



AMCHAM
C O L O M B I A
CÁMARA DE COMERCIO
COLOMBO AMERICANA

Potencial de exportación de yuca colombiana a Estados Unidos

Diciembre de 2014

Centro de Comercio e Inversión

ESTUDIO DE MERCADO

El tubérculo conocido como yuca en algunos países de América del Sur, América Central y las Antillas, mandioca en Argentina, Brasil y Paraguay y guacamote en México, proviene de las regiones tropicales de América, África y Asia.

A nivel mundial existen dos variedades con valor económico: la yuca amarga y la dulce. La primera es tóxica y por ello se destina principalmente para uso industrial, mientras la segunda se destina para consumo. En el primer caso, todas sus partes - hojas, tallos y raíces- se utilizan para la producción de etanol y harina. El etanol se obtiene mediante la fermentación y destilación de la yuca y se utiliza como combustible automotriz o como base para bebidas alcohólicas, mientras que la harina de yuca se utiliza como un sustituto de la harina de trigo para fabricar pegamento, tableros de madera, así como alimento para ganado. Este tipo de yuca es la de mayor cultivo debido a su alta rentabilidad, pues su cultivo es más barato gracias a su resistencia a la mayoría de plagas.

La yuca dulce se consume fresca, ya que pierde su toxicidad al ser pelada y cocinada. Gracias a la gran cantidad de hidratos de carbono, potasio, hierro, magnesio, calcio, vitamina C, proteínas y grasas que posee es materia prima de diversos productos alimenticios elaborados con su harina.

En Colombia se pueden encontrar de los dos tipos del tubérculo, amargos y dulces, gracias a las diferentes condiciones de cultivo por región, en donde adoptan diversos nombres: secundina, patepava, llanera, venezolana, tempranera, caquetereña, chiroza gallinaza. En general, el suelo para su cultivo no requiere alta fertilidad, por lo cual puede darse en terrenos poco nutritivos con profundidades de 25-40 cm. Sin embargo, es preferible que se cultive en suelos sueltos y porosos, con temperaturas que oscilen entre los 25°- 30° C. La yuca puede ser producida en cualquier época del año, mientras se cuente con sistemas de riego suplementarios, ya que la mejor época para siembra es la temporada de lluvia y su cosecha regularmente se realiza ocho meses después.

Las estadísticas disponibles señalan que en 2011 la producción nacional del tubérculo fue de 1.831.846,5 toneladas (Ton), 5.17% mayor que el año anterior, que registró 1.741.687,5



Ton. Aunque este producto es cultivado en varios departamentos del país, el 61% se concentra en seis de ellos: Bolívar con el 18% (329.954 Ton) de participación en la producción del país, Córdoba con el 15% (266.924,50 Ton), Sucre con el 9% (166.778,80 Ton), Arauca con el 7% (120.430 Ton), Norte de Santander con el 6% (118.476,50 Ton) y Antioquia con otro 6%. (109.018,60 Ton).

Comercio exterior

Durante el periodo 2009-2012 es importante resaltar el bajo porcentaje de la exportación de yuca en relación con su producción nacional y a diversificación de los países destino de las exportaciones colombianas a partir del año 2011.

Bolívar es el departamento que más produce el tubérculo; no obstante, el 59% de las exportaciones del 2012 procedieron de Antioquia, el 26% de Bogotá y el 15% de otros departamentos. Las exportaciones del 2012 se realizaron vía marítima a excepción de la destinada a Chile, que se realizó por vía aérea. Cartagena y Santa Marta fueron los principales puertos de aduanas de embarque.

De acuerdo con Legiscomex, actualmente sólo ocho empresas en Colombia están exportando Yuca a Estados Unidos ya que la mayoría de la producción nacional es para mercado local.

Año	Producción (Ton)	Exportación (Ton)	% Exportación/Producción
2009	1.951.406	1208,4	6,19%
2010	1.741.687,50	35,2	0,002%
2011	1.831.846,50	507,1	0,028%

Fuente: Agronet y Legiscomex

En el año 2010, Colombia contaba con tan sólo cuatro destinos de exportación, entre los que se encontraban España, con el mayor porcentaje de participación, seguido por Estados Unidos, Rusia y Puerto Rico. Desde el 2011 esta situación cambió con el ingreso de nuevos socios comerciales como Italia, Reino Unido, Suecia, Aruba y Bermuda, entre otros, Estados Unidos se convirtió en el principal destino de estas exportaciones con una participación del 92%.

Según informes de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) y Legiscomex, para el año 2012 las exportaciones de yuca sumaron un total de 458.059,95 dólares FOB, correspondientes a 403 Ton. El promedio de precio de venta a todos los países fue de 1640 dólares FOB por tonelada, siendo Rusia el país con el precio de venta por tonelada más alto (2.710 dólares) y Suecia el que presentó el más bajo (140 dólares).

Con relación a las importaciones, en el 2012 Nariño fue el único departamento que compró yuca proveniente de otro país (Ecuador), a través del Acuerdo de Cartagena- Pacto Andino.

La demanda americana

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), los principales consumidores de yuca en Estados Unidos, principalmente congelada, son los latinoamericanos, que se ubican en gran parte en el sur y el Occidente, así como en algunas grandes regiones metropolitanas.

Por lo anterior, las importaciones del tubérculo se concentran en la Florida, que ocupa la primera posición importando alrededor de 13 millones de dólares, seguida por California con 12,5 millones de dólares, Nueva Jersey y Nueva York.

El consumo de este mercado étnico se incrementa especialmente en los meses de invierno (noviembre, diciembre y enero), ya que existe poca oferta local por las condiciones climáticas de la época. Según las estadísticas, la yuca ha mostrado tener un mayor protagonismo en el comercio del mercado estadounidense ya que en los últimos cuatro



años tanto el nivel de importaciones como el de exportaciones han tenido un crecimiento del 10%. La producción en el país es baja y la demanda en el mercado es importante como producto fresco, congelado, almidón, producto elaborado y como materia prima en la industria.

Este producto tiene entrada en todos los puertos de Estados Unidos; está sujeta a inspección en el primer punto de entrada y requiere permiso de importación expedido por el Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS). Así mismo, para su ingreso debe cumplir los requerimientos generales como estar libre de partes de plantas no autorizadas y de restos o residuos vegetales.

Potencial exportador de Colombia

Entre 2008 y 2012 la balanza comercial ha sido negativa. Las exportaciones totales de yuca de Estados Unidos al mundo llegaron a las 867 toneladas y alcanzaron un valor de 779 mil dólares para 2012, mientras las importaciones fueron de 93.533 toneladas, por un valor de 66.875 de dólares para ese último año.

A 2013, las exportaciones del tubérculo están dirigidas principalmente al mercado canadiense (94%); el resto se comparte entre Bermuda, Costa Rica y las Antillas Holandesas, con quienes el crecimiento ha sido lento en los últimos años y en algunos casos con tendencia a la baja. Las ventas a Canadá han crecido en un 21% de 2008 a 2012, llegando a las 826 toneladas exportadas por valor de 773 miles de dólares para el año pasado.

Estados Unidos ocupa el cuarto puesto en el ranking mundial de países importadores del producto efectuando el 3.15% del total de las compras. Sus principales proveedores son Costa Rica, Tailandia y Ecuador. Costa Rica es su principal socio comercial y comercializa las variedades Valencia y Mangi en fresco o parafina, que son las más conocidas.

El segundo suplidor es Tailandia, que cuenta con ventajas comparativas en su producción



Indicadores de Comercio

País exportador	Valor importado 2012 (miles de USD)	Participación en las importaciones de EEUU (%)	Cantidad importada 2012	Unidad	Valor por unidad (USD/unit)	Ranking del país dentro de las exportaciones en el mundo	Participación dentro de las exportaciones en el mundo (%)
Costa Rica	51.208	76,6	59.603	Tons	859	4	3.3
Tailandia	8.963	13,4	27.410	Tons	327	1	58.4
Ecuador	1.380	2,1	1.390	Tons	993	12	0.1
Filipinas	1.014	1,5	762	Tons	1.331	17	0.1
Nicaragua	820	1,2	955	Tons	859	16	0.1
Ghana	748	1,1	748	Tons	1.000	Información no disponible	Información no disponible
Honduras	612	0,9	655	Tons	934	21	0
Colombia	503	0,8	404	Tons	1.245	23	0
Fiji	453	0,7	336	Tons	1.348	8	0.1
Vietnam	329	0,5	320	Tons	1.028	2	30.7
Otros	847	1,2	950	Tons	892	NA	0
Total	66.877	100	93.533	Tons	715		100

Fuentes: International Trade Center. Cálculos basados en las estadísticas de UN COMTRADE. Base de datos Trademap

por sus grandes extensiones de tierra, mano de obra de bajo costo, manejo eficiente de la comercialización e importantes avances tecnológicos en la producción. Estos factores le han permitido destinar parte del almidón extraído a fines industriales como elaboración de papel, cartón, productos farmacéuticos y alcohol, lo que conlleva a un mayor valor agregado en el mercado.

Ecuador, tercer proveedor en el mercado, basa su producción en yuca fresca parafinada de calidad de exportación, con un alto contenido de carbohidratos y una longitud de 25 a 40 cm, la cual es resistente a la sequía, plagas y enfermedades.

Colombia ocupa el octavo lugar entre 27 exportadores de yuca a Estados Unidos. El país tiene gran potencial para incrementar su oferta dada su capacidad de producción nacional y su cercanía geográfica, lo que representa una ventaja en relación a otros países. No obstante, aún se debe trabajar en el precio de oferta (1245 dólares por tonelada), ya que está por encima del promedio del mercado (1225 dólares por tonelada).

El mejoramiento de la posición de Colombia como exportador de yuca puede fundamentarse en la tecnificación del cultivo -tomando como ejemplo a Tailandia- y el incremento de la producción de las variedades más demandadas en el mercado –teniendo como referencia a Costa Rica y Ecuador-.

Fuentes:

- Agronet. Sistema Estadístico de Comercio Exterior DIAN - SIEX
- Agro 2.0, Agricultura América Latina y Caribe
- Bases de datos y estadísticas Legiscomex
- Base de datos Trade Map
- Bases de datos y estadísticas Wisertrade
- Eroski consumer, La yuca o mandioca.
- Infoagro, El cultivo de la yuca.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Red de Información y
- Comunicación Estratégica del Sector Agropecuario