



CADENA AGROINDUSTRIAL DE LA PANELA

Indicadores e Instrumentos

Junio 2016

Indicadores Generales

- El sector panelero es la segunda agroindustria en importancia social del país después del café, desarrollada por más de 350.000 familias, en que genera cerca de 287.000 empleos directos equivalentes a 45 millones de jornales al año y ocupa el 12% de la población rural económicamente activa. Según la información reportada por el DANE en el Censo Nacional Agropecuario 2014-2015, el área sembrada fue de 367.251 Has en 104.125 unidades productoras. Se estima un área cosechada de 308.490 Has, con un rendimiento promedio del 6,41 Ton de panela por Ha, lo que arroja una producción de 1.977.421 Ton de panela para el 2015.
- La Cadena Agroindustrial de la Panela esta constituida por los siguientes eslabones directos: Proveedores de Agro insumos; Cultivadores caña panelera de pequeña escala, mediana escala y gran escala; Procesadores caña panelera de pequeña escala, mediana escala y gran escala (trapiches); Comercializadores mayoristas; Comercializadores detallistas y Cliente final
- La caña para panela se cultiva en 511 municipios de 28 departamentos y es el eje de la economía de cerca de 117 municipios. En los departamentos de Cundinamarca, Cauca, Antioquia, Santander, Boyacá, Nariño, Valle del Cauca, Tolima, Caldas, Norte de Santander, Risaralda y Huila, se concentra el 83% del área cultivada.
- Participación en el PIB agropecuario
- El 99% de la producción se destina al mercado interno. El 1% para exportación. EEUU es nuestro principal socio comercial.

Indicadores Generales

CONSEJO NACIONAL



1. Área, producción y rendimiento

1.1. Área, producción y rendimiento nacional

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO NACIONAL						
Nacional	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Área sembrada (Ha)	237.406	232.386	239.200	241.794	248.494	367.251
Area Cosechada	198.669	196.416	201.624	212.265	217.215	308.490
Producción (Ton)	1.225.874	1.216.092	1.253.993	1.330.809	1.387.388	1.977.421
Rendimiento (Ton Panela/ha)	6,17	6,19	6,22	6,27	6,39	6,41

Fuentes: EVAS

*DANE CNA 2014

- El aumento en el área sembrada para el 2015 se debe a la inclusión por parte del DANE de departamentos con producción local y de autoconsumo como son Chocó, Casanare, Meta, Guaviare, entre otros.

1. Área, producción y rendimiento

1.2. Área, producción y rendimiento departamental

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO BOYACA						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	24.237	23.670	22.578	22.520	23.313	28.942
Área Cosechada	12.810	12.471	15.262	16.611	16.750	23.733
Producción (Ton)	160.677	159.752	176.193	181.448	182.669	109.698
Rendimiento (Ton Panela/ha)	12,54	12,81	11,54	10,92	10,91	4,62

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO SANTANDER						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	25.008	24.100	24.783	25.526	26.268	42.690
Área Cosechada	17.132	17.522	17.968	21.767	22.188	35.005
Producción (Ton)	227.617	232.111	238.013	285.512	299.176	232.348
Rendimiento (Ton Panela/ha)	13,29	13,25	13,25	13,12	13,48	6,64

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO CUNDINAMARCA						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	46.693	42.715	43.850	42.341	42.678	51.453
Área Cosechada	44.854	40.403	40.685	41.243	41.455	42.192
Producción (Ton)	216.091	186.815	193.083	193.030	195.039	149.504
Rendimiento (Ton Panela/ha)	4,82	4,62	4,75	4,68	4,70	3,54

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO ANTIOQUIA						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	41.102	37.713	39.686	39.542	40.020	45.021
Área Cosechada	39.182	36.242	37.727	38.300	38.905	36.918
Producción (Ton)	162.647	148.949	156.133	161.217	164.053	144.001
Rendimiento (Ton Panela/ha)	4,15	4,11	4,14	4,21	4,22	3,90

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO RISARALDA - QUINDIO						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	4.497	4.322	4.371	4.518	4.803	8.751
Área Cosechada	4.315	4.089	4.092	4.163	4.351	7.177
Producción (Ton)	28.922	28.334	28.000	29.950	31.141	34.063
Rendimiento (Ton Panela/ha)	6,70	6,93	6,84	7,19	7,16	4,75

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO VALLE						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	7.594	6.694	6.462	6.992	7.093	8.540
Área Cosechada	6.568	6.299	5.942	6.771	6.952	7.003
Producción (Ton)	37.487	35.208	32.913	43.274	44.608	41.429
Rendimiento (Ton Panela/ha)	5,71	5,59	5,54	6,39	6,42	5,92

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO NARIÑO						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	14.778	17.739	18.812	17.647	17.790	34.464
Área Cosechada	11.341	13.693	15.543	15.152	15.561	28.261
Producción (Ton)	78.768	100.855	103.123	104.138	106.753	149.391
Rendimiento (Ton Panela/ha)	6,95	7,37	6,63	6,87	6,86	5,29

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO HUILA						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	7.002	7.462	12.558	12.589	12.790	19.295
Área Cosechada	5.925	6.347	5.237	5.951	6.746	15.822
Producción (Ton)	48.633	52.131	42.472	44.932	52.530	80.162
Rendimiento (Ton Panela/ha)	8,21	8,21	8,11	7,55	7,79	5,07

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO TOLIMA						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)	12.930	11.680	13.885	14.067	14.856	17.076
Área Cosechada	10.423	10.179	11.495	12.838	13.309	14.002
Producción (Ton)	55.249	54.244	62.864	68.134	71.005	57.223
Rendimiento (Ton Panela/ha)	5,30	5,33	5,47	5,31	5,33	4,09

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO OTROS DPTOS (Caldas, Caquetá, Cauca, Norte de Santander)						
Nacional	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015**
Área sembrada (Ha)						54.827
Área Cosechada						44.959
Producción (Ton)						189.318
Rendimiento (Ton Panela/ha)						4,21

Fuentes: *MADR-EVAS
**DANE-CNA

1. Área, producción y rendimiento

1.3. Caracterización zonas de producción

NUCLEO OCCIDENTAL (Antioquia)

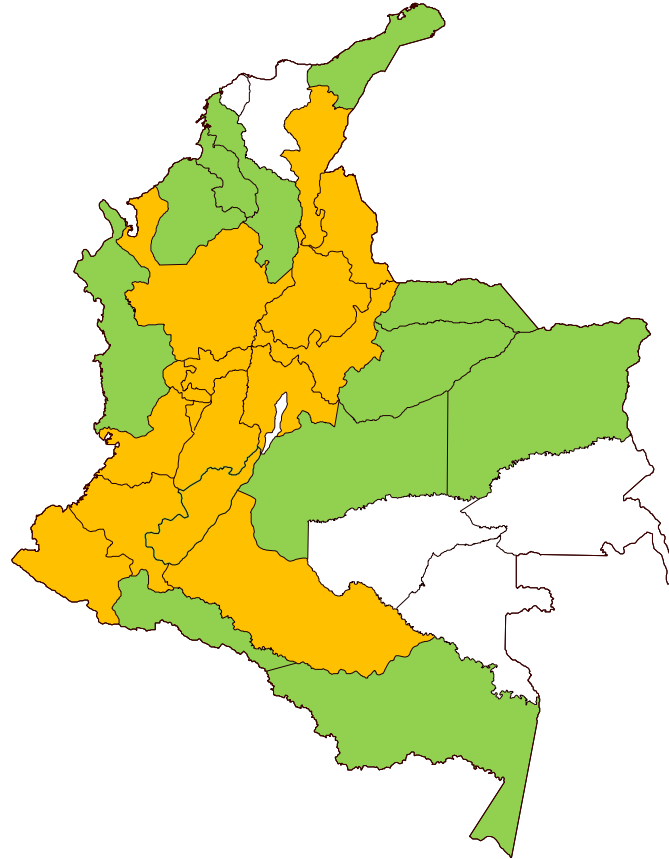
45,021 Has
1031 Trapiches
164,053 Ton
Productores pequeños y medianos
El nivel de organización es bajo de tipo cooperativa o asociación

NUCLEO CENTRO OCCIDENTE (Eje cafetero, Cauca, Valle)

52,665 Has
4,081 Trapiches
195,327 Ton
Productores pequeños, medianos e industriales
El nivel de organización es bajo de tipo cooperativa o asociación, a excepción de figuras empresariales en las zonas planas del norte del Cauca, Valle y Sur de Risaralda.

NUCLEO CENTRAL (Cundinamarca)

51,453 Has
2806 Trapiches
195,039 Ton
Productores pequeños
El nivel de organización es bajo de tipo cooperativa o asociación



FUENTES:

EVAS
*DANE CNA 2013
FEDEPANELA
INVIMA

NUCLEO NORORIENTAL (Boyacá y Santanderes)

84,439 Has
902 Trapiches
527,714 Ton
Productores pequeños y medianos
Productores pequeños, medianos e industriales
El nivel de organización es bajo de tipo cooperativa o asociación, a excepción de algunas figuras empresariales en Santander y Boyacá

NUCLEO SUR (Nariño, Huila, Tolima)

70,835 Has
1,540 Trapiches
230,286 Ton
Productores pequeños y medianos
Productores pequeños, medianos e industriales
El nivel de organización es medio de tipo cooperativa o asociación

OTROS (15 Dptos)

20,371 Has
74,965 Ton
No se han inscrito trapiches
Productores pequeños de autoconsumo o consumo local

1. Área, producción y rendimiento

1.4. Área y producción a nivel mundial

Puesto	País	1992	2002	Acumulado producción 1998-2002	Part (%) 1998-2002	Crecim (%) 1992-2002
1	India	8.404.000	7.214.000	42.448.000	86,1	- 1,1
2	Colombia	1.175.650	1.470.000	6.858.840	13,9	1,9
3	Pakistán	823	600	2.872	0,0058	- 8,2
4	Myanmar	183	610	2.486	0,0050	11,5
5	Bangladesh	472	298	2.145	0,0043	-1,3
6	China	480	400	2.112	0,0043	- 2,1
7	Brasil	240	210	1.320	0,0027	1,2
8	Filipinas	101	127	565	0,0011	2,1
9	Guatemala	56	44	228	0,0005	- 2,8
10	México	51	37	183	0,0004	- 4,6
11	Perú	25	28	129	0,0003	0,7
12	Kenya	25	23	120	0,0002	- 0,6
13	Honduras	32	21	106	0,0002	- 6,7
14	Haití	40	21	106	0,0002	- 8,6
15	Uganda	13	15	75	0,0002	1,6
16	Nigeria	24	14	74	0,0002	- 4,8
	Mundo	9.582.301	8.686.525	49.319.714	100.0%	- 0,8

Fuente: FAO. Cálculos conversatorio Agrocadenas

Los países con crecimiento positivo han puesto sus expectativas en el comercio internacional enfocado en países desarrollados que ven en la panela un sustituto ideal para el azúcar.

2. Comercio Internacional

- EEUU:
 - TLC: cupo fijo compartido con azúcar sin aranceles.
 - OMC: cupo fijo diferenciado del azúcar, sin aranceles.
- EUROPA:
 - Bolsa común diferenciado del azúcar sin aranceles.
- ASIA:
 - Bolsa común diferenciado del azúcar sin aranceles

2. Comercio Internacional

2.1. Balanza comercial

Países origen	2012	2013	2014	2015	2016*
Exportaciones totales					
Toneladas	728	2391	3112	4200	2043
Valor USD FOB	1235	3953	5108	6557	3117
Importaciones totales					
Toneladas	-	-	-	-	-
Valor USD CIF	-	-	-	-	-
Balanza comercial	+	+	+	+	+

Fuente: MINCOMERCIO

* Juno 30 de 2016

- Colombia no es un país importador de panela. Por el contrario, las estrategias comerciales de promoción y el mejoramiento de la calidad han hecho que las exportaciones en el año 2015 hayan crecido en un 35% con respecto al 2014, principalmente hacia los EEUU, ganándole mercado a la panela de México.

2. Comercio Internacional

2.2. Exportaciones 76933647,5 (Ton)

Estados Unidos de Norte América es el principal socio comercial, seguido de España, Canadá y Argentina.

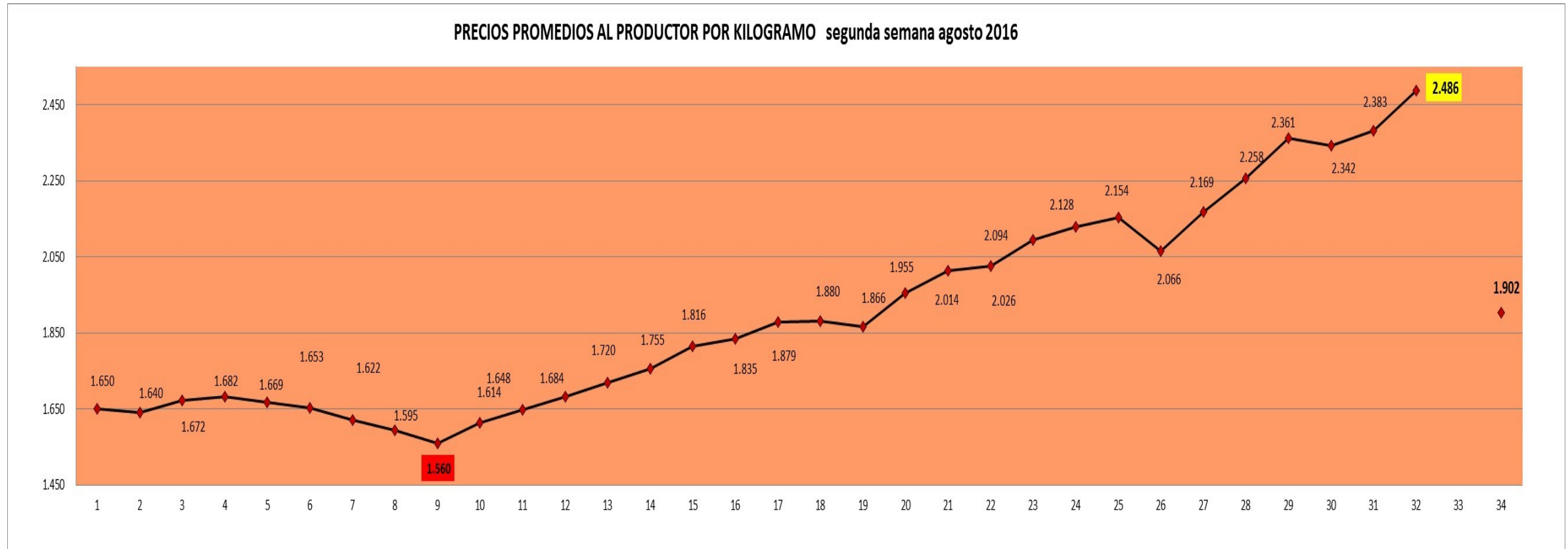
Reino Unido y Corea se perfilan como otros países con alto consumo de panela, debido al cambio de tendencia de los consumidores hacia productos naturales.

A junio de 2016 se han exportado 2042,8 Ton.

países	⊕ 2011	⊕ 2012	⊕ 2013	⊕ 2014	⊕ 2015	⊕ 2016
	Ton Netas Expo	Ton Netas Expo	Ton Netas Expo	Ton Netas Expo	Ton Netas Expo	Ton Netas Expo
⊖ Alemania	0,798	0,51	0,99		85,0216	80
⊖ Antillas Holandesas	13,476	25,7635	5,4504	3,4104		
⊖ Argentina		20	230	100	160	60
⊖ Aruba	22,155				0,0768	
⊖ Australia	64,5	91,8	156,04	254,935	168,8245	62,845
⊖ Bolivia				0,144	0,1824	
⊖ Canadá	111,261	15,847	81,64795	172,59141	161,74298	78,258
⊖ Chile	4,01715	6,874	4,53914	35,3052	25,442	0,6
⊖ China				0,64		
⊖ Corea, República de	30,623		19,2	120,125	267,175	80
⊖ Costa Rica					0,1104	
⊖ Ecuador			0,00732			
⊖ El Salvador				0,144	0,6912	
⊖ Emiratos Árabes Unidos				0,6		
⊖ España	481,82081	126,04775	334,56026	451,20886	517,26639	342,74938
⊖ Estados Unidos	1913,61847	369,42875	1482,64509	1915,39907	2526,89969	1330,11924
⊖ Francia			4			
⊖ Guatemala					0,523	
⊖ Italia	16,4	20		0,1	0,9	
⊖ Japón		27,064			10	
⊖ Kenia					18	
⊖ México	11					
⊖ Países Bajos	0,00293				31,615	
⊖ Panamá		0,01812		0,96		
⊖ Paraguay					0,2976	
⊖ Portugal	5,25		16,335	2,9196		
⊖ Reino Unido	21,97909	24,99497	31,8554	43,02982	213,57628	8,28
⊖ Rumania			0,165			
⊖ Suiza				10,25		
⊖ Venezuela			23,542			
Total general	2696,90817	728,34809	2390,97756	3111,76236	4200,95118	2042,85162

3. Precios

3.1. Precios Nacionales



Los precios han continuado reaccionando positivamente debido, principalmente; a la disminución de oferta de caña por el fenómeno del niño.

4. Consumo

CONSUMO (TON)	2012	2013	2014	2015	2016*
Directo	1.253.993	1.330.809	1.387.388	1.977.421	2.036.000

Fuente: MADR
Cadena

- Colombia es el país con mayor consumo per cápita en el mundo con más de 34.2 Kg./Hab.
- El uso de panela en la industria de alimentos asciende al 3% de la producción total.

5. Costos de producción

COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA CON CULTIVO

DEPARTAMENTO	PRODUCCION N TON/HA	ACTIVIDAD	MANO DE OBRA			INSUMOS		TRANSPORTE		OTROS GASTOS		VALOR TOTAL	%	VALOR KILO	S.S. \$ 212.223	ADMIN 5%	UTILIDADE S 10%	TOTAL COSTO X KG
			VALOR	JORNALES	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%							
ANTIOQUIA	6	CULTIVO	4.600.000	184	67,57	1.349.700	19,83	557.900	8,20	300.000	4,41	6.807.600	100	1659	316,92	82,93	165,86	2224
		PROCESO	1.560.000	62	55,17	367.650	13,00	19.350	0,68	880.500	31,14	2.827.500	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		240.000	75,89	76.250	24,11	316.250	100					
		TOTALES	6.160.000	246		1.717.350	33	817.250		1.256.750		9.951.350						
BOYACA	14	CULTIVO	5.627.000	188	48,54	3.645.000	31,44	800.000	6,90	1.520.000	13,11	11.592.000	100	1.432	153,19	71,61	143,21	1800
		PROCESO	3.468.000	116	44,71	1.139.500	14,69	-	-	3.150.000	40,61	7.757.500	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		700.000	100,00	-	-	700.000	100					
		TOTALES	9.095.000	303		4.784.500		1.500.000		4.670.000		20.049.500	-					
CALDAS	7	CULTIVO	4.647.000	172	65,29	2.170.000	30,49	-	-	300.000	4,22	7.117.000	100	1.519	308,06	75,97	151,93	2055
		PROCESO	1.232.000	46	46,49	868.000	32,75	-	-	550.000	20,75	2.650.000	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		200.000	76,73	60.660	23,27	260.660	100					
		TOTALES	5.879.000	218		3.038.000		200.000		910.660		10.027.660	-					
CAQUETA	7,8	CULTIVO	3.690.000	123	52,76	2.603.200	37,22	650.800	9,31	50.000	0,71	6.994.000	100	1.220	205,15	60,98	121,96	1608
		PROCESO	1.530.000	51	71,86	539.000	25,32	-	-	60.000	2,82	2.129.000	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		-	-	390.000	100,00	390.000	100					
		TOTALES	5.220.000	174		3.142.200		650.800		500.000		9.513.000	-					
CAUCA	7	CULTIVO	4.830.000	193	72,39	1.298.650	19,46	488.350	7,32	55.000	0,82	6.672.000	100	1.392	319,75	69,61	139,23	1921
		PROCESO	1.950.000	78	75,17	420.000	16,19	25.000	0,96	199.000	7,67	2.594.000	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		480.000	100,00	-	-	480.000	100					
		TOTALES	6.780.000	271		1.718.650		993.350		254.000		9.746.000	-					
CUNDINAMARCA	8	CULTIVO	5.680.000	162	69,99	1.349.950	16,63	516.050	6,36	570.000	7,02	8.116.000	100	1.338	278,42	66,91	133,82	1817
		PROCESO	1.207.500	35	54,89	388.835	17,68	20.465	0,93	583.000	26,50	2.199.800	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		250.000	64,10	140.000	35,90	390.000	100					
		TOTALES	6.887.500	197		1.738.785		786.515		1.293.000		10.705.800	-					

Fuente: Fedepanela

5. Costos de producción

COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA CON CULTIVO																		
DEPARTAMENTO	PRODUCCION TON/HA	ACTIVIDAD	MANO DE OBRA			INSUMOS		TRANSPORTE		OTROS GASTOS		VALOR TOTAL	%	VALOR KILO	S.S. \$ 212.223	ADMIN 5%	UTILIDADE S 10%	TOTAL COSTO X KG
			VALOR	JORNALES	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%							
HUILA	12	CULTIVO	5.440.000	218	69,21	1.775.000	22,58	570.000	7,25	75.000	0,95	7.860.000	100	1.230	185,72	61,50	123,00	1600
		PROCESO	2.316.000	93	37,08	1.889.500	30,25	-	-	2.040.000	32,66	6.245.500	100					
		COMERCIALIZACION	120.000	5	18,32	-		360.000	54,96	175.000	26,72	655.000	100					
		TOTALES	7.876.000	315		3.664.500		930.000		2.290.000		14.760.500	-					
NARIÑO	12	CULTIVO	5.632.000	256	59,90	2.250.800	23,94	1.180.000	12,55	340.000	3,62	9.402.800	100	1.216	275,36	60,79	121,57	1673
		PROCESO	2.931.600	133	59,11	677.930	13,67	-	-	1.350.000	27,22	4.959.530	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		58.850	25,99	167.575	74,01	226.425	100					
		TOTALES	8.563.600	389		2.928.730		1.238.850		1.857.575		14.588.755	-					
N. SANTANDER	9,6	CULTIVO	4.515.000	181	46,21	2.503.000	25,62	1.192.000	12,20	1.560.000	15,97	9.770.000	100	1.487	196,07	74,36	148,71	1906
		PROCESO	2.137.000	85	54,99	909.300	23,40	-	-	840.000	21,61	3.886.300	100					
		COMERCIALIZACION						480.000	77,42	140.000	22,58	620.000	100					
		TOTALES	6.652.000	266		3.412.300		1.672.000		2.540.000		14.276.300	-					
QUINDIO	10	CULTIVO	4.372.000	146	57,64	2.085.250	27,49	235.750	3,11	892.000	11,76	7.585.000	100	1.424	181,76	71,20	142,41	1819
		PROCESO	3.336.000	111	53,93	1.096.490	17,73	57.710	0,93	1.695.888	27,41	6.186.088	100					
		COMERCIALIZACION	-	-		-		-	-	469.820	100,00	469.820	100					
		TOTALES	7.708.000	257		3.181.740		293.460		3.057.708		14.240.908	-					
RISARALDA	7	CULTIVO	5.646.600	217	52,55	3.773.000	35,11	1.198.400	11,15	128.000	1,19	10.746.000	100	2.157	284,58	107,87	215,74	2766
		PROCESO	1.675.000	64	45,23	1.958.677	52,88	70.000	1,89	-	-	3.703.677	100					
		COMERCIALIZACION	-			-		582.000	89,29	69.840	10,71	651.840	100					
		TOTALES	7.321.600	282		5.731.677		1.850.400		197.840		15.101.517	-					

Fuente: Fedepanela

5. Costos de producción

COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA CON CULTIVO																		
DEPARTAMENTO	PRODUCCION TON/HA	ACTIVIDAD	MANO DE OBRA			INSUMOS		TRANSPORTE		OTROS GASTOS		VALOR TOTAL	%	VALOR KILO	S.S. \$ 212.223	ADMIN 5%	UTILIDADE S 10%	TOTAL COSTO X KG
			VALOR	JORNALES	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%							
SANTANDER	12	CULTIVO	4.119.000	137	48,25	2.809.500	32,91	602.500	7,06	1.005.000	11,77	8.536.000	100	1.204	121,03	60,21	120,42	1506
		PROCESO	1.527.000	51	26,74	68.400	1,20	3.600	0,06	4.111.000	72,00	5.710.000	100					
		COMERCIALIZACION	-	-	0,00	-	0,0	-	0,00	204.500	100,00	204.500	100					
		TOTALES	5.646.000	188		2.877.900		606.100		5.320.500		14.450.500	-					
TOLIMA	7,7	CULTIVO	4.460.000	178	57,96	2.370.250	30,80	624.750	8,12	240.000	3,12	7.695.000	100	1.559	289,28	77,95	155,90	2082
		PROCESO	1.344.000	54	39,49	475.950	13,99	25.050	0,74	1.558.000	45,78	3.403.000	100					
		COMERCIALIZACION	330.000	13	36,42	-	0,00	540.000	59,60	36.000	3,97	906.000	100					
		TOTALES	6.134.000	245		2.846.200		1.189.800		1.834.000		12.004.000	-					
VALLE	8	CULTIVO	4.324.500	173	63,20	1.550.400	22,66	381.600	5,58	586.500	8,57	6.843.000	100	1.427	223,70	71,36	142,73	1865
		PROCESO	2.000.000	80	48,62	860.985	20,93	45.315	1,10	1.207.460	29,35	4.113.760	100					
		COMERCIALIZACION	-	-	0,00	-	0,00	461.285	100	-	-	461.285	100					
		TOTALES	6.324.500	253		2.411.385		888.200		1.793.960		11.418.045						

Fuente: Fedepanela

6. Empleo

GENERACION DE EMPLEO

Nacional	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EMPLEO DIRECTO	283.200	280.369	281.350	278.289	293.022	285.480
EMPLEO INDIRECTO	849.601	841.107	844.050	834.867	879.065	570.960

Fuente: MADR – DCAF- STCP

6. Instrumentos de política - Apoyos

APOYOS, INCENTIVOS Y FINANCIAMIENTO SECTOR PANELERO 2010-2016

\$Millones

PROGRAMAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL
I. APOYOS	1.556	581	1.587	5.705	7.022	41.523	1.499	59.472
1. Fondo de Fomento Agropecuario	723	-	-			2.950		3.673
2. Apoyo a la Comercialización			1.200	600		2.384		4.184
3. Promoción al consumo				1.900	4.000	5.000		10.900
4. Alianzas Productivas	305	-	-	1.191	2.665	-		4.161
5. Oportunidades rurales	267	581	-	1.096	357	-		2.301
6. Agenda Investigación	260	-	387	918		-		1.565
7. CONPES 3811						4.000		4.000
8. PARES						10.790		10.790
9. Mejoramiento estatus sanitario						2.104		2.104
10. Pacto Agrario Municipal y Departamental						14.295		14.295
11. Insumos							1.499	1.499
II. APOYOS PARA FINANCIAMIENTO	1.282	2.633	3.477	5.982	1.753	467	1.800	17.394
1. PROGRAMAS OLA INVERNAL - MADR		-	-					-
PADA FINAGRO								-
PADA BANCO AGRARIO								-
2. PROGRAMAS OLA INVERNAL FONDO NACIONAL CALAMIDADES		1.557	995	-	-	-	-	2.551
Incentivo Capitalización Rural -ICR		574	168					743
Línea Especial de Crédito -LEC		982	826					1.809
Programas especiales								-
3. PROGRAMA DRE	1.174	636	2.422	5.982	1.753	467	1.800	14.233
Línea Especial de Crédito - LEC (subsidio a la tasa de interés)	305							305
Incentivo Capitalización Rural- ICR (ICR otorgado)	869	636	1.454	3.739	1.753			8.451
Asistencia Técnica Gremial (IAT)			968	2.243	0	467	1.800	5.478
4. NORMALIZACIÓN DE CARTERA	108	441	60	-	-	-	-	609
PROGRAMA DE ALIVIO A LA DEUDA AGROPECUARIA	108	441	60					609
TOTAL APOYOS I+II	2.838	3.214	5.064	11.687	8.775	41.990	3.299	76.866
III. CRÉDITO FINAGRO	25.247	39.053	55.806	80.147	78.496	9.926	-	288.675
Trapiches paneleros	1.907	6.773	7.845	9.972	9.656	540		36.693
caña panelera	12.080	19.100	34.318	70.175	68.840	9.386		213.899
TOTAL APOYOS, APOYOS FINANCIAMIENTO Y CREDITO	28.085	42.267	60.870	91.834	87.271	51.916	3.299	365.541

Fuente: MADR - FINAGRO

MINAGRICULTURA

