

---

# PERFIL DEL MERCADO PARA YUCA EN ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

*Econ. Nancy Cely Icaza*  
*DIRECTORA*

*CORPEI - Miami*

*Colaboración de: Emilio José Calle*

**Febrero 2005**

# 1. CARACTERÍSTICAS DEL PAÍS

**Nombre oficial:**

United States of America – Estados Unidos de Norteamérica

**Superficie Total:**

3,717,796 millas<sup>2</sup> (9,629,091 km<sup>2</sup>)

**Capital:** Washington D.C.

**Forma de Gobierno:**

República Federal compuesta por 50 Estados. Dos Cámaras Legislativas: Senado 100 miembros.

Cámara de Representantes: 435 miembros.

**Población:** Total Habitantes

2004 (US Census Bureau)	294,601,414
-------------------------	-------------

**Tasa de Crecimiento de la Población:**

Estimación 1994 – 2001	0,9%
------------------------	------

**Expectativa de Vida al Nacer:**

Mujeres: 80.05 años  
Hombres: 74.37 años  
PROMEDIO: 77.14 años

**Grupos Etnicos:**

Blancos 77.1%  
Negros 12.9%  
Asiáticos 4.2%  
Indígenas 1.5%  
Otros 4%

\* Los Hispanos son considerados dentro de estos grupos, ya que son de múltiples razas y lo que los distingue es el origen. Los Hispanos suman 36 millones en Estados Unidos, son la primera minoría, y representan el 13% de la población.

# 2. INFORMACIÓN MACRO DEL MERCADO

**Moneda Oficial:** US Dólar

Población Económicamente Activa:

2003, est.	196,931,032
------------	-------------

Horas promedio de trabajo a la semana	34.6
---------------------------------------	------

Pago promedio por hora de trabajo	US \$ 12.98
-----------------------------------	-------------

#### EXPORTACIONES TOTALES:

2000	782.429 millones
2001	776.000 millones
2002	974.107 millones
2003	723.743 millones
2004	532.999 millones (hasta Agosto)

#### IMPORTACIONES TOTALES

2000	11.258.027 millones
2001	1.223.000 millones
2002	1.392.145 millones
2003	1.246.366 millones
2004	939.998 millones (hasta Agosto)

#### Principales Socios Comerciales:

Canadá, México, China, Japón, Alemania e Inglaterra.

#### Crecimiento Real del PIB (US Department of Commerce):

2000: 4.1%  
 2001: 0.8%  
 2002: 1.9%  
 2003: 3.0%

PIB per capita 2003: 31.475 dólares (US Department of Commerce).

#### División del PIB

Agricultura	2%
Industria	18%
Servicios	80%

### 3. INFORMACION ARANCELARIA

Al realizar un análisis del mercado de yuca en Estados Unidos, tenemos que tomar en cuenta que el producto ingresa en varias presentaciones como son: fresca, congelada, seca, o en snacks parecidos a las papas fritas. También tiene usos como harina, pan, almidón, o como complemento alimenticio de ganado, o acuicultura, pero estos no son muy significativos y no serán considerados en este estudio, que se centrará en la yuca fresca y la yuca congelada, sea entera o en trozos.

**Nombre Comercial:** Yuca (Yucca)

**Otros Nombres:** Cassava, Mandioca

**Partida arancelaria:** La Yuca se clasifica en el Capítulo 7 del Arancel Armonizado de los Estados Unidos, dentro de las raíces comestibles.

\*HTS – 0714.10.1000: YUCA CONGELADA

\*HTS – 0714.10.2000: YUCA FRESCA, FRIA, SECA, O EN TAJADAS

**Tratamiento Arancelario:** La yuca ecuatoriana paga 0 arancel en cualquier presentación. Estados Unidos no impone aranceles al producto ecuatoriano en el marco del ATPDEA, la Ley de Preferencias Arancelarias Andinas, vigente hasta diciembre del 2006.

**a) Requisitos de Ingreso:**

Cuando la mercancía llega a los Estados Unidos por lo general se contrata a un corredor o despachante de aduanas para hacer la declaración reglamentaria de aduanas o “formal entry”. Se aplicarán derechos de trámite de 0.21% sobre el valor FOB de la mercancía (hay un cargo mínimo de \$25), y si viene por barco hay cargos adicionales de 0.125% por concepto de conservación de puertos.

1. Es importante que la factura comercial describa el producto claramente en inglés de manera que se pueda verificar la posición arancelaria del mismo, incluir las cantidades, el valor de la mercancía FOB, el país de origen, el nombre del comprador y del vendedor,
2. Los requisitos fitosanitarios y las regulaciones específicas de Estados Unidos para productos alimenticios, sin procesamiento, plantas o animales, debe consultarse a Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), dirigiéndose a: [www.aphis.usda.gov](http://www.aphis.usda.gov)
3. Para productos alimenticios que tienen algún grado de procesamiento se debe consultar a Food and Drug Administration (FDA), en [www.fda.gov](http://www.fda.gov)

**b) Requisitos Adicionales:**

Normativa sobre Seguridad Alimentaria (Bioterrorism Act) Vigente desde Dic. 12 de 2003, que se resume en:

1. Nombramiento de agente del Exportador en Estados Unidos ante la FDA.
2. Registro previo del Exportador.
3. Nota o aviso de preembarque; y,
4. Establecimiento y mantenimiento de registros del exportador en el país de origen.

## **4. ANTECEDENTES DEL PRODUCTO YUCA**

La yuca, también conocida como mandioca o cassava, es un vegetal tropical almidonoso de color blanco, que fue originalmente cultivado por los indígenas que residían en Colombia, Venezuela, y Brasil. La yuca era parte de la dieta de estas tribus, normalmente moliendo hasta convertirla en harina o haciendo pasta de yuca.

Actualmente la yuca es cultivada en plantaciones en toda Latinoamérica, incluyendo Costa Rica, Ecuador, y Cuba. Un aspecto importante del cultivo de la yuca es saber cuando cosecharla. Si se cosecha muy tarde, pueden ocurrir daños en la raíz, como que se pudra o que se endurezca como madera. Ambos daños hacen a la yuca inaceptable para consumo y pueden destruir el valor de una cosecha. Por este

motivo, los sembradores de yuca se toman su tiempo para asegurarse que la yuca se desarrolle apropiadamente y se pueda vender la cosecha.

Debido a que la yuca es un vegetal versátil, su uso se ha diversificado a varias poblaciones no latinoamericanas. Por ejemplo, 10.5 millones de libras de yuca fueron vendidas en el 2001 sólo en Estados Unidos. Adicionalmente, cada día más personas se enteran de sus usos para la cocina. Esto es porque puede fácilmente sustituir a las papas en sopas y guisados, y porque tiene un gran contenido de vitamina C y carbohidratos. La yuca también es una buena fuente de fibra, y contiene aproximadamente 120 calorías por cada porción de 3.5 onzas.

La yuca fresca se puede identificar por su piel gruesa y de color café oscuro, que se parece a la corteza de un árbol. La yuca que se encuentra en los supermercados de Estados Unidos es usualmente de 20 a 40 cms de longitud, pero puede crecer mucho más que eso. Para usar la yuca fresca, se tiene que pelar la piel usando un cuchillo filoso para exponer la carne blanca que está adentro. Esta carne se puede cortar en piezas para freir, asar, hervir, u hornear.

En tiendas étnicas y pequeños locales, está también disponible la yuca pre-cortada, en fundas congeladas. Para usar este tipo de yuca hay que seguir las instrucciones el paquete para cocinarlas. Sin embargo, la yuca congelada toma típicamente 10 minutos para cocinarse. Por este motivo, si se piensa usar yuca congelada, hay que cocinar la yuca sólo hasta que esté suave, si se sobrecocina la yuca se torna cauchosa.

Otro uso de la yuca que se está volviendo popular es en la producción de snacks, similares en apariencia y sabor a las papas fritas, excepto un poco más dulces. Los snacks de yuca están entrando al mercado como una alternativa más saludable a otros productos dentro de esta misma categoría.

Por su versatilidad, la yuca va a continuar siendo usada en las cocinas latinoamericanas. Adicionalmente, va a ser usada cada vez más por gente de otras nacionalidades a las que les gusta experimentar con recetas de otros países también o conocen de estos productos cuando viajan por Latinoamérica.

## **5. LA INDUSTRIA DE LA YUCA EN ECUADOR<sup>1</sup>**

\*Tomado del reporte sobre yuca, del Ministerio de Agricultura del Ecuador

El cultivo de la yuca en el Ecuador se desarrolla en las estribaciones exteriores de la cordillera de los Andes, pies de monte, llanuras tropicales, en todas las provincias, incluida la de Galápagos.

La producción de yuca ha sido tradicional en el Ecuador, en el litoral, el subtrópico, y desde hace algunos años comercialmente en el oriente ecuatoriano. El INIAP ha realizado un amplio trabajo de investigación y se han entregado a los agricultores nuevas variedades producidas e introducidas al país.

---

En algunas zonas de Manabí y Esmeraldas se organizaron las denominadas Asociaciones de Pequeños Productores de Yuca, APPYS y una unión de organizaciones denominada UAPPY. Su objetivo fue introducir nuevas tecnologías del cultivo, producir yuca fresca y congelada para la exportación y almidón de yuca tanto para el mercado local como para la exportación. Asimismo, se produce un sub producto que sirve como aglutinante para alimento balanceado de camarones. Se han desarrollado también industrias de harinas precocidas para la fabricación de panes.

Actualmente Ecuador exporta yuca fresca y congelada, y también panes de yuca.

## 5. EXPORTACIONES ECUATORIANAS DE YUCA

En Ecuador las exportaciones de yuca se registran bajo una sola partida arancelaria: 07.14.10.00

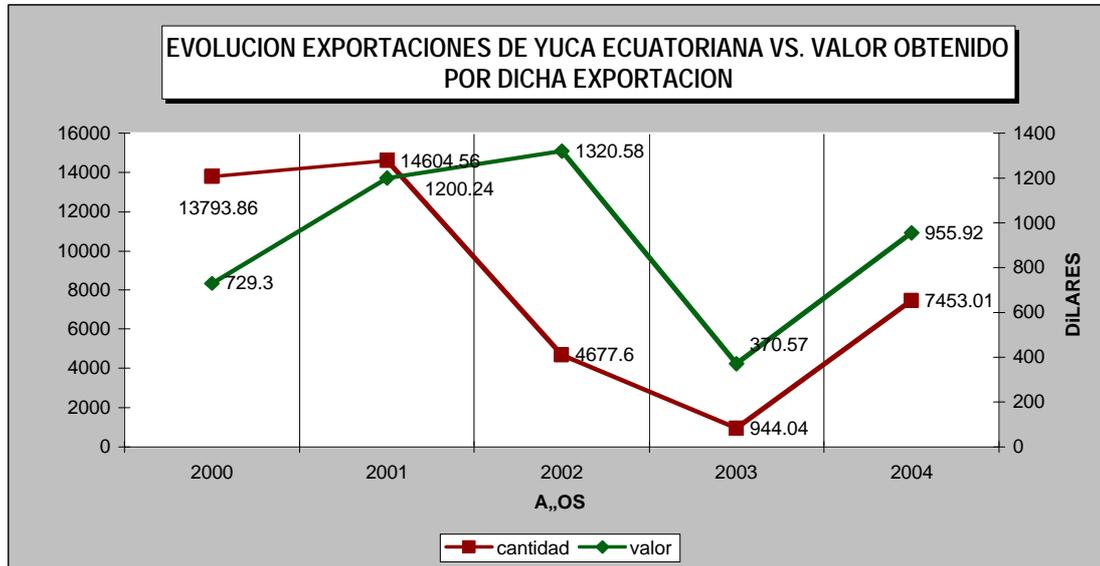
CUADRO No. 1: EXPORTACIONES TOTALES DE YUCA DE ECUADOR

DESCRIPCION	UNIDAD	2000	2001	2002	2003	2004
VOLUMEN	1000 kilos	13793.86	14604.56	4677.6	944.04	7453.01
VALOR	1000 dólares	729.3	1200.24	1320.58	370.57	955.92

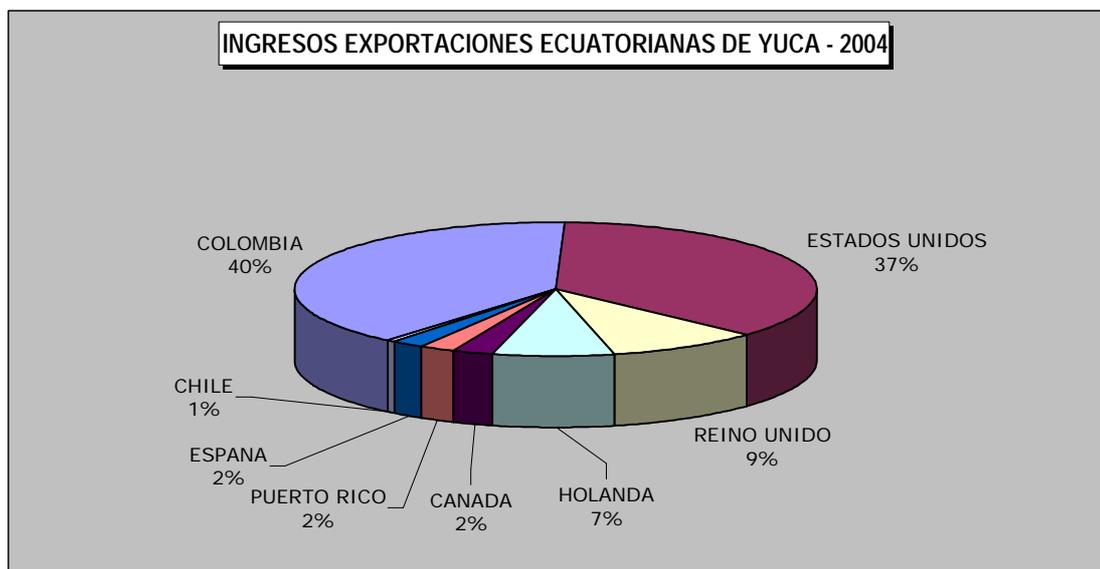
Fuente: Banco Central del Ecuador

Como se puede observar del Cuadro anterior, el volumen de yuca exportada ha variado drásticamente, y también el valor recibido. Al analizar las exportaciones por destinos, vemos que Colombia es el principal comprador del producto ecuatoriano con el 80% de participación mientras Estados Unidos es el segundo comprador con un 14%. Sin embargo, al analizar los valores versus cantidades, vemos que Colombia representa el 40% y Estados Unidos el 37%. Como no hay diferenciación por productos exportados, la explicación puede estar en que a Colombia se exporta yuca fresca mientras a Estados Unidos se exporta yuca fresca, yuca congelada en trozos y algo de panes de yuca, productos de mayor valor.

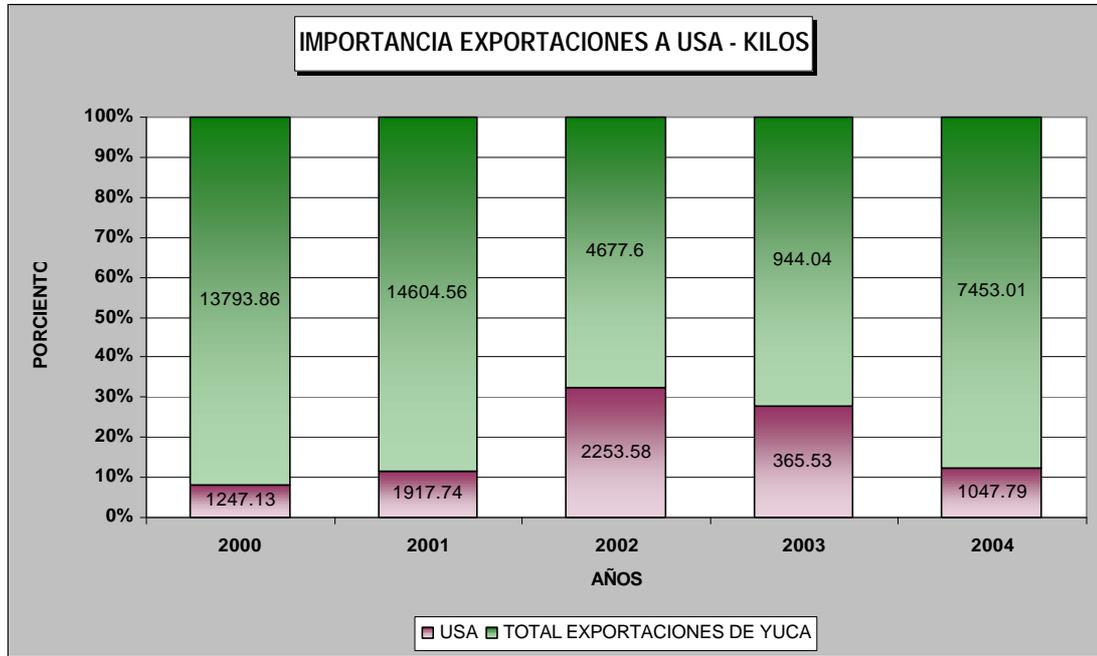
**GRAFICO No. 1: EVOLUCION EXPORTACIONES VS VALOR OBTENIDO**



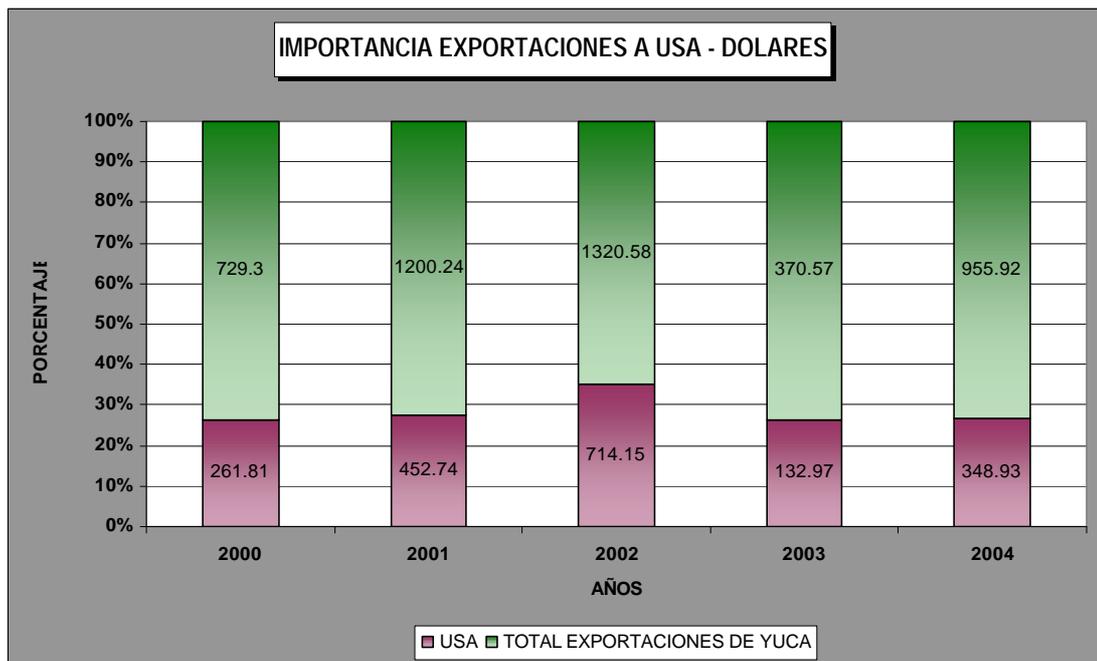
**GRAFICO No. 2: ECUADOR: INGRESOS POR EXPORTACIONES DE YUCA, 2004**



**GRAFICO No. 3: ECUADOR: IMPORTANCIA EXPORTACIONES DE YUCA A USA, EN KILOS**



**GRAFICO No. 4: IMPORTANCIA DE EXPORTACIONES DE YUCA A USA, EN US DOLARES**



## **7. LAS IMPORTACIONES DE YUCA EN ESTADOS UNIDOS**

### **a) ANALISIS DE LAS IMPORTACIONES TOTALES DE YUCA**

Las importaciones totales de yuca en Estados Unidos han crecido en un 28% entre el año 2000 y el 2004, y están fuertemente concentradas en un solo proveedor: Costa Rica, que representó el 93% de las importaciones totales en el 2004. Ecuador ocupa un lejano segundo lugar y le siguen Ghana, Filipinas y la República Dominicana, con muy poca presencia, aunque Ghana muestra una clara tendencia creciente. En peso total, se importaron 57.848 Tons de yuca fresca y congelada, por un valor de 29.9 millones de dólares.

Al recorrer diferentes tiendas y supermercados de Miami, se puede apreciar que tanto el producto fresco como el congelado proviene en su gran mayoría de Costa Rica, lo que quiere decir que incluso la cercanía de Miami a otros puertos latinos no ha facilitado la introducción de yuca de otros países como Colombia, Honduras, Ecuador, República Dominicana, Nicaragua, Perú o Belize, cuando se conoce que en todos ellos se producen distintas variedades de yuca.

Al hacer una pequeña investigación sobre las características de la yuca costarricense que la hacen más apetecida por parte de los importadores, la respuesta fue que, efectivamente, la calidad es muy apreciada; es una yuca muy suave, que al cocinarse se esponja y además no es fibrosa. La característica negativa más repetida que se recibió en contra de la yuca ecuatoriana era justamente que tiene demasiada fibra y se hace amarilla cuando se cocina. Sin embargo, al analizar los precios promedio para los años 2000-2004, se ve claramente que en cada año el precio promedio pagado por la yuca ecuatoriana era superior a todos los otros, incluida Costa Rica. La explicación recibida fue que muchas veces se compran lotes pequeños o urgentes a Ecuador y el precio pagado es más alto. Esta es una razón parcial, lo que podría indicar que la yuca de Ecuador si tiene un mercado, especialmente en zonas de gran presencia ecuatoriana y también para utilizarlo en productos con mayor valor agregado como los chips, el pan de yuca o los palitos de yuca para freír, ya que tienen mayor solidez para estos propósitos.

Si se quiere participar en el segmento de yuca más esponjosa, es posible diferenciar el origen de la yuca fresca o congelada que se envíe desde Ecuador ya que, por ejemplo, la variedad que se produce a cierta altura, especialmente en la Provincia de Loja, es muy parecida en calidad a la de Costa Rica.

Es importante tener presente que el consumo de productos como la yuca, considerados “étnicos”, está creciendo mucho en Estados Unidos, apoyado en tres razones principales: la creciente importancia numérica de los hispanos en este país (representan el 13% de la población total, con 36 millones de personas); su creciente

poder de compra y en especial su mayor gasto en alimentos; y, la transnacionalización que se está experimentando en Estados Unidos en donde los diferentes grupos étnicos no temen experimentar productos que antes no han consumido.

**CUADRO No. 2: IMPORTACIONES TOTALES DE YUCA EN ESTADOS UNIDOS, EN KILOS**

PAIS	2000	2001	2002	2003	2004	Cambio % 20 03 -2004
	<i>En 1,000 Kilos</i>					
Costa Rica	39,670	42,771	46,671	50,844	54,358	6.90%
Ecuador	774	1,811	1,913	381	1,232	223.60%
Ghana	79	18	10	460	538	17.10%
Philippines	254	238	323	364	303	-16.60%
Dominican Rep	76	112	135	526	291	-44.80%
Tonga	136	115	154	179	236	32.00%
Nicaragua	29	78	82	45	224	403.00%
Brazil	45	65	0	247	203	-17.70%
Nigeria	0	0	0	109	117	7.10%
Panama	8	121	82	131	113	-13.90%
Honduras	0	17	23	0	55	N/A
China	0	0	0	34	47	37.30%
Fiji	29	1	15	39	43	11.30%
Colombia	110	85	10	101	37	-63.90%
Vietnam	7	0	15	10	33	232.50%
Benin	0	0	0	0	6	N/A
Thailand	6	5	3	7	6	-13.40%
Cote d'Ivoire	0	0	8	13	4	-71.20%
Peru	0	2	0	0	3	N/A
Belize	0	0	15	0	0	N/A
Hong Kong	0	0	0	0	0	N/A
Indonesia	5	0	0	0	0	N/A
Japan	0	0	0	0	0	N/A
Venezuela	0	0	0	0	0	N/A
Trin & Tobago	36	0	0	0	0	N/A
Tokelau Is	0	0	0	0	0	N/A
Togo	0	0	0	0	0	N/A
Mexico	0	0	0	0	0	N/A
Malaysia	0	0	0	0	0	N/A
Jamaica	0	0	0	0	0	N/A
India	19	0	13	0	0	N/A
Egypt	5	2	2	0	0	N/A
Guatemala	0	17	0	0	0	N/A
Guinea	0	0	0	10	0	-100.00%
<b>Kilos</b>	<b>41,286</b>	<b>45,459</b>	<b>49,474</b>	<b>53,498</b>	<b>57,848</b>	<b>8.10%</b>

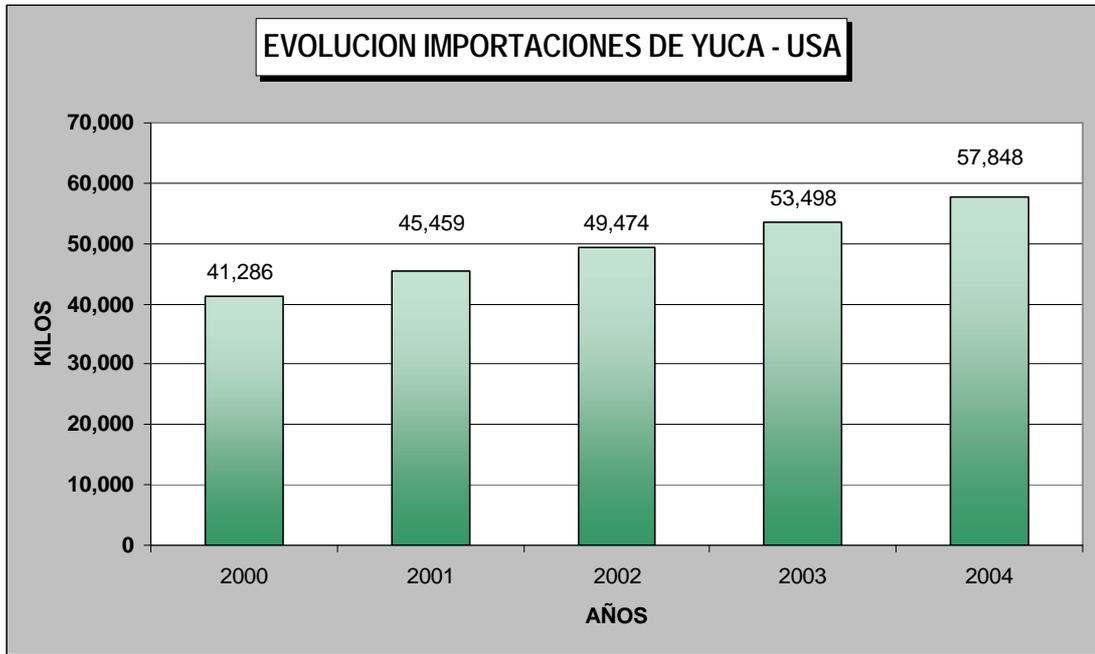
Fuente: USITC Dataweb

**CUADRO No. 3: IMPORTACIONES TOTALES DE YUCA EN ESTADOS UNIDOS, EN US DOLARES**

<b>Country</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>Percent Change</b>
<b>In 1,000 Dollars</b>						
Costa Rica	16,676	20,405	20,111	19,692	27,831	41.30%
Ecuador	331	872	971	260	676	159.70%
Philippines	229	223	270	254	270	6.20%
Ghana	49	15	3	162	230	41.80%
Dominican Rep	60	66	87	291	198	-31.90%
Brazil	31	39	0	152	156	2.40%
Nicaragua	19	47	45	17	143	737.70%
Tonga	43	63	89	90	118	30.30%
Panama	7	37	27	40	51	28.70%
Nigeria	2	5	6	46	45	-2.70%
Fiji	49	22	27	44	44	-1.00%
Colombia	100	95	17	74	38	-49.10%
Honduras	0	11	20	0	28	0
Vietnam	6	0	6	6	22	291.00%
China	0	0	0	7	13	94.30%
Subtotal :	17,600	21,900	21,678	21,136	29,862	41.30%
All Other:	90	55	51	78	22	-71.40%

Fuente: USITC Dataweb

**GRAFICO 5: EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES DE YUCA EN USA, PERIODO 2000-2004**

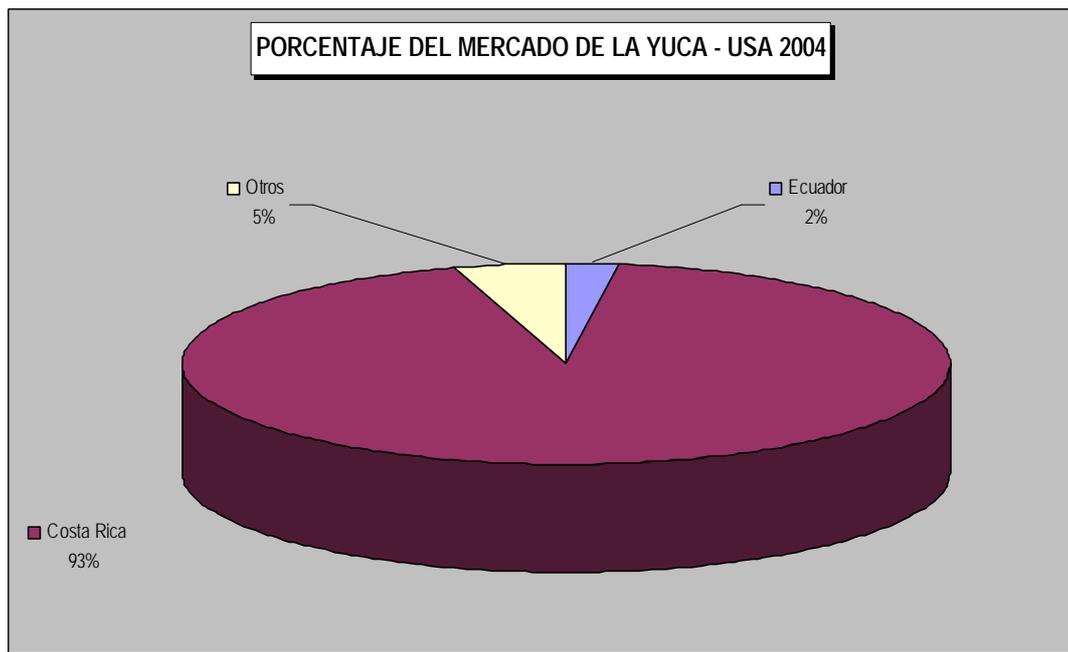


**GRAFICO 6: IMPORTACIONES TOTALES DE YUCA EN USA, EN DOLARES**



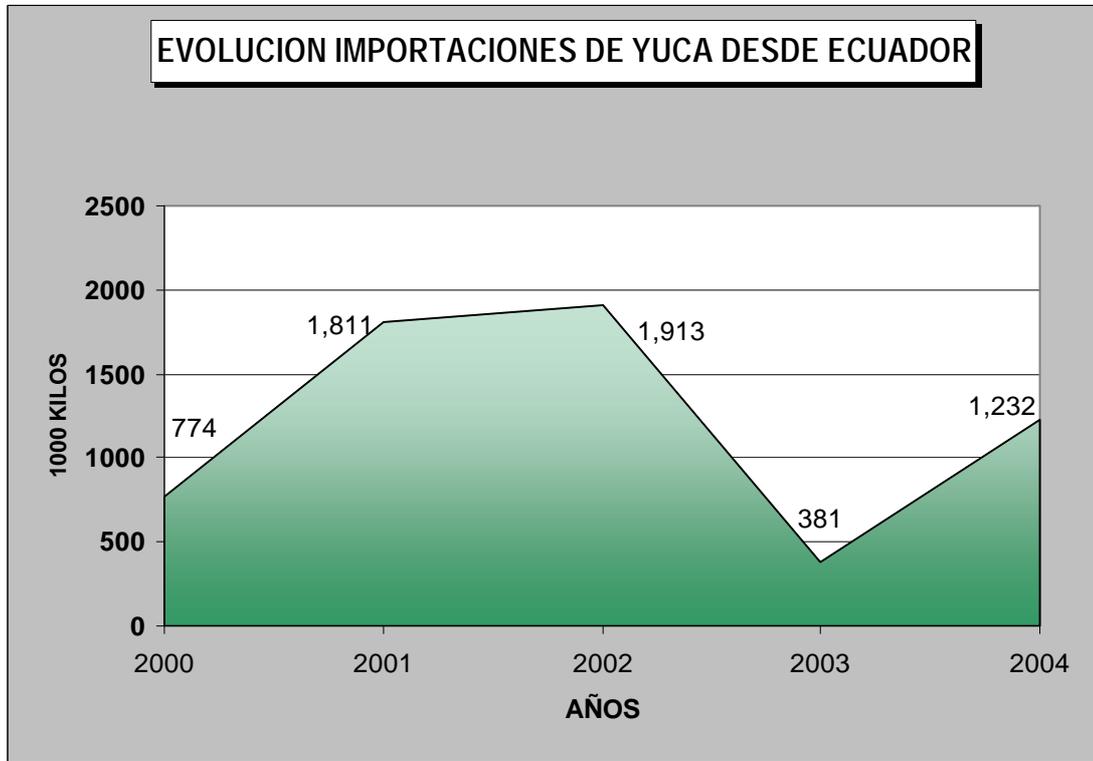
Como se puede observar en el gráfico a continuación, Costa Rica representa el 93% de las importaciones totales de yuca en Estados Unidos, seguida de Ecuador con un 2% y un 5 % repartido entre varios otros países.

**GRAFICO 7: PARTICIPACION DE LOS PAISES EN TOTAL IMPORTACIONES USA, 2004**

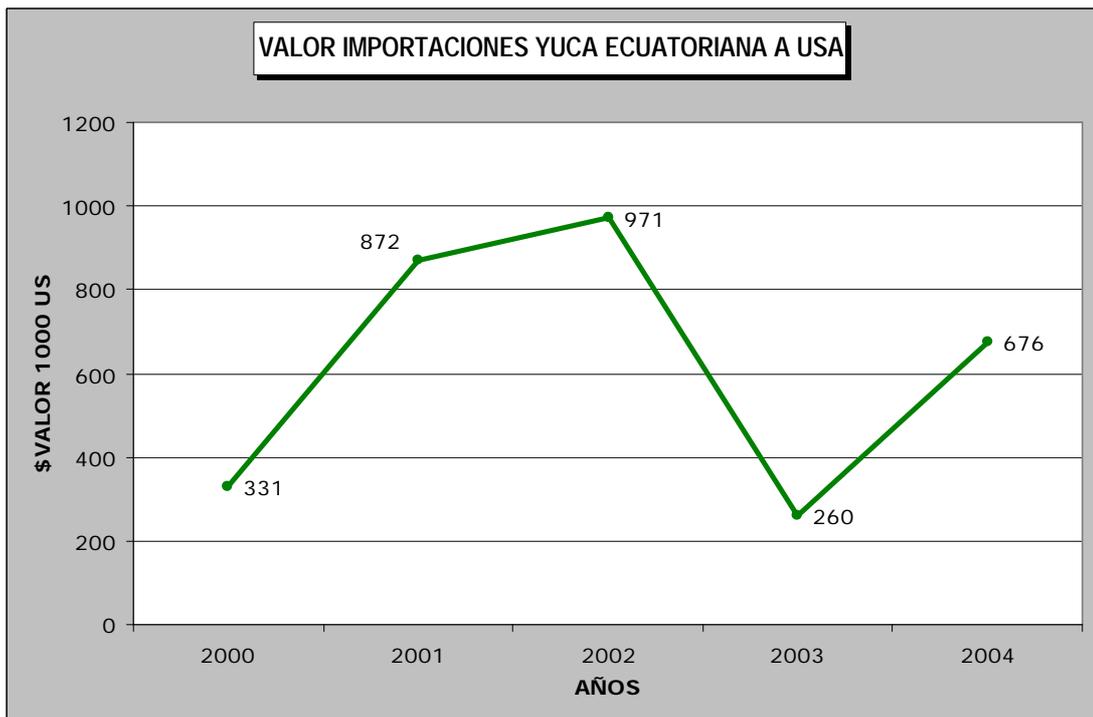


Las exportaciones de yuca ecuatoriana muestran una tendencia creciente entre el 2000 y el 2002, con una brusca caída en el 2003, recuperándose bastante en el 2004. Pese a ello, como se indicó anteriormente, su participación en el total sigue siendo reducida.

**GRAFICO 8: ESTADOS UNIDOS. EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES DE YUCA DE ECUADOR, PERIODO 2000-2004**

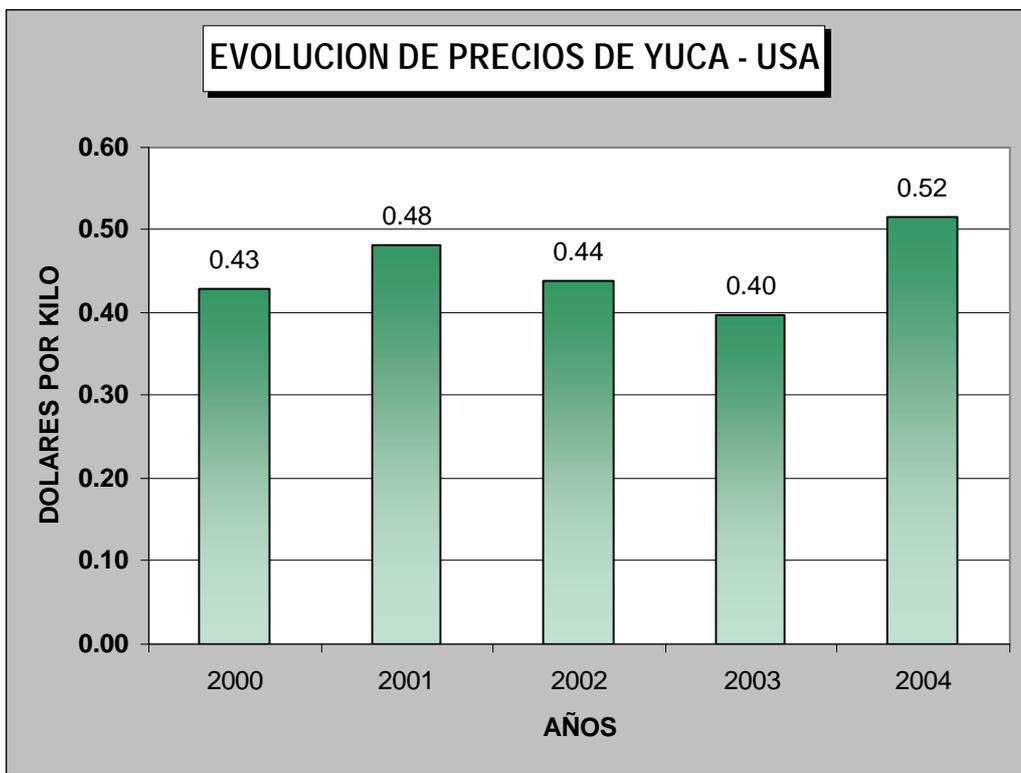


**GRAFICO 9: VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE YUCA DE ECUADOR, PERIODO 2000-2004**

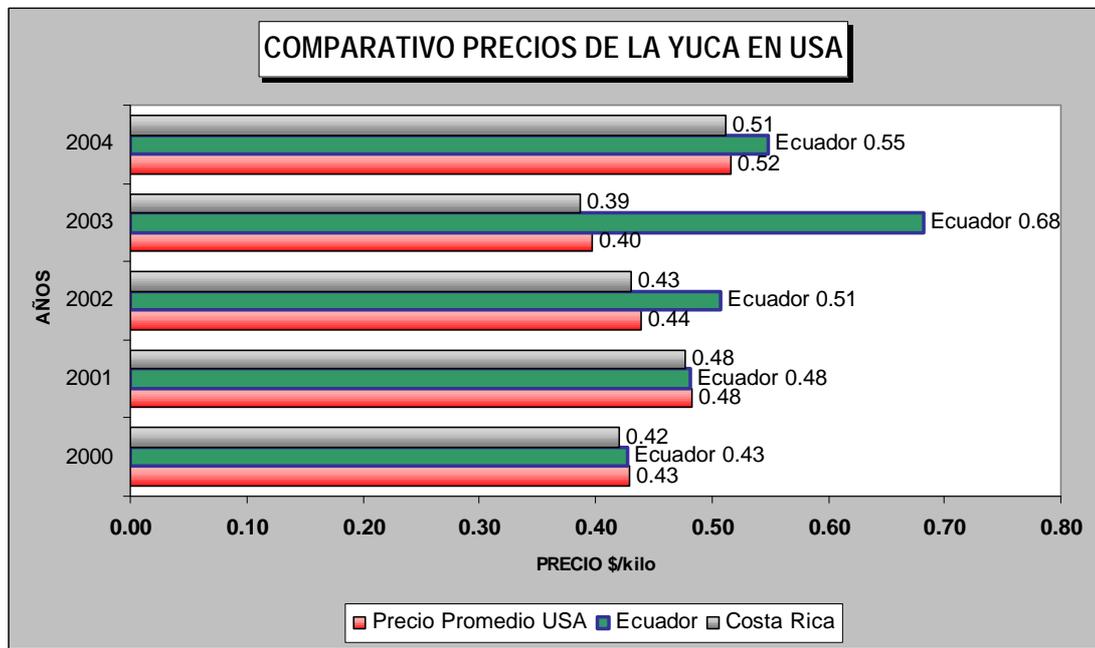


**PRECIOS:** Como se observa en los dos gráficos a continuación, el precio promedio pagado ha estado en el rango de 0.40 y 0.52 dólares por kilo, siendo 0.52 el precio del 2004, lo que junto a un volumen creciente importado en ese mismo año, permite pensar que este producto todavía tiene un potencial de crecimiento interesante.

**GRAFICO 10: EVOLUCION DE PRECIOS PARA IMPORTACIONES DE YUCA, PERIODO 2000-2004**



**GRAFICO 11: COMPARATIVO DE PRECIOS PARA YUCA IMPORTADA, POR PAISES DE ORIGEN, PERIODO 2000-2004**



## **b) ANALISIS DE LAS IMPORTACIONES DE YUCA CONGELADA**

Para tener una idea de la participación de Ecuador en las importaciones de yuca diferenciando por tipo de presentación, fresca o congelada, se analiza a continuación cómo han evolucionado las importaciones para estas partidas.

Para la yuca congelada, Costa Rica sigue siendo el principal proveedor, con una participación del 87% y Ecuador mejora su participación a un 5.1%, como puede verse en el Cuadro No. 6. En el Cuadro No. 5 puede ver el volumen que cada país vendió a Estados Unidos y es claro que Costa Rica ha mantenido una tendencia creciente mientras Ecuador, el segundo proveedor, muestra una tendencia intermitente, la más fuerte entre el 2002 y el 2003, en que pasa de 1.448 Tons a apenas 364 Tons aunque se recupera a 825 Tons el 2004.

**CUADRO No. 5: HTS - 0714101000: IMPORTACIONES DE YUCA CONGELADA, SEA O NO CORTADA, EN MILES DE KILOGRAMOS, PERIODO 2000-2004**

Country	Quantity Description	2000	2001	2002	2003	2004	Percent Change 2003 - 2004
		<i>In 1,000 Units of Quantity</i>					
Belize	kilograms	0	0	6	0	0	N/A
China	kilograms	0	0	0	34	47	37.3%
Colombia	kilograms	91	85	10	101	18	-82.5%
Costa Rica	kilograms	10,756	12,243	13,008	14,671	15,205	3.6%
Cote d'Ivoire	kilograms	0	0	3	0	0	N/A
Dominican Rep	kilograms	0	8	29	364	183	-49.8%
Ecuador	kilograms	253	892	1,448	360	825	129.4%
Egypt	kilograms	5	2	2	0	0	N/A
Fiji	kilograms	26	0	14	39	31	-20.4%
Ghana	kilograms	46	7	0	17	136	712.6%
Guatemala	kilograms	0	17	0	0	0	N/A
Guinea	kilograms	0	0	0	10	0	-100.0%
Honduras	kilograms	0	17	23	0	29	N/A
Hong Kong	kilograms	0	0	0	0	0	N/A
India	kilograms	0	0	13	0	0	N/A
Jamaica	kilograms	0	0	0	0	0	N/A
Malaysia	kilograms	0	0	0	0	0	N/A
Nicaragua	kilograms	0	0	0	0	61	N/A
Panama	kilograms	8	22	0	0	0	N/A
Peru	kilograms	0	2	0	0	3	N/A
Philippines	kilograms	237	210	315	364	301	-17.3%
Thailand	kilograms	6	5	3	7	6	-13.4%
Tokelau Is	kilograms	0	0	0	0	0	N/A
Tonga	kilograms	117	74	108	132	212	60.4%

Trin & Tobago	kilograms	0	0	0	0	0	N/A
Venezuela	kilograms	0	0	0	0	0	N/A
Vietnam	kilograms	7	0	15	10	33	232.5%

Fuente: USITC Dataweb

**CUADRO No. 6: IMPORTACIONES DE YUCA CONGELADA, POR  
PAISES, EN PORCENTAJES, PERIODO 2000-2004**

<b>Country</b>	<b>Percent of total for 2000</b>	<b>Percent of total for 2001</b>	<b>Percent of total for 2002</b>	<b>Percent of total for 2003</b>	<b>Percent of total for 2004</b>
Costa Rica	90.95%	88.99%	84.96%	88.60%	87.22%
Ecuador	2.50%	6.00%	9.51%	2.89%	5.10%
Philippines	3.25%	2.25%	3.07%	3.00%	2.61%
Dominican Rep	0.00%	0.22%	0.46%	2.89%	1.53%
Tonga	0.56%	0.49%	0.77%	0.79%	1.03%
Ghana	0.59%	0.09%	0.00%	0.14%	0.65%
Nicaragua	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.57%
Colombia	1.41%	1.11%	0.19%	0.87%	0.31%
Fiji	0.23%	0.00%	0.23%	0.52%	0.29%
Vietnam	0.08%	0.00%	0.07%	0.07%	0.21%
Honduras	0.00%	0.13%	0.23%	0.00%	0.18%
China	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.13%
Thailand	0.15%	0.19%	0.09%	0.06%	0.11%
Peru	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.05%
Belize	0.00%	0.00%	0.14%	0.00%	0.00%
<b>Subtotal :</b>	<b>99.71%</b>	<b>99.52%</b>	<b>99.72%</b>	<b>99.91%</b>	<b>100.00%</b>
<b>All Other:</b>	<b>0.29%</b>	<b>0.48%</b>	<b>0.28%</b>	<b>0.09%</b>	<b>0.00%</b>

<b>Total</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>
--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Fuente: USITC Dataweb

### **c) IMPORTACIONES DE YUCA FRESCA**

Al analizar las importaciones de yuca fresca, vemos que Costa Rica vendió 39.000 Toneladas el 2004, manteniendo su posición de líder en esta presentación, con una participación relativa del 96, 57%. Ecuador envió 920 Tons el 2001, su mayor venta, y el 2004 exportó 407 Tons, representando casi el 1% del total. En esta presentación Ghana ha crecido mucho y su tendencia parece indicar que puede sobrepasar a Ecuador si nuestro país no logra mantener una venta constante y creciente. En el 2004 Ghana exportó 403Tons, apenas 4 Tons menos que Ecuador.

### **CUADRO No. 7: HTS - 0714102000: IMPORTACIONES DE YUCA FRESCA O SECA, CORTADA O ENTERA, EN TONELADAS, PERIODO 2000-2004**

Quantity Description	Country	2000	2001	2002	2003	2004	Percent Change 2003 - 2004
		<i>In 1,000 Units of Quantity</i>					
kilograms	Costa Rica	28,914	30,527	33,663	36,173	39,153	8.2%
.	Ecuador	521	920	465	21	407	1,845.1%
.	Ghana	33	11	10	443	403	-9.1%
.	Brazil	45	65	0	247	203	-17.7%
.	Nicaragua	29	78	82	45	164	267.1%
.	Nigeria	0	0	0	109	117	7.1%
.	Panama	0	99	82	131	113	-13.9%
.	Rep Dominicana	76	103	106	163	108	-33.7%
.	Honduras	0	0	0	0	26	N/A
.	Tonga	19	41	46	47	25	-47.6%
.	Colombia	19	0	0	0	19	N/A
.	Fiji	3	1	1	0	12	N/A
.	Benin	0	0	0	0	6	N/A
.	Cote d'Ivoire	0	0	5	13	4	-71.2%
.	Philippines	17	28	8	0	3	N/A

<b>Subtotal - kilograms</b>		29,676	31,874	34,468	37,39	40,76	9.0%
<b>All Other:</b>		60	0	9	0	0	%

Fuente: USITC Dataweb

## 8. PRESENTACIONES Y PRECIOS REFERENCIALES PARA YUCA Y PRODUCTOS A BASE DE YUCA EN SUPERMERCADOS DE MIAMI

Recorriendo tres supermercados importantes de la ciudad de Miami, se encontraron básicamente las siguientes presentaciones para la yuca:

YUCA FRESCA, parafinada, en tamaños mediano y grande

YUCA CONGELADA, pelada y en trozos, en bolsas plásticas de 14 onzas, 16 libras (1 libra), 18 onzas, 24 onzas, 32 onzas (2 libras), 64 onzas (4 libras) y 80 onzas (5 libras)

PALILLOS DE YUCA (yuca sticks), crudos congelados y cocidos congelados

YUCA RALLADA CONGELADA, en bolsas de 2 libras

PAN DE YUCA, y

CHIPS DE YUCA

### Supermercado SEDANO's

Yuca fresca (Cassava), parafinada: US\$ 0.69 /lb. de Costa Rica

El Sembrador – yuca congelada, pelada y en trozos US\$2.99 funda de 4 lbs (1.814 grs), Origen: Costa Rica.

### Supermercado Publix:

Yuca fresca, parafinada: US\$0.59-lb, origen: Costa Rica

Yuca congelada, marca GOYA, funda de 18 onzas, 1.12 lbs, 510 grs, US\$0.85, para cocinar en microonda, origen: Costa Rica

Yuca congelada, marca El Sembrador, funda de 4 lbs, 64 onzas, 1.814 grs, US\$2.99, origen: Costa Rica

Yuca congelada, marca Del Hogar, funda de 1 lb, 16 onzas, 454 grs, US\$0.69, origen: Costa Rica

Yuca congelada, marca GOYA, funda de 5 lbs., 80 onzas, 2.268 grs., US\$4.9, origen: Puerto Rico

Yuca congelada, marca La Fé, funda de 5 lbs., 2.268 grs., US\$2.99, origen: Ecuador

Yuca congelada, marca La Fé, funda de 14 onzas, 400 grs., US\$0.59, origen: Costa Rica

### Supermercado Winn Dixie:

Yuca fresca glaseada grande, 1.59 lb., origen Costa Rica

Yuca congelada, marca El Sembrador, 4 lb, US\$ 2.99, origen: Costa Rica

Yuca congelada, marca El Sembrador, 1 lb, US\$ 0.69, origen: Costa Rica  
Yuca congelada, marca Del Hogar, 1 lb., US\$0.89, origen: Costa Rica  
Yuca frita congelada, marca El Sembrador, US\$0.99 / 4 onzas  
Yuca rallada congelada (grated) marca GOYA, 32 onzas, 2lb., 907 grs, US\$1.79, origen: Costa Rica  
Yuca frita congelada cruda, marca GOYA, 24 onzas, 1 ½ lb., 681 onzas / US\$0.69  
Yuca fried stick (palitos fritos congelados), 16 onzas, US\$3,99, producto de Colombia  
Yuca congelada, 5lbs., origen Costa Rica, US\$2.50  
Pan Pa`Ya, 6 panes de yuca, tipo stick, US\$4.49, origen Colombia  
Chifles, Cassava chips, peso neto 12 onzas, 340 grs., US\$2,79, no se menciona origen de la materia prima.  
Chifles, Cassava Chips, peso neto 4 onzas, 113,4 grs., US\$0.99, no se menciona origen de la materia prima.  
Yu-qui-tas, Cassava Chips, peso neto 4 onzas, 113,4 grs., US\$0.99, no se menciona origen de la materia prima.

## **9. PRINCIPALES IMPORTADORES DE YUCA A ESTADOS UNIDOS**

Para la yuca fresca se encuentran una serie de pequeños importadores y algunos grandes establecidos desde hace muchos años. Para la yuca congelada, básicamente son cuatro importadores, tres de ellos que operan a nivel nacional y uno en Miami.

Para yuca congelada:

1. GOYA FOODS, Miami
2. LA FE, New Jersey
3. EL SEMBRADOR, Miami
4. DEL HOGAR, Miami

Para yuca fresca:

1. BROOKS TROPICALS, Miami
2. JUAN LUIS MAYNOLDI, Miami

## **9. FERIAS Y REVISTAS ESPECIALIZADAS**

### **A) FERIAS:**

- PMA: Produce Manufactures Association  
Anual, para productos perecibles.
- Fancy Food Show, New York, anual, para productos procesados sofisticados (yuca chips).
- Feria de alimentos y bebidas de las Américas, anual, para productos procesados.

### **B) REVISTAS:**

- AMERICAFRUIT, bimensual

## 10. BIBLIOGRAFIA

- US Census Bureau, [www.census.gov](http://www.census.gov)
- US Department of Commerce, [www.commerce.gov](http://www.commerce.gov)
- US International Trade Comisión, [www.usitc.gov](http://www.usitc.gov)
- Ministerio de Agricultura del Ecuador – Convenio IICA
- Sistema de Información de CORPEI, [www.ecuadorexporta.org](http://www.ecuadorexporta.org)
- Estado de la Florida (<http://dhr.dos.state.fl.us>)
- Universidad de Purdue ([www.purdue.edu](http://www.purdue.edu))
- Gustavo Méndez, Conservas del Campo – DEMASA (Costa Rica)
- Universidade Estadual Paulista – Campus Rio Clara
- Innvista.com
- Dominicancooking.com
- Iwon.com
- Webster’s Dictionary
- Visitas a Supermercados Sedano’s, Publix y Winn-Dixie de Miami
- Entrevistas con representante comercial de Costa Rica y un antiguo importador de yuca en Miami