



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.



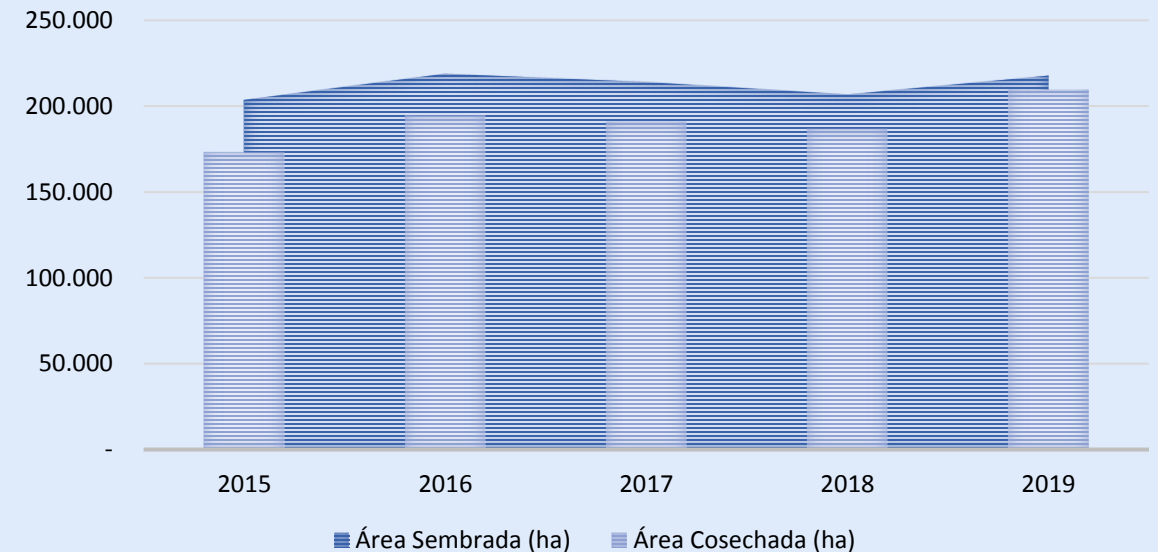
Área & Producción

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

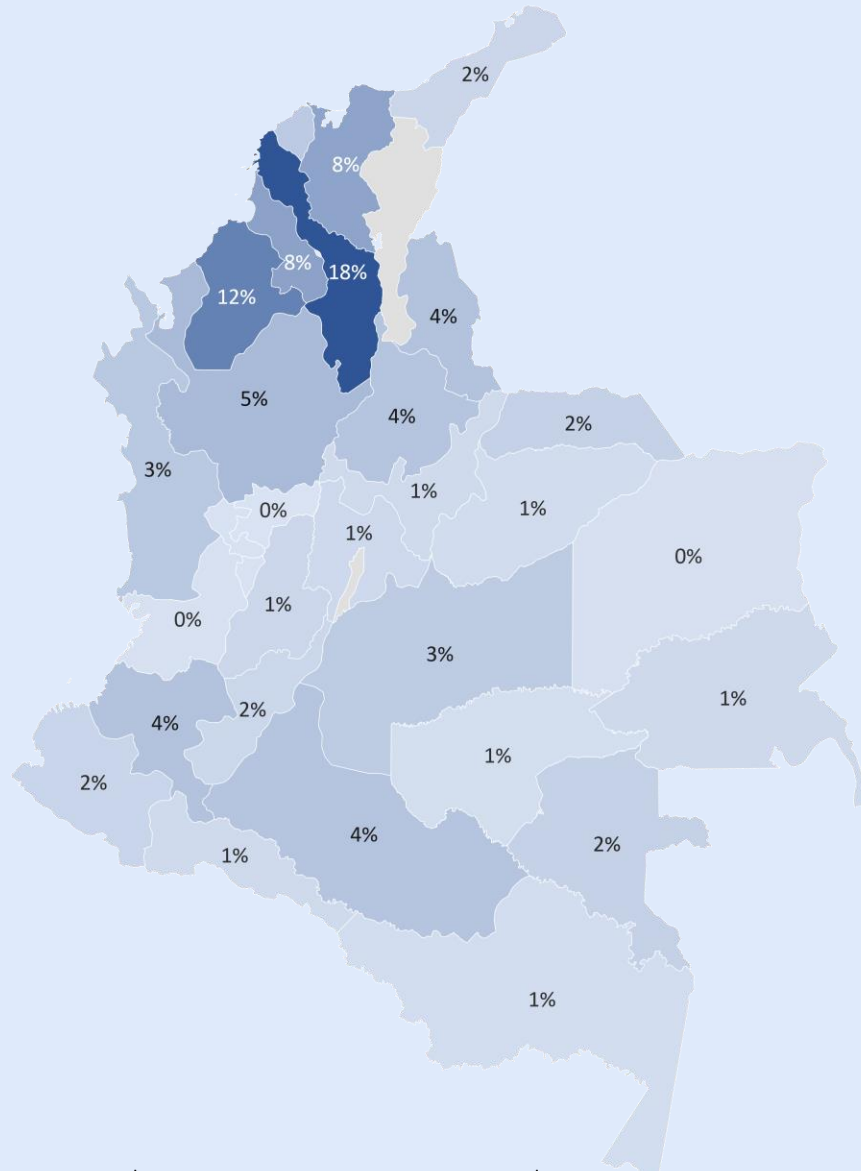
- Para 2019, la producción nacional de yuca alcanzó las 2,4 millones de toneladas.
- El área sembrada en cultivos de yuca en el país creció en 7% entre 2015 y 2019.
- Por su parte, las áreas cosechadas presentaron un **aumento del 21%** en el mismo periodo

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.

Áreas Sembradas en Yuca por Departamento



- Los departamentos con mayores áreas sembradas en Yuca son bolívar (17%), córdoba (12%), Sucre (8%) y Antioquia (7%).
- Entre 2016 y 2019 las áreas sembradas en yuca en el país registran un incremento del 15%.
- El establecimiento del cultivo de la yuca es uno de los menos costos en el sector agropecuario nacional.

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%

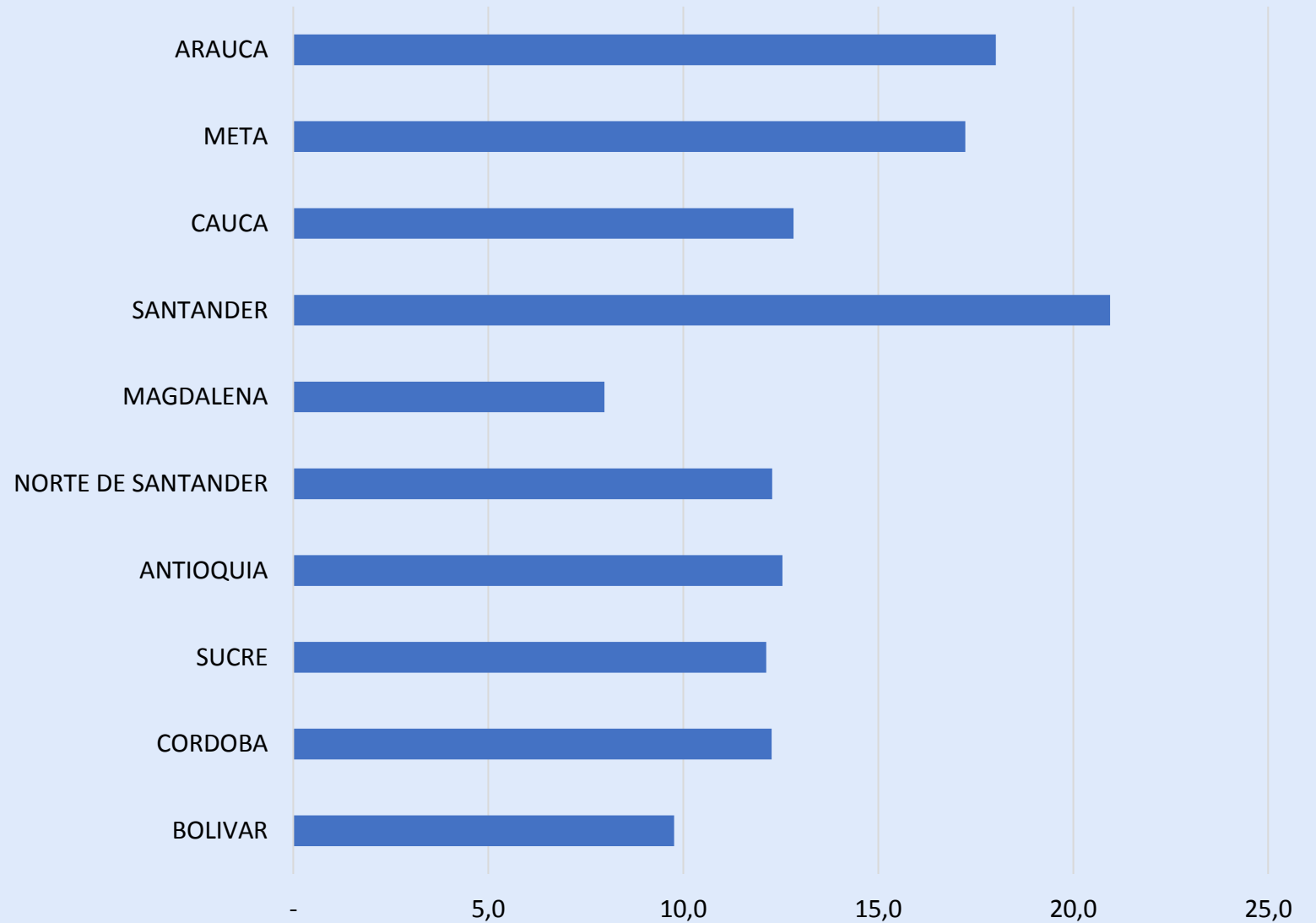
*Cifras Preliminares



- 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%).

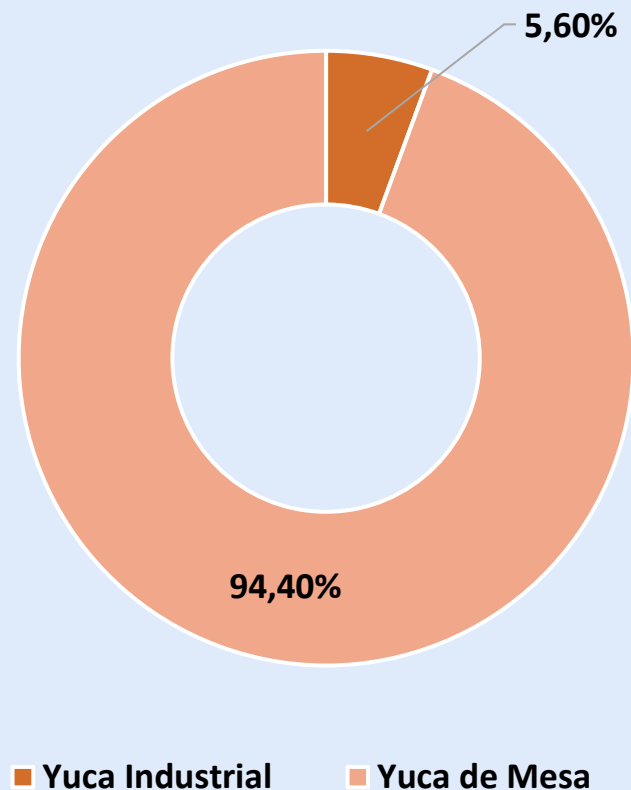
Rendimientos por Departamento

- 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

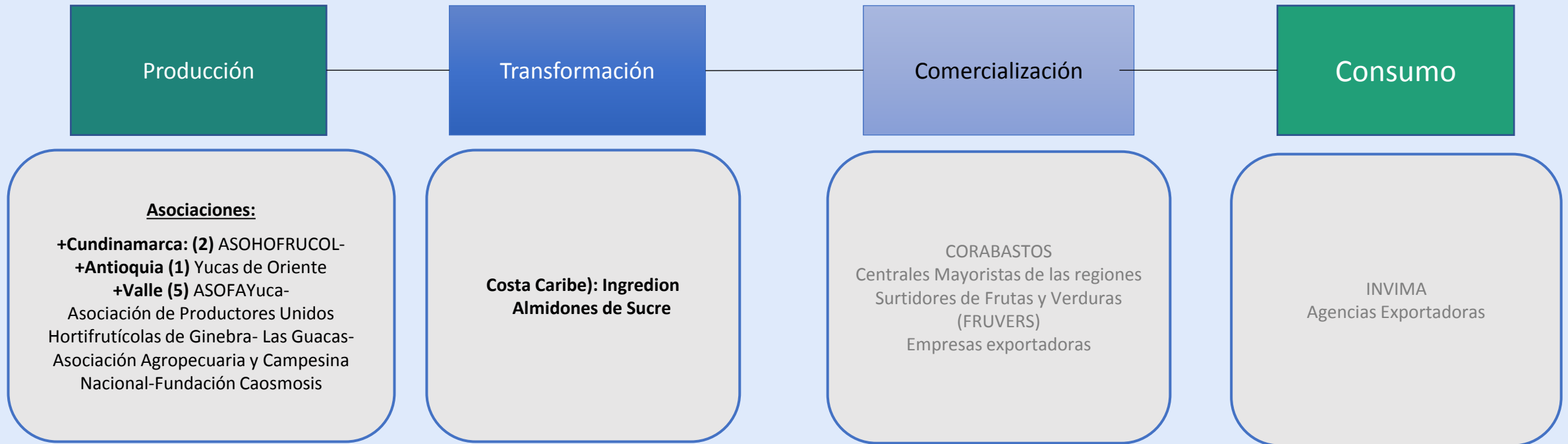
- El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ha identificado una demanda en ascenso de yuca industrial para proyectos de sustitución de maíz en la elaboración harinas e insumos para la industria alimenticia de horneados (baking), que suscitan para Colombia la oportunidad de ser líder en Latinoamérica 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 Pacifico 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

2020

Mercado Mayorista	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total	%
Bogotá, D.C., Corabastos	5.193.600	4.680.090	5.826.660	5.922.510	5.987.970	5.025.480	32.636.310	40,1%
Barranquilla, Barranquillita	1.458.840	1.428.960	1.339.880	1.323.720	989.160	784.240	7.324.800	9,0%
Bucaramanga, Centroabastos	895.225	829.765	760.520	910.320	788.120	607.635	4.791.585	5,9%
Medellín, Central Mayorista de Antioquia	906.714	726.084	850.382	849.676	732.698	700.944	4.766.498	5,9%
Cartagena, Bazurto	577.720	792.520	832.160	804.560	728.200	422.640	4.157.800	5,1%
Cúcuta, Cenabastos	628.940	660.485	564.320	685.450	507.700	521.350	3.568.245	4,4%
Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"	519.830	446.916	608.536	484.618	435.860	375.240	2.871.000	3,5%
Armenia, Mercar	447.050	398.450	402.900	400.000	392.250	316.250	2.356.900	2,9%
Tunja, Complejo de Servicios del Sur	370.320	332.000	376.800	390.900	426.600	290.100	2.186.720	2,7%
Neiva, Surabastos	406.813	344.125	359.125	363.063	281.500	301.563	2.056.188	2,5%
Valledupar, Mercabastos	351.080	434.520	409.800	322.880	240.240	252.200	2.010.720	2,5%
Cali, Santa Helena	330.000	409.350	309.750	347.725	359.425	238.375	1.994.625	2,5%
Villavicencio, CAV	331.050	315.000	341.730	331.560	309.540	245.310	1.874.190	2,3%
Montería, Mercado del Sur	302.680	351.280	309.640	236.200	275.960	175.200	1.650.960	2,0%
Las Demás	1.384.400	1.286.975	1.218.610	1.316.645	1.064.775	789.305	7.060.710	9%
Total general	14.104.262	13.436.520	14.510.813	14.689.827	13.519.998	11.045.832	81.307.251	100,0%

- Para el segundo semestre de 2020 se comercializaron 81.307 toneladas de yuca en el mercado mayorista nacional, correspondientes al 3% del volumen anual estimado de yuca.
- La yuca se comercializó mayoritariamente en las centrales mayoristas CORABASTOS – Bogotá (40%), Barranquilla (9%) y Centro abastos, Bucaramanga (6%).

Comercio Internacional.

Balanza Comercial

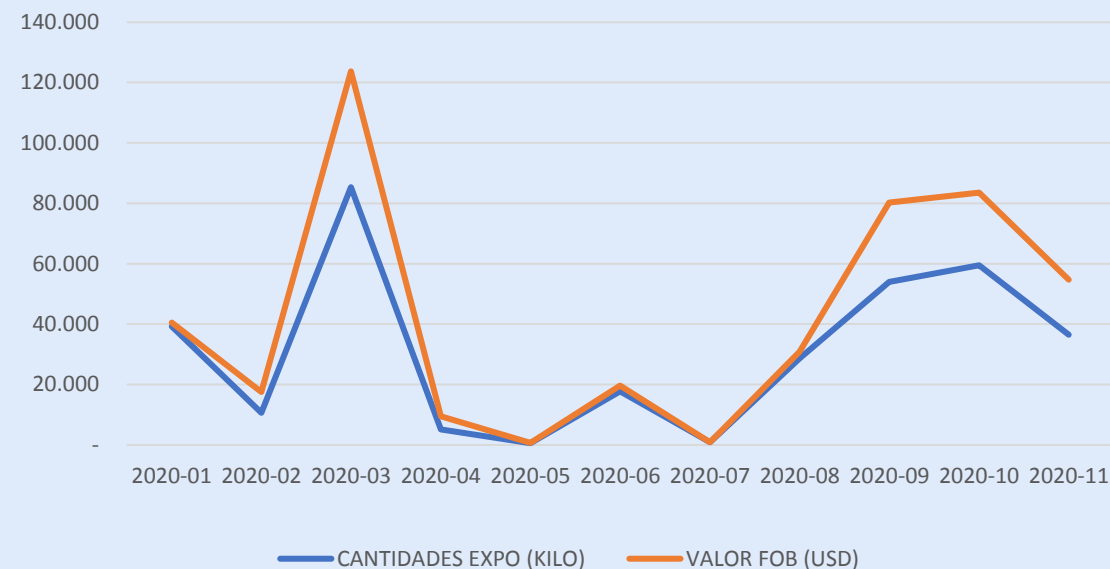
MES	CANTIDADES EXPO (KILO)	VALOR FOB (USD)
2020-01	39.211	40.556
2020-02	10.668	17.552
2020-03	85.355	123.668
2020-04	5.155	9.461
2020-05	540	664
2020-06	17.780	19.670
2020-07	946	877
2020-08	28.617	30.934
2020-09	54.037	80.255
2020-10	59.500	83.510
2020-11	36.544	54.725
Total general	338.352	461.875

Fuente SICEX

Cifras con corte a noviembre 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. Entre enero y noviembre de 2020 se exportaron 338 kilos de yuca.

Exportaciones 2020



Destino de las exportaciones 2020

PAIS DESTINO	CANTIDADES EXPO (KILO)	VALOR FOB (USD)
ESTADOS UNIDOS	290.683	402.679
CANADA	14.710	20.520
ESPAÑA	13.533	19.656
ARUBA	10.143	3.776
REINO UNIDO	3.480	6.833
AUSTRALIA	2.721	4.714
CURAZAO	1.893	1.202
CHILE	516	1.333
NUEVA ZELANDA	486	845
MEXICO	180	277
COLOMBIA	8	41
Total general	338.352	461.875

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
- Actualmente el sector yuquero es impactado por instrumentos de política como el apoyo al transporte para comercialización (Resolución 131 de 2020) y el Programa de Apoyo a la Compra de insumos (Resolución 169 de 2020).
- Se prevé para 2021 la posibilidad de crear el Fondo de fomento de los tubérculos como la yuca, el ñame y la batata, en aras de, dados los altos volúmenes de producción, institucionalizar recursos de impulso de la producción y la comercialización en todo el país.





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