

FONDO DE ESTABILIZACIÓN DE PRECIOS DEL ALGODÓN - FEPA

PLAN ESTRATÉGICO Y DE ACCIÓN

Realizado: febrero 2023

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
2.	NORMATIVIDAD DEL FONDO DE ESTABILIZACIÓN.....	3
3.	LOS PARÁMETROS DEL FEPA PARA EL AÑO 2023.....	4
3.1	OBJETIVO GENERAL:.....	4
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	4
3.3	METODOLOGÍA:	4
3.3.1	DECRETO 1071 DE 2015:	4
3.3.2	DETERMINACIÓN DE LA COTIZACIÓN FUENTE DEL PRECIO DEL MERCADO INTERNACIONAL RELEVANTE:.....	5
3.3.3	PRECIOS DE REFERENCIA EN CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA:	5
3.3.4	PRECIOS DE REFERENCIA Y FRANJA DE PRECIOS DE REFERENCIA EN PESOS POR TONELADA:.....	6
3.3.5	DETERMINACIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA, PRECIOS PISO Y PRECIO TECHO DE LA FRANJA DE PRECIOS QUE REGIRÁN DURANTE 2023	7
3.3.6	VALOR DE LA COMPENSACIÓN.....	7
3.3.7	VALOR DE LA CESIÓN.....	8
3.3.8	PRECIO DEL MERCADO:	8
3.3.9	PUBLICACIÓN DE LOS PARÁMETROS:	8
3.4	INCENTIVO A LAS COBERTURAS DE ALGODÓN	8
4.	INFORME ECONÓMICO	9
4.1	INFORMA ECONOMICO 2022 Y PERSPECTIVAS 2023	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4.2	SITUACIÓN INTERNACIONAL DEL ALGODÓN Y PERPECTIVAS	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4.3	SITUACIÓN NACIONAL DEL ALGODÓN	16
5.	OPERACIONES DE ESTABILIZACIÓN	22
5.1	COMPENSACIONES.....	22
5.2	CESIONES	22
5.2.1	CESIONES ZONA COSTA	23
5.2.2	CESIONES ZONA INTERIOR	23
5.3	INFORME INCENTIVO TOMA DE COBERTURAS EN ALGODÓN.....	24
6.	OTROS ACTIVIDADES DEL FONDO.....	27
7.	BANCOS E INVERSIONES.....	27
8.	PLAN DE MEJORAMIENTO.....	28
9.	<u>EJECUCIÓN PRESUPUESTAL</u>	<u>21</u>

1. Introducción

El Fondo de Estabilización de Precios del Algodón – FEPA, fue creado y reglamentado por los decretos 1628 del 19 de agosto de 1993 y 1827 del 9 de octubre de 1996, como una “cuenta especial”, sin personería jurídica ni autonomía administrativa, con patrimonio independiente y como entidad encargada de estabilizar los precios del algodón.

El principal objetivo del FEPA es procurar un ingreso remunerativo para los productores, regular la producción nacional e incrementar las exportaciones, mediante el financiamiento de la estabilización de los precios al productor.

La administración del FEPA se encuentra a cargo de la Confederación Colombiana del Algodón CONALGODÓN, entidad gremial sin ánimo de lucro, creada el 23 de mayo de 1.997, con personería jurídica número 455 el 24 de septiembre de 1980, otorgada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, quien ejerce su control y vigilancia. Su objeto principal es la representación y defensa de los intereses de los agricultores que se dedican al cultivo del algodón en Colombia.

Mediante el contrato No. 0084 del 26 de agosto de 1997, renovado con el contrato No. 20220675 del 29 de noviembre del 2022, con duración de 10 años, suscrito entre el Ministerio de Agricultura y desarrollo Rural y la Confederación Colombiana del Algodón CONALGODÓN se contrata a esta entidad con el objeto de administrar el Fondo Estabilización Precios del Algodón FEPA (de conformidad con el Decreto 1827 de 1996).

2. Normatividad del Fondo de Estabilización.

El Decreto 1226 de 1989 reglamentó los "Fondos de Estabilización de Precios de Productos Agropecuarios de Exportación", los cuales inicialmente se destinaron exclusivamente a financiar la estabilización de los precios de exportación de los productos básicos de origen agropecuario.

Mediante el Decreto 2196 de 1992, se autorizó el funcionamiento del Fondo de Estabilización de Precios de Exportación del Algodón, con el objeto de garantizar la regularidad del comercio externo y la estabilidad de los ingresos de los productores domésticos.

En octubre 9 de 1996 se expidió el Decreto 1827 por el cual se transformó el Fondo de Estabilización de Precios del Algodón en un Fondo de Estabilización de Precios de

Productos Agropecuarios y Pesqueros, en los términos del capítulo VI de la Ley 101 de 1993.

Con el Decreto 1071 de 2015, se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural.

Con el Decreto 2537 de 2015, se adiciona el Título 5 a la Parte 10 del Libro 2 del Decreto 1071 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural, relacionado con la asunción temporal de la administración de las contribuciones parafiscales.

3. Los parámetros del FEPA para el año 2023

A continuación, se resumen los parámetros aprobados para el año 2023, mediante el Acuerdo 27 de 2022.

3.1 Objetivo General:

Estabilizar el precio del algodón, procurando un ingreso remunerativo para los productores, regular la producción nacional e incentivar el cultivo.

3.2 Objetivos específicos:

- Compensar parte de las inversiones incurridas por los agricultores.
- Incentivar las siembras de las temporadas Interior 20223 y Costa Llanos 2023/24
- Garantizar un ingreso mínimo al productor mediante la construcción de una franja de precios que permita establecer las cesiones al FEPA y las compensaciones al productor de acuerdo con el comportamiento de los precios de referencia del mercado.

3.3 Metodología:

La metodología de construcción de la franja de precios se basa en el Decreto 1071 de 2015, para establecer los parámetros, como se explica a continuación:

3.3.1 Decreto 1071 de 2015:

El Decreto 1071 de 2015 sobre el funcionamiento del Fondo, establece las siguientes funciones del Comité Directivo:

Establecer la metodología para el cálculo del precio de referencia a partir de la cotización más representativa en el mercado internacional para el algodón, con base en un promedio móvil no inferior a los últimos doce (12) meses ni superior a los sesenta (60) meses anteriores.

Establecer el precio de referencia de la franja de precios de referencia; la cotización fuente del precio del mercado internacional relevante y el porcentaje de la diferencia entre ambos precios que se cederá al Fondo o se compensará a los productores, vendedores o exportadores.

Si el precio del mercado internacional del algodón para el día en que se registre la operación en el Fondo es inferior al precio de referencia o al límite inferior de una franja de precios de referencia, el Fondo pagará a los productores, vendedores o exportadores una compensación de estabilización. Dicha compensación será equivalente a un porcentaje de la diferencia entre ambos precios, fijado en cada caso por el Comité Directivo, con el voto favorable del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural o su delegado.

Si el precio del mercado internacional del algodón para el día en que se registre la operación en el Fondo fuere superior al precio de referencia o al límite superior de la franja de precios de referencia, el productor, vendedor o exportador pagará al Fondo una cesión de estabilización. Dicha cesión será equivalente a un porcentaje de la diferencia entre ambos precios, fijado por el Comité Directivo del Fondo, con el voto favorable del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural o su delegado.

El porcentaje de la diferencia entre ambos precios que determinará la compensación o cesión de que tratan los numerales 1 y 2 de este artículo, se establecerá dentro de un margen máximo o mínimo que oscile entre el 80% y el 20%.

3.3.2 Determinación de la cotización fuente del precio del mercado internacional relevante:

La cotización fuente del precio del mercado internacional relevante es la cotización del futuro más cercano del Contrato Número 2, Cotton #2, comercializado en Intercontinental Exchange de Nueva York (ICE Futures).

3.3.3 Precios de referencia en centavos de dólar por libra:

El precio de referencia en centavos de dólar por libra será el precio promedio de los 36 meses, equivalente a 88,61 centavos de dólar por libra en octubre de 2022, seleccionada de la siguiente tabla de promedios móviles de 12, 24, 36, 48 y 60 meses:

Precio promedio del algodón en ICE NY
Centavos de dólar por libra futuro mas cercano
Promedio movil

	oct-22	Desviación	Coef. Var
12 meses	116,59	19,03	16,32%
24 meses	101,53	21,42	21,10%
36 meses	88,61	25,55	28,83%
48 meses	83,74	23,87	28,50%
60 meses	83,27	21,45	25,76%

Fuente: ICE. Cálculos Conalgodón

La desviación estándar del promedio de 36 meses de 88,61 centavos de dólar es de 25,55 centavos de dólar, equivalentes a un coeficiente de variación de 28,8%. Estos valores son la base para determinar la amplitud de la franja de precios de referencia alrededor del precio de referencia.

3.3.4 Precios de referencia y franja de precios de referencia en pesos por tonelada:

El precio de referencia en pesos por tonelada para el promedio móvil de 36 meses de 88,61 centavos de dólar por libra, con la tasa de cambio de \$4.711,2 de octubre de 2022, redondeada en cien miles, asciende a \$9.200.000 por tonelada.

La franja de precios de referencia asciende a \$6.600.000 para el precio piso y \$11.900.000 para el precio techo, con el 100% de la desviación estándar.

Precios de referencia y franja de precios de referencia en \$ por tonelada

Meses	Promedio cvs usd lb	Desviación cvs usd lb	Coef de variación %	Tasa de cambio \$ usd 1/	FRANJA \$ TONELADA 2/ (Amplitud de la franja: 1 Desviación Estándar)					
					Valores redondeados en cien miles					
					Precio referencia	Precio piso	Precio techo	Precio referencia	Precio piso	Precio techo
12 meses	116,59	19,03	16,32%	4.711,2	12.109.926	10.133.176	14.086.676	12.100.000	10.100.000	14.100.000
24 meses	101,53	21,42	21,10%	4.711,2	10.545.523	8.320.732	12.770.314	10.500.000	8.300.000	12.800.000
36 meses	88,61	25,55	28,83%	4.711,2	9.203.552	6.550.008	11.857.095	9.200.000	6.600.000	11.900.000
48 meses	83,74	23,87	28,50%	4.711,2	8.697.906	6.219.004	11.176.807	8.700.000	6.200.000	11.200.000
60 meses	83,27	21,45	25,76%	4.711,2	8.649.028	6.421.330	10.876.727	8.600.000	6.400.000	10.900.000

1/ Tasa Representativa del Mercado del peso frente al dólar, promedio noviembre 2021 - octubre 2022

2/ Precio promedio en centavos de dólar por libra multiplicado por la tasa de cambio y por 22,046. Toneladas de 2204,6 libras americanas.

3.3.5 Determinación de los precios de referencia, precios piso y precio techo de la franja de precios que regirán durante 2023

Con el fin de determinar los valores definitivos de la franja de precios de referencia, se evalúan cinco opciones de amplitud de la franja alrededor del precio de referencia, determinado por la aplicación del coeficiente de variación establecido en el Punto 3.3.3:

Escenarios de aplicación del Coeficiente de Variación (Amplitud de	Coeficiente de variación	Precio de referencia \$ ton	Precio piso \$ ton	Precio Techo \$ ton	FRANJA EN CIFRAS REDONDAS		
					Precio de referencia \$ ton	Precio piso \$ ton	Precio Techo \$ ton
100%	28,8%	9.203.552	6.550.008	11.857.095	9.200.000	6.600.000	11.900.000
80%	23,1%	9.203.552	7.080.717	11.326.387	9.200.000	7.100.000	11.300.000
60%	17,3%	9.203.552	7.611.425	10.795.678	9.200.000	7.600.000	10.800.000
40%	11,5%	9.203.552	8.142.134	10.264.969	9.200.000	8.100.000	10.300.000
20%	5,8%	9.203.552	8.672.843	9.734.260	9.200.000	8.700.000	9.700.000

Considerando la situación de los mercados internacionales y financiera del FEPA, se adopta una amplitud de la franja de precios de referencia del 40% del coeficiente de variación, que genera los siguientes parámetros únicos para la operación del FEPA durante la vigencia de este acuerdo, cifras redondas en cien miles:

PRECIO PISO: \$ 8.100.000
PRECIO DE REFERENCIA: \$ 9.200.000
PRECIO TECHO: \$ 10.300.000

3.3.6 Valor de la compensación

Cuando el precio del mercado sea inferior a \$8.100.000 por tonelada, habrá lugar a una compensación equivalente a la diferencia entre \$8.100.000 y el precio de mercado.

El valor de la compensación no podrá superar el 80% de la diferencia entre el precio del mercado y el precio de referencia.

El valor de la compensación solo será aplicable previo Acuerdo del Consejo Directivo del FEPA con base en la situación financiera del FEPA y la evaluación de la aplicación del Acuerdo N°23 que fija el apoyo a la toma de coberturas y que autoriza a Conalgodón la compra de coberturas para proteger el precio piso.

3.3.7 Valor de la cesión

Cuando el precio de mercado sea superior a \$ 10.300.000 habrá lugar a una cesión a favor del FEPA.

El valor de la cesión será equivalente al 20% de la diferencia entre el precio del mercado y el precio techo de \$10.300.000.

El valor de la cesión no podrá superar el 80% de la diferencia entre el precio del mercado y el precio de referencia.

3.3.8 Precio del Mercado:

El precio del mercado será el del miércoles del futuro más cercano del ICE de Nueva York multiplicado por el promedio de la Tasa Representativa del Mercado publicado por la Superintendencia Financiera de Colombia, multiplicado por el factor de conversión de centavos de dólar por libra a dólar por tonelada (22,046). Los contratos de futuro para tener en cuenta son: diciembre, marzo, mayo y julio y la fecha de vencimiento de cada contrato es la fecha del FND (First Notice Day) publicado por la Bolsa ICE de Nueva York.

3.3.9 Publicación de los parámetros:

Los parámetros de cada semana se publicarán en el sitio WEB de Conalgodón www.conalgodon.com.co

3.4 Incentivo a las coberturas de Algodón

En 2022 se aprobaron los siguientes acuerdos sobre incentivos a la compra de coberturas de algodón:

Acuerdo No. 8-2022: “Por el cual se Establece un Incentivo a la Toma de Coberturas en Algodón, con Recursos del FEPA”.

Acuerdo No.15-22: “Por el cual se autoriza al administrador del FEPA, CONALGODÓN, la contratación de coberturas tipo PUT para la protección de la franja de precios del FEPA, con recursos del FEPA”.

Acuerdo 23-2022: “Por el cual se autoriza al administrador del FEPA, CONALGODÓN, la contratación de coberturas tipo PUT, para la protección del precio piso del acuerdo de parámetros establecido por el FEPA, con recursos del FEPA y/o un incentivo de \$187.500

por tonelada de fibra de algodón para la toma de coberturas tipo PUT o CALL con los recursos del FEPA, para la cosecha Costa Llanos 2022/23 e Interior 2023”

4. Informe Económico

En 2022 se presentaron 50 reportes semanales y publicados en la página Web de Conalgodón, siguiente dirección: <http://conalgodon.com/estadisticas/>

4.1 INFORME ECONÓMICO 2022 Y PERSPECTIVAS 2023

4.1.1 Situación General

En 2022 el PIB aumentó 7,5% con respecto al año 2021. En 2020 se había registrado una tasa negativa del 6,8% como consecuencia de la Covid 19. Las actividades económicas que mas contribuyeron a la recuperación fueron “Artísticas y entretenimiento” 37,9%% y maderas con 19,8. La industria textil aumentó 17% después de registrar un incremento de 40,5% en 2021. La agricultura disminuyó 1,9% en comparación al aumento de 2,4 del año anterior; y la ganadería disminuyó 0,4% en comparación al aumento de 4% 2021. El café disminuyó 15,3% y la silvicultura aumentó 18,2% respectivamente.

Valor Agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento

Actividad económica	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/21
Agricultura	2,0	2,8	2,4	- 1,9
Agrícolas sin café	0,2	4,8	3,9	- 1,7
Café	9,5	-10,5	-4,8	- 15,3
Ganadería	2,1	1,7	4	- 0,4
Silvicultura	3,9	1,6	-10,8	17,9
Pesca y acuicultura	9,1	22,1	-0,01	18,2
Minas	2,1	-15,7	0,4	0,6
Manufacturas	1,6	-7,7	16,4	9,8
Alimentos	2,8	2,0	7,7	7,0
Textil	1,6	-19,3	40,5	17,0
Maderas	3,5	-5,5	15,2	19,8
Refinación petróleo	0,4	-7,3	15,5	8,2
Metalurgicos	1,6	-11,2	20,7	11,1
Muebles	1,7	-12,7	26,1	12,2
Electricidad	2,8	-2,6	5,1	4,1
Construcción	-1,3	-27,7	5,7	6,4
Comercio al por mayor y al por men	4,9	-15,1	21,2	10,7
Información y comunicaciones		-2,7	11,2	14,2
Financieras, seguros	5,7	2,1	3,4	6,5
Inmobiliarias	3,0	1,9	2,6	2,0
Profesionales, científicas, técnicas	3,7	-4,1	9,7	8,3
Administración pública	4,9	1,0	6,9	4,9
Artísticas y entretenimiento	3,4	-11,7	33	37,9
Total PIB	3,3	-6,8	10,6	7,5

Fuente: DANE

4.2 SITUACIÓN INTERNACIONAL DEL ALGODÓN Y PERSPECTIVAS

4.2.1 Situación General

En la temporada 2021/22¹, la producción mundial de algodón terminó en 25,2 millones de toneladas aumentado 4% con respecto a la temporada anterior. El consumo mundial disminuyó 6%, para ubicarse en 25,2 millones de toneladas. Los inventarios mundiales de cierre de temporada permanecieron sin cambio en 18,7 millones de toneladas, equivalentes al 74% del consumo. No obstante, el nivel de abastecimiento, los precios internacionales aumentaron de manera inusual para promediar 116,9 centavos en la bolsa Ice de Nueva York, nivel histórico desde la temporada 2011/12.

Los estimados para la temporada 2022/23 indican un nuevo escenario, pues la producción caerá 1% pero el consumo caerá 5%, acumulando dos temporadas consecutivas de disminución pues en 2021/22 la caída fue 6%. El comercio caerá entre 7 y 8 %, importaciones y exportaciones respectivamente, acumulando también dos temporadas consecutivas de decrecimiento pues en la temporada 21/22 la disminución fue 12% en ambos rubros. Como consecuencia de la caída del comercio y del consumo se espera un aumento significativo de los inventarios de cierre, calculados en casi 20 millones de toneladas y con aumento de 6% con respecto a la temporada anterior. El coeficiente de inventarios al consumo será de 83%, un aumento de 9 puntos con respecto a la cifra anterior, la cual es compatible con una disminución del nivel de precios promedio. Se calcula que la temporada 2022/23 termine con un promedio cercano a 84 centavos en ICE de Nueva York.

Oferta y distribución del algodón en el mundo

Balance mundial algodonnero
(Miles de toneladas)

Año comercial *	Inventario		Producción	%	Importaciones		%	Exportaciones		%	Consumo		Inventario final	%	Inventario / consumo	Precio en ICE NY cvs de dólar libra
	Inicial	%														
2011/12	10.776		27.725		9.895		10.020		22.546		15.830		70%	90,7		
2012/13	15.830	47%	26.972	-3%	10.348	5%	10.091	1%	23.412	4%	19.648	24%	84%	79,5		
2013/14	19.648	24%	26.194	-3%	9.022	-13%	8.991	-11%	23.869	2%	22.004	12%	92%	84,4		
2014/15	22.004	12%	25.947	-1%	7.945	-12%	7.882	-12%	24.500	3%	23.515	7%	96%	63,5		
2015/16	23.515	7%	20.934	-19%	7.777	-2%	7.600	-4%	24.693	1%	19.933	-15%	81%	62,6		
2016/17	19.933	-15%	23.357	12%	8.250	6%	8.297	9%	25.392	3%	17.852	-10%	70%	73,0		
2017/18	17.852	-10%	27.081	16%	9.043	10%	9.058	9%	26.884	6%	18.034	1%	67%	78,6		
2018/19	18.034	1%	25.798	-5%	9.248	2%	9.032	0%	26.085	-3%	17.963	0%	69%	74,3		
2019/20	17.963	0%	26.163	1%	8.864	-4%	8.939	-1%	22.674	-13%	21.377	19%	94%	61,8		
2019/21	21.377	19%	24.275	-7%	10.598	20%	10.632	19%	26.832	18%	18.786	-12%	70%	78,0		
2021/22	18.786	-12%	25.235	4%	9.295	-12%	9.331	-12%	25.235	-6%	18.749	0%	74%	116,9		
2022/23	18.749	0%	25.058	-1%	8.617	-7%	8.621	-8%	23.958	-5%	19.845	6%	83%	83,7 **		

* Agosto 1 a julio 31

** Promedio de las cotizaciones observadas entre agosto 2022 y febrero 2023 y estimación de Conalgodón para marzo - julio de 2023

Actualización: marzo 9 de 2023

Fuente: <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/downloads>

¹ Corresponde a la temporada algodonnera que inicia en agosto 1 (del año anterior) hasta el 31 de julio.

Superficie

En la temporada 2021/22 la superficie mundial cerró en 32,5 millones de hectáreas. Para la temporada 2022/23, la superficie sembrada caerá 3% a 31,6 millones de hectáreas. Los países líderes en 2022/23 en superficie sembrada son, en su orden, India con 12,7 millones, China y Estados Unidos con 3 millones; Paquistán con 1,8 millones; Brasil con 1,6 millones y Uzbekistán con 1 millón de hectáreas.

Algodón: superficie sembrada

Miles de hectáreas

Año comercial *

País	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	%
India	12.200	12.000	11.950	12.800	12.300	10.850	12.600	12.600	13.400	13.286	12.370	12.700	3%
United States	3.829	3.772	3.051	3.785	3.268	3.848	4.492	4.043	4.653	3.325	4.157	3.011	-28%
China	5.500	5.300	4.800	4.400	3.050	2.900	3.400	3.400	3.400	3.200	3.100	3.050	-2%
Pakistan	3.000	3.000	2.900	2.950	2.900	2.500	2.700	2.300	2.450	2.200	2.000	1.800	-10%
Brazil	1.395	895	1.120	975	955	940	1.175	1.640	1.665	1.370	1.600	1.630	2%
Uzbekistan	1.350	1.350	1.300	1.285	1.285	1.260	1.200	1.110	1.050	1.060	1.060	1.070	1%
Mali	477	523	450	540	545	655	705	725	735	165	720	690	-4%
Benin	200	300	350	400	300	420	530	650	665	615	640	575	-10%
Australia	655	445	436	205	312	580	530	380	60	275	600	675	13%
Burkina Faso	429	591	647	660	660	700	850	630	580	556	595	620	4%
Turkmenistan	575	600	575	545	500	545	545	545	545	545	550	550	0%
Argentina	530	360	525	480	375	240	320	335	415	410	480	400	-17%
Cote d'Ivoire	255	346	358	414	402	345	327	392	408	445	470	410	-13%
Turkey	490	410	330	430	370	400	470	520	570	350	450	555	23%
Chad	198	200	205	255	290	315	119	61	226	234	325	260	-20%
Nigeria	325	300	285	215	260	275	270	250	150	270	270	270	0%
Greece	285	285	245	278	230	210	230	245	285	276	262	255	-3%
Países listados	31.693	30.677	29.527	30.617	28.002	26.983	30.463	29.826	31.257	28.582	29.649	28.521	-4%
Mundo	36.058	34.336	32.821	33.839	30.725	29.858	33.679	33.216	34.466	31.366	32.533	31.611	-3%

* Año comercial inicia en agosto 1 y termina en julio 31 del siguiente.

Fuente: FAS-USDA

<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/downloads>

Producción

En el año algodónero 2021/22, la producción ascendió a 25,2 millones de toneladas y para la temporada 2022/23 se esperan 25,1 millones; una disminución de 0,7%,. Los primeros cinco países productores en la temporada 22/23 son, en su orden, China, India, Estados Unidos, Brasil y Australia.

Algodón: producción

Miles de toneladas

Año comercial *

País	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	%
China	7.403	7.620	7.131	6.532	4.790	4.953	5.987	6.096	5.977	6.445	5.835	6.423	10,1%
India	6.249	6.205	6.750	6.423	5.639	5.879	6.314	5.661	6.205	6.009	5.313	5.334	0,4%
United States	3.391	3.770	2.811	3.553	2.806	3.738	4.555	3.999	4.336	3.181	3.815	3.196	-16,2%
Brazil	1.877	1.311	1.733	1.563	1.289	1.528	2.007	2.830	3.000	2.356	2.552	2.896	13,5%
Australia	1.197	1.002	893	501	621	882	1.045	479	136	610	1.252	1.197	-4,3%
Turkey	749	577	501	697	577	697	871	816	751	631	827	1.067	28,9%
Pakistan	2.308	2.025	2.068	2.308	1.524	1.676	1.785	1.655	1.350	980	1.306	849	-35,0%
Uzbekistan	871	1.002	893	849	827	960	949	603	531	692	631	631	0,0%
Mexico	257	226	203	287	205	167	340	378	342	222	266	305	14,8%
Greece	290	260	298	280	220	225	266	307	365	305	305	300	-1,4%
Benin	76	120	125	158	109	187	248	305	310	316	309	283	-8,5%
Argentina	218	163	266	239	180	163	218	244	283	294	327	261	-20,0%
Mali	187	189	185	226	212	270	305	277	294	65	311	218	-30,1%
Burkina Faso	173	265	272	294	239	285	261	185	192	207	209	196	-6,3%
Turkmenistan	332	370	337	332	316	288	292	198	200	200	196	196	0,0%
Cote d'Ivoire	112	151	173	196	134	140	175	204	216	220	229	115	-49,5%
Total países listados	25.689	25.255	24.638	24.439	19.688	22.040	25.620	24.237	24.487	22.732	23.683	23.469	-0,9%
Mundo	27.725	26.972	26.194	25.947	20.934	23.357	27.081	25.798	26.163	24.275	25.235	25.058	-0,7%

* Año comercial inicia en agosto 1

Fuente: FAS-USDA

<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/downloads>

Productividad

En la temporada 2021/22 la productividad mundial ascendió a 766 kilos por hectárea y para la temporada 2022/23 se estiman 793 kilos por hectárea, un aumento de 2%. Los mejores registros es la 22/23 estarán en China, con 2.106 kilos; Turquía con 1.922; Israel con 1.905 y Brasil con 1.777. Se espera que Estados Unidos supera los 1000 kilogramos y que Argentina cierre en 653 kilos en comparación a 680 de la temporada anterior. Colombia figura con 871 kilos por hectárea.

Algodón: rendimiento principales productores
kilos por hectárea

Año comercial *

País	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
China	1.346	1.438	1.486	1.484	1.570	1.708	1.761	1.793	1.758	2.014	1.882	2.106
Turkey	1.529	1.407	1.517	1.620	1.559	1.742	1.853	1.570	1.318	1.804	1.839	1.922
Israel	1.839	2.084	1.923	1.991	1.785	1.742	1.742	1.829	2.123	1.960	1.742	1.905
Brazil	1.345	1.464	1.547	1.603	1.350	1.626	1.708	1.726	1.802	1.720	1.595	1.777
Australia	1.828	2.251	2.047	2.443	1.989	1.520	1.972	1.261	2.268	2.217	2.087	1.774
Mexico	1.338	1.455	1.652	1.578	1.544	1.602	1.617	1.555	1.519	1.532	1.725	1.524
Greece	1.016	912	1.217	1.007	956	1.071	1.157	1.253	1.280	1.104	1.163	1.178
Syria	1.306	1.263	1.306	1.089	1.034	1.089	1.161	1.219	1.219	1.219	1.132	1.132
Bulgaria	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089
United States	886	999	921	939	859	972	1.014	989	932	957	918	1.062
Kyrgyzstan	736	726	726	653	581	665	980	1.270	1.391	1.149	1.089	1.034
Azerbaijan	505	751	615	663	663	628	544	638	1.045	1.208	1.132	1.029
Peru	862	1.045	1.168	984	1.012	893	1.118	1.169	1.234	943	636	891
Colombia	803	721	885	844	562	551	968		774	726		871
Iran	718	521	726	671	756	705	746	724	789	871	871	871
Spain	926	756	748	1.027	919	903	1.047	1.092	1.062	1.001	980	754
Bangladesh	520	588	596	608	603	633	668	683	687	727	731	734
South Africa	988	610	871	1.101	1.113	825	1.082	1.128	956	966	810	726
Egypt	737	746	729	728	697	673	718	757	664	720	717	703
Argentina	411	454	506	499	479	680	680	728	682	717	680	653
Mundo	769	786	798	767	681	782	804	777	759	774	776	793

* Año comercial inicia en agosto 1

Fuente: FAS-USDA

<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/downloads>

Consumo

En el año algodonero 2021/22 el consumo mundial cerró en 25,3 millones de toneladas; para la temporada 22/23 se espera una disminución de 5,3% para cerrar en 24 millones de toneladas. Los principales consumidores en la temporada 22/23 son, en su orden China con 7,8 millones de toneladas; India, 4,9 millones; Paquistán con 1,9 millones; Bangladesh con 1,8 y Turquía con 1,7 millones.

Algodón: consumo
Miles de toneladas

País	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	%
China	8.274	7.838	7.512	7.512	7.838	8.382	8.927	8.600	7.403	8.927	7.348	7.838	6,7%
India	4.235	4.736	5.062	5.334	5.389	5.302	5.389	5.291	4.463	5.661	5.443	4.899	-10,0%
Pakistan	2.177	2.341	2.264	2.308	2.243	2.243	2.373	2.330	2.068	2.351	2.330	1.872	-19,6%
Bangladesh	806	1.023	1.154	1.263	1.372	1.481	1.633	1.568	1.502	1.851	1.851	1.764	-4,7%
Turkey	1.219	1.317	1.372	1.415	1.459	1.448	1.644	1.502	1.437	1.676	1.894	1.676	-11,5%
Vietnam	365	490	697	893	980	1.176	1.437	1.524	1.437	1.589	1.459	1.372	-6,0%
Brazil	871	893	914	740	675	697	740	740	588	675	718	697	-3,0%
Uzbekistan	294	316	348	381	392	457	523	446	517	708	718	631	-12,1%
United States	718	762	773	778	751	708	702	648	468	523	555	457	-17,6%
Indonesia	533	664	664	708	653	718	762	686	523	533	566	414	-26,9%
Mexico	370	392	403	403	403	381	414	435	321	370	403	392	-2,7%
Turkmenistan	125	131	131	136	142	142	152	174	158	174	174	174	0,0%
Iran	131	125	120	120	103	120	125	125	120	169	169	163	-3,2%
Thailand	283	327	332	321	277	263	247	231	172	133	158	152	-3,4%
Burma	196	196	196	196	174	169	169	169	147	142	142	142	0,0%
Argentina	152	133	192	205	155	144	136	125	105	114	136	125	-8,0%
Total países listados	20.749	21.682	22.133	22.712	23.004	23.829	25.373	24.594	21.429	25.596	24.064	22.769	-5,4%
Mundo	22.592	23.492	23.854	24.432	24.651	25.385	26.906	26.101	22.692	26.845	25.315	23.973	-5,3%

* Año comercial inicia en agosto 1

Fuente: FAS-USDA

<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/downloads>

Comercio

En la temporada algodonera 2021/22 las exportaciones cerraron en 9,3 millones de toneladas y se espera que la temporada 22/23 cierre con 8,6 millones, una disminución de 7,6%. Los principales exportadores para esta temporada son Estados Unidos, con 2,6 millones de toneladas; Brasil con 1,7 millones y Australia con 1,3 millones.

Algodón: exportaciones

Miles de toneladas

Año comercial *

País	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	%
United States	2.550	2.836	2.293	2.449	1.993	3.248	3.545	3.230	3.377	3.560	3.184	2.613	-17,9%
Brazil	1.043	938	486	851	939	607	909	1.310	1.946	2.398	1.682	1.676	-0,3%
Australia	1.010	1.343	1.056	523	616	812	852	791	296	344	779	1.328	70,5%
India	2.412	1.690	2.016	914	1.255	991	1.128	767	697	1.348	815	479	-41,2%
Benin	60	76	131	163	142	180	233	303	211	342	305	283	-7,1%
Greece	239	238	280	254	209	221	234	295	319	355	311	278	-10,7%
Mali	136	174	196	185	218	239	283	294	256	131	283	207	-26,9%
Burkina Faso	166	242	303	292	234	251	265	173	207	232	196	187	-4,4%
Turkey	65	47	85	109	99	100	106	155	98	127	123	152	23,5%
Cameroon	54	87	98	103	120	109	87	125	109	142	131	136	4,2%
Cote d'Ivoire	105	135	181	187	170	136	135	195	140	256	294	120	-59,3%
Sudan	4	24	33	15	28	67	76	93	93	114	120	114	-4,5%
Mexico	74	49	35	36	29	33	76	113	144	106	88	109	24,1%
Argentina	90	55	43	84	49	58	37	119	85	123	143	109	-24,0%
Azerbaijan	5	5	0	1	6	17	35	84	81	133	103	102	-1,1%
Tajikistan	117	137	79	105	98	66	110	76	94	114	107	93	-13,3%
Total países listados	8.133	8.076	7.315	6.273	6.204	7.136	8.112	8.122	8.152	9.825	8.663	7.986	-7,8%
Mundo	10.020	10.091	8.991	7.882	7.600	8.297	9.058	9.032	8.939	10.632	9.331	8.621	-7,6%

* Año comercial inicia en agosto 1

Fuente: FAS-USDA

<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/downloads>

Las importaciones en la temporada 2021/22 cerraron en 9,3 millones de toneladas; para la temporada 22/23 se esperan 8,6 millones, una disminución de 7%. En esta temporada los principales importadores serán Bangladesh, con 1,7 millones; China con 1,6 millones; Vietnam con 1,4 millones; Paquistán con 936 mil toneladas y Turquía con 914 mil toneladas. Colombia figura con 12 mil toneladas con una disminución de 15% con respecto a la temporada anterior.

Algodón: importaciones
Miles de toneladas

Año comercial *	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	%
Bangladesh	740	1.089	1.154	1.252	1.388	1.481	1.655	1.524	1.633	1.807	1.785	1.676	-6,1%
China	5.341	4.426	3.075	1.804	959	1.097	1.243	2.096	1.554	2.800	1.707	1.633	-4,3%
Vietnam	354	525	697	931	1.002	1.199	1.521	1.509	1.411	1.587	1.444	1.372	-5,0%
Pakistan	196	392	261	207	718	533	740	621	871	1.176	980	936	-4,4%
Turkey	519	804	974	887	977	838	956	785	1.017	1.160	1.203	914	-24,0%
Indonesia	544	683	651	728	640	738	766	664	547	502	561	392	-30,2%
India	131	258	147	267	233	596	365	392	496	184	218	370	70,0%
Mexico	218	207	226	181	212	218	201	185	128	202	209	196	-6,2%
Thailand	275	329	337	321	278	267	250	234	152	130	163	152	-6,7%
Malaysia	245	196	76	61	96	85	161	162	153	137	97	120	23,9%
Korea, South	255	286	280	288	256	223	197	170	124	121	121	120	-1,4%
Egypt	65	50	87	73	98	114	120	114	109	131	76	87	14,3%
Iran	65	49	60	51	54	66	71	73	71	86	80	76	-5,1%
Taiwan	188	205	187	190	154	140	138	129	87	57	53	49	-7,0%
Peru	47	59	58	54	46	41	53	47	42	43	59	46	-22,5%
El Salvador	24	28	31	32	36	34	34	39	27	36	43	39	-8,6%
Colombia**	22	32	34	24	39	26	28	18	14	15	14	12	-15,4%
Total países listados	9.206	9.585	8.300	7.325	7.148	7.672	8.470	8.743	8.423	10.158	8.799	8.179	-15,4%
Mundo	9.895	10.348	9.022	7.945	7.777	8.250	9.043	9.248	8.864	10.598	9.295	8.617	-7,0%

* Año comercial inicia en agosto 1

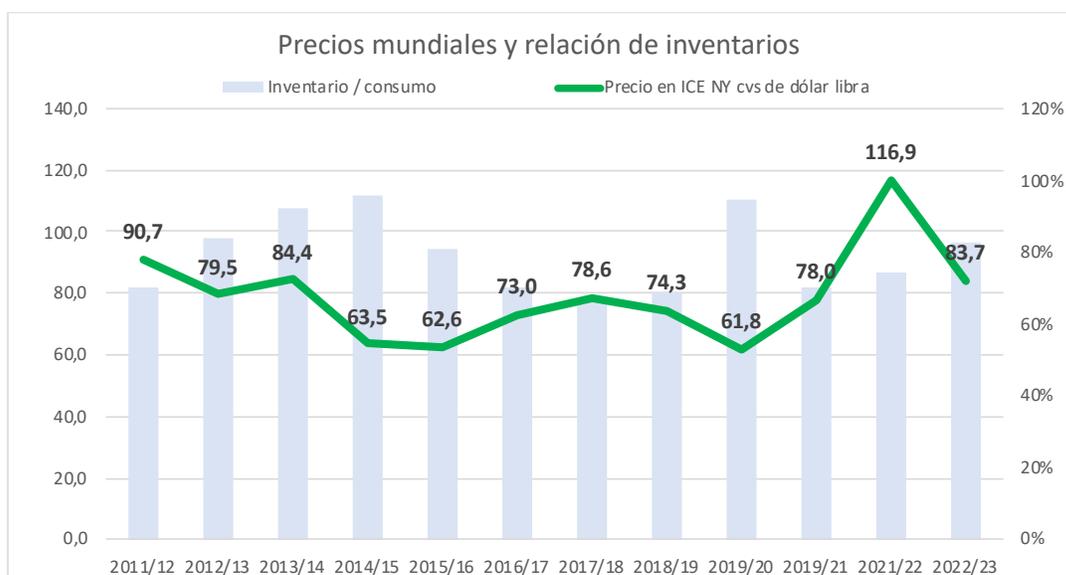
** Con fines comparativos. Entre el Salvador y Colombia en 2022/23 se ubicaron 11 países.

Fuente: FAS-USDA

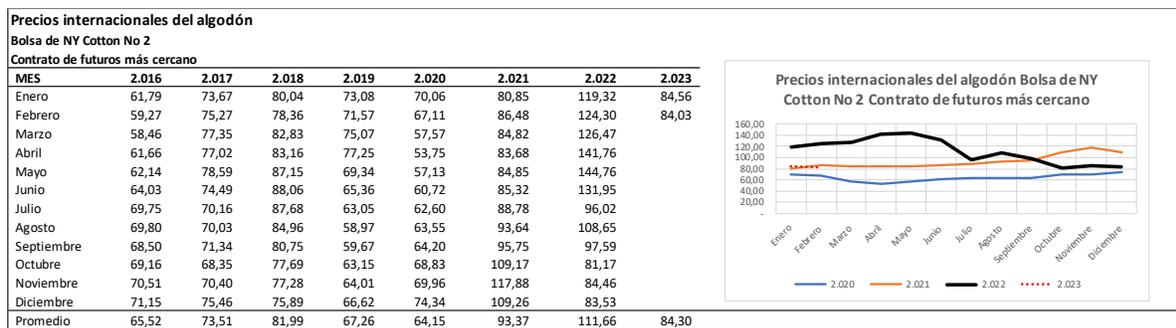
<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/downloads>

4.2.2 Precios internacionales.

Los precios mundiales, medidos por la cotización del futuro mas cercano en la Bolsa ICE de Nueva York, cotización FOB, promediaron 117 centavos para la temporada 2021/22. Para el año algodonero 2022/23 se prevé que por el aumento en el nivel de inventarios del 74% al 83% del consumo los precios bajarán a 83,7 centavos de dólar por libra.



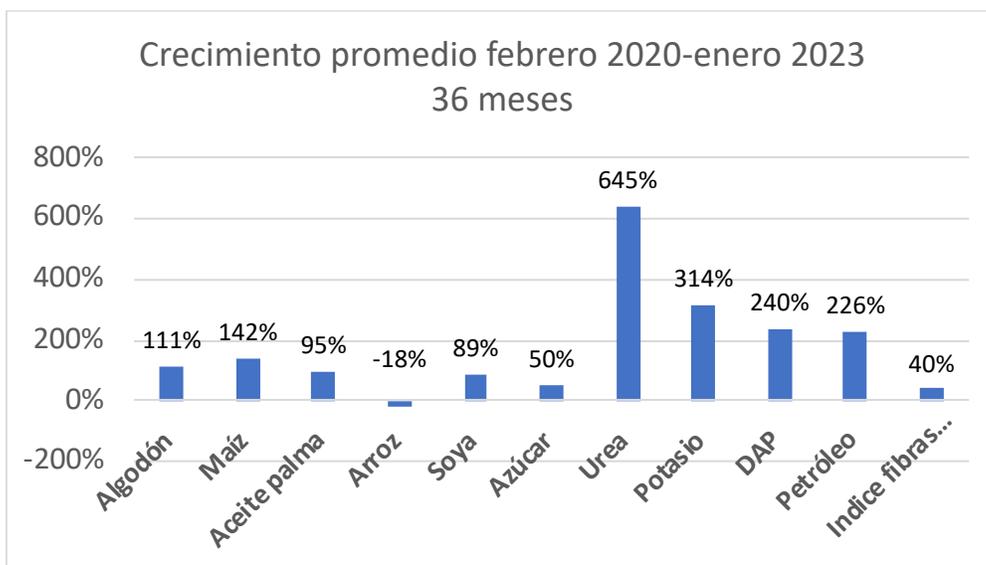
2022 fue un año de precios altos; enero registró 119,32 centavos de dólar en promedio y su tendencia alcista llegó hasta 144,76 centavos en mayo y 131,95 en junio. A partir de allí, los precios comenzaron a descender para cerrar en 83,53 en diciembre. En los dos primeros meses de 2023, los precios continúan estables en el rango de los 84 centavos.



Fuente: Bolsa ICE-Ny. Cálculos de Conalgodón

El determinante principal de los precios desde junio de 2023 es el desempeño de la demanda mundial del algodón. El consumo final de productos textiles, ropa y productos para el hogar, está duramente afectado por la inflación en los principales mercados que ha llevado a los consumidores a priorizar sus gastos en energía, vivienda y alimentos básico y a aplazar sus compras de productos textiles. Se prevé que esta situación durará mientras los bancos centrales de Estados Unidos y de Europa continúen con sus políticas de altas tasas de interés como el principal instrumento para disminuir la cantidad de dinero y controlar la inflación.

Por otra parte, también hay que considerar que los altos precios del algodón llevaron a disminuir el uso industrial de la fibra y a la sustitución por fibras sintéticas y artificiales. En febrero de 2023, durante 36 meses de los precios del algodón aumentaron 111% mientras que los precios del maíz aumentaron 142% y los de la soya 89%. Pero, por otra parte, los precios de los insumos básicos de la agricultura, como urea, potasio y DAP, aumentaron de forma desproporcionada en comparación a los precios del algodón, maíz soya y otros productos agrícolas. En el mundo, los agricultores miden la rentabilidad de sus sistemas productivos con base en la intensidad de uso de los insumos. En la medida en que los cereales y la soya son menos intensivos en el uso de estos insumos en comparación al algodón, los productores se están desplazando hacia los cereales y granos, disminuyendo también la oferta de algodón. Sin embargo, la reducción de la oferta de algodón todavía no es lo suficiente para contrarrestar la disminución de la demanda, razón por la que los precios se mantienen en el rango de los 80 centavos.



Fuente: FMI. Cálculos de Conalgodón

4.3 SITUACIÓN NACIONAL DEL ALGODÓN

4.3.1 Cosechas y producción nacional

En 2022, que incluye las cosechas Costa 2021/22 e Interior 2022, la superficie sembrada ascendió a 13,658 hectáreas, 67% de aumento con relación a 8.200 hectáreas de 2021. La producción de fibra se ubicó en 13.143 toneladas, 67% de aumento con relación a 7,880 toneladas obtenidas en 2021. La productividad por hectárea ascendió a 962 kilos, sin cambio con respecto al año anterior.

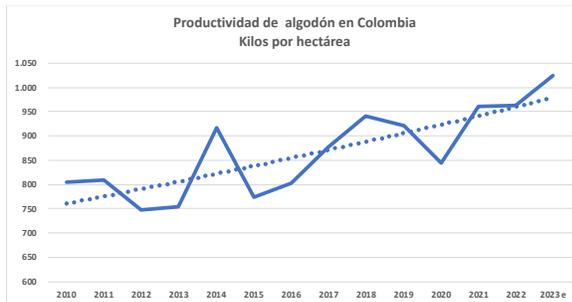
La cosecha Costa 2021/22 cerró con 8.014 hectáreas 54% de aumento en comparación a 5.200 hectáreas de la temporada anterior y la Cosecha Interior 2022 cerró con 5,644 hectáreas, 88% de aumento en comparación a 3,000 del año anterior. La productividad de la Cosecha de la Costa cerró en 847 kilos por hectárea mientras que la del Interior ascendió a 1127 kilos. Mientras que la productividad de la Costa aumentó 9% la del interior disminuyó 12 %.

Colombia. Superficie, producción y rendimiento de algodón.

Año	Superficie (hectáreas)						Producción de fibra (Tons)						Rendimiento (kilos ha)					
	Costa	%	Interior	%	Total	%	Costa	%	Interior	%	Total	%	Costa	%	Interior	%	Total	%
2010	30.388		14.019		44.408		21.342		14.375		35.717		702		1.025		804	
2011	29.701	-2%	14.230	2%	43.931	-1%	20.617	-3%	14.913	4%	35.530	-1%	694	-1%	1.048	2%	809	1%
2012	37.212	25%	6.864	-52%	44.076	0%	25.957	26%	6.971	-53%	32.928	-7%	698	0%	1.016	-3%	747	-8%
2013	22.158	-40%	9.421	37%	31.579	-28%	13.834	-47%	9.975	43%	23.809	-28%	624	-10%	1.059	4%	754	1%
2014	21.670	-2%	11.846	26%	33.516	6%	17.525	27%	13.180	32%	30.705	29%	809	30%	1.113	5%	916	22%
2015	21.334	-2%	10.130	-14%	31.464	-6%	13.776	-21%	10.548	-20%	24.324	-21%	646	-20%	1.041	-6%	773	-16%
2016	10.411	-51%	6.184	-39%	16.595	-47%	6.804	-51%	6.506	-38%	13.310	-45%	654	1%	1.052	1%	802	4%
2017	3.960	-62%	4.800	-22%	8.760	-47%	2.907	-57%	4.787	-26%	7.694	-42%	734	12%	997	-5%	878	10%
2018	5.440	37%	4.844	1%	10.284	17%	3.936	35%	5.742	20%	9.678	26%	724	-1%	1.185	19%	941	7%
2019	10.043	85%	8.284	71%	18.327	78%	7.657	95%	9.241	61%	16.898	75%	762	5%	1.116	-6%	922	-2%
2020	6.500	-35%	2.117	-74%	8.617	-53%	4.800	-37%	2.476	-73%	7.276	-57%	738	-3%	1.169	5%	844	-8%
2021	5.200	-20%	3.000	42%	8.200	-5%	4.055	-16%	3.825	55%	7.880	8%	780	6%	1.275	9%	961	14%
2022	8.014	54%	5.644	88%	13.658	67%	6.785	67%	6.358	66%	13.143	67%	847	9%	1.127	-12%	962	0%
2023 e	8.370	4%	6.000	6%	14.370	5%	7.720	14%	7.000	10%	14.720	12%	922	9%	1.167	4%	1.024	6%

Fuente: Conalgodón

Para 2023 los estimados realizados en marzo de 2022 indican un aumento de 5% de la superficie al pasar de 13,658 a 14.370 hectáreas. La producción aumentará 12% al pasar de 13.143 a 14.720 toneladas y la productividad aumentará 4% al pasar de 962 a 1,024 kilos por hectárea.



Consumo aparente

El consumo aparente es el resultado de la producción nacional mas las importaciones menos las exportaciones. En 2022 las importaciones cerraron en 15,748 toneladas. Como la producción ascendió a 13.143 toneladas, el consumo aparente cerró en 28.891 toneladas, 11% por encima del año anterior.

Producción, importaciones, exportaciones y consumo aparente de algodón en Colombia
2010-2023 e

Año	Producción				Total	% Importaciones	% Exportaciones	% Consumo aparente	%
	Costa	%	Interior	%					
2010	21.342		14.375		35.717	50.315	-	86.032	
2011	20.617	-3%	14.913	4%	35.530	-1%	43.957 -13%	79.260	-8%
2012	25.957	26%	6.971	-53%	32.928	-7%	26.144 -41%	58.846	-26%
2013	13.834	-47%	9.975	43%	23.809	-28%	33.040 26%	56.073	-5%
2014	17.525	27%	13.180	32%	30.705	29%	30.615 -7%	58.921	5%
2015	13.776	-21%	10.548	-20%	24.324	-21%	30.228 -1%	53.952	-8%
2016	6.804	-51%	6.506	-38%	13.310	-45%	33.943 12%	46.179	-14%
2017	2.907	-57%	4.787	-26%	7.694	-42%	25.275 -26%	32.969	-29%
2018	3.936	35%	5.742	20%	9.678	26%	25.502 1%	35.180	7%
2019	7.657	95%	9.241	61%	16.898	75%	14.843 -42%	31.741	-10%
2020	4.800	-37%	2.476	-73%	7.276	-57%	13.796 -7%	21.072	-34%
2021	4.055	-16%	3.825	55%	7.880	8%	18.042 31%	25.922	23%
2022	6.785	67%	6.358	66%	13.143	67%	15.748 -13%	28.891	11%
2023e	7.720	14%	7.000	10%	14.720	20.000	27%	34.720	20%

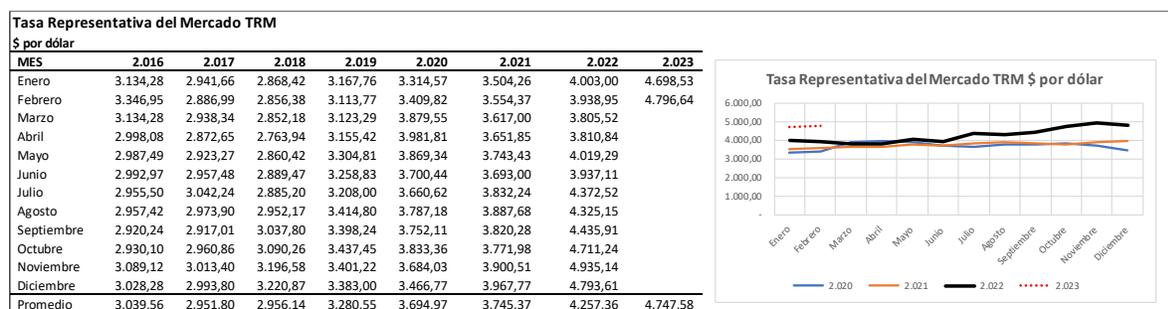
e: estimación

Fuente: Conalgodón, actualización 14/03/2022

Para el 2023 se espera que el consumo aparente aumente a 34.720 toneladas, 20% con respecto a 2022. Las importaciones requeridas para sostener este consumo se calculan en 20.000 toneladas, 27% superior al registro de 2022. Esta recuperación está relacionada con el buen desempeño de la industria textil que, como lo reveló las cifras del PIB del DANE, en 2021 y 2022 fue un sector con buen desempeño.

4.3.2 Tasa Representativa del Mercado

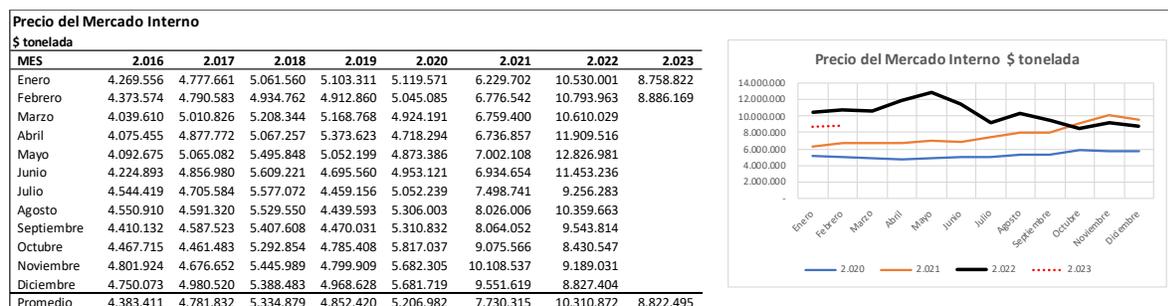
En 2022 la Tasa Representativa del Mercado promedió \$4.257 en comparación a \$3.745 de 2021, con un aumento del 14%. En los primeros dos meses de 2023 se ha aumentado a \$4.749 promedio, un aumento de 12% con respecto del promedio de 2022.



4.3.3 Precio del Mercado Interno.

El Precio del Mercado Interno en pesos por tonelada corresponde al producto de los precios internacionales en la Bolsa ICE de Nueva York, contrato Algodón No. 2 y la TRM. El promedio del 2022 ascendió a \$10.310.872 por tonelada en comparación a \$7.730.315 del año anterior; un aumento de 33%.

En los dos primeros meses de 2022, el Precio del Mercado Interno va en \$8.822.495, un 14% por debajo del precio promedio de 2022.



4.3.4 Costos de producción

Costos Costa 2020/2021

El costo de producción por tonelada de fibra para la cosecha Costa 2021/22 ascendió a \$6.603.545 equivalentes a 75 centavos de dólar por libra en comparación a \$ 6.272.531, equivalentes a 79 centavos de dólar por libra en la temporada Costa 2020/2021. El margen sobre costos, igual al ingreso total sobre el costo total por tonelada o por hectárea, fue positivo en 2021/22, 55%, en comparación a -11% de la temporada anterior. Para la cosecha 2022/23, se espera que el costo de producción ascienda a \$7.263.900, equivalente a 69 centavos de dólar. Se espera un margen sobre costos positivo del 16%.

Conalgododón

Costos de producción

Cosecha Costa 2019/2020, 2020/21, 2021/22 provisional y 2022/23 estimación

Parámetros	2019/2020	2020/2021	2021/22 prov	2022/23est	Variación %
Rendimiento algodón semilla kilos/ha	2000	2100	2100	2100	0%
Fibra %	38%	38%	40%	40%	0%
Fibra kilos/ha	760	798	840	840	0%
Semilla %	49%	49%	50%	50%	0%
Semilla kilos/ha	980	1029	1050	1050	0%
Valor fibra \$ ton	5.100.000	5.500.000	10.600.000	8.500.000	-20%
Precio referencia \$ ton	4.951.785	6.625.625	10.960.877	8.822.495	-20%
Valor semilla \$ ton	450.000	500.000	500.000	550.000	10%
Ingreso \$ ha	4.317.000	4.903.500	9.429.000	7.717.500	-18%
TRM \$ dólar	3.497	3.600	4.000	4.750	19%
Índice de costos		100	100	110	10%
COSTOS DIRECTOS					
A. Preparación de Suelos	120.000	215.500	237.050	260.755	10%
B. Siembra	711.500	543.416	597.758	657.534	10%
C. Abonamiento	646.000	605.312	665.843	732.427	10%
D. Control de Malezas	218.968	277.056	304.762	335.238	10%
E. Manejo de Plagas	489.100	608.453	669.298	736.228	10%
F. Manejo de Enfermedades	109.300	134.449	147.894	162.683	10%
G. Regulación	97.500	134.773	148.251	163.076	10%
H. Riego y Drenajes	45.000	47.574	52.331	57.565	10%
I. Recolección	701.700	977.850	1.075.635	1.183.198	10%
J. Desmote	306.000	480.313	528.345	581.179	10%
K. Destrucción de Socas	70.000	99.333	109.267	120.193	10%
L. Asistencia Técnica	90.000	85.909	94.500	103.950	10%
M. Transportes	127.000	36.200	39.820	43.802	10%
Total costos directos	3.732.068	4.246.138	4.670.752	5.137.827	10%
COSTOS INDIRECTOS 1/	1.119.620	1.273.842	1.401.226	1.541.348	10%
COSTO TOTAL POR HA	4.851.688	5.519.980	6.071.978	6.679.176	10%
INGRESOS					
Por fibra	3.876.000	4.389.000	8.904.000	7.140.000	-20%
Por semilla	441.000	514.500	525.000	577.500	10%
Total ingresos	4.317.000	4.903.500	9.429.000	7.717.500	-18%
INGRESOS NETOS	-534.688	-616.480	3.357.022	1.038.324	-69%
COSTO FIBRA					
Costo por ha sin valor semilla	4.410.688	5.005.480	5.546.978	6.101.676	10%
Costo fibra \$ ton	5.803.537	6.272.531	6.603.545	7.263.900	10%
Margen / costos	-11%	-11%	55%	16%	-72%
Centavos de dólar por libra	75	79	75	69	-7%

Notas

(1) 30% de los costos directos.

Fuente: Encuesta de Costos de Producción del FFA.

Costos Interior 2022 y estimación 2023

El costo de producción por tonelada de fibra para la cosecha Interior 2022 ascendió a \$6.505.156 equivalentes a 66 centavos de dólar por libra en comparación a \$5.637.748 y 67 centavos de dólar por libra de la cosecha Interior 2021. En ambos casos, el margen sobre costos es positivo: 43% en 2021 y 41% en 2022. Para 2023 se estima que el costo de producción estará en \$7.224.422, equivalentes a 68 centavos de dólar por libra y se espera un margen sobre costos positivo del 11%.

Conalgododón

Costos de producción

Cosecha Interior 2019, 2020, 2021, 2022 (provisional) y 2023 (estimación)

Parámetros	2019	2020	2021	2022p	2023est	Variación %
Rendimiento algodón semilla kilos/ha	3.200	3.000	3.200	3.200	3.200	0%
Fibra kilos /ha	1.248	1.170	1.248	1.280	1.280	0%
Semilla kilos/ha	1.632	1.530	1.632	1.600	1.600	0%
Precio fibra \$ ton	4.750.000	6.150.000	8.388.542	9.444.674	8.100.000	-14%
Precio de referencia \$ ton	4.565.011	5.477.957	8.388.542	9.444.674	8.100.000	
Precio semilla \$ ton	450.000	500.000	550.000	550.000	550.000	0%
Ingreso \$ hectárea	6.662.400	7.960.500	11.366.500	12.969.183	11.248.000	-13%
TRM	3.417	3.791	3.827	4.491	4.850	8%
COSTOS DIRECTOS						
A. Preparación de Suelos	340.000	300.000	255.000	390.000	429.000	10%
B. Siembra	565.000	580.000	675.000	700.000	770.000	10%
C. Abonamiento	1.026.000	1.029.620	1.375.000	2.263.000	2.489.300	10%
D. Control de Malezas	201.500	229.000	351.000	380.000	418.000	10%
E. Manejo de Plagas	350.500	334.680	459.700	350.000	385.000	10%
F. Manejo de Enfermedades	134.040	80.000	75.000	106.000	116.600	10%
G. Regulación	187.800	247.800	282.800	300.000	330.000	10%
H. Riego y Drenajes	65.000	112.000	137.000	160.000	176.000	10%
I. Recolección	840.000	819.000	1.040.000 1/	920.000	1.012.000	10%
J. Desmote	704.000	840.000	947.200 2/	960.000	1.056.000	10%
K. Destrucción de Socas	105.000	90.000	85.000	90.000	99.000	10%
L. Asistencia Técnica	90.000	100.000	90.000	100.000	110.000	10%
M. Transportes	250.000	300.000	330.000 3/	363.000	399.300	10%
Total costos directos	4.858.840	5.062.100	6.102.700	7.082.000	7.790.200	10%
COSTOS INDIRECTOS *	1.457.652	1.518.630	1.830.810	2.124.600	2.337.060	10%
COSTO TOTAL POR HA	6.316.492	6.580.730	7.933.510	9.206.600	10.127.260	10%
INGRESOS						
Por fibra	5.928.000	7.195.500	10.468.900	12.089.183	10.368.000	-14%
Por semilla	734.400	765.000	897.600	880.000	880.000	0%
Total ingresos	6.662.400	7.960.500	11.366.500	12.969.183	11.248.000	-13%
INGRESOS NETOS	345.908	1.379.770	3.432.990	3.762.583	1.120.740	-70%
COSTO FIBRA						
Costo por ha sin valor semilla	5.582.092	5.815.730	7.035.910	8.326.600	9.247.260	11%
Costo fibra \$ ton	4.472.830	4.970.709	5.637.748	6.505.156	7.224.422	11%
Margen / costos	5%	21%	43%	41%	11%	-73%
Centavos de dólar por libra	59	59	67	66	68	10%

* 30% de los costos directos para arriendo, financieros y comercialización.

Fuente: Encuesta de Costos de Producción del FFA.

5. Operaciones de Estabilización

5.1 Compensaciones

Durante el año 2022 la Franja de Precios del FEPA operó con un precio piso de \$5.900.000 y precio techo de \$8.100.000. Durante todo el año, los precios internacionales estuvieron por encima del techo de la franja de precios, dando lugar a cesiones por parte de los productores a favor del FEPA, siendo el segundo año consecutivo de cesiones a favor del FEPA.

Parámetros para el funcionamiento del FEPA en 2021 y 2022



5.2 Cesiones

Al 31 de diciembre se han recibido por concepto de cesiones \$6.888.689.457, Zona de la costa \$4.474.906.711 aporpto el 65% y Zona del Interior \$2.416.782.746 con el 35%.

ZONA	2022
ZONA COSTA	\$ 4.471.906.711
ZONA INTERIOR	\$ 2.416.782.746
TOTAL	\$ 6.888.689.457

5.2.1 Cesiones Zona Costa

Al 31 de diciembre se recibieron de la zona Costa \$4.471.906.711 de 27 agremiaciones, las cuales se relacionan a continuación.

	AGREMIACION	TOTAL
1	AGRIVECOL	\$ 241.325.927
2	AGROACTUAL	\$ 60.840.328
3	AGROAGRICOLA LTDA	\$ 77.688.449
4	AGROFIWA	\$ 60.278.629
5	AGROINSUMOS SAN CARLOS	\$ 326.728.966
6	AGROINV.V&A S.A.S	\$ 39.684.320
7	AGROJOHANA SAS	\$ 231.328.968
8	AGROLACENTRALCOTORRA	\$ 70.811.314
9	AGROVILLA	\$ 40.272.084
10	ALYAMSA LTDA	\$ 194.846.821
11	ANDRES F. OCHOA J.	\$ 134.659.939
12	AO 5 S.A.S. ZOMAC	\$ 113.212.217
13	C Y P DE LA COSTA	\$ 405.285.758
14	COMERFISA S.A.S.	\$ 281.942.778
15	COOAJIRA	\$ 331.026.426
16	COOPIAGROS	\$ 141.051.090
17	CULTINAGROS	\$ 26.034.013
18	GRANOS Y MOTAS S.A.S	\$ 38.466.312
19	INSUMOS TIERRALTICA	\$ 84.352.164
20	INV AGROPEC FRANCO	\$ 39.123.088
21	INV CERETE BB SAS	\$ 546.529.596
22	INVERSIONES PUNTO A	\$ 144.608.547
23	MIL.AGROS S.A.S	\$ 136.610.389
24	OTTO MAURICIO SOSA	\$ 32.953.603
25	SAIBIS SAKR S.A.S.	\$ 15.132.931
26	SEMBRANDO ALG SAS	\$ 132.320.890
27	SUCAMPO	\$ 524.795.088
	TOTAL A JUNIO 2022	\$ 4.471.910.635

5.2.2 Cesiones Zona Interior

Al 31 de diciembre se recibieron de la zona del Interior \$2.416.782.746 de 10 agremiaciones, las cuales se relacionan a continuación.

ZONA INTERIOR	
AGREMIACIÓN	VALOR CESIÓN
COAGRONAT	\$ 81.358.140
DIANA AGRICOLA	\$ 599.109.100
EMPRENORTE	\$ 268.516.366
FIBRAS INTERIOR S.A	\$ 245.998.248
REMOLINO S.A.	\$ 351.283.884
PAJONALES	\$ 295.297.890

ALGOHUILA SAS	\$	230.522.403
DIFERTAGRO S.A.S.	\$	47.789.607
MASAICA	\$	42.954.448
SUCAMPO	\$	253.952.660
TOTAL	\$	2.416.782.746

5.3 Informe incentivo toma de coberturas en algodón

Resumen pagos incentivo toma de coberturas cosecha interior 2022, Acuerdo 08 2022 – FEPA:

Al 31 de diciembre se realizaron pagos de incentivos toma de coberturas de algodón por \$159.644.000, más gastos bancarios, beneficiando a 3 agremiaciones con 38 agricultores, quienes tomaron coberturas directamente para 1.451 toneladas de fibra de algodón de la cosecha Interior 2022.

El valor de los incentivos a la toma de cobertura por agremiación se relaciona en el siguiente cuadro.

RESUMEN PAGOS INCENTIVO TOMA DE COBERTURAS COSECHA INTERIOR 2022				
ACUERDO 08 2022 – FEPA				
No.	AGREMIACIÓN	TONELADAS FIBRA DE ALGODÓN	V/R INCENTIVO	VALOR
1	REMOLINO SA	703	\$120.000	\$84.444.000
2	SU CAMPO - SULLANTA SAS	157	\$120.000	\$16.200.000
3	ORGANIZACIÓN PAJONALES SAS	295	\$80.000	\$23.600.000
4	ORGANIZACIÓN PAJONALES SAS	295	\$120.000	\$35.400.000
TOTALES		1.451		\$159.644.000

Resumen pagos incentivo toma de coberturas cosecha interior 2022 acuerdo 15 2022 – FEPA:

Según lo mencionado en el **Acuerdo No. 15 del 2022** “Por el cual se autoriza al administrador del FEPA, CONALGODÓN, la contratación de coberturas tipo PUT para la protección de la franja de precios del FEPA, con recursos del FEPA”, a continuación, se relacionan las compras de las coberturas realizadas:

Zona del Interior.

Determinación número de contratos compra coberturas Algodón							
Fecha:	viernes, 30 de septiembre de 2022						
Cosecha:	Interior 2022						
Toneladas contratadas							
No del contrato	Vendedor	S-39 26 SEP-2 OCT	S-40 3-9 OCT	S-41 10-16 OCT	S-42 17-23 OCT	S-43 24-30 OCT	Total Final
1	Masaica	72,00					72,00
2	Diana Agrícola	279,20	41,30	-	-	-	321,00
3	Difertagro	100,00	80,00	40,00	50,00	35,00	305,00
4	SuCampo Sullanta		90,00	78,00	45,00		213,00
							-
Total		451	211	118	95	35	911
Contratos para la compra de opciones Put							
No del contrato	Vendedor	S-39 26 SEP-2 OCT	S-40 3-9 OCT	S-41 10-16 OCT	S-42 17-23 OCT	S-43 24-30 OCT	Total Final
1	Masaica	3,17	-	-	-	-	3,00
2	Diana Agrícola	12,31	1,82	-	-	-	14,00
3	Difertagro	4,41	3,53	1,76	2,20	1,54	13,00
4	SuCampo Sullanta	-	3,97	3,44	1,98	-	9,00
							-
Total		19,89	9,32	5,20	4,19	1,54	39,00

Se compraron 39 contratos para cubrir 911 toneladas, por valor \$112.136.384, más gastos bancarios.

RESUMEN PAGOS INCENTIVO TOMA DE COBERTURAS COSECHA INTERIOR 2022 ACUERDO 15 2022 – FEPA			
AGREMIACIÓN	TOTAL TON - FIBRA	V/R INCENTIVO	VALOR
DIFERTAGRO	305,00	\$ 120.058	\$ 36.617.763
MASAICA	72,00	\$ 124.618	\$ 8.972.509
DIANA AGRICOLA	321,00	\$ 124.618	\$ 40.002.438
SUCAMPO SULLANTA	213,00	\$ 124.618	\$ 26.543.674
TOTALES	911,00		\$ 112.136.384

Una vez efectuada la liquidación de las coberturas las 4 agremiación es se beneficiaron. Recibieron \$371.534.912. De igual forma el Fondo recibió ingresos por \$103.301. 956, de las coberturas que las agremiaciones no cobraron.

**RESUMEN PAGOS INCENTIVO TOMA DE COBERTURAS COSECHA INTERIOR 2022
ACUERDO 15 2022 - FEPA**

No.	AGREMIACION	FACTURA	FECHA	TONELADAS FIBRA ALGODÓN	VALOR	AGRICULTORES	RETENCIONES	VALOR
1	DIFERTAGRO S.A.S			305,00	\$ 203.702.000	4	\$ 5.092.550	\$ 198.609.450
2	MASAICA SAS	MAI 229	22/12/2022	36,17	\$ 16.184.401	2	\$ 404.610	\$ 15.779.791
3	SUCAMPO SU LLANTA		22/12/2022	141,03	\$ 63.100.256	10	\$ 948.929	\$ 62.151.327
3	DIANA AGRICOLA SAS	M5777	29/12/2022	197,91	\$ 88.548.255	11	\$ 2.213.706	\$ 1.972.172
TOTALES				680,12	\$ 371.534.912	27	\$ 8.659.796	\$ 278.512.740

Zona Costa

Se compraron coberturas para la Zona de Costa, 6.710 toneladas, para cubrir entregas de fibra de algodón de la semana 1 a la semana 16 del 2023, participación de 32 agremiaciones

FONDO DE ESTABILIZACION DE PRECIOS DEL ALGODÓN																	
CONTROL COMPRA COBERTURAS EN ALGODÓN																	
Entidad	4/01/2023	11/01/2023	18/01/2023	25/01/2023	1/02/2023	8/02/2023	15/02/2023	22/02/2023	1/03/2023	8/03/2023	15/03/2023	22/03/2023	29/03/2023	5/04/2023	12/04/2023	19/04/2023	26/04/2023
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Agroinsumos San Carlos			30	30	30	30	30	35	35	30	30	30	30	10			
Comerfisa				7	7	40	40	40	40	40	40	40	40	40	30		
Pajales						20	20	24	24	24	24	12					
Agricultura Orgánica 5		10	10	12	12	12	12	12	2								
Agrofiwa					8	10	15	20	25	25	27	20	15	10	8	7	
Agroagrícola					15	15	15	15	10	10							
Andrés Felipe Ochoa				5	10	10	10	10	5								
Sembrando							28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Granos y Motas			10	15	10	10	15	20	10								
Cooipiagos		5	15	25	35	45	40	35	25	20	5						
Agroactual									5	10	5	10	5	10	5	10	10
Inversiones Cerete						40	80	80	80	80	80	30					
Coajira				61	61	61	61	61	61	61	61	61	15	10			
Milagros			20	20	20	20	20	15	10	15	20	20	15	10			
Sabios S&S							20	20	10	10	7	7					
Alyansa del Sinu				30	30	30	30	30	30	30	20	20					
Insumos Tierra Rica								12					12	12			
John Henry Nieto Gómez							30	30	30								
Cultivo y Potrerros de la Costa						50	50	50	75	75	50	50	50	50			
Sucampo					130	150	150	133	50	30	30	20					
Inversiones V&A	30	30	30	30	30	30											
Inversiones Punto A			18	28	28	23	23	23	28	28	33	33	34	29			
Manzur Imbett								11	10	10	10						
Asoprovilla					16	19	11	21	9								
Cultivos		5	8	8	8	8	8	5	4								
Agrivecol			30	30	30	30	30	30	30								
Inversiones V&A	22	22	22	22	22	52											
Agromilenio					70	70	50	50	50	50	30						
Agro la Central Cotorra	10	20	20	50	50	50											
Agropecuaria SB					25	25	20	20									
Inversiones V&A					8	8	8	8	8	8	8	8					
Agromilenio					11	11	11	11	11	11							
Total	62	82	213	371	705	899	828	849	715	597	503	328	236	199	71	45	10
Total acumulado	62	143	356	727	1.432	2.331	3.159	4.008	4.722	5.319	5.822	6.150	6.385	6.584	6.655	6.700	6.710

Relación agremiación participantes 30, valor \$1.739.330.000, más gastos bancarios.

RESUMEN PAGOS COMPRA DE COBERTURAS COSECHA COSTA 2022 ACUERDO 15 2022 - FEPA					
No.	AGREMIACION	TONELADAS	No.	AGREMIACION	TONELADAS
1	AGROINSUMOS SAN CARLOS	350	16	ALYAMSA DEL SINU	250
2	COMERFISA	390	17	INSUMOS TIERRALTICA	36
3	PAJALES	160	18	JOHN HENRY NIETO GÓMEZ	90
4	AGRICULTURA ORGÁNICA 5	94	19	CULTIVO Y POTREROS DE LA COSTA	500
5	AGROFIWA	190	20	SUCAMPO	693
6	AGROAGRÍCOLA	80	21	INVERSIONES V&A	150
7	ANDRES FELIPE OCHOA	50	22	INVERSIONES PUNTO A	330
8	SEMBRANDO	280	23	MANZUR IMBETT	41
9	GRANOS Y MOTAS	90	24	ASOPROVILLA	76
10	COOPIAGROS	250	25	CULTINAGROS	54
11	AGROACTUAL	70	26	AGRIVECOL	210
12	INVERSIONES CERETE	550	27	INVERSIONES V&A	224
13	COOAJIRA	487	28	AGROMILENIO	436
14	MILAGROS	205	29	AGRO LA CENTRAL COTORRA	200
15	SAIBIS SAKR SAS	84	30	AGROPECUARIA SB	90

TOTALES	6.710
PAGO COMPRA COBERTURAS	\$ 1.179.330.000

6. Otros Actividades del Fondo.

- Durante al año 2022 se realizaron 5 Comités Directivos, 4 ordinarios y uno extraordinario. Se emitieron las actas 139 del 4 de abril, 140 del 14 de junio, 141 del 18 de julio, 142 del 29 de septiembre y 143 del 21 de noviembre del 2022
- Se dio cumplimiento al Informe Anual del FEPA, con destino a la Contraloría General de la República.
- Se publicaron semanalmente en la página de Conalgodón los parámetros de referencia para las cesiones y/o compensaciones. (Precio piso, precio techo y precio de mercado).
- Se publicó en la página de Conalgodón el acuerdo, instructivo y formatos para todas las agremiaciones que soliciten el Incentivo a la toma de coberturas en algodón, con recursos del FEPA.

7. Bancos e Inversiones.

El saldo de Bancos e Inversiones con corte al 31 de diciembre de 2022 asciende a \$8.509.835.890, representados en CDT's del Bancolombia por \$8.497.564.964 y en depósitos en cuentas corriente y de ahorro por \$12.270.927.

Para la composición de este portafolio se tuvieron en cuenta las recomendaciones en cuanto a seguridad y rentabilidad, dados por el Comité Directivo del FEPA.

FONDO DE ESTABILIZACIÓN DE PRECIOS DEL ALGODÓN			
RELACION SALDO BANCOS E INVERSIONES DICIEMBRE 31 DE 2022			
TIPO CUENTA	CUENTA	BANCO	VALOR
CTE	3463	BANCOLOMBIA	\$ 721.368
AHORROS	1436	BANCOLOMBIA	\$ 11.431.968
AHORROS	0891	BOGOTA	\$ 117.591
SUB TOTAL			\$ 12.270.927

INVERSIONES	PLAZO	TASA	VALOR
BANCOLOMBIA DECEVAL	03/10/2022 - 03/04/2023	13,33% EA	1.546.585.455
BANCOLOMBIA DECEVAL	06/10/2022 - 06/04/2023	13,33% EA	1.200.524.490
BANCOLOMBIA TUYA DECEVAL	23/11/2022 - 24/04/2023	14,965 EA%	2.874.709.058
BANCOLOMBIA TUYA DECEVAL	28/11/2022 - 28/04/2023	15,065EA%	1.900.079.723
BANCOLOMBIA - VIRTUAL	30/11/2022 - 30/01/2023	11,09%	807.350.286
BANCOLOMBIA RENTA LIQUIDEZ	A LA VISTA	7%	168.315.952
SUB TOTAL			\$ 8.497.564.964

TOTAL			<u>\$ 8.509.835.890</u>
--------------	--	--	--------------------------------

Al cierre del 31 de diciembre los rendimientos financieros acumulados arrojan un valor de \$478.946.293, como se indica a continuación:

Rendimientos Financieros año 2022.	
Primer Trimestre	\$18.986.592
Segundo Trimestre	\$79.464.970
Tercer Trimestre	\$151.580.397
Cuarto Trimestre	\$228.914.334
Total rendimientos	\$478.946.293

8. Plan de Mejoramiento.

- Durante el año 2022 no se ha realizado visita por parte de la Contraloría.
- Durante el año 2014 la contraloría revisó las vigencias 2011-2012, encontrando 9 hallazgos administrativos, ya se dio cumplimiento al 100% de las acciones de mejora frente a los hallazgos presentados.
- Durante el 2015 la Contraloría revisó las vigencias 2013-2014, encontrando 3 hallazgos administrativos, ya se dio cumplimiento al 100% de las acciones de mejora frente a los hallazgos.
- Se ha dado cumplimiento oportuno a través de la plataforma de la contraloría a las vigencias que aún no se han cerrado.

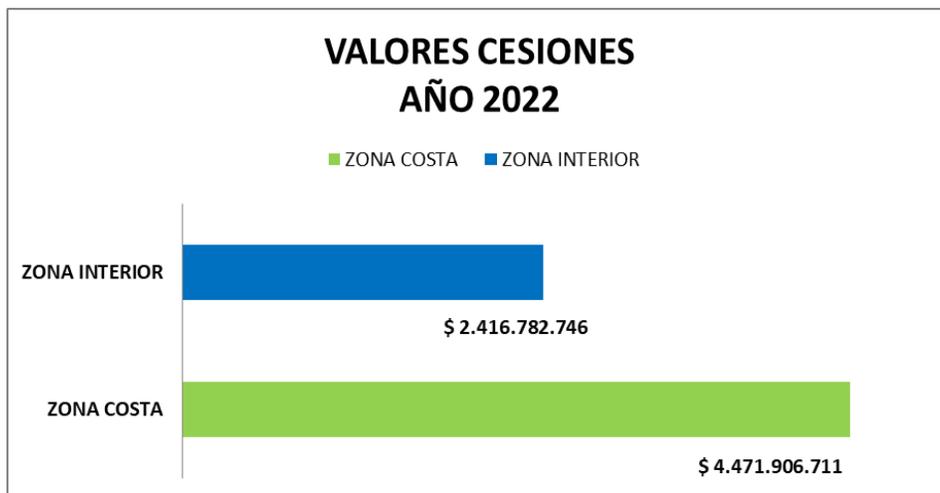
9. Informe de ejecución presupuestal de ingresos e inversiones y gastos a 31 de diciembre de 2022

- Ingresos

Durante el año 2022 inicialmente no se tenía presupuestado ingresos por cesiones, pero debido a la subida del precio del mercado internacional del algodón y de la tasa representativa del mercado, origino que el precio del mercado nacional fuera superior al precio techo, dando lugar a liquidación de cesiones en la zona del interior y zona costa.

El aporte de las cesiones fue de la zona Costa \$4.471.906.711 y la zona del Interior \$2.416.782.746.

AÑO 2022	
ZONA	VALOR CESIÓN
ZONA COSTA	\$4.471.906.711
ZONA INTERIOR	\$ 2.416.782.746
TOTAL	\$ 6.888.689.457



Relación de agremiaciones que aportaron ingresos por Cesiones.

ZONA INTERIOR	
AGREMIACIÓN	VALOR CESIÓN
COAGRONAT	\$ 81.358.140
DIANA AGRICOLA	\$ 599.109.100
EMPRENORTE	\$ 268.516.366
FIBRAS INTERIOR S.A	\$ 245.998.248
REMOLINO S.A.	\$ 351.283.884
PAJONALES	\$ 295.297.890
ALGOHUILA SAS	\$ 230.522.403
DIFERTAGRO S.A.S.	\$ 47.789.607
MASAICA	\$ 42.954.448
SUCAMPO	\$ 253.952.660
TOTAL	\$ 2.416.782.746

ZONA COSTA	
AGREMIACIÓN	VALOR CESIÓN
AGRIVECOL	\$ 241.325.927
AGROACTUAL	\$ 60.840.328
AGROAGRICOLALTDA	\$ 77.688.449
AGROFIWA	\$ 60.278.629
AGROINSUMOS SAN CARLOS	\$ 326.728.966
AGROINV.V&A S.A.S	\$ 39.684.320
AGROJOHANA SAS	\$ 231.328.968
AGROLACENTRALCOTORRA	\$ 70.811.314
AGROVILLA	\$ 40.272.084
ALYAMSA LTDA	\$ 194.846.821
ANDRES F. OCHOA J.	\$ 134.659.939
AO 5 S.A.S. ZOMAC	\$ 113.212.217
C Y P DE LA COSTA	\$ 405.285.758
COMERFISA S.A.S.	\$ 281.942.778
COOAJIRA	\$ 331.026.426
COOPIAGROS	\$ 141.051.090
CULTINAGROS	\$ 26.034.013
GRANOS Y MOTAS S.A.S	\$ 38.466.312
INSUMOS TIERRALTICA	\$ 84.352.164
INV AGROPEC FRANCO	\$ 39.123.088
INV CERETE BB SAS	\$ 546.529.596
INVERSIONES PUNTO A	\$ 144.608.547
MIL.AGROS S.A.S	\$ 136.610.389
OTTO MAURICIO SOSA	\$ 32.953.603
SAIBIS SAKR S.A.S.	\$ 15.132.931
SEMBRANDO ALG SAS	\$ 132.320.890
SUCAMPO	\$ 524.791.164
TOTAL	\$ 4.471.906.711

Los ingresos no operacionales corresponden a rendimientos financieros por valor de \$478.946.293 y resultado venta coberturas algodón por valor de \$103.904.443, que corresponden al 164% del valor presupuestado, explicado en los mejores ingresos por el recaudo de las cesiones. Los excedentes de vigencias anteriores cierran en el año 2021 en \$3.063.119.424.

- **Egresos:**

Honorarios

Corresponde a los pagos de la Secretaría Técnica y Auditoría Interna, la ejecución de este rubro fue de \$87.150.000 correspondiente al 100% del valor presupuestado así:

HONORARIOS	2022
Secretaría Técnica - Conalgodón	60.000.000
Auditoría Interna	27.150.000
TOTAL	87.150.000

Gastos Generales:

Corresponde a la ejecución de gastos necesario para el funcionamiento del Fondo, la ejecución presupuestal para el año 2022 por este concepto fue de \$32.562.531 equivalente al 0,3% del total presupuestado, distribuidos en los siguientes rubros:

CONCEPTO	2022
Papelería	5.273.070
Sistematización Información contable	627.950
Arrendamiento y servicios oficina	16.441.819
Correo	33.000
Gastos de viaje	1.589.764
Cuota Auditaje Contraloría General dela República	7.996.928
Gastos financieros	600.000
TOTAL	32.562.531

Programas de Inversión

Para el año 2022, la Secretaria Técnica del Fondo de Estabilización de Precios del Algodón, elaboró propuesta dirigida al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, para estudiar el incentivo a la toma de coberturas de algodón por los agricultores de algodón, cuyo objeto es contar con un mecanismo de apoyo a los algodoneiros, por parte del FEPA, basado en un incentivo para la toma de coberturas PUT con el fin de garantizar un precio mínimo al productor en el momento de la venta de su cosecha.

Informe incentivo toma de coberturas en algodón

Resumen pagos incentivo toma de coberturas cosecha interior 2022, Acuerdo 08 2022 – FEPA:

Al 31 de diciembre se realizaron pagos de incentivos toma de coberturas de algodón por \$159.644.000, más gastos bancarios, beneficiando a 3 agremiaciones con 38 agricultores, quienes tomaron coberturas directamente para 1.451 toneladas de fibra de algodón de la cosecha Interior 2022.

El valor de los incentivos a la toma de cobertura por agremiación se relaciona en el siguiente cuadro.

RESUMEN PAGOS INCENTIVO TOMA DE COBERTURAS COSECHA INTERIOR 2022 ACUERDO 08 2022 – FEPA				
No.	AGREMIACIÓN	TONELADAS FIBRA DE ALGODÓN	V/R INCENTIVO	VALOR
1	REMOLINO SA	703	\$120.000	\$84.444.000
2	SU CAMPO - SULLANTA SAS	157	\$120.000	\$16.200.000
3	ORGANIZACIÓN PAJONALES SAS	295	\$80.000	\$23.600.000
4	ORGANIZACIÓN PAJONALES SAS	295	\$120.000	\$35.400.000
	TOTALES	1.451		\$159.644.000

Resumen pagos incentivo toma de coberturas cosecha interior 2022 acuerdo 15 2022 – FEPA:

Según lo mencionado en el **Acuerdo No. 15 del 2022** “Por el cual se autoriza al administrador del FEPA, CONALGODÓN, la contratación de coberturas tipo PUT para la protección de la franja de precios del FEPA, con recursos del FEPA”, a continuación, se relacionan las compras de las coberturas realizadas:

Zona del Interior.

Determinación número de contratos compra coberturas Algodón							
Fecha:	viernes, 30 de septiembre de 2022						
Cosecha:	Interior 2022						
Toneladas contratadas							
No del contrato	Vendedor	S-39	S-40	S-41	S-42	S-43	Total Final
		26 SEP-2 OCT	3-9 OCT	10-16 OCT	17-23 OCT	24-30 OCT	
1	Masaica	72,00					72,00
2	Diana Agricola	279,20	41,30	-	-	-	321,00
3	Difertagro	100,00	80,00	40,00	50,00	35,00	305,00
4	SuCampo Sullanta		90,00	78,00	45,00		213,00
							-
Total		451	211	118	95	35	911
Contratos para la compra de opciones Put							
No del contrato	Vendedor	S-39	S-40	S-41	S-42	S-43	Total Final
		26 SEP-2 OCT	3-9 OCT	10-16 OCT	17-23 OCT	24-30 OCT	
1	Masaica	3,17	-	-	-	-	3,00
2	Diana Agricola	12,31	1,82	-	-	-	14,00
3	Difertagro	4,41	3,53	1,76	2,20	1,54	13,00
4	SuCampo Sullanta	-	3,97	3,44	1,98	-	9,00
							-
Total		19,89	9,32	5,20	4,19	1,54	39,00

Se compraron 39 contratos para cubrir 911 toneladas, por valor \$112.136.384, más gastos bancarios.

RESUMEN PAGOS INCENTIVO TOMA DE COBERTURAS COSECHA INTERIOR 2022 ACUERDO 15 2022 – FEPA			
AGREMIACIÓN	TOTAL TON - FIBRA	V/R INCENTIVO	VALOR
DIFERTAGRO	305,00	\$ 120.058	\$ 36.617.763
MASAICA	72,00	\$ 124.618	\$ 8.972.509
DIANA AGRICOLA	321,00	\$ 124.618	\$ 40.002.438
SUCAMPO SULLANTA	213,00	\$ 124.618	\$ 26.543.674
TOTALES	911,00		\$ 112.136.384

Una vez efectuada la liquidación de las coberturas las 4 agremiación es se beneficiaron. Recibieron \$371.534.912. De igual forma el Fondo recibió ingresos por \$103.301. 956, de las coberturas que las agremiaciones no cobraron.

**RESUMEN PAGOS INCENTIVO TOMA DE COBERTURAS COSECHA INTERIOR 2022
ACUERDO 15 2022 - FEPA**

No.	AGREMIACION	FACTURA	FECHA	TONELADAS FIBRA ALGODÓN	VALOR	AGRICULTORES	RETENCIONES	VALOR
1	DIFERTAGRO S.A.S			305,00	\$ 203.702.000	4	\$ 5.092.550	\$ 198.609.450
2	MASAICA SAS	MAI 229	22/12/2022	36,17	\$ 16.184.401	2	\$ 404.610	\$ 15.779.791
3	SUCAMPO SU LLANTA		22/12/2022	141,03	\$ 63.100.256	10	\$ 948.929	\$ 62.151.327
3	DIANA AGRICOLA SAS	M5777	29/12/2022	197,91	\$ 88.548.255	11	\$ 2.213.706	\$ 1.972.172
TOTALES				680,12	\$ 371.534.912	27	\$ 8.659.796	\$ 278.512.740

Zona Costa

Se compraron coberturas para la Zona de Costa, 6.710 toneladas, para cubrir entregas de fibra de algodón de la semana 1 a la semana 16 del 2023, participación de 32 agremiaciones

FONDO DE ESTABILIZACION DE PRECIOS DEL ALGODÓN																	
CONTROL COMPRA COBERTURAS EN ALGODÓN																	
Entidad	4/01/2023	11/01/2023	18/01/2023	25/01/2023	1/02/2023	8/02/2023	15/02/2023	22/02/2023	1/03/2023	8/03/2023	15/03/2023	22/03/2023	29/03/2023	5/04/2023	12/04/2023	19/04/2023	26/04/2023
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Agroirsumos San Carlos			30	30	30	30	30	35	35	30	30	30	30	10			
Comerfisa				7	7	20	20	24	24	24	24	12	40	40	40	30	
Pajales																	
Agricultura Orgánica 5			10	10	12	12	12	12	12	2							
Agrofiwa					8	10	15	20	25	25	27	20	15	10	8	7	
Agroagícola					15	15	15	15	10	10							
Andrés Felipe Ochoa				5	10	10	10	10	5								
Sembrando							28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Granos y Motas				10	15	10	10	15	20	10							
Coopiagros		5	15	25	35	45	40	35	25	20	5						
Agrosactual									5	10	5	10	5	10	5	10	10
Inversiones Cerete					40	80	80	80	80	80	80	30	5	10	5	10	10
Cooajira				61	61	61	61	61	61	61	61	30					
Milagros			20	20	20	20	20	15	10	15	20	20	15	10			
Sabias S&S						20	20	20	10	10			7	7			
Alyansa del Sinu				30	30	30	30	30	30	30	20	20					
Insumos Tierra Rica								12						12	12		
John Henry Nieto Gómez							30	30	30								
Cultivo y Pótreos de la Costa						50	50	50	75	75	50	50	50	50			
Sucampo					130	150	150	133	50	30	30	20					
Inversiones V&A	30	30	30	30	30												
Inversiones Punto A			18	28	28	23	23	23	28	28	33	33	34	29			
Manzur Imbert								11	10	10							
Ascopovilla					16	19	11	21	9								
Cultinagros		5	8	8	8	8	8	5	4								
Agrivecol			30	30	30	30	30	30									
Inversiones V&A	22	22	22	22	22	52											
Agromilenio					70	70											
Agro la Central Cotorra	10		20	50	50	50	50	50	50	30							
Agropecuaria SB					25	25	20	20									
Inversiones V&A					8	8	8	8	8	8	8	8					
Agromilenio					11	11	11	11	11								
Total	62	82	213	371	705	899	828	849	715	597	503	328	236	199	71	45	10
Total acumulado	62	144	356	727	1.432	2.331	3.159	4.008	4.722	5.319	5.822	6.150	6.385	6.584	6.655	6.700	6.710

Relación agremiación participantes 32, valor \$1.739.330.000, más gastos bancarios.

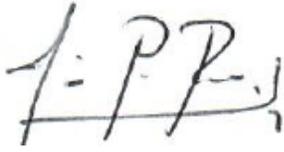
RESUMEN PAGOS COMPRA DE COBERTURAS COSECHA COSTA 2022 ACUERDO 15 2022 - FEPA					
No.	AGREMIACION	TONELADAS	No.	AGREMIACION	TONELADAS
1	AGROINSUMOS SAN CARLOS	350	17	INSUMOS TIERRALTICA	36
2	COMERFISA	390	18	JOHN HENRY NIETO GÓMEZ	90
3	PAJALES	160	19	CULTIVO Y POTREROS DE LA COSTA	500
4	AGRICULTURA ORGÁNICA 5	94	20	SUCAMPO	693
5	AGROFIWA	190	21	INVERSIONES V&A	150
6	AGROAGRÍCOLA	80	22	INVERSIONES PUNTO A	330
7	ANDRES FELIPE OCHOA	50	23	MANZUR IMBETT	41
8	SEMBRANDO	280	24	ASOPROVILLA	76
9	GRANOS Y MOTAS	90	25	CULTINAGROS	54
10	COOPIAGROS	250	26	AGRIVECOL	210
11	AGROACTUAL	70	27	INVERSIONES V&A	160
12	INVERSIONES CERETE	550	28	AGROMILENIO	370
13	COOAJIRA	487	29	AGRO LA CENTRAL COTORRA	200
14	MILAGROS	205	30	AGROPECUARIA SB	90
15	SAIBIS SAKR SAS	84	31	INVERSIONES V&A	64
16	ALYAMSA DEL SINU	250	32	AGROMILENIO	66
TOTALES		6.710			
PAGO COMPRA COBERTURAS		\$ 1.179.330.000			

Se ejecutó por Contraprestación por administración por ejecución de gastos \$ 31.539.834, equivale al 0,3% del presupuesto. Así mismo se pagó a la entidad administradora un valor de \$ 551.095.156 por concepto de pago de cesiones, que corresponde al 8% del recaudo por cesiones.

En resumen, la ejecución de inversiones y gastos para el año 2022 es la siguiente:

CONCEPTO	EJECUCIÓN 2022
HONORARIOS	87.150.000
Secretaría técnica (Conalgodón)	60.000.000
Auditoría	27.150.000
GASTOS GENERALES	32.562.531
Útiles, papelería y otros	1.762.570
Computadores	3.510.500
Correo	33.000
Arrendamiento y servicios oficina	16.441.819
Sistematización información contable	627.950
Gastos de viaje Comités	-
Gastos de viaje	1.589.764
Gastos financieros	600.000
Cuota de auditaje CGR	7.996.928
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	119.712.531
INVERSIÓN	\$ 1.457.279.148
Proyecto Incentivos a la Toma de Coberturas en Algodón con Recursos del FEPA. Zona Interior - Acuerdo 27-2021, Acuerdo 8-2022	160.646.898
Proyecto Incentivo a la Toma de Coberturas en Algodón, con Recursos del FEPA. Zona Interior, Zona Costa - Acuerdo No. 15	1.296.632.250
SUBTOTAL PRESUPUESTO	1.576.991.679
Contraprestación por administración ejecución de gastos	31.539.834
Contraprestación administración pago de cesiones	551.095.156
Ejecución antes de Reservas	2.159.626.669
Reserva para futuros gastos de inversión y funcionamiento	-
TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIONES Y GASTOS	2.159.626.669

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. P. R.', with a horizontal line underneath the letters.

**MARÍA DEL PILAR RIAÑO DELGADO
CONALGODÓN SECRETARIA TÉCNICA FEPA**