



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# **Cadena Agroindustrial de Yuca**

## **Secretario de cadena**

### **Otto Vila Flórez**

**Dr. Rubén Darío Lizarralde**  
Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural  
**Septiembre de 2013**



## INDICADORES DE APOYO

1. Situación del mercado de yuca industrial en Colombia.
2. Cadena Agroindustrial de Yuca en Colombia
3. Precios del mercado de la Yuca Septiembre 2013
4. Incidencia de la yuca en la Región Caribe
5. Diagnóstico de la yuca en Colombia
6. Costos de producción por hectárea de cultivo.
7. Créditos Otorgados para el cultivo de la yuca en el Año 2013.



## 1. SITUACIÓN ACTUAL (Indicadores)

- **Área Total País:**

Yuca Total: 185.390 Has con un rendimiento promedio de 12 Ton/Ha.

Yuca Industrial: 26.320 Has cuentan con paquete tecnológico de las cuales 13.462 se destinan a la industria de alimentos balanceados, almidones e industria de snacks, con un rendimiento promedio de 20 ton/ha.

- **Principales Zonas de Producción:**

- ✓ Zona Norte: Atlántico, Bolívar, Magdalena, Córdoba y Sucre (69%)
- ✓ Zona Sur: Cauca, Tolima, Arauca y Meta. (31%)

- **Costos de Producción:** El Promedio Nacional es de \$3.060.000 por hectárea.

- **Ingresos:** El Promedio Nacional es de \$4.400.000 por hectárea.

- **Comercio Exterior (Ton de yuca fresca):**

- ✓ Importaciones 2012: 74 Toneladas, proveniente del Ecuador.
- ✓ Exportaciones 2012: 329 Toneladas, destino Principal Estados Unidos

- **Consumo:**

- ✓ Consumo nacional de yuca industrial: 268.976 Ton.
- ✓ Yuca industrial usada para almidón: 69 Mil Ton (26% del consumo)
- ✓ Yuca Industrial destinada a otros usos: 199 Mil Ton.



## 1. SITUACIÓN ACTUAL (Indicadores)

- **Acuerdos Comerciales:**

- ✓ Mercosur: A partir del 1 de Enero de 2013, se acordó un arancel del 0% para el producto fécula de yuca
- ✓ Terceros Países (TAILANDIA) : Arancel del 10%
- ✓ CAN : Arancel del 0%

- **Financiamiento:** \$18.000 millones otorgados en el 2012 para la siembra de aproximadamente 8.572 Has.

- **Precios promedio 2013:**

- ✓ Consumo Humano: \$500 por Kilo
- ✓ Yuca Industrial: \$250 por Kilo



# 1. SITUACIÓN ACTUAL

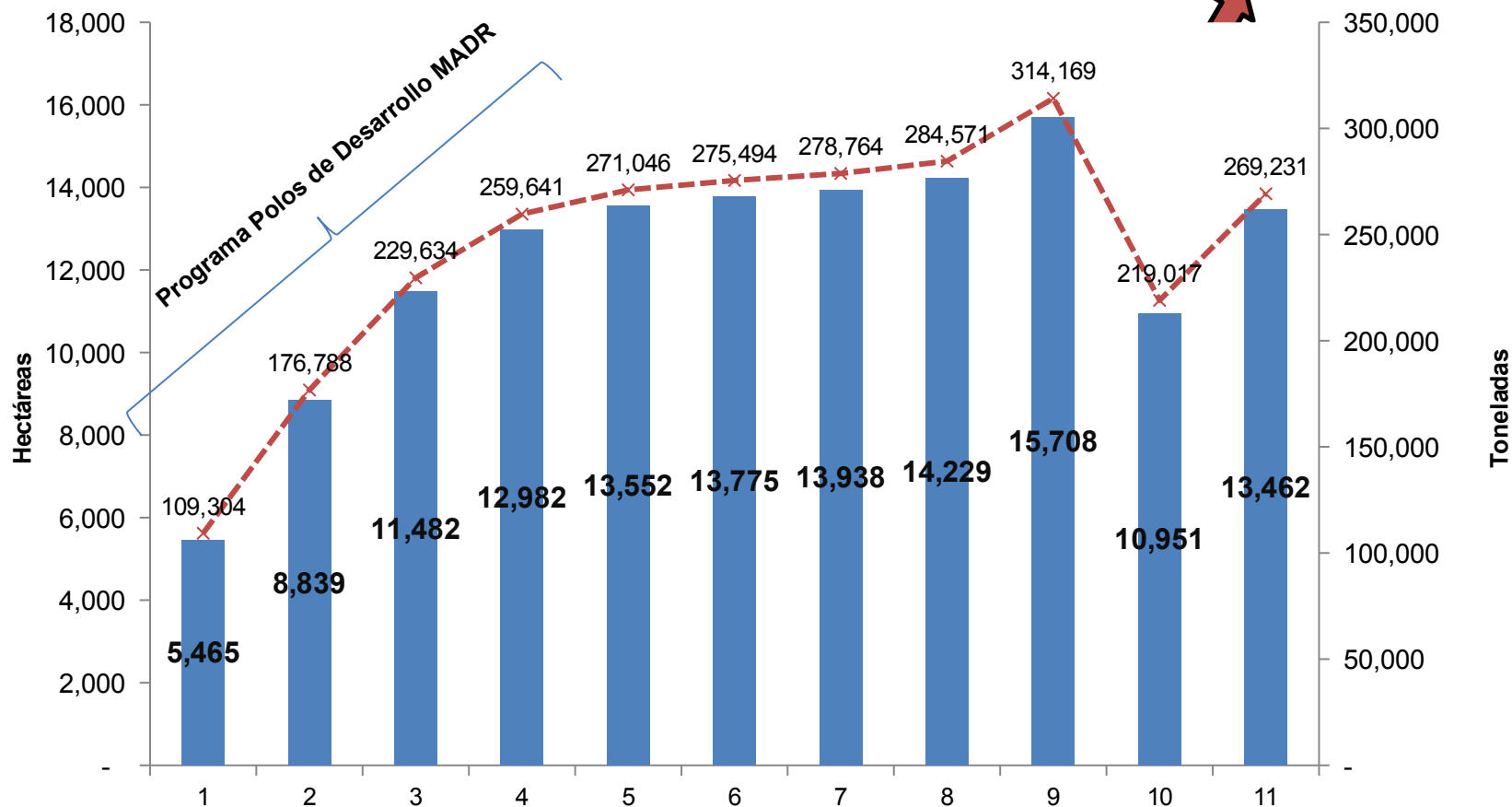
- **Usos:**

- ✓ Almidones Modificados: Utilizados para la elaboración de productos alimenticios, bebidas, industria farmacéutica y sector industrial (Papel, Cartón, Textiles, Adhesivos y Biopolímeros)
- ✓ Almidón Natural: Utilizado Principalmente en la elaboración de productos Alimenticios.
- ✓ Almidón Agrio: Utilizado en el sector de Panadería y Repostería.
- ✓ Yuca Seca: Destinado a la preparación de Alimentos Balanceados para Animales (Sustituto del Maíz).
- ✓ Alimentación humana: Industria de croquetas, chips y yuca congelada.



# 1. SITUACIÓN ACTUAL

Ola Invernal 2011  
Cierre de compras en ADS  
Detrimento prácticas agrícolas



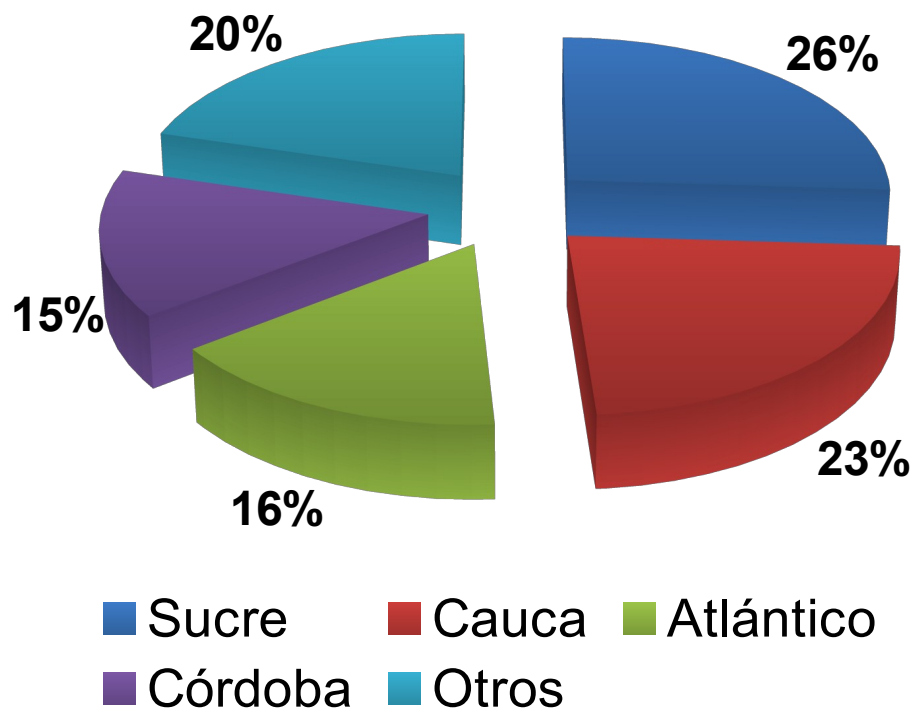
Fuente: MADR (DCP)

Has. ---x--- Ton. Yuca



## 1. SITUACIÓN ACTUAL

### Localización de la Producción Nacional Año 2012



Fuente: MADR

61% de la producción esta ubicada en la  
Región Caribe



## 2. CADENA AGROINDUSTRIAL DE LA YUCA.

- En el 2012 se firmó el Acta de Constitución y el Acta de Acreditación para la conformación de la Cadena Agroindustrial de la Yuca en Colombia CAYUCOL.
- Participantes: Almidones de Sucre, Industrias del Maíz, Solla, Congelagro, Asociación de Rallanderos del Cauca, Todoyuca, COLFEYUCA, CIAT, Corpoica, SENA, Clayuca y la Universidad del Cauca.
- Estado actual: Revisión texto de el Acuerdo Marco de Competitividad de la Cadena 2013 -2023. La meta en 2013 es inscribir la Cadena ante el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
- Creación de la Agenda Nacional de Tecnología para el Cultivo de la Yuca. (MADR-Corpoica).





### 3. Precios del Mercado de la Yuca

Precios Yuca Fresca Septiembre de 2013

Mercado	Precio Semana Anterior	Precio Actual \$/ Kg	Variación (%)
Buenaventura	667	667	0,0
Cali Cavasa	667	600	-10,0
Cali Santa Elena	680	680	0,0
Cartago (Valle)	671	667	-0,7
La Ceja (Ant)	851	773	-9,2
Medellín CM	1006	1129	12,3
Montería	483	505	4,5
Neiva Sur Abastos	657	620	-5,6
Palmira	640	633	-1,0
Rionegro (Ant.)	795	832	4,6



#### **4. INCIDENCIA DE LA YUCA INDUSTRIAL EN LA REGIÓN CARIBE**

- La región Caribe cuenta con un área sembrada de 7.673 hectáreas que producen 153.462 toneladas de yuca industrial. Con un rendimiento promedio de 20 ton/ha.
- Posibilidad de extender en Sucre el área sembrada desde 3.500 hasta 10.000 hectáreas.
- Sucre es el primer productor de Yuca Industrial en el País con una participación del 26%, genera aproximadamente 5.000 empleos alrededor del cultivo.
- Costo de Producción en el departamento de Sucre : \$3.140.000 por hectárea
- En la compra del cultivo interviene 4 agentes económicos, Industrias del Maíz, Almidones de Sucre, Colanta y Rallanderías del Cauca (este agente distorsiona los precios de la región, su referente es el mercado de consumo humano).
- Precio Actual Promedio por Kilo: \$220
- Créditos Otorgados en el departamento de Sucre: 325 Créditos en el año 2012 con un total de \$3.641 millones que corresponden aproximadamente a 1.733 has.



## 5. DIAGNÓSTICO DE YUCA EN COLOMBIA

- ✓ Bajos rendimientos de producción por la no aplicación de paquetes tecnológicos al cultivo (semilla, insumos, maquinaria, nuevas técnicas, etc).
- ✓ Insuficiencia de semilla tecnificada en la zona.
- ✓ Bajos niveles arancelarios y de tasas de cambio agravan la situación de precios de los almidones modificados producidos en Colombia.
- ✓ Poca programación de siembra, cultivo estacional.
- ✓ Baja capacidad de organización de los productores, no existencia de economía de escala.
- ✓ Bajo acceso a créditos, incentivos y programas de política institucional.
- ✓ Distorsión de precios en el mercado intraregional, generándose incumplimiento en compromisos.
- ✓ Carencia de una política sanitaria que impida la movilidad y explosión de plagas que afectan la productividad del cultivo.



## 6. COSTOS DE PRODUCCIÓN YUCA INDUSTRIAL PROMEDIO EN COLOMBIA AÑO 2013

Costos de Producción Promedio por Hectárea		
Costos Directos		%
Labores	\$ 936.000	30,6%
Insumos	\$ 641.000	20,9%
Cosecha	\$ 950.000	31,0%
<i>Subtotal Costos Directos</i>	<i>\$ 2.527.000</i>	<i>82,5%</i>
Costos Indirectos		
Arriendo	\$ 240.000	7,8%
Asistencia Técnica	\$ 35.000	1,1%
Administración	\$ 126.385	4,1%
Costos Financieros	\$ 134.350	4,4%
<i>Subtotal Costos Indirectos</i>	<i>\$ 535.735</i>	<i>17,5%</i>
<b>Total Costos</b>	<b>\$ 3.062.735</b>	<b>100,0%</b>

- El 62% de los costos de producción son generados por actividades manuales. No obstante son rubros susceptibles a mecanización.
- El cultivo de la yuca genera 80 jornales por Ha.
- El 4.6% de los costos de producción corresponde al costo de semilla.



## 7. CRÉDITOS OTORGADOS AL CULTIVO DE LA YUCA PARA EL AÑO 2013.

TOTAL CREDITO OTORGADO A LA YUCA EN EL AÑO 2013 (cifras en millones)		
Período	Número de Préstamos	Valor (\$)
Enero	134	<u>968</u>
Febrero	175	<u>1.365</u>
Marzo	224	<u>1.687</u>
Abril	400	<u>3.135</u>
Mayo	383	<u>2.843</u>
Junio	339	<u>2.986</u>
Julio	394	<u>3.328</u>
Agosto	298	<u>2.069</u>
Septiembre	287	<u>2.098</u>
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
<b>Total</b>	<b>2.634</b>	<b><u>20.480</u></b>

- El 80% de los créditos otorgados para el cultivo de la yuca corresponde a los departamentos de Sucre, Córdoba, Atlántico, Magdalena, Bolívar y Cesar..