



Fuente: M Ruiz

Cadena Agroindustrial de la panela

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales

Junio 2020



El campo
es de todos

Minagricultura

01.

Composición y caracterización
De la cadena

02.

Indicadores de producción
y de mercado

03.

Comercio
Exterior

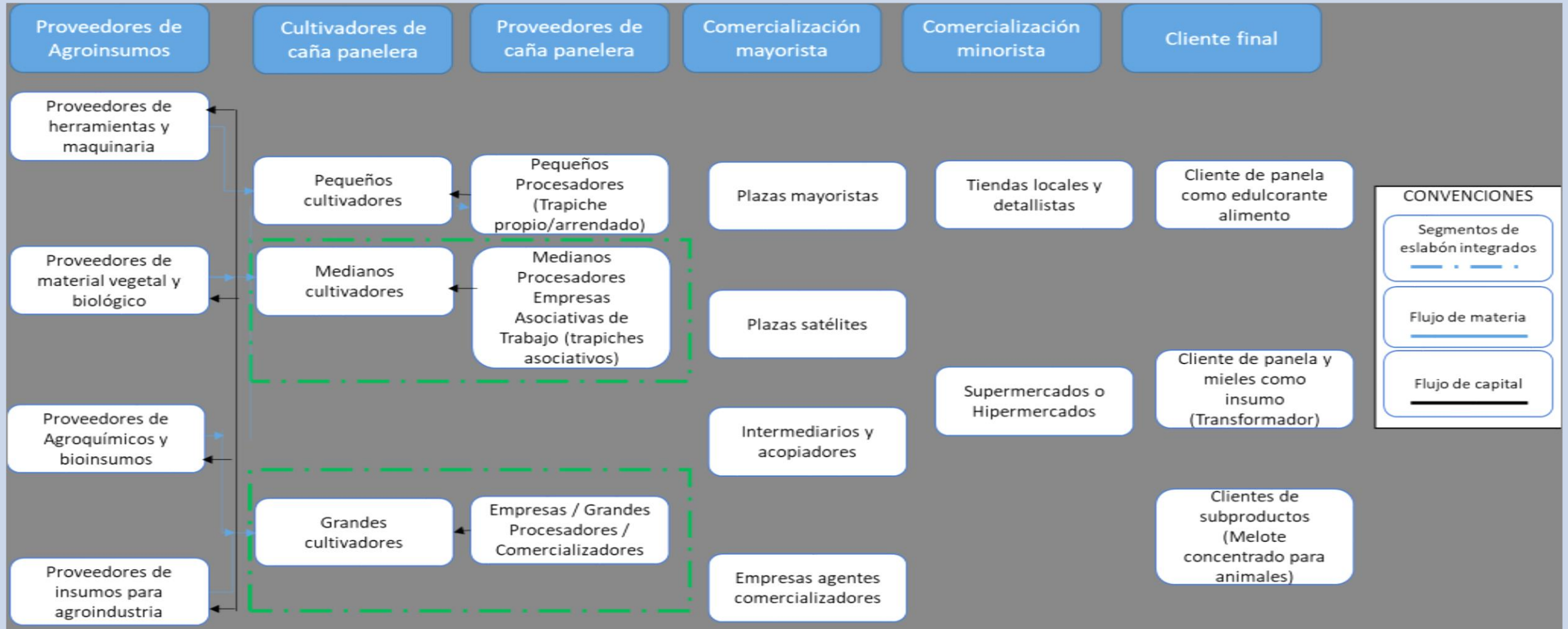
04.

Política
y coyuntura

01.

Composición y caracterización de la Cadena

1.1. Composición de la Cadena



1.2. Caracterización



El subsector panelero es la segunda agroindustria en importancia social del país después del café, con 201 mil Has. Sembradas. Participan más de 350.000 familias que generan 287.000 empleos directos, equivalentes a 45 millones de jornales al año, ocupando el 12% de la población rural económicamente activa.

La caña de azúcar para la producción de panela se cultiva en 511 municipios de 28 departamentos, de los cuales 164 cuenta con un Comité Municipal de FEDEPANELA; con 70 mil unidades productivas y 20 mil trapiches, en los que el 90% de la producción se concentra en 164 municipios, produciendo anualmente 1 millón 200 mil ton/año-

Siendo los departamentos de mayor influencia productiva de este subsector, Boyacá Cundinamarca, Cauca, Antioquia, Santander, Nariño, Valle del Cauca, Tolima, Caldas, Norte de Santander, Risaralda y Huila, donde se concentra el 83% del área cultivada. Hay conformadas 276 organizaciones en el país (FEDEPANELA está presente en 14 Departamentos).

El 99% de la producción se destina al mercado interno y el 1% restante es para exportación. Históricamente EEUU es nuestro principal socio comercial, no obstante en lo que corrió en el 2017-2018, España aumentó sus importaciones casi igualando a EEUU y otros países Europeos ha venido prefiriendo nuestro sabor y aroma

02.

Indicadores de producción y de mercado

2.1. Áreas sembradas 2019

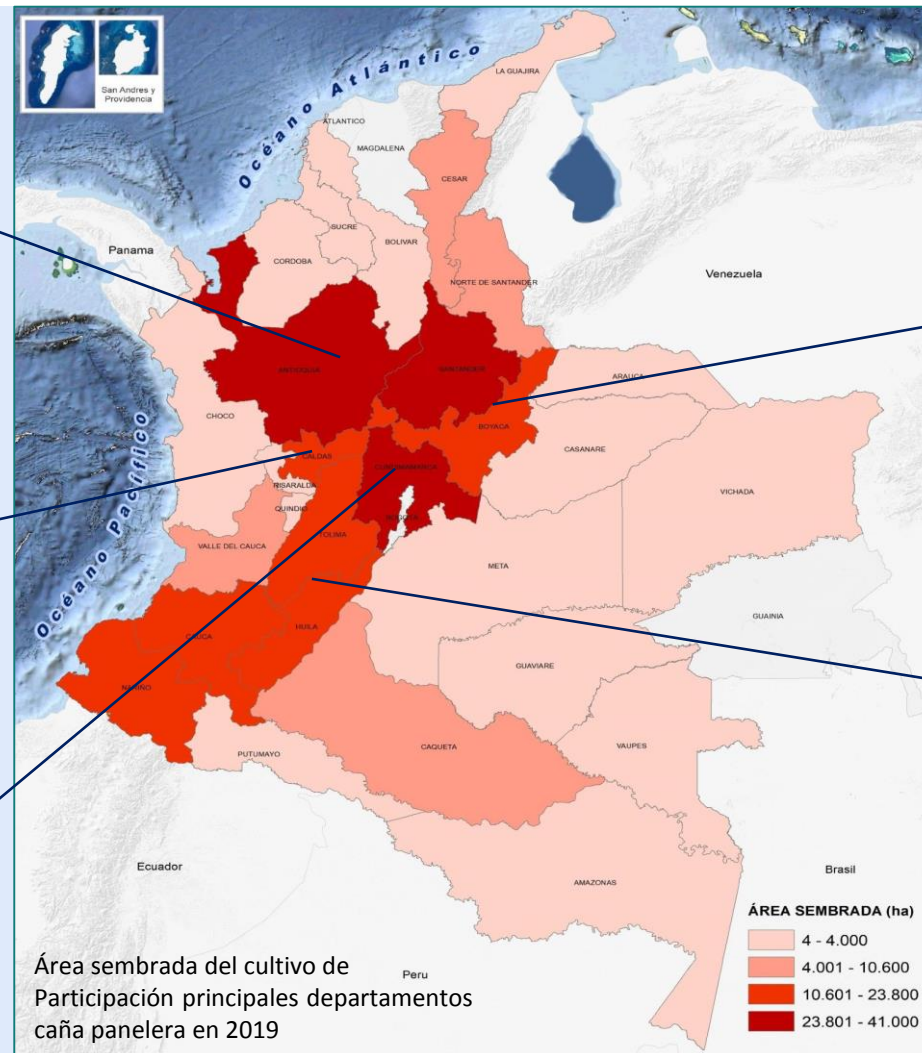
NÚCLEO OCCIDENTAL:
Departamentos: Antioquia
Área: 33.208 Ha.
Producción: 156.540 Ton.

NÚCLEO CENTROOCCIDENTE:
Departamentos: Caldas, Quindío, Risaralda, Cauca, Valle del Cauca
Área: 54.542 Has.
Producción: 249.647 Ton.

NÚCLEO CENTRAL:
Departamentos: Cundinamarca
Área: 38.065 Has.
Producción: 161.552 Ton.

NÚCLEO NORORIENTAL:
Departamentos: Boyacá y Santanderes.
Área: 40.119 Has.
Producción: 372.592 Ton.

NÚCLEO SUR:
Departamentos: Nariño, Huila, Tolima
Área: 35.613 Has.
Producción: 222.065 Ton.



2.2. Características de producción nacional y mercado

Área – Producción y Rendimiento Panela 2015 - 2019					
Año	2016	2017	2018	2019	2020(*)
Área sembrada (ha)	232.703	236.533	211.430	201.547	197.321
Área cosechada (ha)	190.587	205.033	186.646	183.350	182.512
Producción (ton)	1.150.465	1.254.799	1.183.373	1.162.396	1.002.186
Rendimiento (ha/ton)	6	6,1	6,6	6,5	6,5

Fuente: MADR – Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVAS). (*) Proyectado

Con base en el cuadro se observa que, del año 2015 al 2019:

- Las áreas sembradas disminuyeron 30,044 Has. que corresponden al 12,9% .
- En cuanto a las áreas cosechadas se disminuyeron en 16,609 Has, lo cual representa el 8,3%
- Respecto a la Producción, se percibe que la reducción fue de 61,211 Ton., es decir el 5%, sin embargo la productividad por unidad de área subió en 400 kilos por hectárea.
- Sin embargo si se compara las cifras oficiales de los últimos 3 años, se encuentra una reducción en la producción, pero esto no concuerda con los precios de los últimos tres años que se han mantenido a la caída.

2.3. Áreas sembradas , Producción y Rendimiento por Departamentos Año - 2017

Cadena / Agroindustria Panela																			
Departamento	2015			2016				2017				2018				2019			
	Área cosechada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ha/ton)	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ha/ton)	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ha/ton)	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ha/ton)	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ha/ton)
Antioquia	36.959,86	158.224,78	4,28	37.734,10	34.748,10	151.678,78	4,37	38.059,60	35.000,10	156.467,28	4,47	38774,74	34008,20	159933,93	4,70	37208,08	33311,00	156540,01	4,70
Boyacá	14.478,00	163.941,19	11,32	21.624,94	13.350,50	161.479,85	12,1	22.217,54	12.688,50	155.703,00	12,27	18539,44	16362,01	157441,94	9,62	17790,56	16015,65	153924,60	9,61
Caldas	10.327,50	43.693,56	4,23	10.432,07	9.134,90	39.361,80	4,31	10.655,07	9.307,90	41.219,30	4,43	11281,05	10364,45	47916,17	4,62	10825,25	10150,75	46891,86	4,62
Caquetá	3.833,00	21.567,50	5,63	6.119,00	5.097,00	27.957,00	5,48	7.309,00	6.152,00	34.129,00	5,55	5719,23	4844,18	25555,05	5,28	5271,15	4746,90	25032,02	5,27
Cauca	13.531,20	74.544,50	5,51	15.328,50	13.013,05	72.856,20	5,6	16.291,50	13.097,80	74.725,80	5,71	15307,38	13552,84	70435,32	5,20	14688,90	13327,30	69178,36	5,19
Cundinamarca	37.865,87	176.634,05	4,66	40.632,95	39.640,45	176.855,82	4,46	40.932,45	40.293,95	199.291,16	4,95	40401,25	34889,11	163443,09	4,68	38065,87	34583,65	161552,64	4,67
Huila	6.011,50	42.149,50	7,01	13.280,85	6.204,35	43.578,96	7,02	13.486,05	6.587,60	46.020,56	6,99	9450,74	8070,98	56670,62	7,02	9068,89	8154,09	56316,27	6,91
Nariño	13.204,15	100.225,40	7,59	17.157,00	11.008,00	70.941,30	6,44	17.911,00	12.908,00	91.155,80	7,06	15253,92	13422,86	102531,75	7,64	14537,60	13143,95	100346,38	7,63
Norte de Santander	8.723,65	42.316,25	4,85	8.297,80	7.112,30	33.498,35	4,71	8.459,55	7.171,55	35.488,88	4,95	9268,63	7854,09	38502,69	4,90	8574,14	7792,15	37860,41	4,86
Quindío	529,5	4.123,40	7,79	716,7	609,2	5.060,60	8,31	498,15	448,73	3.566,82	7,95	594,00	518,95	4167,81	8,03	570,00	515,25	4098,28	7,95
Risaralda	3.575,00	24.850,23	6,95	3.565,20	3.013,10	20.701,35	6,87	3.382,20	3.096,90	23.339,71	7,54	3901,59	3462,91	25672,99	7,41	3743,95	3420,45	25244,73	7,38
Santander	18.686,00	197.799,44	10,59	23.717,55	17.584,00	188.024,30	10,69	24.039,10	17.450,90	188.990,99	10,83	23269,95	20998,56	222398,45	10,59	22329,75	20695,49	218688,55	10,57
Tolima	12.785,00	74.701,80	5,84	13.354,00	12.083,00	67.944,90	5,62	13.856,50	12.568,25	74.222,28	5,91	12514,59	11224,84	66565,91	5,93	12008,95	11121,80	65363,50	5,88
Valle del Cauca	6.706,80	43.287,12	6,45	6.926,60	6.328,40	41.369,65	6,54	7.026,60	6.437,60	42.310,85	6,57	7153,74	6472,81	42137,53	6,51	6864,70	6371,95	41358,92	6,49
Total	187.217,03	1.168.058,72	6,62	218.887,26	178.926,35	1.101.308,86	6,61	224.124,31	183.209,78	1.166.631,42	6,80	211.430,25	186.046,79	1.183.373,23	6,58	201.547,79	183.350,38	1.162.396,53	6,55

Fuente: MADR – Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVAS). (*) Proyectado

Podemos observar los 14 departamentos agremiados en FEDEPANELA que representan el 92.89% de las áreas sembradas del país siendo Cundinamarca el Departamento con mayor área sembrada 38.065,87 Ha y el Departamento de Santander el de mayor rendimiento con 10.57 Ton/ha

2.5. Producción mundial

PRODUCCIÓN MUNDIAL PANELA (Ton)						
Mundo		2016	2017	2018	2019	2020
1	India	6.753	6.484	7.236	7.046	7.583
2	Colombia	1.456	1.529	1.787	1.162	1.002
3	Pakistán	566	542	607	612	708
4	China	434	416	465	432	530
5	Brasil	416	399	446	387	389
6	Otros	1.377	1.332	1.488	1.412	1.146
Total		11.002	10.702	12.028	11.051	11.358

Fuente: Faostat, * construcción MADR

La producción mundial de Azúcar No Centrifugado (Panela) está relativamente concentrada en 5 países, los cuales presentan una producción significativa. Colombia es el segundo mayor productor con una participación promedio del 16% en los últimos años.

2.6. Precios

2.5.1 Precio Promedio Año

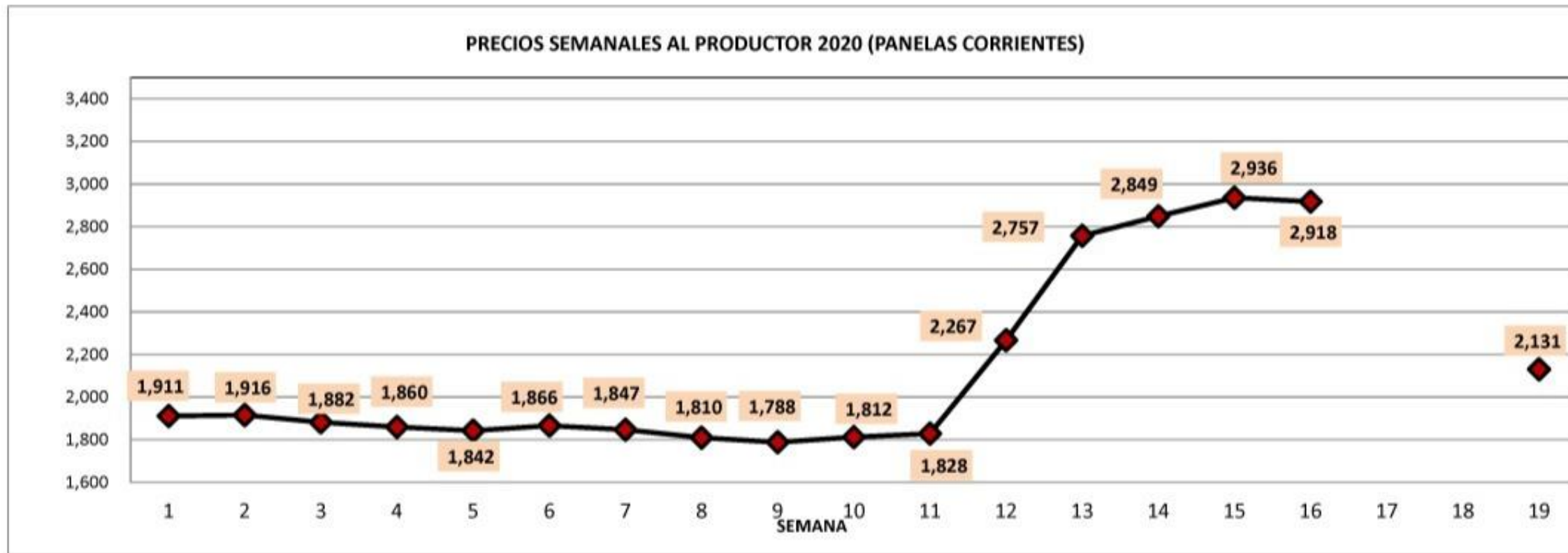
Precio Nacional	2015	2016	2017	2018	2019
Precio Nacional Promedio Pagado Productor	\$ 1.256	\$ 2.241	\$ 2.998	\$ 1.839	\$ 1.699
Centrales de Abastos	\$ 1.675	\$ 2.942	\$ 3.619	\$ 2.026	\$ 2.185

Fuente: DANE 2020

- La tabla 2.1 muestra disminución de \$140, equivalente al 7,6%, entre el año 2018 y el 2019, tiempo que se pago al productor un precio promedio de \$1.699 por Kg.
- La demanda se ha visto afectada por el bajo consumo consecuencia de el uso de sustitutos de panela.



2.7. Precios promedio por kilogramo año 2020

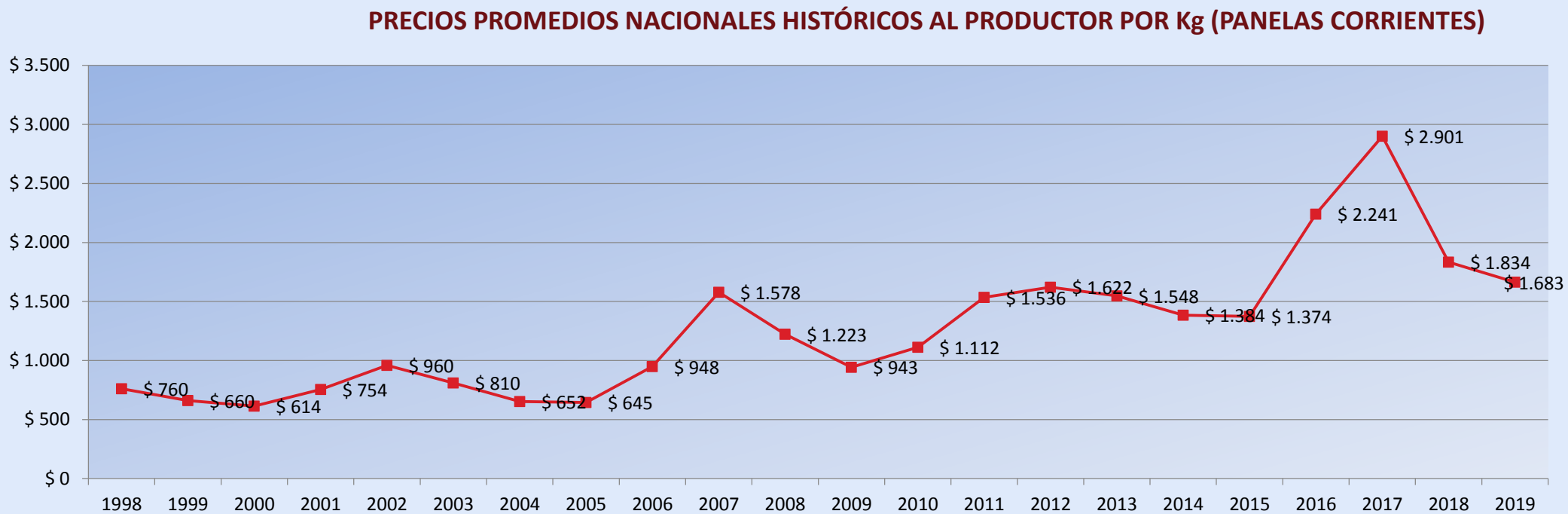


Fuente: SIPA Fedepanela abril 2020

El 2020 inició con un incremento en el precio que disminuyó por la oferta de Santander, ya que se terminó la cosecha de café en este departamento hasta la mitad de marzo, luego de las medidas de confinamiento por la pandemia, se presenta un incremento de precios muy notorio.

2.8. Precios promedio nacional

AÑO	PRECIO
1999	\$ 660
2000	\$ 614
2001	\$ 754
2002	\$ 960
2003	\$ 810
2004	\$ 652
2005	\$ 645
2006	\$ 948
2007	\$ 1.578
2008	\$ 1.223
2009	\$ 943
2010	\$ 1.112
2011	\$ 1.536
2012	\$ 1.622
2013	\$ 1.548
2014	\$ 1.384
2015	\$ 1.374
2016	\$ 2.241
2017	\$ 2.901
2018	\$ 1.834
2019	\$ 1.699
2020*	\$ 2.131



Fuente: Fedepanela 2020

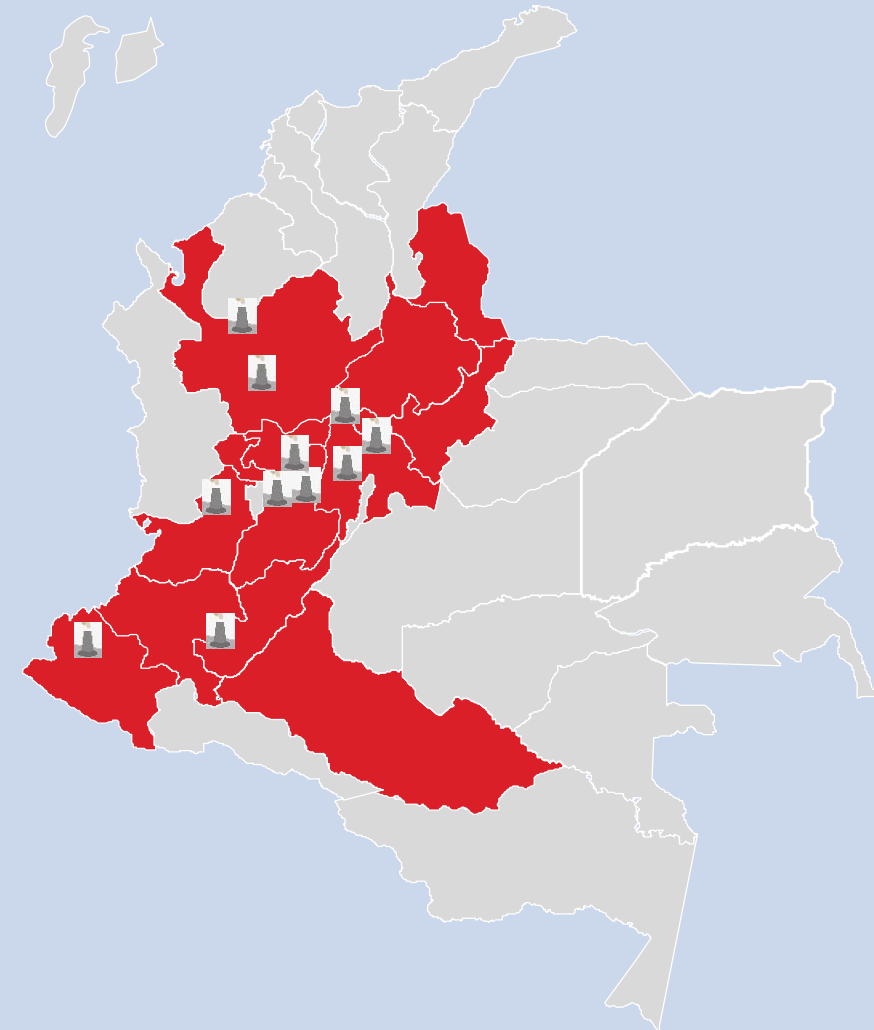
En la grafica se observa los ciclos de precios de la panela, donde cada 5 años se encuentra un precio máximo del producto.

Fuente: Fedepanela 2020

* Corte 24 de abril 2020

2.9. Ubicación geográfica de las centrales homogenizadoras de panela

Departamento	Municipio	¿Funcionando?
Antioquia	Cisneros	Sí
	Frontino	Sí
Cundinamarca	Caparrapí	Sí
	Útica	Si
	Quipile	Si
Huila	Isnos	Sí
Nariño	Tambo	No
Tolima	Mariquita	Sí
	Alvarado	Si
	Palo Cabildo	Si,
Valle	Bolívar	No



Cofinanciadas con recursos MADR y potenciales en el tema de exportación de panela excedentaria

03. Comercio Exterior

3.1. Exportaciones de Colombia

PAISES	2.018	%	2019*	%
ESTADOS UNIDOS	3.063	40%	3.171	39%
ESPAÑA	2.489	33%	2.812	34%
FRANCIA	590	8%	327	4%
ITALIA	249	3%	544	7%
COREA DEL SUR	231	3%	124	2%
PAISES BAJOS (HOLANDA)	133	2%	149	2%
CANADA	208	3%	171	2%
AUSTRALIA	140	2%	115	1%
CHILE	189	2%	248	3%
ARGENTINA	81	1%	1	0%
Resto del mundo	281	4%	528	6%
TOTAL	7.654	100%	8.188	

Fuente: DANE-DIAN
corte 30 de noviembre
de 2019

- Históricamente el principal aliado comercial para Colombia es Estados Unidos, en los últimos 4 años ha representado un mercado que absorbe el 39% del total de las exportaciones de panela y junto con España representan el 73% de las exportaciones a 30 de noviembre de 2019.
- Las exportaciones en los 2 últimos años ha incrementado en un 7% sostenido.
- El crecimiento no ha sido mayor dado que la oferta de panelas de calidad es limitada, pero la demanda internacional es creciente en mayor proporción que la oferta.

3.2 Exportaciones



Fuente: SIPA FEDEPANELA marzo 2020

- Las exportaciones de panela han presentado un incremento importante y sostenido durante los últimos 4 años, panelas orgánicas y pulverizadas convencionales, así como piloncillo y pastilla.

3.3 Importaciones

IMPORTACIONES				
PAISES	2016	2017	2018	2019*
ESTADOS UNIDOS	0	0	0,09	0
ALEMANIA	0	0	0	0
ARGENTINA	0	0	0	0
ARUBA	0	0	0	0
AUSTRALIA	0	2,5	0	0
BRASIL	0	81	0	1215
ECUADOR	505	1373	40	520
CANADA	0	0	0	0
CHILE	0	0	0	0
Resto del mundo	0	0	0	41
TOTAL	505	1456	40	1776

Fuente: DANE-DIAN corte 30 de noviembre de 2019

Fuente: DANE-DIAN corte 30 de septiembre de 2019

Tratados vigentes

- 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.

- Las importaciones de panela en el 2019 son significativas ya que representan el 21.69% de las exportaciones a 30 de noviembre de 2019, porque históricamente no se reportaban cantidades representativas de importación de panela, teniendo en cuenta el precio promedio de la panela pagado al productor durante el año 2019 que fue de \$1.699 y el precio CIF de importación de panela pulverizada esta por debajo del mercado nacional.

04. Política y coyuntura

4.1. Apoyos al sector 2015-2019

APOYOS CADENA PANELA 2015-2019 (en millones de pesos)									
			2015	2016	2017	2018	2019	Total	
Apoyos	1. Fondo de Fomento Agropecuario			2.950				2.950	
	2. Apoyo a la Comercialización			2.384		2.283		4.667	
	3. Promoción al Consumo		4.000	5.000			1200	10.200	
	4. Alianzas Productivas		2.665		848	2.158		5.671	
	5. Oportunidades Rurales		357					357	
	6. Agenda de Investigación								
	7. COMPES NARIÑO 3811			4.000				4.000	
	8. PARES (Proyectos Productivos Regionales)			10.790				10.790	
	9. Mejoramiento Estatus Sanitario				2.104				2.104
	10. Pacto Agrario Municipal				14.295				14.295
Creditos	GRANDE	Cantidad	11	13	20	29	23	96	
		Valor Credito	6.352	3.393	11.472	13.350	11.351	45.920	
	MEDIANO	Cantidad	406	376	403	466	302	1.953	
		Valor Credito	17.014	20.170	21.906	27.017	19.262	105.371	
	PEQUEÑO	Cantidad	8.092	9.763	13.855	12.562	6.995	51.267	
		Valor Credito	55.584	74.094	115.845	104.832	60.822	411.180	
Lec	GRANDE	Cantidad		--	--	1	--	1	
		Valor Credito		--	--	150	--	150	
	MEDIANO	Cantidad		53	52	37	42	184	
		Valor Credito		3.081	3.474	2.146	2.980	11.683	
	PEQUEÑO	Cantidad		2.632	2.547	969	1.178	7326	
		Valor Credito		20.337	22.719	8.712	11.032	62.802	

4.1. Apoyos al sector 2015-2019

ICR	MEDIANO	Cantidad	9	38	16	7	1	71
		Valor Credito	1.326	3.570	1.568	542	75	7.082
		Valor subsidiado	876	2.774	1.070	383	65	5.169
	PEQUEÑO	Pagados	336	387	93	87	3	906
		Valor Proyecto	4.174	4.594	1.223	1.110	44	11.148
		Valor Credito	3.467	3.727	1.042	927	44	9.210
FAG	GRANDE	Cantidad	--	--	--	--	1	1
		Valor Credito	-	-	-	-	500	500
		Valor certificado	-	-	-	-	250	250
	MEDIANO	Cantidad	9	35	59	57	22	182
		Valor Credito	179	1.325	2.348	2.317	868	7.039
		Valor Certificado	107	697	1.177	1.222	480	3.684
	PEQUEÑO	Pagados	604	7.784	13.890	11.109	4.204	37.591
		Valor Credito	4.391	58.560	114.173	91.430	35.085	303.640
		Valor Certificado	3.506	47.093	92.379	74.619	29.061	246.660
	GRANDE	Pólizas	-	-	-	-	38	38
		Valor Asegurado	-	-	-	-	300	300
		Hectáreas	-	-	-	-	75,1	75,1
		Valor Subsidio	-	-	-	-	10.	10
	MEDIANO	Pólizas	70	70	42	28	-	210
		Valor Asegurado	881	881	365	516	-	2.643
		Hectáreas	881	881	365	516	-	2.643
		Valor Subsidio	356,4	356,4	150	206,4	-	1.069,2
	PEQUEÑO	Pólizas	-	-	-	-	-	-
Valor Asegurado		-	-	-	-	-	-	
Hectáreas		-	-	-	-	-	-	
Valor Subsidio		-	-	-	-	-	-	

4.2. Coyuntura del sector

Incremento de los precios en un 65% en el último mes, esto se debe a la coyuntura del Covid 19 que ha restringido la producción de panela en el país, los precios promedios han pasado de \$1600 kg de panela a \$ 2.800 kg de panela pagado al productor a nivel nacional.

El Incremento en el precio del Dólar, dispara el precio nacional del azúcar y promueve mejores precios pagados para la caña presentándose menor oferta de caña para producción de panela en el Valle del Cauca.

Se esta trabajando en la reglamentación de la Ley 2005 de 2019, especialmente en la creación del Sello de Proveedor de Trapiche de Economía Campesina

Se requiere que el Gremio pueda participar en el programa de Extensión rural con el fin de atender por lo menor un 50% de las familias paneleras.

Se requiere un programa de renovación de cultivo y adecuación de trapiches para el cumplimiento de la normativa vigente.



El campo
es de todos

Minagricultura

Gracias

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales