendarios.

c) Consumo de fibra.

AÑO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Toneladas										
Fibra de algodón	203.629	201.021	132.428	196.438	192.399	125.393	137.122	230.489	185.538	131.824	141.911
Lana lavada	5.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Fibras manufacturadas	49.139	50.413	40.178	47.347	47.915	53.104	47.108	48.120	48.289	42.692	33.019
TOTAL	257.768	253.434	174.606	245.785	242.314	181.497	186.230	280.609	235.827	176.516	176.930

Cuadro Nº 6. Fuente: Cámara Algodonera Argentina, Federación Lanera Argentina, Cámara de Fibras Manufacturadas, Instituto Nacional de Estadística y Censos, y Aduana. Elaborado por la Federación de Industrias Textiles Argentinas. Corresponde a años calendarios.

d) Utilización de la capacidad instalada de la industria Textil.

Estimación total de la cadena textil-confeccionista- (Promedio).

AÑO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
VALOR	79,2%	78,2%	75,2%	83,5%	78,2%	78,8%	76,4%	76,0%	67,7%	68,0%	61,1%	54,3%

*Cuadro Nº 7. Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaborado por la Federación de Industrias Textiles Argentinas. Corresponde a años calendarios. *Promedio siete primeros meses del año.*

e) Mercado externo.

Importaciones - Algodón y Mezclas.

		AÑO											
		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2018*
Hilados	Toneladas	12.513	12.516	2.366	5.835	3.217	3.799	4.798	2.725	4.701	4.894	3.467	1.274
	Millones de US$	31,8	37,9	8,5	20,8	18,0	18,1	22,4	13,8	17,8	17,2	13,5	4,9
Tejidos Planos	Toneladas	25.620	26.360	14.677	18.301	13.950	10.467	11.221	9.665	9.626	11.757	11.630	5.747
	Millones de US$	134,6	156,4	91,8	117,0	132,6	109,9	113,7	99,8	94,8	101,2	91,3	48,1
Tejidos de punto	Toneladas	733	979	354	1.973	5.679	9.465	4.447	1.421	1.352	799	620	454
	Millones de US$	6,4	7,9	2,8	10,0	25,2	38,1	19,4	8,9	9,4	8,1	5,3	3,6

*Cuadro Nº 8. Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos y Aduana. Elaborado por la Federación de Industrias Textiles Argentinas. Corresponde a años calendarios. *Corresponde a los primeros siete meses del año, se estima que estos datos están subestimados debido al secreto estadístico.*

Exportaciones - Algodón y Mezclas.

		AÑO											
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Hilados	Toneladas	5.956	5.439	5.432	5.551	6.855	3.499	4.129	7.596	2.848	3.009	3.261	1.065
	Millones de US$	18,5	20,1	16,7	19,9	34,5	13,3	14,6	27,1	11,9	9,8	8,8	2,7
Tejidos Planos	Toneladas	2.922	2.456	1.171	867	562	379	17	610	201	129	952	6
	Millones de US$	14,8	14,4	5,2	4,9	4,9	3,2	1,5	4,1	1,9	1,1	5,4	0,1
Tejidos de punto	Toneladas	491	476	328	453	402	229	157	111	91	51	63	20
	Millones de US$	3,2	4,2	2,7	4,0	4,6	2,8	1,8	1,2	1,0	0,5	0,7	0,2

*Cuadro Nº 9. Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos y Aduana. Elaborado por la Federación de Industrias Textiles Argentinas. Corresponde a años calendarios. *Corresponde a los primeros siete meses del año, se estima que estos datos están subestimados debido al secreto estadístico.*

Secretaría
de Agroindustria

Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación