

## **PRODUCCIÓN DE PLÁTANO EN LAS UTILIDADES DE LOS PRODUCTORES DEL SECTOR AGRARIO DEL CANTÓN MILAGRO**

### **BANANA PRODUCTION OF PROFIT OF PRODUCERS OF AGRICULTURE OF CANTON MIRACLE**

Ec. Yadira Arteaga Estrella, Msc.  
yarteagae@unemi.edu.ec.  
Universidad Estatal De Milagro

Códigos JEL: Q14, Q56, Q12,  
Recibido: 19/05/2014, Revisado: 28/10/2014 Aceptado: 24/11/2014

#### **RESUMEN**

El cultivo de plátano (Musa AAB) en el Ecuador ha desarrollado nuevas oportunidades de generación de empleo y el mejoramiento del producto, reportando (144.981 ha.) al 2011. En el Cantón Milagro la producción de plátano verde, se ha impulsado con las políticas de Gobierno ; Al Otorgar créditos para la producción con él, Banco Nacional de Fomento (BNF) y la Corporación Financiera Nacional (CFN) El presente informe es producto de una investigación cuantitativa, descriptiva, de campo y aplicando técnicas como; ficha de observación, entrevistas, encuestas, con el objetivo de analizar cómo incide la inestable producción de plátano (verde), en las utilidades de los productores del Sector en el año 2013, en el Recinto Panigón ubicado en la Parroquia 5 de Junio del Cantón Milagro. ) Observando que existe inestabilidad en la producción, debido a factores influyentes; mínimo conocimiento técnico, escasas competencias administrativas, originando bajas utilidades y su afectación en la calidad del producto.

**PALABRAS CLAVES:** Administración, Utilidad, Producto.

#### **ABSTRACT**

The plantain raising (Musa AAB ) in Ecuador has developed new opportunities for employment generation and product improvement, reporting ( 144,981 ha.) in 2011. In Milagro City unripe banana production has been promoted under Government policies; to give loans for production with the Fomento National Bank (BNF ) and the National Finance Corporation (CFN). This report is the result of a quantitative, descriptive, and field research, and applying techniques such as observation records, interviews, surveys, in order to analyze how the unstable banana production (unripe) is affected in the profits of the producers in the sector in 2013, on the campus located in Panigón Neighborhood, 5 de Junio Parish, Milagro City, evidencing that there is instability in its production due to significant factors: minimal technical knowledge, poor administrative skills, causing low profits and its effect on product quality.

**KEY WORDS:** Administration, Profit, Product



## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo muestra los resultados del proyecto producción de plátano en las utilidades de los productores del sector agrario del cantón milagro, la misma que tuvo como objetivo identificar el conocimiento técnico en el rendimiento de los productores de plátano, y la limitación de comercialización en la distribución del producto afectando a ser competitivos en el mercado. La investigación se dio con enfoque cualitativa – cuantitativa, descriptiva, de campo y aplicada cuyas técnicas utilizadas fueron; ficha de observación, entrevistas a expertos y agricultores, encuestas. Evidenciando el problema central mínimos conocimiento técnico y bajas utilidades en la producción del producto

La población a estudiar a estudiar es de 36 personas que son miembros de la Asociación de Campesinos “Víctor Hugo Reyes Caicedo” del Recinto Panigón ubicado en la Parroquia 5 de Junio del Cantón Milagro, quienes contribuyeron a los instrumentos de investigación. Evidenciando con el resultado los siguientes factores en la producción de plátano verde; el 47% por apoyo técnico, el 33% por movilización y el 7 % monetario. El plátano es originario de la Península de Malaya, siendo introducido en América desde la gran canaria a las Islas de Santo Domingo, por Fray Tomás de Berlanga en 1516. Dando inicio así a la movilización a las regiones tropicales del sur de Asia, a las islas mayores de Filipinas, zonas del sur de China, Formosa, Java, Sumatra y noroeste de la India.

En el Ecuador se cosechan mayoritariamente dos variedades de plátanos que son el dominico y el barraganete. En la zona local del Guayas y Los Ríos se encuentra la producción de dominico. En toda la zona de Santo Domingo y en Manabí Cantón “El Carmen” está dedicado al cultivo y exportación de barraganete. El plátano tiene una contextura más firme que el banano y un contenido más bajo de azúcares. Entre las características del plátano verde una porción de 100 g suministra 32 g de carbohidratos, 1,2 g de proteína, 0,3 g de grasa y 135 kcal. Los plátanos además tienen un alto contenido de agua y un bajo contenido de proteína. Generalmente contienen alrededor de 20 mg de vitamina C y 120 mg de vitamina A por 100 g. Contiene además un bajo contenido de calcio, hierro y vitaminas B y suministran únicamente 80 kcal por 100 g. De ahí el fundamento de consumirlo aproximadamente 2 kg para suministrar 1 500 kcal.

En la provincia del Guayas la Parroquia 5 de Junio del Cantón Milagro creada mediante Ordenanza Municipal del 29 de junio de 1995, siendo elevada a cantón el 10 de enero de 1995, sin embargo no ha sido reconocida por el Ministerio de Gobierno, Policía y Municipalidades, por cuanto no cuenta con el número suficiente de 10 mil habitantes como establece la Ley para su aprobación. El 5 de junio de 1967 un grupo de campesinos pertenecientes a la Cooperativa 5 de Junio derribaron todas las plantaciones de cacao de propiedad de la hacienda La Eugenia, ya que los dueños de esta hacienda se negaban a ceder o vender las tierras para crear en ese sitio el poblado.

Según Nicolás autor de la investigación Producción y Administración de Fincas plataneras demuestra que la productividad de las plantaciones se debe en gran parte a los cuidados que se les dé a las plantas durante todo el ciclo es decir desde la siembra hasta la cosecha. Los cuidados de las plantaciones tienen una gran influencia en los cambios de los volúmenes de producción, considerando estos cuidados como el principal componente para que la producción de plátano sea la esperada por los administradores, y estos cuidados deben convertirse en la fortaleza de los productores de este producto agrícola.

Cada parte del proceso lucrativo del plátano es esencial para el cumplimiento de los niveles de engendro establecidos, con la finalidad de realizar actividades y funciones en el proceso productivo, que permitirán mejorar los niveles de rendimiento al final de cada cosecha. La importancia de la transportación es prioritaria para la determinación del precio y el posicionamiento en el mercado. En el Cantón Milagro la comercialización de uno de los productos agrícolas como es el verde se da de productores a intermediarios y este a su vez realiza la distribución al consumidor final.

La Investigación evidenció el problema central el conocimiento técnico en el rendimiento de los productores de plátano, La investigación cuantitativa , descriptiva, de campo y aplicada .El proceso metodológico se dio a través del método analítico – descriptivo, este permitió analizar las causas y consecuencias de las variables que intervienen en la investigación. Las técnicas utilizadas fueron; ficha de observación, entrevistas a expertos y agricultores, encuestas. La población a estudiar a estudiar es de 36 personas que son miembros de la Asociación de Campesinos “Víctor Hugo Reyes Caicedo” del Recinto Panigón ubicado en la Parroquia 5 de Junio del Cantón Milagro, quienes contribuyeron con los instrumentos de investigación.

## RESULTADOS

Los resultados de la investigación arrojaron lo siguiente:

1.- **¿Cuáles han sido los factores que inciden en la producción de plátano (verde)?**

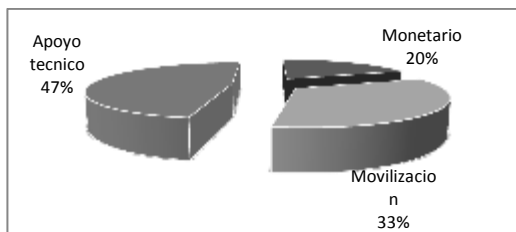


Gráfico 1. Factores que inciden en la producción de plátano

Las derivaciones proyectan que los factores que han incidido en su producción de plátano (verde); apoyo técnico con un 47%, la movilización con 33% y lo monetario con 20%.

2.- **¿Usted al producir el plátano (verde) que técnica utiliza?**

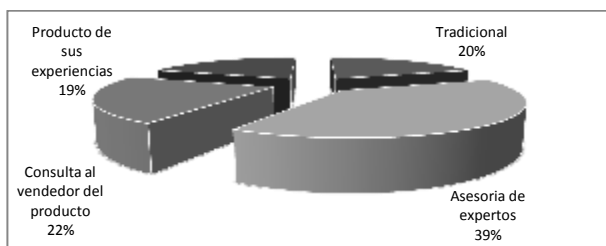
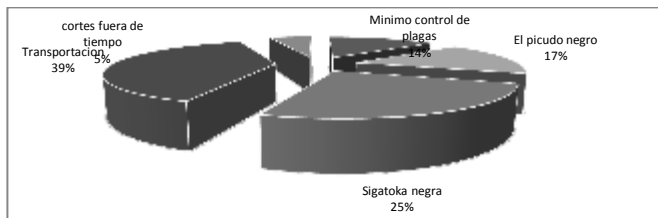


Gráfico 2. Técnica que utiliza

Los resultados otorgan; El 29% de los socios de la asociación usa la asesoría de expertos, un 22% consulta a los vendedores de insumos agrícolas y un 19% lo hace producto de su experiencia como productor y un 19% lo hace de forma tradicional.

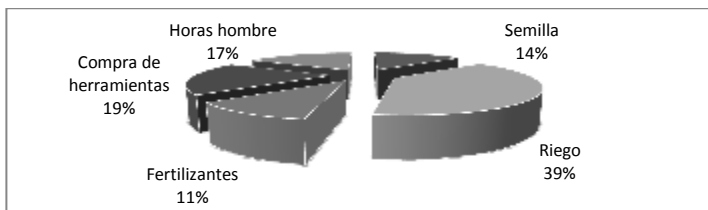
**3.- ¿Cuáles han sido los problemas para que exista pérdida en la producción de plátano (verde)?**



**Gráfico 3. Problemas en la producción de plátano**

**Se evidencia;** El 39% atribuyen las pérdidas de producto a la difícil transportación, un 25% de las pérdidas se dan por la sigatoka negra, el 17% al picudo negro y el 14% debido al mínimo control de plagas, y el 6% de los socios consideran que los cortes fuera de tiempo generan pérdidas de producto.

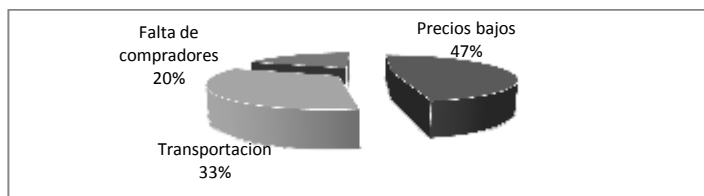
**4.-¿En la producción de plátano que rubros le resulta más costoso?**



**Gráfico 4. Rubros que le resultan costosos.**

Se entrega; El riego con el 39% , un 19% considera que el rubro en el cual gastan más dinero es en la compra de herramientas, y un 17% gastan más en horas hombre, El 14% de los socios consideran que el rubro más costoso es la semilla, y para un 11% de los socios son los fertilizantes los más caros.

**¿5.-De acuerdo a su experiencia, cuáles son los factores que causan el desabastecimiento del plátano en el mercado?**



**Gráfico 5. Factores que causan desabastecimiento en el mercado**

Los resultados proyectan el desabastecimiento de los productos por factores; Un 47% de los socios consideran que el desabastecimiento del plátano en los mercados se debe a los precios bajos que pagan los comerciantes mayoristas al productor, un 33% considera que es la falta de transporte para los productos, el 20% que es la falta de compradores.

## DISCUSIÓN

El Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuario (INIAP), debe potencializar los cultivos de plátano verde hacia el desarrollo productivo, considerando aspectos importantes en su desarrollo; compra de semillas certificadas en el INIAP, desarrollar nuevas técnicas de preparación del terreno, cálculo del número de plantas, fumigación y control de malezas permitiéndoles desarrollar sus actividades técnicas y comerciales a los socios en el Recinto Panigón del Cantón Milagro. Es importante para los agricultores agremiarse y realizar compras de insumos; permitiendo bajar costos en las compras de las materias primas y fortalecer el apoyo del sistema financiero público y privado para el otorgamiento de líneas de crédito para el crecimiento productivo que le permitan la optimización de sus recursos, los agricultores del sector deben desarrollar capacitaciones continuas para desarrollar habilidades; métodos que le permitan mejorar sus habilidades agrícolas, Hacia el fomento y producción en la calidad del producto cumpliendo con las normas de calidad. Es importante la estabilidad de los precios pudiendo incursionar con sus productos con precios referenciados en el mercado, manteniendo un equilibrio en los costos y sus utilidades en función individual hacia la generación de trabajo asociativo del gremio. La recuperación de la inversión debe estar aplicada a los valores de la siembra del plátano verde, con proyecciones reales de su producto a corto, mediano plazo y con miras al crecimiento sostenido del sector; nuevas compras de terreno, para tener más hectáreas en producción y comercialización del producto directo hacia el mercado nacional e internacional.

## CONCLUSIONES

Se ha comprobado que existe una predisposición de parte de los productores por mejorar el cultivo de plátano, Por medio de este estudio se ha evidenciado la insatisfacción de los productores de plátano por los valores que se cancelan en la actualidad por sus productos, constatamos que algunos productores ya están recibiendo asesoría técnica y la gran mayoría realiza la producción de manera tradicional. con la llegada de la comercializadora a este sector productivo se podría cancelar a los productores de este sector precios referenciales del mercado. se debe considerar los pagos anticipados del producto, para asegurar la venta.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aldana Alfonso, Héctor Miguel; Ospina Machado, Julio Ernesto; *Producción Agrícola 1*, Editorial Terranova, Bogotá, D.C., Colombia, 2001.Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Reyes Borja, Walter Oswaldo, Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), Responsable del Programa Banano y Plátano del Sector Litoral del Sur, Estación Experimental. Lunes 24 de junio del 2013.

- Gallego Betencur, Nicolás – Ingeniero Agrónomo, Especialista en Suelos y Nutrición, Especialista en Administración de Empresas. Producción y Administración de Fincas Plataneras, 26 de marzo del 2013
- N.W.Simonds, *Los Plátanos*, Editorial Blume, Edición Española, 1966, extraído el 26 de marzo del 2013, extraído el 28 de marzo del 2013.
- Incap (Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá), Tabla de Composición de Alimentos de Centroamérica, Serviprensa S.A., Segunda edición, México, 2007, extraído el 28 de marzo del 2013.
- Rodriguez G., Marciano, Morales Ch., Juan, Chavarria C., José, *Producción de Plátanos*, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica, 1985, extraído el 28 de marzo del 2013.
- Dávila, Manuel: *El Plátano*, Serie de publicaciones misceláneas, Nicaragua, 1983, extraído el 28 de marzo del 2013.
- Belalcazar Carvajal, Sylvio: *El Cultivo del Plátano en el Trópico*, Centro Satélite Plátano y Banano, Armenia, Colombia, 1991, extraído el 28 de marzo del 2013.
- Ministerio De Agricultura Y Ganaderia: *Agrocadena de Plátano Caracterización de la Cadena*, pág. 15. Extraído el 28 de marzo 2013.
- Robinson, Jhon, Galan, Víctor: *Plátanos y Bananas*, Editorial Española, Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, España, 2011. Extraído el 27 de marzo del 2013.
- Palencia, Gildardo, Gomez, Raúl, Martin, José: *Manejo sostenible del cultivo de plátano*, Editorial Produmedios, Edición Luz María Calle Hoyos, Bogotá-Colombia, 2007. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Espinoza, Alfonso, Lara, Esmeralda, Pico, Jimmy, Guadamud, Arturo: *Combate de la Enfermedades y Plagas Importantes del Plátano (AAB) mediante el uso de prácticas culturales, un entomopatogeno y biocidas de baja toxicidad*, Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias, Virgen de Fátima, Yaguachi, Guayas, Ecuador, 2003. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Serra Belenguer, Juan A, Bugueno Bugueno, Graciela: *Gestión de Calidad en las Pymes Agroalimentarias*, Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Madrid, 2004. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Pujol Bengoechea, Bruno: Dirección de Marketing y Ventas, Editorial Cultural S.A., Edición 2002, Madrid España 2002. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Caldentey, Pedro, De Haro, Tomas: *Comercialización de Productos Agrarios*, Editorial Agrícola Española S.A., V Edición, Madrid, 2004. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Corporación Educativa Para el Desarrollo Costarricense: *Comercialización de Productos Agropecuarios y Agroindustriales*, Editorial Grafito S.A., San José, Costa Rica, 1999. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Oballe, Alda, Torreald, Juan, Torres, Hugo: *Manual sobre Centros de Acopio*, Publicación Miscelánea No 116, Lima, 1974. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Cayon, Damián, Salazar, Francisco: *Resúmenes Analíticos de la Investigación sobre el Plátano en Colombia*, Corpoica, Armenia-Colombia, 2001. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Anzola, Serverlo: *Administración de Pequeñas Empresas*, Editorial McGraw Hill, 2010. Extraído el 26 de marzo del 2013.
- Snell, Bateman: *Administración Liderazgo y Mundo Competitivo*, Editorial McGraw Hill, 2009. Extraído el 26 de marzo del 2013.

- Taylor, F. (s.f.). Administración Científica de Taylor. En B. B. Serra Belenguer, *Gestión de Calidad en la Pymes Agroalimentarias* (pág. 19). Valencia: Universidad Politécnica de Valencia.
- Crofton, Ian, *De la Antigüedad a la Edad Media*, [http://www.planetadelibros.com/pdf/50\\_cosas\\_Historia\\_del\\_mundo.pdf](http://www.planetadelibros.com/pdf/50_cosas_Historia_del_mundo.pdf), 27 de marzo del 2013.
- Dissupcorp S.A., Importación-Exportación Intermediación Comercio Internacional, <http://www.dissup.com/productos/platano-barraganete>, extraído el 9 de mayo del 2013.
- Depósitos de Documentos de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), Nutrición Humana en el Mundo en Desarrollo, <http://www.fao.org/docrep/006/W0073S/w0073s0u.htm>, extraído el 9 de mayo del 2013.
- CLOC - Coordinadora Latinoamericana de Organizaciones del Campo, *Agricultura en el Ecuador*, <http://www.cloc-viacampesina.net/es/temas-principales/reforma-agraria/93-reforma-agraria-ecuador>, 26 de marzo del 2013
- Balarezo Pinos, Diego Y Vicuña Piedra, Víctor Hugo - Paleógrafo, Gestor Cultural, Conservación Documental, *El Milagro de Milagro: Un recorrido por su historia Segunda Edición Corregida y Aumentada, año 2007*, <http://historiacantonmilagro.wordpress.com/16-division-politica-del-canton-milagro/>, 26 de marzo del 2013.
- Sotomayor, Ignacio, Cedeno, galo: Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), Programa Nacional del Banano y Plátano; [http://www.iniap.gob.ec/nsite/index.php?option=com\\_content&view=article&id=29:banano&catid=6:programas&Itemid=12#tres](http://www.iniap.gob.ec/nsite/index.php?option=com_content&view=article&id=29:banano&catid=6:programas&Itemid=12#tres). Extraído el 26 de marzo del 2013.
- ElComercio: [http://www.elcomercio.ec/agromar/tipos-platano-cosechan\\_0\\_455354483.html](http://www.elcomercio.ec/agromar/tipos-platano-cosechan_0_455354483.html), Publicado Sábado 2 de abril del 2011. Extraído el 26 de marzo del 2013.

**Agradecimiento:** Agradecimiento a Dios y al aporte de Diana Castro Peñaherrera y Faviola Salazar Contreras en la investigación; “ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA PROPONER LA COMERCIALIZADORA DE PLÁTANO “PLABAVE” EN EL RECINTO PANIGÓN DEL CANTÓN MILAGRO”.

A Priori de conseguir el título de Ingenieras Comerciales en la Unidad Académica Ciencias Administrativas y Comerciales de la UNEMI, con fecha Septiembre del 2013, en la Dirección como tutora la Econ. Yadira Arteaga Estrella.

