



El campo
es de todos

Minagricultura

Subsector Productivo de la Yuca

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales

01.

Cifras del Subsector
productivo de la Yuca

02.

Composición y Caracterización de la
Organización de Cadena

03.

Comercialización
de la Yuca

01. Cifras Subsector Productivo de La Yuca

Generalidades

- La yuca (*Manihot Esculenta Crants*), constituye una de las fuentes de energía más importante en los países tropicales del mundo.
- Es originaria de América del Sur y es cultivada extensivamente en zonas tropicales y subtropicales del continente. Es base de la dieta alimentación de las poblaciones indígenas nativas de América.
- El cultivo de la yuca se presenta en todo el país, sin embargo es preponderante en la Costa Atlántica, los llanos y el Cauca.
- El cronograma de siembra inicia con la primera temporada de lluvias del año, entre abril y mayo; caso específico en la región Caribe de Colombia. Para la zona de producción de los Llanos Orientales y Cauca, las siembras se programan con la distribución en los 8 meses que se presentan las precipitaciones (finales de marzo a finales de mayo e inicio de junio, mediados de septiembre hasta finales de noviembre).

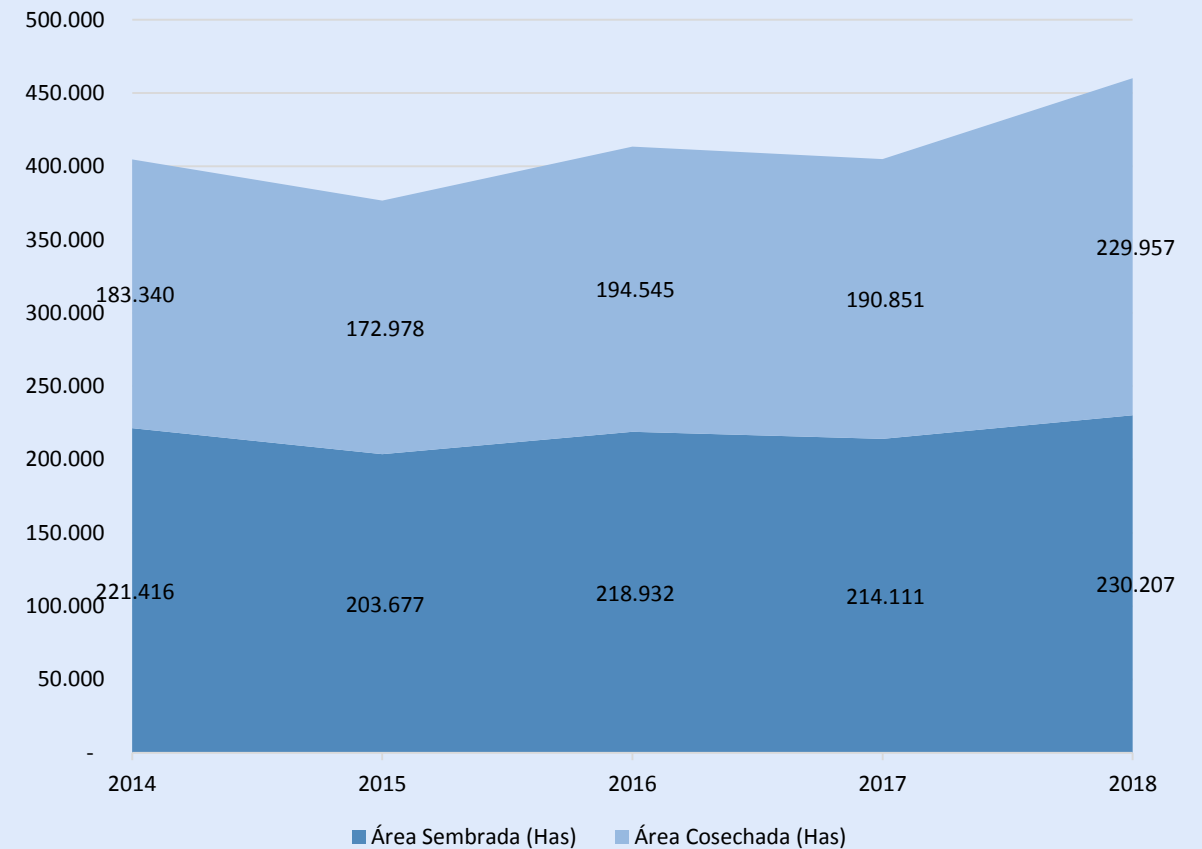
Área & Producción

	2014	2015	2016	2017	2018
Área Sembrada (Has)	221.416	203.677	218.932	214.111	230.207
Área Cosechada (Has)	183.340	172.978	194.545	190.851	229.957
Producción (Ton)	1.949.443	1.842.111	2.130.160	2.150.444	2.555.878

Fuente EVAS.

- El área sembrada en cultivos de yuca en el país se ha mantenido estable, presentando un crecimiento de solo el 3% durante los últimos 3 años.
- Por su parte las áreas cosechadas presentaron un aumento del 25%.
- La producción del tubérculo en el país ha venido en aumento en los últimos 5 años, periodo en el cual registra un incremento del 31%

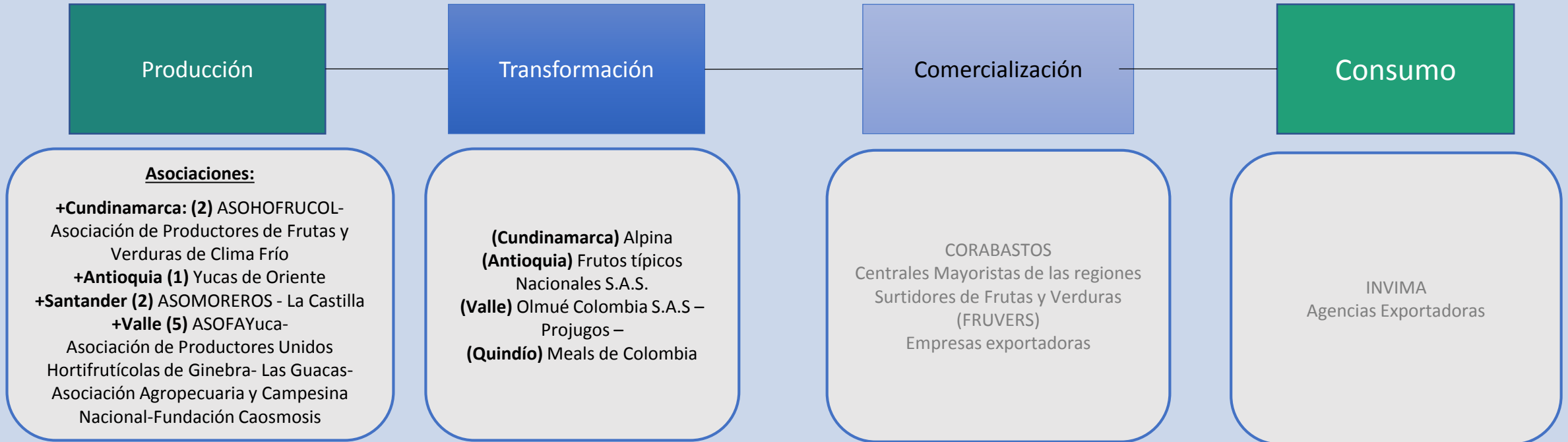
Áreas sembrada y Cosechada de yuca en Colombia



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

Núcleos Productivos de la yuca en Colombia

Costa Atlántica.

Departamentos: Bolívar, Córdoba, Sucre, Magdalena, Atlántico y Cesar.

Esta Zona representa el 65% del área total.

Rendimiento Yuca dulce: 12,5 Ton/ha.

Rendimiento Yuca Industrial: 20 ton/ha.

Productos: Almidón natural de yuca, yuca seca y fresca

Santanderes.

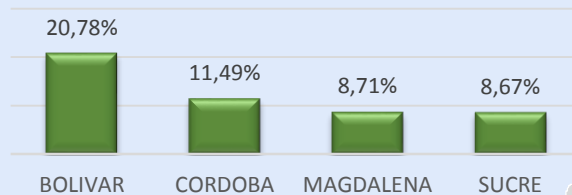
Departamentos: Norte de Santander y Santander.

Esta Zona representa el 10% del área total.

Rendimiento Yuca dulce: 11,5 Ton/ha.

Productos: Yuca fresca

Departamentos con mayor Área Sembrada



Valle del Cauca y Norte del Cauca.

Esta Zona representa el 5% del área total.

Rendimiento Yuca dulce: 15 Ton/ha.

Rendimiento Yuca Industrial: 22 ton/ha.

Productos: Almidón agrio de, yuca y yuca fresca

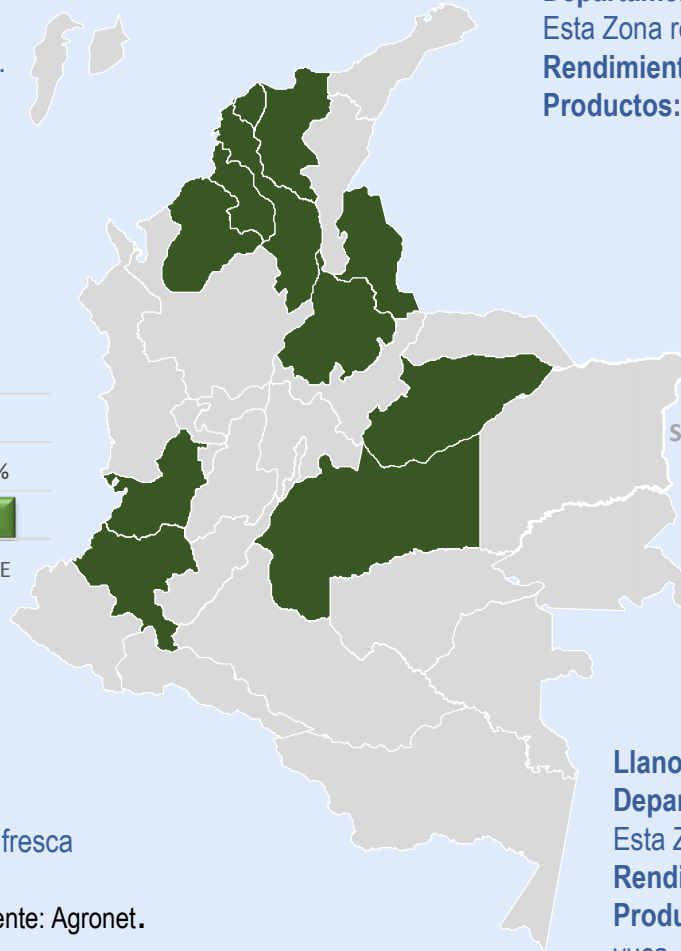
Llanos Orientales.

Departamentos: Meta y Casanare.

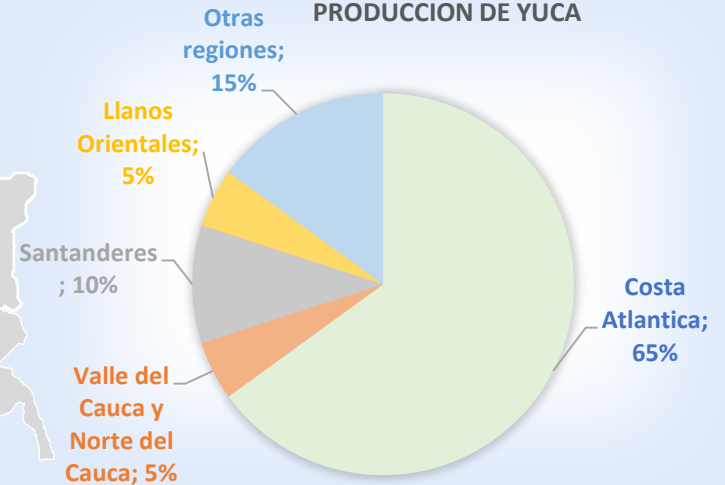
Esta Zona representa el 5% del área total.

Rendimiento Yuca dulce: 17,5 Ton/ha.

Productos: Yuca fresca tipo exportación y harina de yuca



PARTICIPACION REGIONAL EN ÁREAS DE PRODUCCION DE YUCA



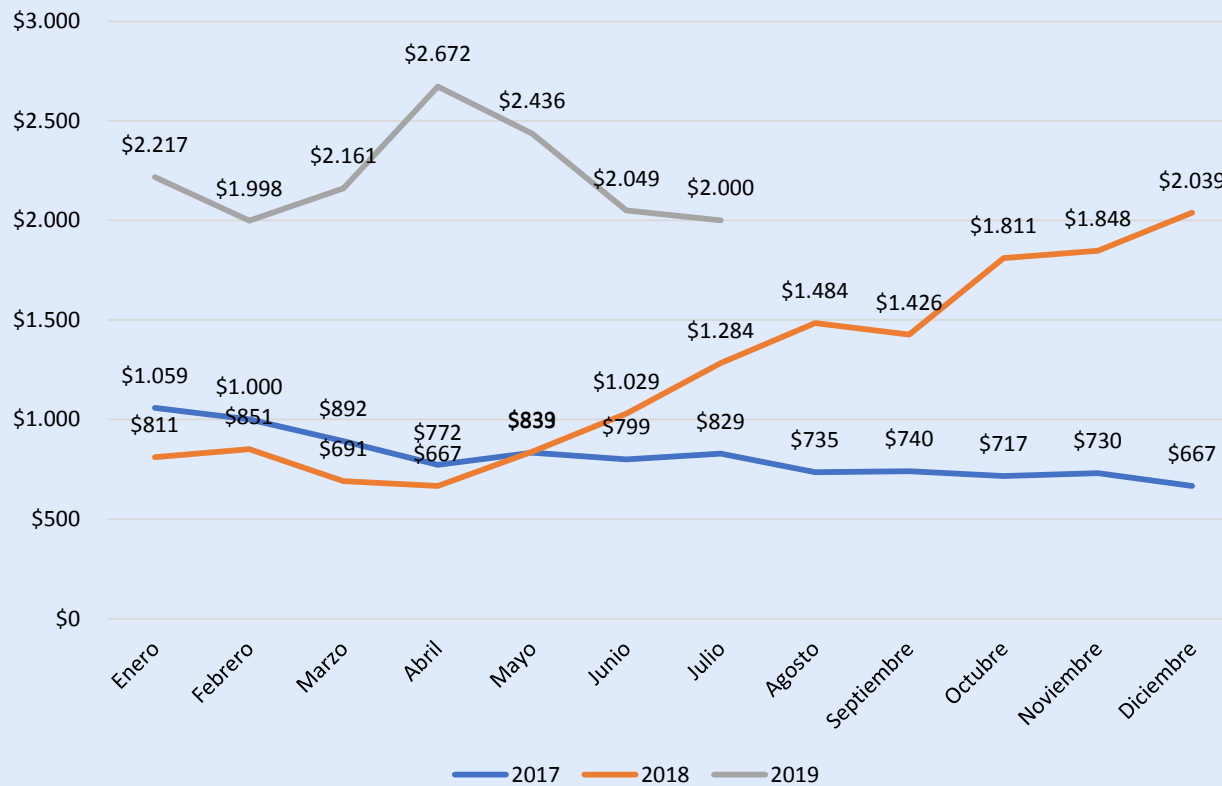
*Datos consolidados a diciembre 2018, Fuente: Agronet.

03 Comercialización

De la yuca.

Precios.

Comportamiento de los precios de la yuca Llanera en Corabastos
Valor por Kilogramo



- De revisar los precios de la yuca llanera registrados en la central de abastos, principal destino del tubérculo, se evidencia que desde el último trimestre de 2018 la yuca comenzó a presentar un incremento en su precio superior al 100% con respecto al precio promedio por kilo del primer semestre del mismo año (2018) en que se ubicó en los 815 pesos, y que en adelante el precio registra un aumento generalizado.

- En lo corrido de 2019 la yuca llanera ha presentado precios altamente favorables en la central si se comparan con los de las vigencias anteriores; comportamiento que corresponde con la tendencia a la baja de los volúmenes comercializados, relacionada con una menor oferta del bien derivada del desincentivo a la producción que ocasionó la caída de los precios durante la vigencia.

Comercio Internacional.

- El comercio internacional ha jugado un rol muy importante en el cambio de la demanda del consumidor por vegetales frescos. El crecimiento del consumo se debe en parte a la mayor disponibilidad de productos frescos importados fuera de temporada.
- El alto contenido de fibra ha promovido el consumo de este tipo de tubérculos dentro de los consumidores norteamericanos. Los alimentos con grandes propiedades se han convertido en una tendencias de consumo a nivel mundial.
- El mercado hispano es un nicho importante dentro de Estados Unidos, por lo cual productos tradicionales como la yuca y el ñame tienen cabida en el mercado americanos. El consumo de *snacks* de yuca y plátano también se ha incrementado por el incremento de la población latina.

Exportaciones.

Productos de Exportación

Pais Destino	Toneladas Netas Exportadas		
	2016	2017	2018*
Estados Unidos	278,19	436,05	112,9
España	0	1,69	2,4
Canada	0	1,3	0
Costa Rica	0	0,1904	0
Mexico	0	0,099	0
Panama	0,01	0,0664	0
Aruba	1,21	0,059	1,3
Peru	0	0,018	0
Alemania	0	0,014	0
Reino Unido	13,45	0,0012	2,88
Chile	1,75	0	0,0365
Curazao	0	0	0,14
Otros	1,071	0,02124	0,011
TOTAL	295,68	439,51	119,67

Fuente : AGRONET 2017-2018
 RAICES DE YUCA MANDIOCA FRESCOS REFRIGERADOS CONGELADOS O SECOS. INCLUSO
 TROCEADOS O EN PELLETS
 2018* Corte diciembre



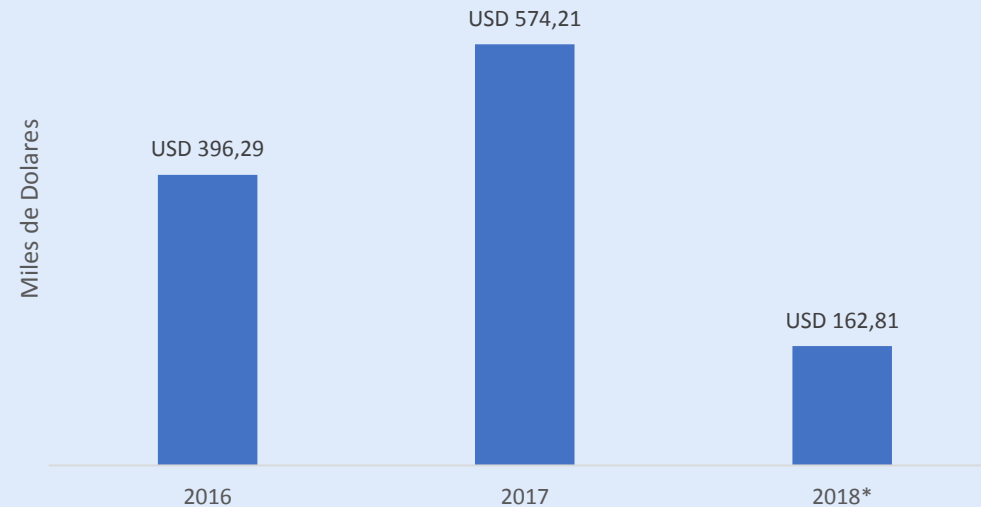
Yuca dulce parafinada



yuca en trozos y congelada

Balanza Comercial.

Balanza Comercial FOB - CIF YUCA



Fuente : AGRONET 2017-2018
2018* Corte diciembre 2018

El principal mercado para la exportación de yuca es Estados Unidos, incentivado por la presencia de Latinos en ese país; es seguido por España y Canadá.

Costos de Producción.

Actividad	Valor
Adecuaciones y preparación del terreno	\$830.000
Semilla y Transporte	\$320.000
Siembra	\$700.000
Deshierbes	\$794.000
Fertilizaciones	\$1.225.000
Control fitosanitario	\$407.500
Enmiendas	\$780.000
Combustible	\$542.500
Arriendo 1 hectárea x ciclo productivo del cultivo*	\$1.500.000
Proceso de cosecha y logística para la comercialización	\$1.621.200
Total costos para la producción 1 hectárea de Yuca	\$8.720.200

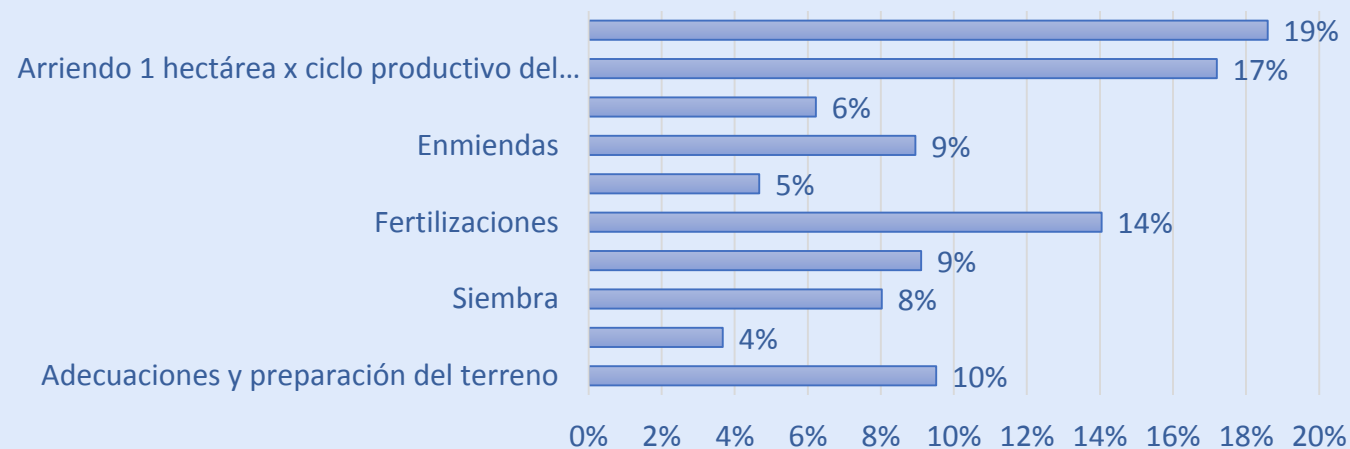
*estas actividades dependen del tipo de productor.

Fuente: MADR –Sector Productivo de la Yuca

Los costos de producción están directamente ligados al tipo de tenencia de la tierra y a la condiciones que presente (pequeño, mediano o grande productor)

Costos de Producción.

Participación de las actividades en los Costos de Producción de 1 hectarea de Yuca



Fuente: MADR –Sector Productivo de la Yuca

Los costos de producción pueden variar según la región productiva.



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