



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

Indicadores e Instrumentos del Sector productivo del ñame en Colombia.

Septiembre 2018.



Cadena del ñame.

Indicadores Generales del Sector. Descripción.

El ñame.



Morfología del ñame.

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.



Ñame Diamante



Ñame Espino

El Ñame

- 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

Indicadores Generales del Sector. Área, Producción y Rendimientos.

La producción de ñame comparada con el ciclo de producción del año anterior ha presentado un incremento aproximado en 6.000 hectáreas como resultado del aumento en los rendimientos de producción, al mejoramiento de los sistemas de producción y al volumen de exportaciones que ha presentado un incremento en los envíos a los diferentes destinos comerciales

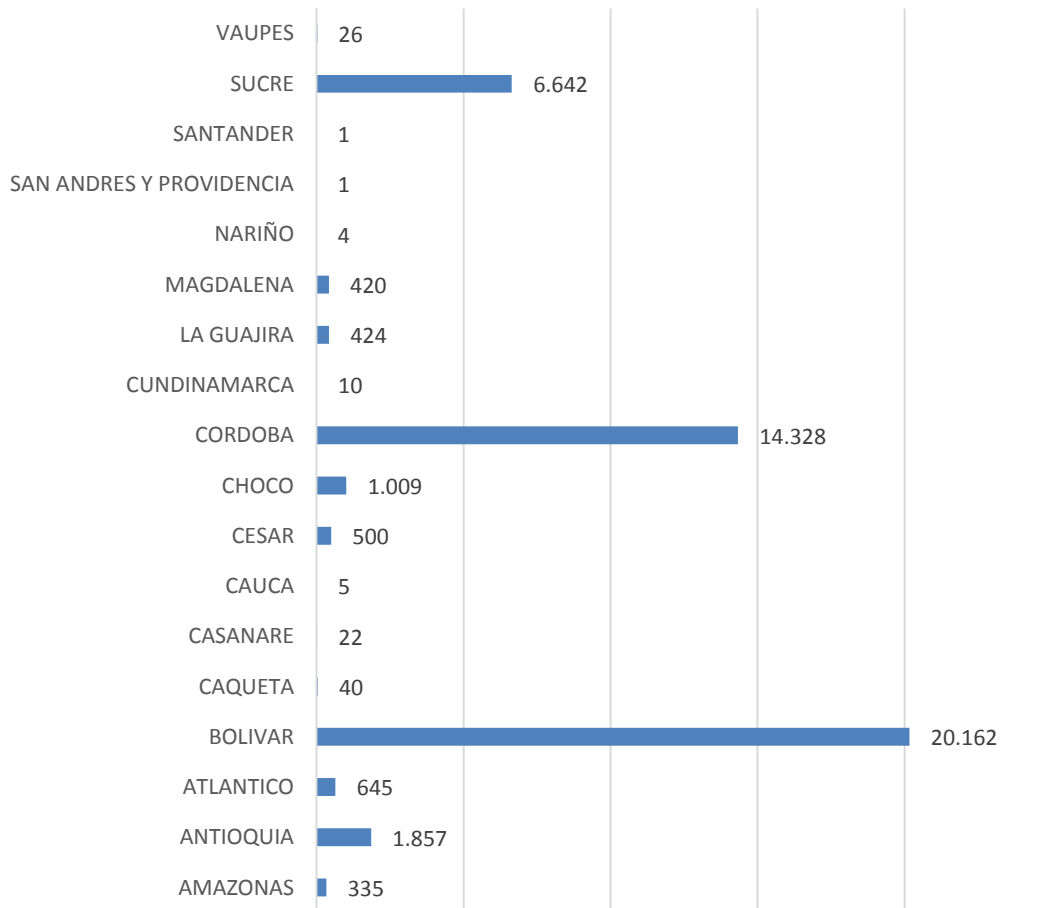
Datos	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018*
Area (ha.)	31.026	29.250	33.876	38.943	40.244	46.430
Produccion (Ton)	341.510	314.078	365.396	423.675	430.281	549.391
Rendimiento (Ton/ha)	11	10,7	10,8	10,9	10,6	11,8

*Datos consolidados a septiembre 2018, Fuente: Agronet.

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.

Indicadores Generales del Sector. Departamentos Productores.

Hectáreas Sembrada en Ñame en Colombia 2017-2018



Históricamente la producción de ñame se enfocaba a la seguridad alimentaria de las familias productoras y a la comercialización a mínima escala. Desde el 2015, se transformo para hacer una producción comercial a nivel regional e internacional.

*Datos consolidados a septiembre 2018, Fuente: Agronet.

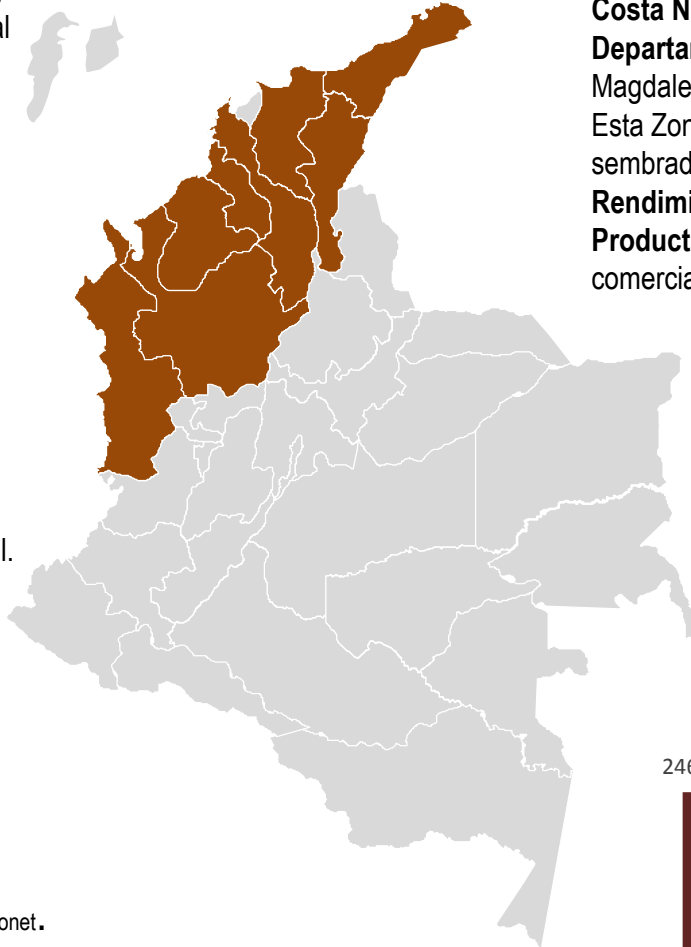
Indicadores Generales del Sector. Principales zonas productoras.

Costa Atlántica.

Departamentos: Bolívar, Córdoba, Sucre, .
Esta Zona representa el 90% del área total sembrada a nivel nacional..

Rendimiento : 12 - 15 ton/ha.

Productos: para consumo en fresco y comercialización regional e internacional



Costa Norte Caribe.

Departamentos: Guajira, Cesar, Magdalena.

Esta Zona representa el 3% del área total sembrada a nivel nacional..

Rendimiento : 12 - 15 ton/ha.

Productos: para consumo en fresco y comercialización regional e internacional

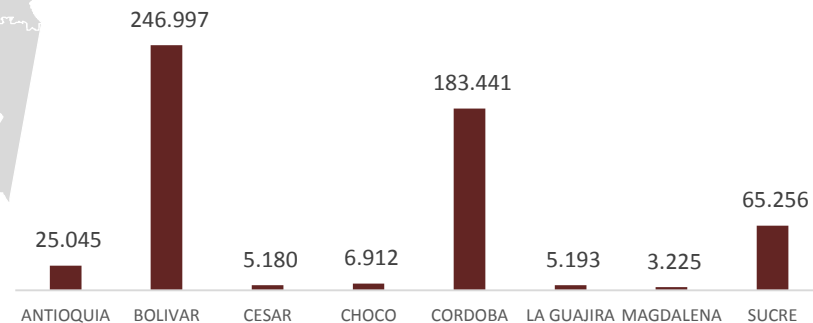
Antioquia y Choco.

Esta Zona representa el 5 % del área total.

Rendimiento: 15 Ton/ha.

Productos: para consumo en fresco y comercialización regional e internacional.

Producción de Ñame en Colombia (Ton.)

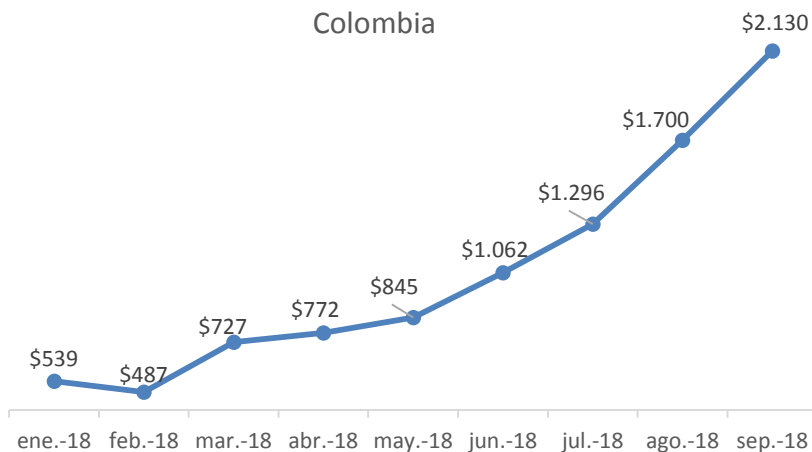


*Datos consolidados a septiembre 2018, Fuente: Agronet.

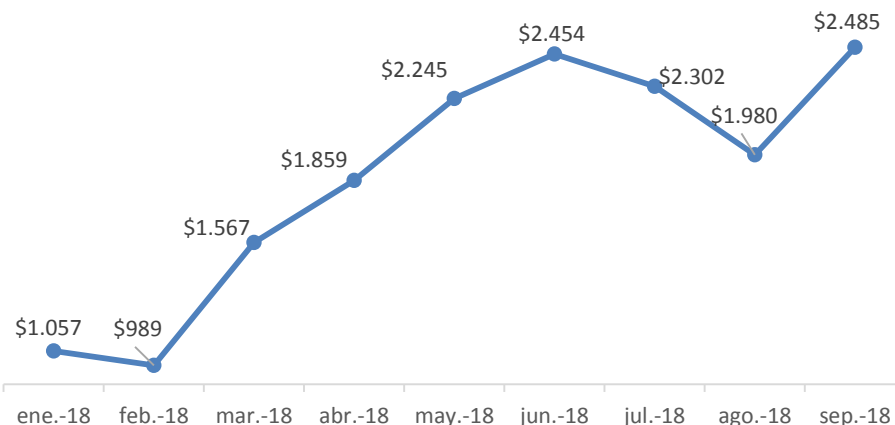
Indicadores Generales del Sector. Precios al Consumidor.

El precio que se registró en el 2017, fue el resultado a la sobreproducción que se presentó en el departamento de Bolívar, a la poca demanda del producto en los destinos internacionales, originando la saturación del mercado nacional y llevando al precio bajo en las principales centrales de abastos. En lo corrido del 2018, se evidencia en el sector la recuperación de la demanda del producto, haciendo que los excedentes de producción se evacuen y se normalice la comercialización originando la recuperación en el precio.

Historico del precio (kg) del ñame Diamante al consumidor en las principales centrales de abasto de Colombia



Historico del precio (kg) del ñame Espino al consumidor en las principales centrales de abasto de Colombia

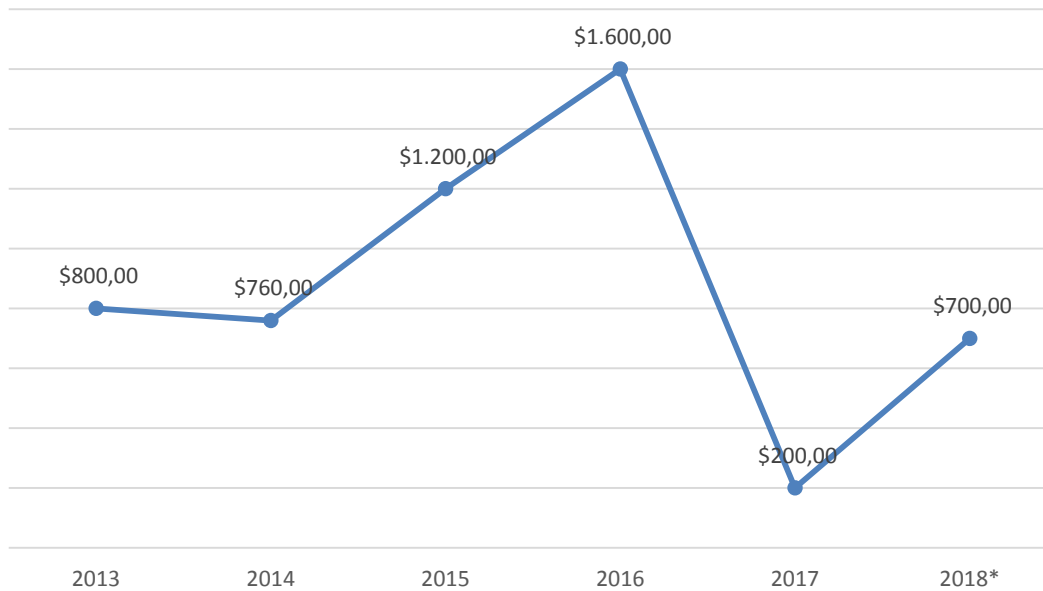


Fuente. Precios SIPSA – DANE septiembre 2018

En Colombia las principales centrales de abasto que registran la comercialización de ñame son Cartagena – Bazaruto, Mercado del Sur – Montería, Granabastos – Barranquilla, Nuevo Mercado – Sincelejo y Valledupar - Mercabastos

Indicadores Generales del Sector. Precios al productor.

Historico del precio del kilogramo pagado al productor en
Finca



Fuente. Precios del sector –información suministrada por los productores a 2018
*Septiembre 2018

En el año de 2016, se registró un buen precio debido a que Costa Rica no presentó una buena producción, generando una mayor demanda del producto colombiano a nivel internacional, lo que se vio reflejado en el aumento del precio del mercado Nacional.

Indicadores Generales del Sector. Comercio Internacional.

- El comercio internacional ha jugado un rol muy importante en el cambio de la demanda del consumidor por vegetales frescos. El crecimiento del consumo se debe en parte a la mayor disponibilidad de productos frescos importados fuera de temporada.
- El alto contenido de fibra ha promovido el consumo de este tipo de tubérculos dentro de los consumidores norteamericanos. Los alimentos con grandes propiedades se han convertido en una tendencias de consumo a nivel mundial.
- El mercado hispano es un nicho importante dentro de Estados Unidos, por lo cual productos tradicionales como la yuca y el ñame tienen cabida en el mercado americanos. El consumo de ñame en fresco, yuca y plátano también se ha incrementado por el incremento de la población latina.

Indicadores Generales del Sector. Exportaciones.

Concepto	Año			
	2015	2016	2017	2018*
Toneladas Exportadas de Ñame	2.470	3.348	6.811	5.024

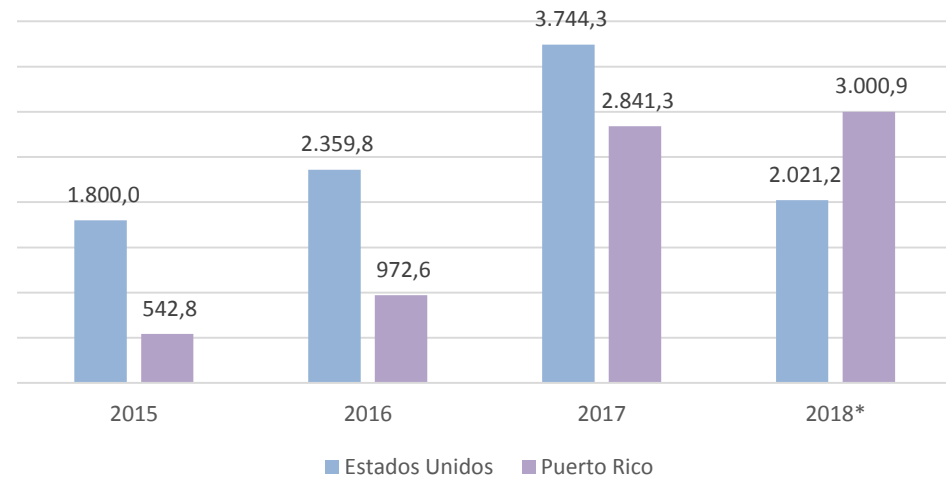
Durante los últimos años las exportaciones de Ñame han ido en aumento por las condiciones de Calidad del producto, ya que tiene mejores propiedades de cocción comparadas con el de nuestro principal competidor; Costa Rica.

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

Destino	Toneladas
Republica Dominicana	22,5
Puerto Rico	2.841,3
Países Bajos	154,6
Estados Unidos	3.744,3
Belgica	22,2
Aruba	3,6
otros	22,4
Total Toneladas Exportadas	6.811

Fuente: MADR AGRONET – EVAS 2017-2018 septiembre 2018

Cantidad de Toneladas exportadas a los principales Destinos



Fuente: MADR AGRONET – EVAS 2017-2018 septiembre 2018

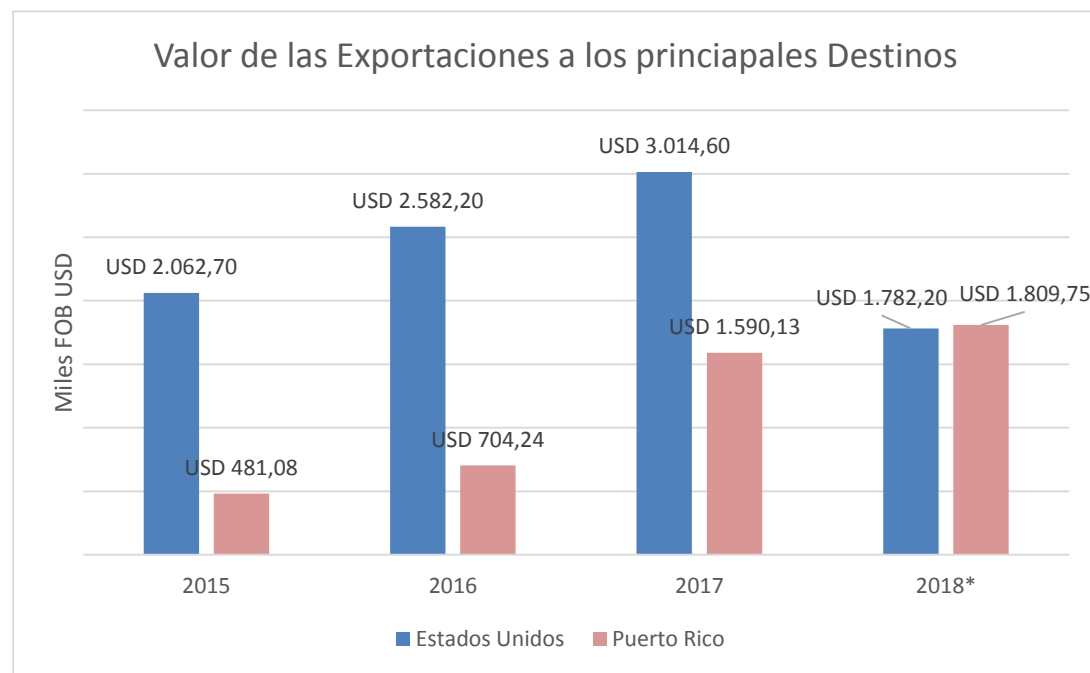
Indicadores Generales del Sector. Balanza Comercial.

Valor de las Exportaciones de Ñame*	
2015	USD 2.659,46
2016	USD 3.294,17
2017	USD 4.788,51
2018**	USD 3.593,65
Total	USD 14.335,79

Fuente: MADR AGRONET – EVAS 2017-2018 septiembre

*Miles FOB USD.

**Cifras Parciales a septiembre 2018



Fuente: MADR AGRONET – EVAS 2017-2018

El sector productivo del ñame en el 2017, registro ingresos por su comercialización internacional cerca de USD 4,78 millones, siendo su principal cliente los Estados Unidos seguido por Puerto Rico.

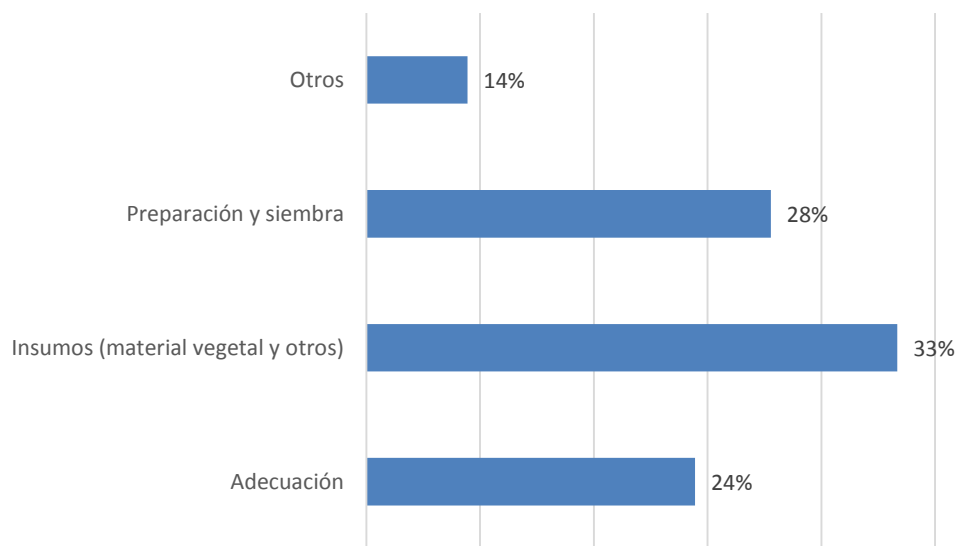
En lo corrido del 2018, los ingresos recibidos por la exportación de ñame equivalen al 75% con relación al 2017.

Indicadores Generales del Sector. Costos de Producción.

COSTOS DE PRODUCCION HECTAREA	
Actividad	Valor
Adecuación	\$1.100.000,00
Insumos (material vegetal y otros)	\$1.500.000,00
Preparación y siembra	\$1.250.000,00
Otros	\$650.000,00
Total Costo de producción Ha.	\$4.500.000,00

Fuente: MADR –Sector Productivo del ñame

Participación de las Actividades relacionadas al costo de producción de ñame



Fuente: MADR –Sector Productivo del ñame

La unidad agrícola productiva para el cultivo de ñame es de 1 hectárea, la cual genera un ingreso promedio de 1,5 salarios mínimos mensuales al productor o familia.

Se estima que una (1) hectárea de ñame generan un empleo directo (1) y tres (3) indirectos. En un alto porcentaje de los predios de los ñameros la mano de obra es aportada por su núcleo familiar.

Indicadores Generales del Sector. Coyunturas.

Sector a nivel general presenta las siguientes limitaciones:

- Falta de paquete tecnológico adaptados a las diferentes zonas productivas.
 - Montes de Maria – El Carmen de Bolívar.
 - San Jacinto (zona de la Alta Montaña) – Bolívar.
 - San Juan de Nepomuceno (zona de la baja) – Bolívar
 - Zona de la sabana sucreña.
 - Moñitos y Tenerife –Córdoba.
- La falta de acompañamiento técnico específico hacia el sector productivo, ha hecho que la producción obtenga los mismos resultados y sea un proceso precario y casi nulo en la aplicación de mejoras tecnológicas a la producción.
- La falta de un sistema de captación de información relacionado a los indicadores como área, producción y rendimiento del sector a cada cosecha en el año.
- La falta de articulación entre los diferentes actores que impactar de manera positiva el sector (comercializadores, centrales de abasto y exportadores) hace que el productor tenga la desconfianza en la seguridad de la comercialización de su producción a precio justo.
- La informalidad y la intermediación son los dos factores determinantes que han llevado al sector a su estancamiento productivo y competitivo.
- La poca difusión que ha presentado la academia con relación a los procesos de transformación y valor agregado al producto en fresco.
- La falta de una planificación productiva aplicada por los productores que permita tener cosechas programadas y producción constante durante todo el año.

Indicadores Generales del Sector.

Acciones de mejora del sector.

- En el 2018, el sector productivo del ñame cuenta con la Federación de Productores de Ñame – FEDEÑAME-, quien esta en proceso de fortalecimiento y vinculación de los productores a nivel regional de la costa caribe.
- El sector cuenta con la estructuración y consolidación del Consejo Nacional de la Cadena Productiva del Ñame y su Agroindustria, con la participación de Gobernaciones de Bolívar, Córdoba y Sucre (Secretarías de Agricultura Departamental), representación de las UMATAS de los principales municipios productores de la región Caribe, representantes de los productores por municipios, ASOHOFRUCOL, Banco Agrario, Corporación PBA, SENA, Universidades de Cartagena, SINU, Córdoba. AGROSAVIA, ICA, representantes de los comercializadores nacionales e internacionales, Cámara de Comercio de Sucre, Fedeñame y MADR.
- El sector esta en el proceso de estructuración y revisión técnico jurídica del reglamento interno de la Organización de la Cadena y el acuerdo de competitividad.

Indicadores Generales del Sector.

Acciones de mejora del sector.

- AGROSAVIA esta adelantando los estudios y procesos finales para entregar semilla mejorada de ñame adaptada para la zona productiva de los Montes de Maria (El Carmen de Bolívar, San Jacinto, San Juan de Nepomuceno).
- Fedesname apoyados por las Secretarías de Agricultura departamental de Bolívar y Sucre; Comercializadores y las cámaras de comercio de sucre, se busca consolidar una estrategia que permita la recolección de información relacionada a precios pagados al productor y cosechas comercializadas de forma diaria.
- Fedesname apoyados por el SENA, PNUD, USAID y Gobernación de Bolívar, busca la alternativa para realizar una jornada de incentivo a la promoción del consumo de ñame en todas sus presentaciones posibles en las capitales departamentales de la región caribe.

William Granados Pérez

Coordinador Productos Agrícolas Permanentes y
Hortifrutícolas

william.granados@minagricultura.gov.co

Fernando Ardila

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

jorge.ardila@minagricultura.gov.co

Gracias