



**MinAgricultura**  
Ministerio de Agricultura  
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# **Cadena Agroindustrial de Yuca**

## **Secretario de cadena**

### **Otto Vila Flórez**

**Dr. Aurelio Iragorri Valencia**  
Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural  
**Octubre de 2014**



## 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 2013: 74 Toneladas, proveniente del Ecuador.
- ✓ Exportaciones 2013: 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 2013 para la siembra de aproximadamente 8.572 Has.

- **Precios promedio 2014 (Octubre):**

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



# 1. SITUACIÓN ACTUAL

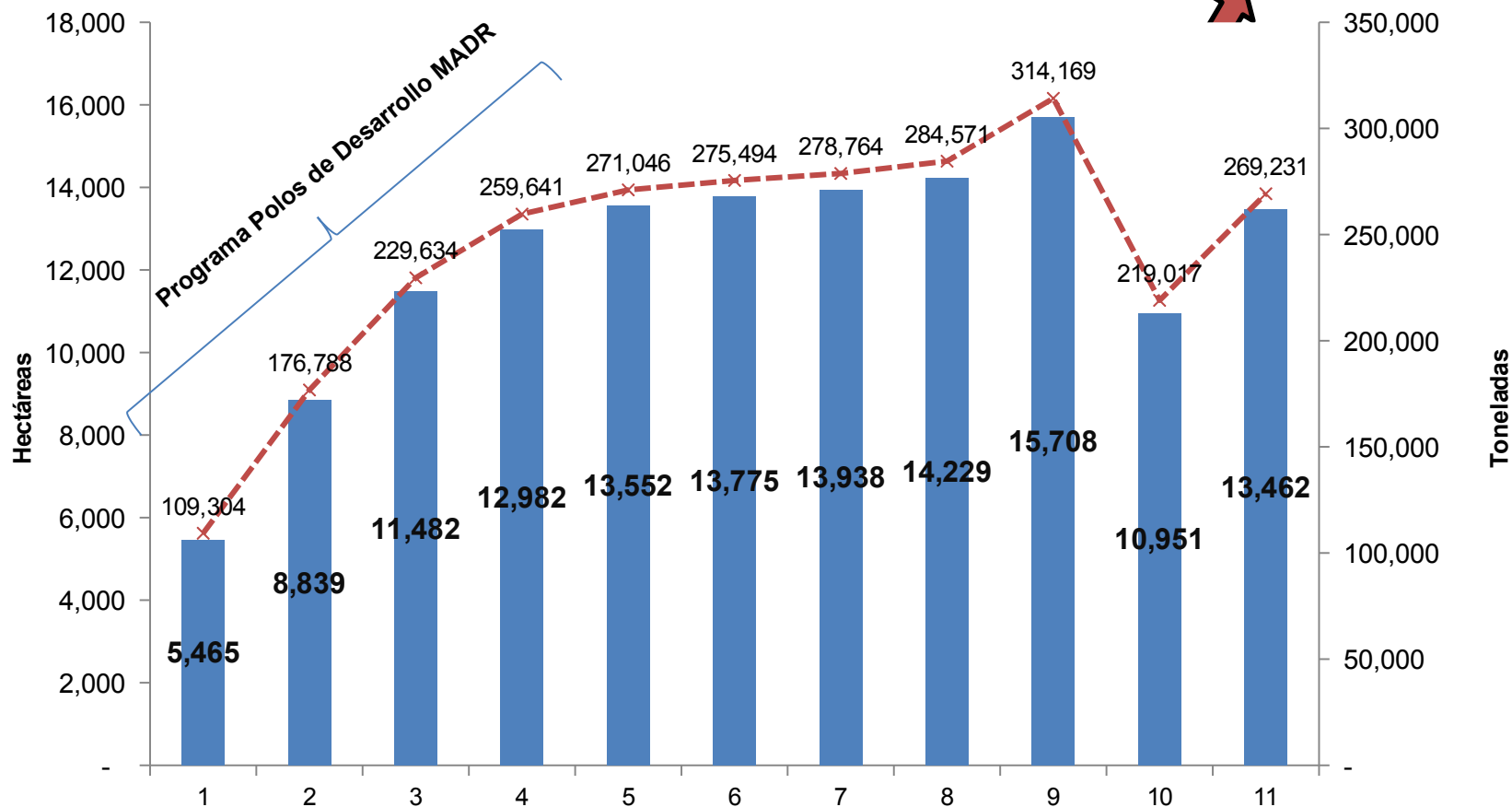
- **Usos:**

- ✓ 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



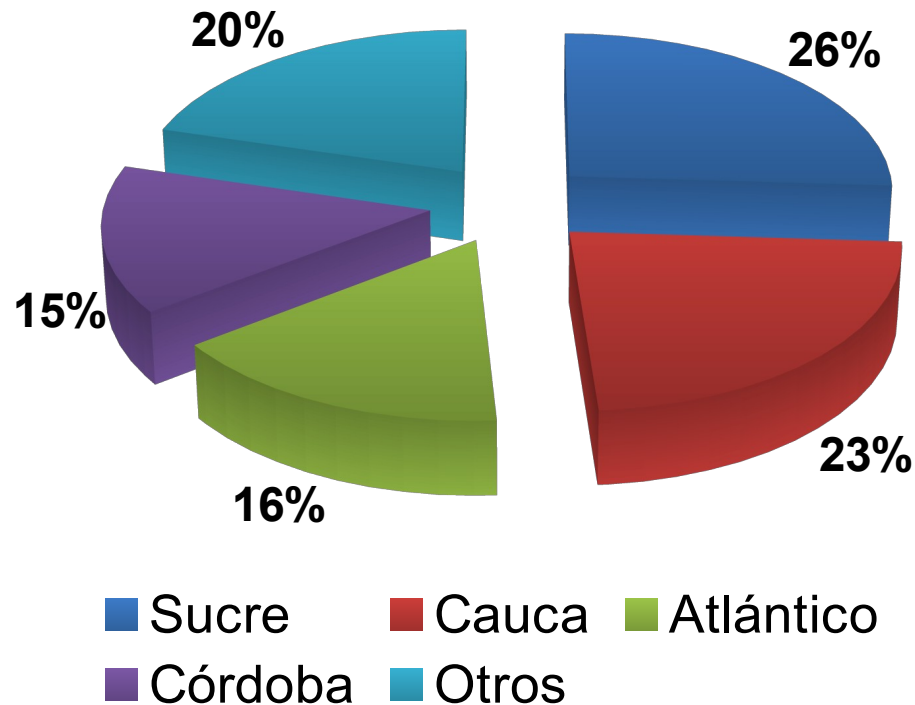
Fuente: MADR (DCP)

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



## 1. SITUACIÓN ACTUAL

### Localización de la Producción Nacional Año 2014



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 2014 -2023. La meta en 2014 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).
- Auxilio de Transporte otorgado para el transporte de Yuca Seca en los departamentos de Sucre, Córdoba y Bolívar. Valor: 1.000 millones.
- Construcción Macro proyecto para cerrar la brecha tecnológica del cultivo en la costa atlántica colombiana.



### 3. Precios del Mercado de la Yuca

Precios Yuca Fresca Octubre de 2014

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 2013 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 2014

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.