



El campo
es de todos

Minagricultura

Subsector Productivo de la Yuca

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales

La Actividad Yuquera

- La yuca es el quinto bien agrícola que más se produce en el país, después de la caña panelera, el plátano, la papa y el arroz.
- En Colombia se cultiva yuca en los 32 departamentos, sin embargo es preponderante en la Costa Atlántica, los llanos y el Cauca.
- En el país se producen diferentes variedades de Yuca, sin embargo la producción comercial se divide en dos grandes segmentos: *Yuca Dulce*, dirigida principalmente al consumo humano, y *Yuca Industrial* – o *amarga*– dirigida a los segmentos industriales de transformación en harinas y más recientemente empaques.
- La yuca ha constituido la base de la alimentación de las poblaciones indígenas nativas del continente, y en nuestro país la producción en departamentos como Vichada, Guaviare, Guainía y Amazonas, se da predominantemente en cultivos de traspatio y subsistencia.



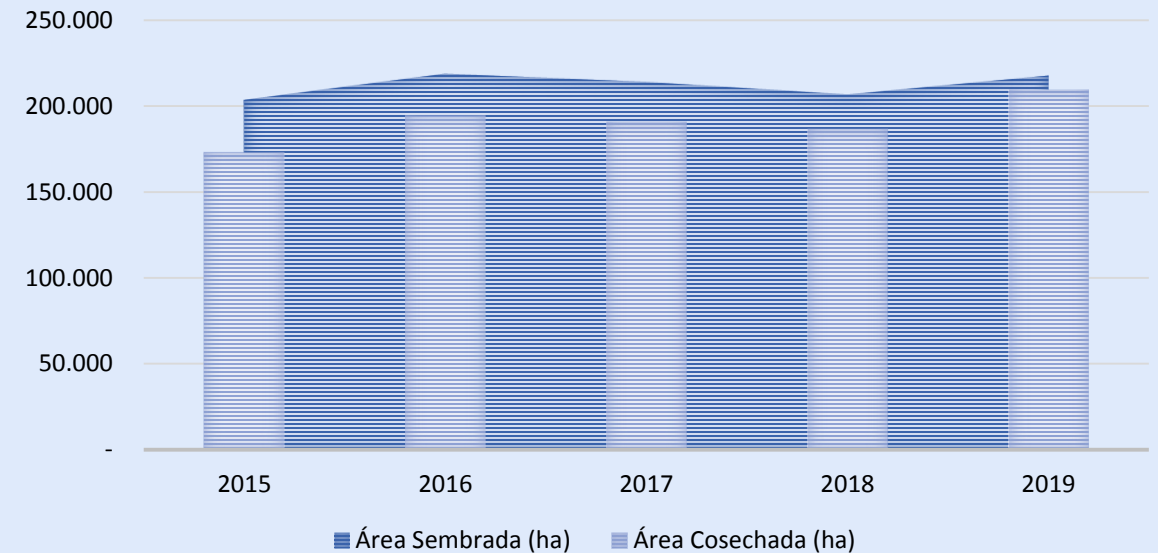
Área & Producción

Año	Área Sembrada (ha)	Área Cosechada (ha)	Producción (t)
2015	203.677	172.978	1.842.111
2016	218.932	194.545	2.130.160
2017	214.111	190.851	2.148.094
2018	206.730	186.640	2.116.433
2019	217.725	209.321	2.443.312
TOTAL	1.061.176	954.336	10.680.109

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales - EVAS_UPRA

- Para 2019, la producción nacional de yuca alcanzó las 2,4 millones de toneladas.
- El área sembrada en cultivos de yuca en el país creció en 7% entre 2015 y 2019.
- Por su parte, las áreas cosechadas presentaron un aumento del 21% en el mismo periodo

ÁREA SEMBRADA VS. COSECHADA



- La producción de la raíz aumentó en 11% entre 2015-2018, pasando de 1,8 millones de toneladas en 2015 a 2,5 millones en el último año
- La brecha entre las áreas y sembradas y cosechadas se redujo en el último año pasando de 20.000 hectáreas desaprovechadas en promedio, a 8.000 en 2019.

Producción de Yuca por Departamento

Departamento	2016	2017	2018	2019	2020*	%
BOLIVAR	358.855	343.623	341.576	411.735	421.440	16,9%
CORDOBA	300.685	247.767	275.935	302.063	307.385	12,4%
SUCRE	134.095	158.474	162.970	189.988	188.270	7,8%
ANTIOQUIA	123.566	143.412	153.639	172.547	174.344	7,1%
N. SANTANDER	129.825	117.419	109.056	123.747	121.481	5,1%
MAGDALENA	117.579	129.200	119.910	123.383	120.070	5,0%
SANTANDER	111.422	93.914	101.086	117.106	116.801	4,8%
CAUCA	93.633	112.332	107.700	109.589	116.099	4,5%
META	103.174	149.242	88.643	109.274	112.708	4,5%
ARAUCA	138.385	141.524	84.180	96.842	96.546	4,0%
CESAR	51.869	37.437	50.906	76.871	76.998	3,1%
ATLANTICO	47.559	53.896	55.966	68.223	68.083	2,8%
VAUPES	14.175	9.808	64.136	66.102	71.381	2,7%
CHOCO	77.539	69.178	54.126	65.747	69.692	2,7%
CAQUETA	52.283	54.008	59.779	60.773	62.510	2,5%
NARIÑO	10.352	13.414	43.565	46.146	49.691	1,9%
CUNDINAMARCA	31.890	35.985	43.606	44.018	45.849	1,8%
LA GUAJIRA	31.969	33.572	27.824	43.080	42.873	1,8%
GUAINIA	12.022	16.390	19.966	37.411	39.991	1,5%
TOLIMA	33.126	31.694	31.664	37.252	38.898	1,5%
HUILA	17.971	22.292	20.578	25.642	25.166	1,0%
BOYACA	26.832	23.923	22.791	23.289	23.547	1,0%
CASANARE	21.929	22.970	17.800	21.809	21.833	0,9%
GUAVIARE	33.540	34.775	11.150	18.321	18.575	0,7%
PUTUMAYO	19.163	13.570	18.275	17.383	15.750	0,7%
AMAZONAS	7.315	10.568	5.600	10.453	10.955	0,4%
V. CAUCA	9.195	10.069	9.260	9.866	9.888	0,4%
VICHADA	8.160	7.136	6.773	8.280	8.863	0,3%
QUINDIO	6.350	4.669	4.979	4.735	4.071	0,2%
RISARALDA	1.958	1.561	2.954	1.593	1.377	0,1%
SAN ANDRES	25	33	40	46	50	0,0%
CALDAS	3.720	4.241	-	-	-	0,0%
Total Año	2.130.160	2.148.094	2.116.433	2.443.312	2.481.183	100,0%

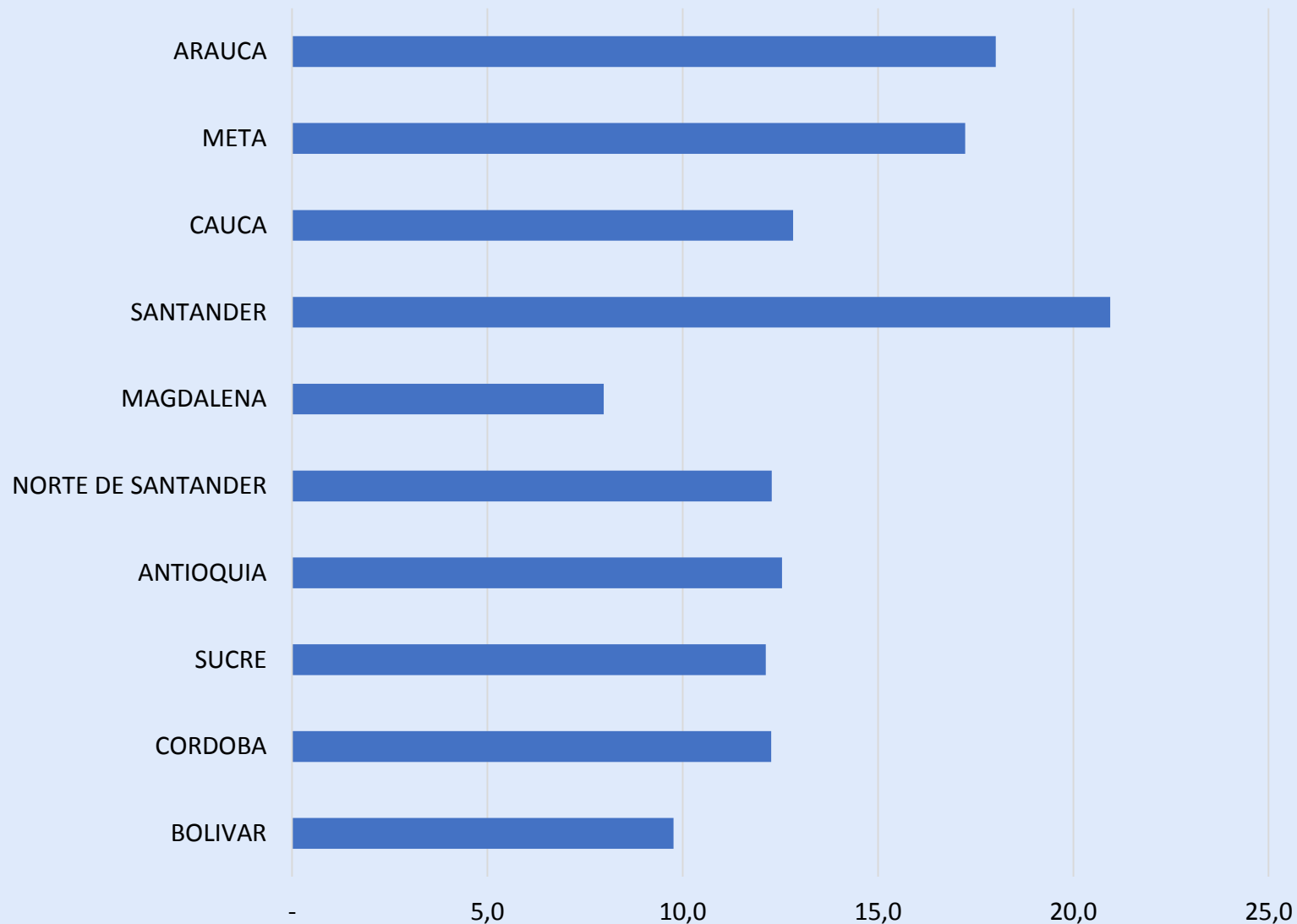
*Cifras Preliminares



- En concordancia con los niveles de siembras, los departamentos que aportan mayores volúmenes de producción son Bolívar (17%), Córdoba (12%) y Sucre (7%).
- Del periodo 2016-2019 se destaca el incremento del nivel de producción de los departamentos de Nariño (346%) y Vaupés (266%), Cauca (117%), Cesar (48% y Atlántico (43%).

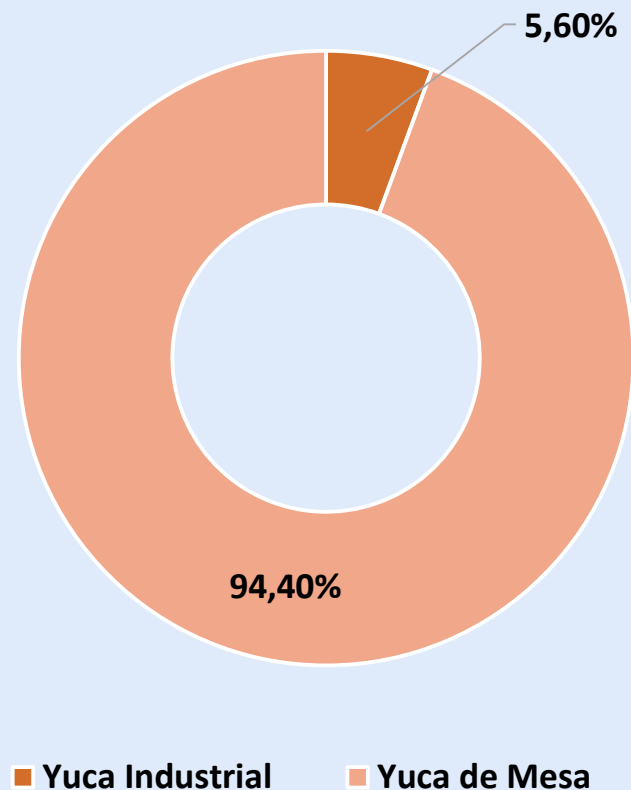
Rendimientos por Departamento

- Santander, Arauca y Meta registran la mayor productividad en el cultivo de la yuca, del orden de las 21,18 y 17 toneladas por hectárea respectivamente, para 2019



Yuca Industrial

Segmentación de la producción de Yuca por Variedad



- Ya yuca industrial representa en promedio el 5,6% de la producción total de yuca en el país.
- Ya Yuca de mesa – o dulce- presenta en el año caídas abruptas de precios debido a escenarios de sobreproducción, mientras que la yuca industrial resulta insuficiente para abastecer a la industria transformadora en cada vigencia ocasionando el detenimiento de las plantas almidoneras; a partir de lo que se concibe una oportunidad de ordenar el subsector.
- También se concibe fomentar el cultivo de la yuca industrial en el marco de programas de reconversión productiva de cítricos afectados por HLB en la zona costa, para lo que el Ministerio y ADR trabajan en alianzas comerciales estratégicas.
- La producción en departamentos como Vichada, Guaviare y Guainía se da predominantemente en cultivos de traspatio y subsistencia, sin embargo allí la actividad buscará impulsarse y tecnificarse para el desarrollo del mercado de productos tradicionales debidamente producidos y comercializados para consumo humano.

Yuca Industrial



Producción de Yuca Industrial Por Departamento

Departamento	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
SUCRE	39.467	40.653	47.098	57.203	57.343	65.967	467.498
CORDOBA	5.285	7.600	40.859	38.925	44.574	44.384	181.627
CAUCA	3.122	3.101	5.722	44.796	50.870	49.248	156.859
VICHADA	7.560	7.560	5.569	-	-	-	20.689
GUAINIA	-	-	10.232	1.200	-	-	11.432
ATLANTICO	-	-	-	660	4.820	4.883	10.363
CHOCO	-	-	6.750	-	-	-	6.750
VAUPES	-	-	3.030	-	-	-	3.030
NARIÑO	-	-	-	-	200	875	1.075
ANTIOQUIA	-	-	105	-	-	-	105
BOYACA	-	-	-	-	20	20	40
Total	55.434	58.914	119.365	142.784	157.826	165.377	859.468

Fuente AGROSAVIA 2016

*Datos Estimados

- Los departamentos que aportan la mayor producción de yuca industrial en el país son Sucre (40%), Córdoba (27%) y Cauca (30%).
- La producción de yuca industrial se registra en 11 de los 32 departamentos del país.

Industria Yuquera

Potencialidades

- El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ha identificado una demanda en ascenso de yuca industrial para proyectos de sustitución de maíz en la elaboración harinas e insumos para la industria alimenticia de horneados (baking), que suscitan para Colombia la oportunidad de ser líder en Latinoamérica en la proveeduría de la raíz.
- Se prevé también el alto potencial de dinamizar y extender el mercado nacional de elaboración de alimento animal concentrado a base de yuca amarga.

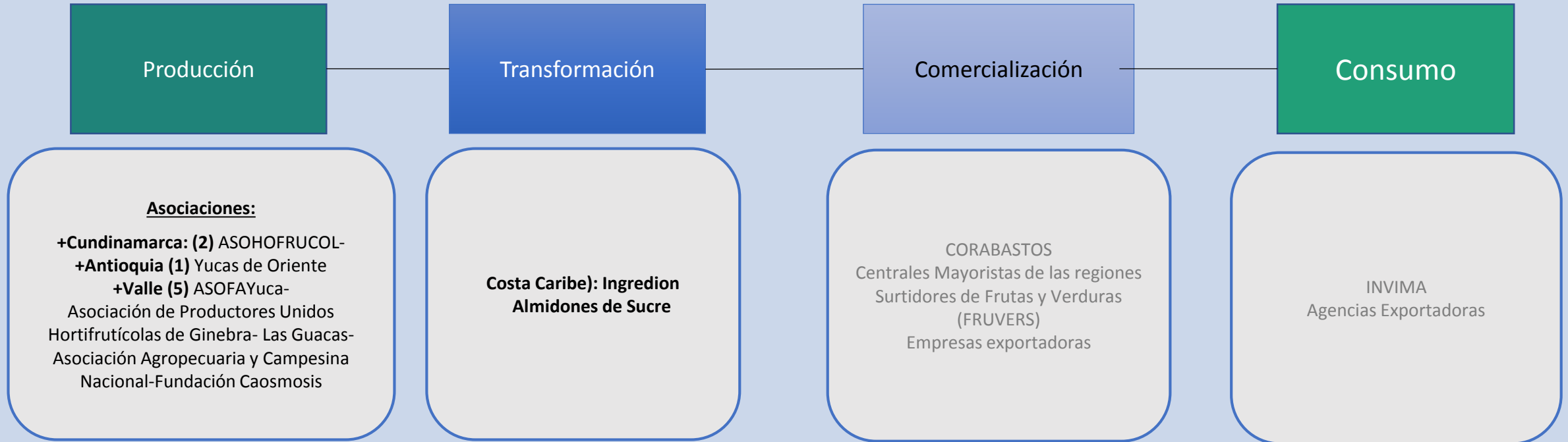


- La concentración y especialización de la producción de yuca amarga en los núcleos costa caribe y cauca constituyen oportunidades para la conformación de clústeres productivos, que a partir de mayor eficiencia permitan a los agricultores de cada zona retener mayor valor de proceso industrial.
- Se adelantará intervenciones de la mano de empresas ancla que lideren y potencien el desarrollo zonas mediante la organización de la producción y el fomento de mejores prácticas comerciales.

02. Composición y Caracterización de la Organización de Cadena



La Organización de Cadena de la Yuca



Servicios de Apoyo

Financieros, Asistencia Técnica, Investigación, Etc. (Entidades Públicas, Academia. Etc.)

Empresas Prestadoras de Servicios: (Valle) BIOCONTROL/Micorrizas del Pacífico S.A.S./Perkins Ltda.(Meta) ORBIOTEC

Investigadores: Universidad Nacional de Colombia /CIAT

Entidades Sectoriales: MADR/ Secretarías de Agricultura: Antioquia, Boyacá, Valle del Cauca, Caldas, Cauca, Huila, Nariño, Norte de Santander. Risaralda, Tolima/ CAR Valle/ AGROSAVIA /BAC/FINAGRO/ICA)SENA

03. Comercialización

De la yuca.



Mercado Nacional

- La Yuca dulce en el país se comercializa principalmente en fresco, y se percibe en aumento la absorción del bien por parte de industrias de alimentos que la comercializan en chips.
- Por su parte las variedades de Yuca amarga son absorbidas por las industria transformadora también en fresco y en la puerta de la planta. Se identifica que la industria transformadora de la raíz presenta escenarios de desabastecimiento en los segundos semestre de cada vigencia al punto que sus plantas detienen la operación.
- El desabastecimiento de yuca marga coincide en el segundo semestre de cada vigencia con escenarios de sobreoferta de Yuca dulce que generan alteraciones abruptas de precios, a partir de lo que se conciben ventajas para el ordenamiento de la producción de yuca en el mercado nacional.



Mercado Nacional Mayorista

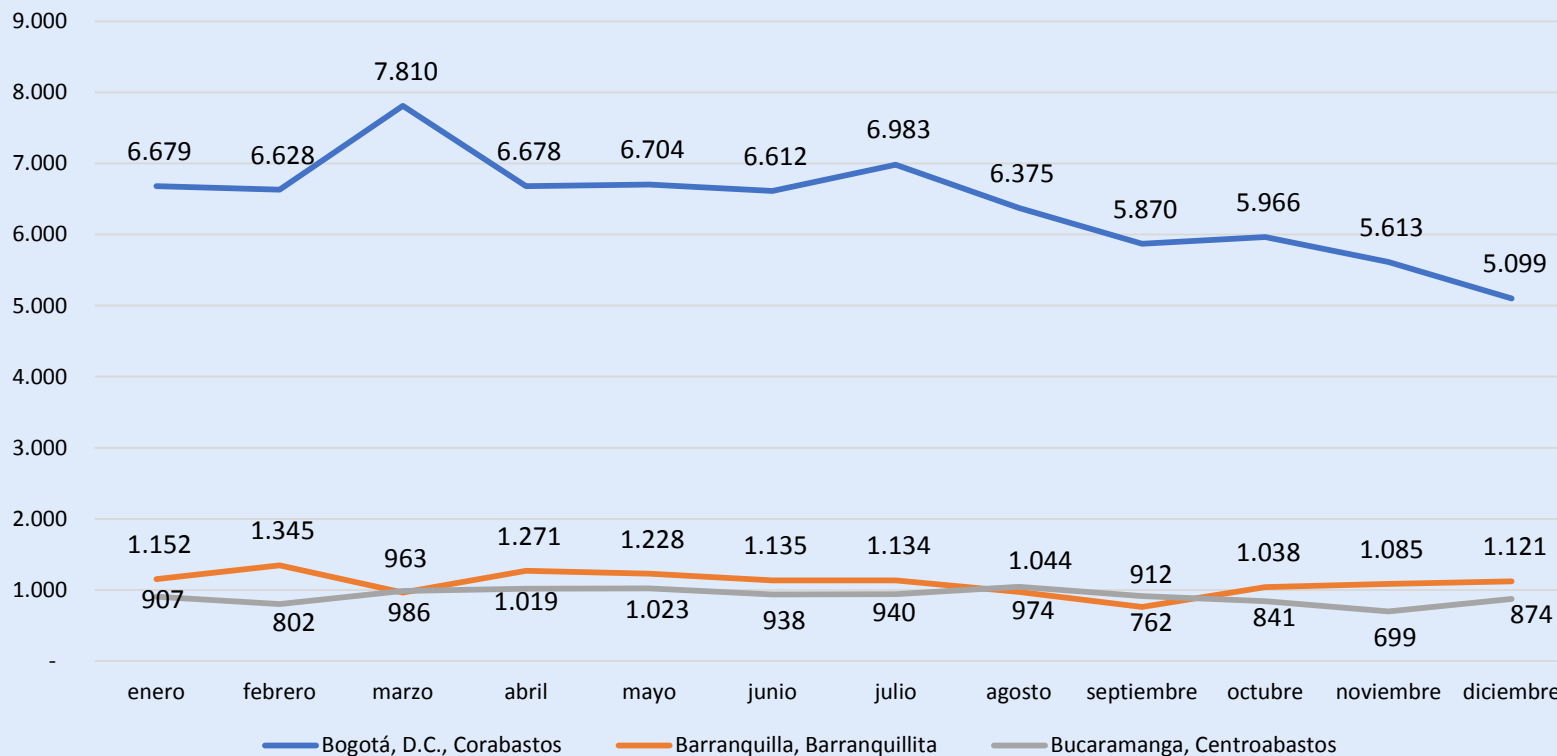
2019

Central Mayorista	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
Bogotá, D.C., Corabastos	6.679	6.628	7.810	6.678	6.704	6.612	6.983	6.375	5.870	5.966	5.613	5.099	77.016
Barranquilla, Barranquillita	1.152	1.345	963	1.271	1.228	1.135	1.134	974	762	1.038	1.085	1.121	13.206
Bucaramanga, Centroabastos	907	802	986	1.019	1.023	938	940	1.044	912	841	699	874	10.985
Medellín, Central Mayorista Antioquia	711	782	810	791	679	712	811	827	949	905	872	914	9.762
Cúcuta, Cenabastos	524	467	509	399	511	459	493	481	424	486	561	503	5.817
Medellín, Plaza "José María Villa"	427	427	405	434	406	473	449	393	484	397	434	557	5.286
Cartagena, Bazurto	437	260	342	419	454	433	513	357	351	498	514	561	5.139
Armenia, Mercar	322	295	315	368	326	301	295	328	306	327	300	319	3.802
Tunja, Complejo de Servicios del Sur	388	408	466	405	431	366	318	303	234	137	182	152	3.789
Cali, Santa Helena	257	282	318	345	323	274	342	310	291	307	268	263	3.580
Neiva, Surabastos	299	343	316	312	351	328	319	313	238	214	221	253	3.506
Villavicencio, CAV	293	288	358	280	310	337	324	281	240	216	200	250	3.378
Santa Marta (Magdalena)	174	261	210	272	253	245	216	186	140	264	289	261	2.772
Cali, Cavasa	187	140	152	201	167	178	164	203	192	179	204	219	2.184
Pasto, El Potrerillo	81	144	106	176	155	241	203	207	159	128	139	167	1.908
Montería, Mercado del Sur	101	209	166	144	130	130	169	126	84	148	147	234	1.787
Barranquilla, Granabastos	102	84	116	147	218	206	180	220	163	105	49	115	1.705
Valledupar, Mercabastos	69	65	110	155	133	104	98	129	58	162	204	290	1.577
Las Demás	135	214	270	379	390	401	318	330	351	196	249	249	3.480
Total	13.244	13.445	14.727	14.195	14.192	13.873	14.269	13.388	12.207	12.512	12.227	12.399	160.680

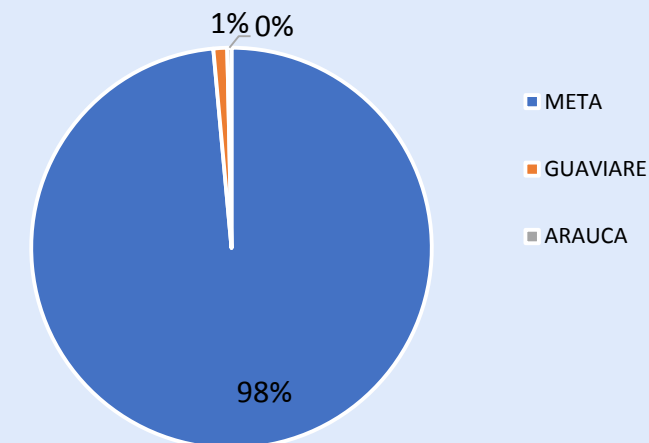
- Del volumen de producción nacional de yuca registrado en 2019 de 2.555.000 toneladas, del cual el 6,3%, es decir 160.680 toneladas, se comercializaron a través de las centrales mayoristas de abastos.
- La yuca se comercializó mayoritariamente en las centrales mayoristas CORABASTOS – Bogotá (47%), Barranquilla (8%) y Centro abastos (6%).

Mercado Nacional Mayorista

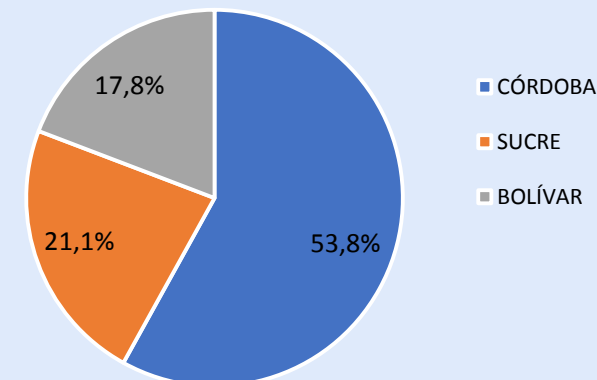
Abastecimiento de Yuca en principales centrales mayoristas 2020



Composición del abastecimiento de yuca en CORABASTOS (Bogotá)



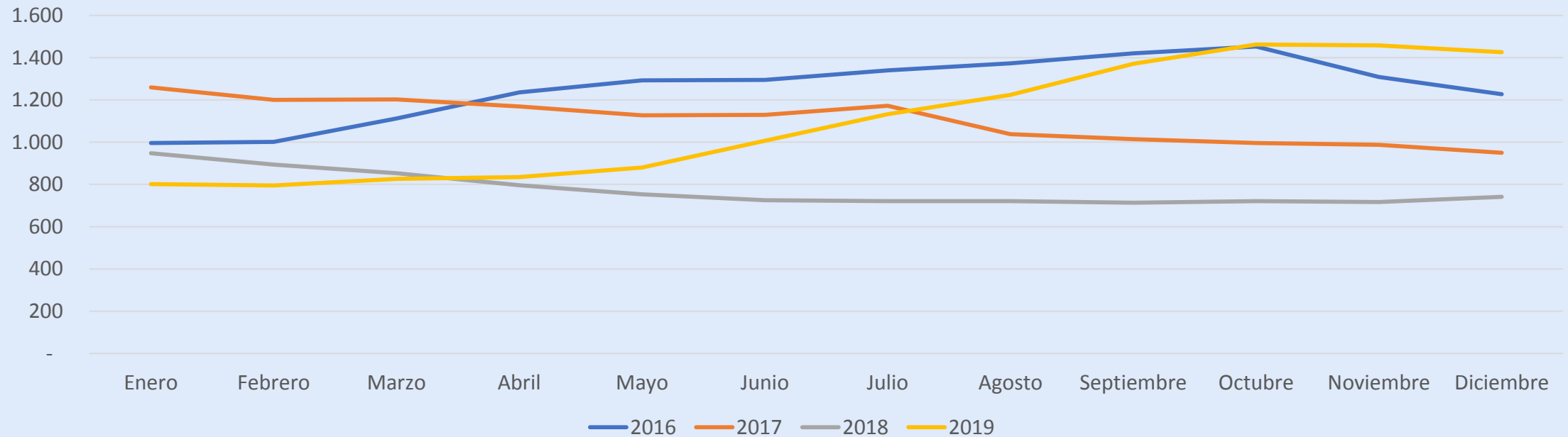
Composición de Abastecimiento de yuca en Barranquillita (Barranquilla)



- En 2019 se registró el comercio de 160.680 toneladas de yuca en las centrales mayoristas de todo el país, de las cuales el 47% se dirigió a CORABASTOS, otro 8% a Barranquilla y otro 10% a Centroabastos, Bucaramanga.

Precios.

**Precios de la Yuca en CORABASTOS
2016-2019
Por Kilogramo**

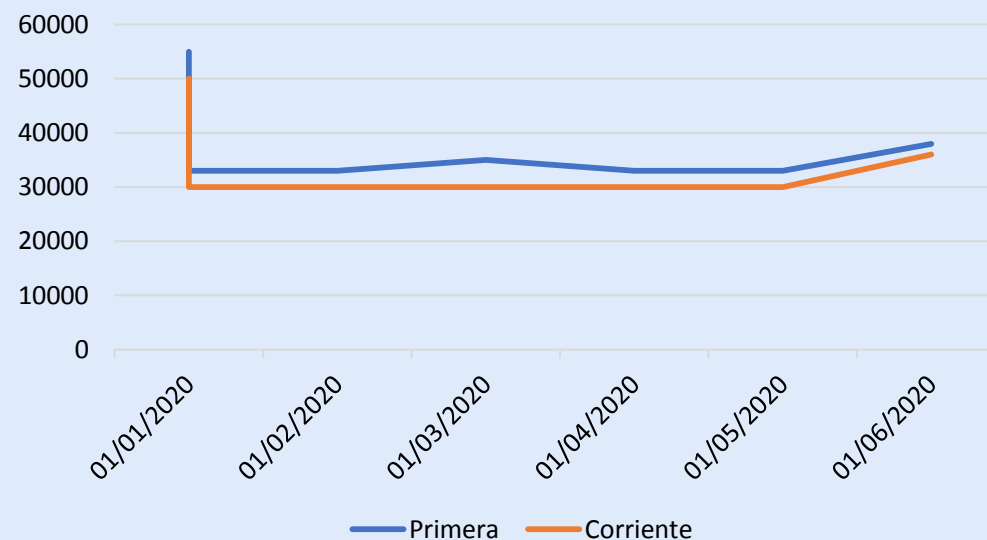


- Los precios de la yuca en CORABASTOS, principal mercado de la raíz, se presentan altamente variables marcados por los volúmenes de cosecha semestral del Meta, departamento del que procede más del 90% de la yuca de la central de abastos.

Departamento	ene	feb	mar
Bogotá, D.C., Corabastos	5.668.290	5.106.870	5.472.690
Barranquilla, Barranquillita	1.210.640	1.013.000	1.260.960
Medellín, Central Mayorista de Antioquia	648.070	809.326	964.205
Bucaramanga, Centroabastos	752.515	832.970	705.665
Cúcuta, Cenabastos	621.707	490.825	544.920
Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"	351.090	470.014	419.780
Armenia, Mercar	351.500	279.000	336.500
Cali, Santa Helena	291.325	329.600	326.000
Tunja, Complejo de Servicios del Sur	297.000	286.200	303.300
Villavicencio, CAV	257.850	246.570	242.280
Montería, Mercado del Sur	212.360	183.800	236.240
Santa Marta (Magdalena)	273.600	275.520	210.800
Valledupar, Mercabastos	218.200	153.360	199.280
Cartagena, Bazurto	390.920	304.000	193.440
Cali, Cavasa	106.000	132.600	187.500
Neiva, Surabastos	251.000	223.275	183.250
Barranquilla, Granabastos	132.720	151.200	146.040
Pasto, El Potrerillo	165.500	143.250	121.800
Valledupar, Mercado Nuevo	72.680	133.000	107.600
Manizales, Centro Galerías	32.000	63.350	66.200
Sincelejo, Nuevo Mercado	15.440	12.400	57.960
Pereira, Mercasa	51.400	26.500	40.400
Ibagué, Plaza La 21	46.260	42.510	34.090
Cúcuta, La Nueva Sexta	7.520	20.200	32.980
Bogotá, D.C., Paloquemao	14.130	40.590	16.950
Popayán, Plaza de mercado del barrio Bolívar	12.050	8.050	3.150
Bogotá, D.C., Plaza Las Flores			1.500
Bogotá, D.C., Plaza Samper Mendoza			900
Total	12.451.767	11.777.980	12.416.380

- Durante el primer trimestre de 2020, se comercializaron 12.416 toneladas de yuca en el mercado mayorista nacional.
- Durante el primer trimestre de 2020, se comercializaron 36.000 toneladas de yuca en el mercado mayorista nacional.
- La principales plazas mayoristas de comercio de la yuca son CORABASTOS, en Bogotá (44%), y Barranquilla (10%) y la Central Mayorista de Antioquia (7%).

Precios de la yuca llanera en CORABASTOS.



Comercio Internacional.

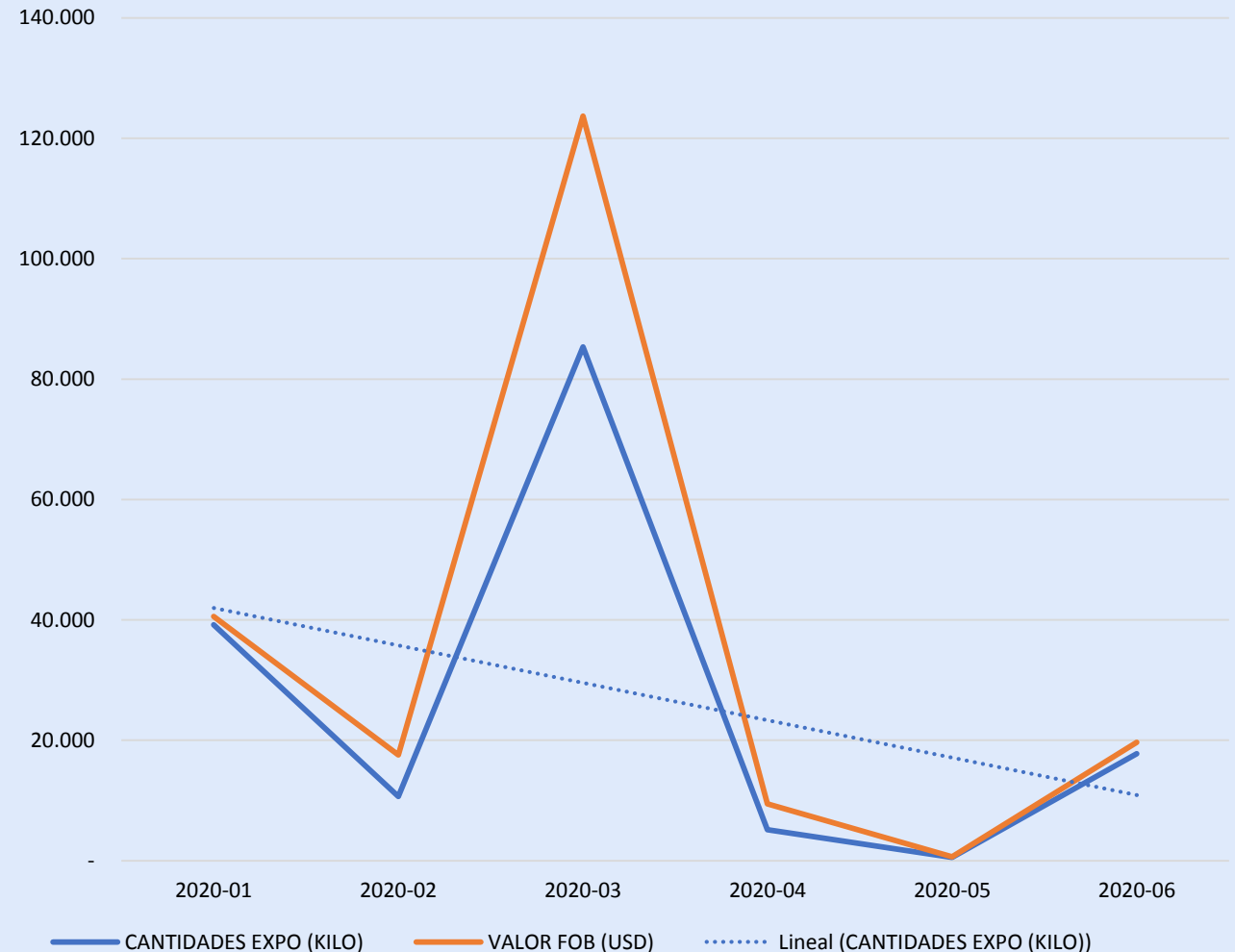
Balanza Comercial

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas Exportadas	374	296	460	468	606	45
Toenladas Importadas	-	-	-	-	-	-
Balanza Comercial Toneladas	374	296	460	468	606	45

Cifras con corte a marzo de 2020

- La balanza comercial de yuca del país es positiva, no obstante los volúmenes exportados no son significativos con respecto a la producción total nacional.
- Se identifica un alto potencial exportador, especialmente para las variedades de Yuca Amarga, teniendo en cuenta que en el mundo se está presentando una tendencia a la sustitución de almidones procesados de maíz, por almidones de yuca.

Exportaciones 2019

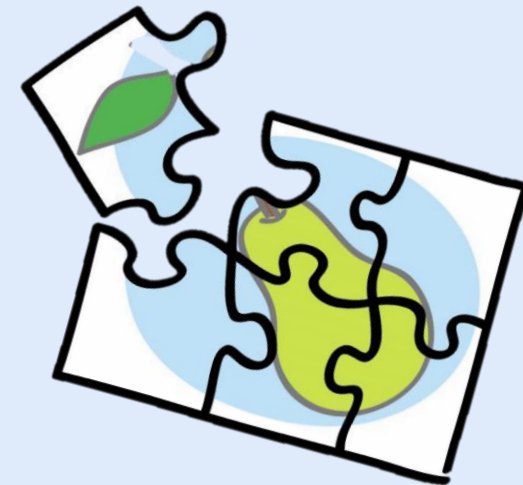


4. Coyuntura & Prospectiva



Coyuntura & Prospectiva

- Actualmente desde el MADR se adelanta el abordaje del proceso de ordenamiento de la producción de la yuca en el país, teniendo en cuenta que se ha identificado variaciones abruptas del precio del bien durante las últimas vigencias, que incluso han implicado intervenciones del MADR en la zona llanos mediante el ofrecimiento de instrumentos de garantía de precios.
- Desde el MADR se acompaña técnicamente el proceso de conformación de la organización de cadena nacional de la yuca industrial, con los departamentos de Sucre y Córdoba





El campo
es de todos

Minagricultura

Gracias

Jenny Lorena Parra Olarte

Secretaría Técnica Nacional de las Cadenas de Frutos Rojos

jenny.parra@minagricultura.gov.co

Grupo de Cultivos Permanentes y Hortifrutícolas