

**Análisis de los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en la región del Catatumbo Norte de Santander 2010-2015: Algunas reflexiones.**

**The analysis of the effects of armed conflict on the economic growth of North Santander's Catatumbo region between 2010 – 2015: Some reflections.**



**Autor: Myriam Jessyka Hernández Prieto**

**Tutor: Diana Milena Carmona**

**Universidad Militar Nueva Granada**

**Facultad de Ciencias Económicas**

**Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo**

**2017**

**Análisis de los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en la región del Catatumbo Norte de Santander 2010-2015: Algunas reflexiones.<sup>1</sup>**

**The analysis of the effects of armed conflict on the economic growth of North Santander's Catatumbo region between 2010 – 2015: Some reflections.**

**Autor: Myriam Jessyka Hernández Prieto<sup>2</sup>**



---

**RESUMEN**

El presente artículo de reflexión tiene como objetivo analizar los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en la región del Catatumbo Norte de Santander 2010 – 2015. Para tal propósito se desarrollará a partir de una metodología descriptiva, con recolección de información de fuentes primarias como la teoría de crecimiento económico y la teoría de la economía del bienestar, complementando la información a partir de fuentes secundarias como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Banco de República, Gobernación del Norte de Santander, Asociación Campesina del Catatumbo, Agencia Nacional de Hidrocarburos, entre otras fuentes, que sirvieron como guía para el desarrollo del artículo.

Los resultados a los que se llegaron con este artículo obedecen principalmente a la dependencia económica de la región con Venezuela, a los altos niveles de pobreza derivados de la falta de empleo y de oportunidades en educación, así como la falta de políticas gubernamentales que garanticen una mejora en las condiciones de vida de los habitantes.

La principal conclusión se fundamenta en que los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en esta región han dejado desempleo, índices de pobreza elevados, desplazamientos de las zonas rurales a los cascos urbanos, necesidades básicas insatisfechas afectando la economía de la región y el bienestar de los pobladores.

Palabras Clave: Crecimiento económico, Bienestar, Conflicto armado, Catatumbo.

Clasificación JEL: O40, R11, R13

---

<sup>1</sup> Este artículo de reflexión es el resultado del trabajo realizado como opción de grado de la Especialización Gestión de Desarrollo Administrativo, correspondiente a la línea de investigación Economía de la Defensa y del Conflicto. 2017 – I.

<sup>2</sup> Estudiante de la Especialización en Gestión de Desarrollo Administrativo. Economista de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. Correo electrónico: jessykahernandezster@gmail.com

## ABSTRACT

The present reflection article aims to analyze the effects of the armed conflict on economic growth in the region of Catatumbo, North Santander 2010-2015. For that purpose it will develop from a descriptive methodology, data collection from primary sources such as the theory of economic welfare and the theory of economic growth, complementing the information from secondary sources such as the National Administrative Department of Statistics (DANE), Banco de la República, Governorship of North Santander, Peasant Association of Catatumbo, National Hydrocarbons Agency among other sources, which served as a guide for the development of the article.

Results that came with this article are mainly due to the economic dependence of the region with Venezuela, high levels of poverty derived from the lack of employment and education opportunities, as well as the lack of government policies that ensure an improvement in the living conditions of the inhabitants.

The main conclusion is based on that the effects of the armed conflict on economic growth in this region have left unemployment, high rates of poverty, displacement from rural areas to towns, unsatisfied basic needs affecting the region's economy and the well-being of the inhabitants.

Keywords: Economic growth, Welfare, Armed Conflict, Catatumbo

---

### 1. INTRODUCCIÓN

Durante los últimos cincuenta años, el conflicto armado en Colombia ha afectado diversas regiones del país de diferentes formas, como es el caso de la región del Catatumbo en el Departamento Norte de Santander, obligándola a enfrentar problemáticas como los cultivos ilícitos, el contrabando, el cierre de la frontera, las precarias condiciones socioeconómicas de sus habitantes y el abandono estatal. Debido a que en este momento el país se encuentra en una etapa de pos conflicto, resulta muy importante comprender mejor el comportamiento

económico de la zona y cómo los factores enunciados lo condicionan.

Se busca acercar al lector a la situación actual de la región, a través de una aproximación sobre las repercusiones en términos de crecimiento económico y de bienestar, para que eventualmente, se generen acciones de participación ciudadana que desemboquen en una mejora de la situación que atraviesa la región.

Por lo anterior, se hace necesario en este artículo de reflexión la utilización de un enfoque académico objetivo, con el cual se pretende la generación de criterio real entre los lectores acerca de las consecuencias del Conflicto Armado, más

allá de las bajas, atentados, acciones terroristas o contraterroristas, frente a la constante exhibición de información por parte de los medios de comunicación en forma sensacionalista.

La idea es reflexionar a cerca de la problemática vivida en la región en busca de nuevas alternativas a través de las cuales se vean beneficiados los habitantes exigiendo una participación eficiente del Estado, evitando la repetición de actos violentos, que rezagan el crecimiento de la región.

El conflicto armado ha afectado seriamente los recursos humanos y naturales de la región del Catatumbo, de la cual como se menciona en el documento Conpes 3739, forman parte los municipios de Abrego, Convención, el Carmen, el Tarra, Hacarí, Tibú, San Calixto, Sardinata, Teorama, la Playa y Ocaña (están bañados por el río Catatumbo), posee gran diversidad de climas y concentra sus mayores renglones económicos en actividades como la agricultura y la ganadería (sector primario), destacándose la siembra de café, cacao, maíz, frijol, arroz, entre otros, como lo menciona la Asociación Campesina del Catatumbo (página consultada ASCAMCAT, s.f). Al hacer parte de la reserva forestal llamada la Serranía de los

Motilones, goza de una riqueza en biodiversidad, que al juntarse con su privilegiada ubicación geográfica fronteriza la hacen una región en disputa constante por los grupos al margen de la Ley, tanto para la explotación de negocios ilegales, como para servir de ruta en el negocio del narcotráfico. Sumándose esto, a la situación generada por el cierre de la frontera que ha rezagado los procesos productivos e indicadores socioeconómicos, perjudicando el comercio, el desarrollo industrial, la seguridad, el bienestar y en general la vida cotidiana de los habitantes de la región.

De acuerdo con Galindo Martín (Enero-Febrero 2011 No. 858, p.39), la medida de bienestar de un país es el crecimiento económico, refiriéndose con esto a que un mayor empleo y una mayor cantidad de bienes y servicios, permiten satisfacer las necesidades de los individuos, aunque también evalúa si un mayor crecimiento económico indica que “se está utilizando una adecuada política económica”, contrastando las teorías Clásicas con las Neoclásicas, buscando entender el comportamiento del bienestar y el crecimiento económico en el desarrollo de una sociedad.

Desde otra perspectiva, Durán Pabón (2011, p. 20), argumenta que gran parte de las políticas públicas del pos conflicto, deben ser rediseñadas a partir del análisis de las consecuencias económicas del conflicto armado, pues es este el mayor generador de desempleo, desplazamientos, pobreza e inequidad; así como destrucción de capital tanto humano, como natural, y físico.

Desde el inicio de la escuela clásica, se hablaba acerca de los efectos económicos de la violencia, para Adam Smith “la ausencia de conflicto, entendida como cooperación, es lo que permite modos modernos de producción basados en la división del trabajo y la acumulación de capital, los cuales conducen a la formación de riqueza” (Restrepo & Aponte, 2009, p. 277).

A partir de lo planteado anteriormente, para la disciplina en desarrollo la importancia de la investigación es dejar al descubierto parte de la realidad que atraviesa la región del Catatumbo en el departamento Norte de Santander en su abandono por parte del Estado, la falta de políticas sociales que beneficien a los habitantes de la zona y que les brinde recursos para ser más productivos sin

necesidad de acudir a actividades productivas alejadas de la legalidad.

Dado el contexto interdisciplinario de la especialización se hace importante recurrir a las diferentes teorías económicas para analizar los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico de la zona y su bienestar.

Al revisar la literatura encontrada acerca de la problemática desarrollada, se encuentra que esta se enfoca principalmente en indicadores globales o generales del país, siendo pocos los escritos que abordan la situación de la zona del Catatumbo, en particular. Al realizar esa generalización se dejan de lado posibilidades de análisis de factores que pueden llegar a afectar particularmente el crecimiento y el desarrollo de la región, mientras ciertos elementos que se consideren determinantes para la generalidad, puede que no tengan efectos relevantes sobre la región específicamente. Por ejemplo, la falta de seguridad en la región para recolectar información directa de las fuentes, ocasiona distorsiones y dificultades en la generación de literatura acerca de la misma, lo que puede llevar a tener una imagen alejada de la realidad de la zona; mientras que en otros lugares de la geografía nacional puede que no se presenten estas dificultades.

A partir de los planteamientos generados se propone la siguiente pregunta de investigación **¿Cuáles han sido los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en la región del Catatumbo Norte de Santander 2010 - 2015?: Algunas reflexiones.**

Para dar respuesta a la pregunta de investigación el objetivo general planteado es: **Analizar los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en la región del Catatumbo Norte de Santander 2010 – 2015.**

Para cumplir con el objetivo general el primer objetivo específico planteado es:

**Revisar las teorías económicas en torno al conflicto armado y al crecimiento económico.**

El segundo objetivo específico propuesto pretende, **caracterizar los factores económicos de la región del Catatumbo y su población en el marco del conflicto.**

Y el tercer objetivo específico, busca **evaluar indicadores de crecimiento como PIB, desempleo e índices de pobreza en el periodo observado (2010-2015).**

El documento se encuentra estructurado en cinco partes. En primer lugar, se presenta una breve introducción, la cual incluye algunos antecedentes, vacíos

encontrados en la literatura realizada y objetivos de la investigación. En segundo lugar, se hace una aproximación teórica con los principales exponentes de la teoría de crecimiento económico y bienestar. En tercer lugar, se presenta la metodología utilizada para el análisis de los efectos del conflicto armado en el crecimiento económico de la región del Catatumbo. En cuarto lugar se muestran los principales resultados de la metodología. Y por último, se hacen las conclusiones sobre la investigación realizada.

## **2. APROXIMACIÓN TEÓRICA**

Para poder dar inicio y comprender mejor la aproximación teórica que se trabajara en el artículo, se describirán brevemente los conceptos de teoría del crecimiento y economía del bienestar.

La teoría del crecimiento según (Jiménez, 2011) *“analiza la expansión del producto y la productividad de las economías en el largo plazo, con especial atención en las causas y los determinantes del crecimiento, como también en sus principales limitantes” (p. 13).*

Por su parte de acuerdo a Duarte & Jiménez (Diciembre 2007), la economía del bienestar es considerada como *“una*

*sub-disciplina que consiste en la cuantificación y medición de los beneficios y/o costos de las diferentes alternativas en la asignación de recursos escasos y de investigación de las bases estructurales de la política económica y social” (p. 306).*

A continuación, se presentan las teorías utilizadas en el desarrollo del artículo de reflexión:

## **2.1 Teoría del Crecimiento Económico**

El inicio de la teoría del crecimiento económico según Becker (como se cita en Benavides, 1997) partió de las aproximaciones de la escuela clásica como Smith quien señaló que, *“el crecimiento estaba relacionado con la división del trabajo” (p. 49)*. Mientras que Malthus por su parte, desarrolló un modelo acerca de la dinámica del crecimiento en el cual se asociaban *“cambios en el tamaño de la población con el estado estacionario<sup>3</sup> en el producto per cápita”*. Benavides (1997, p. 49).

Posteriormente, Solow (1956), predijo que *“ante la ausencia de avances tecnológicos, en el largo plazo el crecimiento tendería a ser cero”*.

---

<sup>3</sup> Estado Estacionario: *“Situación de equilibrio estable de la economía en el largo plazo; punto o nivel en el cual las variables económicas no experimentarán variación positiva o negativa”*. Diccionario de Economía de Rodríguez (2013, p. 57).

Sin embargo, han seguido surgiendo diferentes aproximaciones al crecimiento como la de Rostow (1961), quien señala que:

*Es posible identificar las sociedades, en sus dimensiones económicas dentro de una de las siguientes categorías: la sociedad tradicional, las de condiciones previas para el impulso inicial, el impulso inicial, la marcha hacia la madurez y la era del gran consumo en masa (p. 16).*

En primer lugar Rostow (1961, p. 16), considera la sociedad tradicional, como aquella que se desarrolla sobre una serie limitada de funciones de producción, fundamentada en la ciencia, la manipulación productiva y la técnica, sin desconocer los posibles incrementos que se presentan en la producción, ocasionados por el aumento en la superficie cultivable y la introducción de las innovaciones técnicas que benefician la producción. Al mismo tiempo argumenta que,

*El hecho fundamental relacionado con la sociedad tradicional era que existía un tope al nivel de la producción obtenible per cápita. Ese límite provenía del hecho de que no eran asequibles las posibilidades científicas y técnicas modernas o que no se podían aplicar de forma regular y sistemática (Rostow, 1961, p. 16).*

Los niveles de vida y la población estaban sujetos al aumento o disminución en la *“sucesión de las cosechas, la incidencia de*

*las guerras y las epidemias” Rostow (1961, p. 16 – 17).*

De estas sociedades se derivaban también los nexos familiares, basados en un sistema de valores en forma de organización social, que cuenta con una autoridad central, donde el papel del poder político se centra principalmente en las provincias y en manos de quienes poseían la tierra.

Este tipo de sociedades dieron el primer paso a las sociedades pos tradicionales, cuya principal característica es tener un crecimiento regular; aunque las netamente tradicionales aun existen y se pueden identificar con características similares a las mencionadas.

En la segunda etapa Rostow (1961), considera que este *“el periodo en que se desarrollan las condiciones previas para el impulso inicial” (p. 18)*, ya que se requiere tiempo para pasar de la sociedad tradicional a una menos tradicional en la que se pueda explotar la ciencia, correr riesgos, movilizar ahorros en pro de mejores utilidades y gozar de los beneficios derivados del progreso económico.

La tercera etapa descrita por Rostow (1961), es aquella en la que se dejan de lado los obstáculos que van en contravía

de un crecimiento permanente. *“Durante el impulso inicial nuevas industrias se expansionan con rapidez produciendo utilidades, de las cuales una gran proporción se reinvierte en nuevas plantas” (p. 20)*; estimulando así la mano de obra no calificada requerida, mayor cantidad de productos manufacturados, que al mismo tiempo propician la modernización de las plantas y las posibilidades de ocupación.

En la cuarta etapa se alcanza la madurez a través de un progreso sostenido, que se apoya principalmente en la economía internacional, creando nuevas necesidades tanto de importación como de exportación; ampliando los procesos y haciéndolos al mismo tiempo más refinados, con un mayor aprovechamiento tecnológico. (Rostow 1961, p. 21 – 22).

Por último, en la quinta etapa de crecimiento estudiada por Rostow (1961), se describe como *“la era del gran consumo en masa” (p. 23)*, donde la sociedad alcanza su madurez, aumentando su ingreso real (per cápita) hasta el punto de poder suplir las necesidades básicas y de consumo, cambiando significativamente la proporción de población urbana, viéndose atraídos por los beneficios de la nueva era de consumo.

## 2.2 Teoría de la Economía del Bienestar

Desde comienzos del siglo XX, han sido muchas las aproximaciones y aportes a la teoría de la economía del bienestar, uno de ellos es Pigou (1912 y 1920 como se cita en Reyes Blanco & Franklin Sam, 2014), quien fue reconocido por sus valiosos aportes en cada una de sus publicaciones en las cuales,

*Estudia las consecuencias que una variación del nivel de precios tiene sobre la demanda del consumo por medio del cambio que se produce en la riqueza de la renta de los consumidores. Esto se debe a que cuando las riquezas del consumidor aumentan, éstos tienden a consumir más, por lo tanto la demanda aumenta y de la misma manera los precios se disparan. (Reyes Blanco & Franklin Sam, 2014 p. 222).*

Basándose en la idea de poder corregir las condiciones de vida de las personas desde una política estatal.

Posteriormente, de acuerdo a Sen (1973), *“Una gran parte de la moderna economía del bienestar se ocupa precisamente de aquel conjunto de problemas que evitan los juicios sobre la distribución de la renta por completo”* es precisamente en este punto donde *“el concepto de óptimo de Pareto se desarrolla para evitar la necesidad de emitir juicios sobre una distribución”* (p.19).

Según (Sen, 1973, p.19), la importancia de la aplicación del óptimo de Pareto

garantiza que no es posible efectuar algún cambio para que un individuo se encuentre en una mejor condición, sin que otro resulte perjudicado, se podría describir como un juego de equilibrio.

En otras palabras: Sen (1973), argumenta *“si la suerte de los pobres no puede mejorarse sin reducir la opulencia de los ricos, la situación será un óptimo de Pareto a pesar de la disparidad entre ricos y pobres”* (p.20).

Al estudiar la teoría de crecimiento y la teoría de la economía del bienestar referenciadas, se encuentran elementos tales como las etapas del crecimiento de Rostow y el óptimo de Pareto, que ayudan a caracterizar y analizar los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico de la región del Catatumbo Norte de Santander 2010-2015. Debido a que el crecimiento y el bienestar está estrechamente relacionado con el aprovechamiento de la ciencia, la tecnología y los recursos proporcionados por la naturaleza, con el fin de buscar una mejora continua y significativa en los ingresos y condiciones de vida de los individuos.

### 3. METODOLOGÍA

En cumplimiento del objetivo este artículo se desarrollará a partir de una metodología cualitativa, utilizando las teorías de Crecimiento Económico y Economía del Bienestar, con una amplia revisión documental a través de la cual se pretende analizar a profundidad los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en la región durante el periodo mencionado, abordando un método netamente descriptivo.

A continuación se describen las etapas metodológicas que van a permitir desarrollar los objetivos:

#### **Etapas 1.**

#### **Revisar las teorías económicas en torno al conflicto armado y al crecimiento económico.**

Para el desarrollo de esta etapa se realizó levantamiento de información primaria a través de la consulta y selección de los siguientes libros: Las etapas del crecimiento económico: Un manifiesto no comunista de Rostow (1961), Sobre la desigualdad económica de Sen (1973), en busca de las teorías económicas que se ajustaran más a la problemática de conflicto armado en la región objeto del estudio, que para el caso son la Teoría de

Crecimiento Económico y Teoría de la Economía del Bienestar.

La información complementaria se obtuvo de fuentes secundarias como las siguientes revistas electrónicas: *Scientia et Technica - Aproximación a la Teoría del Bienestar* de Duarte, T., & Jiménez, R. E.

*Revista Electrónica de Investigación en Ciencias Económicas Abriendo Camino al Conocimiento- Teoría del Bienestar y el Óptimo de Pareto como Problemas Microeconómicos* de Reyes Blanco, O., & Franklin Sam, O. R. estas publicaciones ayudaron a entender desde la parte teórica la problemática observada.

Adicionalmente se consultó el libro versión web de Crecimiento Económico Enfoques y Modelos de Jiménez de la Pontificia Universidad Católica de Perú y el Diagnóstico Socioeconómico del Departamento Norte de Santander realizado por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) con el fin de abordar y comprender mejor el crecimiento económico y sus implicaciones.

## **Etapa 2.**

### **Caracterizar los factores económicos de la región del Catatumbo y su población.**

Para caracterizar los factores económicos de la región y su población se realizó levantamiento de información secundaria, revisando los informes de coyuntura económica regional, correspondientes al Departamento Norte de Santander 2014 y 2015 realizados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE y el Banco de la República, se revisó el documento CONPES 3739 de 2013 sobre la estrategia de Desarrollo Integral de la Región del Catatumbo, así como los Informes sobre la situación humanitaria (Catatumbo) en el Departamento Norte de Santander realizado por la OCHA (Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios de la ONU) y el Estudio Económico de Comercio Exterior realizado por la cámara de comercio de Cúcuta, con el fin de encontrar información acerca de la situación económica, el comportamiento de la región en términos de intercambios comerciales y condiciones de los habitantes de la zona, dada la cercanía con la frontera venezolana.

Por otro lado, debido a que en el país no se realiza un Censo poblacional de manera anual, se tomaron las proyecciones y

estimaciones poblacionales totales departamental y municipal para el periodo analizado de la siguiente fuente complementaria: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE - *Estimaciones de Población 1985-2005 Y Proyecciones de Población 2005-2020 Total Departamental y Municipal por Área.*

Adicionalmente, se realizaron otras consultas complementarias en busca de elementos de caracterización poblacional en fuentes como el Ministerio de Salud encontrando el (Análisis de situación de salud (ASIS) en Municipios de Frontera, Gobernación Norte de Santander, Instituto Departamental de Salud, 2010) evidenciando que este tipo de estudios no se realizan con frecuencia, lo cual dificulta el análisis y recopilación de la información.

## **Etapa 3.**

### **Evaluar indicadores de crecimiento como PIB, desempleo e índices de pobreza en el periodo observado (2010-2015).**

Para evaluar los indicadores de crecimiento como PIB, desempleo e índices de pobreza se realizó levantamiento de información secundaria

en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE en las cuentas departamentales a través de las cuales se obtuvo una serie de datos que mostraban el comportamiento del PIB por regiones, que posteriormente sirvió para la elaboración del gráfico que se presenta en los resultados, a través del cual se muestra el comportamiento del PIB Departamental frente al Nacional durante periodo observado (2010-2015). Se realizó consulta complementaria al Instituto de Ciencia Política Hernán Echavarría Olózaga acerca de la competitividad de la región.

También se consultaron las siguientes fuentes: Banco de la República, Gobernación del Norte de Santander y Asociación Campesina del Catatumbo.

#### **4. RESULTADOS**

En el presente aparte se va a dar a conocer el desarrollo alcanzado en las diferentes etapas metodológicas:

##### **4.1. Revisión de las teorías económicas en torno al conflicto armado y al crecimiento económico.**

De cara a la teoría de crecimiento económico observada anteriormente, se encuentran elementos comunes a la situación actual de conflicto en el

Catatumbo, en cada una de las etapas descritas por Rostow (1961). En la primera etapa se identifica una similitud, debido a que los niveles de vida de los habitantes de la región están estrechamente relacionados con el aumento o disminución de los cultivos, las epidemias, pero sobre todo con el conflicto armado, que en el caso particular dificulta la situación de los pobladores, pues existe un constante temor que no permite el aprovechamiento de las tierras cultivables, bien sea por la amenaza de artefactos explosivos, por intimidaciones en contra de su integridad o sencillamente por desconfianza.

En la segunda etapa, Rostow propone que pese a que lleva tiempo pasar de la sociedad tradicional a una menos tradicional, si se consigue, los individuos lograrían movilidad en sus ahorros, mejoramiento en las utilidades y beneficios en general para el progreso económico. Sin embargo, los habitantes de la zona no han podido aprovechar los beneficios derivados de ese progreso económico, ni explotar la ciencia en pro del mejoramiento en sus labores diarias, así como tampoco pueden movilizar o aprovechar con facilidad su dinero, para mejorar las condiciones de vida de su núcleo, debido a que su capacidad de

ahorro es precaria y no alcanza el dinero para cubrir las necesidades, en parte esto se debe al conflicto.

En cuanto a la tercera etapa, si bien es cierto que la región del Catatumbo desde finales de los años ochenta ha contado con la presencia de empresas extranjeras principalmente en la explotación de petróleo, y recientemente en la extracción de carbón, dichas industrias se han expandido con rapidez en la región, dejando población desplazada, forzando en algunos casos el abandono de las tierras, así como generando fuertes daños en el ecosistema y la biodiversidad del Catatumbo, afectando notablemente a los habitantes de la zona. Esto es contradictorio con lo analizado por Rostow (1961) en esta etapa, pues él considera que en esta fase se deberían dejar de lado los obstáculos al crecimiento permanente, con la expansión de nuevas industrias que al final estimulen la mano de obra, modernizando el entorno y mejorando las posibilidades de ocupación de los individuos, situación que en la región del Catatumbo no ocurre.

Mientras que la cuarta etapa, según Rostow debe apoyarse en la economía internacional, tanto en exportaciones como en importaciones, en el caso de la región del Catatumbo, la realidad es otra, debido

al cierre de la frontera, las exportaciones e importaciones desde y hacia el vecino país se han visto afectadas perjudicando no solo al campesino de la región sino la dinámica económica de la zona, a pesar de lo que se menciona en el Diagnóstico Socioeconómico del Departamento Norte de Santander de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – (ANH, 2012) *“Históricamente el Departamento de Norte de Santander sostiene una dinámica económica sustentada primordialmente en su condición de zona de frontera con la República Bolivariana de Venezuela, lo que le da la característica de territorio comercial binacional”* (p.25).

En cuanto a la quinta etapa de crecimiento descrita por el autor como “el gran consumo en masa”, en la región se observa que no existe tal consumo masivo, debido a que el desplazamiento a las zonas urbanas en este caso, contrario a lo planteado por el autor, se genera por otras razones tales como amenazas, extorsiones, presencia de grupos al margen de la ley, falta de oportunidades, falta de presencia estatal, y no por el mejoramiento en las condiciones de vida o en los ingresos de los habitantes.

Por otro lado, la teoría de la economía del bienestar propuesta por Sen (1973), explica a través del óptimo de Pareto cómo

las condiciones de vida de un individuo no pueden mejorar sin necesariamente perjudicar las de otro. En el caso de la región del Catatumbo, esta situación se puede evidenciar en la afectación directa generada por las grandes industrias que existen en la zona, pues han perjudicado la flora, fauna y biodiversidad del lugar, ocasionando transformaciones importantes en la dinámica ambiental, en especial si se considera el Catatumbo como una zona con grandes recursos naturales. Finalmente, las empresas buscan su beneficio privado tal y como lo plantea la teoría perjudicando a otros, que para el caso particular son los habitantes de la zona, por lo que se puede considerar un juego de equilibrio.

Otro factor que perjudica de igual o peor forma la estabilidad económica y social de los habitantes de la región es el conflicto armado, en él alguien necesariamente como lo menciona Sen (1973) sale perjudicado por las acciones de otros, generando desplazamientos, abandono de tierras, falta de oportunidades laborales, educativas y en general temor.

#### **4.2. Caracterización de los factores económicos de la región del Catatumbo y su población.**

Son varios los factores económicos relevantes de la región del Catatumbo -

Norte de Santander, como lo menciona el Diagnóstico Socioeconómico del Departamento Norte de Santander de la Agencia Nacional de Hidrocarburos (2012, p. 37), entre ellos se encuentra, compartir una amplia frontera con la República Bolivariana de Venezuela, razón por la cual gran parte de la economía de la región depende del comportamiento económico y de las relaciones existentes con el vecino país. Durante los últimos años, la situación económica no solo de Venezuela, sino de gran parte de la región nortesantandereana se ha visto fuertemente afectada debido a los problemas estructurales que afronta la economía Venezolana, impactando directamente la situación en la frontera tanto en términos económicos, de intercambios comerciales, así como en las condiciones de vida de los habitantes de la región.

Debido al cierre de la frontera la industria carbonera también se ha visto golpeada, pues el principal puerto que permitía la salida del mineral de la región era el de Maracaibo en Venezuela, con la situación política y diplomática actual, esta industria ha tenido que incurrir en costos adicionales enviando el carbón en un recorrido maratónico por el interior del país que le permita llegar a alguno de los puertos colombianos para posteriormente ser

exportado, dificultando así las condiciones comerciales de esta industria. Sin embargo, el comportamiento del sector presentado a lo largo del periodo (2010-2015) sigue siendo constante (ANH, 2012 p. 26 – 27).

En su dinámica económica se puede observar que en el periodo estudiado (2010-2015) el Departamento presentó una reducción importante tanto en actividades agrícolas como en actividades relacionadas con el comercio ocasionado en gran medida por la situación humanitaria en Venezuela y la afectación en el nivel de ingreso de los habitantes de la zona.

La principal fuente económica de la región del Catatumbo, aparte de la explotación petrolera y la extracción de minerales como el carbón son los cultivos de café, cacao, maíz, frijol, arroz entre otros, en algunos lugares de la región del Catatumbo aun se “vive” del cultivo de la mata de coca.

Según la descripción del (Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, Estimaciones y Proyecciones de Población, s.f) para el periodo analizado (2010-2015) la población en el departamento Norte de Santander estaría entre 1.297.951 y 1.355.787 respectivamente, mientras que la población

de la Región del Catatumbo (correspondiente a los 11 municipios que la conforman) estaría entre 281.045 para el 2010 y 288.132 para el 2015 aproximadamente, concentrando allí como se menciona en el Diagnóstico Socioeconómico del Departamento Norte de Santander de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – (ANH, 2012) *“el 11,2% del total de la población del Departamento”* (p.13).

En la región se localizan los resguardos indígenas Motilón Barí y Catalaura, concentrados en los municipios de El Carmen, Convención, Teorama y Tibú; además cuenta con una gran biodiversidad constituida principalmente por parques naturales nacionales, entre los que se encuentran: Parque Nacional Catatumbo Barí, Parque Nacional Natural el Tamá, Parque Natural Regional Sisavita este último forma parte del complejo del Páramo de Santurbán (ANH, 2012, p. 13) Diagnóstico Socioeconómico del Departamento Norte de Santander.

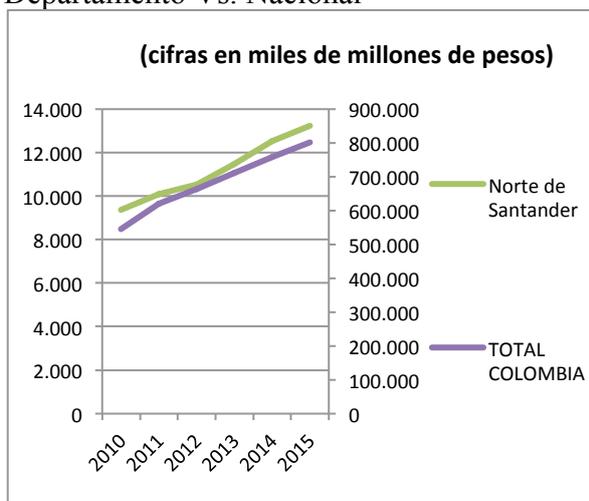
#### **4.3. Evaluación de los indicadores de crecimiento como PIB, desempleo e índices de pobreza en el periodo observado (2010-2015).**

Los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico de la zona han

sido, aumento en el desempleo, en los índices de pobreza, desplazamientos de las zonas rurales a los cascos urbanos del área metropolitana como Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y Ocaña, afectando la economía de la región pero sobre todo el bienestar y las posibilidades de acceso a mejores condiciones de vida de los habitantes.

Adicionalmente, la falta de infraestructura, vías de comunicación que le permitan al Departamento conectarse con el interior del país y la dependencia económica regional con el vecino país de Venezuela, hacen que se deterioren aun mas estos indicadores socioeconómicos, de acuerdo al informe de coyuntura económica regional de Norte de Santander realizado por (Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, 2015).

Gráfico 1. Comportamiento PIB Departamento Vs. Nacional



Fuente: DANE – Cuentas Departamentales Colombia.

Según el Diagnóstico Socioeconómico del Departamento Norte de Santander realizado por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH, 2012) “*el aporte del Departamento al PIB Nacional fluctua entre 1,5% y 1,8%*” (p. 25).

Aunque el comportamiento del PIB como se observa en el gráfico 1., en el Departamento, ha mantenido un crecimiento sostenido durante el periodo observado, no necesariamente se debe a una mejora en las condiciones de vida de los habitantes, en este caso está relacionado con un aumento en la extracción de petróleo y carbón, que en términos globales beneficia al Departamento, pero para el caso particular de la región del Catatumbo la actividad económica derivada de la extracción de petróleo en los últimos meses se ha visto directamente afectada, debido a que se han puesto a la venta varios campos de explotación petrolera, razón por la cual se ha desplazado la mano de obra local dejando como resultado la pérdida de casi el 81% de los empleos directos en la zona, dificultando aún más la situación laboral y de ingresos a los pobladores de la región obligándolos a sembrar nuevamente cultivos ilícitos o generando subocupación en los diferentes sectores, ante la falta de oportunidades.

La Pobreza en la región durante el periodo observado (2010-2015) según el informe Cúcuta como Vamos de la (Cámara de Comercio de Cúcuta, Universidad Libre Seccional Cúcuta, Fundación Corona, Fundación Ecopetrol (FUNDESCAT), Diario la Opinión, 2015), aumento principalmente debido a la falta de empleo, pasando a posicionarse como una de las regiones del país con mayor incidencia de pobreza, situación a la que se suma la llegada de venezolanos en busca de oportunidades.

Además, el aumento de la pobreza medida a través del indicador de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)<sup>4</sup>, se ha triplicado principalmente en las zonas rurales alcanzando un 58,9% debido a la falta de oportunidades en estas zonas de la región, según proyección realizada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE (s.f).

Al mismo tiempo si se compara la distribución por ingreso como lo menciona el Diagnóstico Socioeconómico del Departamento Norte de Santander, se encuentra que debido a las actividades de comercio fronterizo e informalidad que se

presentan en todo el Departamento no solo en el área metropolitana, los ingresos de los habitantes en algunos sectores son elevados, lo cual no garantiza bienestar. (2012, p.32).

Sin embargo existe un factor que estimula constantemente la pobreza, este es la falta de capacitación por razones como: reclutamiento forzado por parte de grupos ilegales, delincuencia, embarazos en adolescentes o por la necesidad de buscar empleo a temprana edad para ayudar con los gastos en el hogar. De acuerdo al informe de coyuntura económica regional de Norte de Santander realizado por (Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, 2015) la cobertura en educación primaria fue del 117%, para formación secundaria alrededor del 96,3%, mientras que en educación media fue del 70,6%, observándose así una baja importante en la escolaridad, que afecta directamente el mejoramiento de los indicadores económicos y sociales de la región.

## 5. DISCUSIÓN

De acuerdo con los resultados obtenidos al analizar los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico en la región del Catatumbo Norte de Santander (2010-2015), se observa que el conflicto

---

<sup>4</sup> NBI: “se relaciona con hacinamiento crítico, hogares con servicios inadecuados, con alta dependencia económica y con población en edad escolar que asiste a la escuela”. ANH (2012, p. 30).

en cualquiera de sus expresiones rezaga el crecimiento económico de una región, ocasionando disminución en los ingresos, en las oportunidades de progreso, en la calidad de vida, aumentando los desplazamientos de familias enteras a las zonas urbanas trasladando consigo pobreza, segregación social, incrementando el desempleo y las necesidades básicas insatisfechas.

Para solucionar esta problemática tan recurrente en países como el nuestro no basta solo con conocer la teoría, se necesita compromiso por parte de los agentes del Estado, que promuevan en zonas como la del Catatumbo la competitividad empresarial, a través de la cual se generen empleos dignos que le permitan a los habitantes mejorar su calidad de vida, para que disminuya la dependencia económica que se tiene con Venezuela, potenciando la región a partir de sus recursos físicos, naturales y humanos.

## **6. CONCLUSIONES**

Con la revisión y estudio de las teorías de Crecimiento Económico y Economía del Bienestar, se han encontrado de forma particular similitudes entre la teoría de Rostow (1961) y la de Sen (1973), con la

situación real de la región del Catatumbo (2010-2015), en cuanto a desigualdad, pobreza, inequidad y falta de oportunidades, que evidencian los efectos negativos del conflicto armado en el desarrollo económico de la región, situación en la que siempre alguien resulta necesariamente perjudicado con las acciones de otros.

En consecuencia, se observó como en el desarrollo de la caracterización la dinámica económica de la región del Catatumbo y su población tienen una alta dependencia con la República Bolivariana de Venezuela, pues al deteriorarse la relación comercial a causa de los problemas estructurales que afronta ese país, se dificultó el crecimiento de la zona a través del comercio internacional dada su condición de región fronteriza.

Esto se observa al realizar la evaluación de los indicadores de crecimiento de la región, por ejemplo el comportamiento del PIB departamental en el periodo de estudio es ascendente, lo cual no implica una mejora en la calidad de vida de los habitantes, pues durante el periodo analizado se perdieron gran parte de los empleos directos generados por la actividad petrolera ante la llegada de mano de obra que no pertenece a la región y sobre todo que se encuentra

profesionalmente mejor calificada, lo cual se traduce en un incremento en los índices de pobreza derivados principalmente de la falta de oportunidades laborales y educativas, aumentando no solo la pobreza monetaria, sino también la pobreza extrema de la región que impacta directamente la calidad de vida de los habitantes.

Sin lugar a dudas, tanto los antecedentes como la teoría y los resultados del análisis de los efectos del conflicto armado sobre el crecimiento económico, llevan a una misma línea, en cuanto a que el bienestar económico de una sociedad se traduce en un mayor empleo de sus recursos tanto naturales como físicos y humanos, además de un aumento en la cobertura de las necesidades básicas insatisfechas y mejores oportunidades que eviten los desplazamientos y la inequidad, pues ante la falta de conflicto estas deberían ser las prioridades de los gobiernos.

Finalmente, para futuras extensiones vale la pena tener en cuenta las siguientes preguntas de investigación:

¿En qué medida las políticas que se están generando en el marco del pos conflicto, pueden ayudar a mitigar los efectos de un

conflicto tan extenso sobre el crecimiento económico de la región del Catatumbo?

¿Cómo puede el Estado actuar para brindar mayores oportunidades en materia de empleo, educación y salud mitigando los efectos del conflicto en la región y en su crecimiento?

## Referencias Bibliográficas.

Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH. (2012). *Estrategia Territorial para la Gestión Equitativa y Sostenible del Sector Hidrocarburos*.

Asociación Campesina del Catatumbo (ASCAMCAT). (s.f.). Recuperado el 15 de Marzo de 2017, de <http://conoceelcatatumbo.blogspot.com.co>

Benavides G, O. A. (1997). Teoría del Crecimiento Endógeno. Economía Política y Economía Matemática. *Cuadernos de Economía*, Vol. XVI (No. 26), 47 - 67.

Cámara de Comercio de Cúcuta, Universidad Libre Seccional Cúcuta, Fundación Corona, Fundación Ecopetrol (FUNDESCAT), Diario la Opinión . (2015). *Cúcuta Como Vamos - Informe de Calidad de Vida 2015*. San José de Cúcuta.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. *Censo General 2005*.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (s.f.). *Estimaciones de Población 1985-2005 Y Proyecciones de Población 2005-2020 Total Departamental y Municipal por Área*. Recuperado el 28 de Marzo de 2017, de <http://www.dane.gov.co/reloj/>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. (2015). *Informe de Coyuntura Económica Regional, Departamento Norte de Santander* . DANE - Banco de la República.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. (2016). *Informe de Coyuntura Económica Regional, Departamento Norte de Santander*. DANE - Banco de la República.

Departamento Nacional de Planeación - DNP, Estrategia de Desarrollo Integral de la Región del Catatumbo. ((15 de Enero de 2013)). *Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental - CORPONOR*. Recuperado el 6 de Marzo de 2017, de [http://corponor.gov.co/publica\\_recursos/P\\_OBLACION\\_VULNERABLE/Conpes\\_37\\_39\\_de\\_2013.pdf](http://corponor.gov.co/publica_recursos/P_OBLACION_VULNERABLE/Conpes_37_39_de_2013.pdf)

Duarte, T., & Jiménez, R. E. (Diciembre 2007). Aproximación a la Teoría del Bienestar. *Scientia et Technica*, Vol. XIII (Núm. 37), 305 - 310.

Durán Pabón, I. M. (2011). *Conflicto Armado y Crecimiento Económico Municipal en Colombia. Tesis para optar al título de Magister en Ciencias Económicas*. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C.

Galindo Martín, M. Á. (2011). *Crecimiento Económico. Tendencias y Nuevos Desarrollos de la Teoría Económica*, ICE , No. 858.

Gobernación Norte de Santander, Instituto Departamental de Salud. (2010). *Análisis de situación de salud (ASIS) en Municipios de Frontera*. Departamento Norte de Santander.

Jiménez, F. (2011). *Crecimiento Económico: Enfoques y Modelos*. Lima - Perú: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad del Perú - PUCP.

Restrepo, J. A., & Aponte, D. (2009). *Guerra y Violencias en Colombia Herramientas e Interpretaciones*. Bogotá D.C.: Editorial Pontificia Universidad Javeriana.

Reyes Blanco, O., & Franklin Sam, O. R. (2014). Teoría del Bienestar y el Óptimo de Pareto como Problemas Microeconómicos. *Revista Electrónica de Investigación en Ciencias Económicas Abriendo Camino al Conocimiento* , Vol. 2 (No. 3), p. 217 - 234.

Rodríguez, C. E. (2013). *Diccionario de economía: etimológico, conceptual y procedimental: edición especial para estudiantes (en línea)*. Mnedoza, Argentina.

Rostow, W. W. (1961). *Las Etapas del Crecimiento Económico: Un Manifiesto no Comunista*. México: Fondo de Cultura Económica - FCE.

Sen, A. (1973). *Sobre la Desigualdad Económica*. (I. Verdeja, Trad.) Oxford: Oxford University Press: Critica.

Solow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. *The Quarterly Journal of Economics* , Vol. 70 (No. 1), p. 65 - 94.