

Análisis del comportamiento de los productores de tabaco (Nicotiana tabacum) en el municipio de Abrego, Norte de Santander

Analysis of the behaviour of tobacco producers (Nicotiana tabacum) in the municipality of Abrego, Norte de Santander

¹Blanca Liliana Velásquez-Carrascal

²Betina Torcoroma Álvarez-Tarazona

³Yeny Alejandra Sánchez-Jaime

⁴Johann Fernando Hoyos-Patiño

Recibido: 23 de julio de 2020 Aprobado: 24 de octubre de 2020

Resumen

En el presente documento se analiza el comportamiento de los productores de tabaco (Nicotiana tabacum) en el municipio de Abrego, Norte de Santander, identificando las posibles causas de la disminución del cultivo, siendo una de las principales fuentes de ingreso para gran parte de sus habitantes de esta región. El estudio se realizó a partir de la valoración de datos cuantitativos y cualitativos en el periodo de 2015 – 2019. Adicionalmente, brindando posibles alternativas para mejorar la producción de tabaco en la zona.

Palabras clave: Tabaco, comportamiento, declive, producción, consumo, agricultores.

Abstract

This document analyzes the behavior of tobacco (Nicotiana tabacum) producers in the municipality of Abrego, Norte de Santander, identifying the possible causes of the decline in cultivation, which is one of the main sources of income for a large part of the inhabitants of this region. The study was carried out based on the evaluation of quantitative and qualitative data for the period 2015 - 2019. Additionally, it provides possible alternatives to improve tobacco production in the area.

Keywords: Tobacco, behavior, decline, production, consumption, farmers.

¹Docente de Administración Financiera, Fundación de Estudios Superiores Comfanorte, bl_velasquezcarrascal@fesc.edu.co, Cúcuta-Colombia

²Estudiante de Tecnología en Negocios Internacionales, Fundación de Estudios Superiores Comfanorte, bt_alvarez@fesc.edu.co, Cúcuta-Colombia

³ Estudiante de Tecnología en Gestión Financiera, Fundación de Estudios Superiores Comfanorte, est_ya.sanchez@fesc.edu.co,, Cúcuta-Colombia

⁴Zootecnia, Universidad Francisco de Paula Santander, jfhoyosp@ufpso.edu.co, Cúcuta-Colombia

*Autor de Correspondencia

Correo: bl_velasquezcarrascal@fesc.edu.co



Introducción

Sánchez-Mojica et al. 2018, afirman que, según datos del Instituto Agropecuario Colombiano, Ábrego hace parte de los municipios que tienen mayor concentración de la producción agrícola de Norte de Santander; y partiendo de esta realidad, el presente trabajo tiene como objetivo analizar la situación por la que atraviesan productores agrícolas del municipio de Ábrego, particularmente los productores de tabaco (*Nicotiana tabacum*) en el municipio de Abrego, ya que se observa que la producción es una buena fuente económica para los agricultores del municipio, además de presentar una demanda alta a nivel mundial, razón por la cual es de gran interés conocer el comportamiento que ha tenido el cultivo en los últimos años en esta región del país. Así como indagar por la cantidad de producción de la hoja de tabaco en esta zona del país, determinar con cuantos cultivadores contaba el municipio de Abrego en los últimos años, comparar las cifras de producción de este cultivo entre los años 2015-2019, esto llevara a identificar los cambios en la producción de la hoja del tabaco en el municipio de Abrego Norte de Santander.

El tabaco forma parte del grupo *Nicotiana*, esto se remonta en la historia como un cultivo con un gran desarrollo de hace muchos años para dar la planta que hoy en día se conoce. Es de vital importancia conocer los tipos de tabacos entre ellos: *Cestrum*, *Petunia* y *Nicotiana* los cuales contaron con modificaciones en su forma y esto debido a sus transformación genética. (Mojica et al., 2005; Tobacco, 2020.)

El tabaco fue consumido en los últimos tres mil años, fue descubierto por Cristóbal Colón en el año 1492 cuando descubrió América, existen algunas esculturas en donde se aprecia que se fumaba el tabaco en América Central en el año 1.000 A.C (Vélez y Hortua, 2008). Este producto era utilizado por los indígenas de América en la época pre colonial, cabe recalcar que los mayas utilizaban el tabaco con fines religiosos y políticos, así como medicinales. Además, los aztecas lo conocían como “yetl” y lo usaban como agente medicinal, sustancia narcótica y embriagante. (Monteverde & Rubio Magaña, 2006); (Flórez, et al, 2019).

El tabaco puede cultivarse en distintas condiciones climáticas y topográficas; este suele crecer en suelos un poco arenosos con baja capacidad de retención de agua, es un producto resistente a condiciones de diversos climas. En la sociedad se ha cultivado desde la antigüedad, esto se remonta a la época de los indígenas los cuales lo producían para satisfacer sus necesidades y protegerse del frío, da a conocer (Pimiento & Vega 2005; (Provenzano, 2012).

No obstante, la situación en la actualidad mundial en cuanto a la producción de tabaco es diferente, la gran mayoría de los consumidores no demandan la hoja de tabaco como producto final como se hacía anteriormente, sino que se utiliza como materia prima para elaborar productos como es el más conocido (los cigarrillos). Razón por la cual indican que estos costos de producción pueden incrementar gracias a las características exigidas para los productores ya que este cultivo para debe alcanzar los estándares de calidad y técnicos que son de gran relevancia para los comercializadores de cigarrillos.

De acuerdo con Efeagro, 2018 el tabaco se cultiva en más de 100 países, entre los que figuran unos 80 en desarrollo, las cifras que se observan son significativas ya que son; 3,3 millones de hectáreas las cuales se dedican a nivel mundial al cultivo de hoja de tabaco, ya que los países en desarrollo piensan en que este cultivo es uno de los mejores y más fructuosos productos en los cuales se debe invertir para una mejor estabilidad económica.

De igual forma, en el mundo la producción de tabaco se encuentra clasificada por los siguientes rubros porcentuales el 63 % se encuentra el continente asiático ya que cuenta con suelos de mejores condiciones climáticas para el desarrollo del cultivo, África con el segundo puesto a nivel mundial con un 17% de la producción, el 16 % es obtenido por América y el escaso 4 % es ocupado por el continente Europeo, a pesar de que España es el tercer país productor en el mundo, menciona (Efeagro, 2018).

Por otra parte la Organización de las Naciones Unidas (FAO, 2003) sostiene que, los precios reales del tabaco

han disminuido notablemente en la mayoría de países, pero a un ritmo mucho menor que los precios de otros cultivos agrícolas y productos básicos. En Estados Unidos, el rendimiento neto es de 2000 dólares derivado del cultivo de tabaco que supera con creces el rendimiento neto de la mayoría del resto de cultivos, esto lleva a pensar que es uno de los países los cuales no ha tenido una drástica devaluación del producto como lo es en otras partes del mundo, una de las razones es la de que es uno de los territorios los cuales procesan la materia prima “tabaco” y solo venden el producto final, es decir, los “cigarrillos”.

Asimismo, Colombia es un país que se caracteriza fomento de la agricultura ya que cuenta con atributos importantes como; la ubicación geográfica, climas diversos y variedad de recursos naturales. Razón por la cual el cultivo de la hoja de tabaco es uno de los cultivos que aporta a la generación de ingresos en algunas regiones del país. De acuerdo con Tapia (2019), el cultivo de la hoja de tabaco ha sido de gran importancia para incentivar las relaciones económicas de Colombia en el extranjero, principalmente la zona del Caribe colombiano, ya que este tipo de actividades económicas fueron claves es aspectos como; la construcción del ferrocarril y el comercio en el río Magdalena.

Coltabaco fue creada en 1919 como una unión de diferentes asociaciones de tabaco regionales, y Protatabaco se formó en 1962. Estas organizaciones que son las más grandes del sector, las cuales fueron apropiadas por las empresas extranjeras Philip Morris y British American Tobacco en los años 2005 y 2011. Coltabaco conocida como Philip Morris en el año 2018, brinda oportunidades de trabajo a 1.062 colaboradores por año en el país. Con un porcentaje de participación del 95 % la fabricación de los cigarrillos por esta empresa se mantenía en Colombia y para completar el 100% se exportaba el 5% a países como Perú, Bolivia, Uruguay y Paraguay (Bernal, 2019).

Según Legiscomex, 2017 actualmente, son más de 12.000 los productores de tabaco en el país, los cuales cultivan un promedio de 10.000 hectáreas aproximadamente, estas se encuentran ubicadas en los departamentos de: Santander, Boyacá, Norte de

Santander, Huila, Tolima, Quindío y Valle del Cauca; igualmente en Sucre, Bolívar y Magdalena, se cultivan alrededor de 3000 hectáreas de tabaco.

Abrego es un municipio escaso reconocimiento a nivel nacional, sin embargo, es el uno de los productores principales de tabaco en el departamento del Norte de Santander, argumenta (La Opinión, 2019). El municipio cuenta con más de 260 hectáreas las cuales fueron cultivadas y están brindan una producción entre 2000 a 2400 kilos por hectárea. Actualmente hay un declive en relación a cifras del año anterior, ya que para el mismo periodo de tiempo se contaba con 320 hectáreas, la cual según estos valores hubo una disminución de 60 hectáreas la cual afecta la economía de los tabacaleros.



Imagen 1. Vereda el Campanario municipio de Abrego Norte de Santander

Aunque, la industria de contrabando de cigarrillos y la tendencia decreciente de fumar, son las constantes las cuales hacen que la producción de tabaco se reduzca en el municipio, a tan poco tiempo, los productores ya empiezan a buscar soluciones para el sustento de más de 600 familias las cuales viven de la producción de este cultivo.

De acuerdo a La Opinión, 2019 revela que actualmente a pesar de la situación que viven los cultivadores se están realizando diversas pruebas para cultivar tabaco negro que se usa en República Dominicana, ya que se cuenta con buenas áreas geográficas y ven en esta una buena alternativa para esta situación. Por lo anterior expuesto esta investigación intenta proporcionar información que reconozca el estado actual de la producción de

hoja de tabaco en el municipio de Abrego, asimismo obtener información por base de datos recolectados, comparando cifras de los últimos cuatro años que permita analizar el comportamiento de la producción en los últimos años.

Materiales y métodos

El presente trabajo se llevó a cabo por un muestreo no probabilístico por conveniencia. Según Ochoa, 2015 “es una técnica comúnmente usada consistente en seleccionar una muestra de la población por el hecho de que sea accesible. Es decir, los individuos entrevistados en la investigación están dispuestos y pertenecen a la población de interés. Debido a esto, se seleccionan dos productores, procesando la información recopilada con enfoque interpretativo, como el expone Marulanda et al., 2018.

El enfoque mixto se puede definir como un conjunto de procesos sistemáticos, empíricos y críticos de investigación que se basan en la recolección de información y el análisis de datos cuantitativos y cualitativos, así como su integración y discusión conjunta, para lograr concluir toda la información obtenida y así conseguir un mayor entendimiento del estudio, (Investigación Mixta, 2016). De acuerdo a lo anteriormente planteado se obtendrá información por dos medios que son la realización de entrevistas a principales productores de tabaco en el municipio de Abrego y además se analizará cifras estadísticas planteadas por medio de tablas para presentar los datos cuantitativos.

Resultados y Análisis

A continuación, se presenta el cuestionario compuesto de preguntas abiertas hechas a los informantes claves con su respectiva interpretación. Para el análisis de la información, se siguieron los pasos metodológicos expuestos por Hoyos & Gómez, (2016). Los informantes entrevistados representan una muestra del sector; Fabio Gómez, presidente de la cooperativa de tabacaleros de Abrego Norte de Santander y Saúl Álvarez Vergel productor de la zona, estos brindaron información relevante para la realización de la investigación.

Enfoque Cualitativo

1° ¿Cómo se ve afectado el municipio de Abrego con la caída del cultivo de tabaco?

2° ¿Cuál cree usted que fueron las causas por las cuales ha bajado la producción en el cultivo de la hoja de tabaco?

3° ¿Cuáles creen que son otras alternativas para la compra del cultivo de tabaco en el municipio?

4° ¿En promedio cuántas familias se veían beneficiadas por este cultivo?

Tabla 1. Encuesta hecha a la muestra de tabacaleros de Abrego

Pregunta	Respuesta	Análisis
¿Cómo se ve afectado el municipio de Abrego con la caída del cultivo de tabaco?	R1/ Considero que el cultivo se ve afectado por la caída del cultivo ya que la gran mayoría de los agricultores de Abrego era su forma de trabajar y de recibir ingresos. R2/ Creo que el municipio ha decaído al sector económico ya que gracias a la venta de este producto circulaba el dinero en Abrego.	Todos los sujetos concuerdan que el municipio se ve afectado por la caída del cultivo, ya es una fuente primordial de la economía del municipio.
¿Cuál cree usted que fueron las causas por las cuales se dejó de cultivar este producto?	R1/ Creo que una de las principales causas es la salida de la empresa Philip Morris, porque con esta empresa nos daban los insumos y nos compraban el tabaco. R2/ Opino que las causas fueron gracias a que otros países importaban el producto más económico.	Los sujetos no están de acuerdo, porque dan diferentes causas por las cuales se dejó de cultivar el tabaco, nos plantea causas como la salida de la multinacional Philip Morris, ingreso de mercancía de contrabando, entre otros.
¿Qué alternativa cree usted que se plantearía para la compra del cultivo de tabaco en el municipio?	R1/ Que la otra empresa British American Tobacco estuviera interesada en comprar nuestro producto. R2/ Otras empresas diferentes a la que ya estuvo, que se interese por la producción de tabaco.	Ambos sujetos concuerdan que si una empresa entra en el mercado de tabaco del municipio se puede reiniciar la producción del mismo, ya que estas empresas brindaban la garantía de compra del producto.
¿Cuántas familias se veían beneficiadas por este cultivo?	R1/ Se ven afectadas alrededor de 1000 familias. R2/ Se ven afectadas 1050 familias ya que estas venían con una tradición de 35 años, que dependían de este cultivo.	Se observa que ambos sujetos están de acuerdo en que las familias beneficiadas oscilan entre 1000 – 1050 aproximadamente.

Enfoque Cuantitativo

Por medio de información se mirará el comportamiento de la producción de las hectáreas sembradas en el municipio entre los años de 2015 – 2019, de acuerdo a Sánchez y Ortega, 2016 manifiestan que la producción del tabaco en el municipio de Abrego es de 680 toneladas producidas; representando el 96% de la participación en la producción del departamento, además de esto se puede observar en la siguiente tabla un declive bastante considerable en las áreas cultivadas demostrando la caída del cultivo de tabaco en los últimos años.

Tabla 2. Producción de hectáreas sembradas en Abrego, 2015-2019.

	2015	2016	2017	2018	2019
HECTAREAS CULTIVADAS	900	700	550	350 - 400	270
VARIACION	32%	24%	20%	14%	10%



Figura 1. Variación de la producción

De acuerdo con AGRONEGOCIOS, 2019 una de las características de la producción de la hoja de tabaco que la diferencia de las demás producciones es que esta inicia con una contratación fija, lo que bien es llamado agricultura por contrato. Lo que evidencia la preocupación de productores en la región. También se dice que una de las causas de la baja producción en la hoja de tabaco es la suspensión de la producción de cigarrillos por parte de Philip Morris uno de los mayores compradores de la hoja del tabaco. Rivera et al., (2019). Manifiestan la importancia de la competitividad en algunos sectores económicos cuando sus productos son insumos para la comercialización de productos terminados (Mora, et al, 2019). Lo que explica la baja en la producción de hoja de tabaco como insumo para la producción de cigarrillos con la salida de uno de los compradores más grandes en el país de hoja de tabaco como materia prima.

Por otra parte es importante desarrollar estrategias que permitan reactivar el cultivo de la hoja de tabaco en la región, de acuerdo con FINAGRO, 2018 en Colombia el cultivo de tabaco es una fuente importante para la generación de empleo, ingresos para los agricultores y desarrollo económico para las regiones donde se cultiva.



Imagen 2. Vereda del Campanario municipio de Abrego Norte de Santander

Es de gran relevancia identificar que por tradición cultural el cultivo de la hoja de tabaco y esta ha permitido el sustento de muchas familias en el municipio, razón por la cual se presenta gran interés por parte de los agricultores en la activación para la comercialización de su producto, permitiendo con esto aportar al desarrollo económico del municipio de Abrego. De acuerdo con Paéz et al., (2017) manifiestan la importancia de generar estrategias que reactiven la económica en algunas regiones en el país con el propósito de mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Conclusiones

Al final de este análisis sobre la producción de tabaco en esta zona del país a lo largo de los últimos cinco años, se puede concluir que el cultivo ha decaído en cifras altamente preocupantes para este sector, por ende se debe buscar alternativas entre sí, como la búsqueda de clientes potenciales los cuales aseguren la compra de dicho producto, para aquello, es primordial identificar las empresas las cuales vayan a adquirir el cultivo y buscar alternativas las cuales aseguren los pagos respectivos, en otras palabras se debe empezar a analizar el comportamiento de la entidad la cual vaya a adquirir el producto para que sea mejor al momento de negociar el tabaco.

Asimismo, al momento de no realizarse lo anteriormente planteado optar por alternativas como lo es el de la siembra del tabaco negro o la siembra de otro producto para que las personas las cuales se dedicaban a este proceso tengan fuentes económicas.

Por otro lado los agricultores de la zona consideran que el impacto por la salida de la empresa Philip Morris del país ya que los pequeños productores tabacaleros de la región se vieron afectados en cuanto a que sus canales de comercialización y distribución bajaron considerablemente afectando con esto el sustento económico de muchas familias de la región.

Referencias

- AGRONEGOCIOS. (11 de Junio de 2019). *AGRONEGOCIOS*. En cuatro años, la producción de tabaco local bajó 23% y llegó a 10.034 toneladas. Recuperado de: <https://www.agronegocios.co/agricultura/en-cuatro-anos-la-produccion-de-tabaco-local-bajo-23-y-llego-a-10034-toneladas-2872386>
- Marulanda, C., Barrientos, E.J., Sánchez, K.J., Velásquez, B. L., & Ceballos, N. (2018). Evaluación financiera para la implementación de la semimecanización del sistema de transporte interno de la mina Shipio. *Respuestas*, 23(1), 119-126.
- Bernal, V.C. (16 de Junio de 2019). Tabaco en Colombia, de la época dorada a la salida de Philip Morris. *El Espectador*. Recuperado de: <https://www.elespectador.com/economia/tabaco-en-colombia-de-la-epoca-dorada-la-salida-de-philip-morris-articulo-866233>
- Efeagro. (02 de Abril de 2018). Asia marca el paso de la industria del tabaco a nivel mundial. *Efeagro*. Recuperado de: <https://www.efegro.com/noticia/asia-industria-tabaco-mundial/>
- FAO. (2003). Cuestiones relacionadas con la economía mundial del Tabaco. *Organizacion de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura*. Recuperado de: <http://www.fao.org/3/a-y4997s.pdf%20consultado12>
- FINAGRO. (2018). Ficha de inteligencia del Tabaco. *Finagro*. Recuperado de: https://www.finagro.com.co/sites/default/files/node/basic-page/files/ficha_tabaco_version_ii.pdf
- Flores, J.P., & López, L.L. (2019). *Análisis integrado de los sistemas agroindustriales con enfoque en los productos: café, fique y tabaco para el municipio de San Gil en los años 2007-2016* (Tesis Doctoral). Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
- Investigación Mixta. (13 de Marzo de 2016). *Investigación Mixta*. [Mensaje en un blog]. Recuperado de: <http://investigacionmixtablog.blogspot.com/2016/03/podemos-definir-el-enfoque-mixto-comoun.html>
- Pallares-Pallares, A., Perea-Villamil, J. A., & López-Giraldo, L. J. (2016). Impacto de las condiciones de beneficio sobre los compuestos precursores de aroma en granos de cacao (*Theobroma cacao* L) del clon CCN-51. *Respuestas*, 21(1), 120-133. <https://doi.org/10.22463/0122820X.726>
- Legiscomex. (2017). Normativa en comercio exterior. *Legiscomex*. Recuperado de: <https://www.legiscomex.com/BancoMedios/Documentos%20PDF/informe-sectorial-sector-cigarrillos-tabaco-colombia-2017-descripcion-sector-rci318.pdf>
- Mojica-Pimiento, A., & Paredes-Vega, J.E. (2005). Características del cultivo del tabaco en santander. *Ensayos sobre economía regional*; No. 35. Recuperado de: <https://repositorio.banrep.gov.co/handle/20.500.12134/2021>
- Monteverde, H.R., & Rubio Magaña, A. (2006). Breves comentarios sobre la historia del tabaco y tabaquismo. *Revista del instituto nacional de enfermedades respiratorias Ismael Cosío Villegas*, 19(4), 297-300.
- Mora-Villamizar, D.A., Morales-Pérez, K.T., Barrientos-Monsalve, E.J., & Velásquez-Carrascal, B. L. (2019). Análisis de la competitividad entre las empresas los olivos y la esperanza en Cúcuta, Norte de Santander-según las cinco fuerzas de Michael Porter. *Convicciones*, 6(11), 69-75.

- Ochoa, C. (29 de Mayo de 2015). *Muestreo no probabilístico: muestreo por conveniencia*. [Mensaje en un blog]. Recuperado de: <https://www.netquest.com/blog/es/blog/es/muestreo-por-conveniencia>
- La Opinión (13 de Junio de 2019). Productores de tabaco buscan nuevos horizontes. La opinión. Recuperado de: <https://www.laopinion.com.co/economia/productores-de-tabaco-buscan-nuevos-horizontes-178647>
- Paez-Calvo, Á., Arteaga-Pérez, Y.A., & Velásquez-Carrascal, B.L. (2017). Análisis de mercado de las empresas afiliadas Acodres en la ciudad de Cúcuta. *Revista Convicciones*, 4(8), 22-29.
- Hoyos-Patiño, J. F., & Gómez, R.A. (2016). Caracterización de las tendencias en la doma de caballos de silla colombiano. *FAGROPEC-Facultad de Ciencias Agropecuarias*, 8(1).
- Pimiento, A. M., & Vega, J. P. (2005). Características del cultivo del tabaco en Santander *Ideas*. Recuperado de: <https://ideas.repec.org/p/bdr/eserdt/35.html>
- Provenzano, A. (2012). El Cigarro. Historia y Cultura. *Monografias*. Recuperado de: <https://www.monografias.com/trabajos29/el-cigarro/el-cigarro.shtml>
- Rivera-Lema, AF, Urbina-Ramírez, NG, Silva-Pérez, IE, Barrientos-Monsalve, EJ y Velásquez-Carrascal, BL (2019). Análisis de la gestión de ingresos económicos del diseñador gráfico en Colombia. *Convicciones*, 6 (11), 23-29.
- Sanchez Ortega, H.D. (2016). *Plan de desarrollo Abrego Norte de Santander*. Recuperado de: https://abregonortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/abregonortedesantander/content/files/000055/2729_plandedesarrollo20162019.pdf
- Tobacco. (2020). Historia del Tabaco. British *American Tobacco*. Recuperado de: http://www.batcolombia.com/group/sites/BAT_87AF9V.nsf/vwPagesWebLive/DO87XHFH?opendocument
- Tapia, W.D.J.P. (2019). Tabaco en el siglo XIX: contribución al desarrollo económico y empresarial de Colombia. *Revista Universitaria Ruta*, 21(1), 1-9.
- Vélez, C., & Hortua, J.A. (2008). El tabaco negro en Colombia competitividad de la cadena productiva (Tesis Doctoral). Universidad del Rosario. Bogotá, Colombia.