



SECTOR ALGODONERO Y CADENA TEXTIL CONFECCIONES OCTUBRE 2010



CONTENIDO

- I. Valor Otorgado a Cadena Algodón por programas ofrecidos por el MADR.**
 1. Valor otorgado 2002-2010
 2. Valor del monto otorgado al sector algodonero por años 2002-2010

- II. Precio Mínimo de Garantía**
 1. Evolución PMG
 2. Total apoyos 2002-2010 (Est.)
 3. Participación PMG dentro del total de apoyos otorgados MADR 2002-2008
 4. Agricultores beneficiados PMG 2002-2010 (Est)
 5. Estimación compensación Interior 2010 (Prel)
 6. Pago compensación Interior 2010

- III. Otros Programas del MADR**
 1. Incentivo al almacenamiento. Cosecha Interior 2004
 2. Apoyo Directo por melazas. 2004-2005
 3. Fondo de Fomento Agropecuario
 4. Alianzas Productivas
 5. Seguro Agropecuario
 6. Ola Invernal
 7. Ciencia y tecnología
 - 7.1 Proyectos 2002-2004
 - 7.2 Convocatoria 2006
 - 7.3 Convocatoria 2007-2008



CONTENIDO

IV. Costo fiscal por reducción de arancel.

1. Resultados subasta de algodón 2008-2010
2. Resultados tercera Subasta de Algodón 2010
3. Costo Fiscal por no pago de arancel de algodón 2008-2010

V. Crédito

1. Evolución Créditos algodón FINAGRO 2002-2010
2. Créditos algodón FINAGRO, por dpto. Acumulado 2002-2010
3. Créditos sector algodonero. Línea ICR 2007-2010
 - 3.1 Línea ICR otorgada por uso 2007-2009
4. Línea Especial de crédito 2002-2010
 - 4.1 Línea Especial de crédito por uso 2007-2010
5. Incentivo a la Asistencia Técnica 2007-2010
 - 5.1 Empresas algodoneras beneficiadas con el IAT 2007-2010

VI. Cifras a nivel nacional. 2002-2010

1. Área sembrada
2. Producción de fibra
3. Rendimiento



CONTENIDO

VII. Cifras Región Costa Llanos

1. Área- Producción- Rendimiento 2002/10
2. Evolución área sembrada por departamento
3. Intención de siembra Cosecha Costa Llanos 2010-2011
4. Evolución área cosechada por departamento
5. Evolución Producción de fibra por departamento
6. Rendimiento por departamento
7. Evolución costos de producción Costa Llanos
8. Costos de producción por departamento Cosecha 2009-2010

VIII. Cifras Región Interior.

1. Área- Producción- Rendimiento 2002-2010
2. Evolución Área sembrada por departamento
3. Evolución Área cosechada por departamento
4. Evolución Producción de fibra por departamento
5. Rendimiento por departamento
6. Evolución costos de producción Interior



CONTENIDO

IX. Semilla

1. Tipo de semilla usada. Nivel Nacional
2. Evolución Siembras a Nivel Nacional
3. Tecnologías Transgénicas actualmente usadas
4. Tecnologías usadas a nivel nacional
- a. Semilla Costa Llanos**
 1. Evolución área sembrada transgénicos
 2. Tecnología Usada Cosecha Costa Llanos 2002-2010
 3. Disponibilidad de Semillas Cosecha Costa Llanos 2010-2011 por tecnología
 4. Disponibilidad de Semillas Convencionales. Costa Llanos 2010-2011 por variedad.
 5. Disponibilidad de Semillas Transgénicas. Costa Llanos 2010-2011 por distribuidor.
 6. Disponibilidad de Variedades Transgénicas. Costa Llanos 2010-2011 Monsanto.
 7. Disponibilidad de Variedades Transgénicas. Costa Llanos 2010-2011 Bayer
- b. Semillas Interior**
 1. Evolución área sembrada
 2. Tecnología Usada Interior
 3. Área transgénicos Interior 2010
 4. Variedad de semilla utilizada 2010
 5. Variedad de semilla convencional utilizada 2010



CONTENIDO

IX. Semilla

c. Precios semillas

1. Interior
2. Costa Llanos

d. Fechas de siembra

1. Región Costa Llanos
2. Región Interior

X. Precios

1. Evolución precio internacional anual
2. Evolución precio internacional por años algodoneros
3. Evolución mensual de Futuros de Nueva York
4. Precio nacional e internacional. Costa Llanos
5. Precio nacional e internacional. Interior
6. Precio cosecha Interior 2010
7. Evolución de precio de semilla motosa



CONTENIDO

XI. Consumo Nacional Aparente

1. Evolución Consumo nacional aparente
2. Evolución de importaciones de fibra 2002-2010
3. Importaciones de fibra por origen.
4. Importaciones de fibra por comprador
5. Importaciones de fibra por régimen
6. Compradores de cosecha nacional

XII. Datos Generales Cadena Algodón Textil Confecciones

1. PIB según rama de actividad económica
2. Variación % PIB según rama de actividad económica
3. Participación PIB por ramas de actividad económica
4. PIB industrial según actividad
5. Variación PIB industrial según actividad
6. Balanza Comercial. Cadena Algodón Textil Confecciones.
7. Balanza Comercial. Por capítulo. 2002-2010
8. Exportaciones Cadena Algodón Textil Confecciones.
9. Part. Cantidades Exportadas por Destino. 2010
10. Importaciones Cadena Algodón Textil Confecciones
11. Part. Cantidades exportadas por origen



CONTENIDO

XIII. Datos Generales Valor de la Producción Agropecuaria

1. Valor de la producción agropecuaria. Por rama de actividad.
2. Part. Del valor de la producción agropecuaria. Por rama de actividad. 2009
3. Crecimiento del Valor de la Producción de los Cultivos Transitorios. 2002-2009
4. Part. Del Valor de la Producción de los Cultivos Transitorios. 2009
5. Variación del Valor de la Producción Agropecuaria. Por Producto
6. Participación por Producto en Valor de la Producción Agropecuaria. 2009

XIV. Empleo del sector agropecuario

1. Empleo directo generado sector agropecuario 2002-2010
2. Empleos directos generados por cultivos transitorios. 2002 – 2010
3. Part. Por producto en empleos directos generados por cultivos transitorios 2010
4. Empleos directos generados por cultivo de algodón 2002-2010
5. Empleos indirectos generados por cultivo de algodón 2002-2010

XV. Acciones de Cadena

1. Modificación de fórmula de precios para la fibra de algodón
2. Transformación Productiva
3. Estudio de Prospectiva
4. Ampliación Contingente de Importación en el 2010.
5. Reservas de recursos AIS
6. Fortalecimiento en la capacitación del sector algodonero



I. VALOR OTORGADO A CADENA ALGODÓN POR PROGRAMAS OFRECIDOS POR EL MADR.



1. Valor Otorgado 2002-2010

Apoyos directos	Millones de \$	Part 2002-2010
Precio Mínimo de Garantía	353.233	47,8%
Incentivo al Almacenamiento	2.985	0,4%
Apoyo directo Melazas	702	0,1%
Fondo de Fomento Agropecuario	186	0,0%
Alianzas Productivas	186	0,0%
Seguro Agropecuario	714	0,1%
Ola Invernal	392	0,1%
Ciencia y tecnología	2.286	0,3%
Subtotal Apoyos Directos	\$ 360.684	48,8%

Costo fiscal por reducción de arancel		
Costo Fiscal Subastas	34.295	4,6%
Subtotal Reduccion arancel	\$ 34.295	4,6%

Crédito		
Finagro	336.942	46%
Subtotal Crédito	\$ 336.942	46%

AIS		
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	2.746	0,4%
Agro Ingreso Seguro (ICR)*	196	0,0%
Incentivo a la asistencia técnica	4.276	0,6%
Subtotal AIS	\$ 7.218	1,0%

TOTAL	\$ 739.139	
--------------	-------------------	--

Entre los diferentes programas con que cuenta el MADR, el sector algodonero se ha beneficiado en \$739.139 millones de pesos.

De los cuales el apoyo entregado a través del PMG representa el 48.8% del total, seguido de los recursos otorgados a través de crédito.



2. Valor del Monto Otorgado al Sector Algodonero por Programas. 2002-2010

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total 2002-2010
Precio Minimo de Garantía	22.531	59	22.265	68.789	42.668	51.270	34.911	54.471	56.269	353.233
Incentivo al Almacenamiento			2.985							2.985
Apoyo directo Melazas				702						702
Fondo de Fomento Agropecuario					186					186
Alianzas Productivas					186					186
Seguro Agropecuario							95	417	202	714
Ola Invernal								392		392
Ciencia y tecnología	600	600	350		296		225	215		2.286
Costo Fiscal de Subastas							6.460	9.878	17.957	34.295
Credito Finagro	19.902	46.882	71.900	67.247	27.908	27.104	9.750	37.168	29.081	336.942
Agro Ingreso Seguro (LEC)*						38	2.146	319	243	2.746
Agro Ingreso Seguro (ICR)*						123	29	37	7	196
Incentivo a la asistencia técnica						576	79	1.409	2.212	4.276
TOTAL	\$ 43.033	\$ 47.541	\$ 97.500	\$ 136.738	\$ 71.245	\$ 79.112	\$ 53.695	\$ 104.306	\$ 105.971	\$ 739.140



II. PRECIO MINIMO DE GARANTIA



1. Evolución PMG .

COSECHA INTERIOR		VAR ANUAL
2001	\$ 3.050.000	
2002	\$ 3.300.000	8%
2003	\$ 3.650.000	11%
2004	\$ 4.000.000	10%
2005	\$ 3.800.000	-5%
2006	\$ 4.050.000	7%
2007	\$ 4.250.000	5%
2008	\$ 4.300.000	1%
2009	\$ 4.800.000	12%
2010	\$ 5.000.000	4%
2011	\$ 5.150.000	3%

COSECHA COSTA LLANOS		VAR ANUAL
2001-2002	\$ 3.300.000	
2002-2003	\$ 3.600.000	9%
2003-2004	\$ 3.900.000	8%
2004-2005	\$ 4.200.000	8%
2005-2006	\$ 4.100.000	-2%
2006-2007	\$ 4.250.000	4%
2007-2008	\$ 4.300.000	1%
2008-2009	\$ 4.800.000	12%
2009-2010	\$ 5.000.000	4%
2010-2011	\$ 5.150.000	3%

El PMG para la cosechas Costa Llanos 2010-2011 e Interior 2011 es de \$5.150.000, presentándose un aumento de \$150.000 por tonelada con respecto al PMG anterior, habiendo un incremento del 3% con respecto a la temporada pasada.

A partir del 2007 se unifican los PMG para las dos regiones aldoneras.



2. Total Apoyos 2002-2010 (est)

Millones (\$)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (Est)	TOTAL 2002-2010	Var 09/10
Cosecha Interior	4.415		22.265	19.035	13.801	17.916	12.247	11.996	17.528	119.203	46%
Cosecha Costa Llanos	18.116	59		49.754	28.867	33.354	22.664	42.475	32.723	228.012	-23%
TOTAL	\$ 22.531	\$ 59	\$ 22.265	\$ 68.789	\$ 42.668	\$ 51.270	\$ 34.911	\$ 54.471	\$ 50.251	\$ 347.215	

Durante el período 2002 al 2010, se ha otorgado al sector algodonero recursos por \$347.215 mil millones para honrar el programa de precio mínimo de garantía.

El presupuesto del 2010 es estimado.



3. Part. PMG dentro del total de apoyos otorgados por el MADR 2002-2008

Millones (\$)

APOYO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2002-2008	Part 2002-2008
Subsidio Tasas de Interés ^{/5}	36.324	131.596	225.860	294.340	278.914	395.694		1.362.730	31,1%
Incentivo Sanitario Flores, Banano y Plátano Exportación					48.614	121.745	230.000	400.359	9,1%
AGC y Coberturas Café ^{/2}	147.194	88.825	52.268	19.000	20.000	1.000	39.000	367.288	8,4%
Incentivo Capitalización Rural - ICR ^{/3}	36.768	46.248	21.477	26.380	40.753	52.014	118.525	342.166	7,8%
Diferimiento Arancelario Arroz, Soya, Maíz, Algodón y Sorgo			38.281	54.940	72.985	47.601	68.374	282.181	6,4%
Algodón PMG	22.531	59	27.432	71.005	42.659	51.490	52.586	267.762	6,1%
AIS (excluyendo ICR, IAT y CIF) ^{/4}						108.436	153.348	261.784	6,0%
Coberturas ^{/1}				309	40.935	124.954	60.000	226.198	5,2%
Ciencia y Tecnología ^{/6 /7}	71.878	12.161	21.130	14.332	25.922	32.300		177.723	4,1%
Incentivo Cobertura Cambiaria				125.897				125.897	2,9%
Certificado Incentivo Forestal - CIF		5.000	8.000	6.500	19.600	20.000	35.000	94.100	2,1%
Incentivo Almacenamiento Arroz	7.083	7.144	19.664	20.822		10.000	10.000	74.713	1,7%
PRAN Agropecuario	19.380	11.994	6.405	6.678	3.838			48.295	1,1%
PRAN Arrocerero					45.605			45.605	1,0%
Crédito para exportadores					18.811	22.948		41.759	1,0%
PRAN Cafetero	1.728	16.369	7.737	4.700	7.871	6		38.411	0,9%
Crédito Flores y Banano						35.000		35.000	0,8%
Seguro Agropecuario			222	449	166	5.599	17.826	24.262	0,6%
Heladas						24.000		24.000	0,5%
FONSA				31	4.534	11.323	7.000	22.888	0,5%
Reforestación Zona Cafetera				1.500	8.000	4.100	4.500	18.100	0,4%
Fenómeno de la Niña						15.000		15.000	0,3%
Alivio Deuda Cafetera				11.703	3.041			14.744	0,3%
Promoción al Consumo de Leche					8.744			8.744	0,2%
Crédito para Heladas						8.104		8.104	0,2%
Promoción a las Exportaciones de Flores							7.000	7.000	0,2%
Incentivo Sanitario Palma							7.000	7.000	0,2%
Incentivo a la Asistencia Técnica							5.820	5.820	0,1%
Panela Seguridad Alimentaria				3.700	1.000		1.000	5.700	0,1%
Campaña Monilia de Cacao					1.000	500	4.000	5.500	0,1%
Panela Campaña Publicitaria				1.300	2.000	1.000		4.300	0,1%
Modernización de Trapiches de Panela					4.000			4.000	0,1%
Credito para Ola Invernal					3.392			3.392	0,1%
PRAN Reforma Agraria					1.530	1.100		2.630	0,1%
Seguridad Alimentaria Papa						418	2.160	2.578	0,1%
Promoción al Consumo de Papa					1.000	1.300		2.300	0,1%
Apoyo al Transporte de Maíz Blanco						320	1.964	2.284	0,1%
Incentivo Tabaco					1.200		1.000	2.200	0,1%
Apoyo Café por Verano						1.500		1.500	0,0%
Apoyo a Piscicultores Embalse de Betania						1.000		1.000	0,0%
Seguridad Alimentaria Chocó						547	453	1.000	0,0%
Incentivo Almacenamiento Leche				425	317			742	0,0%
Piscicultura por Ola invernal en Córdoba						400		400	0,0%
Afectados Nevado del Huila						250		250	0,0%
Crédito para Volcán Galeras					215			215	0,0%
Incentivo al Almacenamiento de Maíz Blanco						50		50	0,0%
Total	342.886	319.396	428.475	664.012	706.646	1.099.699	826.556	4.387.676	

Del total del costo fiscal de las compensaciones y ayudas entregadas por el MADR, el apoyo al sector algodonero a través del PMG, represento el 6.1% del total de apoyo entregados durante el período 2002-2008.



4. Número de Agricultores Beneficiarios PMG 2002-2010 (est)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (Est)	TOTAL 2002-2010
Cosecha Interior	150	199	1.771	1.682	1.403	1.030	821	461	471	7.988
Cosecha Costa Llanos	2.100	3.568	4.700	6.473	4.750	3.754	3.115	2.967	5.960	37.387
TOTAL	2.250	3.767	6.471	8.155	6.153	4.784	3.936	3.428	6.431	45.375

-Durante el período 2002 al 2010, se han beneficiado 45.375 productores.

-El 82% son agricultores de la región Costa -Llanos .



5. Estimación Compensación Interior 2010

	Produccion estimada	NY + cercano	TRM	Fletes + Arancel	Precio Industria	Costo Compensación por tonelada	Costo total Pago Compensación
Julio-10	296	80,26	1.885,1	3,75	\$ 3.512.221	1.487.779,3	440.382.662,53
Agosto-10	5.120	86,41	1.818,9	3,62	\$ 3.630.069	1.369.930,5	7.014.044.290,79
Septiembre-10	6.276	95,93	1.806,6	3,75	\$ 3.989.915	1.010.085,2	6.339.294.550,99
Octubre-10	1.860	75,00	1.900,0	3,25	\$ 3.298.633	1.701.367,3	3.164.543.085,00
Noviembre-10	335	75,00	1.900,0	3,25	\$ 3.298.633	1.701.367,3	569.958.028,75
Promedio	13.887	83,08	1.856,4	3,47	3.554.312	1.445.688	\$ 17.528.222.618

El costo fiscal para pagar la compensación de la cosecha Interior 2010 se estima en \$17.528 millones.

Los parámetros de precio internacional y tasa de cambio en rojo se encuentran actualizados a la fecha, las demás son estimaciones conservadoras.



6. Pago Compensación Interior

-Actualmente se encuentra realizando el pago de la compensación de la cosecha Costa Interior 2010. Al 4 de octubre, se ha pagado \$8.181 para compensar 6.056 toneladas a 12 agremiaciones.

AGREMIACION	CANTIDAD COMPENSADA	VALOR GIRADO COMPENSACION (\$)	VALOR RETENIDO SUPERPOSICION (\$)	VALOR RETENIDO RENDIMIENTOS	VALOR TOTAL COMPENSACION PAGADA
AGRINSA S.A	1.206.214	1.590.847.628		1.195.668	1.592.043.296
AGRO S.A	420.000	548.614.080			548.614.080
AGROREPRESENTACIONES	39.907	56.282.160			56.282.160
ALGODONES DEL HUILA	50.000	78.431.450			78.431.450
ARCA	152.500	219.652.822	14.321.824		233.974.646
COAGRONAT LTDA	509.000	685.513.294		485.982	685.999.276
COOPRAL LTDA	50.000	69.945.425			69.945.425
EMPRENORTE LTDA	1.251.637	1.635.586.238			1.635.586.238
FIBRAS DEL INTERIOR	800.525	1.025.361.718		741.960	1.026.103.678
ORGANIZACIÓN PAJONALES	453.182	611.263.841			611.263.841
REMOLINO S.A	1.000.000	1.463.490.633	10.853.617		1.474.344.250
SOPEAGRO LTDA	123.000	169.301.842			169.301.842
TOTAL	6.055.965	\$ 8.154.291.131	\$ 25.175.441	\$ 2.423.610	\$ 8.181.890.182

-A la fecha se han negociado en la BMC 11.685 toneladas de fibra de algodón, es decir el 86% de las 13,831 toneladas esperadas.

-Han llegado cuentas de cobro de 6,339 ton, por un valor de \$8,528 millones. De estas cuentas se han cancelado \$8,182 millones y se ha retenido \$25 millones, el resto se encuentra en proceso de pago.

-Se estima que falta por pagar cerca de \$10.000 millones. La fecha limite para el pago es el 30 de noviembre del 2010.



III. OTROS PROGRAMAS DEL MADR



1. Incentivo al Almacenamiento. Cosecha Interior 2004

AGREMIACION	CANTIDAD FIBRA QUE PERMANECIO ALMACENADA CON CDM (TON)	Vr. CANCELADO POR INCENTIVO
AGRINSA S.A	4.493,787	\$ 994.988.504
ASALGODON	3.239,775	\$ 769.148.970
DESMOTOLIMA S.A	2.142,809	\$ 363.262.682
CORPORALGODON	1.426,837	\$ 203.836.590
ALGODONES DEL HUILA	1.187,898	\$ 145.356.958
CONDE APARICIO Y CIA S EN C	1.291,968	\$ 123.596.320
REMOLINO S.A	905,294	\$ 93.310.584
PATRIMONIO NATAGAIMA	573,780	\$ 78.432.334
PROCEAL S.A	409,508	\$ 59.685.536
EMPRENORTE S.A	338,682	\$ 52.995.098
COOPRAL	292,843	\$ 36.164.452
COAGRONAT	173,620	\$ 26.915.788
FIRAN	203,226	\$ 19.092.136
AGRO	270,130	\$ 14.663.220
SOPEAGRO	58,420	\$ 3.505.200
TOTAL	17.009	\$ 2.984.954.372

En el 2004, en la región del Interior, el MADR pagó un incentivo al almacenamiento de \$60.000 por tonelada de fibra de algodón almacenada con el fin de estabilizar los precios del mercado.

15 empresas se beneficiaron de este apoyo y finalmente se almacenaron 17.009 toneladas que tuvieron un costo fiscal de \$2.985 millones.



2. Apoyo Directo por Melazas. 2004-2005

AGREMIACION	CANTIDAD FIBRA CON MAS 0,5% MEL	Vr GIRADO POR APOYO DIRECTO
P.A VALLEDUPAR	506,04	\$ 131.468.153
P.A SAN JUAN UNO	390,55	\$ 101.465.150
P.A VILLANUEVA MIA	330,91	\$ 85.969.378
P.A CODAZZI UNO	328,84	\$ 85.432.373
P.A GUATAPURI	232,30	\$ 60.350.500
P.A CAÑAVERALES UNO	207,46	\$ 53.897.589
P.A SAN JUAN DOS	197,08	\$ 51.200.864
P.A ATLANTICO	190,23	\$ 49.421.234
P.A CARACOLICITO	82,55	\$ 21.445.191
P.A MAICAO UNO	72,08	\$ 18.726.124
P.A MAICAO DOS	29,36	\$ 7.628.248
AGROPECUARIA VILLA DIANA	22,91	\$ 5.950.719
LUIS PIMIENTA COTES	15,13	\$ 3.931.813
ORLANDO CRUZ VEGA	13,53	\$ 3.513.795
P.A ALGODONES DE LA COSTA	13,47	\$ 3.499.766
WILLIAM RUMBO BRITTO	7,08	\$ 1.840.423
P.A CURUMANI UNO	7,08	\$ 1.840.163
ALVARO ARAUJO CUELLO	7,02	\$ 1.824.835
ZEIDA LOPEZ QUINTERO	6,28	\$ 1.632.583
WILLIAM MAZZIRI	5,54	\$ 1.440.071
ANGEL MENDOZA OLIVELLA	4,32	\$ 1.122.596
P.A RIOHACHA UNO	3,67	\$ 952.167
ALEJANDRO CUELLO MAESTRE	3,12	\$ 810.836
WILSON JOSE MURGAS	2,73	\$ 708.994
JESUALDO GONZALEZ CUELLO	2,72	\$ 705.877
VICTOR MANUEL KAMMEREL	2,06	\$ 534.928
JAIME LUIS SALINAS	2,02	\$ 524.796
HENRY GUERRA GAMEZ	1,92	\$ 499.595
GILBERTO VEGA	1,25	\$ 325.270
FABIEL DE JESUS NUÑEZ	0,84	\$ 217.972
CORPOICA	0,73	\$ 189.914
AGROPECUARIA CUELLO BAUTE	11,44	\$ 2.973.151
TOTAL	2.702	\$ 702.045.069

En el 2005, a los productores del algodón de los dptos de Cesar, Guajira, Magdalena y Atlántico, el MADR pagó un apoyo directo por un monto de \$259.800 por tonelada de fibra de algodón vendida, que tuviera un porcentaje superior de 0.5% de melazas.

El costo fiscal de este apoyo fue de \$702 millones para pagar diferenciales de calidad por presencia de melazas de 2.702 toneladas de fibra.



3. Fondo de Fomento Agropecuario

AÑO	MPIO-DPTO	NOMBRE DEL PROYECTO	TOTAL	SOLICITADO MADR	OTROS APORTANTES
2006	Uramita- Antioquia	Fortalecimiento del sistema de produccion algodón, Maiz en el municipio de Uramita	\$ 440.320.000	\$ 186.160.000	\$ 254.160.000

A través del Fondo de Fomento Agropecuario al sector algodonero en el 2006, se le dio apoyo a un proyecto en Uramita- Antioquia, con el fin de fortalecer el sistema de producción de algodón en esa región, el cual tuvo un costo fiscal de \$186 millones.

-Ese año se logró duplicar el área sembrada en esa zona, al pasar de 74 a 182 has sembradas .

DEPARTAMENTO	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010/2011 (Est)	Var. 2009-2010
ANTIOQUIA	566	102	194	74	182	100	47	29	50	71%



4. Alianzas Productivas

MUNICIPIO	BENEFICIARIOS	BENEFICIARIOS POR MUNICIPIO	HAS	VALOR TOTAL (Mill. \$)	APOYO MADR (Mill. \$)	% EJECUCION
Patía	80	63	80	494	186	53%
Balboa		17				

-A través del Proyecto de Alianzas Productivas, en el 2007 el MADR apoyó un proyecto para sembrar 80 has de algodón en el departamento del Cauca, beneficiando a 80 agricultores de los municipios de Patía y Balboa.

-El valor total del proyecto fue de \$494 millones, de los cuales el MADR aportó \$186 millones.



5. Seguro Agropecuario

AÑO	AREA ASEGURADA (Has)	VALOR ASEGURADO	VALOR PRIMA	APOYO MADR
2008	1.800	\$ 4.500.000.000	\$ 157.500.000	\$ 94.500.000
2009	2.740	\$ 9.833.094.850	\$ 695.763.861	\$ 417.458.314
2010	5.241	\$ 4.393.610.800	\$ 337.029.109	\$ 202.217.544
TOTAL	7.981	\$ 18.726.705.650	\$ 1.190.292.970	\$ 714.175.858

-A través del Programa de Seguro Agropecuario que tiene como fin pagar hasta el 60% de la prima del seguro contra eventos climáticos, se han asegurado durante el período 2008-2010, 7.981 has de algodón, por un costo total de la prima de \$1.190 millones de los cuales el MADR ha pagado \$714 millones.



6. Apoyo otorgado a los productores de algodón afectados por la ola invernal en el segundo semestre del 2008.

	Area	Valor
Cesar	43	\$ 9.610.242
Bolívar	165	\$ 36.876.510
Córdoba	2.478	\$ 345.257.966
	2.686	\$ 391.744.718

-A través del Programa Apoyos a los damnificados por la temporada Invernal del segundo semestre del 2008, se pagaron \$392 millones para mitigar la pérdida de 2.686 has de algodón en los departamentos de Cesar, Bolívar y Sucre.

-Este incentivo estaba dirigido a productores con menos de 15 has afectadas.

-El valor otorgado por hectárea fue de \$223,494 y se pagaron hasta 3 has afectadas.



7. Ciencia y Tecnología

AÑOS	APOYOS MADR
2002	600
2003	600
2004	350
2005	-
2006	-
2007	296
2008	334
2009	203
2010	215
2002-2010	\$ 2.598

-A través del programa de Ciencia y tecnología se ha otorgado al sector algodonero \$2.598 millones, a través del apoyo en la ejecución de proyectos de investigación y transferencia de tecnología.



7.1 Proyectos 2002-2004

AÑO	EJECUTOR	NOMBRE DEL PROYECTO	VAOR APORTE MADR (MILLONES \$)
2002	MADR- CORPOICA	Implantación Plan de Investigación y Transferencia de Tecnología en Algodón a Nivel Nacional	\$ 600
2003	MADR- CONALGODON	Ejecución de actividades de investigación, transferencia de tecnología y asistencia técnica al cultivo del algodón en Colombia, en el marco de la política nacional. de competitividad y productividad agropecuaria a nivel nacional.	\$ 600
2004	MADR-CORPOICA	Ejecución de Actividades de Investigación, Transferencia de Tecnología y Asistencia Técnica Cultivo Algodón en Colombia	\$ 350
Total 2002- 2004			\$ 1.550

-Durante el período 2002-2004, el MADR apoyó 3 proyectos para el sector algodonero por un valor de \$1.550 millones.



7.2 Convocatoria 2006

TITULO PROYECTO	MONTO TOTAL	MONTO CONTRAPARTIDA	COFINANCIACIÓN MADR	COFINANCIACIÓN FONDO	ESTADO	DEPARTAMENTOS
Desarrollo de variedades de algodón de fibra media para las zonas productoras de Colombia	576.200.000	300.000.000	138.100.000	138.100.000	EN EJECUCIÓN	Córdoba; Cesar; Sucre; Tolima; Huila; Meta
Desarrollo de germoplasma de algodón para los sistemas de producción de la altillanura plana colombiana	283.270.000	167.000.000	58.135.000	58.135.000	TERMINADO EN LIQUIDACION	Meta
Mejoramiento de variedades colombianas de algodón mediante la introducción de genes BT y RR a través de cruza y retrocruza con variedades transgénicas	399.712.000	200.304.000	99.704.000	99.704.000	EN EJECUCIÓN	Córdoba; Cesar; Cundinamarca
TOTAL 2006	\$ 1.259.182.000	\$ 667.304.000	\$ 295.939.000	\$ 295.939.000		

-En la convocatoria del 2006, se aprobaron 3 proyectos para el cultivo de algodón por un valor total de \$1.259 millones, de los cuales el MADR aportó \$296 millones.

-Los tres proyectos fueron ejecutados por Corpoica y uno está próximo a terminar.



7.3 Convocatoria 2007-2008

Año	TITULO PROYECTO	MONTO TOTAL	COFINANCIACIÓN FONDO	MONTO CONTRAPARTIDA	COFINANCIACIÓN MADR	ESTADO	DEPARTAMENTOS
2007	Uso óptimo del riego, la nutrición y la labranza en las variedades modernas para el mejoramiento de la competitividad del cultivo del algodón en las zonas productoras del caribe y de los valles interandinos.	\$ 571.288.000	\$ 296.007.000	\$ 192.696.700	\$ 82.584.300	EN EJECUCIÓN	Valle, Tolima, Córdoba
	Selección de líneas o Variedades de algodón de fibra extralarga y larga para el valle del Cauca para mercados de exportación	\$ 525.686.000	\$ 324.364.000	\$ 140.925.400	\$ 60.396.600	EN EJECUCIÓN	Valle, Tolima, Córdoba
Total 2007		\$ 1.096.974.000	\$ 620.371.000	\$ 333.622.100	\$ 142.980.900		
2008	Sistema de seguimiento y evaluación espacial y temporal del picudo <i>Anthonomus grandis</i> a nivel nacional, como base para establecer modelos de predicción	\$ 459.009.880	\$ 255.900.017	\$ 203.109.863	\$ 0	EN EJECUCIÓN	Córdoba, Tolima, Cundinamarca, Cesar, Meta
Total 2008		\$ 459.009.880	\$ 255.900.017	\$ 203.109.863			

-En la convocatoria del 2007, se aprobaron 2 proyectos para el cultivo de algodón por un valor total de \$1.097 millones, de los cuales el MADR aportó \$143 millones.

-En el 2008, se aprobó un proyecto por un valor de \$459 millones.

-Los tres proyectos fueron ejecutados por Corpoica



IV. COSTO FISCAL POR REDUCCION DE ARANCEL



1 .Resultados Subasta de Algodón. 2008-2010

-Desde el 2008 a la fecha se han realizado cuatro subastas de fibra de algodón. Falta que se realice una subasta en el 2010.

-A través de este mecanismo se han comprado 69.486 toneladas de producción nacional y se permitido la importación de 116.983 toneladas sin pago de arancel.

	2008	2009	2010			Total
Número de subastas realizadas	1	1	1	1	1	5
Producción Nacional Ofertada	12.000	29.478	26.517	12.539	2.295	82.829
Contingente subastado	30.000	52.000	40.040	14.599	10.000	146.639
BSA	2,50	1,76	1,51	1,16	4,36	11
Producción Nacional Adquirida	11.175	21.000	24.769	12.539	1.200	70.683
Contingente adjudicado	27.938	37.045	37.401	14.599	5.229	122.212
Contingente utilizado	19.401	32.800	20.989			73.190
% Contingente adjudicado/ utilizado	69%	89%	56%			

-A la fecha la industria ha importado 20.989 toneladas de las 52.000 ton que le fueron asignadas a través de la primera y segunda subasta.

-El 4 de octubre se realizó la tercera subasta de algodón del 2010 se espera que en diciembre se realice la primera subasta del 2011.



2. Resultados Tercera Subasta de Algodón. 2010

La tercera subasta de algodón se realizó el 4 de octubre. Los resultados fueron:

- Sólo participó Diagonal en la subasta. Comertex no participó porque no necesitaba importar más este año.
- Producción nacional ofertada: 2.295 toneladas de fibra de algodón.
- Producción nacional adquirida: 1.200 toneladas de fibra de algodón.
- Cantidad de importación ofertada: 10.000 toneladas.
- Cantidad de importación adjudicada: 5.288 toneladas.
- Índice Base de Subasta Agropecuaria (IBSA)= 4.36.



3. Costo Fiscal por Ahorro en Arancel.

	2008	2009	2010	Total
Número de subastas realizadas	1	1	3	5
Producción Nacional Adquirida	11.175	21.000	42.717	74.892
Contingente adjudicado	27.938	37.045	38.508	103.491
Beneficio por usar arancel intracuota	\$ 6.460.241.276	\$ 9.877.945.333	\$ 17.957.344.186	\$ 34.295.530.795
Costos por participar en la subasta	\$ 219.980.253	\$ 235.892.766	\$ 396.276.887	\$ 852.149.906
Beneficio Neto	\$ 6.240.261.022	\$ 9.642.052.568	\$ 17.561.067.299	\$ 33.443.380.889
Costo por tonelada adjudicada	\$ 7.874	\$ 6.368	\$ 10.291	\$ 8.234

-El beneficio neto para la industria en los últimos tres años por participar en 5 subastas se estima en \$33.443 millones.

-El costo total de participar en la subasta durante el periodo 2008-2010 se estima en \$ 852 millones.

-El costo por tonelada adjudicada para ser importada es en promedio de \$8.234



V. CREDITO



1. Evolución Créditos Algodón 2002-2010 FINAGRO

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	TOTAL	Var 2002- 2009
Crédito Total	19.902	46.882	71.900	67.247	27.908	27.104	9.750	37.168	29.081	336.942	87%
Asociativo	17.991	42.562	64.257	62.354	24.177	13.623	2.272	34.319	2.892	264.448	91%
Empresarial		1.252	2.107	1.460	1.080	11.356	5.062	1.263	23.910	47.490	
Ordinario	1.910	3.068	5.536	3.433	2.651	2.125	2.417	1.585	2.279	25.004	-17%
Número de Créditos	139	382	656	502	240	187	105	81	109	2.401	-42%

Fuente: Agronet- Finagro.

-En total el sector algodonero durante el período 2002 a septiembre del 2010, ha recibido recursos para crédito por un valor de \$336.942 millones de pesos.

El crédito otorgado al cultivo de algodón del 2002 al 2009, ha aumentado en un 87%.

- El crédito asociativo ha aumentado en un 91%, durante el mismo período.



2. Créditos por Departamento 2000-2010 FINAGRO

	# de créditos	Valor	Part
CORDOBA	1007	126.871	38%
CESAR	127	88.182	26%
TOLIMA	587	40.772	12%
VALLE	101	23.828	7%
GUAJIRA	62	16.534	5%
SUCRE	86	11.788	3%
HUILA	221	11.296	3%
CUNDINAMARCA	60	6.768	2%
ATLANTICO	8	3.981	1%
BOLIVAR	11	1.914	1%
BOGOTA D.E.	8	1.523	0%
ANTIOQUIA	4	1.222	0%
SANTANDER	3	665	0%
CASANARE	30	591	0%
VICHADA	28	518	0%
META	57	483	0%
GUAVIARE	1	4	0%
Total general	2401	336.942	

Fuente: Agronet- FINAGRO

- El departamento de Córdoba es el que más se ha beneficiado del total de créditos otorgados, participando con un 38%, seguido de Cesar con un 26% y Tolima con un 12%.



3. Crédito al Sector Algodonero. AIS Línea ICR 2007-2010

	Número de Proyectos	Vr Proyecto	Vr Créditos	Vr ICR Estimado
2007	6	743.256.000	594.604.800	123.381.837
2008	5	137.521.500	99.734.000	29.339.180
2009	3	321.148.000	256.918.000	36.710.453
2010	1	17.900.000	12.000.000	6.620.000
TOTAL	15	\$ 1.219.825.500	\$ 963.256.800	\$ 196.051.470

Fuente: AIS.

A la fecha se ha otorgado ICR a 15 proyectos de algodón.

El valor total de los proyectos es de \$1.219 millones y el valor del ICR otorgado es de \$196 millones.



3.1. Línea ICR Otorgada 2007-2010 Por Uso

Estado	Línea	Número de Proyectos	Vr Proyecto	Vr Créditos	Vr ICR Estimado
	MAQUINARIA DE USO AGROPECUARIO	6	\$ 743.256.000	\$ 594.604.800	\$ 123.381.837
TOTAL 2007		6	\$ 743.256.000	\$ 594.604.800	\$ 123.381.837
	ADECUACIÓN DE TIERRAS	1	\$ 3.817.500	\$ 3.054.000	\$ 763.500
	MAQUINARIA DE USO AGROPECUARIO	4	\$ 133.704.000	\$ 96.680.000	\$ 28.575.680
TOTAL 2008		5	\$ 137.521.500	\$ 99.734.000	\$ 29.339.180
	ADECUACIÓN DE TIERRAS	1	\$ 3.750.000	\$ 3.000.000	\$ 1.200.000
	MAQUINARIA DE USO AGROPECUARIO	2	\$ 317.398.000	\$ 253.918.000	\$ 35.510.453
TOTAL 2009		3	321.148.000	256.918.000	36.710.453
	MAQUINARIA DE USO AGROPECUARIO	1	17.900.000	12.000.000	6.620.000
TOTAL 2010		1	17.900.000	12.000.000	6.620.000
TOTAL 2007-2010		15	\$ 1.219.825.500	\$ 963.256.800	\$ 196.051.470

Fuente: AIS

De los 15 proyectos del sector algodonero a los que se les otorgó el ICR, la mayoría tuvo como destino la maquinaria de uso agropecuario.



4. Crédito al Sector Algodonero. Línea Especial de Crédito 2007-2010

	Número de Créditos	Valor Proyecto	Valor Crédito	Valor Apoyo MADR
2007	3	\$ 228.790.000	\$ 179.912.000	\$ 38.454.407
2008	75	\$ 132.768.308.865	\$ 35.431.190.438	\$ 2.145.766.518
2009	59	\$ 23.386.951.000	\$ 7.497.399.384	\$ 319.352.164
2010	63	\$ 27.448.254.600	\$ 6.398.050.000	\$ 242.841.955
TOTAL	200	\$ 183.832.304.465	\$ 49.506.551.822	\$ 2.746.415.044

Fuente: AIS

-Al sector algodonero se le han otorgado 200 créditos bajo la línea especial de crédito.

-El valor total de los proyectos beneficiados es de \$184 millones y el apoyo dado por el MADR es de \$2,746 millones.



4. 1. Línea Especial de Crédito Por Uso 2007-2010

	Línea	Número de Créditos	Valor Proyecto	Valor Crédito	Valor Apoyo MADR
	ADECUACION DE TIERRAS PARA ACTIVIDAD AGRICOLA	1	66.400.000	50.000.000	10.001.250
	IMPLEMENTOS Y EQUIPOS AGROPECUARIOS	1	69.390.000	55.512.000	13.571.297
	TRACTORES	1	93.000.000	74.400.000	14.881.860
Total 2007	Total 2007	3	\$ 228.790.000	\$ 179.912.000	\$ 38.454.407
	PLANTACION DE ALGODON	74	132.490.108.865	35.209.190.438	2.102.465.418
	TRACTORES	1	278.200.000	222.000.000	43.301.100
Total 2008	Total 2008	75	\$ 132.768.308.865	\$ 35.431.190.438	\$ 2.145.766.518
	ADECUACION DE TIERRAS PARA ACTIVIDAD AGRICOLA	1	9.750.000	4.000.000	549.500
	CONSOLIDACIÓN DE PASIVOS	1	12.060.000	6.700.000	262.975
	EQUIPOS Y SISTEMAS DE RIEGO	1	7.600.000	7.600.000	1.193.202
	PLANTACION DE ALGODON	56	23.357.541.000	7.479.099.384	317.346.487
Total 2009	Total 2009	59	\$ 23.386.951.000	\$ 7.497.399.384	\$ 319.352.164
	PRODUCCION AGRICOLA	63	\$ 27.448.254.600	\$ 6.398.050.000	\$ 242.841.955
Total 2010	Total 2010	63	\$ 27.448.254.600	\$ 6.398.050.000	\$ 242.841.955
TOTAL 2007-2010		200	\$ 183.832.304.465	\$ 49.506.551.822	\$ 2.746.415.044

Fuente: AIS

- El mayor destino de los créditos de la línea especial de crédito es plantación y mantenimiento y en el último año, producción agrícola.



5. Incentivo a la Asistencia Técnica. 2007-2010

	Número de Empresas Beneficiarias	Valor Crédito	Valor Asistencia Técnica	Valor Apoyo MADR
2007	1	\$ 276.864.000	\$ 720.000.000	\$ 576.000.000
2008	2	\$ 304.040.000	\$ 115.250.000	\$ 79.200.000
2009	15	\$ 1.093.638.513	\$ 6.330.833.885	\$ 1.408.846.708
2010	19	\$ 1.551.142.513	\$ 7.788.333.885	\$ 2.212.116.948
TOTAL	37	\$ 3.225.685.026	\$ 14.954.417.770	\$ 4.276.163.656

Fuente: AIS

37 empresas del sector algodonero se han beneficiado con el Incentivo a la Asistencia Técnica. El MADR ha aportado a empresas del sector \$4.276 para el pago de asistencia técnica.



5.1. Empresas Algodoneras Beneficiadas con el IAT 2007-2010

	Empresas Beneficiadas	Valor Crédito	Valor Asistencia Técnica	Valor Apoyo MADR	Part.
1	COALCESAR	\$ 682.405.026	\$ 2.305.216.000	\$ 1.844.172.800	43,1%
2	FIBRAS DEL SINU S.A.	\$ 800.000.000	\$ 1.000.000.000	\$ 735.344.000	17,2%
3	ARCA LIMITADA	\$ 380.340.000	\$ 2.834.500.000	\$ 350.400.000	8,2%
4	C.I. AGRICOLA DE CORDOBA S.A	\$ 277.340.000	\$ 997.800.000	\$ 338.648.000	7,9%
5	INVERSIONES BARGUIL CUBILLOS LTDA	\$ 202.000.000	\$ 757.500.000	\$ 202.000.000	4,7%
6	CULTYGAN S.A.	\$ 216.000.000	\$ 270.000.000	\$ 192.507.840	4,5%
7	COAGROCOR LTDA.	\$ 149.340.000	\$ 622.250.000	\$ 175.830.000	4,1%
8	SERVICAMPO AGRO	\$ 160.000.000	\$ 5.784.288.000	\$ 124.600.000	2,9%
9	AGROREPRESENTACIONES LTDA.	\$ 140.000.000	\$ 151.000.000	\$ 120.800.000	2,8%
10	COMERFOOD LTDA	\$ 58.000.000	\$ 72.463.770	\$ 57.971.016	1,4%
11	OSORIO DORIA MELVI LUZ	\$ 63.700.000	\$ 63.700.000	\$ 57.330.000	1,3%
12	CHAGUI Y CHAGUILTDA	\$ 75.200.000	\$ 69.000.000	\$ 55.200.000	1,3%
13	IMBETT OTERO CARMEN MARIA	\$ 21.360.000	\$ 26.700.000	\$ 21.360.000	0,5%
	TOTAL	\$ 3.225.685.026	\$ 14.954.417.770	\$ 4.276.163.656	

Fuente: AIS

-13 empresas del sector algodonero se han beneficiado con el Incentivo a la Asistencia Técnica durante el período 2007-2010.

-Coalcesar es la empresa del sector algodonero, que más beneficios ha obtenido de este programa, participando con el 43.1%, seguido de Fibras del Sinú con el 17%.



VI. CIFRAS A NIVEL NACIONAL



1. Área Sembrada Nacional 2002 – 2011 (est)

Has

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (prel)	2011 (est)	Var 10/11
Area Sembrada Nacional (Has)	43.073	54.795	81.132	64.805	53.166	43.597	45.519	36.544	47.113	53.000	12%
Area Sembrada Interior	12.039	15.367	26.545	18.923	18.505	14.512	11.487	6.002	14.113	20.000	42%
Area Sembrada Costa y Llanos	31.034	39.428	54.587	45.882	34.661	29.085	34.033	30.542	33.000	33.000	0%

-El área de algodón sembrada para el 2010 se prevé en 47.113 has, lo que representaría un incremento de 29% con respecto al año anterior. El aumento registrado a nivel nacional se debe al incremento en las siembras de la región del Interior, las cuales aumentaron en 135%.

-Para el 2011, el gremio algodonero prevé que las siembras alcancen las 53.000 hectáreas, es decir que tengan un aumento del 12% a nivel nacional.



2. Producción de Fibra Nacional 2002 – 2011 (est)

Ton

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010(Est)	2011 (Est)	Var 09/10	Var 10/11
Nacional	31.532	34.307	55.558	55.382	43.784	41.887	34.586	29.833	36.173	46.777	21%	29%
Interior	10.936	14.609	26.195	18.306	16.549	15.415	11.756	5.981	14.831	20.806	148%	40%
Costa y Llanos	20.595	19.698	29.363	37.076	27.235	26.472	22.830	23.852	21.342	25.971	-11%	22%

-Del 2002 al 2010 la producción de fibra nacional ha aumentado en un 15%.

-Del 2009 al 2010 se prevé un aumento en la producción de fibra a nivel nacional en un 21%, debido al incremento en el área sembrada de la cosecha interior 2010.

-Para el 2011 se prevé un incremento del 29%, es decir de 10.000 toneladas de fibra de algodón.



3. Rendimiento de Fibra Nacional 2002 – 2010 (est)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (prel)	Var 02/09	Var 09/10
Area Sembrada Nacional (Has)	43.077	54.944	81.132	64.805	53.166	43.597	45.519	36.545	47.112	-15%	29%
Area Cosechada Nacional (Has)	43.077	54.944	80.928	57.842	49.513	42.608	44.053	36.131	47.112	-16%	30%
Producción anual	31.532	34.307	55.558	55.382	43.784	41.887	34.586	29.833	36.173	-5%	21%
Producción de Area Cosechada	30.634	43.972	63.271	45.541	43.021	38.245	35.608	27.323	40.802	-11%	49%
Rendimientos (Ton/ha)	0,71	0,80	0,78	0,79	0,87	0,90	0,81	0,76	0,87	6%	15%

Del 2002 al 2009 la productividad de fibra a nivel nacional ha aumentado en un 6% debido a la utilización de tecnologías transgénicas y a mejores prácticas agrícolas.

Para el 2010 se espera un aumento en los rendimientos a nivel nacional en un 15% con respecto al año anterior.



VII. CIFRAS REGION COSTA LLANOS



1. Área- Producción- Rendimientos 2002-2010 (Est)

	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011 (Est)	Var. 09/10	Var. 10/11
Area Sembrada (Has)	31.034	39.428	54.587	45.882	34.661	29.085	34.033	30.542	33.000	-10%	17%
Area Cosechada (Has)	31.034	39.428	54.383	38.919	31.787	28.098	32.847	30.388	33.000	-7%	17%
Producción (Ton)	19.698	29.363	37.076	27.235	26.473	22.830	23.852	21.342	25.972	-11%	4%
Rendimientos (Ton/ha)	0,63	0,74	0,68	0,70	0,83	0,81	0,73	0,70	0,75	-3%	-11%

-Con el aumento del PMG de \$5.000.000 a \$5.150.000, se estima que las siembras de la región de la Costa, aumenten en un 17% con respecto al período anterior.



2. Evolución Área Sembrada por Departamento

Has

DEPARTAMENTO	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010/2011 (Est)	Var. 2009-2010/ 2008-2009
ANTIOQUIA	566	102	194	74	182	100	47	29	50	-38%
ATLANTICO		-	1.205	1.500	337	168				
BOLIVAR	1.459	2.782	5.304	1.884	2.897	2.253	2.529	2.034	2.600	-20%
CASANARE	1.398	1.924	2.267	1.138	417	-				
CESAR	2.759	5.773	8.123	7.015	2.888	2.612	3.803	3.128	3.700	-18%
CORDOBA	19.468	19.000	21.000	23.852	21.938	20.997	24.245	22.549	23.200	-7%
GUAJIRA	1.440	1.719	5.114	3.604	468	670	1.254	692	1.230	-45%
GUAVIARE		5	68	30						
MAGDALENA	-	1.427	1.735	1.503	698	86	112	119	120	6%
META	623	1.728	2.156	1.275	243					
SUCRE	2.991	4.468	7.071	3.858	4.455	2.035	1.936	1.647	1.750	-15%
VICHADA	330	500	350	150	140	165	107	345	350	223%
TOTAL	31.034	39.428	54.587	45.882	34.661	29.086	34.033	30.543	33.000	-10%

-El principal departamento algodonero es Córdoba con el 74%. En la última temporada se presentó una disminución del 10%, en las siembras de algodón

-Para las siembras de la Costa del segundo semestre del año, se espera que los departamentos productores presenten un aumento en la siembras.



3. Intención de siembra Cosecha Costa Llanos 2010-2011

Has

Agremiación	Productores Registrados	Intención de Siembra (Ha.)
AGRICARIBE S.A	22	773,79
AGROESPERANZA	22	648,52
AMA	49	1609,81
COALCESAR	56	2463,46
COMERCIALIZAR B.R S.A	15	29,83
COMERSABANA	41	166,9
COOPEAGROS LTDA	240	1434,76
COPROCOSTA	41	244,5
FUNDASUR	32	398,28
SAIBIS SAKR S.A.S.	2	116,9
AGROPECUARIA VILLADIANA LTDA	1	250
DISTRIMORA	1	50,68
AGROAGRICOLA	15	60,57
AGROCOTORRA	16	73,6
AGROVET DE LA COSTA LTDA	19	464
ALYAMSA DEL SINU LTDA.	19	93,77
COAGRINCE	44	955,69
COAGROCOR	115	80
COOPIAGROS LTDA	296	2122,56
INVERSIONES B.C	1	91,84
PRODUCIR DEL SINU	1	127,7
AGRICARIBE E.A.T.	36	197,7
AGROREPRESENTACIONES	39	1014,65
CHAGUI Y CHAGUI S.A.S.	14	674,5
ASOCIACION AGROPECUARIA POPULAR	5	63
CAMPO ACTIVO S.A.S	1	155
TOTAL	1143	14362,01

-Conalgodón espera que se siembren 33.000 has de algodón en la región Costa Llanos 2010-2011.

-A la fecha hay una intención de siembras de estos tres departamentos de 14.362 has. El plazo para que finalice el registro se amplió hasta el 28 de octubre.



4. Evolución Área Cosechada por Departamento

Has

DEPARTAMENTO	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010/2011 (Est)	Var. 2009-2010/ 2008-2009
ANTIOQUIA	566	102	65	49	140	57	47	29	50	-38%
ATLANTICO		-	1.113	1.027	337	168				
BOLIVAR	1.459	2.782	5.304	2.037	2.483	2.254	2.504	2.034	2.600	-19%
CASANARE	1.398	1.924	2.144	920	421	-				
CESAR	2.759	5.773	8.123	5.333	2.865	2.612	3.776	3.128	3.700	-17%
CORDOBA	19.468	19.000	22.353	20.858	21.873	20.067	23.110	22.549	23.200	-2%
GUAJIRA	1.440	1.719	5.152	2.700	428	654	1.254	692	1.230	-45%
GUAVIARE		5	45	27						
MAGDALENA	-	1.427	1.636	1.159	508	86	112	119	120	6%
META	623	1.728	1.896	863	243					
SUCRE	2.991	4.468	6.202	3.796	2.350	2.035	1.936	1.647	1.750	-15%
VICHADA	330	500	350	150	140	165	107	190	350	78%
TOTAL	31.034	39.428	54.383	38.919	31.786	28.097	32.847	30.388	33.000	-7%

-Para las siembras de la temporada 2010-2011 se estima que el área sembrada sea igual a la cosechada.



5. Evolución Producción Fibra por Departamento

Ton

DEPARTAMENTO	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011 (est)	Var. 2009- 2010	Var. 2010- 2011
ANTIOQUIA	300	32	34	25	59	21	30	16	28	-45%	68%
ATLANTICO		-	609	252	80	28			-		
BOLIVAR	629	1.004	1.748	936	1.927	1.776	1.256	1.111	1.664	-12%	50%
CASANARE	718	675	1.008	383	181				-		
CESAR	2.016	4.210	7.226	4.222	2.438	2.281	3.856	2.529	3.334	-34%	32%
CORDOBA	13.596	18.771	18.653	17.339	19.620	16.903	16.345	16.258	18.560	-1%	14%
GUAJIRA	322	1.405	2.411	1.455	236	449	945	279	972	-70%	248%
GUAVIARE		17	26	11	-				-		
MAGDALENA		454	790	353	293	105	111	84	118	-25%	40%
META	320	663	990	359	103				-		
SUCRE	1.533	1.943	3.384	1.829	1.442	1.178	1.194	978	1.055	-18%	8%
VICHADA	264	189	197	71	93	89	115	86	241	-25%	181%
TOTAL	19.698	29.363	37.076	27.235	26.472	22.830	23.852	21.342	25.971	-11%	22%

-En la temporada anterior, se presentó una disminución del 11% en la producción de fibra.

Para el 2011, se estima un aumento en la producción de la Cosecha Costa Llanos en un 22%.



6. Rendimientos Fibra Costa Llanos 2002 – 2010

(Ton/ha)

DEPARTAMENTO	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	Var. 2009-2010	Var. 2010-2011
ANTIOQUIA	0,530	0,314	0,523	0,513	0,423	0,368	0,629	0,558	0,550	-11%	-1%
ATLANTICO			0,547	0,245	0,238	0,166					
BOLIVAR	0,431	0,361	0,330	0,460	0,776	0,670	0,502	0,546	0,640	9%	17%
CASANARE	0,514	0,351	0,470	0,416	0,431						
CESAR	0,731	0,729	0,890	0,792	0,851	0,873	1,021	0,809	0,901	-21%	11%
CORDOBA	0,698	0,988	0,834	0,831	0,897	0,842	0,707	0,721	0,800	2%	11%
GUAJIRA	0,224	0,817	0,468	0,539	0,550	0,687	0,753		0,790	-100%	
GUAVIARE		3,480	0,578	0,416				0,404			-100%
MAGDALENA		0,318	0,483	0,305	0,578	1,220	0,999	0,708	0,980	-29%	39%
META	0,514	0,384	0,522	0,416	0,425						
SUCRE	0,513	0,435	0,546	0,482	0,614	0,579	0,616	0,594	0,603	-4%	2%
VICHADA	0,800	0,378	0,563	0,470	0,665	0,539	1,074	0,450	0,688	-58%	53%
TOTAL	0,635	0,745	0,682	0,700	0,833	0,813	0,726	0,702	0,747	-3%	6%

-En la temporada anterior, hubo una disminución del 3% en los rendimientos, debido principalmente a factores climáticos.

-Se espera un incremento en los rendimientos de la región Costa Llanos en un 6%, como resultado de un mejor manejo del cultivo de las semillas transgénicas.



7. Evolución Costos de Producción Costa Llanos

COSTOS DE PRODUCCION	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/2010	Var 2009-2010	Variacion absoluta
Costos por Ha. Desmote y comercialización	\$ 3.506.000	\$ 4.236.384	\$ 3.623.509	\$ 3.814.616	\$ 3.304.438	\$ 3.980.418	\$ 3.341.825	-16,0%	\$ (638.593)
Costo Total Promedio Fibra (\$/ton)	\$ 3.069.551	\$ 4.060.104	\$ 4.124.423	\$ 4.005.564	\$ 4.215.491	\$ 5.494.275	\$ 4.919.033	-10,5%	\$ (575.242)
Precio mínimo de Garantía	\$ 3.900.000	\$ 4.200.000	\$ 4.100.000	\$ 4.250.000	\$ 4.300.000	\$ 4.800.000	\$ 5.000.000	4,2%	\$ 200.000

El costo de producir una tonelada de fibra de algodón en la cosecha Costa 2009-2010 fue de \$4.919.033, lo cual representa una disminución de 10.5% con respecto a la cosecha anterior.

El PMG cubrió los costos de producción promedio de los agricultores.



8. Costos de Producción por Departamento. Cosecha Costa Llanos 2009-2010

Variable	Córdoba	Sucre-Bolívar	Cesar Sur	Cesar Norte	Promedio
a) Costo de Producción por Hectárea	3.341.274	3.049.297	3.049.297	2.810.281	3.980.418
b) Productividad de Algodón Semilla en Campo (Kg/ha)	1.900	1.708	2.324	1.621	1.916
c) Costo de Producción por Tonelada de Alg. Semilla (a / b)	1.758.354	1.784.864	1.619.592	1.733.647	1.743.952
d) Costo de Comercial. y Desmote por Ton. de Algodón Semilla	304.968	302.321	280.950	360.216	302.518
e) Costo Total por Ton. de Algodón Semilla (c + d)	2.063.322	2.087.185	1.900.542	2.093.863	2.046.470
f) Rendimiento de Fibra de Algodón en Desmote (%)	36,7	36,0	36,2	37,5	36,6
g) Costo Total por Ton. de Fibra de Algodón (e / f)	5.618.517	5.804.344	5.253.108	5.580.670	5.592.914
h) Valor de Venta por Ton. de Semilla de Algodón	437.310	431.209	646.003	450.000	463.274
i) Rendimiento de Semilla de Algodón en Desmote (%)	52,8	52,8	55,7	55,4	53,20
j) Valor de Venta de la Semilla por Ton. de Fibra (h x i / f)	629.314	633.553	994.614	664.475	673.881
k) Costo Neto por Ton. de Fibra de Algodón (g - j)	4.989.203	5.170.791	4.258.494	4.916.196	4.919.033

- El mayor costo por hectárea lo presenta Córdoba con \$3.341.274 y el menor lo presenta Cesar Norte con \$2.810.281.

- El costo de producir una tonelada de fibra de algodón en los departamentos de la cosecha Costa 2009-2010 es diferente para cada departamento. Mientras que en Córdoba el costo fue de \$5.170.791 en Cesar norte fue de \$ 4.916.196.



VIII. CIFRAS REGION INTERIOR



1. Área- Producción- Rendimientos 2002-2010 (Prel.)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (Prel)	Variación 2002-2010	Variación 2009-2010
Area Sembrada (Has)	12.043	15.516	26.545	18.923	18.505	14.511	11.486	6.003	14.112	17%	135%
Area Cosechada (Has)	12.043	15.516	26.545	18.923	17.727	14.511	11.206	5.743	14.112	17%	146%
Producción (Ton)	10.936	14.609	26.195	18.306	16.549	15.415	11.756	5.981	14.831	36%	148%
Rendimientos (Ton/ha)	0,91	0,94	0,99	0,97	0,93	1,06	1,05	1,04	1,05	16%	1%

-En la cosecha del Interior 2010 se sembraron 14.112 has de algodón, lo que representa un aumento del 135% con respecto a al temporada anterior.

-La región del Interior sembró algodón de nuevo debido a los bajos resultados registrados por maíz y arroz en esa región.



2. Evolución Área Sembrada por Departamento

Has

DEPARTAMENTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Var 09/10	Part 10
BOYACA		149	97	-							-
CAUCA	204	200	244	277	132	76	54				
CUNDINAMARCA	721	1.060	2.384	1.846	1.590	1.007	713	467	424	-9%	3%
HUILA	361	355	2.011	1.314	1.027	1.455	1.301	808	1.923	138%	14%
TOLIMA	8.673	10.647	17.963	14.470	14.979	11.649	8.786	4.725	11.008	133%	78%
VALLE	2.084	3.105	3.846	1.016	777	325	632	2	758	37801%	5%
TOTAL	12.043	15.516	26.545	18.923	18.505	14.511	11.486	6.003	14.112	135%	

Se destaca que el departamento del Valle volvió a registrar siembras, también se observa el importante incremento en el área de Tolima y Huila.

En el 2010, las siembras de algodón en la región del Interior aumentaron a 14.112 has, lo que representa un incremento del 135%.



3. Evolución Área Cosechada por Departamento

Has

DEPARTAMENTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (Prel)	Var 09/10
BOYACA		149	97	-						
CAUCA	204	200	244	277	26	76	54			
CUNDINAMARCA	721	1.060	2.384	1.846	1.492	1.006	676	467	424	-9%
HUILA	361	355	2.011	1.314	1.019	1.455	1.301	805	1.923	139%
TOLIMA	8673	10.647	17.963	14.470	14.506	11.649	8.767	4.469	11.008	146%
VALLE	2084	3.105	3.846	1.016	684	325	408	2	758	37801%
TOTAL	12.043	15.516	26.545	18.923	17.727	14.511	11.206	5.743	14.112	146%

Para el 2010, el área cosechada de algodón se proyecta igual al área sembrada en 14.112 has.



4. Evolución Producción Fibra por Departamento

Ton

DEPARTAMENTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (Est)	Var 09/10
BOYACA		110	94	0				-		
CAUCA	89	115	242	270	15	64	29	-		
CUNDINAMARCA	784	1.003	1.959	1.609	1.393	885	662	365	339	-7%
HUILA	230	293	1.967	1.270	1.118	1.840	1.397	742	1.923	159%
TOLIMA	7.004	8.916	17.530	13.997	13.123	12.203	9.321	4.871	11.778	142%
VALLE	2.829	4.172	4.403	1.160	899	423	347	4	791	21463%
TOTAL	10.936	14.609	26.195	18.306	16.549	15.415	11.756	5.981	14.831	148%

Se estima que la producción en el 2010 aumente a un 148% y alcance las 14.831 toneladas de fibra.



5. Rendimientos Fibra por Departamento

Ton/ha,

DEPARTAMENTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (Est)	Var 09/10
BOYACA		0,74	0,97							
CAUCA	0,44	0,58	0,99	0,97	0,58	0,84	0,53			
CUNDINAMARCA	1,09	0,95	0,82	0,87	0,93	0,88	0,98	0,78	0,80	3%
HUILA	0,64	0,83	0,98	0,97	1,10	1,26	1,07	0,92	1,00	9%
TOLIMA	0,81	0,84	0,98	0,97	0,90	1,05	1,06	1,09	1,07	-2%
VALLE	1,36	1,34	1,14	1,14	1,31	1,30	0,85	1,84	1,04	-43%
TOTAL	0,91	0,94	0,99	0,97	0,93	1,06	1,05	1,04	1,05	1%

En la cosecha del interior 2009, los rendimientos tuvieron una leve caída con respecto al 2008.

Para el 2010 se pronostica que rendimientos de la cosecha Interior 2010, por lo menos permanezcan iguales a los del 2009. Sin embargo, según información de Conalgodón el cultivo ha mostrado muy buen desempeño, con baja prevalencia de plagas y mejor manejo de las semillas.



6. Evolución Costos de Producción Interior 2005-2009

COSTOS DE PRODUCCION	2005	2006	2007	2008	2009	Var 2008- 2009	Variación Absoluta
Costos por Ha. Incluye Desmote y comercilaización	\$ 4.961.173	\$ 4.934.275	\$ 5.306.616	\$ 5.564.053	\$ 6.062.210	9,0%	\$ 498.157
Costo Total Promedio Fibra (\$/ton)	\$ 4.008.580	\$ 4.174.049	\$ 4.198.114	\$ 4.594.191	\$ 4.966.087	9,4%	\$ 371.896
Precio mínimo de Garantía	\$ 3.800.000	\$ 4.050.000	\$ 4.250.000	\$ 4.300.000	\$ 4.800.000	1,2%	\$ 500.000
Se anota que antes de la cosecha del interior 2004, se aplicaban metodologías distintas.							

Nota: Actualmente se están realizando las siembras de la región del interior, temporada 2010, por tal motivo no se cuenta aún información para este año.

El costo de producir una tonelada de fibra de algodón en la cosecha Interior 2009 fue de \$4.966.087 presentando un aumento de 9.4%% con respecto a la cosecha anterior.



IX. SEMILLA



1. Tipo de Semilla Usada Nivel Nacional 2002-2010 (prel)

Has

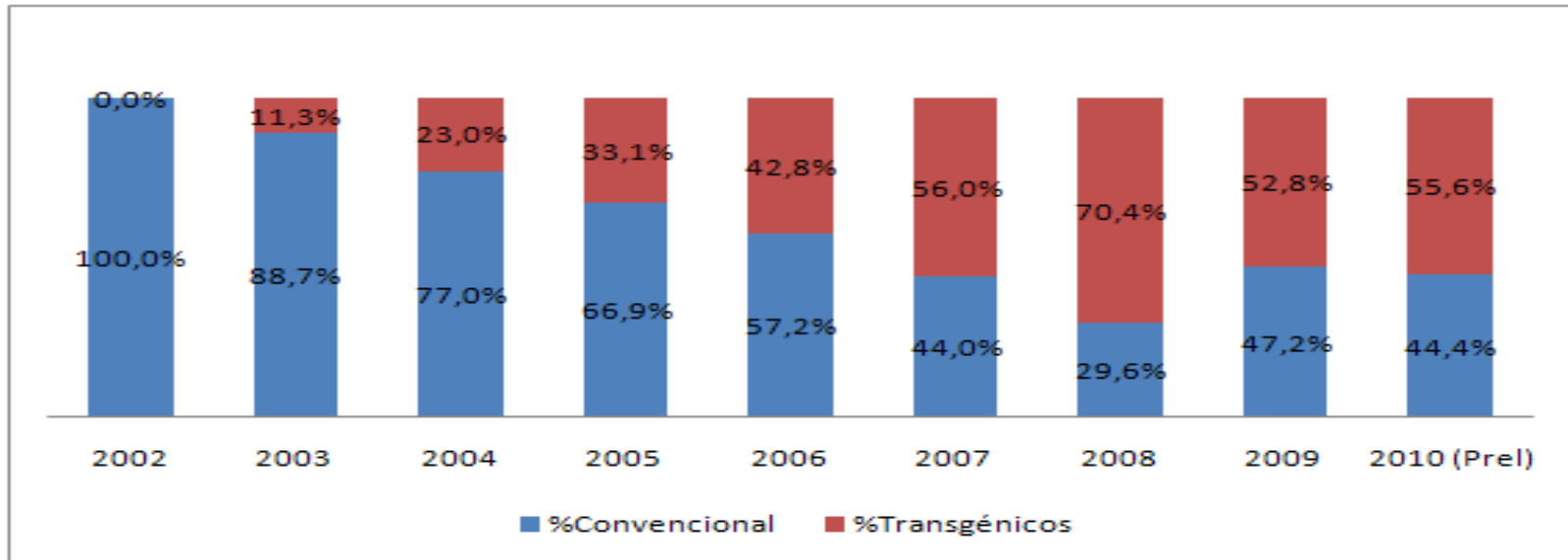
Año	Area Sembrada	Area Cosechada	Semilla Convencional	Semilla Transgénica	%Convencional	%Transgénicos
2002	43.077	43.077	43.077	0	100,0%	0,0%
2003	54.944	54.944	48.757	6.187	88,7%	11,3%
2004	81.132	80.928	62.503	18.629	77,0%	23,0%
2005	64.805	57.842	43.339	21.466	66,9%	33,1%
2006	53.166	49.513	30.432	22.734	57,2%	42,8%
2007	43.597	42.608	19.195	24.402	44,0%	56,0%
2008	45.519	44.053	13.491	32.028	29,6%	70,4%
2009	36.545	36.131	17.237	19.308	47,2%	52,8%
2010 (Prel)	47.112	47.112	20.899	26.213	44,4%	55,6%

Mientras que en 2002 no se sembraba con semilla transgénicas, en el 2010 el 55% de la siembras, se efectuó con este tipo de tecnología.

Cabe resaltar que en 2009 se disminuyó el porcentaje del uso de la semilla transgénica del 70% al 55%, tendencia que continuó para el 2010.



2. Evolución Siembras Transgénicas a Nivel Nacional 2002-2010



- En el 2002 la relación de siembras de algodón con semillas convencional y transgénica era de 100% convencional y 0% transgénica.
- En el 2008 la relación fue de 70% transgénica y 30% convencional, mientras que en el 2010 la relación se estima en 56% transgénico y 44% convencional.



3. Tecnologías Transgénicas Actualmente Usadas en Colombia

Tecnología	Característica
Bollgard (Bt)	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros (orugas)
Roundup Ready (RR)	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup (Hasta 4 hojas en el cultivo)
Bollgard (Bt)+ RR	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros y tolerante a la aplicación de glifosato (4 hojas)
Stack Gene o Bollgard 2+ RR Flex	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup ready luego de las 4 hojas

- El primer tipo de tecnología utilizada en Colombia fue la tecnología Bollgard (I)
- A partir del 2006, las demás tecnologías se encuentran disponibles a nivel comercial.
- Durante el 2010 se lanzaron comercialmente las tecnologías anteriores en las semillas Bayer.



4. Tecnologías Usadas a Nivel Nacional.

Tecnología	Característica	Hectáreas sembradas								
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bollgard (Bt)	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros (orugas)	200	5.993	18.629	21.267	22.529	21.023	3.864	535	825
Roundup Ready (RR)	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup (Hasta 4 hojas en el cultivo)	-	194	-	199	205	37	429	126	225
Bollgard (Bt)+ RR	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros y tolerante a la aplicación de glifosato (4 hojas)	-	-	-	-	-	3.326	9.876	8.776	3.970
Stack Gene o Bollgard 2+ RR	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup ready luego de las 4 hojas	-	-	-	-	-	16	17.859	9.871	6.869
Total Nacional		200	6.187	18.629	21.466	22.734	24.402	32.028	19.308	11.889

-En el 2007 y 2008 se intensificó el uso de la última tecnología lanzada por Monsanto, que es la Bollgard II + RR flex, pero como no dio los resultados esperados en el 2009, los agricultores prefirieron sembrar con la tecnología anterior denominada Bollgard + RR.

Para el 2010 ha habido un incremento en la participación de las últimas dos tecnologías debido a la entrada de BAYER al mercado, ofreciendo estas tecnologías pero en otro tipo de semillas. En la región del Interior, en el primer semestre del 2010, ya hubo un aumento en el uso de las dos últimas tecnologías. (En el cálculo nacional, solo se tiene en cuenta el Interior.



a. SEMILLAS COSTA LLANOS



1. Evolución Área Transgénicos Cosecha Costa Llanos 2002/2010

Has

Cosecha	Area Sembrada	Area Cosechada	Area Transgénica	% Area Transgénica
2002/03	31.034	31.034	0	0,0%
2003/04	39.428	39.428	6.187	15,7%
2004/05	54.587	54.383	13.438	24,6%
2005/06	45.882	38.919	9.474	20,6%
2006/07	34.661	31.786	9.349	27,0%
2007/08	29.086	28.097	12.136	41,7%
2008/09	34.033	32.847	21.300	62,6%
2009/10	30.543	30.388	13.941	45,6%
2010/2011	33.000	33.000	14.324	43,4%

En la temporada 2009-2010, el 45.6% de las siembras de la región de la Costa se sembró con semillas transgénicas, lo que representa una disminución del 17% con respecto a la temporada anterior.

Los agricultores prefirieron sembrar con semilla convencional debido a que las semillas transgénicas no arrojaron los resultados esperados por los agricultores y prometidos por las casas comerciales. Para las siembras de este año se prevé un comportamiento similar al de la temporada pasada.



2. Tecnologías Usadas Región Costa Llanos

Tecnología	Característica	Hectáreas sembradas								
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bollgard (Bt)	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros (orugas)	200	5.993	13.438	9.375	9.344	9.236	2.234		
Roundup Ready (RR)	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup (Hasta 4 hojas en el cultivo)		194	-	99	5	29	401	117	
Bollgard (Bt)+ RR	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros y tolerante a la aplicación de glifosato (4 hojas)						2.871	805	4.127	
Stack Gene o Bollgard 2+ RR	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup ready luego de las 4 hojas							17.859	9.697	
Total Algodón Costa Llanos		200	6.187	13.438	9.474	9.349	12.136	21.300	13.941	-

-Mientras que en la temporada 2008-20 se intensificó el uso de la última tecnología de Monsanto, Bollgard II + RR flex, en la temporada 2009-2010 se intensificó el uso de la tecnología anterior, Bollgard+ RR.

-Esta es una reacción de los agricultores, debido a que la tecnología más nueva de Monsanto es más costosa y no generó los resultados en rendimientos esperados.



3. Disponibilidad de Semillas Cosecha Costa Llanos 2010-2011 por tecnología

	Kilos disponibles	Has que se pueden sembrar
Transgénica	283.792	33.936
Convencional	406.800	22.400
TOTAL	690.592	56.336

-Para las siembras de algodón que se realizan actualmente hay suficiente disponibilidad de semillas. En total alcanza para sembrar 56.366 has de algodón y se estima que las siembras sean de 33.000 has. El resto estarán disponibles para la Cosecha Interior 2011 que inicia en enero.



4. Disponibilidad de Semillas Convencionales. Costa Llanos 2010-2011 por variedad

VARIEDAD	KILOS DISPONIBLES	HAS QUE SE PUEDEN SEMBRAR
CORPOICA	30.000	1.500
DP 90	300.000	15.000
TOTAL	330.000	16.500

-Las semillas convencionales son distribuidas en su totalidad por SEMSA, para esta temporada se podrán sembrar 16.500 has de algodón con semillas convencionales.

-Esto es un hecho para destacar, ya que normalmente los agricultores se quejaban de la poca disponibilidad de las semillas convencionales.



5. Disponibilidad de Semillas Transgénicas. Costa Llanos 2010-2011 por distribuidor

	Kilos disponibles	Has que se pueden sembrar
Monsanto	192.192	17.096
Bayer	168.400	22.740
TOTAL	360.592	39.836

-Entre Monsanto y Bayer hay disponibilidad para sembrar 39.836 has de algodón con semillas transgénicas.

-Es importante destacar la entrada de Bayer ha este mercado, ya que esto ha generado una mayor competencia y mejores condiciones para los agricultores.



6. Disponibilidad de Variedades Transgénicas. Costa Llanos 2010-2011 Monsanto

VARIEDAD	KILOS DISPONIBLES	HAS QUE SE PUEDEN SEMBRAR	TIPO DE SEMILLA	TIPO DE SEMILLA
NUOPAL RR	92928	7745	Trasngénica	45%
DP 455 BG/RR	33288	2774	Trasngénica	16%
DP-141 B2F	25656	3217	Trasngénica	19%
DELTAOPAL RR	7560	630	Trasngénica	4%
DP 164 B2 RRF	15120	1260	Trasngénica	7%
Dp 174 RR Flex	17640	1470	Trasngénica	9%
TOTAL	192.192	17.096		

-Bayer tiene 6 variedades transgénicas disponibles para la Costa.

-Dentro del total disponible, la semilla Nuopal RR participa con el 45%, la DP 455 BG/RR con el 16% y la DP141B2F con el 19%.



7. Disponibilidad de Variedades Transgénicas. Costa Llanos 2010-2011 Bayer

VARIEDAD	KILOS DISPONIBLES	HAS QUE SE PUEDEN SEMBRAR	TIPO DE SEMILLA	PART.
FM 9162B2F	52.800	4.000	TRANSGÉNICA	18%
FM 9171B2F	24.000	1.840	TRANSGÉNICA	8%
FM 9180B2F	14.800	11.000	TRANSGÉNICA	48%
FM-9162	76.800	5.900	CONVENCIONAL	26%
TOTAL	168.400	22.740		

-Bayer tiene 3 variedades transgénicas y 1 convencional disponible para la Costa.



b. SEMILLAS INTERIOR



1. Evolución Área Transgénicos Interior 2002-2010

Has

Cosecha	Area Sembrada	Area Cosechada	Area Transgénica	% Area Transgénica
2002	12.043	12.043	0	0,0%
2003	15.516	15.516	0	0,0%
2004	26.545	26.545	5.191	19,6%
2005	18.923	18.923	11.992	63,4%
2006	18.505	17.727	13.385	72,3%
2007	14.511	14.511	12.266	84,5%
2008	11.486	11.206	10.728	93,4%
2009	6.003	5.743	5.367	89,4%
2010	14.112	14.112	11.889	84,2%

En el 2010 se presentó una disminución en el uso de semillas transgénicas al pasar de participar con un 89.4% a un 84.2%.

Sin embargo continua la tendencia de un mayor uso en la región del Interior que en la Costa.



2. Tecnologías Usadas Interior 2002-2010

Tecnología	Característica	Hectáreas sembradas									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Part 2010
Bollgard (Bt)	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros (orugas)	-	-	5.191	11.892	13.185	11.787	1.630	535	825	7%
Roundup Ready (RR)	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup (Hasta 4 hojas en el cultivo)	-	-	-	100	200	8	27	10	225	2%
Bollgard (Bt)+ RR	Resistente al ataque de ciertos insectos lepidópteros y tolerante a la aplicación de glifosato (4 hojas)	-	-	-	-	-	455	9.070	4.649	3.970	33%
Stack Gene o Bollgard 2+ RR	Tolerante a la aplicación del herbicida Roundup ready luego de las 4 hojas	-	-	-	-	-	16	-	174	6.869	58%
Total Algodón Interior		-	-	5.191	11.992	13.385	12.266	10.728	5.367	11.889	

En el 2010, al ingresar BAYER con sus nuevas tecnologías, los agricultores sembraron el 37% con las semillas Bollgard + RR y el 43% con la tecnología Bollgard II+ RR .

Se destaca que los agricultores están diversificando las siembras con las diferentes tecnologías transgénicas disponibles en el mercado.



3. Área Transgénicos. Interior 2010

Has

	Has sembradas	%
Transgénica	11.889	84%
Convencional	2.223	16%
Total	14.112	

-El 84% de las siembras de la región del Interior temporada 2010, usó semillas transgénicas y el 16% fueron sembradas con semilla convencional.



4. Variedades de Semilla Transgénica Utilizada.

Has

TRANSGENICO	AREA (ha)	(%)
NUOPAL RR	3.970	33%
FM 9162B2F	2.589	22%
FM 9063B2F	1.900	16%
DP 455 BG/RR	1.063	9%
FM 9171B2F	631	5%
FM-9063	554	5%
DP-141 B2F	537	5%
FM-9171	238	2%
DELTAOPAL RR	225	2%
FM 9180B2F	145	1%
FM-9180	25	0%
NUOPAL	7	0%
DP0912BG2RRF	4	0%
TOTAL	11.889	

La variedad de semilla transgénica más utilizada en el Interior 2010 fue la Nuopal RR, la cual participó con el 33% del total de semilla transgénica sembrada.

Las tres siguientes variedades más utilizadas fueron las de BAYER, que representaron el 47%.



5. Variedades de Semilla Convencional

Has

TRANSGENICO	AREA (ha)	(%)
FM-9162	1238,04	56%
DP 90	918,19	42%
M-129	17,93	1%
CORPOICA M-123	13,26	1%
M-137	10,18	0%
966LL	1,6	0%
CORPOICA LC-151	0,81	0%
TOTAL	2.200	

La variedad de semilla transgénica más utilizada en el Interior fue la FM 9162 de Bayer, seguida de la DP 90 con el 42% del total sembrado.



C. PRECIOS SEMILLAS



1. Precios Semillas. Interior

Variedad	2009	2010	Variación 2009-2010
Dp 455 Bollgard II+ RR	853.112	869.867	2%
Nuopal RR	853.112	828.050	-3%
Delta Opal RR	518.228	539.200	4%
Semillas Convencionales	150.000	180.000	20%
Semillas Transgénicas Bayer	No aplica	906.600	

Fuente: ICA

-Los precios de la semilla transgénica, se refieren a precio de contado para bolsas de 25 kilos.

-Para la semilla convencional son precios de contado para bolsas de 20 kilos.

-Los precios de la semilla para la cosecha Interior 2010 aumentaron con excepción de la Nuopal RR que disminuyó un 3%.



2. Precios Semillas. Cosecha Costa Llanos

Proveedor	Variedad	2008-2009	2009-2010	2010-2011	Variación 2009/2010- 2010-2001
MONSANTO	DP 455 BG RR	853.112	810.000	801.000	-1%
	DP 164 B2 RR FLEX		955.000	945.000	-1%
	NUOPAL RR	853.112	810.000	801.000	-1%
	DELTA OPAL RR	518.228	503.000	498.000	-1%
	DP 174 RR FLEX			535.000	
	DP 141 B2 RRF			975.000	
BAYER	FM 9063 B2 RR F			830.000	
	FM 9171 B2 RR F			830.000	
	FM 9180 B2 RR F			830.000	
	FM 9162 B2 RR F			830.000	
	FM 9162			320.000	
Fuente: Conalgodón SÉMSA	CORPOICA M 123	150.000	170.000	190.000	12%
	DP 90	150.000	170.000	190.000	12%

-Los precios de la semilla transgénica, se refiere a precio de contado para bolsas de 25 kilos, dados por las casas comerciales a las agremiaciones.

-Para la semilla convencional son precios de contado para bolsas de 20 kilos.

-Se observa que hay una leve disminución en los precios para las semillas transgénicas en la temporada 2010-2011.



d. FECHAS DE SIEMBRA



1. Región Costa Llanos

Departamento	Fechas de siembra
Córdoba	Desde el 15 de septiembre hasta el 15 de octubre
Cesar	Hasta el 25 de agosto
Bolívar	Desde el 20 de julio al 30 de septiembre
Sucre	Desde el 20 de julio hasta el 10 de septiembre
Magdalena	Julio 16 hasta 26 de agosto
Córdoba	Desde el 15 de septiembre hasta el 15 de octubre
Guajira	Desde el 23 de agosto hasta el 20 de septiembre
Vichada	1 de septiembre de 2010 hasta el 30 de Octubre de 2010

Fuente: ICA

En la región de la Costa y Llanos, las siembras inician en julio en Bolívar y Sucre y terminan en Córdoba y Vichada en Octubre.

Debido al exceso de lluvias, las fechas de siembra se han tenido que ampliar hasta octubre, en Bolívar, Sucre y Magdalena.



2. Fechas de Siembra . Región Interior 2010

Departamento	Fechas de Siembra
Tolima	8 de febrero hasta el 10 de abril
Cundinamarca	15 de febrero hasta el 15 de abril
Huila	25 de febrero hasta el 24 de abril
Valle	15 de febrero hasta el 30 de marzo

En la región del Interior las siembras inician en febrero y terminan en abril en el departamento del Huila.



X. PRECIOS



1. Evolución Precio Internacional Anual

Anual	Index FE (centavos de dólar por libra)	Variación promedio anual
2003	59,69	
2004	55,67	-7%
2005	50,33	-11%
2006	52,55	4%
2007	57,93	9%
2008	63,78	9%
2009	56,75	-12%
2010	80,35	29%

* Precios hasta septiembre 2010

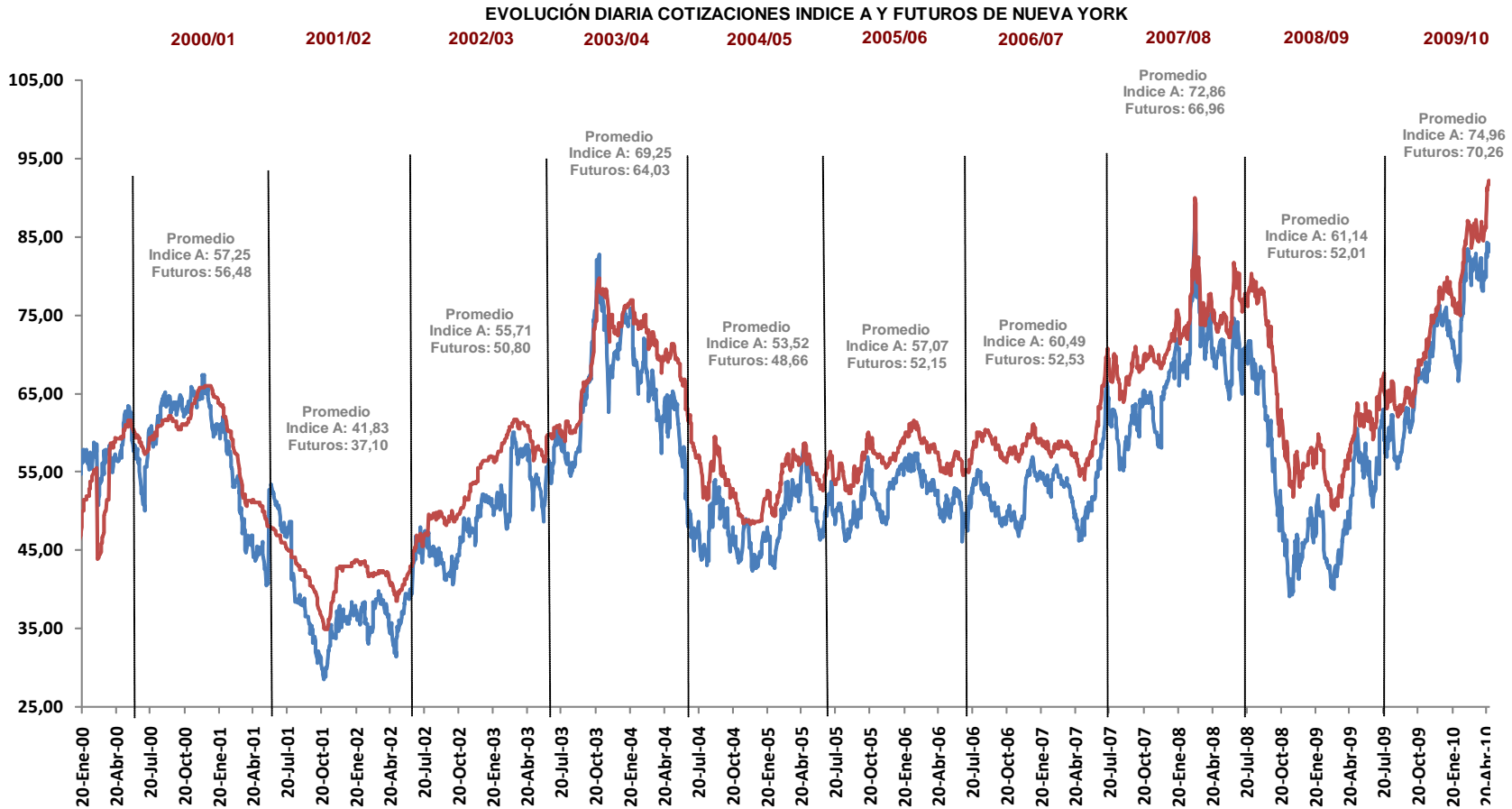
-Dado que a partir de la cosecha del interior, la cotización de futuros es la que interesa para el cálculo del precio nacional, será este precio internacional el que se analizará.

-Se observa que en la cotización de futuros en lo corrido del año 2010, ha aumentado en un 29 % con respecto al año anterior, alcanzando 80.35 ctvos de dólar por libra.

-Los precios alcanzados durante el 2010 no se habían presentado durante esta década.



2. Precio Internacional por Año Algodoneros



Se observa que los precios del algodón son bastante fluctuantes, desde el 2003 no se presentaban precios mayores a los 70 ctvos de dólar.



3. Evolución Mensual de Futuros de Nueva York

Promedios mensuales de cada	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	60,54	36,88	51,04	74,13	45,97	55,66	54,35	69,16	49,12	71,89
Febrero	57,29	35,98	50,65	68,14	45,67	57,01	53,88	71,39	45,64	74,46
Marzo	50,33	37,92	56,16	66,20	51,69	57,59	54,04	77,75	42,96	81,31
Abril	45,41	36,18	57,27	61,71	54,36	51,82	50,44	71,32	49,23	81,40
Mayo	43,69	35,41	52,96	63,21	52,74	50,41	55,66	69,68	57,36	81,17
Junio	51,71	40,94	53,88	53,20	48,34	50,86	53,71	69,87	54,11	86,88
Julio	47,76	45,86	58,86	46,84	50,56	51,62	62,44	70,76	59,28	79,05
Agosto	39,29	44,64	55,91	46,76	48,13	53,65	58,31	67,16	58,60	86,66
Septiembre	35,56	42,39	62,44	51,04	49,88	50,55	60,92	60,95	60,32	96,62
Octubre	30,98	44,05	74,11	46,74	54,06	49,06	64,05	49,76	65,63	
Noviembre	33,51	47,81	72,69	45,92	50,26	48,54	61,85	42,34	68,61	
Diciembre	36,41	49,60	70,34	44,12	52,37	53,87	65,52	45,28	70,20	
Promedio anual	44,37	41,47	59,69	55,67	50,33	52,55	57,93	63,78	56,75	82,16

Fuente: Bolsa de Nueva York. Promedios mensuales

-En lo corrido del 2010 la tendencia alcista de los futuros ha continuado y en promedio se ubican en 82.16 ctvos de dólar, siendo las cotizaciones continuas más altas de la última década.

-Durante los meses de agosto y septiembre se destaca que los futuros de Nueva York se han ubicado en 86.66 y 96.62 ctvos de dólar por libra, respectivamente.



4. Precio Nacional e Internacional Costa Llanos

Centavos de dólar por libra

Cosecha	Precios Nacionales	Precios Internacionales
2004-2005	81,19	52,82
2005-2006	79,21	56,49
2006-2007	90,77	58,51
2007-2008	98,48	58,51
2008-2009	93,61	56,16
2009-2010	115,68	77,92

Fuente: Cotton outlook. Banco de la República

Estimaciones: MADR

Mientras que los productores nacionales de la cosecha Costa Llanos 2009-2010 recibieron 115.68 ctvos de dólar por libra, a nivel mundial el precio promedio pagado es de 77.92 ctvos de dólar por libra.



5. Precio Nacional e Internacional. Región Interior

Centavos de dólar por libra

Cosecha	Precios Nacionales	Precios Internacionales
2002	55,19	50,25
2003	58,11	67,97
2004	70,66	52,97
2005	75,11	55,89
2006	77,52	59,18
2007	94,88	69,82
2008	100,55	73,23
2009	109,37	65,64
2010	115,68	87,53

En el mes de julio, se inicio la comercialización de la producción de la cosecha Interior 2010, mientras que a los productores nacionales se les va ha pagado 115.68 ctvos de dólar por libra (Que es pasar \$5.000.000 por tonelada de fibra a ctvos de dólar por libra), a nivel mundial el precio promedio durante el período julio- septiembre ha sido de 87.53 ctvos de dólar por libra.



6. Precio Interior 2010

	NY + cercano	TRM	Fletes + Arancel	Precio Industria	Compensación	Ingreso Agricultores	% Industria	% Compensación
28 al 4 de julio	82,73	1.905,79	3,75	\$ 3.654.301	\$ 1.345.699	\$ 5.000.000	73%	27%
5 al 11 de julio	81,08	1.889,44	3,66	\$ 3.550.538	\$ 1.449.462	\$ 5.000.000	71%	29%
12 al 18 de julio	78,21	1.874,38	3,66	\$ 3.403.568	\$ 1.596.432	\$ 5.000.000	68%	32%
19 al 25 de julio	79,04	1.870,70	3,66	\$ 3.431.371	\$ 1.568.629	\$ 5.000.000	69%	31%
26 al 1 de agosto	81,26	1.853,48	3,66	\$ 3.490.246	\$ 1.509.754	\$ 5.000.000	70%	30%
Promedio Julio	80,26	1.885,08	3,68	\$ 3.506.005	\$ 1.493.995	\$ 5.000.000	70%	30%
2 al 8 de agosto	84,19	1.830,57	3,62	\$ 3.563.981	\$ 1.436.019	\$ 5.000.000	71%	29%
9 al 15 de agosto	85,40	1.810,85	3,62	\$ 3.573.901	\$ 1.426.099	\$ 5.000.000	71%	29%
16 al 22 de agosto	87,54	1.818,34	3,62	\$ 3.674.456	\$ 1.325.544	\$ 5.000.000	73%	27%
23 al 29 de agosto	88,50	1.815,69	3,62	\$ 3.707.386	\$ 1.292.614	\$ 5.000.000	74%	26%
Promedio Agosto	86,41	1.818,86	3,62	\$ 3.629.931	\$ 1.370.069	\$ 5.000.000	73%	27%
30 al 5 de septiembre	90,08	1.818,69	3,62	\$ 3.776.942	\$ 1.223.058	\$ 5.000.000	76%	24%
6 al 12 de septiembre	90,78	1.805,93	3,75	\$ 3.783.580	\$ 1.216.420	\$ 5.000.000	76%	24%
13 al 19 de septiembre	94,19	1.800,14	3,75	\$ 3.906.599	\$ 1.093.401	\$ 5.000.000	78%	22%
20 al 26 de septiembre	100,30	1.805,05	3,75	\$ 4.160.467	\$ 839.533	\$ 5.000.000	83%	17%
27 de septiembre al 3 octubre	104,28	1.803,31	3,75	\$ 4.314.783	\$ 685.217	\$ 5.000.000	86%	14%
Promedio Agosto	95,93	1.806,62	3,72	\$ 3.988.474	\$ 1.011.526	\$ 5.000.000	80%	20%
Promedio general	87,53	1.832,22	3,66	\$ 3.699.717	\$ 1.300.283	5.000.000,00	74%	26%

-Actualmente se está pagando la cosecha Interior temporada 2010, el precio promedio que está pagando la industria es \$3.699.717 por tonelada de fibra de algodón.

-En promedio, el Gobierno está pagando una compensación de \$1.300.283 por tonelada, lo que representa el 26% del ingreso recibido por los agricultores. El Ingreso por tonelada es de \$5.000.000.

-Se destaca el aumento del precio internacional y la revaluación de la TRM.



7. Evolución Precio Semilla Motosa.

COSECHA COSTA LLANOS	PRECIO PROMEDIO POR KILO	VAR. ANUAL
2004 - 2005	\$ 236	
2005 - 2006	\$ 205	-13%
2006 - 2007	\$ 346	69%
2007 - 2008	\$ 359	4%
2008 - 2009	\$ 367	2%
Promedio	\$ 303	

COSECHA INTERIOR	PRECIO PROMEDIO POR KILO	VAR. ANUAL
2.006	\$ 301	
2.007	\$ 383	27%
2.008	\$ 405	6%
2.009	\$ 449	11%
Promedio	\$ 385	

-El precio promedio de la semilla motosa para la región Costa Llanos es de \$303 por kilo. Mientras que en el Interior es de \$385.

-Se destaca el aumento en el precio de la semilla motosa en ambas zonas, en el Costa Llanos en la última temporada aumentó en un 2% mientras que en el Interior se presentó un aumento del 11%.



XI. CONSUMO NACIONAL FIBRA ALGODÓN



1. Consumo Nacional Aparente

	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008	2.009	2010 (prel)	2011 (est)	Var 2010-2009	Var 2010-2011
Costa y Llanos	20.595	19.698	29.363	37.076	27.235	26.472	22.830	23.852	21.342	25.971	-11%	22%
Interior	10.936	14.609	26.195	18.306	16.549	15.415	11.756	5.981	14.831	20.806	148%	40%
Oferta Nacional	31.532	34.307	55.558	55.382	43.784	41.887	34.586	29.833	36.173	46.777	21%	29%
Importaciones	64.345	64.555	38.721	39.525	61.903	53.308	50.563	60.328	60.328	60.328	0%	0%
Exportaciones	37	-	1.492	1.461	944	901	-	-	-	-		
Consumo Aparente	95.841	98.862	92.787	93.446	104.743	94.293	85.149	90.161	96.501	107.105	7%	11%

-El consumo aparente de la industria durante el período 2002-2010 ha sido en promedio 95.000 toneladas de fibra.

-Para el 2010, con los indicadores actuales, se prevé un aumento del consumo a 96.501 toneladas, lo que representaría un incremento del 6% con respecto al año anterior.

-Para el 2011, se estima que el consumo de fibra a nivel nacional alcance 107.105 toneladas. Se estima que las importaciones para el 2010 y el 2011 sean similares a las alcanzadas en el 2009.



2. Evolución de las Importaciones de Fibra 2000-2010

	Cantidades importadas (Ton)	Variación anual	Valor CIF (USD Miles)	Variación anual
2.000	58.636		74.805	
2.001	53.583	-9%	65.138	-12,9%
2.002	64.345	20%	62.856	-3,5%
2.003	64.555	0%	83.796	33,3%
2.004	38.721	-40%	58.118	-30,6%
2.005	39.525	2%	45.298	-22,1%
2.006	61.903	57%	79.426	75,3%
2.007	53.307	-14%	72.346	-8,9%
2.008	50.563	-5%	81.958	13,3%
2.009	60.328	19%	82.240	0,3%
2.010	21.388		37.989	

-Las importaciones de fibra durante el periodo 2000- 2009 han sido en promedio de 55.500 toneladas. El aumento o disminución de las cantidades importadas dependen de la oferta de fibra a nivel nacional.

-Para el 2010 se prevé que las cantidades importadas alcancen por los menos las 60.328 toneladas importadas en el 2009, con el fin de compensar el aumento del consumo aparente. Las cantidades importadas a julio ascienden a 21.328 ton.



3. Importaciones de Fibra por Origen

	Estados Unidos	Senegal	Zimbabwe	TOTAL	Estados Unidos	Senegal	Zimbabwe	TOTAL
	Toneladas				Valor (US\$ CIF miles)			
Enero	956		24	980,3	1.632,4		37,4	1.669,8
Febrero	2.449			2.449,4	4.109,4			4.109,4
Marzo	2.549			2.548,8	4.134,4			4.134,4
Abril	3.044			3.043,8	5.166,7			5.166,7
Mayo	3.104	355		3.459,0	5.410,9	669,5		6.080,4
Junio	4.159	221		4.380,5	7.657,9	423,0		8.080,9
Julio	4.322	204		4.525,7	8.341,8	405,1		8.746,9
TOTAL	20.583	780	24	21.387,6	36.454	1.498	37	37.989
Part	96%	4%	0%					

-El principal origen de las importaciones de fibra durante el 2010 ha sido Estados Unidos, país del que se ha traído el 96.% del total de fibra importada este año.

- El 100 % de las importaciones correspondió a la subpartida que agrupa algodones de fibras entre 7/8" y 1-1/8" y el 0,1% a fibras entre 0 y 7/8", es decir fibra media.



4. Importaciones de Fibra por comprador

Empresa	Tons.	Distr. %	Valor (US\$ CIF miles)	Distr. %	Valor implícito	
					US\$ miles/ton.	Ctvs. US\$/lb.
COMERTEX S.A.	912	4%	1.778	5%	1.949	88,39
DIAGONAL	20.077	94%	35.464	93%	1.766	80,13
TEXTILES MIRATEX S.A.	399	2%	747	2%	1.873	84,95
TOTAL GENERAL	21.388		37.989		1.776	81

-Las principales empresas importadoras durante el 2010 han sido Diagonal, Comertex y Miratex, con un participación del 94%, 4% y 2%, respectivamente.

-El total de las cantidades importadas por Diagonal y Comertex se realizaron a través de la modalidad del diferimiento otorgado a través de la subasta, mientras que Miratex importó 399 toneladas a través del Plan Vallejo.



5. Importaciones de Fibra por Régimen

	2007	Part 2007	2008	Part 2008	2009	Part 2009	2010	Part 2010
ORDINARIAS	25.529	48%	12.906	26%	5.034	8%	-	0%
PLAN VALLEJO	27.779	52%	18.257	36%	22.495	37%	399	2%
DIFERIMIENTO SUBASTA			19.401	38%	32.800	54%	20.989	98%
TOTAL IMPORTACIONES	53.308		50.563		60.328		21.388	

-Las importaciones del 2009 alcanzaron las 60.238 toneladas, es decir se presentó un aumento del total importado en un 19%.

-Se destaca el incremento de las importaciones a través del mecanismo de subasta pública, mientras que en el 2007 no se utilizó este instrumento, en el 2008 su uso representó el 38% del total importado y en el 2009 representó el 54% de la cantidad total importada.

-Durante el 2010, el 98% de las cantidades importadas se han realizado bajo la modalidad de diferimiento arancelario y el 2% a través del Plan Vallejo.

-A septiembre se han importado 21.388 toneladas de fibra.



6. Compradores Cosecha Nacional

COMPRADOR	2004		2005		2006		2007		2008		2009		Promedio 2004-2009
	Cantidad	Part.	Cantidad	Part.	Cantidad	Part.	Cantidad	Part.	Cantidad	Part.	Cantidad	Part.	
DIAGONAL	36.252	66%	36.357	66%	29.335	75%	27.931	67%	22.570	65%	21.691	73%	69%
COMERTEX	1.477	3%	2.202	4%	1.690	4%	2.604	6%	6.398	18%	6.265	21%	9%
HILANDERÍAS FONTIBON	1.500	3%	3.262	6%	3.648	9%	5.640	13%	3.477	10%	-	0%	7%
TEJIDOS DE PUNTO LINDALANA	1.256	2%	1.332	2%	626	2%	1.955	5%	1.112	3%	-	0%	2%
CONSORCIO ABUCHAIBE	1.171	2%	398	1%	274	1%	600	1%	404	1%	84	0%	1%
HILOS DE MOSQUERA	1.879	3%	942	2%	1.161	3%	1.604	4%	262	1%	-	0%	2%
C.I ALGODONES DE COLOMBIA	-	0%	-	0%	114	0%	1.197	3%	-	0%	330	1%	1%
MIRATEX	499	1%	1.337	2%	1.816	5%	-	0%		0%		0%	1%
TERALDA LTDA.											733	2%	0%
OTROS	11.302	20%	9.574	17%	263	1%	401	1%	470	1%	516	2%	7%
TOTALES	55.336		55.404		38.927		41.932		34.693		29.619		

En promedio, durante el período 2004-2009, Diagonal ha comprado el 69% de la producción nacional y Comertex el 9%. AQUÍ VOY



XII. DATOS GENERALES CADENA ALGODÓN TEXTIL CONFECCIONES



1. PIB Según Rama de Actividad Económica

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Part 2009
AGROPECUARIO, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	18.881.711	18.981.190	19.990.530	20.620.752	20.999.858	21.500.554	22.331.313	23.207.840	23.804.184	24.051.181	9%
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	12.770.642	11.847.155	11.562.655	11.667.855	11.559.342	11.761.144	12.132.246	12.482.192	13.394.678	14.905.653	5%
INDUSTRIA MANUFACTURERA	28.436.011	28.879.141	29.163.091	31.278.018	32.942.124	34.728.483	37.096.740	40.636.404	39.899.428	37.390.372	13%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6.133.695	6.440.834	6.506.590	6.723.512	6.918.395	7.126.274	7.346.443	7.616.217	7.703.845	7.798.973	3%
CONSTRUCCION	7.299.251	7.413.969	7.652.528	8.777.710	9.949.967	11.218.780	12.734.929	14.195.326	14.158.591	15.965.638	6%
COMERCIO, REPARACION, RESTAURANTES Y HOTELES	24.368.435	25.206.697	25.929.374	27.437.566	29.095.767	31.219.775	33.922.300	36.880.741	37.494.309	36.410.643	13%
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACION	12.033.505	12.597.029	12.917.574	13.583.768	14.267.543	15.513.939	16.936.781	18.798.100	19.551.695	19.325.101	7%
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, INMUEBLES Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS	32.505.653	34.175.833	36.272.817	38.334.044	39.840.415	42.042.352	44.848.074	48.117.418	50.800.793	52.377.116	19%
SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES	39.843.969	40.576.875	40.314.564	40.388.976	41.827.800	43.752.920	45.822.000	47.997.681	49.022.079	49.676.039	18%
Subtotal Valor agregado	182.272.872	186.118.723	190.309.723	198.812.201	207.401.211	218.864.221	233.170.826	249.931.919	255.829.602	257.900.716	92%
Total impuestos	14.100.979	14.538.386	15.281.558	16.261.454	17.702.946	19.118.076	21.334.772	23.778.338	24.539.431	23.466.594	8%
TOTAL PRODUCTO INTERNO BRUTO	196.373.851	200.657.109	205.591.281	215.073.655	225.104.157	237.982.297	254.505.598	273.710.257	280.369.033	281.367.310	

A precios constantes de 2000 Millones de pesos

-EL PIB Colombiano en el 2009 fue de \$281 billones.

-El sector que más aportó fue el de establecimientos financieros, con el 19%, seguido del sector servicios con el 18%, Comercio e Industria con el 13% cada uno. El sector agropecuario aportó el 9%.



2. Variación %. PIB Según Rama de Actividad Económica

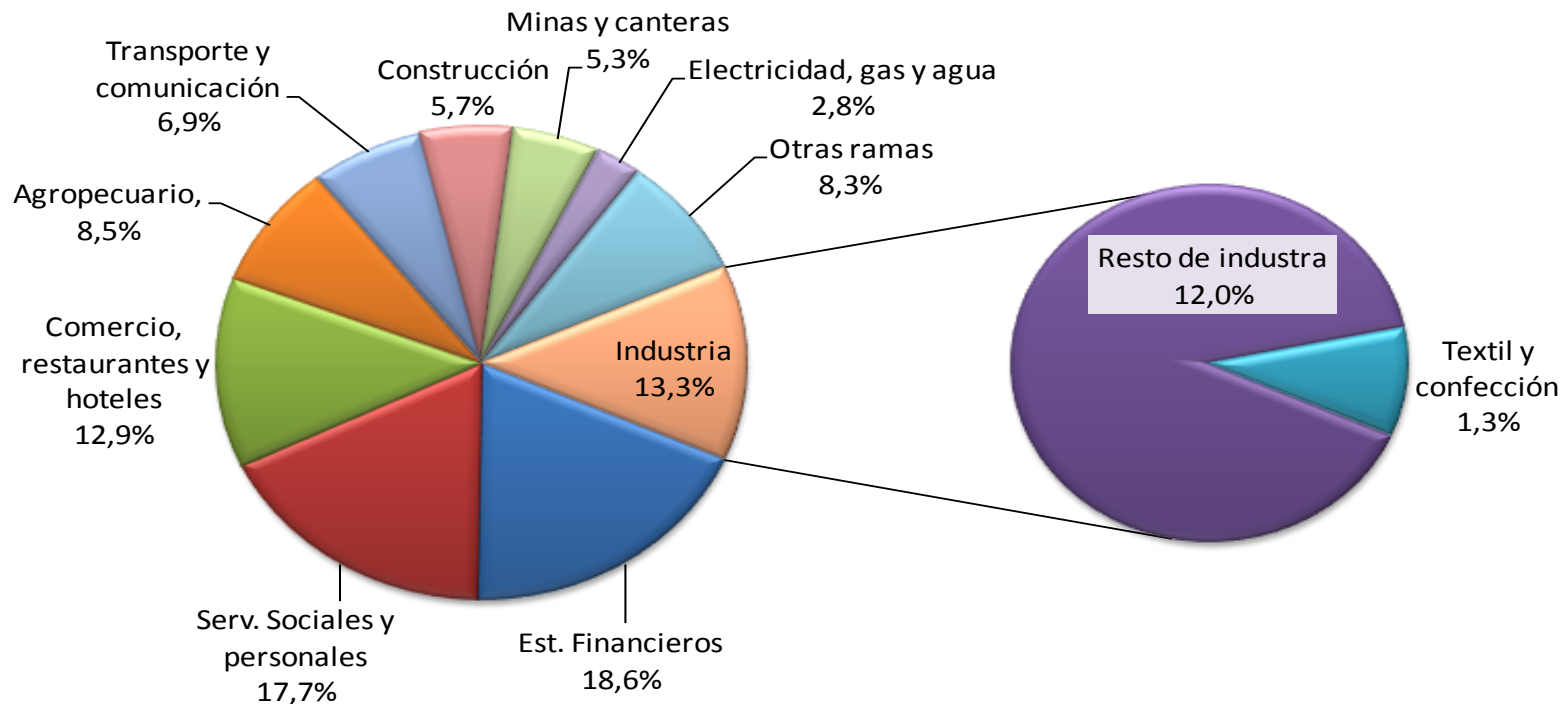
Ramas de actividad	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2002-2009
AGROPECUARIO, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	0,5	5,3	3,2	1,8	2,4	3,9	3,9	2,6	1,0	2,7
01 Productos de café	-0,9	10,3	-0,9	-3,0	0,1	5,9	5,0	-8,9	-23,3	-1,8
02 Otros productos agrícolas	2,3	8,0	2,1	2,3	2,8	1,4	3,8	2,7	4,7	3,4
03 Animales vivos y productos animales	-0,5	1,3	5,6	2,2	2,3	6,2	3,5	5,6	1,5	3,1
04 Productos de silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	-2,7	4,2	2,3	10,6	6,6	1,6	6,9	-6,3	3,5	3,0
05 Productos de la pesca	-7,0	-4,8	4,9	-1,6	0,9	12,4	6,6	6,3	3,4	2,3
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	-7,2	-2,4	0,9	-0,9	1,7	3,2	2,9	7,3	11,3	1,9
INDUSTRIA MANUFACTURERA	1,6	1,0	7,3	5,3	5,4	6,8	9,5	-1,8	-6,3	3,2
20 Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados	-0,6	-11,1	12,7	4,0	-0,8	4,8	-0,2	-11,5	-8,6	-1,3
21 Artículos textiles, excepto prendas de vestir	3,8	0,8	6,5	10,2	-5,6	5,1	11,0	-5,2	-18,6	0,9
22 Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir	3,9	-2,9	7,5	10,3	1,8	7,0	16,9	-6,3	-17,1	2,3
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	5,0	1,0	3,3	2,9	3,0	3,1	3,7	1,2	1,2	2,7
CONSTRUCCIÓN	1,6	3,2	14,7	13,4	12,8	13,5	11,5	-0,3	12,8	9,2
COMERCIO, REPARACIÓN, RESTAURANTES Y HOTELES	3,4	2,9	5,8	6,0	7,3	8,7	8,7	1,7	-2,9	4,6
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIÓN	4,7	2,5	5,2	5,0	8,7	9,2	11,0	4,0	-1,2	5,5
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, INMUEBLES Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS	5,1	6,1	5,7	3,9	5,5	6,7	7,3	5,6	3,1	5,5
SERVICIOS SOCIALES, COMUNALES Y PERSONALES	1,8	-0,6	0,2	3,6	4,6	4,7	4,7	2,1	1,3	2,5
Subtotal Valor agregado	2,1	2,3	4,5	4,3	5,5	6,5	7,2	2,4	0,8	4,0
Total impuestos	3,1	5,1	6,4	8,9	8,0	11,6	11,5	3,2	-4,4	5,9
PRODUCTO INTERNO BRUTO	2,2	2,5	4,6	4,7	5,7	6,9	7,5	2,4	0,4	4,1

-EL PIB Colombiano ha presentado tendencia positiva durante esta década. Durante el 2009 se presentó un crecimiento del 0.4%.

-El sector que más ha crecido en la década es el de construcción, transporte y establecimientos financieros.



Producto Interno Bruto por Ramas de Actividad Económica 2009



Fuente: DANE

-El sector industrial participó con el 13% del PIB del 2009.

-El sector textil – confecciones aportó el 1.3% del total del PIB de ese año y el sector agropecuario aportó el 8.5%.



4. PIB Industrial Según Actividad.

PIB INDUSTRIAL	2005	2006	2007	2008	2009	Part 2009
Sustancias y productos químicos	3.870.142	4.212.211	4.461.025	4.501.107	4.482.210	12%
Productos minerales no metálicos	2.495.029	2.845.151	3.225.491	3.247.621	2.864.342	8%
Productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y	2.382.041	2.568.737	2.813.429	2.747.511	2.672.439	7%
Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir	2.727.976	2.918.772	3.410.648	3.194.492	2.648.168	7%
Bebidas	2.213.758	2.358.442	2.546.624	2.508.416	2.614.707	7%
Productos de molinería, almidones y sus productos	2.090.518	2.197.934	2.407.431	2.354.642	2.278.524	6%
Productos de la refinación del petróleo; combustible nuclear	2.221.693	2.316.529	2.478.137	2.293.549	2.234.390	6%
Carnes y pescados	1.708.111	1.821.386	1.948.128	2.051.427	2.083.053	6%
Aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios	1.663.048	1.713.817	1.930.203	1.991.872	1.919.143	5%
Edición, impresión y artículos análogos	1.493.783	1.566.474	1.718.581	1.858.102	1.766.736	5%
Productos de papel, cartón y sus productos	1.408.738	1.493.791	1.614.021	1.688.841	1.590.786	4%
Productos de caucho y de plástico	1.344.833	1.425.013	1.526.933	1.573.078	1.495.719	4%
Otros bienes manufacturados n.c.p.	1.521.182	1.564.243	1.634.428	1.717.103	1.369.548	4%
Productos lácteos	903.279	947.118	974.623	968.231	944.206	3%
Equipo de transporte	1.108.067	1.203.223	1.480.390	1.066.640	860.717	2%
Maquinaria y equipo	807.586	898.554	1.013.500	986.700	852.487	2%
Otra maquinaria y aparatos eléctricos	761.187	832.433	936.151	917.065	800.085	2%
Azúcar y panela	661.696	666.523	645.379	640.796	737.462	2%
Muebles	611.314	680.453	737.087	688.303	635.594	2%
Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados	734.140	769.696	768.026	679.329	620.620	2%
Curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado	546.456	573.421	665.359	630.018	537.904	1%
Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	498.639	521.314	600.076	541.331	531.319	1%
Artículos textiles, excepto prendas de vestir	477.856	502.004	557.142	528.062	430.047	1%
Productos de café y trilla	301.585	311.134	327.715	323.141	255.069	1%
Productos de tabaco	175.826	188.367	215.877	202.051	165.097	0%
INDUSTRIA MANUFACTURERA	34.728.483	37.096.740	40.636.404	39.899.428	37.390.372	

-El PIB industrial en el 2009 fue de \$37 billones.

-La actividad de sustancias y productos químicos aportó el 12%, seguido de Productos minerales con el 8%.

-Las actividades de la cadena algodón textil confección aportaron el 10% del PIB industrial. El rubro que más aporta son los tejidos de punto y ganchillo y las prendas de vestir.



5. Variación PIB Industrial Según Actividad.

Actividades Industriales	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Prom 2002-2009
Edición, impresión y artículos análogos	8,4	5,3	5,9	14,5	4,9	9,7	8,1	-4,9	6,5
Productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo)	0,6	28,6	2,7	6,6	7,8	9,5	-2,3	-2,7	6,4
Maquinaria y equipo	11,1	4,7	18,3	7,1	11,3	12,8	-2,6	-13,6	6,1
Otros bienes manufacturados n.c.p.	0,5	28,5	6,0	19,0	2,8	4,5	5,1	-20,2	5,8
Productos minerales no metálicos	3,7	9,9	5,8	9,5	14,0	13,4	0,7	-11,8	5,6
Productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	7,1	13,6	9,2	5,4	4,5	15,1	-9,8	-1,8	5,4
Muebles	1,3	1,5	9,9	18,7	11,3	8,3	-6,6	-7,7	4,6
Productos de caucho y de plástico	4,4	4,5	7,0	8,9	6,0	7,2	3,0	-4,9	4,5
Bebidas	0,6	1,6	2,2	11,8	6,5	8,0	-1,5	4,2	4,2
Productos de papel, cartón y sus productos	0,4	12,1	3,1	3,7	6,0	8,0	4,6	-5,8	4,0
Carnes y pescados	0,0	4,6	2,3	1,8	6,6	7,0	5,3	1,5	3,6
Sustancias y productos químicos	1,5	3,0	4,0	4,6	8,8	5,9	0,9	-0,4	3,5
Aceites, grasas, cacao y otros productos alimenticios	3,2	2,4	2,4	3,9	3,1	12,6	3,2	-3,7	3,4
Productos de tabaco	17,5	19,7	3,3	-13,0	7,1	14,6	-6,4	-18,3	3,1
Azúcar y panela	3,0	7,8	2,7	-2,3	0,7	-3,2	-0,7	15,1	2,9
Productos de molinería, almidones y sus productos	2,3	2,0	3,1	4,0	5,1	9,5	-2,2	-3,2	2,6
Equipo de transporte	1,0	-3,9	21,2	17,9	8,6	23,0	-27,9	-19,3	2,6
Tejidos de punto y ganchillo; prendas de vestir	-2,9	7,5	10,3	1,8	7,0	16,9	-6,3	-17,1	2,1
Curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado	-4,6	6,1	8,1	5,1	4,9	16,0	-5,3	-14,6	2,0
Productos lácteos	-1,2	3,9	0,9	1,0	4,9	2,9	-0,7	-2,5	1,1
Productos de la refinación del petróleo; combustible nuclear	-3,1	6,5	3,6	-0,3	4,3	7,0	-7,4	-2,6	1,0
Otra maquinaria y aparatos eléctricos	2,1	3,1	6,5	-11,6	9,4	12,5	-2,0	-12,8	0,9
Artículos textiles, excepto prendas de vestir	0,8	6,5	10,2	-5,6	5,1	11,0	-5,2	-18,6	0,5
Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles incluso afelpados	-11,1	12,7	4,0	-0,8	4,8	-0,2	-11,5	-8,6	-1,3
Productos de café y trilla	-4,5	1,4	0,6	3,2	3,2	5,3	-1,4	-21,1	-1,7
Total PIB Industrial	1,0	7,3	5,3	5,4	6,8	9,5	-1,8	-6,3	3,4

-El PIB industrial ha tenido tendencia positiva y en promedio creció un 3.4% durante el 2002-2009.

-Las actividades industriales que más han crecido son la edición e impresión, productos metalúrgicos y , maquinaria y equipo.

-Las actividades de la cadena Textil- confección ha crecido en un 0.5% en promedio. Los tejidos tienen una tasa de crecimiento promedio de 2.1%, los artículos textiles crecen al 0.5% y los hilados caen en promedio al 1.3%.



6. Balanza Comercial. Cadena Algodón Textil Confecciones. 2002-2010

	Miles de dólares	Variación anual
2.006	566.023	
2.007	975.749	72%
2.008	897.700	-8%
2.009	237.343	-74%
2.010	-9.252	-104%

-La Balanza comercial de la Cadena ha sido superavitaria en los últimos años, también se observa que el superávit ha tendido a disminuir.

- En lo corrido del 2010, se muestra un déficit comercial de \$9 millones de dólares, se destaca que éste déficit ha ido disminuyendo en el transcurso del año.



7. Balanza comercial. Cadena Algodón Textil Confecciones. Por Capitulo 2010

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
54-Filamentos sintéticos o artificiales	-9.155	-12.025	-12.985	-11.483	-11.156	-13.595	-70.398
55-Fibras sintéticas o artificiales discontinuas	-13.172	-11.270	-12.882	-13.915	-13.109	-17.897	-82.244
56-Guata, fieltro y telas sin tejer; cordeles ,cuerdas, cordajes	-2.159	-3.466	-4.609	-1.782	-4.373	-4.579	-20.967
57-Alfombras y materias textiles	-712	-1.382	-797	-1.093	-1.190	-815	-5.989
58-Tejidos especiales,superficies textiles con pelo	-546	-107	-537	706	80	281	-122
59-Tejidos impregnados, recubiertos	1.097	776	1.812	1.194	322	3.208	8.409
60-Tejidos de punto	-213	1.378	3.058	3.213	2.993	932	11.360
61-Prendas y complementos de vestir, de punto	5.843	9.190	9.317	10.466	14.840	14.757	64.413
62-Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	9.937	17.698	10.813	15.600	22.052	17.653	93.754
63-Demás artículos textiles confeccionados	-490	-2.156	-217	-322	-558	-3.725	-7.468
Total general	-9570	-1363	-7027	2584	9902	-3779	-9252

-El rubro que más aporta a la balanza comercial de la Cadena es el de prendas y complementos de vestir y el que presenta un mayor déficit son las fibras sintéticas o artificiales.

-Vale la pena destacar que en mayo, la balanza comercial de la Cadena fue superavitaria.



8. Exportaciones . Cadena Algodón Textil Confecciones. 2006- 2010

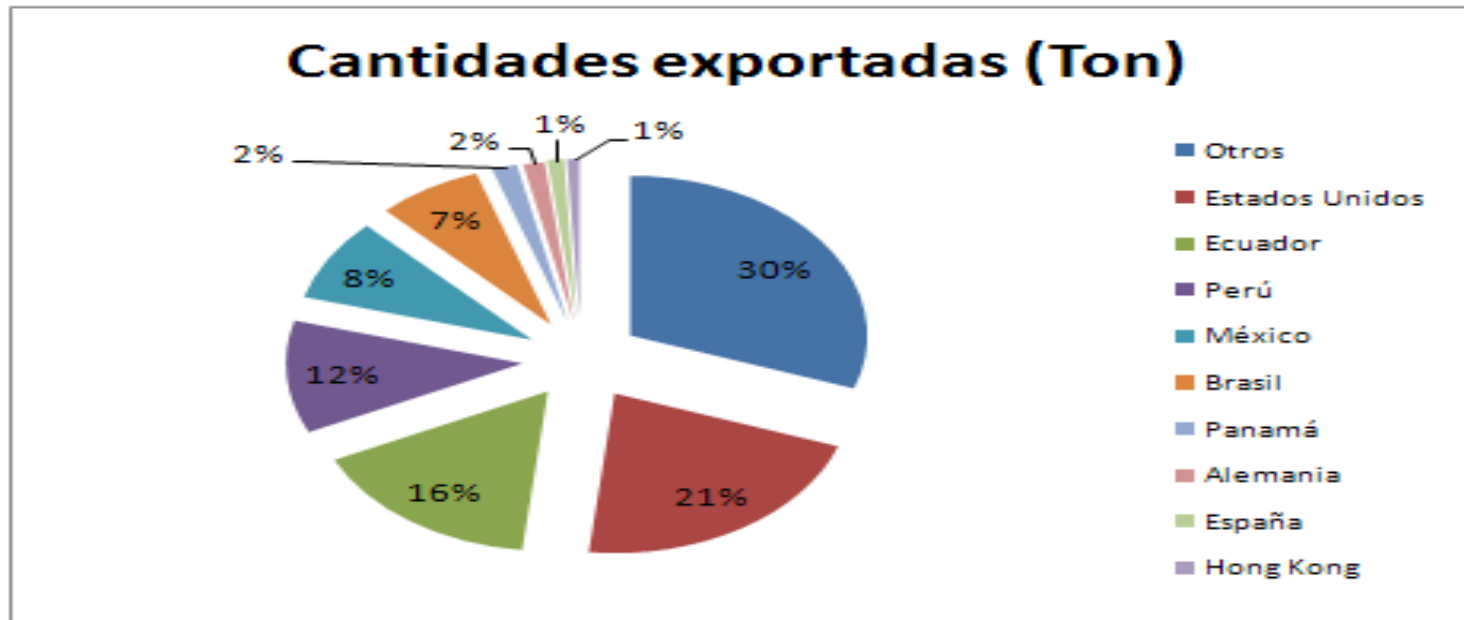
	Cantidades exportadas (Ton)	Variación anual	Valor FOB (USD Miles)	Variación anual	Pesos (miles)	Variación anual
2.006	103.249		1.279.504		3.022.878.090	
2.007	114.499	11%	1.871.050	46,2%	3.855.719.755	27,6%
2.008	111.097	-3%	1.898.450	1,5%	3.731.285.719	-3,2%
2.009	77.850	-30%	1.082.759	-43,0%	2.351.151.637	-37,0%
2.010	34.833	-55%	444.455	-59,0%	865.214.170	-63,2%

-Las exportaciones presentaron una disminución del 30% en el 2009 en cantidades exportadas y una disminución del 37% en valor.

-Las exportaciones de la cadena fueron superiores a los 2 billones de pesos en el 2009. Hasta junio del 2010, el valor exportado alcanzo los 865 mil millones de pesos.



9. Part. Cantidades Exportadas por Destino. Cadena Algodón Textil Confecciones. 2010



-El principal destino de las exportaciones de la Cadena es Estados Unidos con el 21%, seguido de Ecuador con el 16%.



10. Importaciones . Cadena Algodón Textil Confecciones. 2006- 2010

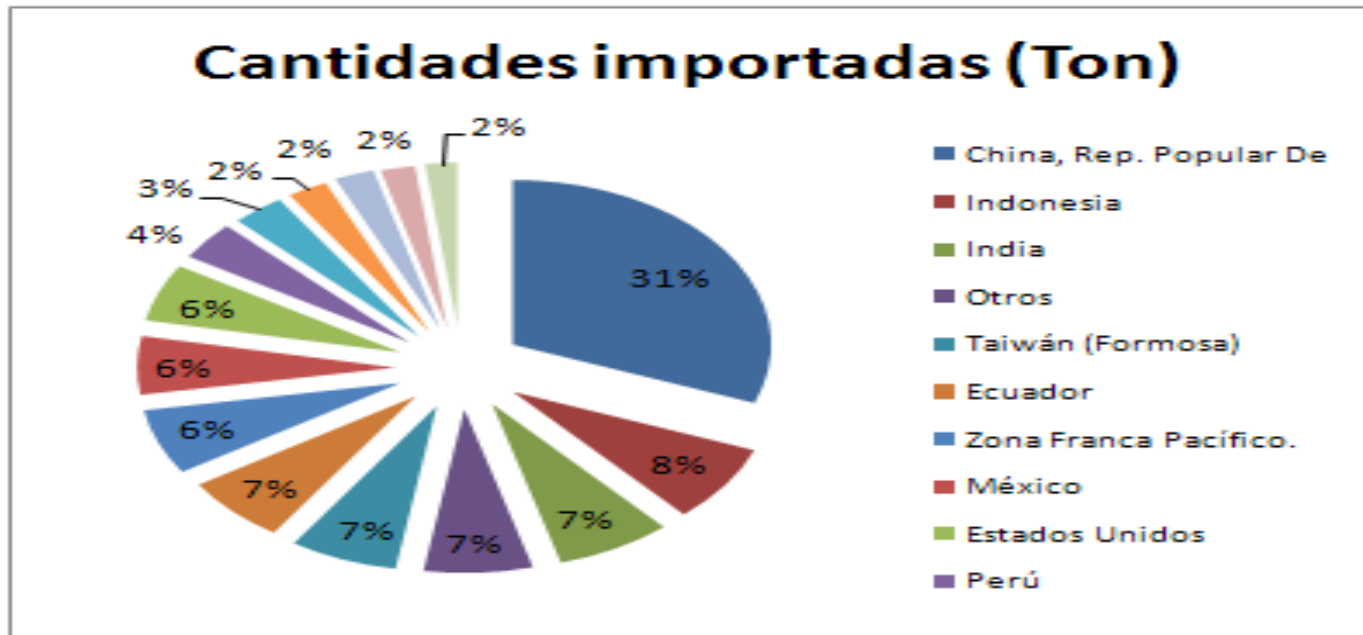
	Cantidades importadas (Ton)	Variación anual	Valor CIF (USD Miles)	Variación anual	Pesos (miles)	Variación anual
2.006	178.622		713.481		1.685.101.306	
2.007	192.537	8%	895.300	25,5%	1.857.495.921	10,2%
2.008	190.765	-1%	1.000.750	11,8%	1.980.295.361	6,6%
2.009	178.999	-6%	845.416	-15,5%	1.807.339.149	-8,7%
2.010	93.383	-48%	453.707	-46,3%	885.682.188	-51,0%

-El valor de las importaciones presentaron un aumento en el 2007 y 2008, mientras que en el 2009 se observa una disminución del 15.5%.

-En junio del 2010, el valor de las importaciones es un 9% superior al observado en el 2009.



11. Part. Cantidades Importadas por Origen. Cadena Algodón Textil Confecciones. 2010



-El principal origen de las importaciones de la Cadena es China con el 31%, seguido de India con el 8%.



XIII. DATOS GENERALES VALOR DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA



1. Valor de la Producción Agropecuaria Por Rama de Actividad. 2002-2009.

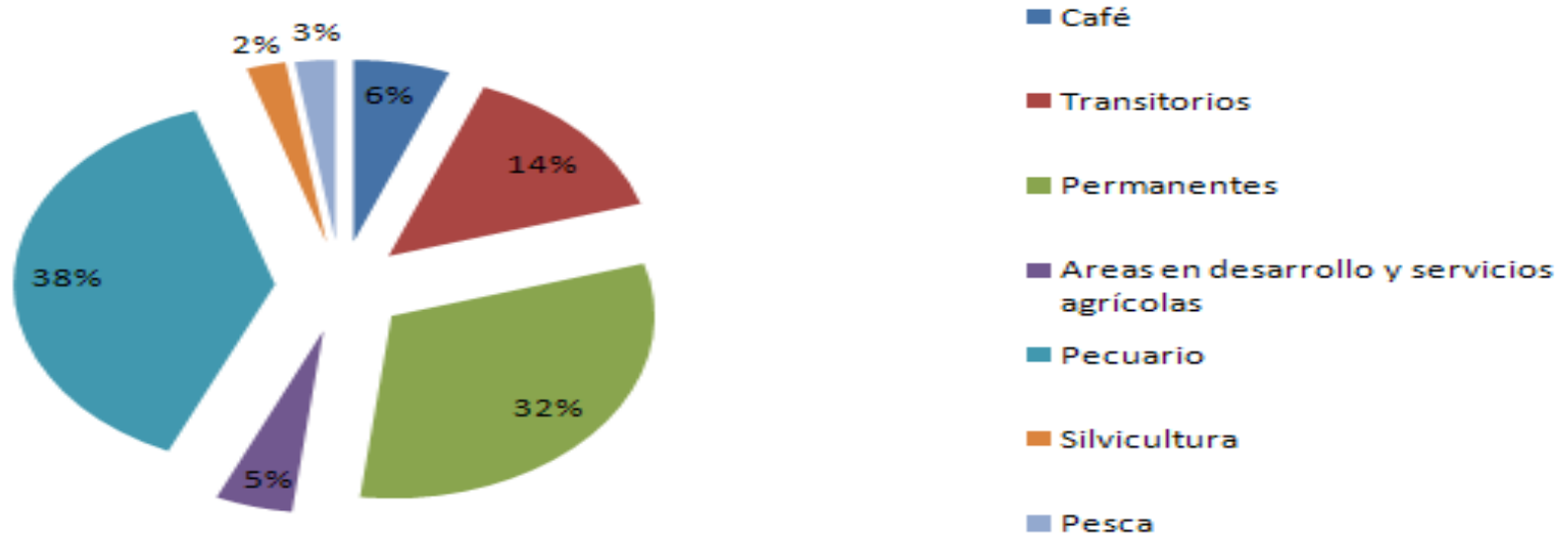
Millones de pesos constantes del año 2000

Por tipo de actividad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Var. 2002-2009
Café	2.507.229	2.481.738	2.406.669	2.395.650	2.541.074	2.650.315	2.416.523	1.818.384	-27%
Transitorios	3.623.471	3.864.825	4.139.292	4.076.034	4.035.602	4.289.173	4.445.295	4.419.166	22%
Permanentes	7.558.823	7.779.471	7.945.729	8.436.425	8.569.861	8.822.099	9.073.056	9.674.632	28%
Áreas en desarrollo y servicios agrícolas	1.561.659	1.387.046	1.351.978	1.333.950	1.299.754	1.341.880	1.383.543	1.455.189	-7%
Pecuario	9.116.845	9.485.019	9.758.848	9.976.770	10.576.163	10.907.307	11.612.382	11.776.858	29%
Silvicultura	572.567	588.849	652.985	698.690	714.676	763.628	715.421	740.376	29%
Pesca	557.888	584.470	576.965	584.061	654.916	695.267	739.224	764.544	37%
Agropecuaria Silvicultura y Pesca	\$ 25.498.482	\$ 26.171.418	\$ 26.832.466	\$ 27.501.580	\$ 28.392.046	\$ 29.469.669	\$ 30.385.444	\$ 30.649.149	20%

- El Valor de la producción agropecuaria en el 2009 fue de \$30.6 billones.
- Se destaca el crecimiento del sector durante el periodo 2002 al 2009 en un 20%.
- Las actividades que mayor dinamismo han presentado son el sector pesquero que ha crecido en un 37%, el sector pecuario y silvicultura que ha aumentado en un 29%, los cultivos permanentes al crecer en un 28% y los transitorios que han aumentando en un 22%.
- El sector cafetero ha caído en un 27%.



Valor de la Producción Agropecuaria por ramas de actividad económica. Part 2009



-El Valor de la producción agropecuaria en el 2009 fue de \$30.6 billones.

-El sector pecuario es el que más aportó con un 38% seguido de cultivos permanentes con un 32%, los cultivos transitorios con el 14%, y el café con el 6%.

-Los rubros de silvicultura y pesca aportan cada uno el 2%.



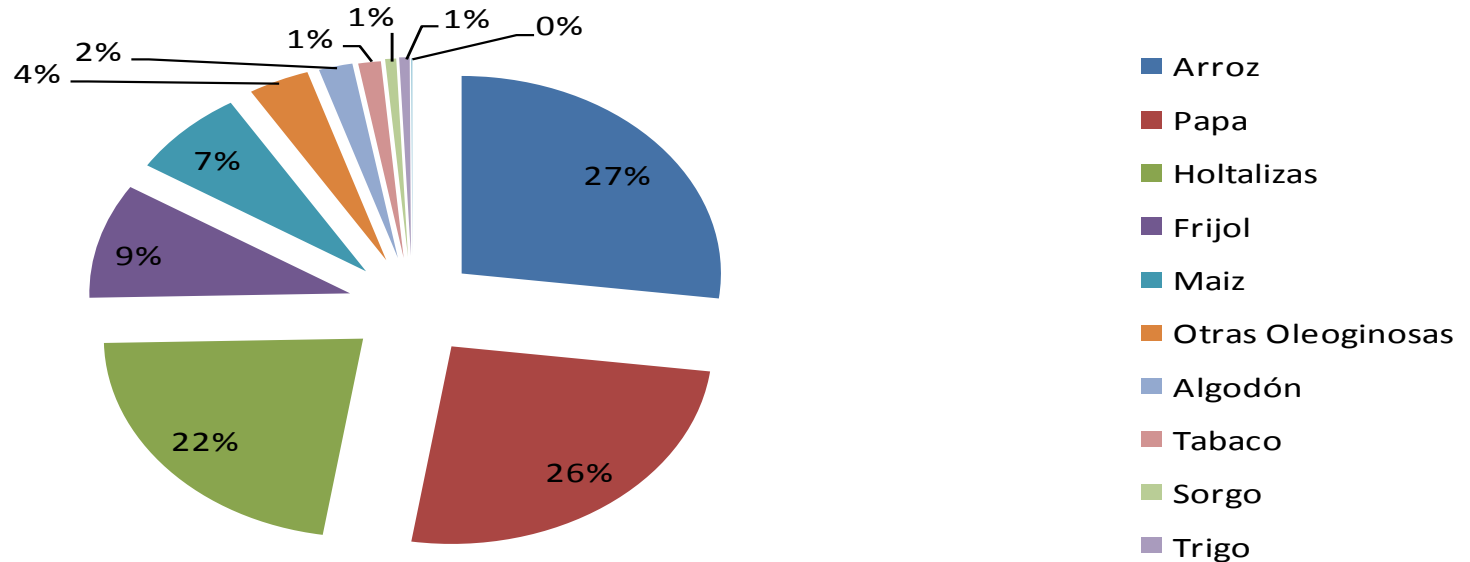
3. Crecimiento del Valor de la Producción de los Cultivos Transitorios. 2002-2009

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Variacion
Cebada	1.512	895	568	875	1.235	1.414	2.314	3.323	119,78%
Frijol	229.620	260.849	250.154	288.177	264.661	303.556	393.185	413.487	80,07%
Otras Oleoginosas	96.563	94.595	144.895	129.347	104.768	102.256	110.497	168.436	74,43%
Tabaco	41.423	53.999	53.038	128.222	112.003	71.402	63.264	62.132	49,99%
Trigo	20.725	22.631	23.853	28.266	21.567	28.593	32.164	28.591	37,95%
Arroz	888.076	1.023.064	1.099.794	971.118	940.916	1.035.007	1.168.086	1.193.958	34,44%
Hortalizas	797.666	824.777	840.782	879.149	893.320	923.218	985.705	979.870	22,84%
Maiz	272.536	281.530	324.323	318.486	322.499	335.394	383.191	320.714	17,68%
Algodón	91.030	93.298	198.268	198.881	140.351	135.253	109.611	93.390	2,59%
Papa	1.123.219	1.137.821	1.138.959	1.077.455	1.192.743	1.322.752	1.162.390	1.125.080	0,17%
Sorgo	61.101	71.366	64.658	56.058	41.539	30.328	34.888	30.185	-50,60%
Transitorios	3.623.471	3.864.825	4.139.292	4.076.034	4.035.602	4.289.173	4.445.295	4.419.166	21,96%

-El cultivo de algodón ha sido de los que menores tasas de crecimiento presentó durante el período 2002-2009, creciendo tan solo en un 2.59% en el valor de la producción de los cultivos transitorios.



Part. Algodón en el valor de la producción de los cultivos transitorios 2009.



-El cultivo de algodón participó con el 2.11% en el valor de la producción de los cultivos transitorios durante el 2009.

-Los cultivos más importantes son arroz, papa, hortalizas, frijol y maíz.



5. Variación del Valor de la Producción Agropecuaria. Por Producto

Por producto	2005	2006	2007	2008	2009	Var. 2002-2009
Algodón	198.881	140.351	135.253	109.611	93.390	3%
Áreas en desarrollo y servicios agrícolas	1.333.950	1.299.754	1.341.880	1.383.543	1.455.189	-7%
Arroz	971.118	940.916	1.035.007	1.168.086	1.193.958	34%
Aves	1.770.602	1.989.542	2.165.218	2.366.592	2.388.147	54%
Banano	983.804	961.429	1.000.661	1.131.678	1.087.016	22%
Cacao	120.869	100.718	106.689	120.205	114.093	9%
Café pergamino	2.203.961	2.330.335	2.462.758	2.224.279	1.615.622	-26%
Cafetos	191.689	210.739	187.557	192.244	202.762	-38%
Caña de Azúcar	1.199.728	1.212.685	1.161.510	1.057.836	1.298.968	15%
Cebada	875	1.235	1.414	2.314	3.323	120%
Flores	1.797.402	1.784.509	1.828.948	1.793.183	1.872.870	23%
Frijol	288.177	264.661	303.556	393.185	413.487	80%
Frutas	1.714.294	1.832.845	1.958.395	2.017.241	2.144.803	43%
Ganado Bovino	2.830.251	2.935.731	2.969.558	3.090.326	3.101.742	15%
Hortalizas	879.149	893.320	923.218	985.705	979.870	23%
Huevos	1.398.831	1.488.024	1.409.308	1.535.803	1.645.138	41%
Leche	2.748.013	2.768.154	2.784.486	3.080.832	3.069.029	17%
Maíz	318.486	322.499	335.394	383.191	320.714	18%
Otras Oleaginosas	129.347	104.768	102.256	110.497	168.436	74%
Otros	240.518	266.968	284.200	302.572	306.858	42%
Palma Africana	556.685	589.208	605.985	642.722	661.576	52%
Papa	1.077.455	1.192.743	1.322.752	1.162.390	1.125.080	0%
Pesca	584.061	654.916	695.267	739.224	764.544	37%
Platano	1.011.404	1.053.278	1.073.501	1.103.099	1.162.676	11%
Porcino	988.555	1.127.744	1.294.537	1.236.257	1.265.944	45%
Silvicultura	698.690	714.676	763.628	715.421	740.376	29%
Tabaco	128.222	112.003	71.402	63.264	62.132	50%
Trigo	28.266	21.567	28.593	32.164	28.591	38%
Yuca	1.052.239	1.035.189	1.086.410	1.207.092	1.332.630	43%
Sorgo	56.058	41.539	30.328	34.888	30.185	-51%
Total valor de la producción Agropecuario Silvicultura y	\$ 27.501.580	\$ 28.392.046	\$ 29.469.669	\$ 30.385.444	\$ 30.649.149	20%

- El Valor de la producción agropecuaria en el 2009 fue de \$30.6 billones.
- Los productos de mayor dinamismo durante el periodo 2002-2009 fueron Cebada, Frijol, Oleaginosas, Aves, Palma, Tabaco, Porcino, Frutas, Yuca, Huevos, pesca, arroz, flores.
- El algodón creció un 3%.



6. Participación por Producto en Valor de la Producción Agropecuaria. 2009

Por producto	2005	2006	2007	2008	2009	Part 2009
Ganado Bovino	2.830.251	2.935.731	2.969.558	3.090.326	3.101.742	10,1%
Leche	2.748.013	2.768.154	2.784.486	3.080.832	3.069.029	10,0%
Aves	1.770.602	1.989.542	2.165.218	2.366.592	2.388.147	7,8%
Frutas	1.714.294	1.832.845	1.958.395	2.017.241	2.144.803	7,0%
Flores	1.797.402	1.784.509	1.828.948	1.793.183	1.872.870	6,1%
Huevos	1.398.831	1.488.024	1.409.308	1.535.803	1.645.138	5,4%
Café pergamino	2.203.961	2.330.335	2.462.758	2.224.279	1.615.622	5,3%
Areas en desarrollo y servicios agrícolas	1.333.950	1.299.754	1.341.880	1.383.543	1.455.189	4,7%
Yuca	1.052.239	1.035.189	1.086.410	1.207.092	1.332.630	4,3%
Caña de Azucar	1.199.728	1.212.685	1.161.510	1.057.836	1.298.968	4,2%
Porcino	988.555	1.127.744	1.294.537	1.236.257	1.265.944	4,1%
Arroz	971.118	940.916	1.035.007	1.168.086	1.193.958	3,9%
Platano	1.011.404	1.053.278	1.073.501	1.103.099	1.162.676	3,8%
Papa	1.077.455	1.192.743	1.322.752	1.162.390	1.125.080	3,7%
Banano	983.804	961.429	1.000.661	1.131.678	1.087.016	3,5%
Hortalizas	879.149	893.320	923.218	985.705	979.870	3,2%
Pesca	584.061	654.916	695.267	739.224	764.544	2,5%
Silvicultura	698.690	714.676	763.628	715.421	740.376	2,4%
Palma Africana	556.685	589.208	605.985	642.722	661.576	2,2%
Frijol	288.177	264.661	303.556	393.185	413.487	1,3%
Maíz	318.486	322.499	335.394	383.191	320.714	1,0%
Otros	240.518	266.968	284.200	302.572	306.858	1,0%
Cafetos	191.689	210.739	187.557	192.244	202.762	0,7%
Otras Oleaginosas	129.347	104.768	102.256	110.497	168.436	0,5%
Cacao	120.869	100.718	106.689	120.205	114.093	0,4%
Algodón	198.881	140.351	135.253	109.611	93.390	0,3%
Tabaco	128.222	112.003	71.402	63.264	62.132	0,2%
Sorgo	56.058	41.539	30.328	34.888	30.185	0,1%
Trigo	28.266	21.567	28.593	32.164	28.591	0,1%
Cebada	875	1.235	1.414	2.314	3.323	0,0%
Total valor de la producción Agropecuario Silvicultura y	\$ 27.501.580	\$ 28.392.046	\$ 29.469.669	\$ 30.385.444	\$ 30.649.149	

-Ganado bovino es el producto que más aporta al valor de la producción agropecuaria con un 10%, leche con el 10%, aves 8%, frutas 7%, flores 6% y el algodón aportó el 0.3%



XIV. EMPLEO SECTOR AGROPECUARIO



1. Empleo directo generado sector agropecuario 2002 – 2010.

Productos	2002	2003	2004	2005	Preliminar 2006	Preliminar 2007	Preliminar 2008	Preliminar 2009	Proyección 2010	2010/2002	
										Absoluta	Porcentual
Transitorios	398.244	432.823	458.082	427.997	435.594	435.325	425.405	426.439	430.096	31.853	8%
Permanentes	1.673.600	1.749.979	1.807.770	1.811.710	1.823.069	1.868.976	1.891.860	1.927.646	1.957.690	284.090	17%
Total	2.071.844	2.182.801	2.265.852	2.239.707	2.258.663	2.304.301	2.317.265	2.354.086	2.387.787	315.943	15%

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Dirección de Política Sectorial. GSI.

-En promedio, el sector agropecuario genera 2.264.415 empleos directos anualmente. De los cuales el 18% son generados por cultivos transitorios y el 82% son generados por cultivos permanentes.

-Durante el período 2002-2010 los empleos directos han aumentado en un 15%, es decir se han generado a nivel nacional 315.943 empleos directos.



2. Empleos directos generados por cultivos transitorios. 2002 – 2010.

Productos	2002	2003	2004	2005	Preliminar 2006	Preliminar 2007	Preliminar 2008	Preliminar 2009	Proyección 2010	Variación 2010/2002	
										Absoluta	%
Ajonjolí	1.092	962	937	813	998	815	771	729	748	-344	-31%
Algodón	18.924	24.121	35.642	28.469	23.356	19.152	19.999	16.093	20.514	1.590	8%
Arroz	66.148	76.498	78.660	66.752	63.386	64.132	74.526	79.787	74.986	8.838	13%
Cebada	670	467	576	583	480	461	603	942	931	262	39%
Frijol	24.014	25.228	24.964	27.371	26.485	29.988	28.467	29.496	30.057	6.043	25%
Hortalizas	75.001	76.412	77.147	80.394	85.592	87.869	78.212	77.798	80.684	5.683	8%
Maiz	118.667	122.104	131.715	123.360	129.085	129.657	130.340	128.161	129.058	10.391	9%
Maní	486	572	582	668	837	867	953	1.051	1.065	579	119%
Papa	73.183	82.551	81.437	76.330	86.617	84.192	73.726	77.369	76.828	3.645	5%
Sorgo	5.221	6.447	5.575	5.092	3.166	2.402	2.716	1.961	2.066	-3.155	-60%
Soya	6.382	7.769	8.878	5.697	5.050	4.892	4.818	4.994	4.902	-1.480	-23%
Tabaco Rubio	6.553	7.758	10.107	10.945	9.164	9.375	8.529	6.904	7.103	550	8%
Trigo	1.902	1.933	1.863	1.522	1.379	1.522	1.745	1.153	1.153	-749	-39%
Transitorios	398.244	432.823	458.082	427.997	435.594	435.325	425.405	426.439	430.096	31.853	8%

-En promedio, los cultivos transitorios generan 429.715 empleos directos anualmente.

-Durante el período 2002-2010 los empleos directos han aumentado en un 8%, es decir, se han generado a nivel nacional 31.853 empleos directos.

-El cultivo de algodón genera en promedio 22.633 empleos directos y durante el período 2002-2010 se presenta un aumento del 8% en los empleos directos generados.



3. Participación por producto en los empleos directos generados por cultivos transitorios 2010.

Productos	Part 2010
Maiz	30,0%
Hortalizas	18,8%
Papa	17,9%
Arroz	17,4%
Fríjol	7,0%
Algodón	4,8%
Tabaco Rubio	1,7%
Soya	1,1%
Sorgo	0,5%
Trigo	0,3%
Maní	0,2%
Cebada	0,2%
Ajonjolí	0,2%
Transitorios	

-El maíz es el que mayor aporta a la generación de empleo directo del grupo de los transitorios con un 30.%, seguido de las hortalizas con el 18.8%, papa con el 17.9% y arroz con el 17.4%.

-El cultivo de algodón aporta un 4.8% de los empleos directos generados en el grupo de transitorios.



4. Empleos Directos Cultivos de algodón 2002-2010 (Est.)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (est)	Var 2009- 2010
Nacional (Has)	18.924	24.137	35.642	28.469	23.356	19.153	19.997	16.055	20.697	29%
Interior	5.291	6.816	11.661	8.313	8.129	6.375	5.046	2.637	6.200	135%
Costa y Llanos	13.633	17.321	23.980	20.156	15.227	12.778	14.951	13.418	14.497	8%

El sector algodonero genera 76 jornales por hectárea.

Los empleos algodoneros generados a nivel nacional del 2002 al 2010 aumentaron en un 8% del 2002 al 2010. El número de empleos generados en la costa aumentó en un 4% y para la región del interior en un 20%.

-En el 2010 se estima una recuperación importante en el empleo generado a nivel nacional y se espera que crezca en un 29%. De hecho en la región del Interior se presentó un crecimiento del 135%.



5. Empleos Indirectos 2002-2010 (est.)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (est)	Var 2009- 2010
Nacional (Has)	56.772	72.412	106.925	85.408	70.068	57.458	59.991	48.164	62.090	29%
Interior	15.872	20.449	34.984	24.939	24.388	19.124	15.138	7.911	18.599	135%
Costa y Llanos	40.900	51.963	71.941	60.469	45.680	38.333	44.853	40.253	43.491	8%

Por cada empleo directo generado por el sector algodonero, se generan 3 empleos indirectos.

Para los empleos indirectos también se estima un aumento del 29% en el 2010.



XV. ACCIONES DE CADENA



1. Nueva Fórmula Para Liquidar la Fibra de Algodón a Nivel Nacional

❖ Por petición de la cadena durante el periodo 2002-2010 se ha modificado la fórmula de mercado para liquidar la fibra de algodón en dos ocasiones, 2004, 2009.

- Actualmente el precio de mercado se actualiza de manera semanal. La fórmula actual es:

$(\text{Futuros de Nueva York} + \text{Fletes} + \text{Seguros} + \text{Gastos Portuarios}) * 22,046 * \text{TRM}$

En donde:

- Futuros de Nueva York: Es el promedio simple de la cotización del futuro más cercano de la semana en que se pacte la entrega, según los contratos.
- Fletes + Seguros: Es la diferencia entre el precio CIF y FOB por tonelada importada en centavos de dólar por libra.
- Gastos portuarios: Costo de descargue y manejo portuario de la mercancía, el cual fue acordado por la Cadena en 0.5 centavos de dólar por libra.
- TRM: Es el promedio simple de la tasa representativa del mercado de la semana en que se pacte la entrega.

- Esta fórmula iguala los precios nacionales con los internacionales u le adiciona los costos adicionales de importar la fibra al país.



2. Sectores de Talla Mundial. Cadena Algodón Textil Confecciones.

-Con el fin de ampliar mercados, el Ministerio de Comercio lideró durante el 2009 el programa de transformación productiva del país, a través del cual se escogieron 8 sectores potenciales para el incrementar las exportaciones del país.

-El programa pretende desarrollar sectores de clase mundial mediante la formulación y ejecución de planes de negocios sectoriales. El sector textil, confección diseño y moda fue escogido dentro del grupo de sectores establecidos.

-Durante el 2009, la firma consultora elegida junto con diferentes representantes del sector, trabajaron en la identificación de los planes de negocios, los cuales contienen visión del mercado en el mundo, estado actual del sector y Plan de acción.

-Los planes de acción contienen iniciativas relacionadas con cuatro ejes temáticos: Desarrollo capital humano, Normatividad & regulación, Fortalecimiento de la industria, Promoción e infraestructura.



2. (a) Transformación Productiva

- A partir de este proyecto, se destaca una mayor integración de los eslabones de la Cadena.

- En el 2010 de las 24 iniciativas escogidas se priorizaron 12:
 1. Coordinar con las entidades que exista una oferta adecuada de personal capacitado.
 2. Impulsar, desarrollar y fortalecer la pertinencia educativa, adecuada en el contexto del sector productivo.
 3. Gestionar y desarrollar mecanismos para la atracción de inversión extranjera directa.
 4. Gestionar el análisis permanente de nichos de mercado potenciales, la disponibilidad de información y la difusión de la industria colombiana en el exterior.
 5. Facilitar el acceso a tecnologías de información y comunicación con la industria.



2.(b) Transformación Productiva

6. Fortalecer iniciativas de cooperación entre los diferentes eslabones de la cadena.
7. Promover la cooperación entre empresarios para llevar a cabo de manera eficiente proceso de comercio.
8. Promover el concepto de zonas francas dentro del sector.
9. Facilitar el acceso a materias primas, suministros y tecnologías con costos competitivos.
10. Atacar el contrabando con estrategias específicas para el sector.
11. Realizar actividades para agilizar procesos de comercio exterior a través de simplificación de trámites.
12. Gestionar y desarrollar mecanismo para la apertura de mercados objetivos.



3. Estudio Prospectiva de Investigación. Cadena Algodón Textil Confecciones.

El estudio es liderado por el Ministerio de Agricultura y hace parte de la definición que de agendas prospectivas de investigación que se han hecho para 34 cadenas.

Durante el 2009 el grupo ejecutor en conjuntos con representantes de la cadena, trabajaron en los siguientes temas:

- Construcción y validación del modelo de la Cadena.
 - Análisis de desempeño de la cadena productiva
 - Identificar productos de alto valor agregado que integren los diferentes eslabones de la cadena.
 - Análisis del mercados potenciales del producto priorizado.
 - Tendencias tecnológicas y análisis prospectivo de la cadena.
 - Análisis institucional y organizacional para la cadena productiva y de países competidores.
 - Líneas de investigación que se deben privilegiar en la cadena para lograr mayor competitividad.
- El estudio esta listo y está en impresión para luego ser socializado a los diferentes miembros de la Cadena. Se identificó la roba infantil como mercado potencial.



4. Ampliación de contingente de Importación para el 2010.

- A través del decreto 760 de 2009 se estableció un contingente anual permanente de 52.000 toneladas de fibra de algodón, con un arancel intracuota de 0%. El costo fiscal anual de este contingente es de \$16.162 millones.
- En abril del 2010, la cadena solicitó una ampliación de este contingente ya que se prevé un aumento del consumo nacional aparente en 10.000 toneladas. A través del decreto número 2770 del 3 de agosto del 2010, aprobó la ampliación temporal de 10.000 toneladas de fibra de algodón para el contingente anual permanente de 52.000 toneladas que actualmente está vigente para la Cadena.
- El 4 de octubre se realizó la tercera subasta del algodón, cumpliendo con los compromisos del año 2010. En diciembre se debe realizar la primera subasta para el contingente del 2011.



5. Reservas de recursos AIS

- De acuerdo a la solicitud realizada en el mes de febrero, por Conalgodón, en la apertura de la cosecha algodonera, en donde el gremio manifestó que los recursos AIS no alcanzaban para el segundo semestre del año, dado que se distribuyen de acuerdo a las primeras solicitudes.
- De esta manera, en el Comité de Crédito realizado en marzo, FINAGRO y el MADR establecieron un cupo de subsidio de \$3.000 millones para financiar cultivos de ciclo corto cuya producción pueda darse en el segundo semestre, debido a sus condiciones agro-climatológicas y sanitarias,
- Se aclara que estos recursos se utilizan para financiar el diferencial de tasas de los agricultores. Estos recursos son otorgados a Finagro, entidad que luego los transfiere a los bancos para cubrir el diferencial de tasas de interés. Se estima que los \$3.000 millones apalancan recursos de crédito por \$40.000 anualmente.



6. Fortalecimiento a la Capacitación en el Sector Algodonero

Durante los últimos años para fortalecer la capacitación del sector, se ha trabajado en tres frentes:

1. Alianza sector algodonero- Ministerio de Educación. Con el fin de fortalecer la educación técnica y tecnológica para el cultivo del algodonero. Recursos: \$1.312 millones
2. Capacitación y formación a asistentes técnicos en el manejo de algodón transgénicos, a través de convenio con Monsanto.
3. Convenio SENA- SAC- FFA: El fin del convenio consiste en realizar capacitaciones dirigidas al sector algodonero.