

**COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN
COSECHA COSTA-LLANOS 2006/2007**

1. MUESTRA ENCUESTADA

NÚMERO DE LOTES

TAMAÑO DE LOTE / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	TOTAL
Número de lotes	7	34	18	4	63
Área sembrada (Has).	240	356	97	45	738
<i>Semilla Convencional</i>	29	185	42	45	301
<i>Semilla Transgénica</i>	211	172	55	-	437
Producción de Alg. Semilla (Ton).	610	894	179	73	1,757
<i>Semilla Convencional</i>	58	455	64	73	651
<i>Semilla Transgénica</i>	552	439	115	-	1,106
Área Sembrada en la COSECHA (Has)	3,426	21,970	3,494	804	29,694
<i>Semilla Convencional</i>	764	16,272	2,572	804	20,412
<i>Semilla Transgénica</i>	2,662	5,698	922	-	9,282

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

2. RESULTADOS GENERALES

DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA Y PRODUCCIÓN POR REGIÓN

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Total
Area Sembrada en la COSECHA (Has)	3,426	21,970	3,494	804	29,694
<i>Distribución Área</i>	11.5%	74.0%	11.8%	2.7%	100.0%
Producción Algodón Semilla (Ton) /1	8,488	54,727	5,889	1,312	70,415
<i>Distribución Producción A.S.</i>	12.1%	77.7%	8.4%	1.9%	100.0%
Producción Fibra de Algodón (Ton) /1	3,130	20,523	2,161	497	26,312
<i>Distribución Producción Fibra</i>	11.9%	78.0%	8.2%	1.9%	100.0%
Producción Semilla Algodón (Ton) /1	4,778	29,364	3,129	683	37,954
<i>Distribución Producción Semilla</i>	12.6%	77.4%	8.2%	1.8%	100.0%

/1 Las producciones están calculadas a partir del área de toda la cosecha según reportes de Conalgodón, y de los rendimientos por hectárea derivados de las encuestas realizadas

RENDIMIENTOS Y PRECIOS de VENTA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Rendim. Algodón Semilla (Kg/ha)	2,477	2,491	1,685	1,632	2,371
Rendim. Fibra (Kg/ha)	914	934	619	618	886
Rendimiento Semilla (Kg/ha)	1,395	1,337	895	849	1,278
Precio de Venta Fibra (\$/Ton)	3,166,809	3,156,596	3,188,426	3,022,461	3,157,892
Precio de Venta Semilla (\$/Ton)	328,000	329,784	315,594	340,000	328,573

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN POR HECTÁREA DE ALGODÓN SEMILLA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Costo de Producción en el Cultivo	3,120,173	3,144,594	2,294,904	2,840,039	3,033,550
Costo Financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Costo Total de Producción (\$/ha)	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Costo de Desmote y Comercialización	498,602	647,735	377,267	427,971	592,753
Costo Total (\$/ha)	3,843,774	3,994,552	2,752,765	3,388,010	3,814,616

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN POR TONELADA DE ALGODÓN SEMILLA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Costo de Producción en el Cultivo	1,259,482	1,262,391	1,361,652	1,740,457	1,279,249
Costo Financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Costo Total de Producción (\$/ton)	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660
Costo de Desmote y Comercialización	201,265	260,032	223,847	262,273	249,964
Costo Total (\$/ton)	1,551,570	1,603,605	1,633,318	2,076,269	1,608,624

CONSTRUCCIÓN COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN POR TONELADA DE FIBRA DE ALGODÓN

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Costo Total por Ton. de Algodón Semilla	1,551,570	1,603,605	1,633,318	2,076,269	1,608,624
Rendimiento Fibra	36.9%	37.5%	36.7%	37.9%	37.4%
Costo Total por Ton. de Fibra (\$/ton)	4,206,901	4,276,121	4,450,536	5,482,471	4,304,991
Valor Semilla por Ton. de Fibra /1	500,636	471,844	456,865	467,361	473,955
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	3,706,265	3,804,277	3,993,670	5,015,110	3,831,036
Costo Neto Fibra de Alg. (US cent/lb) /2	75.3	77.3	81.2	101.9	77.9
Valor Semilla a Precios de 2006 /3	409,558	266,114	277,920	331,940	299,427
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	3,797,343	4,010,007	4,172,616	5,150,531	4,005,564
Costo Neto Fibra de Alg. (US cent/lb) /2	77.2	81.5	84.8	104.7	81.4

/1 Para calcular este valor, se tomó el precio promedio de venta de la semilla en cada región, se multiplicó por el rendimiento de semilla obtenido en el desmote y se dividió por el rendimiento de fibra.

/2 A la TRM promedio del periodo de recolección (diciembre a marzo de 2006), equivalente a \$2.232

/3 Tomados del estudio de costos de la cosecha 2005-06

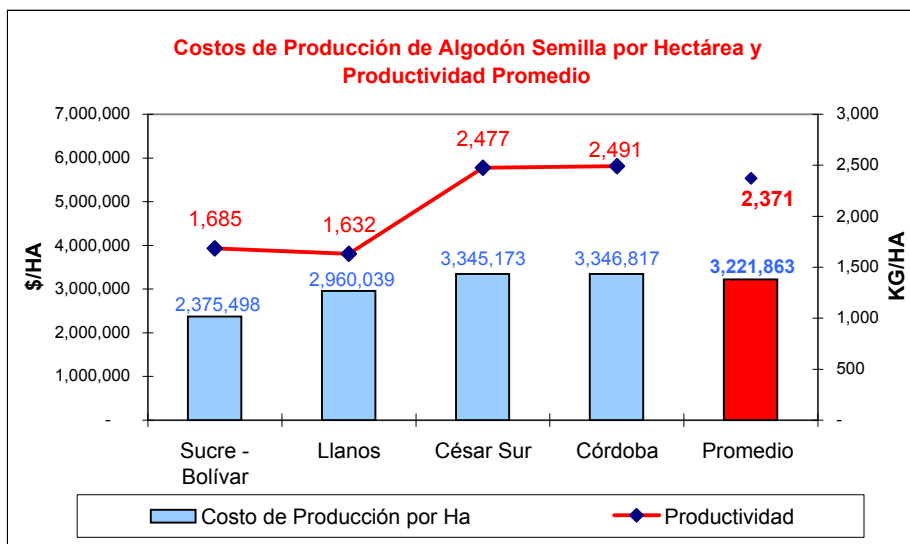
TRM Promedio (Dic/06 - Mar/07)	2,232
--------------------------------	-------

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

3. COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

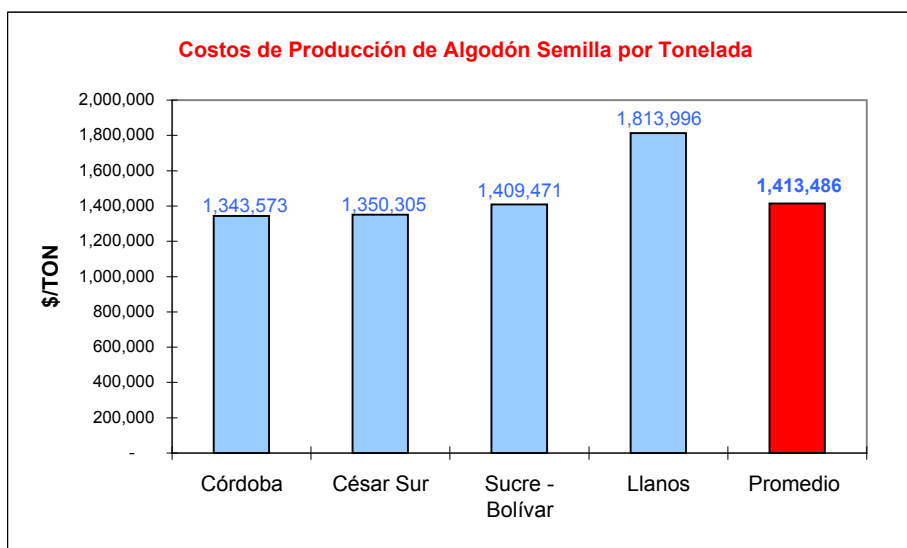
COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR HECTÁREA Y PRODUCTIVIDAD PROMEDIO

CONCEPTO / REGIÓN	Sucre - Bolívar	Llanos	César Sur	Córdoba	Promedio
Costos de producción por hectárea	2,375,498	2,960,039	3,345,173	3,346,817	3,221,863
Productividad promedio	1,685	1,632	2,477	2,491	2,371



COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR TONELADA

CONCEPTO / REGIÓN	Córdoba	César Sur	Sucre - Bolívar	Llanos	Promedio
Costos de producción por tonelada	1,343,573	1,350,305	1,409,471	1,813,996	1,413,486



JORNAL POR HECTÁREA

CONCEPTO / REGIÓN	Córdoba	César Sur	Sucre - Bolívar	Llanos	Promedio
No. de Jornales por Ha. ^{1/}	74	57	69	53	60
Costo Total de la Mano de Obra (\$/ha)	962,821	852,684	889,032	1,052,929	875,091
Valor Promedio del Jornal (\$/jornal)	12,934	15,004	12,824	20,000	14,531

^{1/} Los jornales reportados en las encuestas de Córdoba fueron divididos por 2, teniendo en cuenta que en dicha zona el jornal promedio es de 4 horas.

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

4. ESTRUCTURAS POR FACTORES DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES DE PRODUCCIÓN (Costos por Hectárea y por Tonelada)

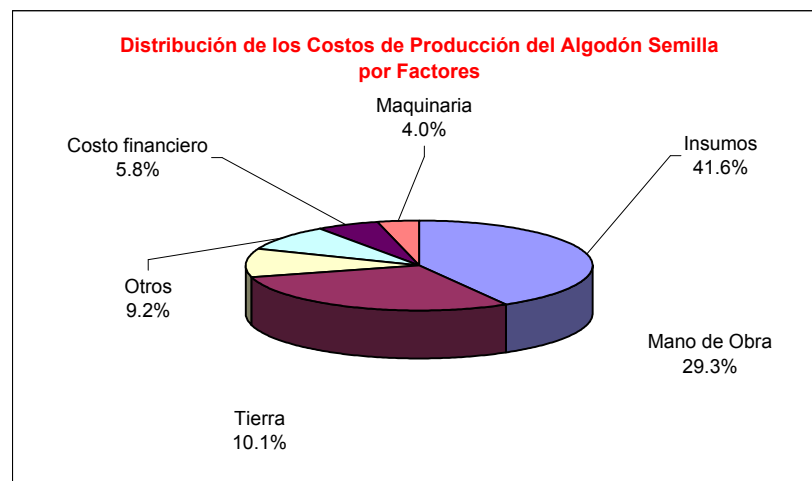
FACTOR / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Mano de Obra	852,684	962,821	889,032	1,052,929	943,871
Maquinaria	348,964	86,631	139,022	303,477	128,936
Tierra	287,007	354,948	200,182	187,778	324,372
Insumos	1,217,863	1,460,885	779,785	1,016,201	1,340,662
Costo financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Otros ^{1/1}	413,655	279,309	286,883	279,653	295,710
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Mano de Obra	344,193	386,523	527,496	645,265	398,030
Maquinaria	140,862	34,778	82,487	185,980	54,372
Tierra	115,853	142,493	118,775	115,076	136,788
Insumos	491,600	586,469	462,676	622,757	565,357
Costo financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Otros ^{1/1}	166,975	112,128	170,218	171,379	124,701
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

^{1/1} Incluye: combustible, asistencia técnica, transporte de insumos o de personal, transporte a desmotadora, y costos indirectos (o administrativos).

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES

FACTOR / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Mano de Obra	25%	29%	37%	36%	29%
Maquinaria	10%	3%	6%	10%	4%
Tierra	9%	11%	8%	6%	10%
Insumos	36%	44%	33%	34%	42%
Costo financiero	7%	6%	3%	4%	6%
Otros ^{1/1}	12%	8%	12%	9%	9%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

^{1/1} Incluye: combustible, asistencia técnica, transporte de insumos o de personal, transporte a desmotadora, y costos indirectos (o administrativos).



COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES E INSUMOS DE PRODUCCIÓN
(Costos por Hectárea y por Tonelada)

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Tierra	287,007	354,948	200,182	187,778	324,372
Mano de Obra	852,684	962,821	889,032	1,052,929	943,871
Maquinaria	348,964	86,631	139,022	303,477	128,936
Combustible	167,467	41,574	66,716	145,638	61,876
Total Insumos	1,217,863	1,460,885	779,785	1,016,201	1,340,662
Abonos	400,939	382,550	192,711	437,822	363,831
Semilla	365,223	380,207	229,600	191,677	355,652
Insecticidas	123,313	357,193	195,785	66,336	303,340
Herbicidas	244,743	138,263	120,741	220,254	150,708
Otros insumos ^{/1}	83,644	202,671	40,948	100,112	167,132
Asistencia Técnica	58,451	55,466	65,282	30,000	56,276
Transporte ^{/2}	81,052	80,195	99,466	76,198	82,453
Costos Indirectos	106,685	102,074	55,418	27,817	95,106
Costo Financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Tierra	115,853	142,493	118,775	115,076	136,788
Mano de Obra	344,193	386,523	527,496	645,265	398,030
Maquinaria	140,862	34,778	82,487	185,980	54,372
Combustible	67,599	16,690	39,585	89,251	26,093
Total Insumos	491,600	586,469	462,676	622,757	565,357
Abonos	161,842	153,574	114,343	268,310	153,427
Semilla	147,425	152,633	136,230	117,465	149,979
Insecticidas	49,776	143,394	116,166	40,653	127,919
Herbicidas	98,793	55,506	71,640	134,978	63,553
Otros insumos ^{/1}	33,764	81,362	24,296	61,351	70,479
Asistencia Técnica	23,594	22,267	38,734	18,385	23,731
Transporte ^{/2}	32,717	32,194	59,017	46,696	34,771
Costos Indirectos	43,064	40,977	32,882	17,047	40,106
Costo Financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

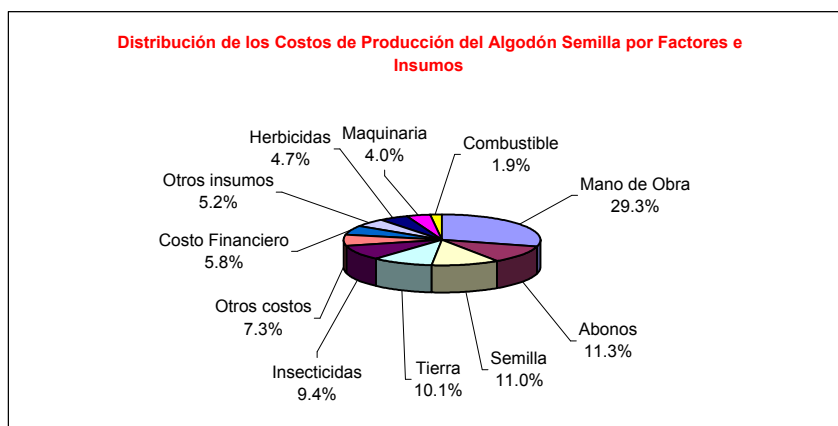
/2 Incluye transporte de insumos y de personal y transporte de la cosecha hasta la desmotadora.

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES E INSUMOS

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Tierra	9%	11%	8%	6%	10%
Mano de Obra	25%	29%	37%	36%	29%
Maquinaria	10%	3%	6%	10%	4%
Combustible	5%	1%	3%	5%	2%
Semilla	11%	11%	10%	6%	11%
Abonos	12%	11%	8%	15%	11%
Herbicidas	7%	4%	5%	7%	5%
Insecticidas	4%	11%	8%	2%	9%
Otros insumos ^{/1}	3%	6%	2%	3%	5%
Otros costos ^{/2}	7%	7%	9%	5%	7%
Costo Financiero	7%	6%	3%	4%	6%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

/2 Incluye transporte, asistencia técnica y costos indirectos.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

5. ESTRUCTURAS POR ACTIVIDADES DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

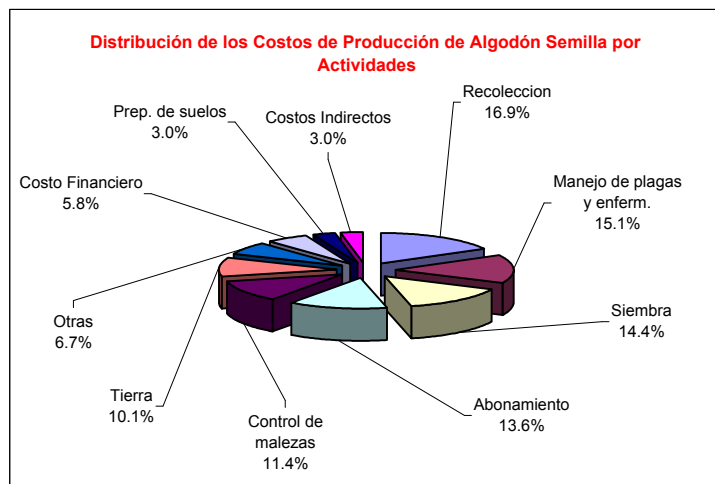
COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR ACTIVIDADES (Costos por Hectárea y por Tonelada)

ACTIVIDAD / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Preparación de Suelos	169,770	63,403	206,470	247,222	97,487
Siembra	421,779	496,840	324,651	330,766	463,422
Riego	-	4,889	-	-	3,618
Control de Malezas	458,067	347,888	373,089	529,742	368,490
Abonamiento	465,513	462,836	241,142	495,720	437,950
Manejo de Plagas y Enferm.	269,829	551,879	367,325	141,598	486,511
Regulación	70,084	112,686	25,757	92,134	96,985
Recolección	641,172	551,038	387,588	668,594	545,389
Destrucción de Socas	171,815	40,646	48,000	88,667	57,946
Tierra	287,007	354,948	200,182	187,778	324,372
Asistencia Técnica	58,451	55,466	65,282	30,000	56,276
Costos Indirectos	106,685	102,074	55,418	27,817	95,106
Costo Financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Preparación de Suelos	68,529	25,453	122,506	151,505	41,110
Siembra	170,254	199,455	192,627	202,703	195,425
Riego	-	1,963	-	-	1,526
Control de Malezas	184,902	139,659	221,368	324,641	155,392
Abonamiento	187,908	185,805	143,079	303,791	184,683
Manejo de Plagas y Enferm.	108,919	221,551	217,948	86,775	205,162
Regulación	28,290	45,238	15,283	56,462	40,899
Recolección	258,814	221,213	229,970	409,734	229,990
Destrucción de Socas	69,354	16,317	28,480	54,337	24,436
Tierra	115,853	142,493	118,775	115,076	136,788
Asistencia Técnica	23,594	22,267	38,734	18,385	23,731
Costos Indirectos	43,064	40,977	32,882	17,047	40,106
Costo Financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR ACTIVIDADES

ACTIVIDAD / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Preparación de Suelos	5%	2%	9%	8%	3%
Siembra	13%	15%	14%	11%	14%
Control de Malezas	14%	10%	16%	18%	11%
Abonamiento	14%	14%	10%	17%	14%
Manejo de Plagas y Enferm.	8%	16%	15%	5%	15%
Recolección	19%	16%	16%	23%	17%
Tierra	9%	11%	8%	6%	10%
Costos Indirectos	3%	3%	2%	1%	3%
Otras ¹	9%	6%	6%	7%	7%
Costo Financiero	7%	6%	3%	4%	6%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

¹ Incluye: riego, regulación de crecimiento, destrucción de socas, asistencia técnica y costos indirectos.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

6. ESTRUCTURAS SEGÚN FIJOS Y VARIABLES DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR NATURALEZA (Costos por Hectárea y por Tonelada)

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Costos Fijos ^{/1}	937,007	970,657	796,584	795,766	941,556
Costos Variables ^{/2}	2,408,166	2,376,161	1,578,914	2,164,273	2,280,307
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Costos Fijos ^{/1}	378,230	389,668	472,643	487,668	397,054
Costos Variables ^{/2}	972,075	953,905	936,828	1,326,328	961,606
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

/1 Incluye: preparación de suelos, siembra, asistencia técnica, agua y tierra.

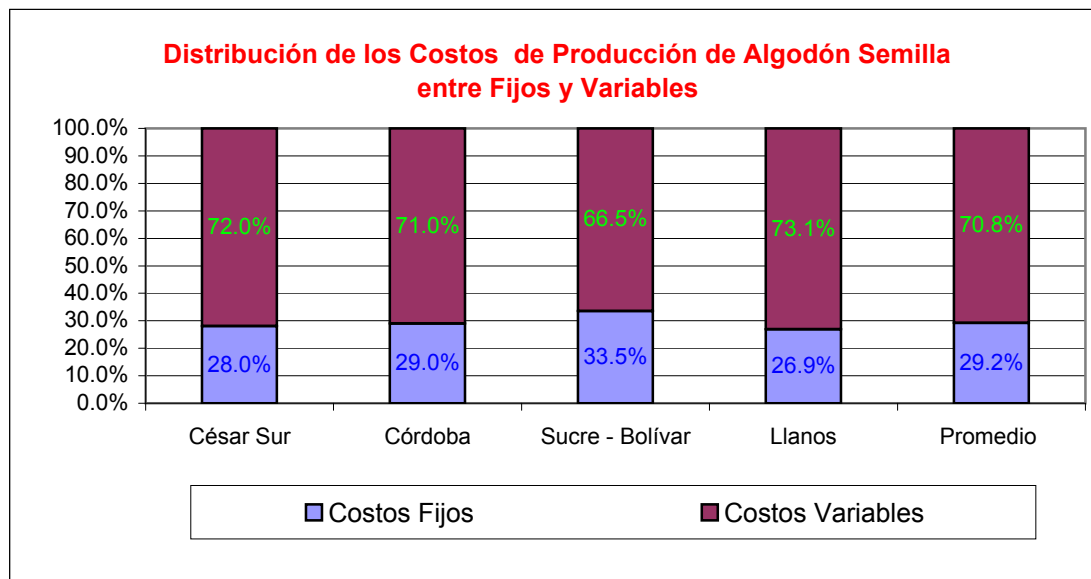
/2 Resto de costos.

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR NATURALEZA

CONCEPTO / REGIÓN	César Sur	Córdoba	Sucre - Bolívar	Llanos	Promedio
Costos Fijos	28.0%	29.0%	33.5%	26.9%	29.2%
Costos Variables	72.0%	71.0%	66.5%	73.1%	70.8%
Costo Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

/1 Incluye: preparación de suelos, siembra, asistencia técnica, agua y tierra.

/2 Resto de costos.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

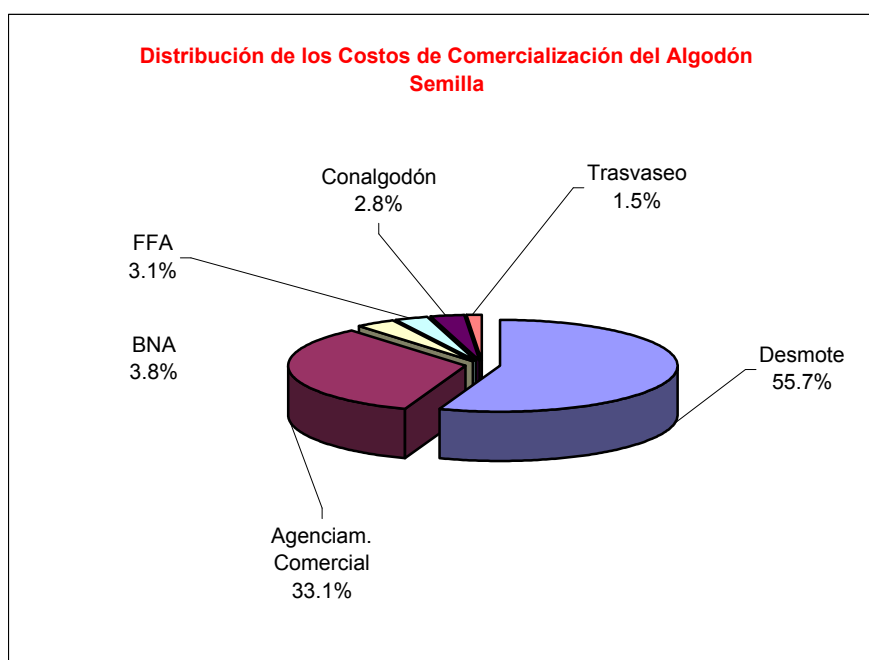
7. COSTOS DE DESMOTE Y COMERCIALIZACIÓN

COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN POR TONELADA DE ALGODÓN SEMILLA (\$/TON)

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Trasvaseo en desmotadora	3,000	3,862	4,075	5,850	3,813
Costos de Desmote	150,000	135,932	140,000	200,000	139,162
Agenciamiento Comercial	33,815	94,166	58,138	39,649	82,862
Aporte FFA Fibra	5,840	5,919	5,851	5,723	5,900
Aporte FFA Semilla	1,846	1,769	1,677	1,770	1,771
Costos BNA	6,763	10,303	6,026	9,281	9,500
Aporte Conalgodón	-	8,080	8,080	-	6,955
Costo Total	201,265	260,032	223,847	262,273	249,964

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN DEL ALGODÓN SEMILLA

Región	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Trasvaseo	1%	1%	2%	2%	2%
Desmote	75%	52%	63%	76%	56%
Agenciam. Comercial	17%	36%	26%	15%	33%
FFA	4%	3%	3%	3%	3%
BNA	3%	4%	3%	4%	4%
Conalgodón	0%	3%	4%	0%	3%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%



DESMOTE POR TONELADA DE FIBRA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Desmote por ton de alg. Sem	150,000	135,932	140,000	200,000	139,162
Rendimiento de fibra	36.9%	37.5%	36.7%	37.9%	37.4%
Desmote por ton de fibra	406,707	362,473	381,478	528,108	372,424

**COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN
COSECHA COSTA-LLANOS 2006/2007**

1. MUESTRA ENCUESTADA

NÚMERO DE LOTES

TAMAÑO DE LOTE / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	TOTAL
Número de lotes	7	34	18	4	63
Área sembrada (Has).	240	356	97	45	738
<i>Semilla Convencional</i>	29	185	42	45	301
<i>Semilla Transgénica</i>	211	172	55	-	437
Producción de Alg. Semilla (Ton).	610	894	179	73	1,757
<i>Semilla Convencional</i>	58	455	64	73	651
<i>Semilla Transgénica</i>	552	439	115	-	1,106
Área Sembrada en la COSECHA (Has)	3,426	21,970	3,494	804	29,694
<i>Semilla Convencional</i>	764	16,272	2,572	804	20,412
<i>Semilla Transgénica</i>	2,662	5,698	922	-	9,282

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

2. RESULTADOS GENERALES

DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA Y PRODUCCIÓN POR REGIÓN

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Total
Area Sembrada en la COSECHA (Has)	3,426	21,970	3,494	804	29,694
<i>Distribución Área</i>	11.5%	74.0%	11.8%	2.7%	100.0%
Producción Algodón Semilla (Ton) /1	8,488	54,727	5,889	1,312	70,415
<i>Distribución Producción A.S.</i>	12.1%	77.7%	8.4%	1.9%	100.0%
Producción Fibra de Algodón (Ton) /1	3,130	20,523	2,161	497	26,312
<i>Distribución Producción Fibra</i>	11.9%	78.0%	8.2%	1.9%	100.0%
Producción Semilla Algodón (Ton) /1	4,778	29,364	3,129	683	37,954
<i>Distribución Producción Semilla</i>	12.6%	77.4%	8.2%	1.8%	100.0%

/1 Las producciones están calculadas a partir del área de toda la cosecha según reportes de Conalgodón, y de los rendimientos por hectárea derivados de las encuestas realizadas

RENDIMIENTOS Y PRECIOS de VENTA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Rendim. Algodón Semilla (Kg/ha)	2,477	2,491	1,685	1,632	2,371
Rendim. Fibra (Kg/ha)	914	934	619	618	886
Rendimiento Semilla (Kg/ha)	1,395	1,337	895	849	1,278
Precio de Venta Fibra (\$/Ton)	3,166,809	3,156,596	3,188,426	3,022,461	3,157,892
Precio de Venta Semilla (\$/Ton)	328,000	329,784	315,594	340,000	328,573

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN POR HECTÁREA DE ALGODÓN SEMILLA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Costo de Producción en el Cultivo	3,120,173	3,144,594	2,294,904	2,840,039	3,033,550
Costo Financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Costo Total de Producción (\$/ha)	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Costo de Desmote y Comercialización	498,602	647,735	377,267	427,971	592,753
Costo Total (\$/ha)	3,843,774	3,994,552	2,752,765	3,388,010	3,814,616

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN POR TONELADA DE ALGODÓN SEMILLA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Costo de Producción en el Cultivo	1,259,482	1,262,391	1,361,652	1,740,457	1,279,249
Costo Financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Costo Total de Producción (\$/ton)	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660
Costo de Desmote y Comercialización	201,265	260,032	223,847	262,273	249,964
Costo Total (\$/ton)	1,551,570	1,603,605	1,633,318	2,076,269	1,608,624

CONSTRUCCIÓN COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN POR TONELADA DE FIBRA DE ALGODÓN

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Costo Total por Ton. de Algodón Semilla	1,551,570	1,603,605	1,633,318	2,076,269	1,608,624
Rendimiento Fibra	36.9%	37.5%	36.7%	37.9%	37.4%
Costo Total por Ton. de Fibra (\$/ton)	4,206,901	4,276,121	4,450,536	5,482,471	4,304,991
Valor Semilla por Ton. de Fibra /1	500,636	471,844	456,865	467,361	473,955
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	3,706,265	3,804,277	3,993,670	5,015,110	3,831,036
Costo Neto Fibra de Alg. (US cent/lb) /2	75.3	77.3	81.2	101.9	77.9
Valor Semilla a Precios de 2006 /3	409,558	266,114	277,920	331,940	299,427
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	3,797,343	4,010,007	4,172,616	5,150,531	4,005,564
Costo Neto Fibra de Alg. (US cent/lb) /2	77.2	81.5	84.8	104.7	81.4

/1 Para calcular este valor, se tomó el precio promedio de venta de la semilla en cada región, se multiplicó por el rendimiento de semilla obtenido en el desmote y se dividió por el rendimiento de fibra.

/2 A la TRM promedio del periodo de recolección (diciembre a marzo de 2006), equivalente a \$2.232

/3 Tomados del estudio de costos de la cosecha 2005-06

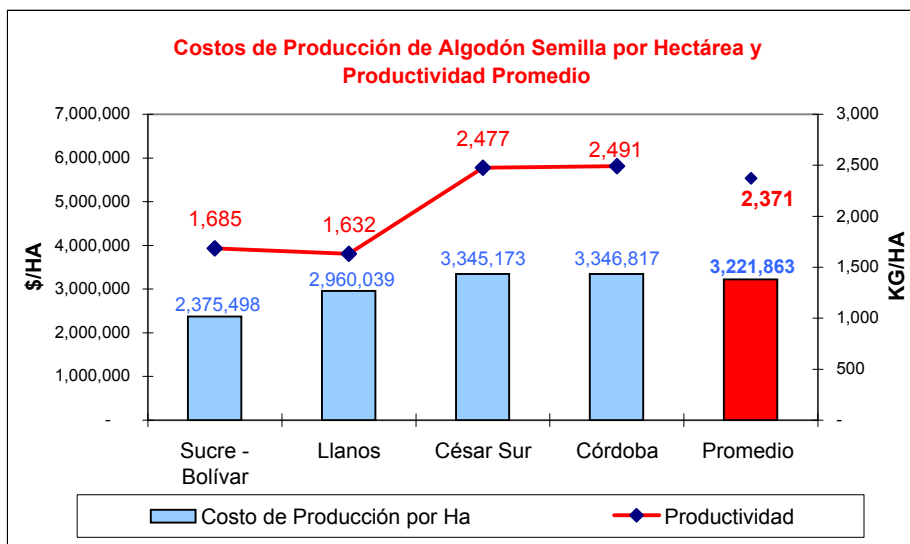
TRM Promedio (Dic/06 - Mar/07)	2,232
--------------------------------	-------

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

3. COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

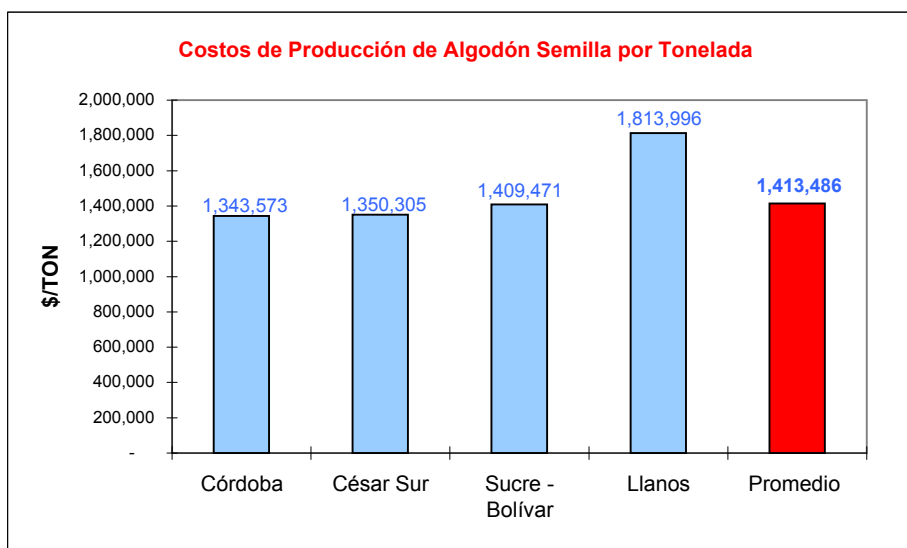
COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR HECTÁREA Y PRODUCTIVIDAD PROMEDIO

CONCEPTO / REGIÓN	Sucre - Bolívar	Llanos	César Sur	Córdoba	Promedio
Costos de producción por hectárea	2,375,498	2,960,039	3,345,173	3,346,817	3,221,863
Productividad promedio	1,685	1,632	2,477	2,491	2,371



COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR TONELADA

CONCEPTO / REGIÓN	Córdoba	César Sur	Sucre - Bolívar	Llanos	Promedio
Costos de producción por tonelada	1,343,573	1,350,305	1,409,471	1,813,996	1,413,486



JORNAL POR HECTÁREA

CONCEPTO / REGIÓN	Córdoba	César Sur	Sucre - Bolívar	Llanos	Promedio
No. de Jornales por Ha. ^{1/1}	74	57	69	53	60
Costo Total de la Mano de Obra (\$/ha)	962,821	852,684	889,032	1,052,929	875,091
Valor Promedio del Jornal (\$/jornal)	12,934	15,004	12,824	20,000	14,531

^{1/1} Los jornales reportados en las encuestas de Córdoba fueron divididos por 2, teniendo en cuenta que en dicha zona el jornal promedio es de 4 horas.

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

4. ESTRUCTURAS POR FACTORES DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES DE PRODUCCIÓN (Costos por Hectárea y por Tonelada)

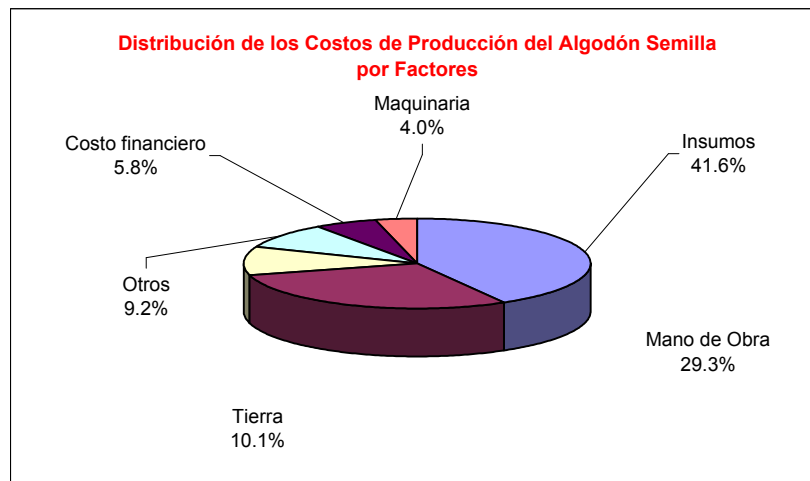
FACTOR / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Mano de Obra	852,684	962,821	889,032	1,052,929	943,871
Maquinaria	348,964	86,631	139,022	303,477	128,936
Tierra	287,007	354,948	200,182	187,778	324,372
Insumos	1,217,863	1,460,885	779,785	1,016,201	1,340,662
Costo financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Otros ^{1/1}	413,655	279,309	286,883	279,653	295,710
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Mano de Obra	344,193	386,523	527,496	645,265	398,030
Maquinaria	140,862	34,778	82,487	185,980	54,372
Tierra	115,853	142,493	118,775	115,076	136,788
Insumos	491,600	586,469	462,676	622,757	565,357
Costo financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Otros ^{1/1}	166,975	112,128	170,218	171,379	124,701
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

^{1/1} Incluye: combustible, asistencia técnica, transporte de insumos o de personal, transporte a desmotadora, y costos indirectos (o administrativos).

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES

FACTOR / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Mano de Obra	25%	29%	37%	36%	29%
Maquinaria	10%	3%	6%	10%	4%
Tierra	9%	11%	8%	6%	10%
Insumos	36%	44%	33%	34%	42%
Costo financiero	7%	6%	3%	4%	6%
Otros ^{1/1}	12%	8%	12%	9%	9%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

^{1/1} Incluye: combustible, asistencia técnica, transporte de insumos o de personal, transporte a desmotadora, y costos indirectos (o administrativos).



COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES E INSUMOS DE PRODUCCIÓN
(Costos por Hectárea y por Tonelada)

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Tierra	287,007	354,948	200,182	187,778	324,372
Mano de Obra	852,684	962,821	889,032	1,052,929	943,871
Maquinaria	348,964	86,631	139,022	303,477	128,936
Combustible	167,467	41,574	66,716	145,638	61,876
Total Insumos	1,217,863	1,460,885	779,785	1,016,201	1,340,662
Abonos	400,939	382,550	192,711	437,822	363,831
Semilla	365,223	380,207	229,600	191,677	355,652
Insecticidas	123,313	357,193	195,785	66,336	303,340
Herbicidas	244,743	138,263	120,741	220,254	150,708
Otros insumos ^{/1}	83,644	202,671	40,948	100,112	167,132
Asistencia Técnica	58,451	55,466	65,282	30,000	56,276
Transporte ^{/2}	81,052	80,195	99,466	76,198	82,453
Costos Indirectos	106,685	102,074	55,418	27,817	95,106
Costo Financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Tierra	115,853	142,493	118,775	115,076	136,788
Mano de Obra	344,193	386,523	527,496	645,265	398,030
Maquinaria	140,862	34,778	82,487	185,980	54,372
Combustible	67,599	16,690	39,585	89,251	26,093
Total Insumos	491,600	586,469	462,676	622,757	565,357
Abonos	161,842	153,574	114,343	268,310	153,427
Semilla	147,425	152,633	136,230	117,465	149,979
Insecticidas	49,776	143,394	116,166	40,653	127,919
Herbicidas	98,793	55,506	71,640	134,978	63,553
Otros insumos ^{/1}	33,764	81,362	24,296	61,351	70,479
Asistencia Técnica	23,594	22,267	38,734	18,385	23,731
Transporte ^{/2}	32,717	32,194	59,017	46,696	34,771
Costos Indirectos	43,064	40,977	32,882	17,047	40,106
Costo Financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

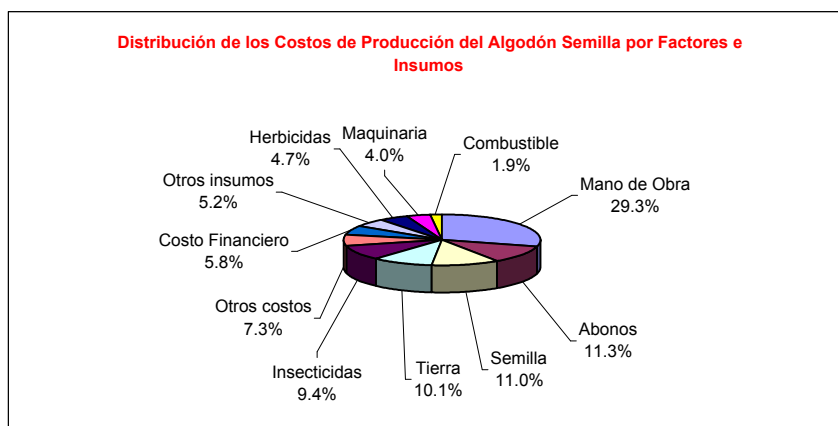
/2 Incluye transporte de insumos y de personal y transporte de la cosecha hasta la desmotadora.

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR FACTORES E INSUMOS

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Tierra	9%	11%	8%	6%	10%
Mano de Obra	25%	29%	37%	36%	29%
Maquinaria	10%	3%	6%	10%	4%
Combustible	5%	1%	3%	5%	2%
Semilla	11%	11%	10%	6%	11%
Abonos	12%	11%	8%	15%	11%
Herbicidas	7%	4%	5%	7%	5%
Insecticidas	4%	11%	8%	2%	9%
Otros insumos ^{/1}	3%	6%	2%	3%	5%
Otros costos ^{/2}	7%	7%	9%	5%	7%
Costo Financiero	7%	6%	3%	4%	6%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

/2 Incluye transporte, asistencia técnica y costos indirectos.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

5. ESTRUCTURAS POR ACTIVIDADES DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

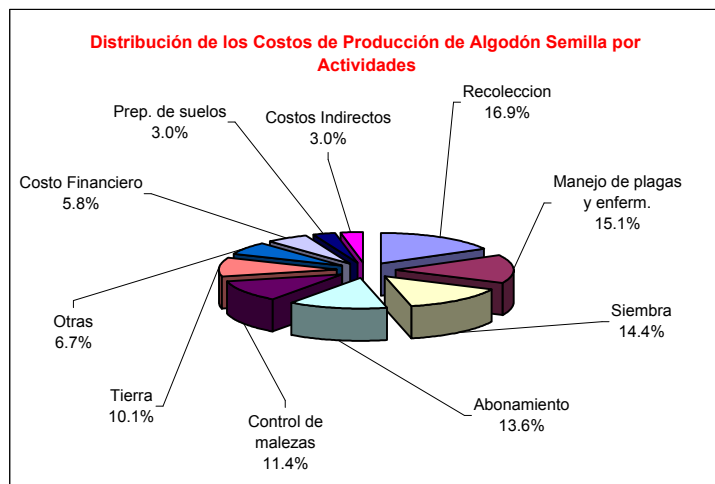
COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR ACTIVIDADES (Costos por Hectárea y por Tonelada)

ACTIVIDAD / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Preparación de Suelos	169,770	63,403	206,470	247,222	97,487
Siembra	421,779	496,840	324,651	330,766	463,422
Riego	-	4,889	-	-	3,618
Control de Malezas	458,067	347,888	373,089	529,742	368,490
Abonamiento	465,513	462,836	241,142	495,720	437,950
Manejo de Plagas y Enferm.	269,829	551,879	367,325	141,598	486,511
Regulación	70,084	112,686	25,757	92,134	96,985
Recoleccion	641,172	551,038	387,588	668,594	545,389
Dstrucción de Socas	171,815	40,646	48,000	88,667	57,946
Tierra	287,007	354,948	200,182	187,778	324,372
Asistencia Técnica	58,451	55,466	65,282	30,000	56,276
Costos Indirectos	106,685	102,074	55,418	27,817	95,106
Costo Financiero	225,000	202,223	80,594	120,000	188,313
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Preparación de Suelos	68,529	25,453	122,506	151,505	41,110
Siembra	170,254	199,455	192,627	202,703	195,425
Riego	-	1,963	-	-	1,526
Control de Malezas	184,902	139,659	221,368	324,641	155,392
Abonamiento	187,908	185,805	143,079	303,791	184,683
Manejo de Plagas y Enferm.	108,919	221,551	217,948	86,775	205,162
Regulación	28,290	45,238	15,283	56,462	40,899
Recoleccion	258,814	221,213	229,970	409,734	229,990
Dstrucción de Socas	69,354	16,317	28,480	54,337	24,436
Tierra	115,853	142,493	118,775	115,076	136,788
Asistencia Técnica	23,594	22,267	38,734	18,385	23,731
Costos Indirectos	43,064	40,977	32,882	17,047	40,106
Costo Financiero	90,823	81,182	47,819	73,539	79,412
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR ACTIVIDADES

ACTIVIDAD / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Preparación de Suelos	5%	2%	9%	8%	3%
Siembra	13%	15%	14%	11%	14%
Control de Malezas	14%	10%	16%	18%	11%
Abonamiento	14%	14%	10%	17%	14%
Manejo de Plagas y Enferm.	8%	16%	15%	5%	15%
Recoleccion	19%	16%	16%	23%	17%
Tierra	9%	11%	8%	6%	10%
Costos Indirectos	3%	3%	2%	1%	3%
Otras ¹	9%	6%	6%	7%	7%
Costo Financiero	7%	6%	3%	4%	6%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

¹ Incluye: riego, regulación de crecimiento, destrucción de socas, asistencia técnica y costos indirectos.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

6. ESTRUCTURAS SEGÚN FIJOS Y VARIABLES DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR NATURALEZA (Costos por Hectárea y por Tonelada)

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Pesos por Hectárea					
Costos Fijos ^{/1}	937,007	970,657	796,584	795,766	941,556
Costos Variables ^{/2}	2,408,166	2,376,161	1,578,914	2,164,273	2,280,307
Costo Total	3,345,173	3,346,817	2,375,498	2,960,039	3,221,863
Pesos por Tonelada					
Costos Fijos ^{/1}	378,230	389,668	472,643	487,668	397,054
Costos Variables ^{/2}	972,075	953,905	936,828	1,326,328	961,606
Costo Total	1,350,305	1,343,573	1,409,471	1,813,996	1,358,660

/1 Incluye: preparación de suelos, siembra, asistencia técnica, agua y tierra.

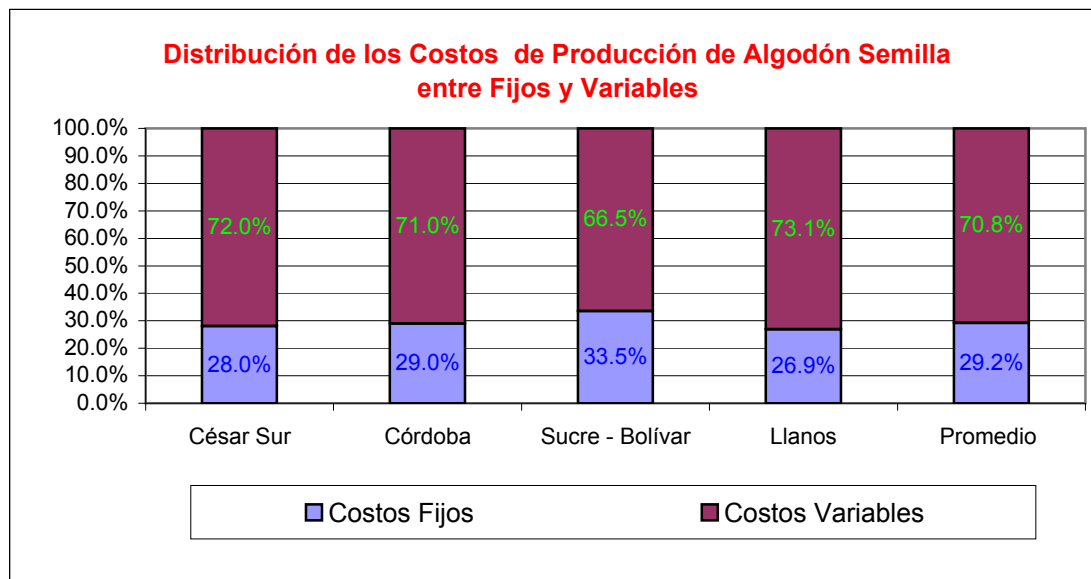
/2 Resto de costos.

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ALGODÓN SEMILLA POR NATURALEZA

CONCEPTO / REGIÓN	César Sur	Córdoba	Sucre - Bolívar	Llanos	Promedio
Costos Fijos	28.0%	29.0%	33.5%	26.9%	29.2%
Costos Variables	72.0%	71.0%	66.5%	73.1%	70.8%
Costo Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

/1 Incluye: preparación de suelos, siembra, asistencia técnica, agua y tierra.

/2 Resto de costos.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

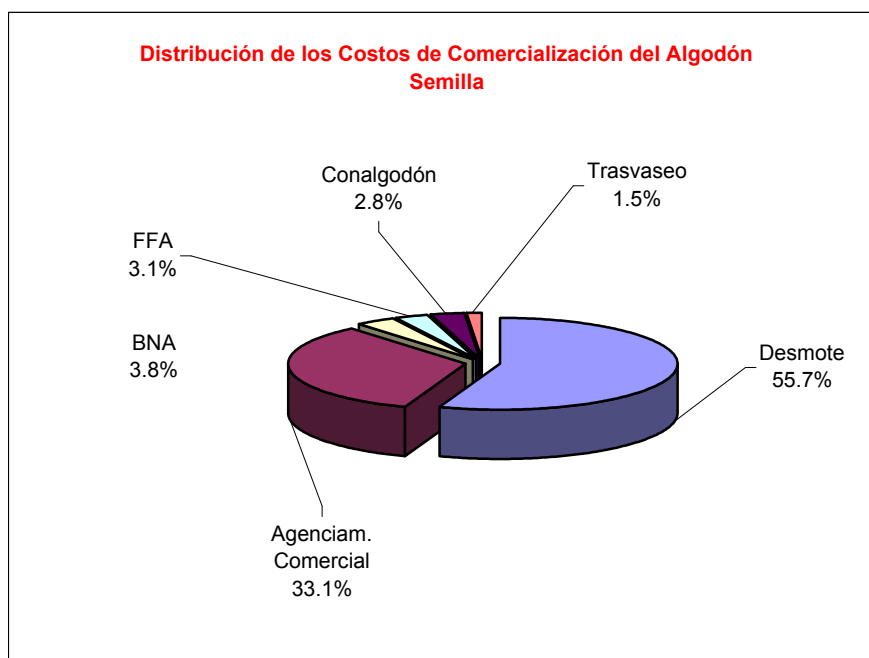
7. COSTOS DE DESMOTE Y COMERCIALIZACIÓN

COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN POR TONELADA DE ALGODÓN SEMILLA (\$/TON)

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Trasvaseo en desmotadora	3,000	3,862	4,075	5,850	3,813
Costos de Desmote	150,000	135,932	140,000	200,000	139,162
Agenciamiento Comercial	33,815	94,166	58,138	39,649	82,862
Aporte FFA Fibra	5,840	5,919	5,851	5,723	5,900
Aporte FFA Semilla	1,846	1,769	1,677	1,770	1,771
Costos BNA	6,763	10,303	6,026	9,281	9,500
Aporte Conalgodón	-	8,080	8,080	-	6,955
Costo Total	201,265	260,032	223,847	262,273	249,964

DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN DEL ALGODÓN SEMILLA

Región	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Trasvaseo	1%	1%	2%	2%	2%
Desmote	75%	52%	63%	76%	56%
Agenciam. Comercial	17%	36%	26%	15%	33%
FFA	4%	3%	3%	3%	3%
BNA	3%	4%	3%	4%	4%
Conalgodón	0%	3%	4%	0%	3%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%



DESMOTE POR TONELADA DE FIBRA

CONCEPTO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Desmote por ton de alg. Sem	150,000	135,932	140,000	200,000	139,162
Rendimiento de fibra	36.9%	37.5%	36.7%	37.9%	37.4%
Desmote por ton de fibra	406,707	362,473	381,478	528,108	372,424

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

8. COSTOS TOTALES DE LA FIBRA DE ALGODÓN POR FACTORES

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA FIBRA DE ALGODÓN: COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07 (\$/TON)

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Tierra	314,121	379,967	323,644	303,862	366,070
Mano de Obra	933,238	1,030,689	1,437,343	1,703,848	1,065,207
Maquinaria	381,932	92,738	224,764	491,086	145,511
Combustible	183,288	44,505	107,864	235,671	69,830
Total Insumos	1,332,916	1,563,860	1,260,719	1,644,415	1,513,006
Abonos	438,816	409,515	311,566	708,483	410,602
Semilla	399,726	407,007	371,206	310,172	401,372
Insecticidas	134,963	382,371	316,535	107,346	342,335
Herbicidas	267,865	148,009	195,208	356,414	170,081
Otros insumos ^{/1}	91,546	216,957	66,203	162,001	188,617
Asistencia Técnica	63,973	59,375	105,544	48,546	63,510
Transporte ^{/2}	88,709	85,848	160,812	123,303	93,053
Costos Indirectos	116,764	109,269	84,288	45,014	107,332
Costo Financiero	246,256	216,477	130,300	194,184	212,521
Desmote	406,707	362,473	381,478	528,108	372,424
Comercialización ^{/3}	138,998	330,920	228,469	164,434	296,528
Costo Total (\$/ton)	4,206,901	4,276,121	4,445,226	5,482,471	4,304,991
Valor Semilla por Ton. de Fibra ^{/4}	500,636	471,844	456,865	467,361	473,955
Costo Total Neto (\$/ton)	3,706,265	3,804,277	3,988,360	5,015,110	3,831,036
Valor Semilla a Precios de 2006	409,558	266,114	277,920	331,940	299,427
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	3,797,343	4,010,007	4,167,306	5,150,531	4,005,564

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

/2 Incluye transporte de insumos y de personal y transporte de la cosecha hasta la desmotadora.

/3 Corresponde a trasvaseo en desmotadora, agenciamiento comercial, aportes al FFA y Conagodón, costos de la BNA y plan de choque

/4 Para calcular este valor, se tomó el precio promedio de venta de la semilla en cada región, se multiplicó por el rendimiento de semilla obtenido en el desmote y se dividió por el rendimiento de fibra.

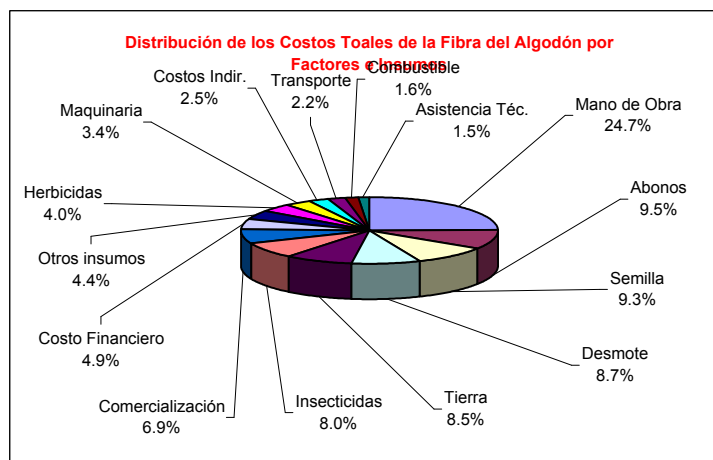
DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE FIBRA DE ALGODÓN POR FACTORES

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolívar	Llanos	Promedio
Tierra	7%	9%	7%	6%	9%
Mano de Obra	22%	24%	32%	31%	25%
Maquinaria	9%	2%	5%	9%	3%
Combustible	4%	1%	2%	4%	2%
Semilla	10%	10%	8%	6%	9%
Abonos	10%	10%	7%	13%	10%
Herbicidas	6%	3%	4%	7%	4%
Insecticidas	3%	9%	7%	2%	8%
Otros insumos ^{/1}	2%	5%	1%	3%	4%
Asistencia Técnica	2%	1%	2%	1%	1%
Transporte ^{/2}	2%	2%	4%	2%	2%
Costos Indirectos	3%	3%	2%	1%	2%
Costo Financiero	6%	5%	3%	4%	5%
Desmote	10%	8%	9%	10%	9%
Comercialización ^{/3}	3%	8%	5%	3%	7%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

/2 Incluye transporte de insumos y de personal y transporte de la cosecha hasta la desmotadora.

/3 Corresponde a desmote, trasvaseo en desmotadora, agenciamiento comercial, aportes al FFA y Conagodón, costos de la BNA y plan de choque.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

9. COSTOS TOTALES DE LA FIBRA DE ALGODÓN POR ACTIVIDADES

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA FIBRA DE ALGODÓN: COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07 (\$/TON)

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolivar	Llanos	Promedio
Preparación de Suelos	185,808	67,873	333,810	400,054	110,020
Siembra	461,625	531,861	524,880	535,245	522,995
Riego	-	5,234	-	-	4,083
Control de Malezas	501,341	372,410	603,192	857,228	415,860
Abonamiento	509,491	495,461	389,867	802,173	494,249
Manejo de Plagas y Enferm.	295,320	590,780	593,873	229,134	549,053
Regulación	76,705	120,629	41,642	149,090	109,453
Recolección	701,745	589,880	626,633	1,081,918	615,499
Destrucción de Socas	188,046	43,511	77,604	143,480	65,395
Tierra	314,121	379,967	323,644	303,862	366,070
Asistencia Técnica	63,973	59,375	105,544	48,546	63,510
Costos Indirectos	116,764	109,269	89,598	45,014	107,332
Costo Financiero	246,256	216,477	130,300	194,184	212,521
Desmote	406,707	362,473	381,478	528,108	372,424
Comercialización /3	138,998	330,920	228,469	164,434	296,528
Costo Total (\$/ton)	4,206,901	4,276,121	4,450,536	5,482,471	4,304,991
Valor Semilla por Ton. de Fibra ¹	500,636	471,844	456,865	467,361	473,955
Costo Total Neto (\$/ton)	3,706,265	3,804,277	3,993,670	5,015,110	3,831,036
Valor Semilla a Precios de 2006	409,558	266,114	277,920	331,940	299,427
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	3,797,343	4,010,007	4,172,616	5,150,531	4,005,564

/1 Corresponde a desmote, trasvaseo en desmotadora, agenciamiento comercial, aportes al FFA y Conagodón, costos de la BNA y plan de choque.

/2 Para calcular este valor, se tomó el precio promedio de venta de la semilla en cada región, se multiplicó por el rendimiento de semilla obtenido en el desmote y se dividió por el rendimiento de fibra.

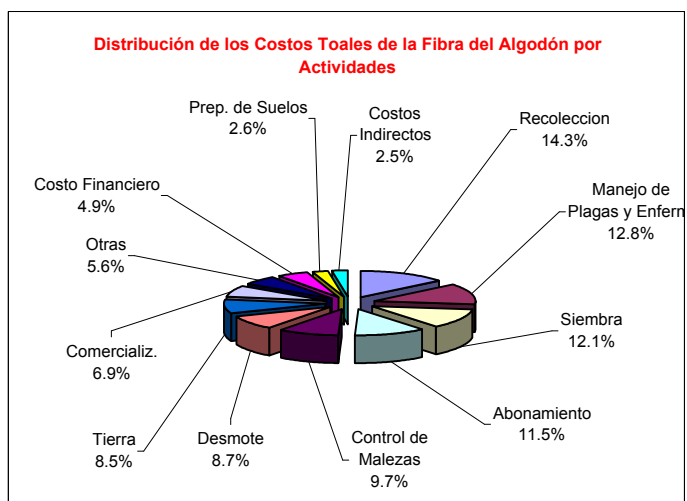
DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE FIBRA DE ALGODÓN POR FACTORES

FACTOR O INSUMO / REGIÓN	Cesar Sur	Córdoba	Sucre-Bolivar	Llanos	Promedio
Preparación de Suelos	4%	2%	8%	7%	3%
Siembra	11%	12%	12%	10%	12%
Control de Malezas	12%	9%	14%	16%	10%
Abonamiento	12%	12%	9%	15%	11%
Manejo de Plagas y Enferm.	7%	14%	13%	4%	13%
Recolección	17%	14%	14%	20%	14%
Tierra	7%	9%	7%	6%	9%
Costos Indirectos	3%	3%	2%	1%	2%
Otras /1	8%	5%	5%	6%	6%
Costo Financiero	6%	5%	3%	4%	5%
Desmote	10%	8%	9%	10%	9%
Comercialización	3%	8%	5%	3%	7%
Costo Total	100%	100%	100%	100%	100%

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

/2 Incluye transporte de insumos y de personal y transporte de la cosecha hasta la desmotadora.

/3 Corresponde a desmote, trasvaseo en desmotadora, agenciamiento comercial, aportes al FFA y Conagodón, costos de la BNA y plan de choque.



COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

10. DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTOS TOTALES DE LA FIBRA DE ALGODÓN (Netos de la Venta de la Semilla)

TOTAL COSTA-LLANOS

Rango de Costo (\$/ton)	Número de Productores	Partici - pación	Acum.	Hectáreas Sembradas	Partici - pación	Acum.
Entre 0 y 2,500,000	0	0.0%	0.0%	0	0.0%	0.0%
Entre 2,500,001 y 3,000,000	4	6.3%	6.3%	28	3.8%	3.8%
Entre 3,000,001 y 3,500,000	11	17.5%	23.8%	87	11.7%	15.5%
Entre 3,500,001 y 4,250,000	26	41.3%	65.1%	335	45.4%	60.9%
Entre 4,250,001 y 4,406,000 ^{/1}	7	11.1%	76.2%	106	14.4%	75.3%
Entre 4,406,001 y 5,000,000	9	14.3%	90.5%	109	14.8%	90.0%
Entre 5,000,001 y 5,500,000	5	7.9%	98.4%	61	8.2%	98.2%
Mayor a 5,500,001	1	1.6%	100.0%	13	1.8%	100.0%
Total	63	100.0%		738	100.0%	

/1 El ingreso promedio de toda la cosecha ascendió a \$4,406,466 por tonelada de fibra (\$3,157,892 por tonelada de precio de venta + la compensación del Gobierno que en promedio ha ascendido a \$1,248,554 por tonelada durante la cosecha).

**COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA
COSTA-LLANOS 2006-07**

**11. COMPARACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL ALGODÓN:
COSECHAS COSTA-LLANOS 2005-06 Y 2006-07**

**COMPOSICIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL ALGODÓN:
COSECHAS COSTA-LLANOS 2005-06 Y 2006-07**

Concepto	Cosecha 2005-06	Cosecha 2006-07	Dif. %	Efectos en el costo de la fibra de alg.	
				\$/ton	Dif. %
Costo de Producción por Ha. de Alg. Sem.	3,107,603	3,221,863	3.7%	139,498	3.4%
Rendimiento por Ha. de Alg. Sem. (kg/ha)	2,199	2,371	7.9%	-276,492	-6.7%
Costo de Producción por Ton. de Alg. Sem.	1,413,486	1,358,660	-3.9%	-147,161	-3.6%
Desmote y Comercial por Ton. de Alg. Sem.	234,659	249,964	6.5%	41,081	1.0%
Costo Total por Ton. de Alg. Sem.	1,648,145	1,608,624	-2.4%	-106,079	-2.6%
Rendimiento de Fibra de Alg.	37.3%	37.4%	0.3%	-13,094	-0.3%
Costo Total por Ton. de Fibra de Alg.	4,423,850	4,304,991	-2.7%	-118,859	-2.9%
Valor de Venta de la Semilla por Ton. De Fibra	299,427	473,955	58.3%	-174,528	-4.2%
Costo Neto por Tonelada de Fibra de Alg.	4,124,423	3,831,036	-7.1%	-293,387	-7.1%
Valor de la Semilla a Precios de 2006	299,427	299,427	0.0%	0	0.0%
Costo Neto Descontando el Valor de la Semilla a precios de 2006	4,124,423	4,005,564	-2.9%	-118,859	-2.9%

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA LLANOS 2006-07

11. COMPARACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL ALGODÓN: COSECHAS COSTA-LLANOS 2005-06 Y 2006-07

Distribución por Insumos y Factores de Producción (Costos por Hectárea de Alg. Semilla)

FACTOR O INSUMO	2005-06		2006-07		Cambio
	\$ POR HA.	Partic.	\$ POR HA.	Partic.	
Tierra	259,673	8.4%	324,372	10.1%	24.9%
Mano de Obra	885,146	28.5%	943,871	29.3%	6.6%
Maquinaria	165,455	5.3%	128,936	4.0%	-22.1%
Combustible	79,401	2.6%	61,876	1.9%	-22.1%
Total Insumos	1,293,945	41.6%	1,340,662	41.6%	3.6%
Abonos	403,482	13.0%	363,831	11.3%	-9.8%
Semilla	293,140	9.4%	355,652	11.0%	21.3%
Insecticidas	283,997	9.1%	303,340	9.4%	6.8%
Herbicidas	173,479	5.6%	150,708	4.7%	-13.1%
Otros insumos ^{/1}	139,846	4.5%	167,132	5.2%	19.5%
Asistencia Técnica	53,432	1.7%	56,276	1.7%	5.3%
Transporte ^{/2}	77,308	2.5%	82,453	2.6%	6.7%
Costos Indirectos	63,400	2.0%	95,106	3.0%	50.0%
Costo Financiero	229,844	7.4%	188,313	5.8%	-18.1%
Costo Total	3,107,603	100.0%	3,221,863	100.0%	3.7%

<i>Rendim. Alg. Semilla (kg/ha)</i>	2,199		2,371		7.9%
Costo de Producción (\$/ton)	1,413,486		1,358,660		-3.9%

<i>Desmote y Comercial. (\$/ton)</i>	234,659		249,964		6.5%
Costo Total (\$/ton)	1,648,145		1,608,624		-2.4%

<i>Rendimiento Fibra de Alg.</i>	37.3%		37.4%		0.3%
Costo Total Fibra de Alg. (\$/ton)	4,423,850		4,304,991		-2.7%
<i>Valor de Venta de la Semilla</i>	299,427		473,955		58.3%
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	4,124,423		3,831,036		-7.1%
<i>Valor de la Semilla a Precios de 2006</i>	299,427		299,427		0.0%
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	4,124,423		4,005,564		-2.9%

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

/2 Incluye transporte de insumos y de personal y transporte de la cosecha hasta la desmotadora.

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07

11. COMPARACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL ALGODÓN: COSECHAS COSTA-LLANOS 2005-06 Y 2006-07

Distribución por Insumos y Factores de Producción (Costos por Tonelada de Fibra)

FACTOR O INSUMO	2005-06		2006-07		Cambio
	\$ POR TON	Partic.	\$ POR TON	Partic.	
Tierra	317,028	7.2%	366,070	8.5%	15.5%
Mano de Obra	1,080,652	24.4%	1,065,207	24.7%	-1.4%
Maquinaria	202,000	4.6%	145,511	3.4%	-28.0%
Combustible	96,939	2.2%	69,830	1.6%	-28.0%
Total Insumos	1,579,744	35.7%	1,513,006	35.1%	-4.2%
<i>Abonos</i>	492,601	11.1%	410,602	9.5%	-16.6%
<i>Semilla</i>	357,887	8.1%	401,372	9.3%	12.2%
<i>Insecticidas</i>	346,725	7.8%	342,335	8.0%	-1.3%
<i>Herbicidas</i>	211,797	4.8%	170,081	4.0%	-19.7%
<i>Otros insumos</i> ^{/1}	170,735	3.9%	188,617	4.4%	10.5%
Asistencia Técnica	65,234	1.5%	63,510	1.5%	-2.6%
Transporte ^{/2}	94,383	2.1%	93,053	2.2%	-1.4%
Costos Indirectos	77,403	1.7%	107,332	2.5%	38.7%
Costo Financiero	280,611	6.3%	212,521	4.9%	-24.3%
Desmote y Comercialización	629,856	14.2%	668,952	15.5%	6.2%
Costo Total	4,423,850	100.0%	4,304,991	100.0%	-2.7%
<i>Valor de Venta de la Semilla</i>	299,427		473,955		58.3%
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	4,124,423		3,831,036		-7.1%
<i>Valor de la Semilla a Precios de 2006</i>	299,427		299,427		0.0%
Costo Neto Fibra de Alg. (\$/ton)	4,124,423		4,005,564		-2.9%

/1 Incluye: agua, fungicidas, reguladores, empaques, etc.

/2 Incluye transporte de insumos y de personal y transporte de la cosecha hasta la desmotadora.

**COSTOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE
ALGODÓN COSECHA COSTA-LLANOS 2006-07**

**ESTIMACIÓN DEL INCREMENTO EN EL IPP ALGODONERO PARA LA
COSECHA 2007-08**

FACTOR E INSUMO	Part. en los Costos por Ton. De Fibra	Comport. Esperado Cosecha 2007-08	Incremento en el IPP
Mano de Obra	24.7%	6.7%	1.7%
Abonos	9.5%	20.5%	2.0%
Semilla	9.3%	20.0%	1.9%
Desmote	8.7%	7.0%	0.6%
Tierra	8.5%	20.0%	1.7%
Insecticidas	8.0%	5.0%	0.4%
Comercialización	6.9%	5.0%	0.3%
Costo Financiero	4.9%	5.0%	0.2%
Otros insumos	4.4%	5.0%	0.2%
Herbicidas	4.0%	5.0%	0.2%
Maquinaria	3.4%	5.0%	0.2%
Costos Indir.	2.5%	6.7%	0.2%
Transporte	2.2%	5.0%	0.1%
Combustible	1.6%	5.0%	0.1%
Asistencia Téc.	1.5%	6.7%	0.1%
Costo Total	100.0%		9.8%