
Crecimiento económico, capital humano y seguridad como determinantes de la inversión
privada en Sincelejo 2012-2015

Tivisay Garavito Ortega
Linda María Díaz Álvarez
Jesús Eduardo Páez correa

Corporación Universitaria del Caribe - CECAR
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Programa de Administración de Empresas
Programa de Economía
Sincelejo
2018

Crecimiento económico, capital humano y seguridad como determinantes de la inversión
privada en Sincelejo 2012-2015

Tivisay Garavito Ortega
Linda María Díaz Álvarez
Jesús Eduardo Páez Correa

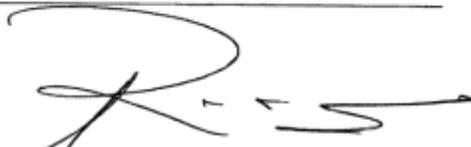
Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Administradora de Empresas / Economista

Director
Ramón Taboada Hernández
Máster en dirección estratégica de empresas

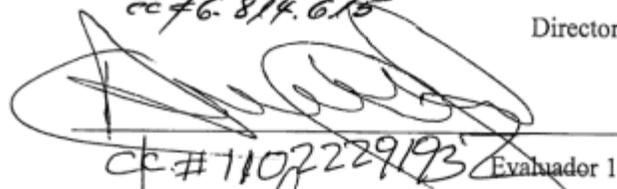
Corporación Universitaria del Caribe - CECAR
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Programa de Administración de Empresas
Programa de Economía
Sincelejo
2018

Nota de Aceptación

Aprobada con nota de cuatro (4,0).



cc # 6.814.615 Director



cc # 1107229193 Evaluador 1

Hector Martínez G.
cc: 1.907.826.070 Evaluador 2

Contenido

Resumen	6
Abstract	7
1. Introducción	8
2. Marco referencial	10
2.1. Antecedentes	10
2.2. Marco teórico	12
2.3. Marco legal	17
2.4. Marco conceptual	18
3. Metodología	20
3.1. Tipo de estudio	20
3.2. Instrumentos y técnicas de recolección de datos	20
3.3. Definición de población y muestra	21
4.3. Descripción de las principales variables de la seguridad ciudadana	29
6. Conclusiones	36
Referencias bibliográficas	38

Lista de Gráficas

Gráfica 1. Crecimiento anual del PIB Sucre	23
Gráfica 2. Impuesto de Industria y Comercio	25
Gráfica 3. Tasa Crecimiento Impuesto Industria y Comercio.....	26
Gráfica 4. ¿En el transcurso del año usted ha sido víctima de algún delito?	27
Gráfica 5. En el transcurso del año algún miembro de su hogar ¿ha sido víctima de algún delito?28	
Gráfica 6. ¿La inseguridad en el transcurso de este año?.....	31
Gráfica 7. ¿Cuáles de las modalidades delictivas es la que más le preocupa?.....	31
Gráfica 8. Respecto a la ciudad ¿Cuál es el sitio del espacio público que usted considera más inseguro?	32
Gráfica 9. ¿Considera la ciudad es segura o insegura?	33
Gráfica 10. ¿Conoce la ubicación de la unidad de policía más cercana a su empresa?	33
Gráfica 11. ¿Cómo califica el servicio prestado por la policía?.....	34
Gráfica 12. ¿En el transcurso del año ha acudido a la policía?	34

Lista de cuadros

Cuadro 1. Cobertura en educación superior	35
Cuadro 2. Tasa de Coberturas Brutas.....	35

Resumen

La ciudad de Sincelejo registró un comportamiento creciente del recaudo de impuesto de industria y comercio mantuvo un comportamiento creciente entre 2012-2015, siendo esto un factor favorable para que los inversionistas vean a la ciudad como una opción para llevar a cabo inversiones de acuerdo a sus proyecciones y preferencias.

La tasa de Cobertura en educación en todos los niveles de formación (transición, primaria, secundaria, media, básica y superior) aumentaron en el período de estudio. El promedio de años de escolaridad en la ciudad de Sincelejo aumentó, partiendo 6.5 años promedio de estudio en 2005 al 7.2 años promedio en 2015, situación que evidencia los esfuerzos que en materia de educación se han hecho, lo cual da muestras de que el capital humano puede aumentar su productividad a través de la educación y tributar con ello al crecimiento económico, lo cual puede ser un estímulo para la inversión debido al hecho de contar con mano de obra con cierto grado de preparación que respalde los procesos dinámicos que se presentan al interior de las instituciones de carácter público y privado.

Con respecto al análisis de seguridad los encuestados respondieron no han sido víctimas de alguna clase de delito en el último año, sin embargo, la gran mayoría tienen la percepción de que la inseguridad aumentó, consideran por ello que la ciudad es insegura, convirtiéndose estos aspectos en desestímulos para la inversión privada.

Palabras clave: inversión, crecimiento económico, capital humano, seguridad.

Abstract

The city of Sincelejo registered an increasing behavior of the collection of tax of industry and commerce maintained an increasing behavior between 2012-2015, being this a favorable factor so that the investors see the city as an option to carry out investments according to their projections and preferences.

The coverage rate in education at all levels of education (transition, primary, secondary, middle, basic and higher) increased during the study period. The average years of schooling in the city of Sincelejo increased, starting 6.5 years average of study in 2005 to 7.2 years average in 2015, a situation that evidences the efforts that have been made in education, which shows that capital human can increase their productivity through education and thereby pay for economic growth, which can be a stimulus for investment due to the fact that there is a workforce with a certain degree of preparation to support the dynamic processes that arise within public and private institutions.

Regarding the security analysis respondents have not been victims of anykind of crime in the last year, however, the vast majority have the perception that insecurity increased, consider why the city is insecure, becoming these aspects in discouragement for private investment.

Keywords: investment, economic growth, human capital, security.

1. Introducción

La globalización ha hecho que las economías se articulen de tal manera que trabajen en pro y de acuerdo a las necesidades económicas de cada uno, es por ello que se ven en la necesidad de incrementar su stock de capital vía inversión, con el objetivo de hacer frente a la exigencia del mercado mundial. Colombia no ha sido ajena a este comportamiento y con la Constitución Política de 1991 se dio la transición de una economía cerrada a una economía abierta, a partir de allí a nivel nacional se adelantaron esfuerzos para fomentar la industrialización y modernización del sector con el fin de aprovechar las nuevas oportunidades y hacer frente a las amenazas que este nuevo reto significaba para el país.

A nivel departamental y principalmente en sus ciudades capitales se ha observado el crecimiento de la inversión empresarial, un ejemplo de ello es el llamado “triángulo económico” o “triángulo de oro” de Colombia, conformado por Bogotá, Cali y Medellín, las cuáles según Duque (2014, p.1) “ocupan el 10 % del territorio nacional, posee el 76 % de la producción manufacturera, el 72 % de la industria de la construcción, el 75 % en comercio, 73 % del sector de servicios y 77 % del café. Asimismo, cuenta con el 69 % de la capacidad instalada de la red eléctrica y el 60 % de la población es económicamente activa”. Es claro entonces que los procesos de acumulación de capital en estas ciudades, y en el resto, responden a múltiples factores no sólo de tipo económicos como la tasa de crecimiento del PIB, sino también que existen otros como los son la preparación del capital humano y la seguridad. No en vano estas ciudades hacen el mayor aporte a la producción como ya se indicó, sino que además se encuentran las mejores universidades de Colombia y en términos de confianza se vienen adelantando grandes esfuerzos en materia de prevención de la violencia que permita generar un clima favorable y atractivo para la inversión.

En el Departamento de Sucre y su capital Sincelejo, no ha sido ajena a toda ésta situación y a nivel económico según estadísticas presentadas por (DANE 2014) el departamento de Sucre y

la ciudad de Sincelejo generaron un crecimiento porcentual de 5,6% PIB, lo que fue una respuesta positiva pues se situó 1,2% puntos porcentuales por encima del PIB nacional, teniendo cuenta que dentro de la ciudad y el departamento las industrias que más aportaron fueron el del turismo, la construcción y el comercio. Sin embargo, aún existen condiciones productivas, principalmente en el sector secundario, de preparación y adiestramiento del capital humano y aspectos de seguridad que afectan los niveles de stock de capital en la ciudad de Sincelejo. Por tal motivo se ha planteado la siguiente pregunta problema:

1.1. Formulación del problema

¿Cómo afectan el crecimiento económico, capital humano y la seguridad a la inversión privada en el Sincelejo?

Para responder la pregunta problema se busca describir las condiciones de producción, del capital humano y de la seguridad en Sincelejo como factores determinantes de la inversión privada. Para el primero se buscó conocer el comportamiento de la tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto, utilizando como variable proxy el impuesto de industria y comercio municipal como indicador del comportamiento de la economía. Con relación al capital humano se pretende describir las principales características en que se encuentra la educación en la ciudad de Sincelejo, como variable proxy del capital humano. Y finalmente describir las principales variables de la seguridad ciudadana como determinantes de la inversión en la ciudad de Sincelejo.

Por tal motivo parte de la importancia de la presente investigación radica en que la ciudad carece de esta información que se hace necesaria para aclarar en qué circunstancias se encuentra Sincelejo en términos de las variables aquí descritas y como insumo para la implementación de propuestas públicas y privadas en aras de promover el desarrollo del territorio.

2. Marco referencial

2.1. Antecedentes

A nivel internacional, el estudio de (CEPAL, 2015) con información para once países latinoamericanos y para el período 1990- 2002, mediante un modelo de datos de panel, que incluye otros factores determinantes de los flujos de inversión extranjera directa, los autores encuentran que, en promedio, una reducción de la tasa de impuesto a las utilidades está asociado a un aumento de un 0.8% en la proporción de la Inversión Extranjera Directa (IED) que recibe un país latinoamericano.

La inversión extranjera directa (IED) en América Latina y el Caribe cayó un 16% en 2014, hasta situarse en 158.803 millones de dólares. Asimismo, la IED de la región en el exterior se redujo un 12%. Ambas tendencias se debieron a la disminución de los precios de los productos básicos y a la desaceleración económica de la región. Sin embargo, la IED sigue siendo fundamental para los países de la región, especialmente para las pequeñas economías del Caribe.

A nivel nacional, la investigación de (Parra, 1998) denominada “Determinantes de la Inversión en Colombia: evidencia sobre el capital humano y la violencia” hace referencia a que los métodos de acumulación de capital responden a distintos factores no sólo económicos, entre los que están la rentabilidad de la inversión, sino que además a éstos existen otros como el desarrollo del capital humano y la seguridad. El primero de ellos por la gran complementariedad que tiene con la inversión en capital físico al incrementar su productividad, y el segundo porque garantiza la internalización de los beneficios de los empresarios.

Existen evidencias que demuestran la contribución de la variable educación, como proxy del capital humano, explica parte del crecimiento económico tanto en los países desarrollados

como en aquellos en vía de desarrollo. Su contribución puede darse tanto de manera directa, promedio del aumento en la capacidad productiva de los trabajadores educados, como de manera indirecta a través de un mejoramiento en la salud de las personas, una reducción en los niveles de fecundidad y un aumento en el rendimiento de la inversión en capital físico, entre otros.

El (Banco de la República, 2014) en sus trabajos de economía regional titulado “Economía de las grandes ciudades en Colombia: seis estudios de caso”, se hace referencia al caso de la ciudad de Bucaramanga en la sección titulada Bucaramanga: Capital Humano y Crecimiento Económico, donde se explica que uno de los aspectos que ha contribuido en el dinamismo del sistema económico y social de esta ciudad, son:

Las instituciones de formación técnica y superior, reconocidas por su alta calidad en el contexto regional y nacional, que han generado un capital humano con buen nivel de educación y centros de investigación y desarrollo de tecnologías Galvis (2014. p. 68).

Argumentan que el capital humano es un factor clave para la productividad y la vida en sociedad, indicando en el recorrido teórico que hacen del concepto de capital humano, argumentan que éste es la suma distintas inversiones que se realizan en educación, formación en el trabajo, salud, entre otros, que traen como consecuencia un aumento de la productividad del factor trabajo y por ende de la economía. Este proceso ha venido siendo soportado en que hace alrededor de 20 años se vienen desarrollando acciones que integran la academia, el sector empresarial y el estado, con el fin de mejorar la competitividad, en este proceso se identificaron escenarios para generar ideas de negocios innovadoras, la promoción y apoyo al emprendimiento y compartir experiencias y conocimientos para aplicarlos en la producción de bienes y servicios con el fin de generar valor agregado a la producción y ser más competitivos en el mercado nacional e internacional.

2.2. Marco teórico

Así como en una cadena de evolución natural, hablar de desarrollo desde varios puntos, establece que debe haber unas características o una serie de características que determinan crecimiento en términos de bienestar, conocimiento, crecimiento económico, crecimiento empresarial y con ello un crecimiento en términos poblacionales.

Desde los postulados económicos establecen que se deben tener una serie de características que van desde el conocimiento individual (capital humano), tecnología, capital financiero y voluntad política.

Existen grandes discrepancias sobre la mejor manera de alcanzar el objetivo del crecimiento económico. Algunos economistas subrayan la necesidad de aumentar la inversión de capital. Otros la de fomentar la investigación y el desarrollo y el cambio tecnológico. Existe un tercer grupo que pone énfasis en el papel que desempeña la mejora del nivel de estudios de la mano de obra. Es difícil medir con precisión el capital humano, sin embargo una variable proxy que se utiliza de acuerdo al modelo de crecimiento endógeno es el promedio de años de escolaridad, como lo indica (Dornbusch, 2009) el promedio de años de escolaridad puede servir como sustituto del capital humano.

El PIB como la variable más importante en cuanto a crecimiento económico; la ausencia de información sobre PIB municipal en Colombia obliga a buscar variables proxy del crecimiento económico municipal. Siguiendo a Duran, (2011) en este estudio se utiliza entonces como proxy la variable “Ingreso tributario de industria y comercio” expresada en términos nominales, la cual se encuentra en las ejecuciones presupuestales de los municipios. Según este autor, esta proxy se usa por tres razones; una estadística, otra jurídica y una última razón práctica. La razón estadística tiene que ver con la correlación que existe entre el agregado departamental de los ingresos

tributarios por industria y comercio (es decir, la suma del impuesto de todos los municipios de un determinado departamento) con el PIB departamental. En el período 1990-2005 la correlación es mayor a 0,80 en la mayoría de los departamentos; sólo en unos pocos se encuentran correlaciones más pequeñas, alrededor de 0,30.

La razón jurídica está relacionada con los Artículos 32 y 33 de la Ley 14 de 1983. El primero establece que dicho impuesto es de carácter municipal y grava la actividad industrial, comercial o de servicios llevada a cabo directa o indirectamente por personas naturales, jurídicos o sociedades de hecho. Por su parte, en el Artículo 33 se establece que la liquidación del impuesto se hace “(...) sobre el promedio mensual de ingresos brutos del año inmediatamente anterior, expresados en moneda nacional y obtenidos por las personas y sociedades de hecho indicadas en el artículo anterior” (Congreso de la República, Julio 6 de 1983, Artículo 33). De tal forma, se puede asumir que si el monto de ingreso por impuesto de industria y comercio aumenta es porque en el municipio se presentan hechos tales como aumento de la producción, aumento de las ventas de las empresas y aumento de la demanda agregada, los cuales están relacionados con el crecimiento económico. Por último, el uso de los ingresos tributarios de industria y comercio como proxy del PIB municipal tiene, como todos los proxis, limitaciones. La más importante podría ser que está sesgada hacia el PIB urbano y por lo tanto puede estar desconociendo el PIB rural. Este hecho es importante sobre todo cuando se tienen municipios que en su mayoría son rurales, por lo que la proxy no estaría capturando adecuadamente las variaciones del crecimiento económico. Otra limitación importante puede ser la evasión tributaria; en tal sentido, si un municipio tiene una alta evasión del impuesto de industria y comercio, éste no estaría capturando completamente las variaciones del PIB municipal.

La dinámica clásica de Smith y Malthus: estos economistas hacían hincapié en el papel fundamental que desempeñaba la tierra en el crecimiento económico. Adam Smith escribió un

manual de desarrollo económico. Comenzó con una era de oro hipotética, aquel estado original de cosas, que precede tanto a la apropiación de tierra como a la acumulación de capital.

Economía del crimen, expuesto por Gary Becker (1968 y 1980) quien introdujo en el modelo neoclásico situaciones conflictivas como el crimen y el delito. El grupo de teóricos e investigadores de las llamadas economías del crimen abordaron un modelo sencillo de comportamiento racional de los agentes, aplicando el análisis a un particular tipo de conflicto que además presentó diferentes sistemas punitivos y diversos costos de oportunidad.

Becker, utilizando el análisis neoclásico de agentes racionales y tomadores de decisiones, coloca a estos a decidir en un ambiente donde es posible el crimen; la característica fundamental del análisis beckeriano, consiste en aplicar a todo tipo de actividades humanas la metodología de la teoría económica convencional. Esta se funda en la racionalidad de la conducta humana, entendiendo por racionalidad simplemente una conducta consistente en la maximización de una función bien ordenada, tal como una función de utilidad o beneficio.

Sin embargo, en 1946 Wilfredo Pareto introduce el conflicto en la economía por primera vez, este autor ve el conflicto como una pugna por la distribución de la producción cuyo efecto es desviar recursos de actividades productivas hacia actividades improductivas. En época más reciente Thomas Schilling (1968) quien también hacia parte de los economistas del crimen, introdujo al modelo el uso de las armas como medio de extraer renta de las actividades económicas y analiza de forma más detenida los conflictos armados internos como una lucha por subvertir el orden institucional establecido y tomarse el poder, ve a los subversivos como agentes que intentan establecer un orden institucional diferente, aumentar su poder y favorecer sus intereses y por ello el uso de las armas.

Por otra parte, existen autores colombianos, que han hecho investigaciones sobre este asunto como la realizada por Edgar Trujillo y Martha Badel en 1998 llamada los costos económicos de la criminalidad y la violencia en Colombia: 1991- 1996, clasifican los costos de la criminalidad y de la violencia en directos e indirectos, los primeros se refieren a las pérdidas de capital físico (infraestructura), humano y recursos naturales, mientras tanto, los segundos, se refieren a la pérdida de la productividad de las empresas y de las personas, porque según estos en los territorios donde existe violencia el propietario de la empresa debe manejarla desde la distancia y sin plena información, asimismo, las personas se ven lesionadas en su integridad física por los efectos de esta, con lo cual disminuye su productividad; otro costo indirecto, es la disminución o desvío de la inversión, esto se debe a que la violencia genera incertidumbre con lo cual las inversiones tanto nacionales como internacionales se pueden desviar hacia otros países que brinden mayor seguridad; además, otro costo indirecto, es la mala asignación de los recursos, esto sucede porque se deben dedicar más recursos para protegerse de dicha violencia y menos a la producción de bienes de consumo con lo cual se tiene en un menor crecimiento económico y por lo tanto un menor bienestar y por último, otro costo indirecto, es el aumento de los costos de transacción, debido a que la criminalidad introduce incertidumbre sobre el cumplimiento de los contratos y las reglas de juego. De este modo, la incertidumbre de que el Estado haga cumplir los contratos, hace que los agentes al intercambiar bienes o servicios asuman un riesgo que debe trasladarse a los precios. Se puede decir que la violencia o la guerra es un costo de oportunidad para generar desarrollo económico.

Teniendo en cuenta lo anterior, muchos autores como Stewart, (1998, 1999); Collier, (1995); Ahrend, (1999); Knight, (1999); Davoodi, (1999); Brück, (1999), coinciden que muchas variables económicas se ven afectadas tanto directa como indirectamente por los conflictos armados, tales como los costos de transacción, el ahorro, la inversión, el consumo, la incertidumbre, la confianza, el stock de capital físico, humano y social, el gasto público, su nivel y su asignación (lo destinado a combatir la guerra y el gasto social), y el déficit fiscal.

Andy Freire plantea su teoría como un triángulo invertido, donde plantea que todo proceso de emprendimiento tiene tres componentes; las ideas, el capital, la iniciativa o emprendimiento.

El punto de partida más importante es la iniciativa o emprendimiento, la idea de negocio con viabilidad de mercado, y el capital. Cuando un emprendimiento no es exitoso, siempre se debe a la falta de uno de estos tres componentes o variables, o la combinación entre ellos. De la firmeza del emprendedor depende, en gran medida, que el modelo se derrumbe, el emprendedor exitoso siempre logra el capital o el gran proyecto.

Schumpeter percibía el emprendimiento como un proceso que promovía nuevas combinaciones o innovaciones. La función de los emprendedores es reformar o revolucionar el patrón de la producción al explotar una inversión o más comúnmente, una posibilidad técnica no probada. Hacerse cargo de estas cosas nuevas es difícil y constituye una función económica distinta, primero, porque se encuentra fuera de las actividades rutinarias que todos entienden y en segundo lugar porque el entorno se resiste de muchas maneras desde un simple rechazo a financiar o comprar una idea nueva, hasta el ataque físico del hombre que intenta producirlo
Emprendimiento (2017)

Según Allan Gibb las entidades de educación deberían enfocar sus esfuerzos para la educación empresarial. De ahí parte el análisis de la educación empresarial, este tiene en cuenta ciertas características como son; el comportamiento de las MIPYME, está arraigada en las prácticas de la comunidad, valora tanto el conocimiento tácito como el explícito, está fuertemente comprometido con todos los intereses del público, el vínculo entre los empresarios, el diseño empresarial, la organización de manera paralela al ambiente empresarial y de las organizaciones, la implementación de las organizaciones. Parte desde la base para enfocar a los empresarios, usar el conocimiento común al igual y teórico como herramientas para lograr una eficiencia.

2.3. Marco legal

La Constitución Política de Colombia 1991 en el artículo 333 del Título XII indica:

La actividad económica y la iniciativa privada son libres, dentro de los límites del bien común. Para su ejercicio, nadie podrá exigir permisos previos ni requisitos, sin autorización de la ley. (...). La empresa, como base del desarrollo, tiene una función social que implica obligaciones. (...). El Estado, por mandato de la ley, impedirá que se obstruya o se restrinja la libertad económica y evitará controlará cualquier abuso que personas o empresas hagan de su posición dominante en el mercado nacional.

De igual forma en el Artículo 58 la Constitución Política se hace referencia a la propiedad privada, donde se garantiza la propiedad privada y los demás derechos adquiridos con arreglo a las leyes civiles, los cuales no pueden ser desconocidos ni vulnerados por leyes posteriores. Cuando de la aplicación de una ley por motivo de utilidad pública interés social resultaren en conflicto los derechos de los particulares con la necesidad por ella reconocida, el interés privado deberá dar paso al interés público o social.

Ley 590 de 2000 conocida como la Ley MIPYME, tiene el objetivo de inducir el establecimiento de mejores condiciones del entorno institucional para la creación y operación de micro, pequeñas y medianas empresas.

Ley 905 de 2004 con la cual se busca estimular mediante el fomento a la creación de micro, pequeñas y medianas empresas para la promoción de mercados altamente competitivos. Además, se crea el sistema nacional de Mipymes, quedando integrado el sistema nacional de Mipymes por el Ministerio de Comercio, industria y turismo, ministerio de protección social, ministerio de

agricultura, departamento nacional de planeación, SENA, Colciencias, bancoldex, fondo nacional de garantías y finagro.

La Ley 1014 de 2006, o ley de Fomento a la Cultura del Emprendimiento, que tiene como objeto, entre otros, el de promover el espíritu emprendedor en todos los estamentos educativos del país; crear un marco interinstitucional que permita fomentar y desarrollar la cultura del emprendimiento y la creación de empresas; Establecer mecanismos para el desarrollo de la cultura empresarial y el emprendimiento a través del fortalecimiento de un sistema público y la creación de una red de instrumentos de fomento productivo; inducir el establecimiento de mejores condiciones de entorno institucional para la creación y operación de nuevas empresas, entre otros.

2.4. Marco conceptual

De acuerdo (INE. Panorámica de la industria, 2010) La inversión mide la variación producida en el stock de bienes de capital de una empresa. Se puede dividir la misma en material e inmaterial. La inversión material incluye la inversión realizada por la empresa en terrenos, construcciones, instalaciones técnicas, maquinaria, utillaje, elementos de transporte y otros activos materiales, mientras que la inmaterial recoge la inversión realizada en aplicaciones informáticas, gastos de I+D activados, concesiones, patentes y licencias, etc.

El crecimiento económico se conoce en términos generales como el incremento real del Producto Interno Bruto (PIB). El crecimiento económico es el aumento de la renta o valor de bienes y servicios finales producidos por una economía (generalmente de un país o una región) en un determinado periodo (generalmente en un año)¹.

Producto Interno Bruto real.

A grandes rasgos, el crecimiento económico se refiere al incremento de ciertos indicadores, como la producción de bienes y servicios, el mayor consumo de energía, el ahorro, la inversión, una balanza comercial favorable, el aumento de consumo de calorías per cápita, etc. La mejora de estos indicadores debería llevar teóricamente a un alza en los estándares de vida de la población.

Cardona y Montes (2007) citando a Schultz (1961), invertir en escolarización, salud, en la forma de crianza de los niños, en profesionales, en investigación, es invertir en capital humano, lo que a su vez disminuye la brecha entre pobres y ricos, brindándoles una mejor calidad de vida a las personas de escasos recursos. El centro de la teoría de capital humano está en tomar la educación y capacitación como formas de inversión que producen beneficios a futuro con mayores ingresos para las personas con educación, y por ende, la sociedad; de esta manera, el capital humano es entendido como una inversión que da sus frutos cuando las personas reciben más ingresos en el futuro.

Según Plan de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD, 2007) la seguridad en el más amplio sentido de la palabra, se refiere a la ausencia de riesgos que va desde los amplios campos del análisis internacional, pasando por seguridad nacional que el estado considera vital defender, hasta su sentido más restringido refiriéndose a la seguridad del ser humano, en la salvaguarda de sus intereses fundamentales.

3. Metodología

3.1. Tipo de estudio

La metodología implementada es de tipo mixta, debido a que se pretende hacer un estudio descriptivo que busca determinar las variables que inciden como determinantes de la inversión en Sincelejo, mediante la observación, recolección de datos y su interpretación, los cuáles serán respaldados por gráficas estadísticas basadas en fuentes confiables, las cuáles permitirán conocer los determinantes de mayor importancia en la inversión en la ciudad indicada.

3.2. Instrumentos y técnicas de recolección de datos

La información primaria se recolectó mediante la utilización de una encuesta como instrumento propicio para este tipo de investigación. Dicha encuesta se titula Encuesta De Percepción y Victimización, la cuál será aplicada a un grupo de quince (15) empresarios de la ciudad de Sincelejo, que fueron seleccionados de acuerdo a información obtenida de la Cámara de Comercio de Sincelejo. La encuesta está compuesta por tres módulos: victimización, percepción y opinión de servicio de la policía, pero para el desarrollo de la presente investigación se aplicarán sólo los módulos de victimización y percepción, como principales aspectos que permitirán obtener la información necesaria para el cumplimiento de los objetivos de esta investigación.

La secundaria amerita la búsqueda en documentos varios como revistas, investigaciones anteriores, bases de datos, entre otros. Esto permite determinar la información necesaria para las variables de estudio. A partir de este estudio se puede analizar la información que permita establecer el comportamiento de las variables y cómo cada una de ellas incide en el tema objeto de estudio.

3.3. Definición de población y muestra

El objeto de estudio es la inversión en la ciudad de Sincelejo; la muestra está compuesta por la inversión privada. La unidad de la muestra la conforman las variables de análisis como: crecimiento económico, capital humano y seguridad.

4. Análisis de la información

4.1. Comportamiento de la tasa de crecimiento del producto interno bruto

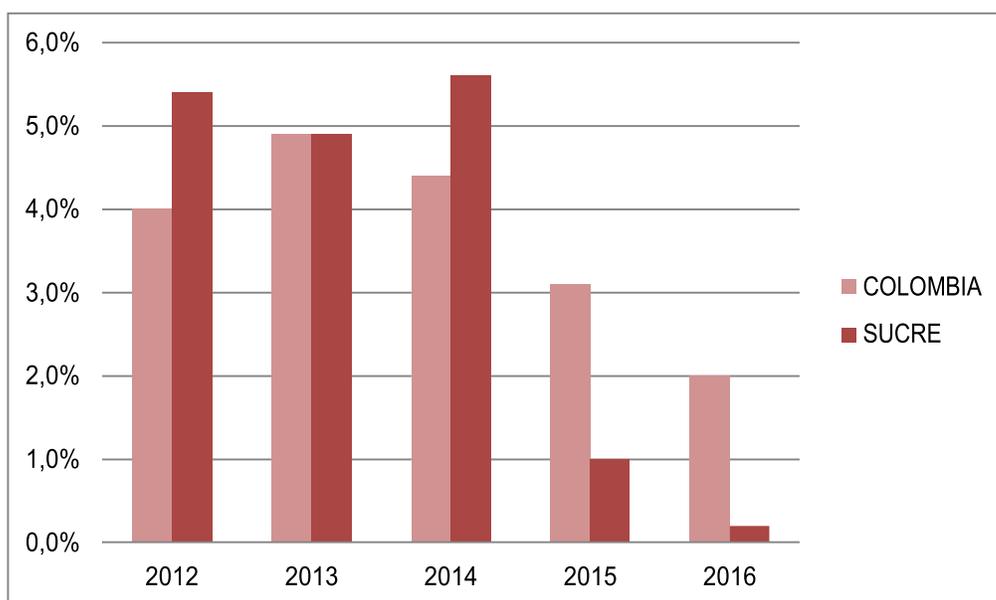


Figura 1. Crecimiento anual del PIB Sucre. Fuente: Banco de la República

Como se observa en la gráfica anterior la tasa de crecimiento anual del producto interno bruto del Departamento de Sucre tuvo un crecimiento promedio de 5.3% entre los años 2012-2014, es decir, que registró niveles de crecimiento muy buenos especialmente en los años 2012 y 2014 donde obtuvo tasas de crecimiento del 5.4% y 6.0% respetivamente. En este período las tres ramas de actividad económica de mayor participación fueron la de servicios sociales, comunales y personales, comercio, reparación, restaurantes y hoteles, y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, lo cual indica una tercerización de la economía departamental, por lo tanto este sector representa atractivos para posibles inversiones que beneficien aún más los valores de crecimiento a futuro. Por su parte el crecimiento del PIB de Colombia también registró un comportamiento

importante entre los años 2012-2014 donde registró un crecimiento mínimo del 4,0%, es decir, que el departamento de Sucre tuvo mayores tasas de crecimiento de la producción comparado con el país.

Durante el año 2015 las tasas de crecimiento a nivel departamental y nacional disminuyeron. En esta ocasión el departamento de Sucre registró menores niveles de crecimiento que Colombia, al situarse en el 1.0% en el año 2015, mientras que el país creció al 3.1% y al 2.0% respectivamente en el año indicado. Las razones por las cuales Sucre creció menos, radican en la disminución del crecimiento registrado por las actividades de servicios sociales, comunales y personales que pasaron del 2.6% al 1.9%; comercio, reparación, restaurantes y hoteles que disminuyeron del 4.5% al 1.6%; industria manufacturera quien en el 2015 creció al 5.3%; y finalmente construcción que creció a tasas negativas del -13.3%.

Es importante aclarar que la disminución de la tasa de crecimiento de la producción no es un hecho aislado, ya que a nivel mundial los principales países como China, Estados Unidos y la Unión Europea han visto disminuidas sus tasas de crecimiento, ya que China está creciendo a tasas de 6%, mientras que antes lo hacía por encima del 8%; Estados Unidos por su parte luego de la crisis financiera del 2008 ha mantenido un crecimiento no mayor del 3.7%; y finalmente la Unión Europea luego de las crisis en algunos de sus países miembros no ha superado el 4.3% de crecimiento. Por lo tanto, la ralentización de la economía a nivel mundial ha afectado en gran medida el crecimiento de las economías pequeñas como Colombia que se especializan en la producción de comoditas, y como los principales compradores de estas materias primas han disminuido la demanda como consecuencia de sus menores tasas de crecimiento de la producción, por ende, los niveles de producción en departamentos como Sucre se ha visto afectada de manera negativa.

De acuerdo a algunas proyecciones del Ministerio de Hacienda y Crédito Público se espera que la economía colombiana crezca a una tasa del 2.0% en el año 2017, con lo cual se mantendría el mismo ritmo de crecimiento del año anterior. Bajo estas condiciones actuales las opciones que tienen los inversionistas para invertir en el Departamento de Sucre y en su capital Sincelejo, no serían las más atractivas, sin embargo, bajo estas circunstancias los inversionistas deben plantearse la necesidad de encontrar nuevas oportunidades de inversión y podrían encontrar en la ciudad de Sincelejo opciones que cuenten con un potencial significativo, especialmente en el sector terciario como el de mayor participación en la producción total.

Como variable proxy del PIB se tomó el impuesto municipal de industria y comercio, el cuál mostró un comportamiento creciente, como lo muestra la gráfica siguiente, al pasar en el año 2012 de 14.749 millones a 20.634 millones, con una tasa de crecimiento promedio de 8.84%. El mayor crecimiento fue registrado en el período 2013-2014 con un 14.8%.

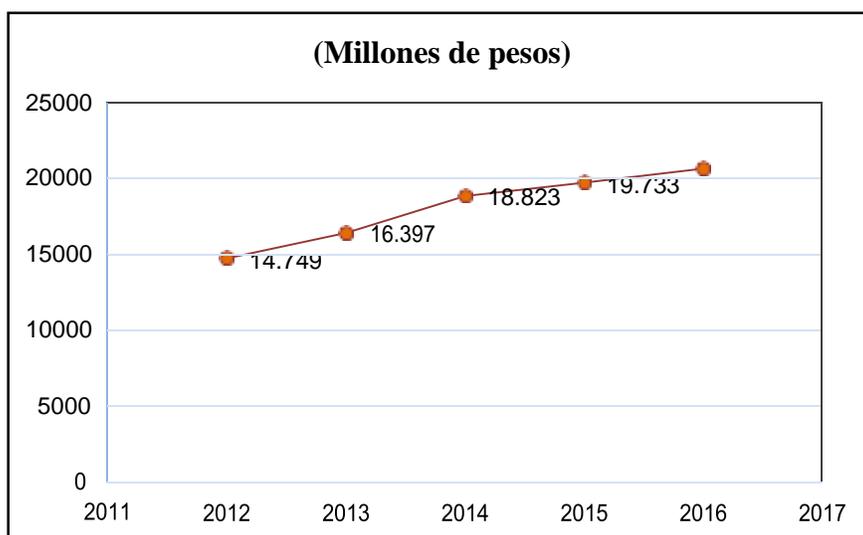


Figura 2. Impuesto de Industria y Comercio. Fuente: Asociación Nacional de Municipios de Colombia.

De acuerdo al gráfico 3, el mayor crecimiento fue registrado en el período 2013-2014 con un 14.8%; luego le sigue el período 2012-2013 con un 11.17%; y cierran los dos períodos siguientes con tasas de crecimiento muy parecidas del 4.89% y 4.57% respectivamente.

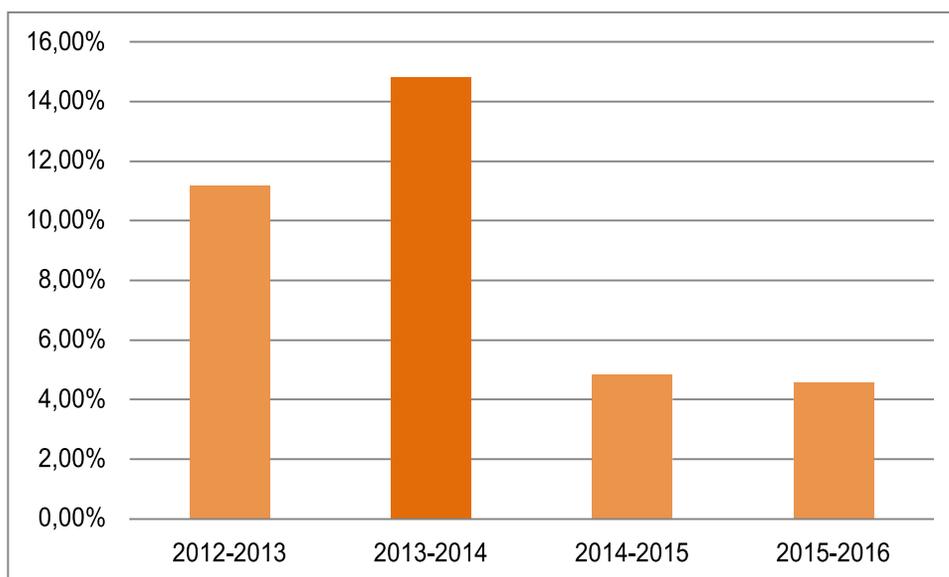


Figura 3. Tasa Crecimiento Impuesto Industria y Comercio. Fuente: asociación nacional de municipios de Colombia.

Teniendo en cuenta entonces la tasa de crecimiento del impuesto industria y comercio, se hace referencia a que dicho comportamiento crea un clima favorable para que los inversionistas vean a la ciudad de Sincelejo, como una opción para llevar a cabo inversiones de acuerdo a sus proyecciones y preferencias.

4.2. Principales características en que se encuentra la educación en la ciudad de Sincelejo

Es difícil medir con precisión el capital humano, sin embargo una variable proxy que se utiliza de acuerdo al modelo de crecimiento endógeno es el promedio de años de escolaridad, como

lo indica (Dornbusch, 2009)“...el promedio de escolaridad puede servir como sustituto del capital humano” y muestra una relación gráfica entre el promedio de escolaridad y los niveles de inversión de algunos países donde se puede evidenciar que aquellos países con un mayor promedio de escolaridad como Noruega, Japón, Singapur, Estados Unidos, Hong Kong y Taiwán (países desarrollados) tienen mayores niveles de inversión y del producto interno bruto. Mientras que países pequeños (pobres) quienes registran un número menor de años, entre 2 y 4, de escolaridad promedio como Ghana y Bangladesh han obtenido menores tasas de crecimiento económico y de la inversión.

En este sentido para la ciudad de Sincelejo de acuerdo al Ministerio de Educación Nacional como se observa en el Cuadro 1 entre los años 2012 y 2014 la población entre 17-21 años aumentó de 25.831 a 26.029 jóvenes. Las respectivas matriculas presentaron similar comportamiento al pasar de 5.062 en el año 2012 a 5.986 en el 2014 para las instituciones del sector oficial, mientras que el privado paso de 9.688 a 11.514 en los años 2012 y 2014 respectivamente. Con el comportamiento anterior se pudo evidenciar que la tasa de cobertura en educación superior aumentó del 54.50% en el año 2012 al 67.23% en el 2014, lo cual indica mayores esfuerzos en ofrecer programas técnicos, tecnológicos y universitarios (que es de mayor participación con un 78.51% del total) para promover una mejor preparación en términos educativos para la población entre 17-21 años.

Tabla 1

Cobertura en educación superior, 2012-2014.

Ciudad	Población 17-21 años		Matricula pregrado oficial		Matricula pregrado privada		Matricula total		Tasa de cobertura	
	Año 2012	Año 2014	Año 2012	Año 2014	Año 2012	Año 2014	Año 2012	Año 2014	Año 2012	Año 2014
Sincelejo	25.831	26.029	5.062	5.986	9.688	11.514	14.750	17.500	54,50%	67,23%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Síntesis Estadística Departamento De Sucre

Por su parte la oferta de instituciones de educación superior y calidad indica que el municipio de Sincelejo cuenta con 3 Instituciones de Educación Superior con domicilio principal, 95 programas con registro calificado en 2014 (en el año 2012 eran 79, mostrando una notable mejoría) y 2 programas con acreditación de alta calidad.

Tabla 2

Tasa de Coberturas Brutas, 2012-2015.

Año	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Básica	Total
2012	101,27%	121,97%	110,25%	91,25%	115,09%	110,95%
2013	97,15%	123,14%	108,63%	88,28%	114,68%	110,10%
2014	103,14%	114,05%	119,91%	93,58%	115,42%	111,63%
2015	97,62%	117,28%	114,98%	97,81%	114,45%	111,57%

Fuente: Secretaria de Educación Municipal Sincelejo.

Como lo muestra el cuadro 2, la tasa de cobertura bruta total ha experimentado un aumento del 8,71% entre el 2012-2015. Por niveles de estudio, en Primaria y Secundaria es donde se presentan tasas de Cobertura Bruta más alta en el año 2015, de 117% y 115% respectivamente. Por otra parte en los niveles de Transición y Media es donde se presentan las tasas de Cobertura Bruta más baja en el año 2015, de 97.62% y 97.81% respectivamente.

De acuerdo al Plan Municipal de Desarrollo de la ciudad de Sincelejo, llamado Ciudad con Visión 2016-2019, una de las cinco líneas principales de la política educativa está orientada a la superación del analfabetismo. Para ello y con el objetivo de dar continuidad a las tareas realizadas en el período 2010-2014, con las que se lograron alfabetizaron 450.000 jóvenes y adultos, en el próximo cuatrienio se buscarán consolidar y fortalecer nuevas acciones que lleven al municipio alcanzar el objetivo de que Colombia sea anunciada como un territorio libre de analfabetismo. Con

relación a la información de la variable analfabetismo para la población mayor de 15 años, se puede indicar que de acuerdo al plan de desarrollo indicado anteriormente y basado en los datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, la población iletrada ascendía a 26.603 personas en el año 2005 quienes representaban una tasa de analfabetismo del 11.2%, sin embargo, para el año 2015 la misma tasa se encuentra en el 7.1%, es decir, 6.971 habitantes analfabetas. p, 53.

Todo lo anterior ha permitido que el promedio de años de escolaridad promedio de la ciudad de Sincelejo aumente, partiendo 6.5 años promedio de estudio en 2005 al 7.6 años promedio en 2015 de acuerdo al DANE. Situación que evidencia los esfuerzos que en materia de educación se han hecho, lo cual da muestras de que el capital humano puede aumentar su productividad a través de la educación y tributar con ello al crecimiento económico, ya que según (Parra, Determinantes de la Inversión en Colombia: evidencia sobre el capital humano y la violencia, 1998)

El mejoramiento en la educación y su calidad como una inversión en capital humano lleva a crear una estrecha relación entre educación y crecimiento económico, porque los procesos de acumulación de capital responden a múltiples factores no sólo económicos, como la rentabilidad de la inversión, sino que adicionalmente a éstos existen otros como el desarrollo del capital humano y la seguridad.

Por tal motivo, entonces el hecho de que se hallan dado avances en los programas de educación en distintos niveles de formación logrando aumentar el número de años promedio de escolaridad es un estímulo para aquellos inversionistas que invierten, o piensan hacerlo, debido a el hecho de contar con mano de obra con cierto grado de preparación que respalde los procesos dinámicos que se presentan al interior de las instituciones de carácter público y privado.

4.3. Descripción de las principales variables de la seguridad ciudadana

La Encuesta de Percepción y Victimización ha sido creada por la Cámara de Comercio de Bogotá con el propósito de contribuir al mejoramiento del entorno regional para la calidad de vida y la competitividad, está compuesta por tres módulos básicos: Módulo de victimización que permite caracterizar las principales dinámicas delictivas que afectan a los ciudadanos. Se identifican los niveles de victimización de los ciudadanos, se establecen los delitos más frecuentes y se determina el grado de denuncia; el Módulo de percepción que permite establecer las variables que afectan la sensación de seguridad de los ciudadanos. Entre otros factores, facilita conocer la percepción de seguridad en los escenarios de espacio público; y finalmente el Módulo de Opinión de Servicio de Policía, el cual permite conocer la opinión de los ciudadanos frente al servicio de Policía, identifica el nivel de demanda de los servicios, las razones para acudir y el nivel de satisfacción del servicio prestado (Cámara de Comercio de Bogotá, 2012).

La encuesta en la ciudad de Sincelejo fue aplicada a 15 empresarios y propietarios de negocios en el centro de la ciudad.

5. Resultados

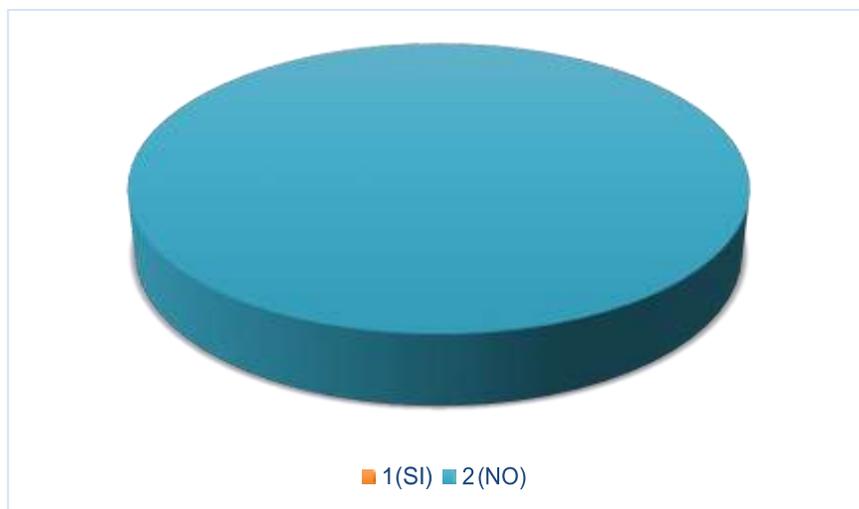


Figura 4. ¿En el transcurso del año usted ha sido víctima de algún delito? Fuente: Elaboración propia.

El 100% de los entrevistados no han sido víctimas directas de ninguna clase de delito

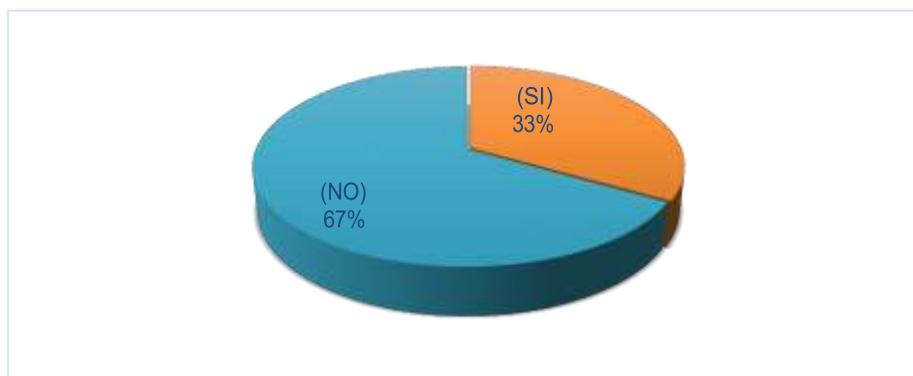


Figura 5. En el transcurso del año algún miembro de su hogar ¿ha sido víctima de algún delito? Fuente: Elaboración propia.

En lo que va corrido del año un 67% afirma que ningún miembro de su hogar ha sido víctima de delitos y el otro 33 % afirman que sí han sido víctimas de robo, atracos y asaltos.

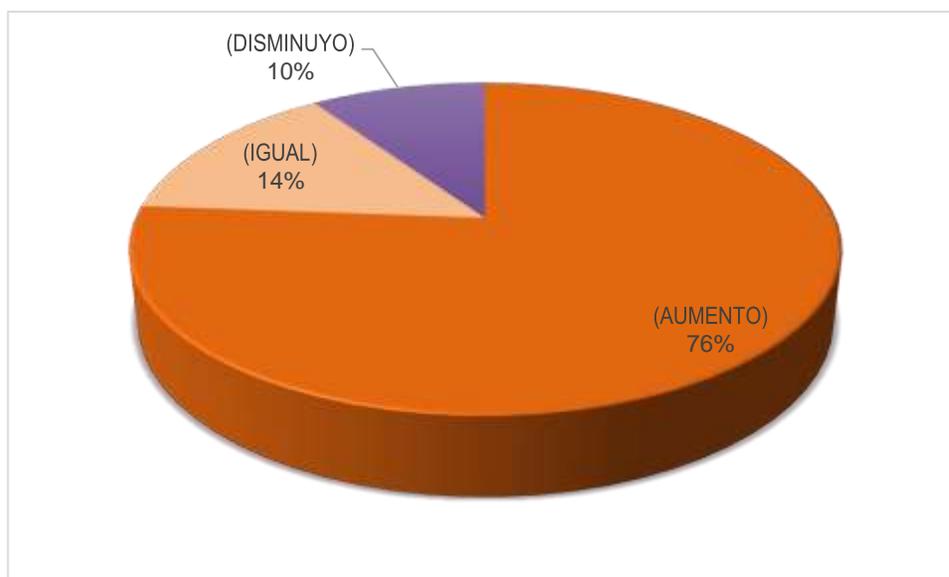


Figura 6. ¿La inseguridad en el transcurso de este año? Fuente: Elaboración propia

Con respecto a la ciudad un 76% de los encuestados considera que la inseguridad ha aumentado en el transcurso del año y un 14. % piensa que sigue igual, otro 10% que disminuyó. El aumento de la inseguridad del total de los empresario el 52% considera que hay inseguridad por presencia de grupos como delincuencia común, un 29% por desempleo, un 5% por las condiciones del espacio público-malla vial- otro 5% por presencia de pandillas juveniles, y un 5% por falta de iluminación y un 5% por falta de solidaridad ciudadana.

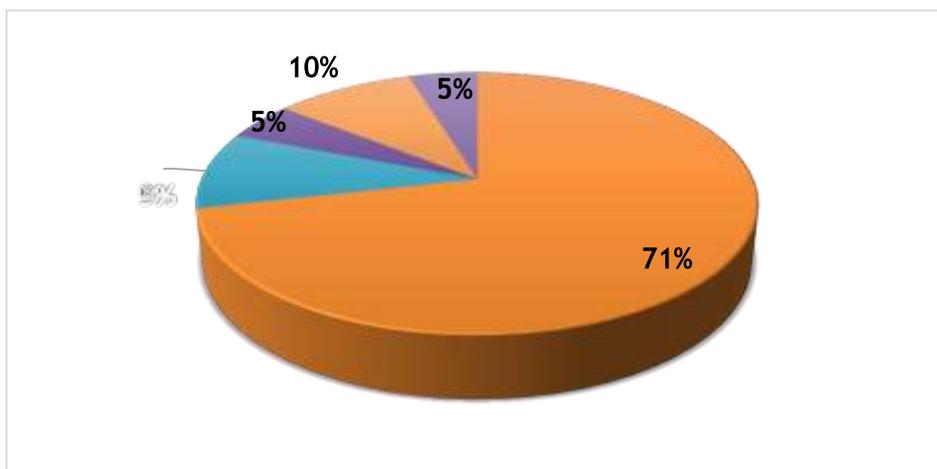


Figura 7. ¿Cuáles de las modalidades delictivas es la que más le preocupa? Fuente: Elaboración propia.

La modalidad delictiva que más preocupa es el atraco y robo con un 71%, la venta de drogas con 10%, el asalto y robo a residencias con un 9%, el homicidio común con un 5% y el robo en el transporte público con un 5%.

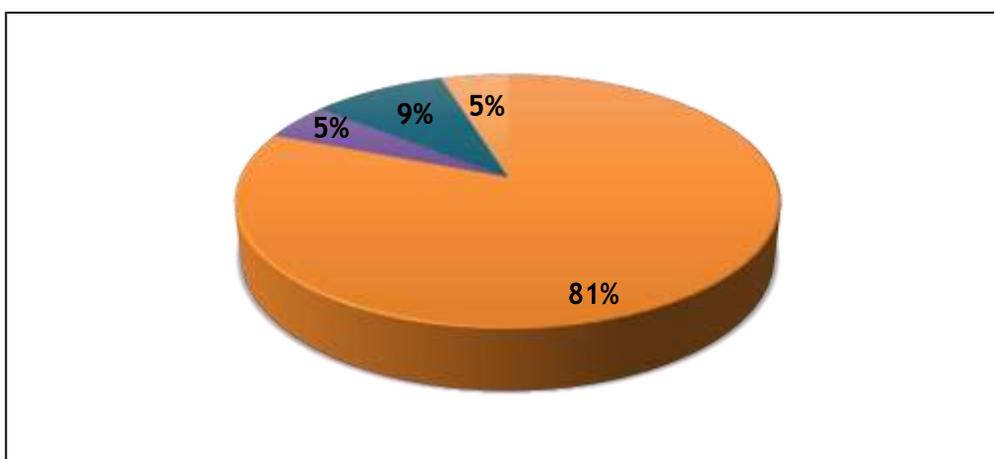


Figura 8. Respecto a la ciudad ¿Cuál es el sitio del espacio público que usted considera más inseguro? Fuente: Elaboración propia

El espacio público que consideran más inseguro es la calle con 81%, le sigue los puentes peatonales con un 9%. 5% los parques y un 5% los puentes peatonales.

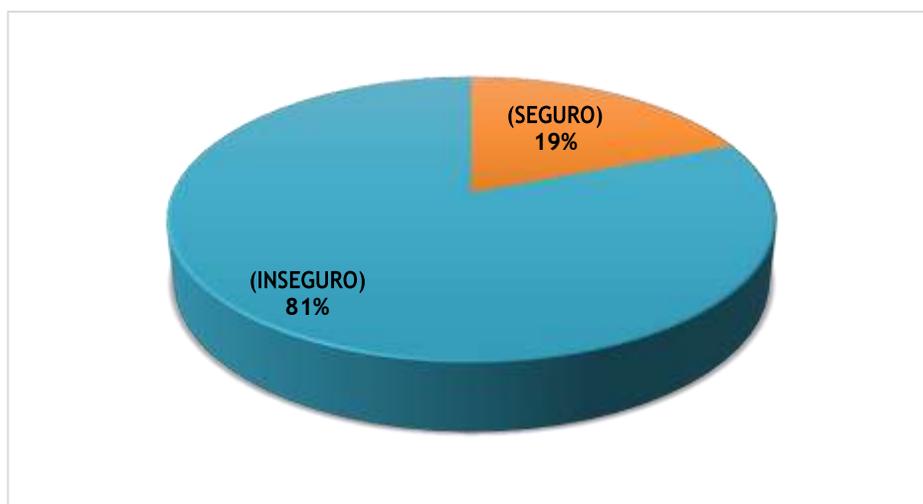


Figura 9. ¿Considera la ciudad es segura o insegura? Fuente: Elaboración propia.

Un 81% considera que la ciudad es insegura por razones de delincuencia común, inseguridad, ineficiencia de las instituciones y un 19 % considera que es seguro.

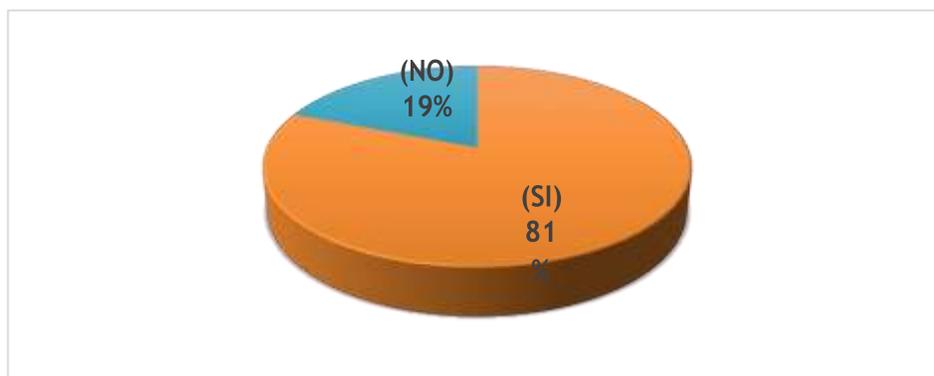


Figura 10. ¿Conoce la ubicación de la unidad de policía más cercana a su empresa?

Fuente: Elaboración propia.

Un 81 % conocen la ubicación de la unidad de policía cercana a su residencia y un 19% de los habitantes afirman no conocer su ubicación.

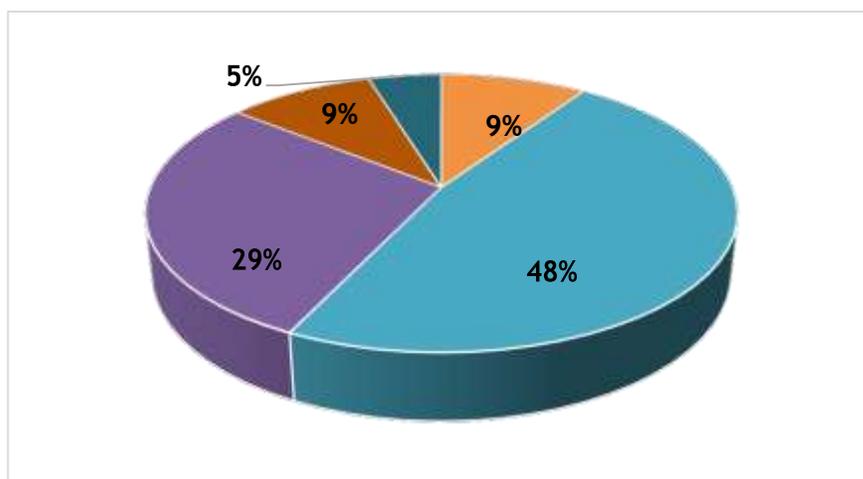


Figura 11. ¿Cómo califica el servicio prestado por la policía? Fuente: Elaboración propia

Un 48% considera que el servicio es malo, un 29% que es regular, un 9% pésimo, un 9% bueno, y un 5% excelente.



Figura 12. ¿En el transcurso del año 2017 ha acudido a la policía? Fuente: Elaboración propia.

En el transcurso del año el 100% de los empresarios no ha acudido a la policía.

Los resultados de la encuesta demuestran que, aunque los empresarios no han sido víctimas de ninguna modalidad de delincuencia, tienen la percepción de que la ciudad es insegura y perciben que la inseguridad ha aumentado en el transcurso del año. Estos hechos se convierten en aspectos desestimulantes para la inversión privada, más cuando consideran que los servicios prestados por la Policía Nacional son malos.

6. Conclusiones

El Departamento de Sucre registró una tasa de crecimiento positiva durante el período de estudio, sin embargo, a partir del año 2015 la tasa de crecimiento disminuyó drásticamente hasta quedar por debajo de la tasa de crecimiento de Colombia.

Los recaudos por concepto del impuesto de industria y comercio, utilizada como variable proxy del PIB de la ciudad de Sincelejo, mantuvieron un comportamiento creciente entre 2012-2015, sin embargo, la tasa a la que crecieron se mantuvo en aumento desde el año 2012 hasta el año 2015, donde se registró el mayor incremento (14.3%), para luego disminuir hasta el año 2016, pero manteniendo cifras positivas. Este comportamiento crea un clima favorable para que los inversionistas vean a la ciudad de Sincelejo, como una opción para llevar a cabo inversiones de acuerdo a sus proyecciones y preferencias.

En Sincelejo la tasa de Cobertura en educación en todos los niveles de formación (transición, primaria, secundaria, media, básica y superior) aumentaron en el período de estudio. Sobresalen los incrementos del nivel superior, aunque siguen siendo bajas, y la de los niveles primarios, secundarios y media.

El promedio de años de escolaridad promedio de la ciudad de Sincelejo aumente, partiendo 6.5 años promedio de estudio en 2005 al 7.2 años promedio en 2015, situación que evidencia los esfuerzos que en materia de educación se han hecho, lo cual da muestras de que el capital humano puede aumentar su productividad a través de la educación y tributar con ello al crecimiento económico. Hecho que estimula aquellos inversionistas que invierten, o piensan hacerlo en la ciudad de Sincelejo, debido a el hecho de contar con mano de obra con cierto grado de preparación que respalde los procesos dinámicos que se presentan al interior de las instituciones de carácter público y privado.

Los encuestados no han sido víctimas de alguna clase de delito en el último año, sin embargo, el 76% de ellos tiene la percepción de que la inseguridad aumentó por tal motivo consideran que la ciudad es insegura. Estos hechos se convierten en aspectos desestimulantes para la inversión privada, más cuando consideran que los servicios prestados por la Policía Nacional son malos.

Referencias Bibliográficas

- Alcaldía Municipal Sincelejo. (2016). Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019. Sincelejo. Recuperado el 29 de octubre de 2017, de <http://www.alcaldiadesincelejo.gov.co/Ciudadanos/ProyectosNormatividad/Plan%20de%20Desarrollo%20Municipal%202016%20-%202019.pdf>
- Banco de la República. (2014). Economía de las grandes ciudades en Colombia: seis estudios de caso. Bogotá.
- Banco del República. (2012). *Informe Regional de Coyuntura Económica, capítulo Sucre*. Bogotá.
- Cámara de Comercio de Bogotá. (2012). Encuesta de Percepción y Victimización. Bogotá, Colombia. Recuperado el 31 de octubre de 2017, de <http://www.ccb.org.co/Transformar-Bogota/Seguridad/Observatorio-de-Seguridad/Encuesta-de-percepcion-y-victimizacion>
- Cardona, M., & Montes, I. (Abril de 2007). Capital Humano: Una Mirada desde la Educación y la Experiencia Laboral. Recuperado el 25 de octubre de 2017, de <https://es.scribd.com/document/371625989/1287-1-4196-1-10-20120730-pdf>
- Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2015). *La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe*. Santiago de Chile: Publicación de las Naciones Unidas.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE, 2014). *Informe Anual*. Bogotá.
- Dornbusch, R. (2009). *Macroeconomía* (10 ed.). México: McGraw-Hill.
- Emprendimiento de éxito. (2017). <http://emprendimientodeexito.blogspot.com.co>. Obtenido de http://emprendimientodeexito.blogspot.com.co/p/la-concepcion-de-schumpeter-de_15.html
- Instituto Nacional de Estadísticas (INE, 2010). *Panorámica de la industria. Inversión*. Recuperado el 25 de octubre de 2016, de <file:///C:/Users/cliente/Downloads/INDcap07.pdf>
- Parra, C. E. (junio de 1998). Determinantes de la Inversión en Colombia: evidencia sobre el capital humano y la violencia. *Documentos de Macroeconomía* (084). Recuperado el 20

de octubre de 2017, de Archivos de Macroeconomía:
<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Economicos/84.pdf>

Smith, A. (9 de marzo de 1776). La riqueza de las naciones. *La riqueza de las naciones*. W. Strahan & T. Cadell.

undp.org. (2001). Recuperado el 24 de Octubre de 2017, de
http://www.undp.org/currentHDR_S/CAP.%2001.pdf

Anexos

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN Y VICTIMIZACIÓN Cámara de Comercio de Bogotá		 Cámara de Comercio de Bogotá
Fecha	Formulario No. _____	

MODULO I. IDENTIFICACIÓN

1. ¿Podía decirme qué edad tiene?							
2. ¿Cuál es su parentesco con el jefe de hogar?							
1	2	3	4	5	6	7	
Jefe (a)	Esposo (a) o compañero (a)	Hijo (a) o hijastro (a)	Padre, madre, padrastro o madrastra	Hermano (a)	Otros parientes	Otro ¿Cuál?	
3. ¿Cuál es su estado civil?							
1	2	3	4	5			
Soltero	Casado	Viudo	Separado	Unión Libre			
4. ¿Cuál es su nivel educativo más alto alcanzado?							
1	2	3	4	5	6		
Primaria	Secundaria	Profesional	Técnico / Tecnológico	Postgrado	Ninguno		
5. ¿Cuál es su estrato? (Solicite el recibo de la luz)							
1	2	3	4	5	6		
6. ¿Cuál es su ocupación?							
1	2	3	4	5	6	7	8
Empleado	Independiente	Desempleado	Estudia y trabaja	Estudiante	Pensionado	Hogar	Otro ¿cuál?
7. Por observación: Género							
1. Femenino		2. Masculino					

MODULO II. VICTIMIZACIÓN

1. En el transcurso de este año ¿usted ha sido víctima de algún delito?	
1.SI	2.NO (pase a pregunta 6)
2. ¿De qué delito (delitos) fue víctima?	
1. Atraco – Robo	Especifique:
	1. Después de realizar una transacción financiera
	2. De negocio
	3. Engaño
	4. Fleteo
	5. Paseo millonario
	6. Raponazo
	7. Sin darse cuenta
	8. Otro, ¿Cuál?
2. Asalto – Robo a residencias	
3. Lesiones personales	
	Especifique:

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN Y VICTIMIZACIÓN Cámara de Comercio de Bogotá		 Cámara de Comercio de Bogotá
Fecha	Formulario No. _____	

MODULO III. PERCEPCIÓN

1.	Con respecto a la ciudad ¿Usted cree que la inseguridad en el transcurso de este año ...
	1. Ha aumentado 2. Sigue Igual 3. Ha Disminuido

2.	¿Por qué? (Registre sólo uno y especifique) (ESPONTÁNEA)	
1	En el último año fui víctima	
2	Condiciones de Espacio Público	Especifique
		1. Andenes
		2. Condiciones de la malla vial
		3. Iluminación
		4. Parques
		5. Presencia de vendedores ambulantes
3	Condiciones Socioeconómicas	Especifique
		1. Bajos salarios
		2. Desempleo
		3. Falta de solidaridad ciudadana
		4. No se castiga a los delincuentes
		5. Mala calidad en la educación
		6. Pérdida de valores morales
7. Otra ¿Cuál?		
4	Información - Medios de Comunicación	
5	Presencia de grupos	Especifique
		1. Delincuencia común
		2. Desplazados
		3. Guerrilla
		4. Habitantes de calle
		5. Pandillas juveniles
		6. Paramilitares
		7. Reincorporados
8. Otra ¿Cuál?		
6	Presencia Institucional	Especifique
		1. Castigo a los delincuentes
		2. Policía
		3. Políticas de seguridad por parte de la Administración Distrital
		4. Vigilancia privada
5. Otra ¿Cuál?		
7	Transporte	
8	Venta y consumo de drogas	
9	Otra ¿Cuál?	

3.	De las siguientes modalidades delictivas, ¿cuál es la que más le preocupa? Lea cada opción (Registre sólo uno)
1.	Atraco –Robo
2.	Asalto – Robo a residencias
3.	Homicidio común
4.	Lesiones personales
5.	Robo de vehículo

CRECIMIENTO ECONÓMICO, CAPITAL HUMANO Y
SEGURIDAD



ENCUESTA DE PERCEPCIÓN Y VICTIMIZACIÓN		 Cámara de Comercio de Bogotá
Cámara de Comercio de Bogotá		
Fecha	Formulario No. _____	
6.	Robo en el transporte público	
7.	Venta de drogas	
8.	Violencia Intrafamiliar	
9.	Violación	
10.	Otro, ¿Cuál?	
4.	Respecto a la ciudad, ¿Cuál es el sitio del espacio público que usted considera más inseguro? Lea cada opción (Registre sólo uno)	
1.	Calles	
2.	Paraderos	
3.	Parques	
4.	Potreros	
5.	Puentes peatonales	
6.	Puentes vehiculares	
7.	Semáforos	
8.	Otro, ¿Cuál?	
5.	El barrio en el que Usted habita es	5.1. ¿Por qué razón considera que este barrio es... ?
1	Seguro	
2	Inseguro	