



ISSN-e: 2711-3892

Características del crédito a unidades productivas agropecuarias en los departamentos de Santander y Norte de Santander 2021 – 2024

Characteristics of credit to agricultural production units in the departments of Santander and Norte de Santander 2021 – 2024

David Guillermo Ruiz Pardo¹, Mg. Marisol Maestre Delgado¹

¹ Universidad de Pamplona, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Programa de Economía, Pamplona, Norte de Santander, Colombia.

Correspondencia: David Guillermo Ruiz Pardo

Correo electrónico: david.ruizdav@unipamplona.edu.co

Recibido: 13/11/2024

Aceptado: 28/12/2024

Citar así: Ruiz Pardo, D. G., & Maestre Delgado, M. (2024). Características del crédito a unidades productivas agropecuarias en los departamentos de Santander y Norte de Santander 2021 – 2024. *Revista Semilleros De Investigación*, 5(1), 39–44.

<https://doi.org/10.24054/sei.v5i1.3562>

Copyright: © 2024. Universidad de Pamplona, Colombia. La *Revista Semilleros de Investigación* proporciona acceso abierto a todo su contenido bajo los términos de la licencia Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0).

Agradecimientos: Este trabajo se realizó gracias al apoyo del Semillero de Economía y Desarrollo Empresarial del programa de Economía de la Universidad de Pamplona dirigido por

Resumen

Este estudio realiza un análisis comparativo con base a las características identificadas de los créditos otorgados a unidades productivas agropecuarias en los departamentos de Santander y Norte de Santander según la FINAGRO (2024), tomando variables de monto desembolsado, plazo, además de tener en cuenta las el respaldo a los créditos por parte del Fondo Agropecuario de Garantías FAG, logrando identificar una clara divergencia en cuanto a los resultados de la combinación de las variables presentando Norte de Santander una minoría relativa en la otorgación de créditos que coincide con un bajo crecimiento del sector agro a lo largo de los años Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA, 2019).

Palabras clave: Créditos agropecuarios, FAG, Santander, Norte de Santander.

Abstract

This study conducts a comparative analysis based on the identified characteristics of the loans granted to agricultural production units in the departments of Santander and Norte de Santander according to FINAGRO (2024), considering variables such as the amount disbursed, the term, and the support for the loans by the Agricultural Guarantee Fund (FAG). It identifies a clear divergence in the results of the combination of these variables, with Norte de Santander showing a relative minority in the granting of loans, which coincides with low growth in the agricultural sector over the years, according to the National Agricultural

la Magister Marisol Maestre, así como a la motivación brindada por la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Pamplona, que fomentó múltiples ponencias que ayudaron a la exposición o y culminación en del presente artículo.

Survey (ENA, 2019).

Keywords: Agricultural credits, FAG, Santander, Norte de Santander.

1. INTRODUCCIÓN

La agricultura y el apalancamiento financiero son dos términos que van de la mano principalmente para pequeños y medianos agricultores que buscan la financiación de sus proyectos en el sector productivo y, siendo la agricultura de gran relevancia no únicamente nacional, sino local, se ha propuesto que con base en 58.178 agentes productores agropecuarios del departamento del Norte de Santander y 108.227 agentes productores de Santander esto según cifras de la “Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)” (DANE, 2019), se realice un análisis de las características del crédito a las unidades productivas; para lo cual se optó por un enfoque de investigación cuantitativo, utilizando los datos presentes en datos “Colocaciones de Crédito Sector Agropecuario – 2021 - 2024 (FINAGRO, 2024), partiendo de una descripción y finalizando con una correlación entre las variables que afectan al acceso al crédito, con esto se busca conocer y analizar las características del acceso al crédito en el departamento del Norte de Santander, para dar a conocer éstas a través de ponencias, posters con gráficas y, tablas sobre el financiamiento departamental de la región de los Santanderes.

El sector agropecuario afecta la vida cotidiana de las personas del mundo, una de las problemáticas de este sector económico es la carencia de financiación, que es la principal variable de estudio de la propuesta. Perjudicando el nivel de competitividad del mercado agropecuario, este sector económico afecta a la economía no solo colombiana sino también del mundo, más aún Colombia cuenta con unas condiciones climatológicas idóneas para el cultivo. El sector agropecuario es importante en el territorio, sin embargo, para conocer los beneficios de este sector económico se necesitaría comparar la producción agropecuaria del departamento de Santander y Norte de Santander entre sí, esto tomando en cuenta la división del porcentaje de los créditos por el tamaño de los productores que aparece en la base a los datos en las bases de datos “Colocaciones de Crédito Sector Agropecuario 2021 - 2024” (FINAGRO, 2024). Esto para conocer la concentración del número de créditos dependiendo del tamaño del productor.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Analizar las características del crédito a unidades productivas agropecuarias en los departamentos de Santander y Norte de Santander 2021 – 2024

2.1.1. Objetivos Específicos

- Describir las características del crédito agrícola en los municipios de Colombia.
- Generar un modelo econométrico que determine los factores principales factores que afectan a la financiación de las unidades.
- Comparar las características del crédito agrícola de los departamentos de Santander y Norte de Santander.

Para el mejoramiento de la competitividad de un territorio, se parte del modelo ricardiano de las ventajas comparativas, ya que para mejorar el comercio de un territorio se debe dar un aprovechamiento de sus ventajas ya sean climáticas, mano de obra, etc. Apuntando a la especialización de un producto del territorio.

Un factor que influirá en la competitividad de la producción agropecuaria es la necesidad de financiamiento pues, usualmente se inicia con un capital que es propio ya sea tierra, dinero y/o maquinaria y equipo, etc; en el supuesto caso de que necesite o se vea en la necesidad de recurrir a fuentes externas de financiamiento para suplir una necesidad para la realización de su actividad económica, (Stiglitz & Hoff, 2004) plantean que la financiación trae consigo una serie de complicaciones pues (1) se puede ver en la obligación de contraer deudas financieras con fuentes no confiables, esto se da cuando solo existe 1 o 2 fuentes de financiamiento al cual acudir; (2) falta de supervisión y control de los créditos a los que se accedan; estas problemáticas se centran principalmente desde la perspectiva de los solicitantes del crédito. Sin embargo, los acreedores se pueden ver afectados en la medida en que se pueden dar incumplimiento de las obligaciones por parte de los deudores que violan los términos del contrato pactado entre ambas partes.

3. METODOLOGÍA

Con el fin de analizar las características del crédito a unidades productivas agrícolas en los departamentos de Santander y Norte de Santander 2021 – 2024, se llevará a cabo el estudio de datos, estos están presentes en las bases de datos “Colocaciones de Crédito Sector Agropecuario - 2021-2024 (FINAGRO, 2024), la investigación iniciara de manera descriptiva y terminara en correlación. El enfoque de la investigación es cuantitativo pues se busca conocer el panorama general partiendo de las particulares del territorio que se estudia en este caso el Norte de Santander, se tomarán en cuenta trabajos, estudios y conceptos referentes al financiamiento, principalmente se análisis las variables de base de datos del gobierno de Colombia que lleva por nombre “Colocaciones de Crédito Sector Agropecuario - 2021- 2024” (FINAGRO, 2024), todo con el fin de conocer las características del acceso al crédito en el sector agropecuario de los departamentos. La población objetivo de estudio son todos los productores agropecuarios de los municipios de los departamentos de Santander y Norte de Santander ubicados en la Región Andina de Colombia; en la base de datos “Colocaciones de Crédito Sector Agropecuario – 2021- 2024” (FINAGRO, 2024).

4. RESULTADOS

Como parte de los resultados obtenidos del primer objetivo específico se logró identificar mediante el filtrado por medio del software estadístico STATA los datos correspondientes a los créditos otorgados entre el periodo de tiempo del segundo semestre el 2021 hasta el primer semestre del 2024, además de que se seleccionaron las variables de: año, mes tamaño del productor, cantidad en COP del crédito, departamento de colocación, municipio de colocación, plazo del crédito, línea del crédito, destino del crédito, porcentaje respaldado por el FAG (Fondo Agropecuario de Garantías), latitud y longitud referente a la ubicación de la actividad economía, información con la cual se realizó, mediante el software QGIS la ubicación geográfica de los créditos otorgados por municipio a lo largo del periodo de estudio tal cual se evidencia en la Figura No.1 . Dando como resultado que de un total de 1.72 millones de datos individuales totales se obtuvo una base de datos filtrada de 99.444 créditos otorgados para los departamentos de Santander y Norte de Santander

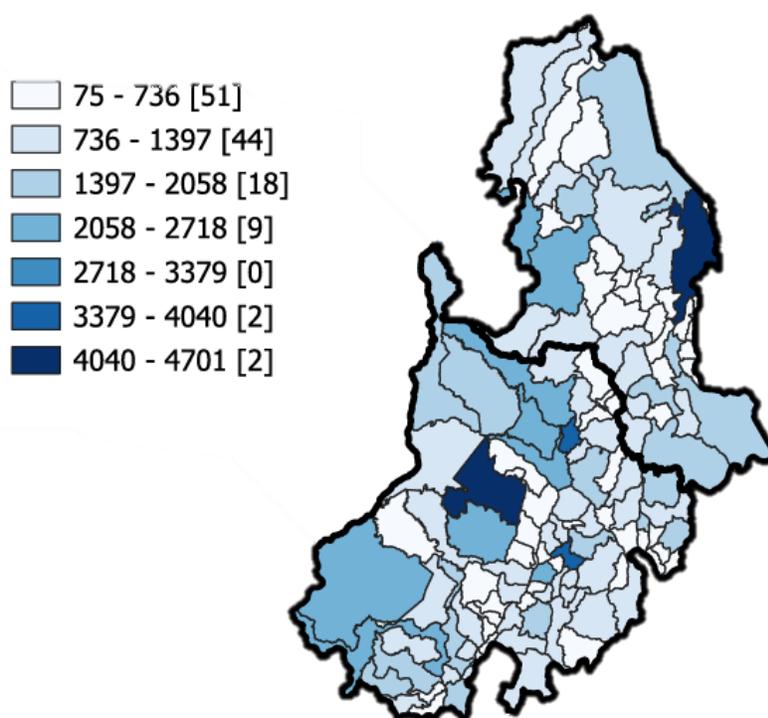


Figura 1: Visualización que muestra la colocación de créditos por municipio entre los periodos 2021-2 a 2024-1 y el número de municipios que se encuentran en dicho rango.

Fuente: Elaboración propia con base a datos de Finagro (2024).

En relación con el Segundo objetivo específico para cada uno de los departamentos en cuestión (Santander y Norte de Santander) dividieron los datos en tres categorías ordenadas por el tamaño de la siguiente manera, pequeño productor, mediano productor y gran productor, acorde a la clasificación dada Finagro (2022) a partir de esto se clasificaron estas tres en clústeres estadísticos para lograr la obtención de datos relevantes respecto a las características de los créditos otorgados en cada departamento ordenados por clústeres de tamaño y con base a las variables seleccionadas para el modelo dando como resultado un modelo único para cada departamento estudiado, pero que a la vez puede ser modificado para adaptarse a cualquier otro departamento de estudio que cuente con las mismas variables seleccionadas dentro de la base de datos de Finagro (2024)

Para el tercer y último objetivo, se compararon los resultados de los análisis realizados a partir de los modelos y estadísticas inferenciales utilizadas para ambos departamentos siguiendo como línea base las variables utilizadas dando como resultado un mapa de la geografía y naturaleza de los créditos, de tal modo que se logra identificar en estos y en la descripción de los mismos que el departamento de Santander presenta una gran superioridad en tanto al sistema crediticio agro en comparación al departamento de Norte de Santander dejando en claro los datos y especificaciones en tablas de datos utilizadas durante la correlación de modelos tal como se muestra en la Figura 2.

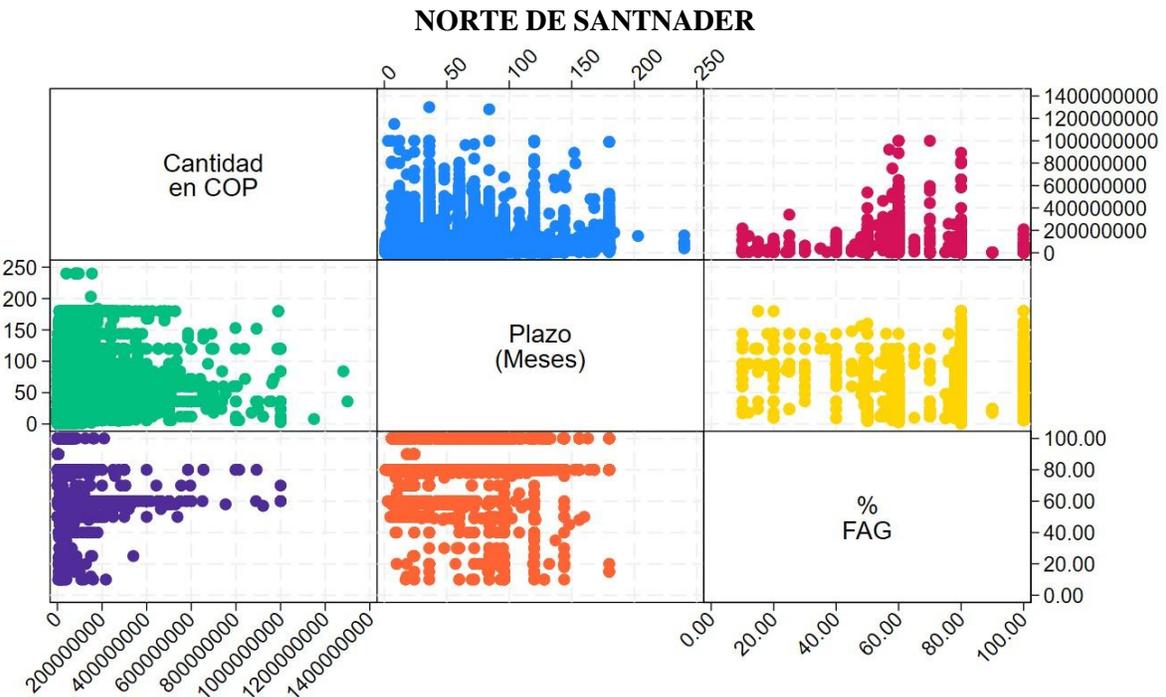
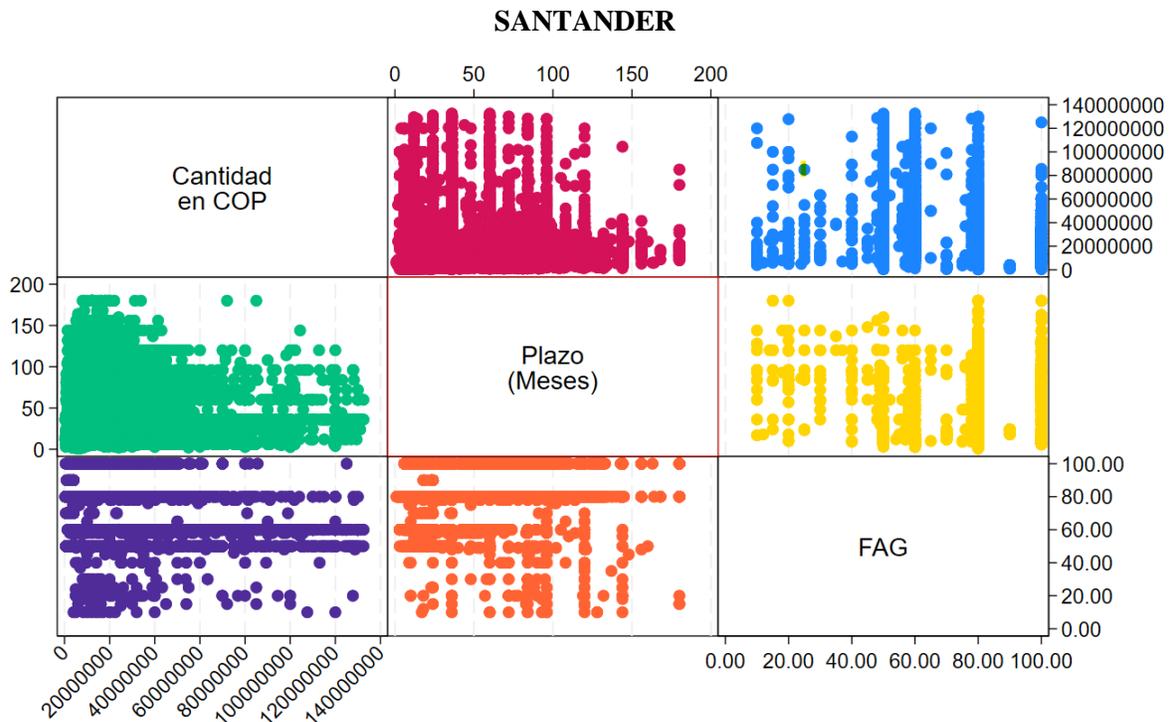


Figura 2: Visualización que muestra las dos tablas de matriz triple por departamento del cruce de datos de Cantidad desembolsada (Cantidad en COP) Plazo de crédito (Plazo) y el porcentaje de respaldo del FAG (% FAG).
Fuente: Elaboración propia.

5. CONCLUSIONES

Se ha concluido preliminarmente gracias a la investigación en bases de datos oficiales y la (ENA) Encuesta Nacional Agropecuaria, que el departamento de Santander ha presentado un desarrollo agropecuario a nivel de uso de suelos para actividades agropecuarias equivalente a alrededor del 77%, mientras que en Norte de Santander, este desarrollo a pesar de estar presente solo presenta un incremento de uso de suelos de aproximadamente 19%, siendo esta información de gran relevancia al evaluar las características del crédito con base en la extensión de cultivo.

De Igual modo se concluye con base a las inferencias hechas con base a los modelos econométricos realizados que los créditos en el departamento de Santander presentan una mayor magnitud en cuanto a volumen, variación de cultivos en comparación con el departamento de Norte de Santander.

Se infiere que el departamento de Norte de Santander no cuenta con las mismas condiciones de infraestructura y conexión del departamento de Santander, provocando así las cifras vistas en la investigación, siendo así que pese a su cercanía estos departamentos se encuentre en gran desnivel en cuanto a desarrollo y nivel de otorgación de créditos, cabe resaltar que la situación de departamento fronterizo de Norte de Santander afecta directamente la habilidad del mismo expandir y dificulta la venta de los productos agropecuarios.

VARIABLES como el FAG demuestran ser de gran ayuda para los agricultores brindando este la seguridad a los bancos para que sobre todo los pequeños productores puedan lograr inicial, continuar o mantener sus actividades, siendo este un incentivo que no requiere de la aplicación de un subsidio de manera directa sino únicamente en casos donde el agricultor no sea capaz de pagar sus obligaciones financieras.

REFERENCIAS

- DANE. (Septiembre de 2020). Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), Departamento del Norte de Santander 2012 - 2019. Obtenido de:
<https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/enda/ena/2019/presentacion-ena-nte-santander-2019.pdf>
- DANE. (Septiembre de 2020). Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), Departamento Santander 2012 - 2019. Obtenido de:
<https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/enda/ena/2019/presentacion-ena-nte-santander-2019.pdf>
- Eugene Stiglitz, J., & Hoff, K. (2004). El crédito cafetero en Colombia, Economía, Instituciones y Política (1920 - 2002). En F. H. Cuéllar Boada, El crédito cafetero en Colombia, Economía, Instituciones y Política (1920 - 2002) (págs. 1-316). Bogotá: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Económicas: Universidad de los Andes. Facultad de Administración. Obtenido de:
http://fce.unal.edu.co/media/files/CentroEditorial/catalogo/Libros_Digitalizados/J_credito-cafetero.pdf
- FINAGRO. (12 de Julio de 2024). Colocaciones de Crédito Sector Agropecuario 2021 - 2024. Obtenido de Datos Abiertos: https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Colocaciones-de-Credito-Sector-Agropecuario-2021-2/w3uf-w9ey/about_data
- FINAGRO. (2022). Circular No. 48: Nueva Clasificación de Productor. https://www.finagro.com.co/sites/default/files/field_tst_pdf_attached/node/2022-08/120822-Circular48-NuevaClasificacionProductor.-2.pdf
- FINAGRO. (2013). Anexo combinado. https://www.finagro.com.co/sites/default/files/node/manual-servicio/download/anexo_combinado.pdf