



CADENA DE ÑAME

Indicadores e Instrumentos

Diciembre 2017.

Indicadores Generales

Descripción.

El ñame es originario de África y Asia. En Colombia la producción de este tubérculo, se ha ubicado especialmente en la región de la Costa Caribe (Departamentos de Córdoba, Sucre y Bolívar), donde ha constituido como producto clave en la dieta de la población de esta zona.

Los tubérculos juegan un papel importante en la alimentación humana por ser buena fuente de energía y proteína, **“el ñame es un tubérculo considerado sustituto de la papa y la yuca”**, y su consumo al igual que su producción se da principalmente en zonas de Clima Tropical Cálido-Húmedo.

En 2010, Colombia se ubicó entre los 12 países con mayor producción de ñame a nivel mundial y ocupó el primer lugar en rendimiento de toneladas por hectárea sembrada.



Indicadores Generales

Datos de interés socioeconómico de la cadena

- En Colombia existen alrededor de 30.000 familias productoras de ñame, las cuales pertenecen a zonas económicamente deprimidas (bajos niveles de escolaridad, dificultad en vías de acceso y bajos ingresos económicos) y zonas de conflicto.
- En su mayoría los cultivadores de ñame son pequeños productores, los cuales poseen en siembras un máximo de 3 hectáreas, con bajos niveles de tecnificación y productividad, lo cual solo les permite una economía a mínima escala, ya que lo que se comercializa son los excedentes de producción.
- Su principal uso es alimenticio, sin embargo, varios estudios han demostrado su utilidad en la industria farmacéutica y la fabricación de bioplásticos, sin embargo en Colombia no se encuentra evidencia del aprovechamiento de este producto en otras áreas diferentes a la alimentación.
- Puede servir como sustituto en la alimentación animal.
- Este producto, presenta dos variedades, altamente apetecibles en el mercado en fresco como el ñame espino por sus condiciones organolépticas y propiedades de cocción



Ñame Diamante



Ñame Espino

1. Área, Producción y Rendimiento

1.1. Nacional

Datos	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017*
Area (ha.)	31.026	29.250	33.876	38.943	40.244
Produccion (Ton)	341.510	314.078	365.396	423.675	430.281
Rendimiento (Ton/ha)	11	10,7	10,8	10,9	10,6

Fuente: MADR

- La producción de ñame en lo que va corrido del año 2017, ha presentado un incremento aproximado en 1,300 hectáreas como resultado a los precios pagados al productor en las cosechas de 2015 y 2016.
- Es importante recalcar que, uno de los efectos directos en el crecimiento en las áreas de producción, es el resultado del regreso de la población campesina a sus tierras y la reactivación del campo en las zonas de conflicto, gracias al proceso de paz logrado entre el Gobierno nacional y los grupos armados ilegales.
- Las condiciones edafoclimáticas de algunas zonas productoras fueron las óptimas para el desarrollo del cultivo, en el segundo semestre de 2016 y primer semestre de 2017, lo que permitió un aumento en el rendimiento por unidad de área establecida.

1. Área, Producción y Rendimiento

1.2. Departamental

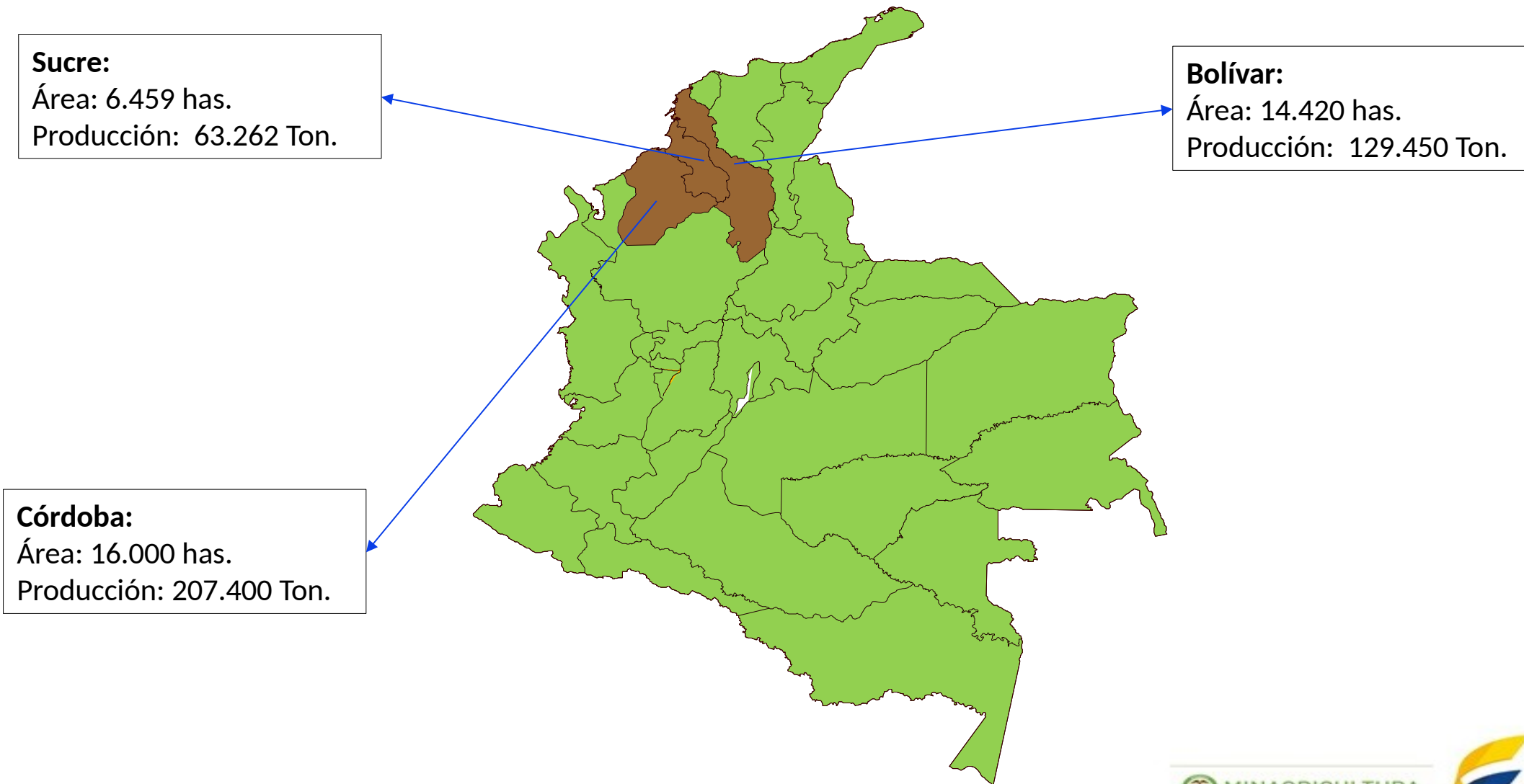
Area 2016-2017		
Departamento	Area (ha.)	Produccion (Ton)
Cordoba	16.000	207.450
Bolivar	14.420	129.450
Sucre	6.459	63.262
Cesar	700	9.089
Choco	926	6.091
Atlantico	736	4.519
Casanare	300	3.900
Guajira	306	2.907
Cauca	120	1.560
Magdalena	220	1.540
Nariño	15	250
Vaupes	32	134
San Andres Islas	10	130
TOTAL	40.243,52	430.281,18

Fuente: Estadísticas MADR

El departamento de Córdoba representa el 39% del área sembrada, seguido por Bolívar con el 35% y Sucre con el 16% del área sembrada en el 2017.

1. Área, producción y rendimiento

1.3 Principales Zonas Productoras



1. Área, producción y rendimiento

1.4 Producción Mundial

Tabla I. Producción mundial de ñame (*Dioscorea spp.*)

Continente	Producción (t)	Productividad (t.ha ⁻¹)
Mundo	54.098	10.7
África	53.109	10.8
América Central	493.000	10.0
América del Sur	633.000	9.8
Asia	215.000	15.9
Oceanía	364.000	15.0

Fuente: FAO (2010)⁸

2. Comercio Internacional

2.1 Exportaciones de Ñame.

EXPORTACIONES DE NAME (Ton)					
Pais destino	2013	2014	2015	2016	2017*
Estados Unidos	20,0	260,9	855,9	1.761,4	2.099,1
Puerto Rico	-	196,3	115,9	542,8	923,5
Guadalupe	25,3	-	-	72,5	-
Aruba	2,3	5,0	-	5,6	14,8
Otros	0,7	42,2	-	49,9	-
TOTAL	48,3	504,4	971,8	2.432,2	3.037,4

*Información a Junio 2017

Fuente: SICEX

ÑAME DIOSCOREA SPP, FRESCO - REFRIGERADO - CONGELADO O SECO- INCLUSO TROCEADO O EN PELLETS

Los mercados de Bélgica y Alemania son recientemente penetrados por el ñame colombiano.

2.Comercio Internacional

2. 2 Balanza Comercial

EXPORTACIONES TOTALES					
Concepto	2013	2014	2015	2016	2017*
Toneladas	48	505	972	2.432	3.038
Valor USD FOB	22.847	489	1.050	2.613	3.006

*Informacion a Junio 2017

Fuente: SICEX

ÑAME DIOSCOREA SPP, FRESCO - REFRIGERADO - CONGELADO O SECO- INCLUSO TROCEADO O EN PELLETS

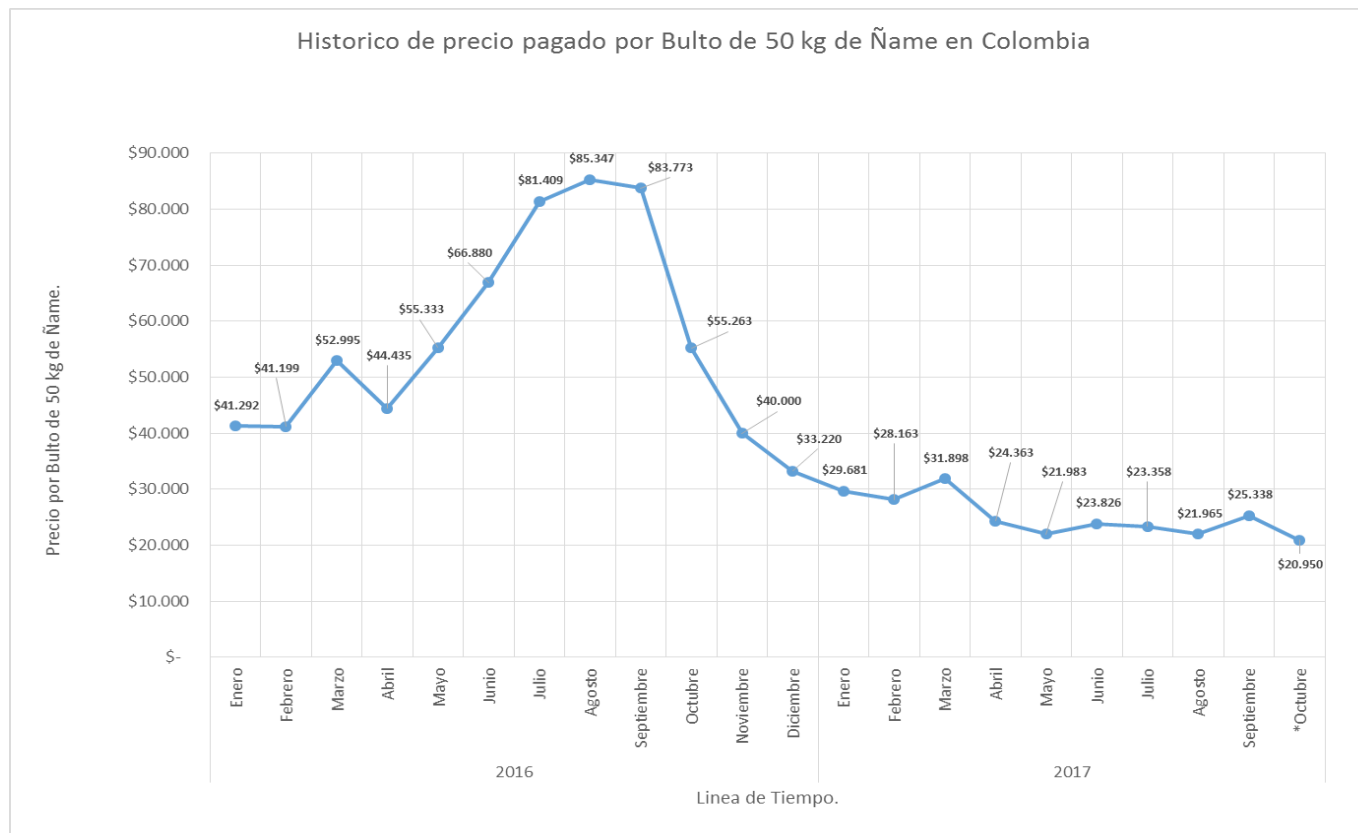
BALANZA COMERCIAL	48	505	972	2.432	3.038
------------------------------	-----------	------------	------------	--------------	--------------

Durante los últimos años las exportaciones de Ñame han ido en aumento por las condiciones de Calidad del producto, ya que tiene mejores propiedades de cocción comparadas con el producto de nuestro principal competidor: Costa Rica.

Con relación a las importaciones, Colombia no importa este producto, ya que las calidades de Tubérculo, la carne del mismo tiene mejor relación almidón – Fibra, comparado con el de Costa Rica

3. Comercio Nacional

3.1 Precios nacionales .



Con la tendencia alcista de precios durante 2016; se incentivó el establecimiento en áreas de siembras de ñame, sin tener la precaución de fortalecer el componente comercial; adicional a ello, Costa Rica sale al mercado con su producción a partir de septiembre de 2016, lo que generó la caída del precio del ñame a nivel internacional y disminución de la demanda del producto nacional, viéndose reflejado en el menor precio pagado en las centrales de abastos de la región Caribe Colombiana.

Fuente: SIPSA-DANE 2017: Promedio de precio de ñame en las centrales de abasto de Barranquilla, Cartagena, Montería, Santa Marta, Sincelejo, Valledupar.

4. Costos de producción

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ÑAME (Diamante) 1 HA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	VR Total
Preparación del suelo	Ha	1		300.000
Siembra	Jornal	15	19.000	285.000
Ahoyada	Jornal	21	19.000	399.000
Semilla	Kg	10.000	100	1.000.000
Siembra	Jornal	6	19.000	114.000
Aplicación de fertilizante	Jornal	4	19.000	76.000
Fumigación	Jornal	6	19.000	114.000
Recolección	Jornal	20	19.000	380.000
Empaque pesada	Jornal	2	19.000	38.000
Costales	costal	150	500	75.000
Transporte interno	Jornal	50	6.000	300.000
Fungicida	Lt	2	13.000	26.000
COSTO TOTAL				3.107.000

Fuente: MADR

Distancia de siembra:
1MTS X 1 MTS
Densidad de Siembra:
10.000 Plantas /Has

5. Coyuntura

1. Bajos precios actuales del ñame en fresco tanto a nivel nacional como internacional.
2. Bajos niveles de productividad de los cultivos debido a la falta de paquetes tecnológicos adaptados a cada zona productora.
3. Deficiente infraestructura y capacitación en el manejo post cosecha.
4. Debilidad y deficiencia en la prestación de Asistencia Técnica, que incentiva la aparición de plagas y enfermedades en los cultivos.
5. Bajos niveles de procesos y desarrollo de productos y /o valor agregado.
6. Bajos niveles de asociatividad y alta dispersión de los productores.

William Granados Pérez

Coordinador Productos Agrícolas Permanentes y Hortifrutícolas

william.granados@minagricultura.gov.co

LILI SOFIA MENDOZA ORTEGA

Profesional de Apoyo a la Cadenas de Yuca, Ñame y Yacon

lili.mendoza@minagricultura.gov.co

Gracias