

**ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA Y LOS EFECTOS
SECTORIALES SOBRE EL EMPLEO EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.**

DIANA MARCELA GÓMEZ BOTINA

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2014**

**ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA Y LOS EFECTOS
SECTORIALES SOBRE EL EMPLEO EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.**

DIANA MARCELA GÓMEZ BOTINA

**Trabajo de grado modalidad Pasantía presentado como requisito para optar el
Titulo de Economista**

**Asesor Entidad
ARMANDO MIRANDA VELA
Economista especialista en Proyectos de Desarrollo**

**Asesor Universidad
JULIO CESAR RIASCOS
Economista especialista y magister en Finanzas**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2014**

NOTA DE RESPONSABILIDAD

Las ideas y conclusiones aportadas en el siguiente trabajo son responsabilidad exclusiva del autor.

Artículo 1^{ro} del Acuerdo No. 324 de octubre 11 de 1966 emanado del Honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño.

Nota de aceptación:

Firma del Presidente de tesis

Firma del jurado

Firma del jurado

San Juan Pasto, Marzo de 2014

AGRADECIMIENTOS

Un especial agradecimiento a la Universidad de Nariño, la cual me abrió sus puertas para formarme como profesional, brindándome el conocimiento necesario para llegar a ser una economista con criterios y fundamentos integrales.

Al Profesor, Julio Riascos, quien ha demostrado ser un gran profesional, brindando todos sus conocimientos, con pasión y entrega. Por compartir su sabiduría y por impulsarme a ser una mejor profesional. Gracias por ser ejemplo de dedicación y fortaleza.

A los jurados, Iván Erazo y Edinson Ortiz, quienes con sus valiosos aportes ayudaron a finalizar este proyecto.

A mis compañeros de carrera, los cuales con sus aportes, conocimientos y apoyo permitieron enriquecer mi formación como profesional.

DEDICATORIA

A Dios, por ser la luz que ilumina y guía mi camino, quien me ha dado la fortaleza para seguir adelante en cada etapa de mi vida, por abrirme las puertas de la prosperidad y del éxito, permitiéndome llegar a este momento que será el comienzo de muchos logros.

*A mi Madre, **Sofía Botina** por ser una luchadora incansable, por tener la fortaleza y convicción para ayudarme a alcanzar todas mis metas, por brindarme su apoyo, comprensión y amor incondicional en cada etapa de mi vida. Hoy, además quiero agradecerle por proporcionarme un tesoro inmaterial que me servirá para crecer y desarrollarme profesional y personalmente, la educación.*

*A mi padre, **José Gómez**, quien me ha permitido ser quien soy, gracias a sus consejos y sus valores morales y éticos que me ha inculcado desde la infancia.*

*A **Felipe Caicedo**, por ser la persona quien me ha dado la fortaleza y las ganas para seguir adelante.*

*A **Susana Gómez**, por su dulce y tierna compañía.*

A mis demás familiares y amigos, quienes de una u otra manera con su apoyo, consejos y cariño me han permitido alcanzar esta meta.

*“El mundo está en manos de aquellos que tienen el coraje de soñar y correr el riesgo de vivir sus sueños” **Paulo Coelho***

Diana Gómez

RESUMEN

La inversión privada es catalogada como motor de crecimiento y desarrollo económico, puesto que permite mantener un ritmo dinámico de producción, lo cual desencadena mayores niveles de ocupación e ingresos. Por consiguiente, esta investigación se centra en analizar el comportamiento de la inversión privada, tomando como referencia los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto, con el fin de determinar su impacto y contribución al crecimiento y desarrollo de la ciudad.

Los resultados de la investigación demuestran que el desempeño de la inversión privada tanto por actividad y sector económico, está marcada por un alto grado de volatilidad y vulnerabilidad ante los choques externos, estos hechos se derivan en incertidumbre, lo cual ha repercutido fuertemente sobre la confianza de los empresarios, impidiendo alcanzar niveles óptimos de inversión y de empleo.

Sin embargo, se destaca que la inversión privada en la región tiene un impacto muy positivo sobre el nivel de empleo, pues cuando esta se incrementa, el empleo aumenta en una mayor proporción.

Por otra parte, se evidencia un crecimiento del sector secundario y cuaternario, lo cual indica generación de conocimiento, valor agregado y empleo de calidad. El sector terciario abarca el mayor número de establecimientos comerciales y empleo, por lo que es indudable la terciarización de la economía regional. Cabe resaltar, que el sector primario es el de menor participación, pero es el de mayor impacto sobre el nivel de empleo, su abandono y rezago puede ser una de las causas del alto índice de desempleo en la ciudad.

Finalmente, se encontró que al mismo tiempo que crecía el número de sociedades constituidas aumentaba el número de sociedades disueltas y liquidadas. A su vez, el ritmo creciente del registro mercantil es indicio de un relativo aumento en el nivel de formalidad empresarial.

Para enfrentar las principales problemáticas que afectan la inversión se hizo necesario plantear alternativas para incentivar la actividad empresarial, entre las que se destacan la implementación de un Sistema General de Información, asociatividad entre empresarios y la ejecución del proyecto Incubadora de Empresas de Nariño (CIEN).

ABSTRACT

Private investment is cataloged as engine of growth and economic development, inasmuch as allows keep a dynamic production rate or aggregate demand, which triggers higher levels of employment and income. Therefore, this investigation focuses on analyzing the behavior of private investment, with reference to the statistical yearbooks of the Chamber of Commerce of Pasto, with the purpose of determine their impact and contribution to the growth and development of the city.

The results of the investigation shows that the performance of private investment by activity and economic sector has a high volatility and vulnerability to external shocks, these facts derive uncertainty, which has impacted heavily on confidence entrepreneurs, preventing achieve optimal levels of investment and employment.

However, it stresses that the private investment in the region has a very positive impact on the level of employment, because when this increases, employment increases in a greater proportion.

Moreover, growth is evident in the secondary sector and quaternary, indicating generation of knowledge, added value and quality employment. The tertiary sector comprises the largest number of commercial establishments and employment, so undoubtedly the outsourcing of the regional economy. It should be noted that the primary sector is less participation, but the greatest impact on the level of employment, abandonment and backwardness of the sector can be one of the causes of high unemployment in the city.

Finally, we found that while a growing number of incorporated companies increased the number of dissolved and liquidated companies. At the same time, the increasing pace of the commercial register is indicative of a relative increase in the level of business formality.

To confront the main problems affecting investment was necessary to propose alternatives to encourage entrepreneurship, as the implementation of a General System Information, associativity between business and the project execution Incubadora de Empresas de Nariño (CIEN) .

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	17
1. LA INSTITUCIÓN	18
1.1. DESCRIPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN	18
1.1.1. Misión.....	18
1.1.2. Visión.	18
1.1.3. Objetivo.....	18
1.1.4. Funciones.....	19
1.2. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO ASIGNADO	20
2. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN	22
2.1. TEMA	22
2.2. TITULO	22
2.3. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	22
2.4.1. Antecedentes.	23
2.4.2. Situación Actual	34
2.4.3. Formulación del Problema	40
2.4.3.1. Pregunta General	40
2.4.3.2. Preguntas Específicas	40
2.5. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA	40
2.6. OBJETIVOS	41
2.6.1. Objetivo General:	41
2.6.2. Objetivos Específicos:	42
3. MARCO DE REFERENCIA.....	43
3.1. MARCO TEÓRICO	43
3.3. MARCO LEGAL	49
3.4. MARCO CONCEPTUAL	53
4. METODOLOGÍA	57
4.1. TIPO DE ESTUDIO	57

4.2.	FUENTES DE INFORMACIÓN	57
4.3.	PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	57
5.	COBERTURA DEL ESTUDIO	59
5.1.	TIEMPO A INVESTIGAR	59
5.2.	TIEMPO A EMPLEAR	59
5.3.	COBERTURA ESPACIAL	59
6.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	60
6.1	RECURSOS	60
6.1.1.	Recursos Humanos	60
6.1.2.	Recursos Institucionales.	60
7.	PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	61
7.1.	CONSOLIDACION Y ANALISIS DE LA INVERSIÓN PRIVADA POR ACTIVIDADES Y SECTORES ECONÓMICOS EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 - 2012	61
7.1.1.	División de la actividad económica según la economía clásica.	61
7.1.2.	Análisis del movimiento de los establecimientos de comercio por actividad económica en el municipio de Pasto 2008 – 2012	62
7.1.3.	Análisis del movimiento de los establecimientos de comercio por sector económico en el municipio de Pasto 2008 – 2012	65
7.1.4.	Análisis del crecimiento de los sectores económicos en el municipio de Pasto 2008- 2012	70
8.	CONTRIBUCIÓN E IMPACTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN LA GENERACIÓN DE EMPLEO POR SECTOR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012	72
8.1	ANÁLISIS DE LA CONTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN LA GENERACIÓN DE EMPLEO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.	72
8.1.1.	Análisis de la contribución de la inversión privada en la generación de empleo por sector económico en el municipio de Pasto 2008 – 2012. ...	74
8.1.2.	Análisis del crecimiento del empleo sobre el total de sectores económicos en el municipio de Pasto 2008 – 2012.	78
8.1.3	Impacto de la inversión privada en la generación de empleo sobre el total de actividades económicas en el municipio de Pasto 2009 – 2012.	79

8.1.4	Impacto de la inversión privada en la generación de empleo por sector económico en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	81
9.	CONSOLIDACIÓN Y ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA SOBRE LA BASE DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES Y EL REGISTRO MERCANTIL EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.	85
9.1	ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.	85
9.1.1	Análisis del comportamiento del registro mercantil en el municipio de Pasto 2008 – 2012:	91
10.	ALTERNATIVAS PARA INCENTIVAR LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y CONTRIBUIR A MEJORAR EL NIVEL DE EMPLEO EN EL MUNICIPIO DE PASTO.....	94
	CONCLUSIONES	98
	RECOMENDACIONES.....	100
	BIBLIOGRAFÍA.....	102
	NETGRAFÍA	104
	ANEXOS.....	106

LISTA DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Número total de establecimientos de comercio en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	64
Cuadro 2. Crecimiento de los establecimientos de comercio en el municipio de Pasto 2008 a 2012.....	65
Cuadro 3. Número de empleos según actividad económica en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	73
Cuadro 4. Definición y restricción de la variable X2t.....	80
Cuadro 5. Definición y restricción de la variable X3t.....	81
Cuadro 6. Definición y restricción de la variable X4t.....	82
Cuadro 6. Definición y restricción de la variable X5t.....	83
Cuadro 7. Definición y restricción de la variable X6t.....	84

LISTA DE IMÁGENES

	Pág.
Imagen 1. Municipio de Pasto 2012.....	46

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Grafica 1. Organigrama de la Institución.....	20
Gráfico 2. Entradas de Inversión Extranjera Mundiales 2007-2011.....	24
Grafico 3. PIB, Formación Bruta de Capital y Desempleo en el Mundo 2007- 2011.....	25
Grafica 4. PIB, Inversión Total, Formación Bruta de Capital y Desempleo en América Latina y el Caribe 2004 – 2012.	26
Grafica 5. Entradas de Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe 2004 – 2012.....	27
Grafica 6. Participación de las MIPYMES en América Latina 2010.	28
Grafica 7. PIB, Tasa de Desempleo y Formación Bruta de Capital en Colombia 2004 – 2011.....	30
Grafica 8. Entradas de Inversión Extranjera Directa en Colombia 2004 – 2012. ...	30
Grafica 9. Producto Interno Bruto Pasto 2006- 2010.	32
Grafica 10. Porcentajes de participación por rama de actividad económica en el Producto Interno Bruto del municipio de Pasto. 2005 – 2010.	33
Grafica 11. Posibilidades jurídicas para la constitución de una empresa comercial.	51
Grafica 12. Crecimiento del número de establecimientos de comercio totales en el municipio de Pasto 2009- 2012.....	63
Grafico 13. Total de establecimientos de comercio del sector primario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	66
Grafica 14. Total de establecimientos de comercio del sector secundario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	67
Grafica 15. Total de establecimientos de comercio del sector terciario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	68
Grafica 16. Total de establecimientos de comercio del sector cuaternario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	70
Grafica 17. Crecimiento total de los sectores económicos en el municipio de Pasto 2009 – 2012.....	71
Grafica 18. Crecimiento del empleo en el municipio de Pasto 2009- 2012.....	72

Grafica 19. Número total de empleos en el sector primario del municipio de Pasto 2008- 2012.....	75
Grafica 20. Número total de empleos en el sector secundario del municipio de Pasto 2008 – 2012.....	76
Grafica 21. Número total de empleos en el sector terciario del municipio de Pasto 2008 – 2012.....	77
Grafica 22. Número total de empleos en el sector cuaternario del municipio de Pasto 2008 – 2012.....	77
Grafica 23. Crecimiento del empleo sobre el total de sectores económicos en el municipio de Pasto 2009 – 2012.....	79
Grafica 24. Número de sociedades constituidas en el municipio de Pasto 2008 - 2012.....	85
Grafica 25. Valor en millones pesos de las sociedades constituidas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	85
Grafica 26. Número de sociedades con reforma de capital en el municipio de Paso 2008 – 2012.....	87
Grafica 27. Valor en millones de pesos de las reforma de capital en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	87
Grafica 28. Número de sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	89
Grafica 29. Valor en millones de pesos de las sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	89
Grafica 30. Número de sociedades con inversión neta en el municipio de Pasto 2008 – 2012.	
Grafica 31. Valor en millones de pesos de la inversión neta en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	91
Grafica 32. Numero de comerciantes con registro mercantil en el municipio de Pasto 2008 – 2012.....	92

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 1.....	107
Anexo 3.....	108
Anexo 4.....	109
Anexo 5.....	110
Anexo 6.....	111
Anexo 7.....	112
Anexo 8.....	113
Anexo 9.....	114
Anexo 10.....	115
Anexo 11.....	116
Anexo 12.....	117
Anexo 13.....	118
Anexo 14.....	119
Anexo 15.....	120
Anexo 16.....	121
Anexo 17.....	122
Anexo 18.....	123

INTRODUCCIÓN

En la literatura económica, la inversión de capital por parte del sector privado constituye un componente fundamental de crecimiento y desarrollo económico, puesto que las firmas son las que desempeñan un papel primordial en la realización de inversiones productivas, lo cual contribuye a mejorar el bienestar de la población, dado que son las que producen la mayoría de los bienes y servicios necesarios para mantener una buena calidad de vida en la sociedad, además crean más del 90%¹ de los empleos y representan la mayor base tributaria que financia los servicios públicos.

En el caso particular del municipio de Pasto, los niveles de inversión productiva se han caracterizado por ser relativamente bajos y volátiles, lo cual ha impedido dinamizar el crecimiento económico, perpetuando el estancamiento y la falta de desarrollo, lo cual compromete directamente el bienestar de la población en general. Una de las causas de esta problemática, puede ser la falta de una herramienta de información que permita a los empresarios determinar con un mayor grado de confianza los sectores y actividades económicas aptas para la inversión.

En ese sentido, siendo la inversión productiva un componente tan importante para el crecimiento y desarrollo de la región, la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad adelanta la implementación de un Sistema General de Información para analizar la tendencia histórica de dicha variable. Es por ello que en conjunto con esta entidad la presente propuesta tiene como objetivo fundamental la consolidación de una serie estadística del comportamiento de la inversión privada, con el fin de determinar los efectos sobre la generación de empleo en la ciudad, de igual manera se pretende que las series estadísticas consignadas en este documento sirvan como herramienta de información para la toma de decisiones tanto para entidades públicas como privadas.

En cuanto al desarrollo del documento, en primer lugar, se encuentra una breve descripción de la institución donde se desarrollara la pasantía, seguido del marco general de la investigación, en donde se plantean los objetivos que se pretenden realizar, seguido de la justificación que muestra la actualidad del tema, la necesidad y utilidad de la investigación. Posteriormente, se indica la cobertura del estudio, donde se determina el periodo de análisis, el tiempo y el lugar donde se va a desarrollar la presente propuesta. A nivel metodológico, se señala el tipo de estudio, las fuentes de información y se detalla el procesamiento dado a la información obtenida. En el marco teórico se exponen definiciones, teorías y planteamientos que en su conjunto permiten determinar el comportamiento, las causas y la importancia que tiene la inversión privada sobre la economía. Finalmente, se anexa el cronograma de actividades y presupuesto.

¹ SMITH, Warrick y HALLWARD Mary. ¿En qué consiste el clima de inversión? En: Finanzas y Desarrollo. Marzo del 2005. Pág. 40.

1. LA INSTITUCIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN

En el cumplimiento del proceso de pasantía, es pertinente realizar una breve descripción de la entidad, de manera que se pueda conocer su misión, visión, objetivos y las funciones que desarrolla.²

La Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad surgió a partir de lo establecido en la Constitución política de 1991, en su artículo 311, en donde señala que al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

1.1.1. Misión. Es misión de la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad lograr impulsar el desarrollo sostenible del Municipio de Pasto, mediante una coordinación de esfuerzos públicos y privados en pro de facilitar, fomentar y apoyar el emprendimiento, desarrollo y fortalecimiento de las empresas, así como de programas y proyectos que posibiliten el crecimiento económico, generación de empleo y una mejor calidad de vida.

1.1.2. Visión. Pasto será al 2020 una ciudad que avanzara en la consolidación del liderazgo competitivo a nivel nacional e internacional, fortaleciendo sus ventajas competitivas y comparativas orientadas a generar nuevos emprendimientos que estimulen un mayor crecimiento económico con mayor equidad, procurando en todo momento la sostenibilidad y protección de su medio ambiente.

1.1.3. Objetivo. Mejorar la productividad y competitividad del Municipio de Pasto y los sectores productivos para lograr una mejor calidad de vida, generar empleo y la superación de la pobreza.

Para el cumplimiento del objetivo propuesto por la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad se han implementado los siguientes servicios:

- ✓ Capacitación, asesoría y acompañamiento a la población del Municipio en lo relacionado a emprendimiento, empresarismo y asociatividad: Reconociendo la capacidad trabajadora de los habitantes de la región y la deficiente transformación productiva, se enrutara en base a las ideas de negocios y proyectos que presente la comunidad para formalizar las empresas y hacer realidad las ideas, sueños y proyectos.

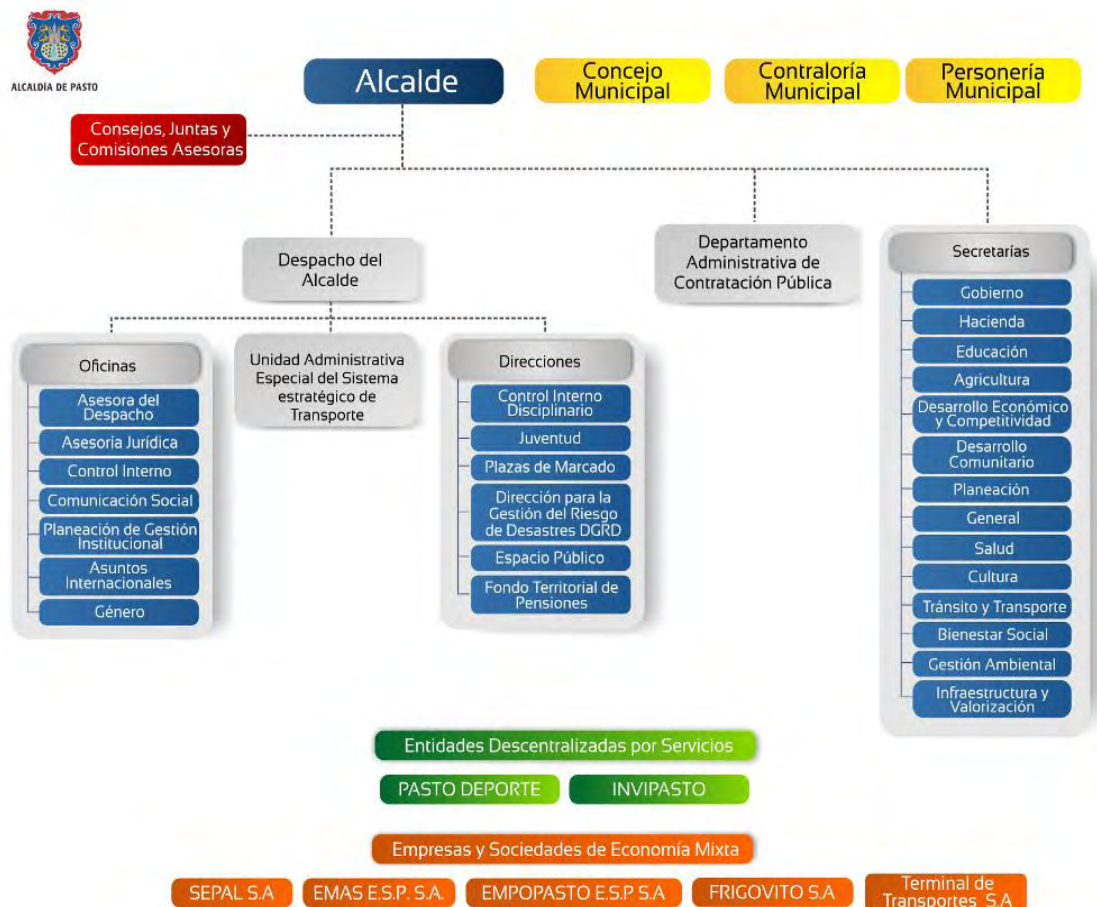
² Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad. Alcaldía municipal de Pasto.

- ✓ Fomento y fortalecimiento empresarial: Tomando como base la competitividad se hará seguimiento a las micro y pequeñas empresas ya constituidas.
- ✓ Asesoría en desarrollo e implementación de proyectos productivos: Despertar y estimular el espíritu emprendedor, donde la población sea gestora de sus propios proyectos productivos, generadores de avances económicos y sociales.
- ✓ Asesoría y enrutamiento para formalización empresarial: Se genera la oportunidad de constituirse como empresas legalmente formadas.
- ✓ Asesoría a micro y pequeñas empresas en las diferentes ofertas crediticias: Facilitar el acceso a líneas crediticias para el fortalecimiento empresarial.
- ✓ Incubadora de negocios: Una alternativa que impulsa a las personas a ser capaces de asumirse como generadoras de riqueza, creadores y desarrolladores de sus propias oportunidades y posibilidades de cambio de vida, crecimiento profesional y productivo.
- ✓ Convenios Interinstitucionales y gremiales: Con socios naturales como son Cámara de Comercio, FENALCO y Universidad de Nariño para lograr el cumplimiento y articulación de las metas y objetivos propuestos.
- ✓ Capacitación continua para madres cabeza de familia, población vulnerable y jóvenes: En el centro empresarial Casa de Artes y Oficios se forma en manualidades, confecciones y gastronomía.
- ✓ Creación del centro de emprendimiento, investigación y desarrollo empresarial: En donde se concentrará todos los procesos de fortalecimiento a personas, unidades de negocio y empresas, para potencializarlas y abrir mercados a nivel local, nacional e internacional.
- ✓ Centros de capacitación: Por medio del programa SE EMPRENDE, sede Cámara de Comercio, Champagnat, Carlos Pizarro y Escuela de Artes y Oficios.

1.1.4. Funciones

- ✓ Promover asociaciones y concertar alianzas estratégicas, en especial entre lo público y lo privado, para apoyar el desarrollo empresarial e industrial del municipio y en general las actividades generadoras de empleo o recursos lícitos.
- ✓ Promover la capacitación y apropiación tecnológica avanzada y asesoría empresarial.
- ✓ Promover el empleo y la protección a los desempleados.
- ✓ Identificar, desarrollar y promocionar la vocación competitiva del municipio de Pasto en los diferentes sectores económicos.
- ✓ Identificar nichos de mercado nacional e internacional para promover la comercialización de productos del Municipio de Pasto.
- ✓ Identificar y fortalecer las cadenas productivas.
- ✓ Fomentar, facilitar y propiciar condiciones que permitan inversiones en el sector público y privado.
- ✓ Fomentar e implementar políticas que favorezcan el desarrollo económico y la generación de empleo.
- ✓ Promover la creación del fondo municipal de garantías y/o la implementación de mecanismos de financiación para el fomento de pequeñas y medianas empresas.

Gráfica 1. Organigrama de la Institución



Fuente: Secretaría de Gestión Institucional, Alcaldía de Pasto.

1.2. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO ASIGNADO

En el cumplimiento del proceso de pasantía en la Secretaría de Desarrollo Económico y de acuerdo a los objetivos propuestos, se diseñó la siguiente agenda de trabajo.

- ✓ Prestar apoyo técnico en la formulación de los diferentes proyectos que impulse la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.
- ✓ Colaborar con la elaboración y análisis de estudios e investigaciones de tipo social y económico en el Municipio de Pasto.
- ✓ Acompañar la implementación de un Sistema General de Información, mediante la recopilación de estadísticas de inversión y empleo.

- ✓ Participar en el análisis de estadísticas socioeconómicas requeridas para determinar el comportamiento histórico de la inversión privada y sus efectos sobre el empleo en el Municipio de Pasto.
- ✓ Apoyar la formulación de estrategias y alternativas de solución para mejorar el desempeño de indicadores sociales y económicos, como la inversión y el empleo en el Municipio de Pasto.

2. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. TEMA

Efectos de la inversión privada en el empleo

2.2. TITULO

Análisis del comportamiento de la inversión privada y los efectos sectoriales sobre el empleo en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

2.3. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Determinar los efectos de la inversión privada sobre el empleo en el municipio de Pasto a partir de la consolidación de una serie estadística de inversión y empleo por sector y actividad económica para el periodo 2008 – 2012.

2.4. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Actualmente, las condiciones cambiantes de la economía mundial y la globalización de los mercados, generan mayores necesidades de información, ya que este contexto facilita el incremento de la incertidumbre asociada a la toma de decisiones de carácter financiero. Por tal motivo, el sector publico alrededor del mundo, con el ánimo de mejorar los niveles de inversión privada y de responder a las necesidades crecientes de la población, está realizando esfuerzos para poner en marcha Sistemas Generales de Información, que proporcionen de manera objetiva y veraz el estado actual e histórico de los principales sectores y actividades económicas de un país o región. Esta información desagregada de la situación económica mejora la toma de decisiones de los empresarios al reducir su grado de incertidumbre, así pueden elegir alternativas de inversión económicamente más eficientes y rentables.

Particularmente, la ciudad de San Juan de Pasto carece de un Sistema General de Información que indique el comportamiento consolidado de la iniciativa privada en cada uno de los sectores y actividades económicas, es posible que la falta de esta información haya estancado la inversión en proyectos productivos y la ha incrementado en áreas que generan poco impacto en el crecimiento y desarrollo de la región. Este es el caso del subsector comercio y reparación de vehículos que a 2012 llegó 6.593 establecimientos, lo cual representa un 53.5% de la participación total. En cambio, la industria manufacturera que promueve la generación de valor agregado y empleo de calidad, tan solo alcanzó los 1.002 ³ establecimientos.

³ CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO. Base de establecimientos de comercio de registro mercantil. En: Anuario Estadístico – Movimiento del Registro Público. San Juan de Pasto mayo de 2013. Pág. 49.

Además, cabe mencionar que durante este mismo año se disolvieron y liquidaron 57 ⁴ sociedades, que indica una caída del 25% en relación al año 2011. Además, a lo largo del periodo 2004 – 2011, el número de sociedades disueltas y liquidadas se ha mantenido constante, superando en todos los años las 50 empresas. Estas preocupantes cifras ponen al descubierto un grave problema de información, pues el hecho de conocer la dinámica de la economía disminuye el riesgo de fracaso empresarial.

Por consiguiente, la presente propuesta tiene como objetivo fundamental obtener un balance general de la inversión realizada por parte de empresarios en los principales sectores y actividades económicas de la región, para ello es esencial tener un consolidado estadístico de dicho comportamiento, con el fin de determinar su contribución a la economía y el beneficio que ha generado a la población por medio de la creación de empleos.

En este sentido, el estudio de la dinámica de esta variable, permitirá formular alternativas más objetivas y eficaces, las cuales estarán encaminadas a mejorar los niveles de inversión privada, buscando su equilibrio y sostenibilidad en el tiempo.

2.4.1. Antecedentes. En la presente propuesta es pertinente hacer alusión a diferentes estudios, investigaciones y series estadísticas relacionadas con la inversión privada, con el fin de obtener una información histórica que permita determinar su comportamiento y evolución, además de su incidencia en el crecimiento económico y la generación de empleo tanto a nivel mundial como regional.

Comportamiento de la Inversión y el empleo en el Mundo

La economía mundial se enfrenta a factores coyunturales negativos, asociados a la predominante incertidumbre de inversionistas y empresarios que ven con pesimismo la recuperación de la actividad económica, tras la crisis financiera de 2008. Esta situación afectó principalmente a los países desarrollados y arrastró consigo a las economías emergentes a través de canales comerciales y financieros.

Desde entonces, el escenario económico mundial se ha caracterizado por presentar desequilibrios en los niveles de inversión, producción, comercio y empleo. Esto como resultado del colapso de grandes instituciones financieras y la quiebra de múltiples empresas.

Dado este contexto, cabe señalar los informes anuales realizados por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) denominados, *“Inversiones en el mundo”*, en donde se analiza el comportamiento de los flujos de inversión extranjera directa, tanto de las economías desarrolladas como de los países en vías de desarrollo, durante los años posteriores a la crisis. Este informe destaca el crecimiento de la IED mundial durante el año 2011, la cual mostró un crecimiento de 16% a pesar de las turbulencias económicas mundiales.

⁴ Ibíd. Pág. 30.

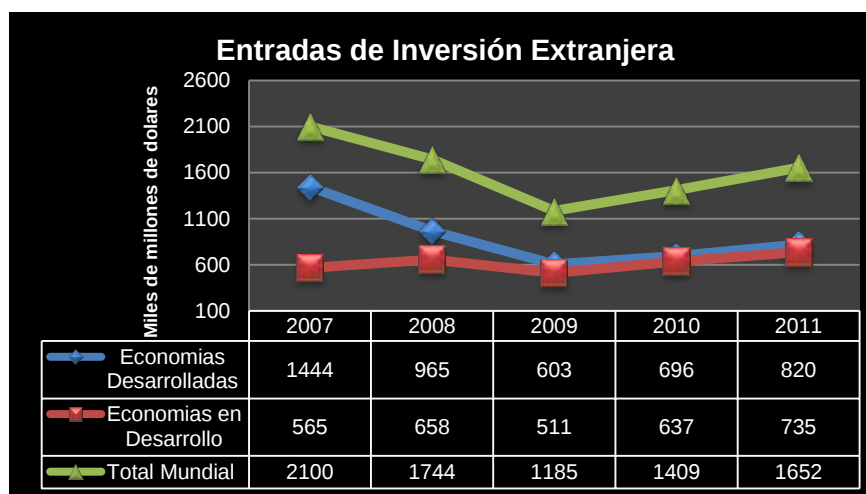
En los países desarrollados los flujos de IED aumentaron un 21%, mientras que en los países en desarrollo alcanzaron un máximo histórico de 11%, este desempeño se debió básicamente al incremento de los beneficios de las empresas extranjeras en los países residentes y el crecimiento económico relativamente alto en los países en desarrollo.

Por otro lado, el panorama global en el año 2007 se caracterizaba por presentar buenos indicadores macroeconómicos, el PIB mundial crecía a un máximo de 4%, la Formación Bruta de Capital alcanzaba un 23% y las entradas de inversión extranjera mundiales se elevaron alrededor de los 2 mil millones de dólares. Este escenario favorecía la ocupación, pues las tasas de desempleo de los Estados Unidos y la Unión Europea, las economías más grandes del mundo, registraban un mínimo de 4.6% y 7% respectivamente. (Gráfico 3).

Sin embargo, como se puede observar en el siguiente gráfico, a principios del año 2008 las entradas de IED en el mundo comienzan a disminuir drásticamente, registrando su nivel más bajo a mediados del 2009 con 1.185 millones de dólares. No obstante, durante el año 2010 se observa una recuperación modesta y relativamente estable, que proporcione cierto nivel de confianza en los inversionistas, generando un nuevo repunte de 1652 millones de dólares en 2011. Pero, la débil recuperación económica asociada a la incertidumbre en las políticas fiscales y monetarias de las economías desarrolladas suscitó un nuevo descenso de la IED mundial en 2012.

Cabe destacar, que durante este periodo las entradas de IED en los países en desarrollo disminuyeron menos que en las economías desarrolladas, por lo que la UNCTAD prevé que en los próximos años estos países serán los principales receptores de IED.

Gráfico 2. Entradas de Inversión Extranjera Mundiales 2007-2011.

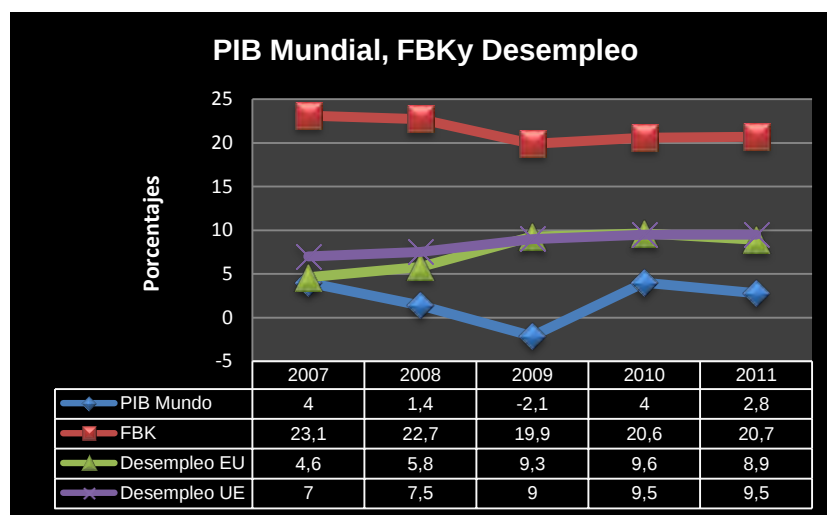


Fuente: UNCTAD. Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo.

Teniendo en cuenta este panorama, cabe concluir que la inversión es uno de los principales factores que determinan las fluctuaciones del Producto Interno Bruto y el nivel de empleo. Pues, como se puede observar en el siguiente gráfico durante el periodo 2007

-2011 las caídas de la Formación Bruta de Capital coinciden con los descensos del PIB y el crecimiento del desempleo de las economías más grandes del mundo.

Grafico 3. PIB, Formación Bruta de Capital y Desempleo en el Mundo 2007-2011.



Fuente: Banco Mundial e Index Mundi.

Comportamiento de la Inversión y el empleo en América Latina y el Caribe

En un contexto de desaceleración económica mundial y un crecimiento de la incertidumbre sobre las políticas de los países desarrollados, América Latina y el Caribe se consolidan como una de las economías más fuertes del mundo. Puesto que, durante la última década el crecimiento económico de estos países se ha caracterizado por ser relativamente alto y estable. El principal motor de este crecimiento ha sido el dinamismo de la inversión, primordialmente en el área de construcción.⁵

Al respecto, la CEPAL afirma, “Un factor clave para alcanzar un crecimiento elevado y sostenible y reducir las vulnerabilidades frente a un contexto externo adverso es la inversión”⁶ Por consiguiente, el buen desempeño de la inversión en la región ha permitido alcanzar tasas deseables de crecimiento y de cierta manera ha ayudado a proteger a la economía de los efectos negativos de la desaceleración mundial.

Desde el año 2004 la inversión se ha consolidado como uno de los componentes más importantes de la demanda agregada. Pues, tal como se observa en el siguiente gráfico, a lo largo del periodo 2004 – 2011, la Inversión Total (pública y privada) en América Latina y el Caribe muestra un comportamiento bastante dinámico, el cual se ubica alrededor de

⁵ CEPAL. Estudio económico de América Latina y el Caribe. Las políticas ante las adversidades de la economía internacional. En: Naciones Unidas. Santiago de Chile. Octubre de 2012. Pág. 25.

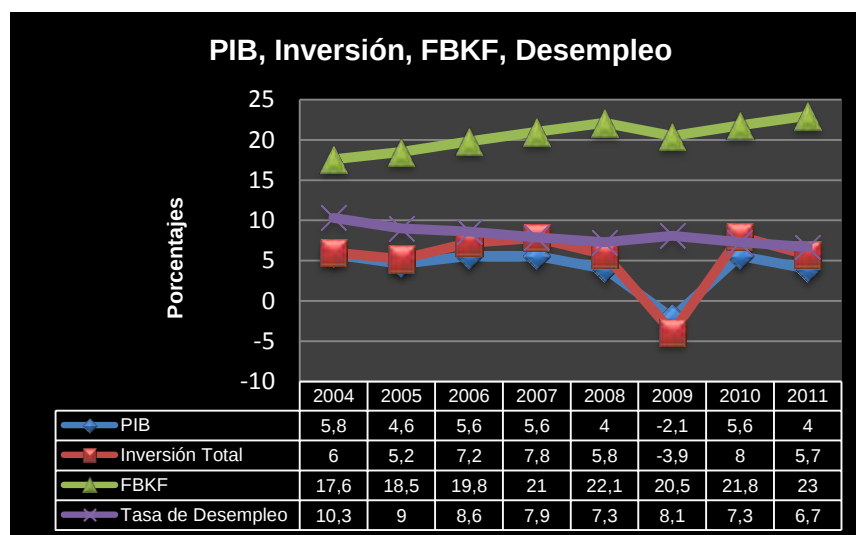
⁶ Ibíd. Pág. 10.

5% y 8% del PIB, a excepción del año 2009, en donde el deterioro de la economía internacional causó una caída del 3.9%. De lo anterior, se puede afirmar que la evolución de la inversión en la región está condicionada a choques externos resultantes de variaciones en los términos de intercambio y las corrientes de capital.

En cuanto a la inversión en capital fijo, durante el periodo 2004 - 2007, acumuló una expansión de 57.6%⁷, alcanzando un nivel máximo de 22.1% en el 2008. Este impulso se explica básicamente por la inversión en maquinaria y equipo. Sin embargo la crisis de 2008, provocó una desaceleración moderada de la inversión durante 2009 alcanzando un cifra de 20.5%. A pesar de ello, la inversión en capital fijo mostro una rápida recuperación llegando a 23% en el 2011 y se estima una tendencia alcista en los próximos años.

Por otro lado, cabe resaltar que la inversión es el componente más importante de la Demanda Agregada o PIB, por lo que sus variaciones determinan en gran medida los niveles de crecimiento económico y por ende de empleo. En América Latina y el Caribe a lo largo del periodo 2004 – 2011, la relación entre dichas variables es claramente evidente, debido a que las fluctuaciones del PIB coinciden de manera significativa y directa con las oscilaciones de la inversión y la formación bruta de capital fijo, de igual manera, se observa una relación indirecta entre inversión y desempleo, de modo que durante la desaceleración económica mundial la tasa de desempleo aumentó ligeramente a un máximo de 8.1%. Por el contrario, en 2010 la inversión total y la FBKF llegaron a un máximo de 8% y 21.8% respectivamente y la tasa de desempleo bajo a un mínimo de 7.3%.

Grafica 4. PIB, Inversión Total, Formación Bruta de Capital y Desempleo en América Latina y el Caribe 2004 – 2012.

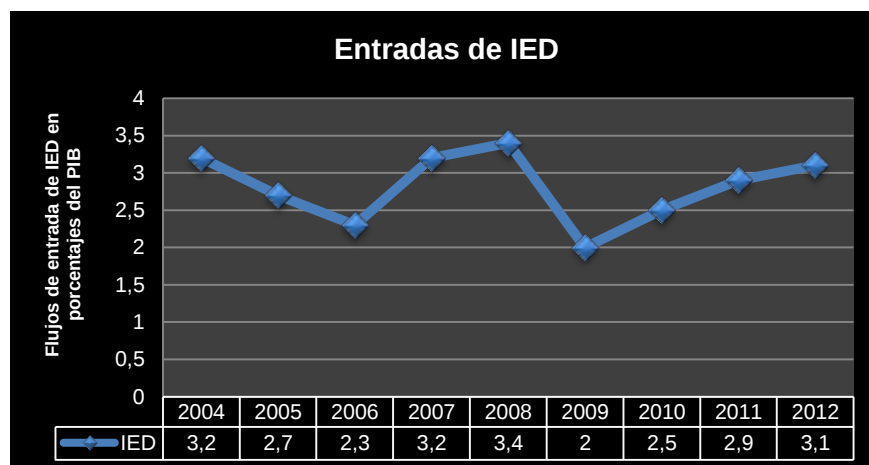


Fuente: CEPAL. Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

⁷ CEPAL. La provisión de infraestructura en América Latina: tendencias, inversiones y financiamiento. En: Naciones Unidas. Santiago de Chile. Enero de 2009. Pág. 12.

Paralelamente, América Latina y el Caribe se consolidan como uno de los principales receptores de Inversión Extranjera Directa en el mundo, pues durante los últimos tres años han registrado un comportamiento creciente, en un contexto de marcada reducción de los flujos mundiales de IED. En el año 2011, estas entradas registraron un record histórico que alcanzó un 2.9% del PIB. De acuerdo con un estudio realizado por la CEPAL denominado, *“La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe”*, este comportamiento obedece al crecimiento de la región que se ha ubicado entre 4% y 6% a lo largo del periodo 2004 – 2011 y al buen desempeño del mercado interno. Además, la incertidumbre reinante en las economías desarrolladas ha generado un desplazamiento de las inversiones hacia las economías emergentes.

Grafica 5. Entradas de Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe 2004 – 2012.

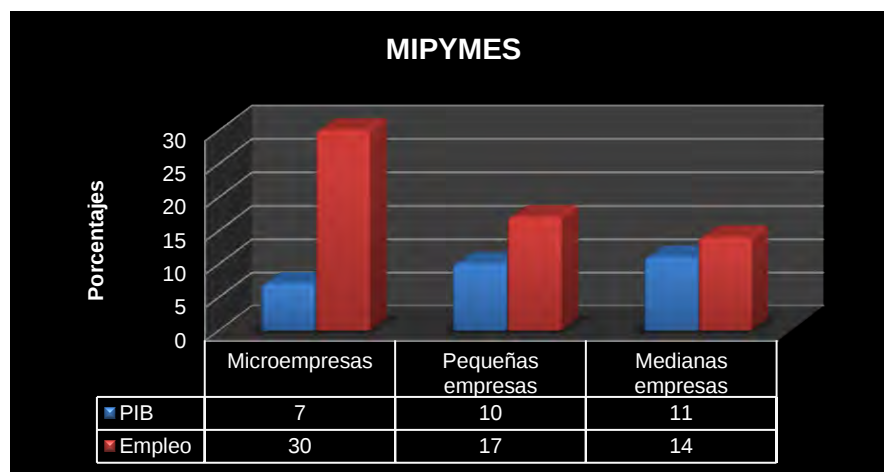


Fuente: CEPAL. Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

Por último, es importante destacar la participación de las MIPYMES en el crecimiento económico y en la generación de empleo en América Latina, pues a 2010 representaron más del 90%⁸ de las empresas de la región. Como se observa en el siguiente gráfico, las medianas empresas son las que más aportaron al PIB, con un 11%, mientras que las microempresas son las que generan más puestos de trabajo, alcanzando una participación de 30% en el año 2010.

⁸ CEPAL. La situación de las MIPYMES en América Latina. El enfoque y el aporte de la CEPAL. En: XXI Reunión de directores de cooperación de América Latina y el Caribe. Paramaribo, Suriname. Julio de 2010. Pág. 6.

Grafica 6. Participación de las MIPYMES en América Latina 2010.



Fuente: CEPAL. Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

De los estudios anteriormente mencionados, se puede concluir que cualquier tipo de inversión contribuye a mantener un buen crecimiento y desarrollo económico, además brindan un soporte para sobrellevar de una mejor manera las crisis económicas que se presentan tanto a nivel regional como mundial.

Comportamiento de la Inversión y el empleo en Colombia

La dinámica de la inversión privada en Colombia está marcada por tres acontecimientos históricos importantes, uno de ellos es la apertura económica iniciada en la década de los 90, pues a partir de su implementación, según lo señala Eduardo Sarmiento en su libro, *“El modelo propio: teorías económicas e instrumentos”*, la inversión extranjera representada principalmente por empresas multinacionales, mostró un significativo crecimiento debido a los beneficios que les ofrecía este proceso. Análogamente, este hecho causó el deterioro de la industria, la agricultura, la construcción, los servicios y la inversión privada, como consecuencia de la elevada competencia de las multinacionales y el incremento de productos importados principalmente.

Los sectores más perjudicados con la entrada masiva de importaciones fueron el industrial y el agrícola, ya que la industria disminuyó su participación en la generación de valor agregado, perdió gran parte del mercado interno y el empleo del sector cayó en 25%. A su vez, el área agrícola bajó 20% y el desempleo rural pasó de 4% a 10%.⁹ Por otro lado, la liberalización financiera facilitó la movilización del ahorro hacia el consumo, lo cual conllevó a una drástica disminución en los niveles de inversión privada.

Sumado a esto, el mantenimiento de las tasas de interés reales a niveles superiores a 20% y su posterior incremento a 50% en 1998 y un desmesurado gasto público, provocaron un grave desequilibrio macroeconómico en el año 1999, el cual se materializó

⁹ SARMIENTO, Eduardo. El modelo propio: teorías económicas e instrumentos. En: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería. Bogotá 2002. Págs. 452-459.

en una disminución del PIB de 4.5%, desempleo de 18% y caídas en la inversión de más de 40%.¹⁰ Todos estos sucesos generaron una crisis financiera y cambiaria en el país.

Otro acontecimiento histórico que marco el desempeño de la economía colombiana fue la desaceleración de la actividad económica mundial de 2009, promovida por los Estados Unidos. Después de un importante ciclo expansivo registrado entre 2004 – 2007, reflejado especialmente en el crecimiento sostenido del PIB, con cifras que superaban el 4%, el panorama económico del país se modificó de manera significativa en el año 2009.

En este contexto tan adverso, el país se ha consolidado como uno de los más fuertes, pues el comportamiento del PIB durante 2009 que creció a una tasa de 1.7%, muestra que la economía colombiana logró resistir los efectos de la crisis mucho mejor que otros países. Sin embargo, los estrechos vínculos comerciales y financieros con los Estados Unidos repercutieron principalmente sobre la confianza de los empresarios, lo cual explica la reducción de la inversión privada en 6.3%¹¹ durante el primer semestre de 2009. En contraste, la formación bruta de capital en este año también presentó una caída de 3.9%.

Este preocupante desempeño acompañó el deterioro de las actividades productivas más vinculadas al comercio mundial. Entre ellas se encuentran la industria, el comercio y el sector agropecuario. La desaceleración de la actividad económica, se reflejó principalmente en el incremento de la tasa de desempleo, que llegó a ubicarse en 12%, este hecho por sus consecuencias sociales constituyó uno de los efectos más desfavorables de la crisis mundial.

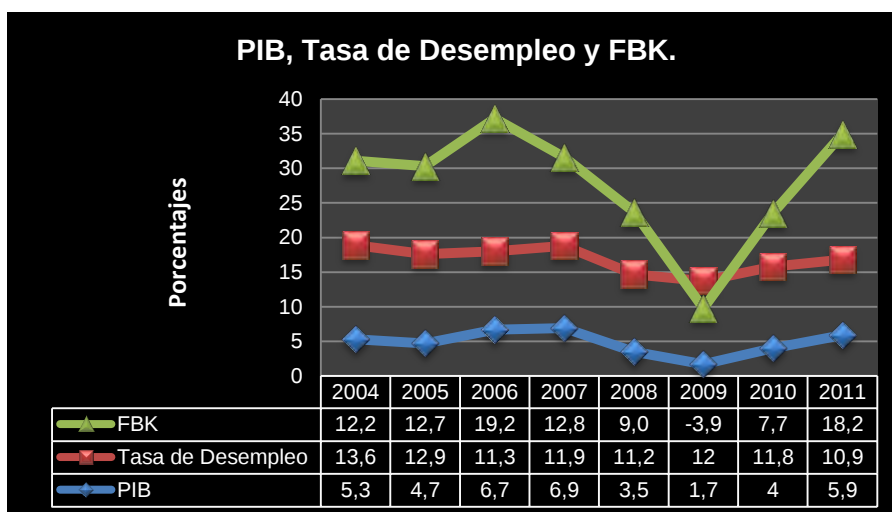
Dado este panorama, ahora es conveniente realizar un análisis general del desempeño de indicadores como el PIB, la tasa de desempleo y la FBK a lo largo del periodo 2004 – 2011, debido a que existe una fuerte relación entre dichas variables. Como se puede observar en el siguiente gráfico, la FBK alcanzó su punto máximo en el año 2006 con un 19.2%, el cual coincidió con una de las tasas relativamente más bajas de desempleo 11.3% y un crecimiento del PIB de 6.7%. Por el contrario, durante 2009 el PIB y la FBK llegaron a un mínimo histórico de 1.7% y -3.9% respectivamente. No obstante, se presentó una rápida recuperación, debido al dinamismo de todos los tipos de inversión, en especial de la FBK que se ubicó en 18.2%, seguida de la inversión en capital fijo que creció a una tasa de 16.6%, la inversión en obras civiles que aumentó un 6,7% y la inversión en infraestructura que se expandió 5.3%.¹² Estos factores jalonaron la actividad económica que se incrementó un 5.9% y contribuyó a la disminución de la tasa de desempleo en 10.9%. Las cifras anteriormente mencionadas demuestran que la inversión jalona el PIB y el empleo, por tanto su disminución ocasiona graves problemáticas económicas y sociales.

¹⁰ Ibíd. Pág. 463.

¹¹ http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ijd_jul_2009_resumen.pdf. Consultado el 2 de noviembre de 2013.

¹² http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ijd_mar_2012_resumen.pdf. Consultado el 2 de noviembre de 2013.

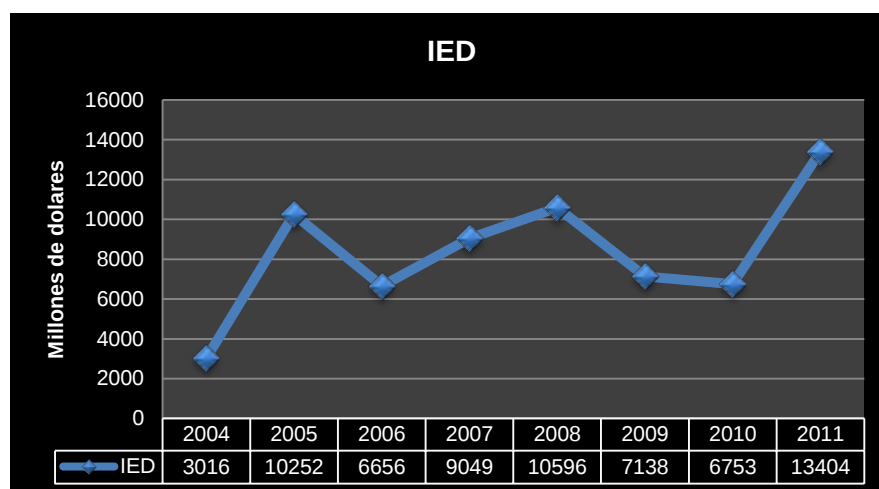
Grafica 7. PIB, Tasa de Desempleo y Formación Bruta de Capital en Colombia 2004 – 2011.



Fuente: DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

Por otro lado, es pertinente hacer alusión a las entradas de inversión extranjera en el país, ya que según la Directora Regional para América Latina y el Caribe del The Economist Intelligence Unit (EIU), Irene Mia, “Colombia se ha destacado en los últimos años como un país seguro para las inversiones extranjeras, y con mucho potencial tanto por el tamaño de su población como por la cantidad de recursos que poseen”. Esto es evidente, debido a que la IED ha aumentado alrededor de 5 veces más en los últimos 8 años, al pasar de 3.016 millones de dólares en 2004 a 13.404 millones de dólares en 2011. (Grafica 8).

Grafica 8. Entradas de Inversión Extranjera Directa en Colombia 2004 – 2012.



Fuente: Banco de la Republica.

Finalmente, es importante mencionar un estudio realizado por el Banco Mundial, denominado, “*Doing Business en Colombia 2010*”, en donde se resalta el papel del gobierno colombiano por mejorar el clima de negocios, mediante el fortalecimiento de políticas e instituciones. Tras la crisis financiera de 2009, el gobierno nacional no solo se ocupa del entorno macroeconómico, sino que también se enfoca en las leyes, regulaciones e instituciones que promueven la actividad empresarial.

La implementación de 25 reformas en los últimos 8 años, entre las que se encuentran el desarrollo de las tecnologías de la información, disminución de impuestos y costos de transacción y la mayor eficiencia en los procesos de trámite para la apertura de empresas, ha contribuido a fortalecer el emprendimiento y a reducir los niveles de informalidad empresarial. “Una premisa fundamental de *Doing Business* es que la actividad económica requiere buenas regulaciones”. Por ello, desde el año 2006, el número total de empresas registradas aumentó de 33.752 a 57.769 en 2011.

El beneficio de estas reformas ha trascendido las regiones, por ello cada vez son más los gobernantes que buscan crear y fortalecer mecanismos para la iniciativa empresarial. Las ciudades que constantemente implementan reformas son aquellas donde es más fácil hacer negocios. Según este estudio, Manizales, Ibagué y Pereira son las ciudades que ofrecen mayores facilidades para crear empresa. Por el contrario, las ciudades donde es más difícil hacer negocios es en Villavicencio, Cali y Cartagena, ubicándose en los últimos tres lugares.

De los estudios anteriormente mencionados, se puede concluir que la inversión privada juega un rol fundamental en el crecimiento y desarrollo del país, en la medida en que permite la expansión de la producción y la generación de empleo y bienestar social, de ahí la importancia de tener un consolidado estadístico del comportamiento de dicha variable para disminuir la desconfianza e incertidumbre de los empresarios y atraer más inversión. Además, los altos niveles de inversión en cierta medida reducen la vulnerabilidad externa.

✓ **Comportamiento de la Inversión y el empleo en Pasto**

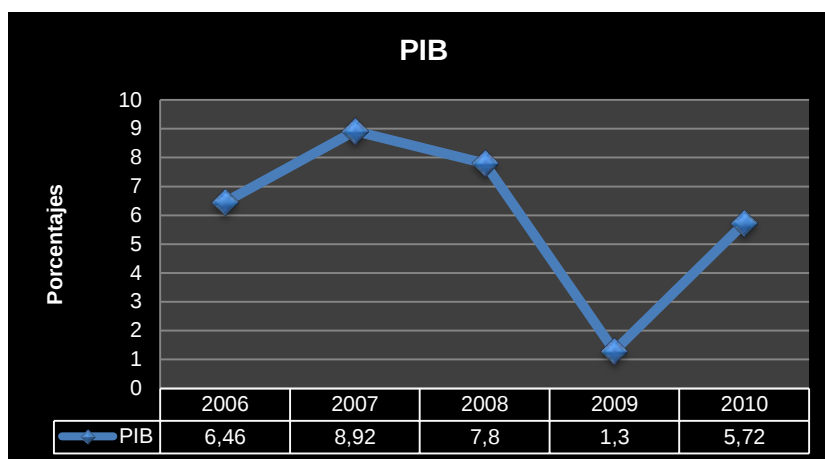
En términos generales, la economía del municipio de Pasto en los últimos años se ha caracterizado por tener un crecimiento económico moderado, sensible a los choques y/o perturbaciones de la economía nacional y externa, sumado a esto, el desempeño de la inversión privada se destaca por ser relativamente volátil e inestable. Estos hechos han traído consecuencias sociales supremamente negativas, pues la tasa de desempleo es una de las más altas del país.

El PIB de la ciudad durante el periodo 2006 a 2008 venía creciendo a un ritmo bastante dinámico, con cifras alrededor del 6% y 9%, por encima del promedio nacional. Sin embargo, la crisis económica de 2009 y el desplome de las empresas ilegales captadoras de dinero a finales del año 2008 repercutieron fuertemente sobre la economía regional, pues el PIB cayó a un mínimo de 1.3% y la tasa de desempleo volvió a incrementarse a 16.5% después de ubicarse en 14.8% el año anterior.

A pesar de la crisis, la economía regional logro una rápida recuperación, dado que en el año 2010 el PIB creció a 5.7%. Aunque en la última década el crecimiento promedio de la

economía pastusa ha sido superior al de la economía nacional, continua siendo precario y en consecuencia mantiene problemas estructurales como el alto nivel de desempleo que en 2010 subió y se ubicó en 17.2%. Pero, los esfuerzos del gobierno nacional por reducir la tasa de desempleo a cifras de un dígito favorecieron el desempeño de dicha variable, debido a que durante 2011 y 2012 bajó a 13.7% y 11.5%¹³ respectivamente.

Grafica 9. Producto Interno Bruto Pasto 2006- 2010.



Fuente: Red ORMET. Red de Observatorios Regionales del Mercado de Trabajo.

Por otro lado, es preocupante la contribución del PIB regional en el PIB nacional, pues históricamente no ha superado el 1.3%. Esto evidencia una marginal generación de valor agregado, lo cual es consecuencia del gran rezago económico que tiene la ciudad frente a otras economías como Bogotá que aporta al país con alrededor 25%¹⁴.

Sin embargo, se destaca el buen desempeño de la Formación Bruta de Capital Fijo en la ciudad, ya que paso de representar un porcentaje de 13% en 2009 a 23% en 2011¹⁵. Este desempeño indica una expansión de la capacidad productiva, por tanto se prevé un crecimiento de la actividad económica regional en los próximos años.

En cuanto a la estructura empresarial de Pasto, esta se caracteriza por una alta participación de las micro, pequeñas y medianas empresas y en menor medida de las grandes empresas. Según los registros de la Cámara de Comercio de Pasto a lo largo del periodo 2008 – 2011 se presentó un ligero aumento en la creación de empresas, pasando de 235 sociedades constituidas en 2008 a 270 en el 2011. Aunque, el número de sociedades disueltas y liquidadas se ha mantenido constante, superando en todos los años las 50 empresas.

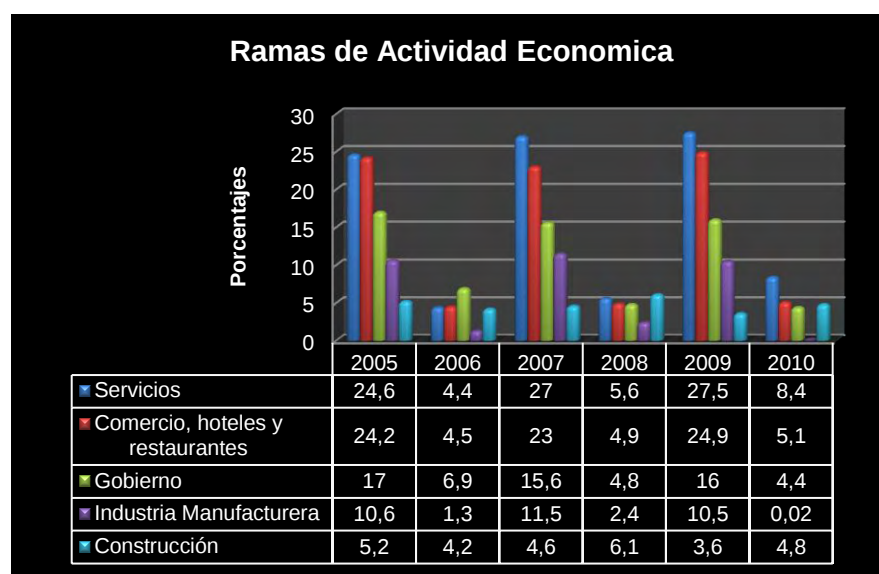
¹³ CENAC. Contexto sectorial Pasto- Nariño. En: www.cenac.org.co. Pág. 6.

¹⁴ RED ORMET. Plan de fortalecimiento de la competitividad en Mipymes del sector industrial manufacturero del municipio de Pasto. En: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Primera edición. Pág. 16.

¹⁵ <http://www.minhacienda.gov.co/portal/page/portal/HomeMinhacienda/asistenciaentidadesterritoriales/Narino/ViabilidadFiscal/PASTO%20JUNIO%202011.pdf>. Consultado el 7 de noviembre de 2013.

Las actividades económicas en las que se ha establecido el mayor número de sociedades y las que tienen mayor participación en el PIB local, según los registros de la Red de Observatorios Regionales del Mercado de Trabajo, son en su orden el sector servicios, comercio, hoteles y restaurantes, gobierno, industria manufacturera y la construcción.

Grafica 10. Porcentajes de participación por rama de actividad económica en el Producto Interno Bruto del municipio de Pasto. 2005 – 2010.



Fuente: Red ORMET. Red de Observatorios Regionales del Mercado de Trabajo.

En el grafico anterior se puede observar que la crisis mundial afectó las principales actividades económicas de la ciudad durante 2010, ya que a excepción de la construcción que en este año presentó un crecimiento de 4.8%, los demás sectores registraron una reducción significativa.

El sector servicios es el que tiene mayor participación en la economía, debido a que paso de aportar 24.6% en 2005 a 27.5% en 2009, seguido del comercio, restaurantes y hoteles que se ha mantenido relativamente constante ubicándose alrededor del 24%. Al igual que los anteriores, el gobierno ha tenido una contribución importante al PIB municipal, por lo que se constituye en una fuente primordial de crecimiento económico y generación de empleo.

La industria manufacturera muestra inestabilidad y baja participación, pues durante el periodo analizado no ha superado el 11% y en 2010 llegó a un mínimo histórico de 0.02%, estas cifras son preocupantes porque evidencian un alto grado de incertidumbre y una marginal generación de valor agregado y empleo. Puesto que, diversos estudios señalan que esta actividad es la que genera más valor agregado y por ende crea el mayor volumen de empleo e ingresos.

En cuanto a la construcción, las cifras indican que es el sector que menos ha aportado al crecimiento de la ciudad, ya que su contribución se ha ubicado alrededor del 3% y 6%.

Por último, cabe destacar que los ocupados por cuenta propia y el empleado particular son las posiciones que agrupan el mayor volumen de empleo en la ciudad, llegando a abarcar el 80%¹⁶ del empleo total durante el año 2011. Esta cifra evidencia la gran importancia de la inversión privada y las Mipymes en el municipio, ya que son las personas mediante iniciativa propia las que buscan generar su propia fuente de empleo.

Dado este contexto, se concluye que la inestabilidad y el rezago de la economía del municipio de Pasto se debe fundamentalmente a la falta de información de los principales indicadores del desempeño de la actividad económica en general, debido a que en muchos casos no se encuentran cifras estadísticas, o si es así no se encuentran actualizadas, lo cual genera un enorme grado de incertidumbre para realizar inversiones productivas, pues no se tiene certeza de la dinámica económica pasada, presente y futura de la ciudad.

2.4.2. Situación Actual . Con el fin de determinar el estado actual de la inversión privada, es pertinente hacer alusión a diferentes series estadísticas, estudios e investigaciones que se han realizado alrededor de esta variable, con el objeto de conocer su contribución reciente al crecimiento y desarrollo económico mundial y regional.

✓ **Comportamiento de la Inversión y el empleo en el Mundo**

Actualmente, varios estudios señalan el resurgimiento de un desequilibrio económico mundial. La crisis fiscal y financiera de la zona euro, los problemas de deuda soberana de los Estados Unidos y la fuerte desaceleración de China han agudizado la caída de la inversión, la producción y el empleo, especialmente en los países desarrollados. Sin embargo, estas problemáticas también afectan a las económicas emergentes a través de una menor demanda de sus exportaciones y la mayor volatilidad de los flujos de capital.

En este contexto, según cifras del Banco Mundial, el PIB del mundo creció a un mínimo de 2.2%, lo cual ocasionó un aumento del desempleo principalmente en las economías desarrolladas, siendo la situación de Europa la más crítica, pues a 2012 la tasa de desempleo llegó a un máximo de 10.5%¹⁷, mientras que en Estados Unidos esta cifra mostró una ligera recuperación alcanzando un porcentaje de 7.8%, equivalente a 155 mil puestos de empleo creados.¹⁸

Estas preocupantes cifras, según un estudio publicado por el Fondo Monetario Internacional, denominado *“Perspectivas de la economía mundial: Transiciones y tensiones”*, obedecen a la débil recuperación de la inversión privada, lo cual se traduce en un menor crecimiento debido a la reducción de la actividad económica y por ende se presenta un aumento del desempleo.

¹⁶ RED ORMET. Plan de fortalecimiento de la competitividad en Mipymes del sector industrial manufacturero del municipio de Pasto. En: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Primera edición. Pág. 40.

¹⁷ <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>. Consultado el 9 de noviembre de 2013.

¹⁸ <http://www.dol.gov/>. Consultado el 9 de noviembre de 2013.

Por otro lado, el último informe publicado por la UNCTAD, denominado “Inversiones en el mundo 2013”, señala que la crisis de 2012 se ve reflejada principalmente en la disminución de la IED mundial la cual cayó a un mínimo de 18%, situándose en 1.35 billones de dólares.¹⁹ Factores como la incertidumbre y la pérdida de confianza de los agentes económicos en las políticas estatales han generado un deterioro del entorno macroeconómico mundial, por esta razón varias empresas transnacionales se han abstenido de realizar inversiones.

Además, se destaca que los países en desarrollo recibieron más entradas de IED que los países desarrollados, concretamente un 52% de las corrientes mundiales, superando los 142 millones de dólares.²⁰ Ello se debe en parte a que el epicentro de la crisis se dio en las economías desarrolladas, por esta razón experimentaron reducciones considerables de IED, particularmente la Unión Europea concentró dos tercios de la caída de IED mundial.

Finalmente, es importante mencionar un estudio del Banco Mundial, denominado “Doing Business 2013: Regulaciones inteligentes para las pequeñas y medianas empresas”, en donde se resalta el mejoramiento del clima empresarial de 185 economías alrededor del mundo mediante la práctica de regulaciones más eficientes.

Durante el año 2012 las diez economías que mejoraron en mayor medida su facilidad para hacer negocios fueron Singapur, Hong Kong, China, Nueva Zelanda, Estados Unidos, Dinamarca, Noruega, Reino Unido, República de Corea, Georgia y Australia. Estos países se destacan por promover normas que incrementan el desarrollo del sector privado, principalmente la reducción de trámites para la apertura de una empresa y el acceso a créditos.

Por último es pertinente examinar una publicación del Fondo Monetario Internacional, llamada “*Perspectivas de la economía mundial: Esperanzas, realidades, riesgos*”, en donde se recalca el detrimento de la confianza empresarial durante el año 2012, tanto de las economías avanzadas como de las economías emergentes, esta situación ha contribuido a disminuir la inversión fija (maquinarias y equipo) en medio de la contracción del PIB y la industria manufacturera.

Sin embargo, señala que los países de bajos ingresos, durante la crisis de 2012 mantuvieron un crecimiento económico relativamente aceptable, debido a la implementación de políticas estructurales que fomentan el entorno empresarial y regímenes de inversión mucho más favorables.

De lo anteriormente mencionado, se concluye que el fomento de la actividad empresarial y la inversión privada ayudan a jalonar el desarrollo económico y social de la economía mundial, además los países que implementaron estas medidas atenuaron de una mejor manera la crisis.

¹⁹ UNCTAD. Informe sobre las inversiones en el mundo 2013. Las cadenas de valor mundiales: Inversión y comercio para el desarrollo. En: Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra 2013. Pág. 7.

²⁰ Ibíd. Pág. 16.

✓ Comportamiento de la inversión y el empleo en América Latina

En un contexto de desaceleración del crecimiento económico mundial y una elevada incertidumbre sobre el desempeño de los países desarrollados, durante el año 2012, América Latina y el Caribe presentó una moderada reducción de la actividad económica, sobre todo a través de una menor demanda externa.

Según un estudio publicado por la CEPAL, denominado “Las políticas ante las adversidades de la economía internacional” en el 2012 la región experimentó una expansión del PIB de 3%, este crecimiento moderado se ha mantenido gracias al crecimiento del consumo, explicado por el incremento de los créditos al sector privado, y al dinamismo de la inversión, especialmente en el área de construcción y en menor medida de la industria. Además, la mayoría de los gobiernos promovieron iniciativas para aumentar la inversión en infraestructura e implementaron programas de apoyo a las pymes.

En cuanto a empleo, la Organización Internacional del Trabajo, en su informe denominado, “*Panorama Laboral 2012*”, señala que el mercado de trabajo continúa con una tendencia positiva a pesar de la desaceleración económica mundial. Este dinamismo se explica por la mayor generación de empleo en relación al incremento de la fuerza de trabajo. Además, revela importantes progresos en la expansión del empleo formal debido al crecimiento de la cobertura en seguridad social. Aun, cuando en el año 2012 se observó un deterioro en la industria manufacturera, la cual se caracteriza por ser una importante fuente de empleo formal. Análogamente, el sector comercio mostró un significativo incremento en la mayoría de países de América Latina y el Caribe, posicionándose como el principal generador de puestos de trabajo.

Análogamente, el desempeño de la IED en la región ha sido bastante positivo porque se ha dado en un contexto internacional de marcada reducción de los flujos mundiales de IED. Así lo señala la CEPAL en un documento informativo del año 2012. Se estima que en este año la IED alcanzó un record histórico de 173.361 millones de dólares. Además, también se registra un incremento de la participación de América Latina y el Caribe en los flujos mundiales, la cual se ubicó en 12%.²¹ Este dinamismo se debe a que el contexto socioeconómico de la región resulta particularmente atractivo para las inversiones globales.

En cuanto al destino de la IED recibida, el sector servicios en el año 2012 se consolidó como uno de los más importantes, alcanzando una participación del 44%, seguido de la industria manufacturera con un 30% y los sectores basados en recursos naturales con una menor participación, representaron un 26%. Cabe resaltar que las actividades de comercio y construcción son las que generan más empleo, siete puestos por cada millón de IED.²²

Como hechos importantes se destaca que los Estados Unidos y la Unión Europea siguen siendo los principales inversores en América Latina y el Caribe. Además, las empresas

²¹ CEPAL. La inversión extranjera directa en América Latina y el Caribe. En: Naciones Unidas. Documento informativo. Pág. 7.

²² *Ibíd.* Págs. 8 – 10.

transnacionales consolidan su presencia en sectores incentivos en capital, lo cual incrementa el nivel de acervo de capital.

Finalmente, es pertinente nombrar un estudio de la CEPAL y la OCDE nombrado “Perspectivas económicas de América Latina: Políticas de pymes para el cambio estructural”, en el cual se analiza el estado actual de las pequeñas y medianas empresas en la región, encontrando que estas empresas se caracterizan por su gran heterogeneidad en el acceso a mercados, tecnología y capital humano, factores que reducen su crecimiento y su capacidad para entrar en los mercados internacionales. También se evidencia falta de productividad, debido a la baja contribución que generan al PIB.

Sumado a esto, tan solo el 10% de las pymes latinoamericanas exportan parte de su producción y alrededor del 12% del crédito total se destina a estas empresas. En materia de innovación enfrentan grandes restricciones como consecuencia de los bajos niveles de formación académica de la fuerza laboral y en menor medida de los empresarios. Casi el 37%²³ de las empresas de la región tuvo dificultad para encontrar trabajadores preparados.

La situación actual de la región latinoamericana evidencia que no está exenta de las perturbaciones de la economía internacional, sin embargo las reformas implementadas por la mayoría de los gobiernos en pro de la actividad empresarial, la inversión privada y extranjera han amortiguado la caída de la economía, alcanzando un crecimiento relativamente positivo durante 2012.

✓ **Comportamiento de la inversión y el empleo en Colombia**

La economía mundial en el año 2012 se caracterizó por presentar una menor demanda, la cual restó dinamismo al comercio internacional y a la producción global, en este contexto la economía colombiana presentó un crecimiento muy positivo, el cual se ubicó en 4%, un nivel que pocos países pueden mostrar. Este desempeño según el Banco de la República, se debe principalmente a la dinámica de la formación bruta de capital de fijo en construcciones, edificaciones y obras civiles de infraestructura. Adicionalmente, la formación Bruta de capital alcanzó un porcentaje de 5.3%.²⁴

En estas circunstancias el país se consolida como una de las economías más fuertes a nivel mundial, así lo reconoce la calificadora de riesgo Standard and Poor's al situar a Colombia en la categoría de “grado de inversión”, esto significa que la calificación crediticia del país es “positiva”. Por cuanto incluye a Colombia en el selecto grupo de países atractivos para la inversión extranjera, además abarata los créditos para el gobierno y el sector privado.

Ciertamente, esta decisión se ve reflejada en el incremento de las entradas de IED durante 2012, las cuales ascendieron a 15.612 millones de dólares.²⁵ Cerca de la mitad

²³ OCDE y CEPAL. Perspectivas económicas de América Latina y el Caribe 2013. Políticas de pymes para el cambio estructural. En: Naciones Unidas. Pág.21.

²⁴ http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IVtrim12.pdf. Consultado el 10 de noviembre de 2013.

²⁵ PROEXPORT. Reporte trimestral de inversión extranjera directa en Colombia. Pág. 5.

de esta cifra corresponde al sector de recursos naturales, principalmente la industria petrolera y minera con 5.377 y 2.250 millones de dólares respectivamente. Cabe destacar que esta expansión representa un incremento de 18%.²⁶

Sumado a esto, el informe del Banco Mundial “Doing Business en Colombia 2013: Regulaciones inteligentes para las pequeñas y medianas empresas”, recalca que actualmente Colombia es la economía de Latinoamérica con regulaciones más eficientes para la promoción de la actividad privada, especialmente en el área de las pequeñas y medianas empresas nacionales.

Este hecho es muy significativo, dado que las mipymes representan el 94% del sector empresarial y agrupan un tercio de la población empleada.²⁷ El presente estudio encontró que las ciudades que implementaron reformas constantes son aquellas en donde es más fácil hacer negocios. Manizales, Ibagué y Bogotá ocupan los tres primeros lugares en la clasificación general de facilidad para hacer negocios. Mientras que Cali, Palmira y Barranquilla se ubican en los tres últimos puestos.

Todos estos acontecimientos generaron un efecto positivo sobre la tasa de desempleo, pues en 2012 registro un mínimo histórico de 10.4% que representó 2.394.000 desempleados.²⁸ Los departamentos con la tasa más alta fueron Quindío y Risaralda con 15.4% y 14.8% respectivamente. A su vez, los que registraron un menor desempleo fueron Bolívar y Boyacá con 7.6% y 7.3%.²⁹

En cuanto al comportamiento del PIB por ramas de actividad, en el último trimestre de 2012 el sector de la construcción represento la variación más positiva, alcanzando un 10.6%, seguido de la explotación de minas y canteras con 2.6% y los establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas se ubicó en 2%. Por el contrario, las actividades que presentaron una menor variación fueron la industria manufacturera y la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con -1.5% y -0.5% respectivamente.³⁰

Dado este contexto, cabe concluir que la economía colombiana pasa por un buen momento a pesar de la marcada desaceleración económica mundial, ello es resultado del esfuerzo del gobierno nacional por mantener niveles óptimos de inversión tanto privada como extranjera, además de la implementación de reformas que favorecen la actividad de las micro, pequeñas y medianas empresas. Estas circunstancias se han visto reflejadas en la disminución del desempleo, lo cual evidencia progresos tanto a nivel económico como social.

²⁶ CEPAL. La inversión extranjera directa en América Latina y el Caribe 2012. En: Naciones Unidas. Documento Informativo. Pág. 30.

²⁷ BANCO MUNDIAL. Doing Business en Colombia 2013. Regulaciones inteligentes para las pequeñas y medianas empresas. En: Doing Business Subnational. Pág. 21.

²⁸ <http://www.portafolio.co/economia/cifra-desempleo-colombia-2012>. Consultado el 12 de noviembre de 2013.

²⁹ http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ml_depto/Boletin_dep_12.pdf. Consultado el 12 de noviembre de 2013.

³⁰ http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IVtrim12.pdf. Consultado el 12 de noviembre de 2013.

✓ Comportamiento de la inversión y el empleo en Pasto

El positivo contexto económico nacional ha propiciado un buen desempeño de la inversión privada en la ciudad de Pasto, ya que según el anuario estadístico de la Cámara de Comercio de Pasto, en el año 2012 se constituyeron un total de 369 sociedades, lo cual representa un crecimiento de 37%. Las actividades económicas en las que se estableció el mayor número de sociedades fueron el comercio y reparación de vehículos y las actividades profesionales, científicas y técnicas con 91 y 87 establecimientos respectivamente.

A su vez, la inversión neta realizada por las sociedades ascendió a \$40.246 millones de pesos, con un crecimiento de 36%. Este hecho evidencia la preocupación de los empresarios por mantener un adecuado desempeño de sus actividades, mediante el incremento de la eficiencia y/o productividad.

Sin embargo, esta positiva dinámica no refleja las consideraciones del Banco Mundial, ya que en el informe “Doing Business en Colombia 2013”, se ubica a Pasto en el puesto 19 de un total de 23 ciudades del país en la clasificación de facilidad para hacer negocios. Este resultado muestra que el gobierno local debe implementar reformas y regulaciones más eficientes en pro de mejorar el clima empresarial.

Por otro lado, cabe resaltar que de los 12.322 establecimientos de comercio registrados, la mayor participación la tiene el comercio y reparación de vehículos con 6.593 negocios que representa el 53.5% del total, en su orden le siguen el alojamiento y los servicios de comida con 1.336 alcanzando un porcentaje de 10.8% y la industria manufacturera tan solo llegó a los 1.002 establecimientos que indica una participación de 8.1%. Análogamente, estas fueron las actividades que más empleo generaron con 8.595, 2.451 y 1.410 vinculaciones respectivamente. El total de empleos registrados por actividad económica fue de 21.419, de los cuales 11.605 pertenecen a las microempresas, abarcando más de del 50% del total, mientras que las grandes empresas tan solo llegaron a 1.880.

Estas cifras demuestran que el mercado de trabajo del municipio se encuentra terciarizado, debido a que la participación del sector comercio y servicios es relativamente alta y dichos sectores se caracterizan por generar empleos mal remunerados y sin acceso a seguridad social. Mientras que la participación de la industria manufacturera es baja, siendo la actividad económica que crea el mayor volumen de empleo de calidad. Esta dinámica se ve reflejada en la elevada tasa de desempleo de la ciudad, pues a 2012 llegó a 11.5%³¹ muy por encima del promedio nacional.

De acuerdo con el breve análisis de inversión y empleo realizado, es pertinente concluir que la dinámica de la inversión privada va por buen camino, sin embargo el gobierno local aún tiene mucho por hacer, pues la principal problemática que se evidencia es elevado índice de desempleo, el cual no ha podido ser absorbido ni por el sector privado ni por el sector público, por ello se hace necesario un consolidado estadístico que indique la dinámica de las actividades y sectores económicos durante los últimos años, para mejorar

³¹ CENAC. Contexto sectorial Pasto- Nariño. En: www.cenac.org.co. Pág. 6.

la confianza de los empresarios e incentivarlos a invertir. Debido a que la carencia de esta información impide tener una visión objetiva de la economía de la ciudad de Pasto.

2.4.3. Formulación del Problema

2.4.3.1. Pregunta General. ¿Se puede determinar los efectos de la inversión sobre el empleo en el municipio de Pasto durante el periodo 2008 – 2012 a partir de la consolidación de una serie estadística de inversión y empleo por sector y actividad económica?

2.4.3.2. Preguntas Específicas

- ¿Qué estadísticas contribuyen al análisis de la inversión privada por sector y actividad económica en el municipio de Pasto, durante el periodo 2008 - 2012?
- ¿Cuál es la contribución y el impacto de la inversión privada en la generación de empleo por sector y actividad económica en el municipio de Pasto, durante el periodo 2008 – 2012?
- ¿Cuál es el comportamiento de la inversión privada sobre la base del movimiento de sociedades y el registro mercantil, durante el periodo 2008 - 2012?
- ¿Qué alternativas incentivan la actividad empresarial para contribuir a mejorar el nivel de empleo en el municipio de Pasto?

2.5. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA

La inversión privada se constituye en uno de los principales determinantes de crecimiento económico de un país o región, en la medida en que permite la formación de acervo de capital, lo cual incide directamente en la evolución de la producción, mediante la generación de procesos más sofisticados de producción y el surgimiento de encadenamientos productivos. Estas condiciones en cierta medida también favorecen el incremento del desarrollo económico, debido a que origina empleos, mejorando la calidad de vida de la población a través de la generación de nuevas fuentes de ingresos, reduciendo por lo tanto los niveles de desempleo y pobreza, de ahí la importancia de mantener niveles de inversión constantes y elevados.

En el caso particular del municipio de Pasto, los niveles de inversión privada se han caracterizado por ser relativamente bajos y volátiles, lo cual ha impedido dinamizar el crecimiento económico de la región, perpetuando el estancamiento y la falta de desarrollo, lo cual compromete directamente el bienestar de la población en general.

Es por esto que la presente propuesta está encaminada al seguimiento de esta variable, siendo actualmente el principal motor de crecimiento y desarrollo, es indispensable conocer su dinámica a partir de la consolidación de una serie estadística de inversión y empleo por sector y actividad económica, para determinar fundamentalmente la contribución al crecimiento y desarrollo de la ciudad, en la medida en que genere actividades productivas encaminadas a la creación de valor agregado y empleo.

La propuesta de realizar una consolidación estadística de la inversión privada por sector y actividad económica en el municipio de Pasto, hace parte del Proyecto de implementación de un Sistema General de Información adelantado por la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad, por esta razón, las series estadísticas que se consignaran en este estudio serán una importante fuente de información tanto para el sector público como para el privado, en la medida en que permite a los mandatarios regionales promover políticas encaminadas a mejorar el clima de inversión de la ciudad, fomentando la actividad empresarial y el fortalecimiento de la estructura de mercado, de igual manera para los empresarios se convertirá en una herramienta básica para la toma de decisiones, fortaleciendo la confianza y reduciendo el grado de incertidumbre.

Por consiguiente, este sistema de información constituirá una herramienta fundamental para la toma de decisiones, principalmente para el sector privado, ya que la existencia de esta información brindara una visión del entorno empresarial en el que se desenvuelva la región, con el fin de identificar las áreas de oportunidad, en donde se puedan implementar iniciativas de negocio o empresa con resultados positivos.

Del mismo modo, contribuirá al fortalecimiento de la confianza de los empresarios e inversionistas, estimulando la actividad empresarial, lo cual se traduce en mayor competitividad, crecimiento, creación de empleo y mayor nivel de ingresos.

Así mismo, podrá servir como sistema de monitoreo para analizar la relevancia de esas cifras para la economía, ya que pone al descubierto los potenciales desafíos y oportunidades que se presentan en materia de inversión.

Esta propuesta es de carácter público por lo cual está a disposición de la comunidad en general, para que se genere una reflexión acerca de la importancia de la inversión privada sobre el crecimiento y desarrollo de la región, por otra parte, también servirá de base para futuros estudios, investigaciones y proyectos que traten el tema en cuestión.

2.6. OBJETIVOS

2.6.1. Objetivo General:

Analizar el comportamiento de la inversión privada y los efectos sobre el empleo en el Municipio de Pasto a partir de la consolidación de una serie estadística de inversión y empleo por sector y actividad económica para el periodo 2008- 2012.

2.6.2 Objetivos Específicos:

- Consolidar y analizar series estadísticas de la inversión privada por actividad económica y sector en el municipio de Pasto, 2008 – 2012.
- Determinar la contribución y el impacto de la inversión privada en la generación de empleo por actividad económica y sector en el municipio de Pasto, 2008 – 2012.
- Consolidar y analizar el comportamiento de la inversión privada sobre la base del movimiento de sociedades y el registro mercantil, 2008 – 2012.
- Proponer alternativas que incentiven la actividad empresarial para contribuir a mejorar el nivel de empleo en el municipio de Pasto.

3. MARCO DE REFERENCIA

3.1. MARCO TEÓRICO

Teniendo en cuenta que la investigación se centra en el estudio de la inversión privada es indispensable conocer las principales definiciones teorías y planteamientos, que en sus contenidos ofrezcan información relevante para determinar su comportamiento, sus causas, la importancia y el rol que ejerce la inversión en el desempeño económico, para que de esta manera se pueda proponer estrategias de solución adecuadas que permitan incrementar los niveles de inversión en la región.

En primer lugar, es conveniente hacer alusión al concepto de inversión privada, haciendo hincapié en las empresas, ya que estas se dedican a realizar inversiones productivas, con el fin de crear empleo y ampliar sus operaciones, de ahí que sean catalogadas como “motor de crecimiento económico”.

Desde una concepción empresarial, “la inversión es el acto mediante el cual se invierten ciertos bienes con el ánimo de obtener unos ingresos o rentas a lo largo del tiempo. La inversión se refiere al empleo de un capital en algún tipo de actividad o negocio, con el objetivo de incrementarlo. Dicho de otra manera, consiste en renunciar a un consumo actual y cierto, a cambio de obtener unos beneficios futuros y distribuidos en el tiempo”.³²

Por otro lado, las cuentas nacionales definen a la inversión como “el monto de gasto destinado a la adquisición de nuevos equipos de producción y nuevas construcciones productivas.”³³

Desde un punto de vista estrictamente económico, la inversión es considerada como una variable flujo, la cual alimenta la formación de capital, mediante el “gasto en fábricas, maquinarias, equipamiento, oficinas, viviendas, bienes en existencia y todos los demás bienes duraderos utilizados en el proceso de producción”.³⁴ Este conjunto de bienes es lo que se denomina *stock de capital*. Por tanto, la inversión es el gasto que permite incrementar o mantener el stock de capital.

Para efectos de la presente investigación, el termino inversión se define como la destinación de recursos financieros a fines productivos, mediante el mantenimiento o adquisición de activos de capital, de tal manera que los recursos aportados generan retornos positivos, es decir producen una ganancia.

Dadas estas definiciones, ahora es conveniente señalar los factores que inciden en la decisión de las empresas de capital privado de llevar a cabo o no un gasto en inversión. De acuerdo con J.M. Keynes, en su libro “*La Teoría General de la Ocupación, el interés y el Dinero*”, publicado en 1936, el gasto en inversión depende de la eficiencia marginal del capital, “que es una estimación de la rentabilidad de la inversión”.³⁵ Es decir, se calcula

³² <https://es.wikipedia.org/wiki/Inversi%C3%B3n>. Consultado el 31 de julio de 2013.

³³ <http://ebour.com.ar/pdfs/Teoria%20de%20la%20inversion.pdf>. Consultado el 1 de agosto de 2013.

³⁴ http://www.ricardopanza.com.ar/files/macro1/Macro_I___04___Inversion.pdf. Consultado el 1 de agosto de 2013.

³⁵ <http://www.monografias.com/trabajos95/teoria-general-ocupacion-el-interes-y-dinero-1936/teoria-general-ocupacion-el-interes-y-dinero-1936.shtml>. Consultado el 12 de agosto de 2013.

teniendo en cuenta el beneficio futuro que genera una inversión descontando los intereses pagados para financiar dicha inversión. Sin embargo, añadió que la estimación sobre la que se calcula la rentabilidad futura de una inversión depende de “expectativas exógenas” de los empresarios, las cuales están asociadas a variables psicológicas, imponderables e inestables, que usualmente obedecen a los estados de ánimo y cambios en la confianza económica, “sin basarse en fundamentos de la economía real, ni en cálculos matemáticos precisos”.³⁶

Desde un enfoque neoclásico, *Jorgenson* uno de los principales representantes de la teoría de producción neoclásica, en un artículo publicado en 1963, denominado, “*Teoría del Capital y comportamiento de la inversión*”, realiza un análisis del comportamiento optimizador de las firmas y determina que una empresa competitiva maximiza sus beneficios cuando la productividad marginal de los factores se iguala a los costos de oportunidad del mercado, es decir, si el aumento de la producción producido por añadir una unidad adicional de uno de los factores productivos - tierra, trabajo, capital y tecnología - compensa el costo de inversión realizado y genera un margen de ganancia. Además, señala que el equilibrio de optimización “está sujeto a la trayectoria de las tasas de interés, los precios del capital y las políticas tributarias”.³⁷ Entonces, de acuerdo con este autor la decisión de realizar un gasto en inversión se ve afectada negativamente por el incremento de las tasas de interés, los precios del capital y los impuestos, a lo que él denominó “coste de uso del capital”.

Por otro lado, desde la perspectiva de la demanda, el “*Modelo de aceleración sencillo*” propuesto por *Eisner* en 1967, determina que la inversión depende la demanda esperada, la cual se define como el nivel esperado de producción en un periodo futuro. Usualmente, en la literatura económica, el indicador de la demanda esperada es el Producto Interno Bruto, por tanto, de acuerdo a este enfoque, la decisión de una empresa de realizar una inversión está determinada por la expectativa que se tiene sobre el ritmo de la economía.

Análogamente, desde un enfoque de oferta tradicional, la inversión depende de la capacidad de ahorro de una economía. Por lo que una de las restricciones a las que se enfrenta el crecimiento de esta variable, es la decisión de la población de consumir o ahorrar. “Estas decisiones estarían, a su vez, influidas por la tasa de interés como expresión de la remuneración al esfuerzo de ahorro”.³⁸

Más recientemente, investigaciones empíricas realizadas para América Latina, han mostrado que la disponibilidad de fondos internos afecta la decisión de inversión de las compañías, más allá de la rentabilidad del proyecto. *Hsieh y Parker*, en el año 2002, publicaron un estudio en el que demostraron que el aumento de los impuestos corporativos disminuye la disponibilidad de fondos internos, lo cual se traduce en un descenso de la inversión, sobre todo en empresas con restricciones financieras. Es por ello, que el estudio concluye afirmando que los impuestos afectan más a las firmas de los

³⁶ CEBALLOS, David. Expectativas financieras y la decisión de inversión. En: Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial. Universidad de Barcelona. Pág. 2.

³⁷ CERDA, Rodrigo y LARRAÍN, Felipe. Inversión privada e impuestos corporativos: Evidencia para Chile. En: Documento de trabajo No 297. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Agosto 2005. Pág. 3

³⁸ FLOREZ, Luis. Desarrollo económico y social en Colombia siglo XX. En: Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, septiembre de 2001. Pág.152.

países con mercados financieros poco desarrollados, pues se enfrentan a restricciones crediticias que impide la financiación de proyectos productivos.

Dada esta aproximación a los determinantes de la inversión, ahora es pertinente hacer alusión a las teorías que relacionan a esta variable como determinante del crecimiento y desarrollo de una economía.

Retomando, la *“Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero”*, Keynes resalta el papel fundamental que juega la inversión en el nivel de ingreso, consumo y ocupación. De la relación existente entre estas variables Keynes establece la fórmula del “Multiplicador de la Inversión”, la cual se representa de la siguiente manera, $\alpha = 1/1-PMgC$, donde el parámetro α indica “el aumento de la renta producido por el aumento de la inversión en una unidad”,³⁹ además tal incremento del ingreso va acompañado con una expansión del empleo en las industrias. La Propensión Marginal al Consumo (PMgC) “mide cuánto se incrementa el consumo de una persona cuando se incrementa su renta disponible en una unidad monetaria”.⁴⁰ Entonces, de acuerdo a esta formulación teórica, si una economía presenta incrementos en los niveles de inversión, se producirá un aumento de la producción o demanda agregada (la inversión es un componente de la demanda agregada) y por tanto en la renta nacional, lo cual conlleva a un incremento del consumo que se traduce en un nuevo incremento de la renta nacional, promoviendo un círculo virtuoso en la sociedad que desencadena mayores niveles de ocupación.

Por otra parte, en 1956 *Robert Solow* formuló el *“Modelo Neoclásico de Crecimiento”*, en donde determina que el crecimiento económico está ligado a la acumulación constante de capital fijo, (inversión en maquinaria, infraestructura y otros bienes utilizados en el proceso de producción) la cantidad de mano de obra y el desarrollo tecnológico. Este autor supone que la inversión continúa de las empresas en adquisición o mantenimiento de activos fijos de capital, genera en un periodo futuro, incrementos progresivos en la producción de bienes y servicios, cuyo efecto acumulado produce en el largo plazo un crecimiento económico considerable que favorece la dinámica de la economía.

Finalmente, es importante señalar un estudio realizado por el Banco Mundial denominado, *“Doing Business en Colombia 2010”*, en donde se analiza la forma en que las regulaciones gubernamentales fomentan o restringen la actividad empresarial, este análisis se extiende a 21 ciudades del país y se compara con 183 economías de todo el mundo, encontrando que una regulación flexible, una institucionalidad efectiva y la libre competencia contribuyen a mejorar la confianza de los empresarios e inversionistas, fortaleciendo la actividad empresarial mediante el emprendimiento de nuevas actividades productivas, así mismo, facilita la reubicación del trabajo y del capital en negocios para los cuales la demanda es creciente. Por otro lado, señala que la burocracia, las regulaciones excesivas y las limitaciones a la competencia restringen la apertura de empresas formales, lo cual se traduce en un menor crecimiento económico que estanca el desarrollo de las regiones.

³⁹ <http://www.monografias.com/trabajos26/multiplicador/multiplicador.shtml#multi>. Consultado el 12 de agosto de 2013.

⁴⁰ http://es.wikipedia.org/wiki/Propensi%C3%B3n_marginal_al_consumo. Consultado el 12 de agosto de 2013.

3.2. MARCO CONTEXTUAL

Imagen 1. Municipio de Pasto 2012.



Fuente: <http://ciudaddepasto156.blogspot.com/p/simbolos-de-nuestra-ciudad.html>

San Juan de Pasto es una ciudad de Colombia, capital del departamento de Nariño. La ciudad ha sido centro administrativo cultural y religioso de la región desde la época de la colonia. Es también conocida como “La ciudad sorpresa de Colombia”.

El municipio está ubicado en el sur occidente de Colombia, en medio de la Cordillera de los Andes en el macizo montañoso denominado nudo de los Pastos y la ciudad está situada en el denominado Valle de Atriz, al pie del volcán Galeras y está muy cercana a la línea del Ecuador. El territorio municipal en total tiene 1.181 km² de superficie de la cual el área urbana es de 26.4 km². El Aeropuerto Antonio Nariño a 35 km de la ciudad, en la localidad cercana de Chachagüi, ofrece conexiones aéreas nacionales a través de empresas aéreas colombianas como Avianca y Satena.⁴¹

En cuanto a la demografía, según proyecciones del DANE, la población del municipio de Pasto para el año 2012 se estima en 423.217 habitantes, aproximadamente. Esta población representa la cuarta parte de la población del Departamento de Nariño y es la segunda ciudad más grande de la Región Pacífica después de Cali. La estructura poblacional de Pasto está compuesta en mayor proporción por mujeres, alcanzando un 52% y los hombres representan el 48.3% de la población total.

La cultura de los habitantes del municipio de Pasto se enmarca en el Carnaval de Negros y Blancos, el cual es considerado como la festividad más importante del sur de Colombia, puesto que en el año 2009 fue declarado "Patrimonio Cultural Inmaterial de la

⁴¹ http://es.wikipedia.org/wiki/San_Juan_de_Pasto. Consultado el 7 de noviembre de 2013.

Humanidad" por el comité de la UNESCO. De igual manera, la religión católica juega un papel fundamental en la cultura de la sociedad pastusa, dado que en la ciudad existen cerca de 30⁴² comunidades religiosas cristianas con gran influencia social, además se caracteriza por tener una gran cantidad de templos con una exuberante decoración religiosa de gran valor artístico. En cuanto a la gastronomía, el plato más representativo de la región es el cuy o conejillo de indias, principalmente asado a la brasa.

La infraestructura de la ciudad se ha caracterizado por ser relativamente precaria, especialmente en cuanto a vías, pues más del 50% de las vías en la zona urbana se encuentran deterioradas, lo cual dificulta la movilidad vehicular y peatonal. Además, la vía Panamericana que conecta a la región con el norte de Colombia y el sur de Latinoamérica también se encuentra en un notable abandono, lo que se traduce en una menor competitividad que genera un considerable rezago frente a las demás regiones del país. Sin embargo, desde el año 2012 se ha invertido en importantes obras de infraestructura vial y urbanística que buscan transformar el enorme deterioro de la malla vial.

Por otra parte, la cobertura de servicios públicos en la ciudad es relativamente alta, pues un gran porcentaje de la población tiene acceso a los servicios básicos, en cuestión de electrificación la cobertura del sector urbano es del 70%, mientras que la de alumbrado público se encuentra por encima del 95% en promedio⁴³ y la de acueducto y alcantarillado a cargo de la Empresa de Obras Sanitarias de Pasto (EMPOPASTO) es del 95.7%.⁴⁴ En materia de aseo, la cobertura de este servicio para el área urbana es del 100%, que incluye además el servicio de barrido de espacios públicos.⁴⁵

Con respecto a educación, según el censo general de 2005, realizado por el DANE, el 4.5% de la población de 5 años y más, y el 4% de la población de 15 años y más, no sabe leer y escribir. Sin embargo, es conveniente señalar que estas cifras son relativamente buenas, debido a que los niveles de alfabetismo del municipio han presentado un crecimiento progresivo, pues en este año el 92.1% de la población era alfabeta.

Por otro lado, se encontró que el nivel educativo de la ciudad es bastante bajo, pues tan solo el 10.8% de los habitantes ha alcanzado el nivel profesional y el 1.9% ha realizado estudios de especialización, maestría o doctorado. Mientras que el 38.6% de los habitantes ha alcanzado el nivel de básica primaria y el 31.4% secundaria. La población residente sin ningún nivel educativo es el 5.9%. Cabe señalar que la carente e inadecuada infraestructura educativa del municipio ha impedido incrementar la cobertura del servicio a la población más vulnerable, de ahí que aun exista cifras importantes de analfabetismo por superar.

La economía del municipio de Pasto históricamente se ha caracterizado por ser moderada y volátil, debido a la vulnerabilidad derivada de las políticas regionales, nacionales y externas, dado el carácter de frontera con el Ecuador. Evidenciando esta volatilidad, se tiene que para el año 2007 el PIB de la ciudad llegó a un máximo de 8.92% y para 2009 a un mínimo de 1.3%. Sin embargo, en 2010 presentó una rápida recuperación alcanzando

⁴² Ibíd.

⁴³ <http://www.cedenar.com.co/>. Consultado el 7 de noviembre de 2013.

⁴⁴ <http://www.empopasto.com.co/>. Consultado el 7 de noviembre de 2013.

⁴⁵ http://www.pastocity.com/emas_pasto.htm. Consultado el 7 de noviembre de 2013.

un 5.72%.⁴⁶ Además, la baja participación del PIB municipal en el PIB nacional, la cual no ha superado el 1.3%,⁴⁷ es muestra del considerable rezago regional frente a otras economías del país.

De igual manera, el conflicto armado y el narcotráfico, con secuelas de violencia y desplazamiento forzado ha repercutido negativamente sobre los mercados regionales, lo cual tiene incidencia directa sobre el empleo, los ingresos y el bienestar social de la población.

En cuanto a la estructura empresarial del municipio, esta se caracteriza por una alta participación de micro, pequeñas y medianas empresas, con una menor participación de las grandes empresas. Según la Red de Observatorios Regionales del Mercado de trabajo, las actividades económicas que contribuyeron con un mayor porcentaje al PIB local durante el periodo 2005 - 2010 fueron los servicios, comercio, restaurantes y hoteles, gobierno, industria manufacturera y la construcción. En el último año estas actividades representaron el 83% del PIB.

Una característica predominante de la economía local es su tercerización, pues según los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto, desde el año 2008 el subsector comercio y reparación de vehículos se ubica como la principal actividad económica, seguida del sector servicios. Para el año 2012 de los 12.322 establecimientos registrados, 6.593 pertenecían al subsector comercio y reparación de vehículos, que representaban el 53.5% del total. Además, en esta actividad se establecieron el mayor número de sociedades nuevas. A su vez, la industria manufacturera tan solo llegó a 1.002 establecimientos, alcanzando un porcentaje de 8.1%. Una de las principales causas del incremento en los índices de desempleo durante los últimos años ha sido la carencia de empresas dedicadas a la industria que son en buena parte generadoras de empleo de calidad.

Para este mismo año las actividades económicas que crearon un mayor volumen de empleo son el comercio y reparación de vehículos, con un total de 8.955, seguido de las actividades de servicios administrativos y de apoyo con 2.451. Por el contrario, las actividades que menos contribuyeron a la generación de empleo fueron la explotación de minas y canteras y las actividades inmobiliarias y de alquiler con 59 y 72 empleos respectivamente.

En cuanto a la estructura del mercado laboral de la ciudad, esta se ha distinguido por presentar altos índices de desempleo, subempleo e informalidad. Aunque, la tasa de desempleo viene disminuyendo desde el año 2009, pasando de 17.1% a 11.5% en el 2012, esta cifra siempre se ha mantenido por encima del promedio nacional, lo cual evidencia la enorme problemática social derivada del conflicto armado, la violencia y el abandono del estado a la población más vulnerable.

Análogamente, la tasa de subempleo en el año 2011 se ubicó en 55.49%, ello significa que un gran porcentaje de la población empleada está siendo subutilizada o

⁴⁶ RED ORMET. Plan de fortalecimiento de la competitividad en Mipymes del sector industrial manufacturero del municipio de Pasto. En: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Primera edición. Pág. 14.

⁴⁷ *Ibíd.* Pág. 16.

recompensada de manera inadecuada, ya sea por insuficiencia de horas, ingresos o sobre cualificación en el trabajo desempeñado.

Por último, se destaca los elevados índices de informalidad en la ciudad, pues según la última encuesta publicada por el DANE, Pasto es la tercera ciudad con mayor informalidad en el país, ubicándose en 64.9%,⁴⁸ después de Montería y Cúcuta.

El Plan Local de Empleo para Pasto señala que el aumento y persistencia de estos flagelos es consecuencia de la carencia de empresas dedicadas a la industria y del moderado crecimiento económico de la región, ya que en los últimos años se ha caracterizado por ser relativamente moderado, lo cual se traduce en un menor dinamismo del mercado laboral, conllevando al desempleo, subempleo e informalidad de sus habitantes.

3.3. MARCO LEGAL

La actividad empresarial en Colombia se encuentra regida por un marco legal, el cual está determinado por la constitución política, leyes, reglamentos, decretos y normas, tendientes a garantizar la iniciativa privada para el fortalecimiento del aparato productivo y la generación de empleo.

El presente estudio brinda un soporte para sustentar desde el marco legal la protección que brinda el estado colombiano a los empresarios e inversionistas que buscan la creación de empresas o el fortalecimiento de negocios ya establecidos.

Aspectos legales de la actividad empresarial: En lo concerniente a inversión privada, se tiene en cuenta una serie de artículos incluidos en la Constitución Política de Colombia, los cuales están encaminados a la protección estatal de la iniciativa y propiedad privada con el fin de garantizar el beneficio colectivo y estimular el crecimiento y desarrollo económico del país.

- ✓ **Constitución Política de Colombia Art. 333.** Textualmente señala: “La actividad económica y la iniciativa privada son libres, dentro de los límites del bien común. [...] La empresa como base del desarrollo tiene una función social que implica obligaciones. El Estado fortalecerá las organizaciones solidarias y estimulará el desarrollo empresarial. El Estado, por mandato de la ley, impedirá que se restrinja la libertad económica y evitara o controlara cualquier abuso que personas o empresas hagan de su posición dominante en el mercado nacional. [...]”
- ✓ **Constitución Política de Colombia Art 58.** El artículo determina: “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. [...]. El estado protegerá y promoverá las formas asociativas y solidarias de propiedad. [...]”

⁴⁸ http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ss/bol_abr_jun12. Consultado el 9 de noviembre de 2013.

Por otro lado, cabe resaltar los principales elementos jurídicos comerciales que permiten a los empresarios identificar sus posibilidades al momento del establecimiento y/o formalización de una empresa. En primer lugar, es importante definir al sujeto que tiene calidad de comerciante.

Según el Código de Comercio, el comerciante es una persona que profesionalmente se ocupa de alguna de las actividades que la ley considera mercantiles. Es decir, el comerciante hace empresa al realizar una “actividad económica organizada para la producción, transformación, circulación, administración o custodia de bienes, o para la prestación de servicios.”⁴⁹ El comerciante siendo persona natural o jurídica puede constituir una empresa legalmente, por ello es conveniente diferenciar estos aspectos.

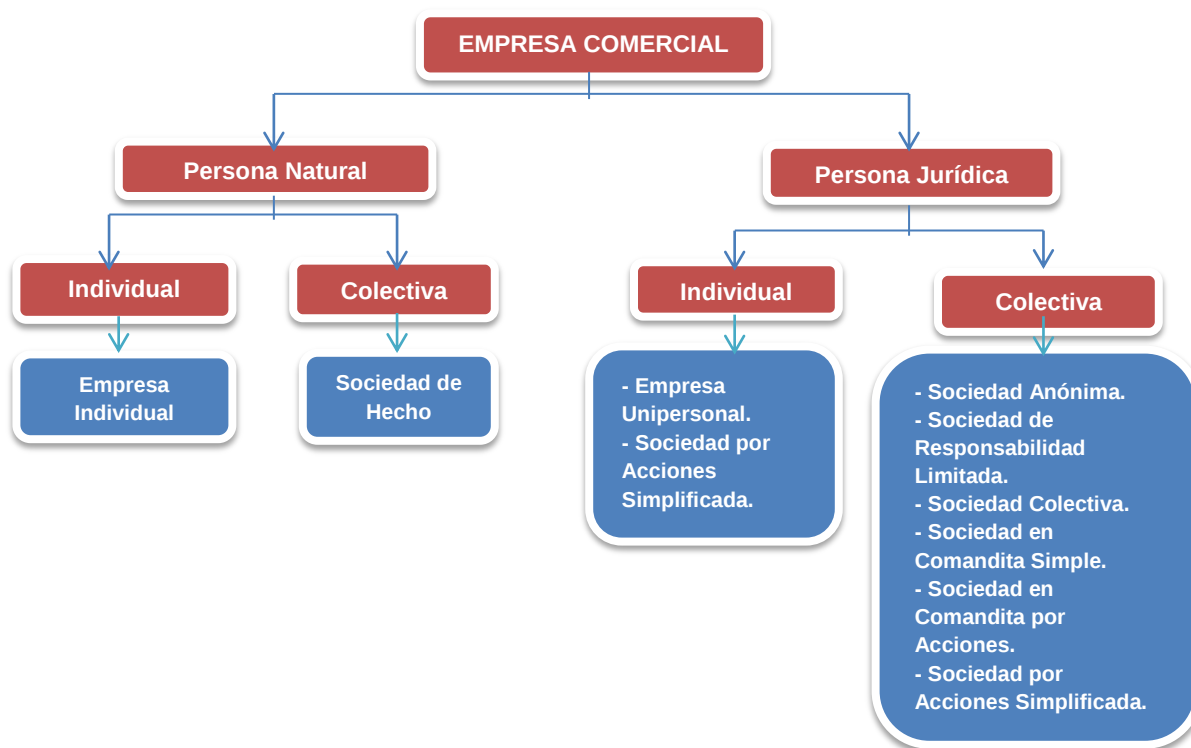
El Código Civil Colombiano define a la persona natural como todo individuo de la especie humana, cualquiera que sea su edad, sexo, estirpe o condición. Al momento de constituir una empresa la persona es quien asume a título personal todas las obligaciones de esta.

La persona jurídica por el contrario, es una persona ficticia, capaz de ejercer derechos y contraer obligaciones civiles. Al momento de constituir una empresa la compañía es quien asume todas las deudas y obligaciones de esta.

Dadas estas definiciones ahora se señala las posibilidades jurídicas que se presentan al momento de la constitución de una empresa comercial. Las opciones existentes se resumen en el siguiente esquema:

⁴⁹ Código de Comercio. Artículo 25. En: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/codigo/codigo_comercio.html. Consultado el 15 de septiembre de 2013.

Grafica 11. Posibilidades jurídicas para la constitución de una empresa comercial.



Fuente: Elementos jurídicos para la constitución de empresas en Colombia. 2009.

Aspectos legales de apoyo a la creación de empresas: Con respecto a la creación de empresas de carácter privado, el Estado colombiano ha promulgado una serie de leyes orientadas al fortalecimiento de la actividad empresarial, mediante el acceso a crédito, incentivos fiscales y apoyo institucional, ya que se reconoce a la empresa como la principal generadora de empleo y riqueza.

- ✓ **Ley MIPYME (Ley 905 de 2004).** La presente ley tiene por objeto “Estimular la promoción y formación de mercados altamente competitivos mediante el fomento a la permanente creación y funcionamiento de la mayor cantidad de micro, pequeñas y medianas empresas, MIPYMES”.

Esta ley reconoce la importancia de las instituciones en el desarrollo de la actividad empresarial, es por ello que estableció la creación del Consejo Superior de la Microempresa (CSM) para llevar a cabo el cumplimiento de los siguientes objetivos:

1. Creación del fondo “Fomipyme” para facilitar el acceso a créditos, mediante la reducción de los costos de financiación.
2. Diseño y desarrollo de instrumentos de apoyo integral.
3. Facilitar el acceso al mercado financiero y al mercado de bienes y servicios.
4. Promoción y fomento de incentivos fiscales.

5. Reducción de los aportes parafiscales durante los tres primeros años de operación de estas empresas.

✓ **Ley de Fomento a la Cultura de Emprendimiento (Ley 1014 de 2006).** El objeto de esta ley es promover el espíritu emprendedor en todos los estamentos educativos del país, mediante la implementación de un marco interinstitucional que permita fomentar y desarrollar la cultura del emprendimiento y la creación de empresas, creando un vínculo entre el sistema educativo y el sistema productivo nacional. Para ello, es indispensable dar cumplimiento a los siguientes objetivos:

1. Establecimiento de principios normativos que promuevan el emprendimiento y la creación de empresas.
2. Fortalecimiento del sistema público y creación de mecanismos para el fomento de la actividad empresarial.
3. Formación en competencias empresariales en todos los niveles educativos.
4. Fortalecimiento de los procesos empresariales mediante la articulación de cadenas productivas.
5. Brindar acompañamiento a las nuevas empresas mediante el apoyo de las redes de emprendimiento.

✓ **Sociedades por Acciones Simplificada (Ley 1258 de 2008).** Por medio de esta ley se crean las S.A.S. con el objetivo principal de eliminar los excesivos trámites al momento de conformar una sociedad como una forma de fomentar la creación de empresas. De igual forma, se pretende establecer un nuevo modelo de desarrollo económico que permita a los emprendedores con buenas ideas iniciar proyectos productivos aún con bajos recursos. Las principales ventajas que proporciona a los empresarios la creación de estas sociedades son las siguientes:

- Proceso de constitución es fácil, ágil y eficiente
- Puede constituirse por una o varias personas, naturales o jurídicas.
- La responsabilidad de los socios está limitada al monto de sus aportes.
- Es una sociedad de capitales, cuya naturaleza es comercial. El objeto social y el tiempo de duración es indeterminado.
- Fomenta la participación de más inversionistas en la sociedad al promover la creación de acciones.
- El pago de capital a la sociedad puede diferirse hasta por dos años.

✓ **Ley de Ciencia y Tecnología (Ley 1286 de 2009).** El objetivo general de la presente ley es “Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología y a Colciencias para lograr un modelo productivo sustentado en la ciencia, la tecnología y la innovación, para darle valor agregado a los productos y servicios de nuestra economía y propiciar el desarrollo productivo y una nueva industria nacional.”

Esta ley fomenta la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la creación de empresas basadas en innovación y tecnología. Las principales estrategias que se han implementado para llevar a cabo el cumplimiento del objetivo general son las siguientes:

- Fortalecer la capacidad institucional para el desarrollo de ciencia y tecnología.
- Promover la articulación y cooperación entre investigadores y el sector productivo.
- Fomentar y consolidar los centros de desarrollo tecnológico e investigación.
- Incorporar la ciencia, la tecnología y la innovación al desarrollo económico y social del país.
- Promover el mejoramiento de la calidad educativa.
- Promover la destinación de recursos públicos y privados al fomento de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).

Aspectos legales de Formalización: Para el Gobierno nacional es indispensable crear mecanismos para la formalización de empresas en nacimiento, ya que de esta manera se logran niveles de crecimiento y desarrollo económico adecuados al generar mayores ingresos para el estado y propiciar mejores condiciones de vida para la población.

- ✓ **Ley de formalización y generación de empleo (Ley 1429 de 2010).** La presente ley tiene por objeto “la formalización y la generación de empleo, con el fin de generar incentivos a la formalización en las etapas iniciales de la creación de empresas; de tal manera que aumenten los beneficios y disminuyan los costos de formalizarse”. La ley 1429 tiene 4 principales objetivos:

1. Formalizar las Pequeñas y Medianas Empresas (Pymes).
2. Simplificar los trámites para la formalización de las empresas.
3. Establecimiento de exenciones tributarias y parafiscales.
4. Crear nuevos puestos de trabajo y reducir la informalidad.

Aspectos legales de Fortalecimiento: El Gobierno nacional además de fomentar la creación y formalización de empresas también impulsa el fortalecimiento de las firmas ya establecidas, mediante mecanismos que facilitan su reorganización, evitando su liquidación y sobre todo protegiendo el empleo.

- ✓ **Régimen de Insolvencia Empresarial (ley 1116 de 2006).** Esta ley tiene por objetivo fundamental “la protección del crédito, la recuperación y conservación de la empresa viable como unidad de explotación económica y fuente generadora de empleo, a través de procesos de reorganización y de liquidación judicial.”

En periodos de crisis económica esta ley brinda a las empresas y comerciantes mecanismos judiciales de reorganización financiera, operativa y competitiva, con el fin de superar dificultades económicas y mantener las operaciones normales de la firma.

3.4. MARCO CONCEPTUAL

Dentro del presente estudio se ha considerado la conceptualización de los siguientes términos para el mejor entendimiento del lector.

- ✓ **Acervo de Capital:** Es la cantidad total de instalaciones o recursos productivos de un país. Es decir, la maquinaria, el equipo, las construcciones e infraestructura.

- ✓ **Aportes Parafiscales:** Es la contribución que realiza toda empresa que tenga vinculados a sus empleados mediante contrato laboral al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. Este aporte es equivalente al 9% de su nómina.
- ✓ **Clima de Inversión:** Hace referencia al conjunto de factores políticos, sociales, económicos, culturales y ambientales de una economía que configuran las condiciones necesarias para que los empresarios puedan realizar inversiones. El clima de inversión generalmente se mide a través de indicadores.
- ✓ **Colciencias:** Es el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación. Esta encargado de fomentar la creación de empresas con capacidades científicas, tecnológicas e innovadoras.
- ✓ **Competitividad:** Es la capacidad de una organización para mantener ventajas sobre otras organizaciones, como la producción de un producto con mayor eficiencia, calidad y menor precio. Esto le permite alcanzar, mantener y mejorar su rentabilidad en el mercado en relación a sus competidores.
- ✓ **Comportamiento optimizador de las firmas:** Es la combinación adecuada de factores productivos (tierra, capital, trabajo y tecnología) que permite a las empresas maximizar su beneficio y minimizar costos.
- ✓ **Costo de Oportunidad del Mercado:** Hace referencia al valor o utilidad que una persona deja de percibir por elegir una alternativa de inversión y rechazar otra.
- ✓ **Crecimiento económico:** Es el aumento en la producción de los bienes y servicios finales de una economía en un determinado período de tiempo, generalmente un año.
- ✓ **Crisis Económica:** Es la desaceleración económica de un país durante un periodo determinado de tiempo, la cual se ve reflejada en la disminución de la producción, comercialización y consumo de bienes y servicios, acompañada de altas tasas de desempleo y quiebra de empresas.
- ✓ **Demanda Agregada:** Dado un nivel de precios, la demanda agregada representa el gasto total planeado o deseado del conjunto de agentes económicos. Por tanto agrega el consumo de las familias, las empresas, el sector público y los extranjeros en un periodo de tiempo determinado.
- ✓ **Desarrollo económico:** Es la capacidad de una economía para crear riqueza mediante el crecimiento de la producción de manera sostenible, a fin de promover y mantener el bienestar económico y social de sus habitantes.
- ✓ **Equilibrio de Optimización:** Es el nivel óptimo de producción que maximiza los beneficios de una empresa y se alcanza realizando una combinación adecuada de los factores productivos. En este punto no se tienen incentivos para modificar dicho equilibrio.
- ✓ **Fondos Internos:** Son los recursos en efectivo que posee una empresa para llevar a cabo el cumplimiento de sus obligaciones.

- ✓ **Formación Bruta de Capital (FBK):** La formación Bruta de Capital incluye además del gasto en activos fijos, las variaciones netas de los inventarios de las empresas.
- ✓ **Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF):** Es el gasto de las unidades productivas en activos fijos. Por ejemplo, edificios, equipo, maquinaria, construcciones, entre otros.
- ✓ **Formalización empresarial:** Son todas aquellas empresas constituidas bajo la normatividad vigente en el país. Por ejemplo, el pago de impuestos, el registro mercantil, y la afiliación de los trabajadores a seguridad social.
- ✓ **Incubadora de Negocios:** Son centros de apoyo que facilitan el proceso de creación, crecimiento y consolidación de empresas, mediante la capacitación, asesoría y financiamiento durante sus primeros años de operación.
- ✓ **Inversión Extranjera Directa (IED):** Es aquella inversión a largo plazo realizada por una empresa o una entidad extranjera, destinada a la creación de empresas productivas.
- ✓ **Inversión Productiva:** Es la materialización de recursos financieros en adquisición, renovación y mejoramiento de los bienes utilizados en el proceso productivo de la empresa.
- ✓ **Inversión de Capital:** Es la destinación de recursos financieros a proyectos empresariales.
- ✓ **Libre Competencia:** Es la libertad que tienen las empresas como los consumidores de ofrecer y demandar bienes y servicios en el mercado. La libre competencia se basa fundamentalmente en la libertad de elección, el acceso a la información y la intervención estatal moderada.
- ✓ **Mipymes:** Las micro, pequeñas y medianas empresas son entidades independientes que poseen ciertas limitaciones ocupacionales y financieras, además representan un gran porcentaje de la actividad económica del país.
- ✓ **Producto Interno Bruto (PIB):** Es el valor total de todos los bienes y servicios finales que produce una economía durante un período de tiempo determinado, normalmente un año.
- ✓ **Productividad:** Es la capacidad de producir mayor cantidad de un producto en menor tiempo, con la misma calidad, utilizando menos recursos. La productividad depende de la tecnología y la formación de los trabajadores.
- ✓ **Renta Nacional:** Es la suma total de los ingresos que reciben los habitantes de un país por su participación en el proceso productivo. Es decir, está compuesta por las rentas de la tierra, el trabajo y el capital.
- ✓ **Valor Agregado:** Es el valor o servicio adicional que se le da a un producto o servicio, con el fin de darle mayor satisfacción al consumidor.

- ✓ **Variable Flujo:** Es aquella variable cuya magnitud puede medirse por unidad o periodo de tiempo. Por ejemplo mensual, semestral o anual.

4. METODOLOGÍA

4.1. TIPO DE ESTUDIO

El estudio a realizar es de carácter descriptivo - analítico - propositivo, ya que se describe y analiza el comportamiento de la inversión privada por sector y actividad económica, consolidando una serie estadística que permitirá determinar la tendencia histórica y actual de la variable y la contribución que ha realizado a la generación de empleo en la ciudad, además se plantea alternativas de solución encaminadas a mejorar el desempeño de la misma en periodos futuros.

Adicionalmente, se combinan elementos cualitativos y cuantitativos, debido a que se aportan cifras estadísticas y se realiza un análisis riguroso de las mismas.

4.2. FUENTES DE INFORMACIÓN

Dado el tipo de investigación, la información se obtendrá principalmente por medio de fuentes de carácter secundario y terciario.

Secundarias

La principal fuente de información es el anuario estadístico de la Cámara de Comercio de donde se obtendrán cifras de inversión privada por sector y actividad económica, de igual manera datos sobre el movimiento de sociedades y registro mercantil en el municipio de Pasto, también se consultaran informes del CEDRE, Observatorio del mercado de trabajo de Pasto, DANE, Banco de la Republica y Banco Mundial, de igual manera revistas especializadas, tesis de grado, anuarios estadísticos, planes de desarrollo y libros específicamente de teorías económicas.

Terciarias

Otra fuente de información igualmente importante es el internet, ya que a través de ella se obtendrán estudios, investigaciones, datos y cifras estadísticas que permitan llevar a cabo el desarrollo de esta investigación.

4.3. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Una vez recogida la información secundaria y terciaria de la investigación, se llevara a cabo el siguiente tratamiento de la información obtenida:

En primer lugar, se procederá a ordenar y clasificar información de inversión privada, la cual será recolectada de la base de datos de la Cámara de Comercio de Pasto, por sector, tipo de actividad económica, movimiento de sociedades y registro mercantil, con el fin de realizar un consolidado estadístico que permita determinar la tendencia histórica y actual de la variable estudiada y su contribución al empleo de la región.

El consolidado estadístico se realizara con ayuda de la herramienta informática Excel, en cuanto a la determinación del impacto de la inversión privada sobre el empleo por sector y actividad económica se utilizará el paquete de software estadístico GRETL.

En segundo lugar, se procederá a analizar e interpretar la información procesada, para tener un conocimiento claro de las variables a ser estudiadas, con el objetivo de proponer con mayor objetividad políticas y estrategias de solución que se brindaran al final de la investigación.

5. COBERTURA DEL ESTUDIO

5.1. TIEMPO A INVESTIGAR

Se tomará como periodo de análisis los años comprendidos entre 2008 a 2012, según requerimientos de la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad de la Alcaldía del municipio de Pasto.

5.2. TIEMPO A EMPLEAR

El estudio sobre el comportamiento de la inversión privada y los efectos sobre el empleo en el municipio de Pasto se realizará dentro de los seis meses de duración de la pasantía en la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad, que corresponde al segundo semestre del año 2013.

5.3. COBERTURA ESPACIAL

El estudio sobre el comportamiento de la inversión privada y los efectos sobre el empleo se efectuará en el municipio de Pasto.

6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

6.1 RECURSOS

6.1.1. Recursos Humanos. Para llevar a cabo el desarrollo del estudio se cuenta con los siguientes recursos humanos:

- ✓ Una estudiante egresada del Programa de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Nariño, que cumple la función de pasante en la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.
- ✓ Un asesor académico docente adscrito al Programa de Economía, quien guíara el desarrollo del estudio.
- ✓ Un asesor de la entidad que brindara acompañamiento constante durante la pasantía y el desarrollo del estudio, así como también será responsable de gestionar las autorizaciones necesarias para obtener información que se requiera para realizar los objetivos propuestos.

6.1.2. Recursos Institucionales. Para llevar a cabo el trabajo asignado en la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad se requiere del apoyo de las siguientes instituciones para realizar el estudio planteado:

- ✓ Cámara de Comercio de Pasto.
- ✓ Universidad de Nariño – CEDRE.
- ✓ Alcaldía Municipal de Pasto.

7. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

7.1. CONSOLIDACION Y ANALISIS DE LA INVERSIÓN PRIVADA POR ACTIVIDADES Y SECTORES ECONÓMICOS EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 - 2012.

7.1.1. División de la actividad económica según la economía clásica. La actividad económica de un país o región se divide en sectores económicos. Cada sector hace parte de la economía y en su conjunto contribuyen al crecimiento de la misma, unos en mayor medida que otros. Estos sectores poseen características comunes y agrupan procesos u operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra y técnicas de fabricación e insumos para la producción de bienes y servicios, por ello su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

De esta manera, según la economía clásica la actividad económica se divide en los siguientes sectores:⁵⁰

- ✓ **Sector primario o agropecuario:** Es el sector que obtiene el producto de actividades directamente relacionadas con la naturaleza, sin ningún proceso de transformación.
- ✓ **Sector secundario o industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores:

Industrial extractivo: La minería y la extracción de petróleo, a pesar de ser actividades cuya definición corresponde con la obtención de materias primas, no suelen considerarse como parte del sector primario, debido a que se engloban con el sector energético y otros sectores industriales con los que comparten características como la industria pesada.⁵¹

Industrial de transformación: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

- ✓ **Sector terciario o de servicios:** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. El sector terciario se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles.

⁵⁰ <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/econo53.htm>. Consultado el 25 de noviembre de 2013.

⁵¹ http://es.wikipedia.org/wiki/Sector_primario. Consultado el 25 de noviembre de 2013.

- ✓ **Sector Cuaternario.** Actualmente, la dinámica de la economía global ha propiciado la inserción de nuevas tecnologías basadas principalmente en la comunicación y en la accesibilidad inmediata a la información. Este hecho ha incrementado el número de actividades dedicadas a los servicios altamente intelectuales tales como “la generación e intercambio de información, tecnología, educación, innovación, investigación y desarrollo, planificación financiera y otros servicios”.⁵² Dada la importancia de estas actividades se ha hecho necesario diferenciarlas del sector terciario, ya que su aporte a la región es mucho mayor, en la medida en que promueve además del crecimiento el desarrollo de la economía. Las actividades que reúnen todas estas características se agrupan en un sector denominado “cuaternario”.

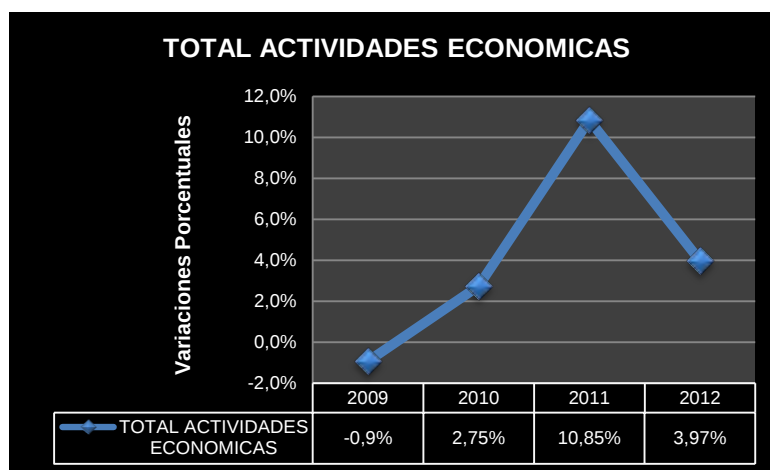
7.1.2. Análisis del movimiento de los establecimientos de comercio por actividad económica en el municipio de Pasto 2008 – 2012. Para determinar el comportamiento de la inversión privada en el municipio de Pasto en primer lugar es necesario conocer la dinámica del registro de establecimientos de comercio a lo largo del periodo 2008 – 2012, ya que esta información nos da cuenta de la inversión realizada por empresarios en cada una de las actividades económicas mediante la consolidación de empresas.

Según los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto, el registro de establecimientos en el municipio ha presentado un crecimiento bastante significativo, pasando de 10.503 establecimientos en el año 2008 a 12.322 en el 2012, lo cual representa un incremento de 17.32%. (Cuadro 2)

Sin embargo, este incremento ha estado marcado por una gran volatilidad, pues como se observa en el siguiente gráfico el año 2009 obtuvo un crecimiento negativo de -0,9%, posteriormente presentó una rápida recuperación llegando a un máximo de 10.85% en el 2011, pero esta tendencia positiva empezó a deteriorarse en el año 2012, alcanzando un porcentaje de 3.97%. Esta dinámica nos demuestra que la económica regional está sujeta a los choques externos de la economía mundial, debido a que las caídas en el crecimiento de las actividades económicas coinciden con el deterioro de la actividad global de 2009 y 2012. Este hecho se ve acentuado por el carácter de frontera de la región.

⁵² http://es.wikipedia.org/wiki/Sector_cuaternario. Consultado el 1 de diciembre de 2013.

Grafica 12. Crecimiento del número de establecimientos de comercio totales en el municipio de Pasto 2009- 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

En cuanto al número de establecimientos la mayor participación la alcanza el comercio y reparación de vehículos, ubicándose alrededor de los 5 mil y 6 mil establecimientos. Seguido de la actividad alojamiento y servicios de comida, la cual se ha situado por encima de los mil establecimientos comerciales. De igual manera, la industria manufacturera se ha consolidado como una de las actividades más importantes al ubicarse entre los novecientos y mil establecimientos comerciales.

Análogamente, las sociedades que presentaron una menor participación fueron en su orden la explotación de minas y canteras y la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, las cuales no han superado las 100 entidades durante el periodo estudiado.

Por tamaño de empresa, las unidades microempresariales abarcan la mayoría de establecimientos comerciales, ya que de 2008 a 2012 superan el 90% de participación, mientras que las medianas empresas se ubican alrededor de 3 y 4%. Las medianas y grandes empresas presentan un grave rezago, debido a que en ningún periodo han superado el 1% de participación. (Ver Anexo 5).

Este comportamiento es explicado por la tendencia presenta en el país, en donde las Mipymes representan el 94% del sector empresarial.⁵³ Por esta razón, se consideran fundamentales para la generación de empleo.

⁵³ BANCO MUNDIAL. Doing Business en Colombia 2013. Regulaciones inteligentes para las pequeñas y medianas empresas. En: Doing Business Subnational. Pág. 21.

Cuadro 1. Número total de establecimientos de comercio en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	76	76	88	88	74
Explotación de Minas y Canteras	11	11	12	18	28
Industria Manufacturera	963	879	929	1073	1002
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	9	12	11	13	174
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0	0	0	0	22
Construcción	152	149	168	175	184
Comercio y Reparación de Vehículos	5897	5787	6020	6544	6593
Transporte y Almacenamiento	498	452	541	350	363
Alojamiento y Servicios de Comida	1024	1041	1076	1175	1336
Información y Comunicaciones	0	0	0	279	210
Actividades Financieras y de Seguros	106	91	87	197	272
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	818	755	816	52	72
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	336	387
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	517	442
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	7	7	10	10	69
Educación	122	116	106	126	91
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	225	450	240	291	275
Actividades Artísticas de Entretenimiento y Recreación	0	0	0	194	210
Otras Actividades de Servicios	595	580	588	414	518
TOTAL	10503	10406	10692	11852	12322

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 - 2012.

Por otro lado, las actividades que registraron el mayor crecimiento a lo largo del periodo analizado fue en primer lugar el suministro de gas, vapor y aire acondicionado con 1833.3%, pasando de 9 establecimientos en el 2008 a 174 en el 2012. Seguido de la administración pública, defensa y planes de seguridad social de afiliación obligatoria con un incremento de 885.7%, la cual paso de tener 7 firmas en 2008 a 69 en el año 2012. Finalmente, las actividades financieras y de seguros y la explotación de minas y canteras mostraron un incremento de 156.6% y 154.5% respectivamente.

Cabe resaltar, que las actividades inmobiliarias y de alquiler, el transporte y almacenamiento, la educación y otras actividades de servicios mostraron un crecimiento negativo, ubicándose en - 91.2%, - 27.11%, - 25.41% y -12.9% respectivamente.

Cuadro 2. Crecimiento de los establecimientos de comercio en el municipio de Pasto 2008 a 2012.

Actividad Económica	2008 – 2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	-2,63
Explotación de Minas y Canteras	154,55
Industria Manufacturera	4,05
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1833,33
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0,00
Construcción	21,05
Comercio y Reparación de Vehículos	11,80
Transporte y Almacenamiento	-27,11
Alojamiento y Servicios de Comida	30,47
Información y Comunicaciones	0,00
Actividades Financieras y de Seguros	156,60
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	-91,20
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0,00
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0,00
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	885,71
Educación	-25,41
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	22,22
Actividades Artísticas de Entretenimiento y Recreación	0,00
Otras Actividades de Servicios	-12,94
TOTAL	17,32

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 - 2012.

7.1.3. Análisis del movimiento de los establecimientos de comercio por sector económico en el municipio de Pasto 2008 – 2012. Dado este panorama, ahora es pertinente determinar el movimiento de los establecimientos de comercio por sector económico, con el fin de dar a conocer los sectores más dinámicos y menos volátiles en los cuales existe mayor probabilidad de éxito empresarial. De igual manera, este análisis evidencia los sectores más rezagados de la región, en los cuales es pertinente implementar estrategias de solución para incrementar su participación en la economía local.

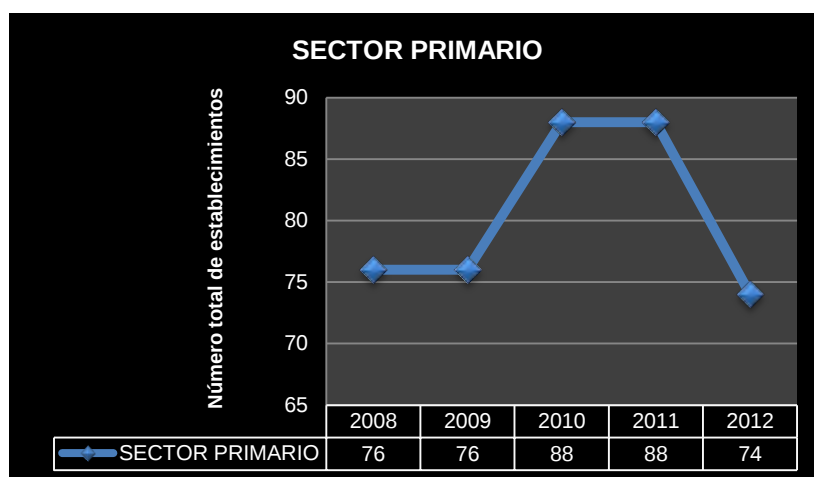
- ✓ **Sector Primario.** El sector primario de la economía del municipio de Pasto durante los últimos años se ha caracterizado por presentar un comportamiento relativamente volátil. Este comportamiento puede ser explicado por la “variabilidad

de los precios internacionales de los principales productos básicos, causada por el desempeño irregular de la economía mundial y por el mayor cambio climático”.⁵⁴

En el municipio de Pasto la volatilidad del sector es evidente, puesto que, de 2008 a 2009 el número de establecimientos se mantuvieron constantes alcanzando las 76 compañías, sin embargo al siguiente año se evidenció un importante crecimiento llegando a los 88 establecimientos, de igual manera en 2011 se conservaron los mismos establecimientos. No obstante, para 2012 se observó una drástica disminución alcanzando tan solo 74 sociedades comerciales.

Cabe resaltar, que el sector primario es el de menor participación en cuanto a número de establecimientos comerciales. Esto es resultado de la gran volatilidad del sector, la cual afecta negativamente las decisiones de inversión de los empresarios y la inserción de los países desarrollados en el mercado de productos agrícolas ha debilitado el crecimiento del sector en las regiones en vías de desarrollo, ya que los primeros aprovechan en mayor medida la tecnología y por ende tienen más ventajas para competir. Además, Bonet señala que en “Colombia se observa un cambio estructural en donde los sectores dinámicos se mueven de los primarios a los terciarios”.⁵⁵

Grafico 13. Total de establecimientos de comercio del sector primario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

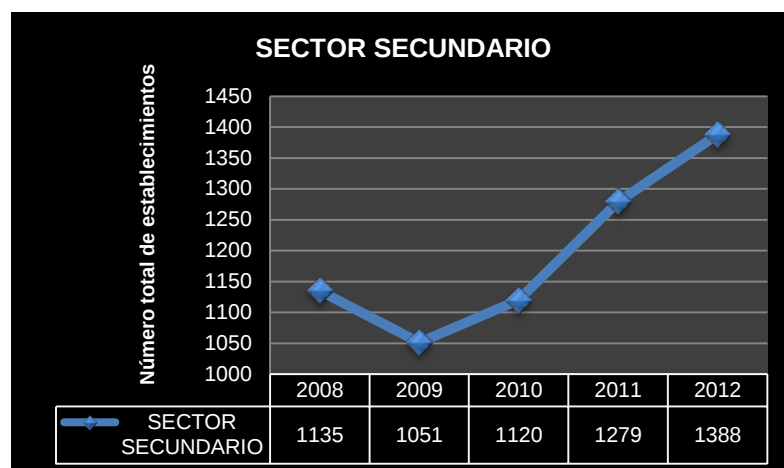
- ✓ **Sector Secundario.** El sector secundario de la economía del municipio de Pasto ha presentado un comportamiento bastante positivo, pues como se observa en el siguiente grafico a partir del año 2009 el número de establecimientos comerciales

⁵⁴ CEPAL. Perspectivas de la agricultura y el desarrollo rural en las Américas. Una mirada hacia América Latina y el Caribe 2013. En: CEPAL, FAO, IICA. Santiago, Chile, FAO, 2012. Pág. 9.

⁵⁵ BONET, Jaime. La tercerización de las estructuras económicas regionales en Colombia. En: Banco de la Republica. Documentos de trabajo de economía regional. Cartagena de Indias. Enero de 2006. Pág. 2.

del sector se incrementó significativamente, pasando de 1051 compañías en 2009 a 1388 en 2012, lo cual representó un crecimiento de 32%.

Grafica 14. Total de establecimientos de comercio del sector secundario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Las actividades del sector secundario con mayor participación son la industria manufacturera y la construcción. En el primer caso, el número de establecimientos supera los mil, mientras que en la construcción se registraron alrededor de 100 entidades. Por otro lado, las actividades con menor participación son en su orden el suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado y la explotación de minas y canteras. La última actividad se ha ubicado alrededor de los 10 y 28 establecimientos, una cifra bastante baja, si tenemos en cuenta que Colombia se caracteriza por ser un país minero, además el actual presidente Juan Manuel Santo ha designado a este sector como una de las locomotoras de desarrollo. (Ver anexo 2).

Según el Departamento Nacional de Planeación (DNP) el crecimiento del sector industrial se debe a las mejoras en los niveles de inversión, debido a las bajas tasas de interés, el dinamismo de actividades jalonadoras como la construcción y la confianza empresarial.

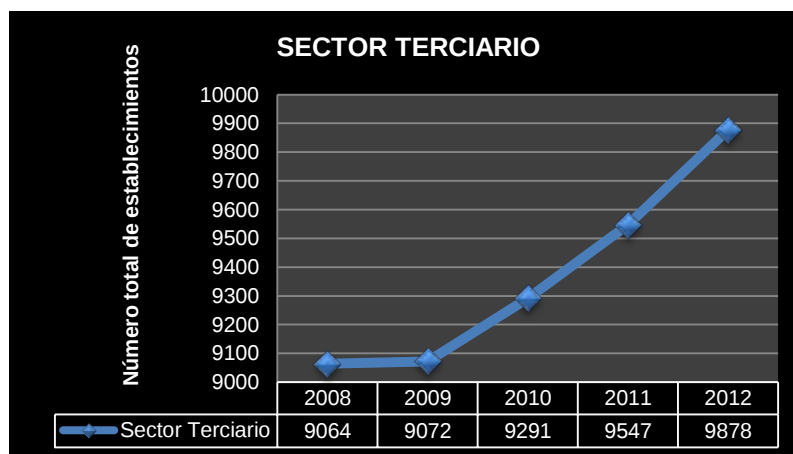
La tendencia alcista del número de establecimientos comerciales del sector secundario evidencia un relativo progreso en el crecimiento y desarrollo de la ciudad. Pues según lo señala un estudio de la Red Ormet, denominado *“Diagnostico socioeconómico y del mercado de trabajo”*, las actividades del sector secundario en especial la industria manufacturera, promueven la generación de valor agregado, por los encadenamientos o etapas que supone el proceso de transformación de materias primas e insumos en bienes finales. Por ende el documento recalca que es el sector que crea más empleo e ingresos para la población.

- ✓ **Sector Terciario.** El sector terciario de la economía del municipio de Pasto es el de mayor participación, ya que el número de establecimientos comerciales durante el periodo analizado supera los 9 mil. Además, este número ha venido incrementándose, pasando de 9064 sociedades en 2008 a 9878 en 2012, lo cual representa un crecimiento de 8.98%.

La actividad más dinámica del sector durante el periodo analizado es el comercio y reparación de vehículos, ubicándose alrededor de los 5 mil y 6 mil establecimientos, seguida de los alojamientos y servicios de comida, la cual supera las mil entidades y otras actividades de servicios que se sitúan alrededor de los 400 y 500 establecimientos comerciales. Por otro lado, la actividad con menor participación es la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, debido a que entre 2008 y 2011 se registraron tan solo alrededor 7 y 10 establecimientos y en 2012 se presentó un crecimiento llegando a 69, cifra relativamente baja.

Se destaca las actividades de servicios administrativos y de apoyo y las actividades artísticas de entretenimiento y recreación, las cuales en los dos últimos años han venido tomando fuerza, las primeras situándose entre los 400 y 500 establecimientos, mientras que las segundas entre los 100 y 200, ya que en años anteriores estas actividades no se registraban en la base estadística de la Cámara de Comercio. (Ver anexo 3).

Grafica 15. Total de establecimientos de comercio del sector terciario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

La tendencia alcista del sector terciario se debe a que en las últimas décadas la economía colombiana ha experimentado un crecimiento de la participación de las actividades terciarias. Esta tendencia es común en la mayoría de países desarrollados y en los países en vías de desarrollo. Varios estudios señalan que el crecimiento del sector es consecuencia del proceso de desarrollo, el cual está asociado al incremento de los ingresos del país, lo que permite un mayor consumo

de servicios. “Pues en una primera etapa de desarrollo los sectores agropecuario y minero dominaban la generación de valor agregado, posteriormente, se inició el desarrollo de la producción de bienes manufacturados, para luego terminar con la consolidación del sector terciario o de servicios.”⁵⁶

- ✓ **Sector Cuaternario.** El sector cuaternario del municipio de Pasto es de reciente surgimiento, debido a que la economía nacional como la regional experimentan una conversión hacia una sociedad más avanzada, basada en el conocimiento y la información. Además, el gobierno colombiano ha mostrado un especial interés por aumentar el acceso y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones, gracias a una ley aprobada en el año 2009, denominada “Ley TIC”, la cual ha permitido mejorar la competitividad del país, haciendo más productivas a las empresas.

Según Daniel Enrique Medina, ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's), esta ley ha favorecido especialmente a las micro, pequeñas y medianas empresas, ya que en dos años a través del programa Mipyme Digital y Compartel Digital se otorgó “conectividad a más de 40.000 Mipymes, de las cuales ya 2.400 disponen, además de computador y conectividad, de aplicaciones que ayudan a la eficiencia de sus negocios haciéndolos más productivos”.⁵⁷

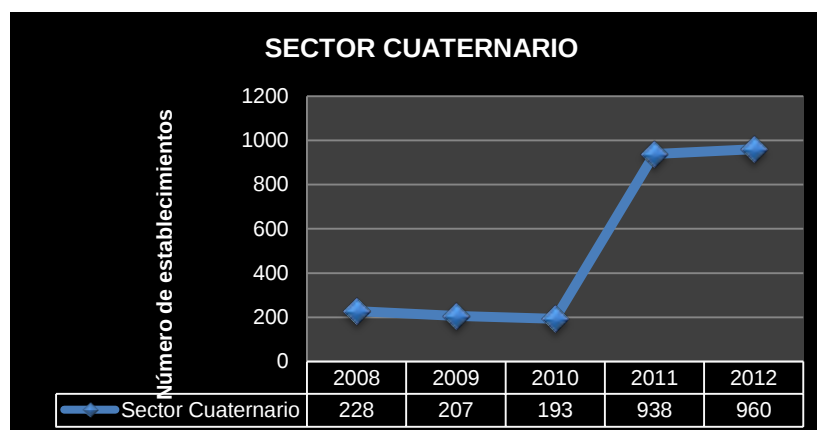
Este panorama permite comprender el desempeño del sector en el municipio, dado que de 2008 a 2010 el número de establecimientos presentaba un comportamiento relativamente constante con tendencia a la baja, sin embargo a partir del 2010, año en que tomo fuerza la “Ley TIC” en la ciudad, el número de empresas registradas comenzó a incrementarse drásticamente, pasando de 193 sociedades en 2010 a 960 en 2012, lo cual representa un crecimiento de 397.4%.

Las actividades más dinámicas de este sector son las actividades financieras y de seguros, la cual pasó de 106 establecimientos en el año 2008 a 272 en el 2012, presentando un crecimiento de 156.6% y las actividades profesionales, científicas y técnicas que pasaron de 336 sociedades en 2011 a 387 en 2012, lo cual indica una expansión de 15.1%. Por el contrario, las actividades que presentaron un crecimiento negativo fueron en su orden la educación y la información y comunicaciones, la primera pasó de 122 entidades registradas en 2008 a tan solo 91 en 2012, indicando un descenso de -25.4%, mientras que la segunda pasó de 279 establecimientos en 2011 a 210 en 2012, representando una disminución de -24.7%. (Ver anexo 4).

⁵⁶ <http://terciarizacioneconomica.blogspot.com/p/terciarizacion-de-la-economia.html>. Consultado el 7 de diciembre de 2013

⁵⁷ <http://www.portafolio.co/archivo/documento/CMS-7681702>. Consultado el 15 de diciembre de 2013.

Grafica 16. Total de establecimientos de comercio del sector cuaternario en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

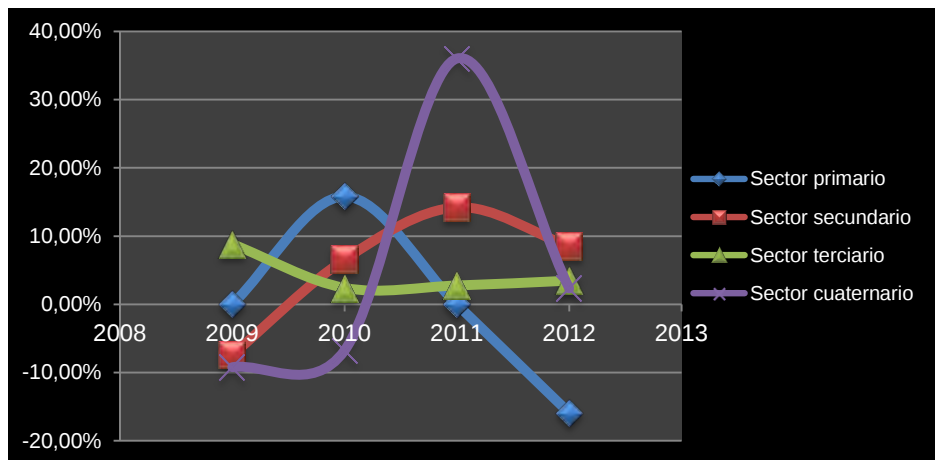
El surgimiento de nuevas actividades en el sector cuaternario a partir del año 2011 (Información y comunicaciones – actividades profesionales, científicas y técnicas) evidencia el interés de la ciudad por insertarse a un mundo más globalizado y competitivo mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, además del desarrollo de la investigación científica.

7.1.4. Análisis del crecimiento de los sectores económicos en el municipio de Pasto 2008- 2012. Al analizar el crecimiento de los sectores económicos en el municipio de Pasto durante el periodo 2008 – 2012, es evidente su alto grado de volatilidad, lo cual demuestra la inexistencia de una política económica encaminada a fomentar y proteger la iniciativa privada, para que de esta manera el crecimiento y desarrollo económico de la región pueda ser mucho más dinámico y estable.

El sector cuaternario durante el periodo analizado ha presentado un crecimiento inesperado, ya que en 2011 el número de establecimientos se incrementó un 386%, aunque se han registrado altibajos, en los tres últimos años se evidencia una tendencia relativamente creciente. Desde el punto de vista económico y social este comportamiento es bastante favorable, debido a que las actividades del sector cuaternario incrementan la productividad y competitividad del sector productivo, además son una importante fuente de conocimiento y riqueza.

Se destaca el comportamiento del sector secundario, el cual desde 2009 presenta una tendencia alcista con cierta estabilidad. De igual manera, el sector terciario a partir del año 2010 muestra un comportamiento relativamente constante. Por el contrario, el sector primario a partir de este mismo año evidencia un drástico decrecimiento, el cual llegó a un mínimo de -15.91% en el año 2012. Esto es consecuencia de la tendencia que se presenta en el país de sustitución de actividades agrícolas por comerciales.

Grafica 17. Crecimiento total de los sectores económicos en el municipio de Pasto 2009 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

De lo anterior, se puede concluir que el sector cuaternario y secundario son indispensables para alcanzar el crecimiento y desarrollo de la región, ya que presentan un comportamiento dinámico y en cierta medida estable, además el primero se caracteriza por generar riqueza a través del conocimiento y el segundo por generar valor agregado y empleo de calidad.

8. CONTRIBUCIÓN E IMPACTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN LA GENERACIÓN DE EMPLEO POR SECTOR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.

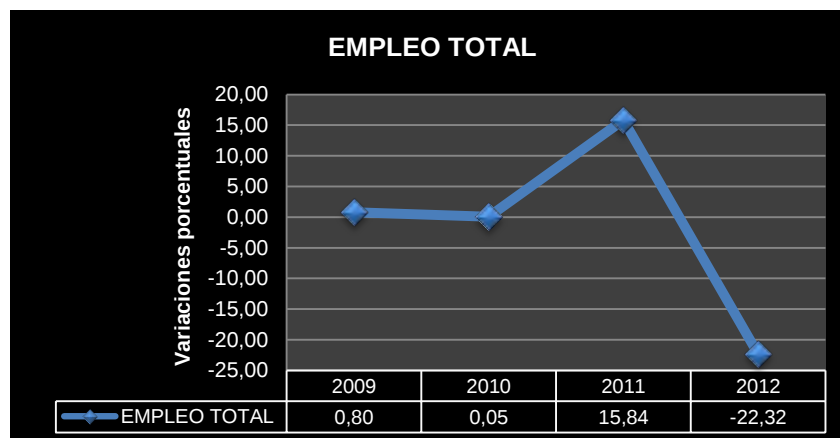
8.1 ANÁLISIS DE LA CONTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN LA GENERACIÓN DE EMPLEO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.

Diversos estudios señalan que la inversión juega un rol fundamental en la generación de empleo, en la medida en que produce incrementos en la producción, consumo y el nivel de renta, lo cual desencadena mayores niveles de ocupación.

Es por ello, que es importante determinar la contribución que realiza la inversión privada en la generación de empleo, con el fin de conocer las actividades y sectores económicos que aportan al desarrollo de la ciudad mediante la disminución del desempleo.

Según los anuarios estadísticos de la cámara de comercio el empleo a lo largo del periodo analizado ha presentado un decrecimiento, pasando de 23604 establecimientos en el año 2008 a 21419 en 2012, lo cual representa una caída de -9.26%. Cabe resaltar que el crecimiento del empleo ha estado marcado por una gran volatilidad, en gran medida debido al comportamiento inestable del registro de establecimientos. Se destaca un máximo de 15.84% en 2011, el cual estuvo jalonado por el incremento de la inversión y la disminución del desempleo a nivel nacional y un mínimo de -22.32%, que se explica por la caída de la actividad económica global. Los puntos más bajos coinciden con el menor registro de empresas, debido a la crisis de 2009 y 2012 a nivel mundial.

Grafica 18. Crecimiento del empleo en el municipio de Pasto 2009- 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

La rama de actividad en donde se generó el mayor volumen de empleo es el comercio y reparación de vehículos, creando alrededor de 8 mil y 13 mil puestos de trabajo, seguido del alojamiento y servicios de comida, generando en todos los años más de 2 mil empleos

y finalmente se destaca la industria manufacturera, la cual en el periodo analizado también creó más de 2 mil ocupaciones a excepción del año 2012 donde cayó a un mínimo de 1410 empleos. Estas actividades presentan el mayor número de empleos debido a que son las actividades en donde se registraron más empresas. Por el contrario, la actividad que creó el menor número de empleos fue la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, pues en el periodo analizado tan solo generó entre 17 y 74 ocupaciones. Seguida de la explotación de minas y canteras, que empleo alrededor de 32 y 110 personas. Por último, la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca fue otra de las actividades con menor número de empleos, ya que se ubicó alrededor de los 200 puestos de trabajo.

Cuadro 3. Número de empleos según actividad económica en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	299	271	290	202	142
Explotación de Minas y Canteras	110	46	71	32	59
Industria Manufacturera	2406	2379	2436	2419	1410
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	644	654	97	1164	1121
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0	0	0	0	281
Construcción	526	551	491	935	912
Comercio y Reparación de Vehículos	10724	10944	11266	13284	8955
Transporte y Almacenamiento	1161	1086	1204	1127	742
Alojamiento y Servicios de Comida	2263	2397	2439	2266	2123
Información y Comunicaciones	0	0	0	314	391
Actividades Financieras y de Seguros	251	227	222	412	291
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	2499	2515	2398	63	72
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	766	524
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	1452	2451
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	17	21	25	24	74
Educación	489	454	452	345	268
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	1262	1288	1358	1400	1002
Actividades Artísticas de Entretenimiento y Recreación	0	0	0	489	151
Otras Actividades de Servicios	953	959	1054	879	450
TOTAL	23604	23792	23803	27573	21419

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

En cuanto al número de empleos por tamaño de empresa, se destaca las microempresas las cuales de 2008 a 2010 generaron alrededor del 70% de las ocupaciones totales, sin embargo en los años siguientes se observa una disminución, llegando a crear un poco más del 50% de los empleos debido al incremento de la participación de las pequeñas y medianas empresas. Esto es resultado de los esfuerzos de la Cámara de Comercio de Pasto por fortalecer a las Mipymes a través de programas de crédito por medio de entidades como BANCOLDEX Y SE EMPRENDE. (Ver Anexo 6).

Por otro lado, las actividades que registraron un mayor crecimiento en cuanto a número de empleos fueron en su orden la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria con 335%, seguido de la construcción la cual se incrementó 73.38%, esta expansión puede ser explicada en gran medida por la múltiples obras de infraestructura vial y urbanística que se están llevando a cabo en la ciudad, lo cual requiere una mayor cantidad de mano de obra.

No obstante, las actividades que presentaron un crecimiento negativo fueron las actividades inmobiliarias y de alquiler con - 97.12%, seguido de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con -52.51% y la explotación de minas y canteras que registró una caída de - 46.36%.

8.1.1. Análisis de la contribución de la inversión privada en la generación de empleo por sector económico en el municipio de Pasto 2008 – 2012. Dado este contexto, ahora es pertinente conocer los sectores económicos que crean el mayor volumen de empleo, con el fin de determinar los sectores que producen un impacto positivo en el desarrollo de la región al generar una disminución del desempleo. De igual modo, este análisis evidencia los sectores que presentan condiciones de empleo relativamente menos favorables debido a su alto grado de volatilidad y los que brindan escenarios laborales adecuados por su grado de estabilidad.

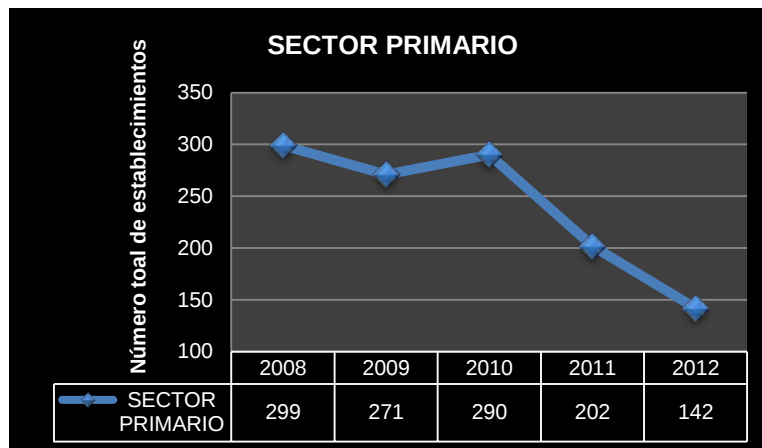
- ✓ **Sector Primario.** El empleo del sector primario en el municipio de Pasto durante el periodo analizado se ha caracterizado por presentar una tendencia hacia la baja, debido a que en 2008 se registraban 299 empleos y en 2012 cayeron a un mínimo de 142, lo cual presenta una disminución de -52.51%. Esta cifra es bastante preocupante si se tiene en cuenta que es la población más vulnerable la que se ve afectada con la caída de este sector.

La caída del empleo del sector agropecuario a partir del año 2010 puede ser explicada en gran medida por la ola invernal que generó graves efectos sobre la economía campesina, ya que según el Ministerio de Agricultura entre 2010 y 2011 se perdieron alrededor de 200 mil hectáreas de cultivos transitorios y permanentes. Mientras que la afectación ganadera a nivel nacional se estimó en 115 mil bovinos muertos y 1'460 mil desplazados.⁵⁸ Todos estos hechos sumados a la ausencia de políticas de largo plazo y los choques externos mantienen al

⁵⁸ <http://www.encolombia.com/economia/noticias-agroindustria/impacto-de-la-ola-invernal-en-el-sector-agropecuario-revela-minagricultura/>. Consultado el 2 de enero de 2013.

sector rezagado y explican en gran medida el incremento del desempleo del sector. Además, como ya se había mencionado anteriormente debido al alto grado de volatilidad, el sector registra el menor número de establecimientos, ya que este comportamiento afecta las decisiones de inversión de los empresarios.

Grafica 19. Número total de empleos en el sector primario del municipio de Pasto 2008- 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

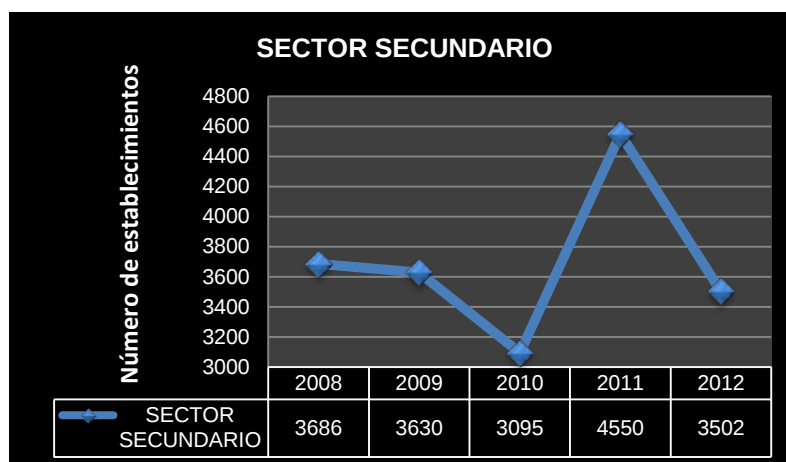
- ✓ **Sector Secundario.** El empleo del sector secundario en el municipio de Pasto durante los últimos años se ha caracterizado por ser relativamente volátil, pues en 2008 el número de ocupaciones llegaba a 3686 y en 2010 cayó a un mínimo de 3095, sin embargo al año siguiente se presentó una rápida recuperación alcanzando un máximo de 4550 y en 2012 nuevamente se registró una caída llegando a 3502 empleos. De 2008 a 2012 el empleo del sector secundario decreció - 5%.

Este comportamiento según un estudio denominado, *“Balance Sector Industrial 2011”* puede ser explicado por la inestabilidad de la economía tanto a nivel mundial como nacional, que ha afectado principalmente al sector industrial debido a su estrecha relación con el desempeño de los mercados internacionales. Por ello, en épocas de crisis se observa que las exportaciones del sector caen vertiginosamente, afectando el empleo. Además, el estudio resalta que en las últimas décadas el sector experimentó una pérdida de participación en la economía, debido al crecimiento constante del sector terciario o de servicios, lo cual ha provocado un traslado de mano de obra generalizado pero inestable hacia actividades del sector terciario.

Dentro del sector secundario se destaca la participación de la industria manufacturera, ya que el número de empleos en todos los años se ha establecido por encima de los 2 mil a excepción del año 2012 donde se presentó una caída llegando a los 1410, seguido del suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado en donde el número de ocupaciones durante 2011 y 2012 superó los mil. Por el contrario, la actividad con menor participación fue la explotación de

minas y canteras, la cual entre 2009 y 2012 no superó los 100 empleos. (Ver anexo 7).

Grafica 20. Número total de empleos en el sector secundario del municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

- ✓ **Sector Terciario.** El empleo generado por el sector terciario en el municipio de Pasto durante el periodo analizado presenta una tendencia relativamente estable y dinámica, ya que de 2008 a 2011 el número de ocupaciones se incrementó progresivamente pasando de 18879 empleos en 2008 a 20984 en 2012, lo cual representa un crecimiento de 11.15%. Sin embargo, en el año 2012 se presentó una fuerte caída, alcanzando tan solo 16020 empleos, evidenciando un efecto supremamente negativo de la crisis económica mundial en este sector.

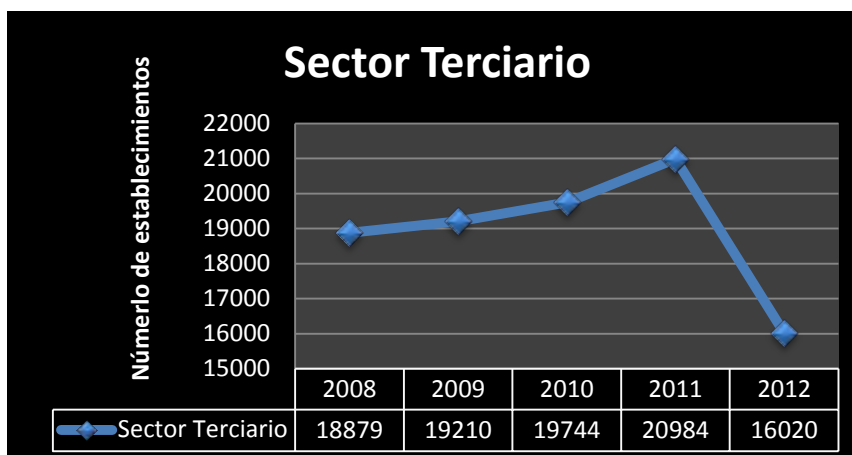
Según la Asociación Nacional de Instituciones Financieras (ANIF), el sector de servicios o terciario se ha convertido en una fuente importante de ingresos y empleo en el país. De hecho, su participación en el empleo y en la economía supera los sectores tradicionales como el agro y la industria. Además, el comportamiento creciente en el nivel de ocupación puede ser explicado por la alianza que se ha dado en los últimos años por parte del sector público y privado para la creación de más empleos, beneficiando especialmente a la población en situación de vulnerabilidad. Por otra parte, el Gobierno Nacional a través del Programa Transformación Productiva (PTP) pretende seguir impulsando este sector mediante la generación de “600.000 empleos, incremento de las ventas en \$45 mil millones y exportaciones por un valor de US\$40 mil millones”.⁵⁹

Las actividades del sector con mayor participación en la generación de empleo son en su orden el comercio y reparación de vehículos que de 2008 a 2011 superó las 10 mil ocupaciones llegando a su máximo en 2011 con 13284, sin embargo en 2012 se presentó una estrepitosa caída alcanzando los 8955, seguido del

⁵⁹ <http://www.dinero.com/actualidad/economia/articulo/sector-servicios-si-esta-haciendo-tarea/177057>. Consultado el 7 de enero de 2014.

alojamiento y servicios de comida que durante el periodo analizado creó más de 2 mil empleos. Por otro lado, las actividades con menor participación fueron otras actividades de servicios, la cual no sobrepasó las mil ocupaciones a excepción del año 2010 donde llegó a 1054 y la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria que tan solo generó en 17 y 74 empleos. (Ver anexo 8).

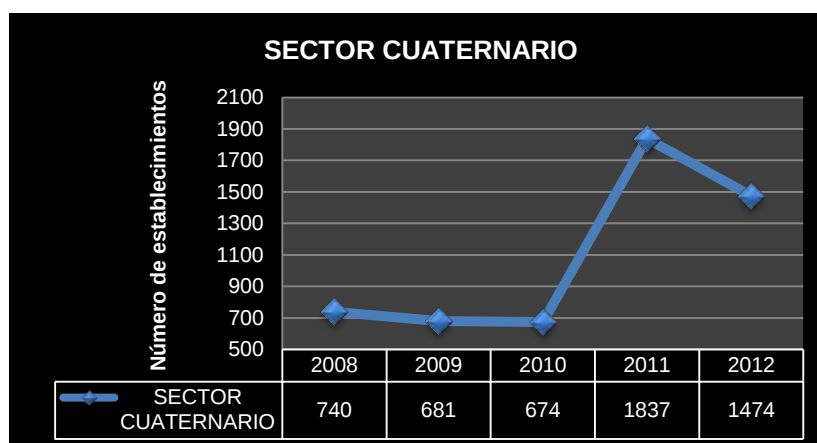
Grafica 21. Número total de empleos en el sector terciario del municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

- ✓ **Sector Cuaternario.** El empleo por el sector cuaternario en el municipio de Pasto durante el periodo analizado se ha caracterizado por presentar una tendencia alcista, ya que en 2008 el sector creó un total de 740 empleos y en 2012 llegó a un máximo de 1837, sin embargo en 2012 se registró una leve caída alcanzando las 1474 ocupaciones. De 2008 a 2012 el empleo creció un 99.19%.

Grafica 22. Número total de empleos en el sector cuaternario del municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Según el Ministerio de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) en un documento denominado, “*Vive Digital Colombia*”, las TIC’s se han convertido en una herramienta esencial para el desarrollo de los países por los importantes beneficios sociales y económicos que proporciona. Debido a que diversos estudios señalan que la penetración de internet incrementa el empleo, la competitividad, la productividad y reduce la pobreza. Además, un estudio reciente de *Raul Katz*⁶⁰ revela que en los países latinoamericanos por cada nuevo empleo en el sector TIC, habrá entre 2 y 3 empleos adicionales para la economía. Es por ello, que el desempeño relativamente positivo del sector cuaternario ha generado un impacto favorable en el nivel de ocupación.

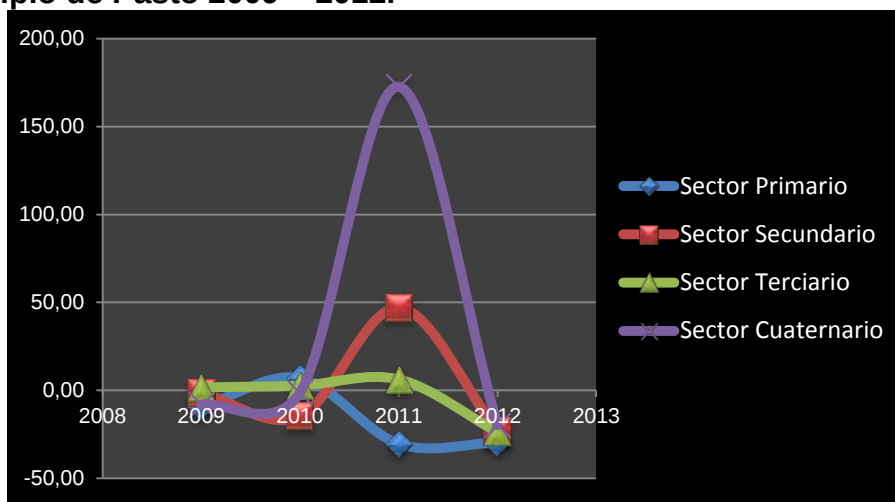
En general las actividades del sector se distinguen por tener un comportamiento relativamente volátil, pues existen periodos en los que se presenta un marcado dinamismo y otros en los cuales se evidencia una fuerte caída en el nivel de ocupación. Sin embargo se puede destacar a las actividades profesionales, científicas y técnicas como la de mayor participación en la generación de empleo, debido a que en 2011 y 2012 se crearon 766 y 524 ocupaciones respectivamente, seguido de la educación que de 2008 a 2010 creó más de 400 empleos, aunque en los años siguientes se presentó una disminución gradual pasando de 345 en 2011 a 268 en 2012. Por el contrario, las actividades con menor participación son en su orden la información y las comunicaciones que durante el periodo analizado superaron los 300 empleos y finalmente se tiene las actividades financieras y de seguros que generaron más de 200 ocupaciones. (Ver anexo 9).

8.1.2. Análisis del crecimiento del empleo sobre el total de sectores económicos en el municipio de Pasto 2008 – 2012. Al realizar un análisis conjunto del crecimiento del empleo sobre el total de sectores económicos es evidente su alto grado de volátil, esto debido a su estrecha relación con el comportamiento de los mercados internacionales que repercuten directamente sobre la economía nacional, por ello, en periodos de crisis como en 2009 y 2012 se observa una drástica disminución del empleo.

Particularmente, el sector con mayor crecimiento es el cuaternario, esto debido a que en los últimos años se ha presentado una masificación de establecimientos dedicados a la prestación de servicios altamente intelectuales y cada empleo del sector genera entre 2 y 3 puestos más de trabajo. En segundo lugar se encuentra el sector secundario que a pesar de registrar altibajos, debido a su estrecha relación con los choques externos es una importante fuente de creación de empleo.

⁶⁰ MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. *Vive digital Colombia*. En: Documento vivo del plan. Versión 1.0. Febrero de 2011.

Grafica 23. Crecimiento del empleo sobre el total de sectores económicos en el municipio de Pasto 2009 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

En cuanto al sector terciario, se puede observar una cierta estabilidad, ya que el registro de establecimientos se ha mantenido ligeramente constante con cierta tendencia a incrementarse, lo cual se traduce en un relativo dinamismo y estabilidad en el empleo generado por este sector. Por el contrario, el empleo creado por el sector primario presenta una drástica disminución desde el año 2010, esto se debe en gran parte a que se ha dado un traslado de mano de obra hacia actividades del sector terciario principalmente. En palabras del senador *Jorge Robledo*, la pérdida del empleo del sector se debe en gran parte a los Tratados de Libre Comercio (TLC) que impiden el progreso del aparato productivo y la ampliación del mercado interno, debido a que el agro colombiano se encuentra rezago y no presenta las condiciones adecuadas para competir, especialmente con países extranjeros que subsidian sus productos agrícolas.

Del análisis anterior, se puede concluir que los sectores cuaternario y secundario son los más dinámicos en cuanto a generación de empleo, además ofrecen condiciones relativamente estables de trabajo debido a la cierta tendencia de crecimiento.

8.1.3 Impacto de la inversión privada en la generación de empleo sobre el total de actividades económicas en el municipio de Pasto 2009 – 2012.

Diversos estudios mencionados anteriormente, señalan que la inversión está estrechamente relacionada con el crecimiento de la actividad económica y el desarrollo de un país o región, para verificar esta hipótesis, resulta conveniente determinar el impacto de la inversión privada sobre el empleo de la ciudad, mediante el uso de modelos econométricos, ya que estos permiten llegar a conclusiones más objetivas.

La estimación de los modelos se realizó con Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO), este método consiste en “estimar los parámetros desconocidos en un modelo de regresión lineal, que minimiza la suma de cuadrados de las distancias verticales entre las respuestas observadas en el conjunto de datos y las respuestas predichas por la

aproximación lineal. El estimador resultante puede expresarse a través de una fórmula sencilla, especialmente en el caso de un único regresor”.⁶¹ Es decir, este método al basarse en una serie de supuestos, estima o predice el valor de una variable dependiente en función de los valores de una o más variables independientes.

En primer lugar, se va a determinar el impacto de la inversión privada sobre el empleo, utilizando la variación porcentual del total de establecimientos registrados y el total de empleos, tomando como referencia el periodo 2009- 2012, el modelo se especifica de la siguiente manera:

Especificación del modelo

$$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{2t} + \mu_t$$

Cuadro 4. Definición y restricción de la variable X2t

Variable	Definición	Restricción
X2t	Inversión Total	$\beta_2 > 0$

B2 > 0. De acuerdo con la Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero, incrementos en la inversión producen aumentos en la producción, lo cual se traduce en mayores niveles de ocupación, por lo que la relación entre inversión y empleo es directa.

Los resultados obtenidos del modelo econométrico realizado en el software Gretl 1.9.11, son los siguientes:

Modelo 1: MCO, usando las observaciones 2009-2012 (T = 4) Variable dependiente: Empleo Total

	Coefficiente	Desv. Típica	Estadístico t	Valor p
const	-7,49125	11,9738	-0,6256	0,5954
Inversión	1,46156	2,01040	0,7270	0,5428
Media de la vble. dep.	-1,407500		D.T. de la vble. dep.	15,72478
Suma de cuad. residuos	586,7491		D.T. de la regresión	17,12818
R-cuadrado	0,209026		R-cuadrado corregido	-0,1864
F(1, 2)	0,528530		Valor p (de F)	0,54280
Log-verosimilitud	-15,65236		Criterio de Akaike	35,30472
Criterio de Schwarz	34,07731		Crit. de Hannan-Quinn	32,6112
rho	-0,583005		Durbin-Watson	1,436480

El R-cuadrado del modelo indica que la inversión explica en un 20% las variaciones en los niveles de empleo, lo cual es relativamente favorable. Aunque, la variable inversión no es significativa, el modelo nos permite corroborar que la inversión genera efectos positivos sobre el empleo. Cuando la inversión se incrementa en una unidad, el empleo aumenta en una mayor proporción (1.46%).

⁶¹ http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%ADnimos_cuadrados_ordinarios. Consultado el 9 de enero de 2014.

8.1.4 Impacto de la inversión privada en la generación de empleo por sector económico en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

- ✓ **Sector Primario.** En segundo lugar, se determinó el impacto de la inversión privada del sector agropecuario en el empleo total, para ello, se utilizó el empleo en función del número de establecimientos registrados en el sector, tomando como referencia el periodo 2009- 2012, el modelo se especifica de la siguiente manera:

Especificación del modelo

$$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{3t} + \mu_t$$

Cuadro 5. Definición y restricción de la variable X3t

Variable	Definición	Restricción
X3t	Inversión Sector Primario	$\beta_2 > 0$

B2 > 0. “El sector agrario a pesar de haber reducido su aporte porcentual al PIB, tiene una relevancia estratégica como generador de empleo en el área rural”.⁶² Por ello, la relación entre inversión del sector primario y empleo es directa.

Modelo 2: MCO, usando las observaciones 2009-2012 (T = 4)

Variable dependiente: Empleo Total

	Coefficiente	Desv. Típica	Estadístico t	Valor p
const	-1,38830	7,82575	-0,1774	0,8755
Inversion_SP	0,707869	0,698277	1,014	0,4174
Media de la vble. dep.	-1,409472		D.T. de la vble. dep.	15,72342
Suma de cuad. residuos	489,9348		D.T. de la regresión	15,65143
R-cuadrado	0,339424		R-cuadrado corregido	0,009136
F(1, 2)	1,027660		Valor p (de F)	0,417399
Log-verosimilitud	-15,29171		Criterio de Akaike	34,58342
Criterio de Schwarz	33,35601		Crit. de Hannan-Quinn	31,88996
rho	-0,897173		Durbin-Watson	3,251376

El R-cuadrado del modelo indica que un 33% de las variaciones del empleo son explicadas por la inversión realizada en el sector primario, lo cual indica que la agricultura es una importante fuente de generación de empleo. Además, el beta determina que si la inversión del sector se incrementa en una unidad el empleo en la ciudad crece en 0.7%. Este resultado explica en gran medida los elevados índices de desempleo en la ciudad, pues el rezago del sector impide dinamizar el nivel de empleo.

Sector Secundario. En segundo lugar, se determinó el impacto de la inversión privada del sector secundario en el empleo total, para ello, se utilizó el empleo en función del

⁶² BARRIENTOS, Juan. CASTRILLÓN, Gisela. Generación de empleo en el sector agrario colombiano. En: Agronomía colombiana Vol. 25. Universidad Nacional de Colombia. Julio- Diciembre de 2007.

número de establecimientos registrados en el sector, tomando como referencia el periodo 2009- 2012, el modelo se especifica de la siguiente manera:

Especificación del modelo

$$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{4t} + \mu_t$$

Cuadro 6. Definición y restricción de la variable X_{4t}

Variable	Definición	Restricción
X_{4t}	Inversión Sector Secundario	$\beta_2 > 0$

$B_2 > 0$. Varios estudios señalan que las actividades del sector secundario en especial la industria manufacturera, promueven incrementos significativos en el nivel de empleo, por los encadenamientos o etapas que supone el proceso de transformación de materias primas e insumos en bienes finales. Por lo que su relación con el empleo es directa.

Modelo 3: MCO, usando las observaciones 2009-2012 (T = 4)

Variable dependiente: Empleo Total

	Coefficiente	Desv. Típica	Estadístico t	Valor p
const	-2,70801	11,5791	-0,2339	0,8368
Inversion_SS	0,237360	1,20063	0,1977	0,8616
Media de la vble. dep.	-1,409472		D.T. de la vble. dep.	15,72342
Suma de cuad. residuos	727,4620		D.T. de la regresión	19,07173
R-cuadrado	0,019167		R-cuadrado corregido	-0,471249
F(1, 2)	0,039084		Valor p (de F)	0,861554
Log-verosimilitud	-16,08229		Criterio de Akaike	36,16458
Criterio de Schwarz	34,93717		Crit. de Hannan-Quinn	33,47111
rho	-0,995089		Durbin-Watson	2,154061

El R-cuadrado del modelo es relativamente bajo, debido a que tan solo el 1% de las variaciones en el nivel de empleo son explicadas por la inversión realizada en el sector secundario. Aunque, el beta del modelo no es significativo, permite corroborar que el sector impacta positivamente en el nivel de ocupación de la ciudad, además indica que si aumenta en una unidad la inversión en el sector secundario el empleo se incrementa en 0,23%.

Sector Terciario. En cuarto lugar, se determinó el impacto de la inversión privada del sector terciario en el empleo total, para ello, se utilizó el empleo en función del número de establecimientos registrados en el sector, tomando como referencia el periodo 2009-2012, el modelo se especifica de la siguiente manera:

Especificación del modelo

$$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{5t} + \mu_t$$

Cuadro 6. Definición y restricción de la variable X5t

Variable	Definición	Restricción
X5t	Inversión Sector Terciario	$\beta_2 > 0$

B2 > 0. Las estadísticas a nivel nacional y local demuestran que el sector terciario es el que crea el mayor volumen de puestos de trabajo. Por lo que, su relación con el empleo es directa.

Modelo 4: MCO, usando las observaciones 2009-2012 (T = 4)

Variable dependiente: Empleo Total

	Coefficiente	Desv. Típica	Estadístico t	Valor p
const	5,81672	18,2402	0,3189	0,7800
Inversion_ST	-3,31298	7,23160	-0,4581	0,6918
Media de la vble. dep.	-1,409472		D.T. de la vble. dep.	15,72342
Suma de cuad. residuos	671,2384		D.T. de la regresión	18,31991
R-cuadrado	0,094973		R-cuadrado corregido	-0,357540
F(1, 2)	0,209880		Valor p (de F)	0,691823
Log-verosimilitud	-15,92141		Criterio de Akaike	35,84283
Criterio de Schwarz	34,61542		Crit. de Hannan-Quinn	33,14937
rho	-0,727636		Durbin-Watson	2,408020

El R-cuadrado del modelo es relativamente bajo e indica que tan solo el 9% de las variaciones en el empleo son explicadas por las variaciones en la inversión del sector. El beta arrojado por la estimación del modelo determina que la restricción no se cumple y establece que si la inversión en el sector terciario se incrementa en una unidad el empleo disminuye en 3.3%. Este resultado corrobora en cierta medida el desempeño del sector terciario, pues, aunque abarca el mayor volumen de ocupación en la ciudad su nivel de crecimiento es poco significativo. Además, en el último año a pesar de haberse incrementado el número de establecimientos el empleo cayó en picada.

Sector Cuaternario. Finalmente, se determinó el impacto de la inversión privada del sector cuaternario en el empleo total, para ello, se utilizó el empleo en función del número de establecimientos registrados en el sector, tomando como referencia el periodo 2009-2012, el modelo se especifica de la siguiente manera:

Especificación del modelo

$$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{6t} + \mu_t$$

Cuadro 7. Definición y restricción de la variable X6t

Variable	Definición	Restricción
X6t	Inversión Sector Cuaternario	$\beta_2 > 0$

B2 > 0. El sector cuaternario o tecnológico se ha convertido en una de las principales fuentes de desarrollo y disminución de desempleo, por lo que su relación con el nivel de ocupación es directa.

Sin embargo, Modelo 4: MCO, usando las observaciones 2009-2012 (T = 4) Variable dependiente: Empleo Total

	Coefficiente	Desv. Típica	Estadístico t	Valor p
const	-6,75956	7,69520	-0,8784	0,4724
Inversion_SC	0,0574688	0,0398522	1,442	0,2860
Media de la vble. dep.	-1,409472	D.T. de la vble. dep.	15,72342	
Suma de cuad. residuos	363,6118	D.T. de la regresión	13,48354	
R-cuadrado	0,509744	R-cuadrado corregido	0,264617	
F(1, 2)	2,079504	Valor p (de F)	0,286036	
Log-verosimilitud	-14,69534	Criterio de Akaike	33,39068	
Criterio de Schwarz	32,16327	Crit. de Hannan-Quinn	30,69722	
rho	0,465863	Durbin-Watson	0,842238	

El R-cuadrado del modelo es bastante bueno, ya que indica que el 50% de las variaciones en el nivel de empleo son explicadas por las variaciones en la inversión del sector cuaternario. Este resultado es evidente, debido a que el número de establecimientos y ocupaciones del sector presenta una tendencia creciente. Sin embargo, el modelo establece que su impacto no es muy significativo, ya que si aumenta la inversión del sector en una unidad el empleo solo se incrementa en 0,05%.

De los modelos estimados anteriormente, se puede concluir que es necesario potenciar los sectores que generan un mayor impacto en el nivel de empleo, en primer lugar, se destaca el sector primario con un impacto en el empleo de 0.7%, seguido del sector secundario que genera un impacto de 0.23%.

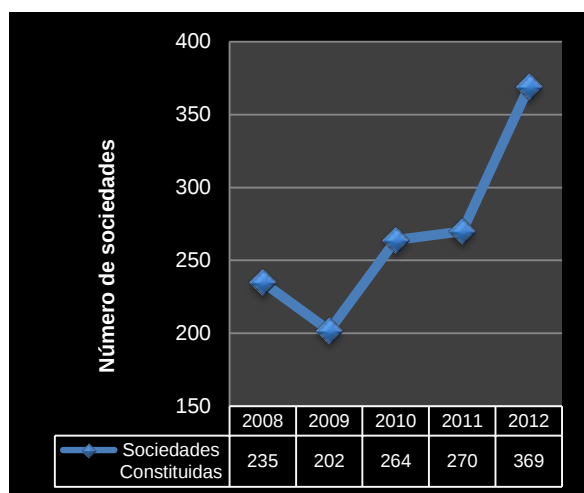
9. CONSOLIDACIÓN Y ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA SOBRE LA BASE DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES Y EL REGISTRO MERCANTIL EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.

9.1 ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DE SOCIEDADES EN EL MUNICIPIO DE PASTO 2008 – 2012.

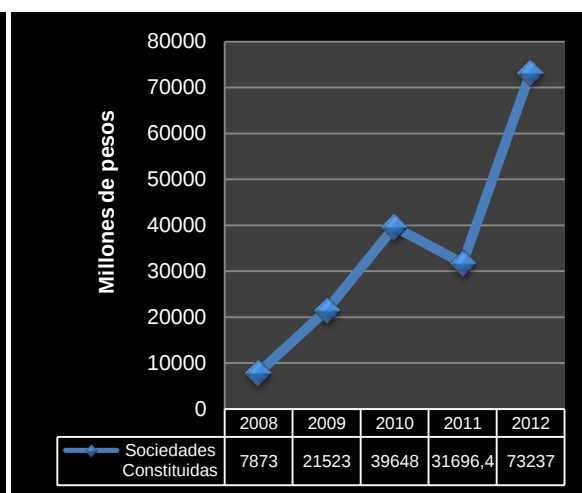
Sociedades Constituidas. Una sociedad constituida hace referencia a la naturaleza jurídica que adopta una empresa al momento de su establecimiento y/o formalización. (Ver gráfica 11).

En el municipio de Pasto, el comportamiento de la constitución de sociedades ha sido bastante dinámico, pues como se observa en la siguiente grafica se presenta una tendencia alcista, pasando de 235 sociedades en 2008 con un capital de \$7873 millones de pesos a 369 en 2012 con un capital de 73237 millones de pesos, lo cual indica un crecimiento de 57.02% en el número de sociedades y un incremento de 830.23% en el capital usado para su constitución.

Grafica 24. Número de sociedades constituidas en el municipio de Pasto 2008 -2012.



Grafica 25. Valor en millones pesos de las sociedades constituidas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

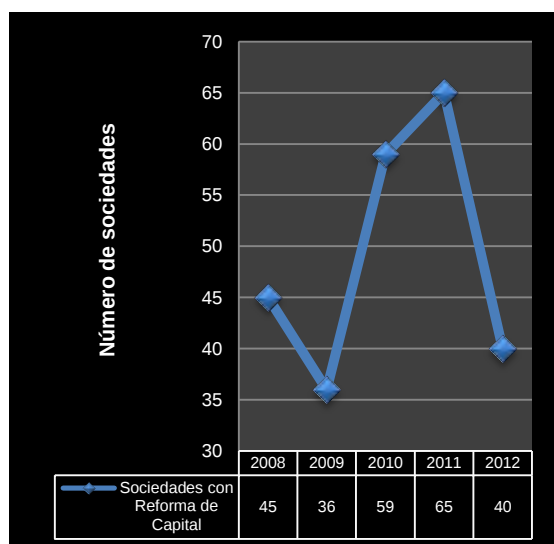
Este excelente desempeño se debe principalmente a que el Estado colombiano ha promulgado una serie de leyes orientadas al fortalecimiento de la actividad empresarial, mediante el acceso a crédito, incentivos fiscales y apoyo institucional, ya que se reconoce a la empresa como la principal generadora de empleo y riqueza. Entre estas leyes se destaca la Ley 905 de 2004 (Ley Mypime), Ley 1258 de 2008 (Sociedades por acción simplificada) y la Ley 1429 de 2010 (Ley de formalización y generación de empleo). Básicamente, estas sociedades se han beneficiado de la Ley 1258, debido a que permite la constitución de una empresa de una manera fácil, ágil y eficiente.

El mayor número de sociedades se ha constituido en la actividad comercio y reparación de vehículos con alrededor de 50 y 90 sociedades y con un capital entre los 2 mil y 10 mil millones de pesos, seguido de la construcción que ha tenido entre 18 y 46 sociedades registradas con un capital entre 700 y 8 mil millones de pesos. Por el contrario, las actividades con el menor número de sociedades constituidas son la educación que solo registro entre 1 y 4 sociedades con un capital entre 2 y 156 millones de pesos y finalmente en la actividad explotación de minas y canteras se establecieron entre 1 y 3 sociedades con un capital de 23 y 800 millones de pesos. (Ver anexo 10 – 11).

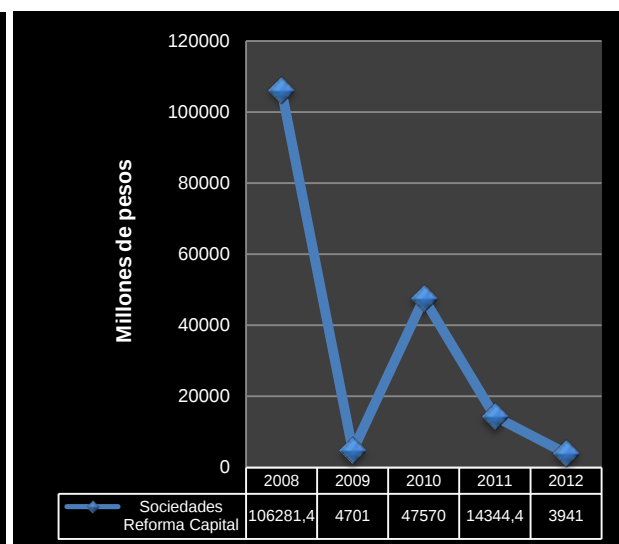
Sociedades con Reforma de capital. La reforma de capital hace referencia a la modificación que se realiza en los recursos físicos y/o financieros de una empresa, obtenidos mediante aportes de socios o accionistas.

En el municipio de Pasto el desempeño de las reformas de capital ha estado marcado por una gran volatilidad, pues tal como se observa en los siguientes gráficos tanto el número de sociedades como la cantidad de capital en millones de pesos presentan caídas profundas, la primera de estas caídas ocurrió en el año 2009, donde el número de sociedades con reforma fue de tan solo 35, con un capital de 4701 millones de pesos y en 2012 fueron 40 sociedades con un capital de 3941 millones de pesos. Por otro lado, el año en el que más se reformaron sociedades fue en el 2011 con un total de 65 y 2008 fue el año en donde el volumen de capital fue más alto con 106281 mil millones de pesos, impulsado básicamente por la actividad transporte y almacenamiento, que contribuyó con 92934 millones.

Grafica 26. Número de sociedades con reforma de capital en el municipio de Paso 2008 – 2012.



Grafica 27. Valor en millones de pesos de las reforma de capital en el municipio de Paso 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Paso 2008 – 2012.

Este comportamiento tan volátil puede ser explicado en gran medida por la vulnerabilidad de la economía local ante los choques externos, los cuales se refuerzan por su posición de frontera. Puesto que, gran parte de la actividad comercial se desarrolla con el vecino país Ecuador. Por consiguiente, en periodos de crisis (2009-2012) se presentan acentuadas caídas en el capital de las empresas y en periodos de relativa estabilidad económica, se observa un cierto crecimiento.

Cabe destacar que las actividades con el mayor crecimiento de capital son el transporte y almacenamiento, pues durante el periodo analizado ha tenido reformas positivas, con un capital entre los 800 y 92934 millones de pesos, seguido del comercio y reparación de vehículos con un capital entre los 1085 y 4956 millones de pesos. Por otro lado, las actividades con el menor crecimiento de capital fueron la administración pública con tan solo 140 millones de pesos y el alojamiento y servicios de comida con un capital entre los 18 y 37 millones de pesos. (Ver anexo 12 – 13)

Sociedades Disueltas y Liquidadas. Según el *Código del Comercio*⁶³ una sociedad comercial se disolverá en los siguientes casos:

- ✓ Por vencimiento del termino de duración de la sociedad.
- ✓ Por la imposibilidad de desarrollar el objeto de la sociedad.

⁶³<http://aprendeonline.udea.edu.co/lms/moodle/file.php/699/NormativaDisolucionLiquidacion.pdf>. Consultado el 10 de enero de 2014.

- ✓ Por reducción del número de asociados a menos del requerido por la ley, o por aumento que exceda el de la ley.
- ✓ Por declaración de quiebra de la sociedad.
- ✓ Por decisión de los asociados.
- ✓ Por orden de la autoridad competente o por apertura al trámite de liquidación obligatoria.

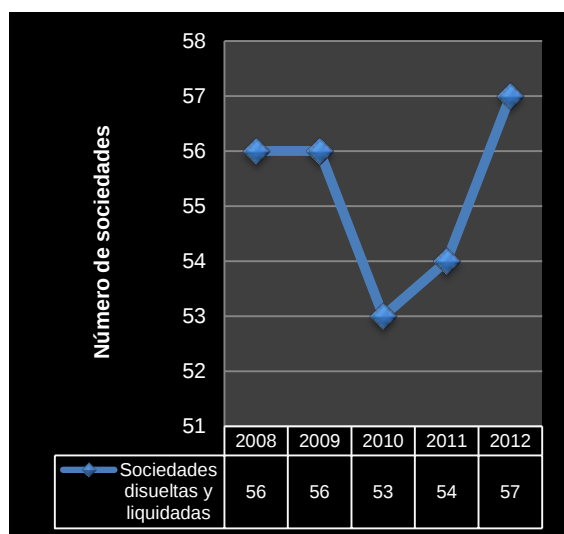
En cuanto a sociedad liquidada⁶⁴ esta hace referencia a todas las operaciones posteriores a la disolución, que son necesarias para reducir todos los bienes a dinero y liquidar a los socios. Así, pues con este procedimiento concluye la vida de una sociedad.

El comportamiento de las sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto, durante el periodo analizado ha sido en cierta medida inestable, caracterizado por periodos de crecimiento y drásticas caídas. Puesto que de 2008 a 2010, el número de sociedades disueltas y liquidadas presento una leve disminución, pasando de 56 en 2008 a 53 en 2010, sin embargo a partir de este año hubo un ligero incremento, llegando a 57 sociedades en 2012.

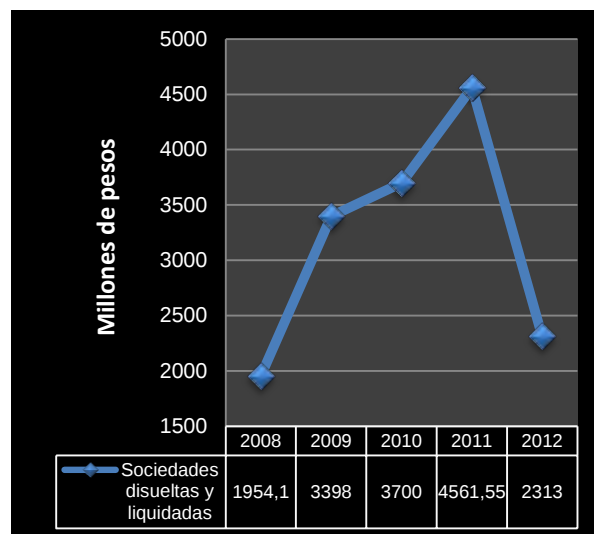
Por otro lado, el desempeño en el valor de las sociedades disueltas y liquidadas presenta una tendencia alcista, pues de 2008 a 2011 hubo un crecimiento de 133.43%, pasando de 1954 millones de pesos en 2008 a 4561 millones de pesos en 2011. Pero, en 2012 esta cifra cayó hasta llegar a los 2313 millones de pesos.

⁶⁴http://es.wikipedia.org/wiki/Sociedad_mercantil#Disoluci.C3.B3n_y_liquidaci.C3.B3n_de_las_sociedades_mercantiles. Consultado el 10 de enero de 2014.

Grafica 28. Número de sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Grafica 29. Valor en millones de pesos de las sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Este comportamiento demuestra que muchos empresarios carecen de la información necesaria para llevar a cabo inversiones en actividades y sectores económicamente estables y dinámicos. Además, evidencia falta de implementación de estrategias y/o políticas por parte del gobierno nacional y local para fomentar la actividad empresarial y fortalecer la estructura de mercado, con el fin de incrementar la confianza de los empresarios y atraer más inversión. De ahí que, el número de sociedades disueltas y el valor del capital liquidado presenten una cierta tendencia al alza. Durante el periodo analizado en promedio se disolvieron y liquidaron alrededor de 55 sociedades, con un capital de 3185 millones de pesos, lo cual implica una gran pérdida para la economía regional.

La actividad donde se presentó el mayor volumen de disolución de sociedades fue en el comercio y reparación de vehículos, con un rango entre 12 y 22 sociedades y capital entre los 506 y 2480 millones de pesos, seguido de la construcción que durante el periodo analizado se disolvieron entre 3 y 8 sociedades, con un capital entre los 35 y 2077 millones de pesos. Por el contrario, en actividades como la distribución de agua, información y comunicaciones y administración pública y defensa no se presentó ninguna disolución. Esto puede ser explicado por la ampliación de cobertura de agua en la ciudad, el crecimiento de actividades dedicadas a las TIC y el mayor requerimiento de seguridad privada en los barrios. (Ver anexo 14 – 15).

Inversión Neta. La inversión neta realizada hace referencia al valor de la inversión total, descontando la depreciación de los bienes de capital. Es decir, a la inversión se le debe restar un valor estimado del desgaste de los activos fijos (Propiedades, planta y equipo) durante su vida útil, con el fin de obtener los recursos necesarios para la reposición de los bienes.

En el caso de la metodología usada por la Cámara de Comercio de Pasto, la inversión neta se calcula mediante la siguiente formula.

$$\text{Inversión neta} = (\text{No sociedades constituidas} + \text{No de sociedades con reforma de capital}) - (\text{No sociedades disueltas y liquidadas})$$

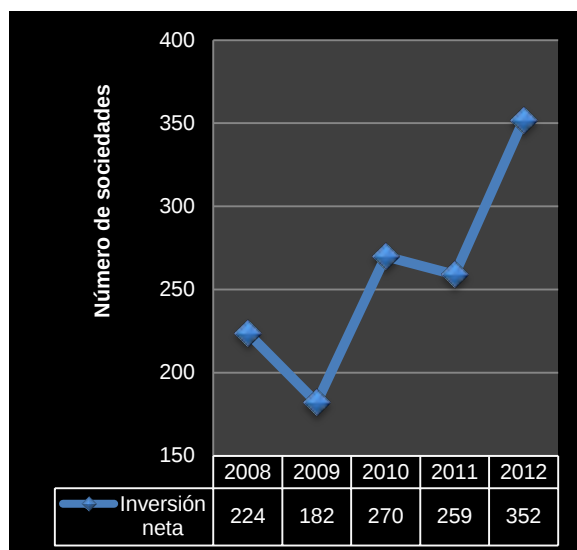
En el municipio de Pasto cada vez son más las sociedades que incrementan su inversión, pues como se puede observar en el siguiente grafico en el 2008 tan solo 224 sociedades habían realizado algún tipo de inversión, mientras que en 2012 esta cifra se incrementó drásticamente llegando a 352, lo cual representa un crecimiento de 57.14%. En cuanto al valor de las inversiones, su desempeño ha estado marcado por una gran volatilidad, presentando crecimientos elevados y profundas caídas. El punto máximo de inversión fue alcanzado en el año 2008, con 1121943 millones de pesos, impulsado básicamente por la actividad transporte y almacenamiento, la cual realizo inversiones por un valor de 92934 millones pesos. Sin embargo, en el 2009 esta cifra llego a su mínimo, alcanzando los 22826 millones de pesos, nuevamente en 2010 creció a 83516, pero en 2011 se presentó otra caída, llegando 43051 millones y finalmente el 2012 se caracterizó por una rápida recuperación, alcanzando un nivel de 83297 millones de pesos. A lo largo del periodo analizado se dio un decrecimiento de -25.76%.

El comportamiento creciente en el número de sociedades que decidieron realizar algún tipo de inversión evidencia que a pesar de la coyuntura económica mundial y nacional, los empresarios de la región intentan mantener el dinamismo en sus actividades. Además, en palabras de *Felipe Ángel*,⁶⁵ economista de la Universidad de los Andes, el país ha demostrado estabilidad política y monetaria, lo que ha generado escenarios de inversión apetecidos por entidades e inversionistas nacionales e internacionales.

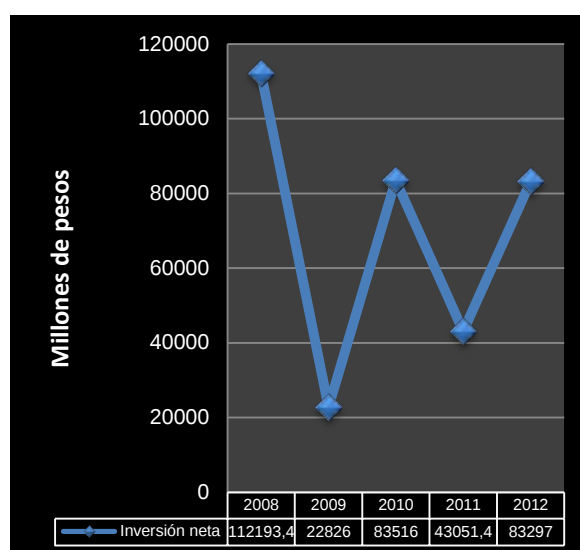
Sin embargo el comportamiento volátil en el valor de la inversión neta demuestra que existe cierto nivel de incertidumbre en los empresarios, lo cual impide tener un ritmo de inversión más estable y dinámico, que podría generar efectos sumamente positivos en el crecimiento y desarrollo al expandir la actividad productiva de la región.

⁶⁵ <http://www.portafolio.co/opinion/blogs/ciclos-economicos/especializacion-economica-los-flujos-inversion-colombia>. Consultado el 11 de enero de 2014.

Grafica 30. Número de sociedades con inversión neta en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Grafica 31. Valor en millones de pesos de la inversión neta en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Se destaca la actividad comercio y reparación de vehículos, en donde a lo largo del periodo analizado entre 44 y 87 sociedades decidieron realizar algún tipo de inversión, con un valor que oscilo entre los 1508 y 14538 millones de pesos, seguido de las actividades inmobiliarias y de alquiler, las actividades, profesionales, científicas y técnicas y la industria manufacturera. (Ver anexo 16 – 17).

Del análisis del movimiento de sociedades se puede concluir que aunque existe un crecimiento positivo en el número de sociedades constituidas, la reforma de capital y la inversión neta, se observa cierto nivel de volatilidad y un incremento en el número de sociedades disueltas y liquidadas, lo cual evidencia falta de políticas y/o estrategias para reducir la incertidumbre de los inversionistas y la mortandad de las compañías. Además, se observa una estrecha relación de la economía regional con los choques de la economía nacional y mundial. Por esta razón, surge la necesidad de implementar estrategias que permitan el crecimiento estable y dinámico de los indicadores relacionados con la inversión privada.

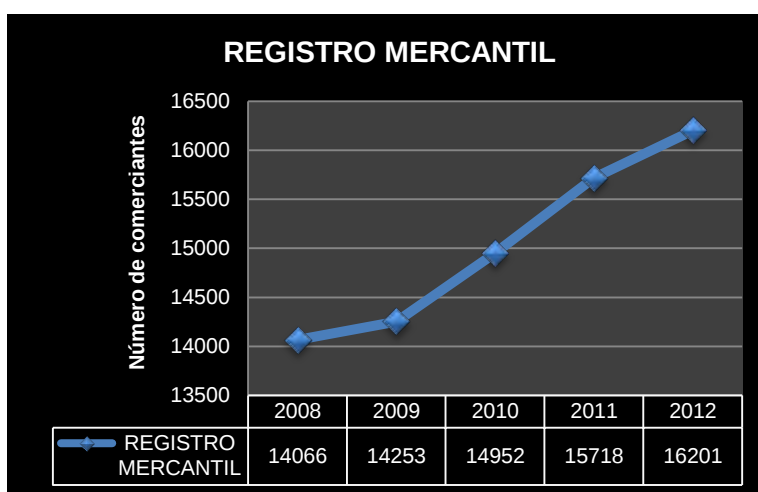
9.1.1 Análisis del comportamiento del registro mercantil en el municipio de Pasto 2008 – 2012:

Registro Mercantil. Según el Código de Comercio colombiano, el registro mercantil es un archivo público donde se encuentran matriculados los comerciantes y sus establecimientos de comercio. Por disposición legal, los comerciantes, sean personas naturales o jurídicas, están obligadas a matricularse en el Registro Mercantil que lleva la Cámara de Comercio y matricular allí mismo su empresa o negocio, así como la inscripción de todos los actos, libros y documentos de los cuales la ley exigiere esta

formalidad. La matrícula del registro se debe renueva anualmente, dentro de los tres primeros meses del año. En caso de no ejercer actividad comercial alguna, debe cancelar su Matrícula Mercantil.

En el caso del municipio de Pasto, el comportamiento del registro mercantil durante el periodo 2008 – 2012, ha sido bastante dinámico, presentado una tendencia de crecimiento. En 2008 el número de comerciantes registrados en la Cámara de Comercio fue de 14066 y en 2012 esta cifra se incrementó a 16201, lo cual representó un crecimiento de 15.18%.

Grafica 32. Numero de comerciantes con registro mercantil en el municipio de Pasto 2008 – 2012.



Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

El comportamiento creciente del registro mercantil en el municipio de Pasto a lo largo del periodo 2008 – 2012, evidencia un relativo incremento en el nivel de formalidad empresarial, lo cual es un síntoma de bienestar económico y social. Según *confecámaras*, en una publicación denominada, *Impacto de la Formalización Empresarial*, el registro mercantil, es un instrumento esencial para la formalización de la actividad económica. Su importancia radica en que el empresario puede acceder a los beneficios que brinda el Estado para estimular el posicionamiento, desarrollo y expansión de su empresa, por medio de apoyo técnico, capacitación, acceso a crédito formal, reducción de cargas tributarias, entre otros.⁶⁶

Otro aspecto que explica este desempeño, es la alianza que se ha formado entre entidades públicas y privadas para fomentar la formalización de las empresas en nacimiento a través de la implementación de programas y proyectos tendientes a facilitar el acceso al sector formal. De igual manera, el Gobierno Nacional por medio de la Ley 1429 de 2010, busca impulsar la formalización de la actividad empresarial y la generación de empleo en todo el territorio colombiano.

⁶⁶ CONFECÁMARAS. Impacto de la formalización empresarial. Cuaderno de análisis económico No 1. Colombia, septiembre de 2011. Pág. 14.

Por último, cabe destacar que la actividad en donde se concentra el mayor número de comerciantes con registro mercantil es el comercio y reparación de vehículos, con más de 8 mil registros en el periodo analizado, seguido del alojamiento, los servicios de comida y la industria manufacturera, ambas con más de mil registros. Por el contrario, las actividades con el menor número de registros son en su orden, la administración pública y defensa con un rango entre 27 y 60 comerciantes registrados y la distribución de agua que en el 2012 tan solo registro 32 establecimientos. (Ver Anexo 18).

Del análisis del desempeño del movimiento de sociedades y el registro mercantil se puede inferir que la economía regional va por buen camino, sin embargo es necesario implementar estrategias para reducir la volatilidad en los principales indicadores de inversión, la vulnerabilidad ante los choques externos y la incertidumbre empresarial principalmente, para que de esta manera la economía de la ciudad pueda crecer de manera estable y dinámica.

10. ALTERNATIVAS PARA INCENTIVAR LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y CONTRIBUIR A MEJORAR EL NIVEL DE EMPLEO EN EL MUNICIPIO DE PASTO.

Una vez realizada la consolidación estadística de los principales indicadores de inversión privada y su posterior análisis, es pertinente jugar un papel activo proponiendo alternativas para incentivar la actividad empresarial, ya que se evidenció una serie de problemáticas entre las que se destacan un alto grado de volatilidad y vulnerabilidad ante los choques externos, estos hechos se derivan en incertidumbre, lo cual afecta las decisiones de inversión de los empresarios, perjudicando la creación de empresas y con ello el nivel de empleo. De esta manera, las alternativas para incentivar la actividad empresarial en el municipio de Pasto son las siguientes:

- ✓ Hoy en día, la actividad económica se caracteriza por sus constantes cambios y desarrollos tecnológicos, es por ello que la información y el conocimiento se convirtieron en el elemento central de la economía mundial.

Al respecto, la *“Teoría de las Expectativas Racionales”*, supone que la decisión de inversión está condicionada por las expectativas del comportamiento futuro de la economía, utilizando de forma eficiente toda la información relevante sobre el estado pasado y presente de la economía en su conjunto. De este modo, los empresarios e inversionistas pueden predecir con un menor grado de error el desempeño de un determinado indicador o variable.

Por estas razones, como principal alternativa se propone implementar un Sistema General de Información, que contenga información histórica y actualizada de los principales indicadores de inversión privada en el municipio de Pasto, entre ellos es indispensable el registro de establecimientos y empleo por sector y actividad económica, el movimiento de sociedades y el registro mercantil. Estas cifras estadísticas deberán ser consignadas en un portal web, donde los datos puedan ser ingresados de forma sistémica, lo cual permitirá al usuario acceder a toda la información de forma fácil, organizada e integrada.

Este sistema, se constituirá en una herramienta fundamental de información, especialmente para el sector privado, ya que permite a los inversionistas conocer el entorno empresarial en el que se desenvuelve la región, con el fin de identificar las áreas de oportunidad en donde se puedan implementar iniciativas de negocio con resultados positivos. Asimismo, se podrá evidenciar las actividades en las cuales hay menor probabilidad de éxito. Esta visión del entorno económico, permite reducir el grado de incertidumbre, fortalece la confianza y facilita la toma de decisiones. Todo ello, permitirá estimular la actividad empresarial, lo que se traduce en más competitividad, crecimiento, creación de empleo y mayor nivel de ingresos.

Análogamente, la alternativa está encaminada a reconocer la importancia de la información, ya que el éxito de una empresa no solo depende del manejo de sus recursos (Tierra, capital y trabajo), sino que además es indispensable realizar un manejo adecuado de la información disponible para el desarrollo de las actividades cotidianas de la empresa.

“Así, la información, potencialmente, se encuentra en la base de: la gestión excelente; la promoción de los cambios necesarios para las mejoras organizativas; la generación de conocimiento; la planificación eficaz y eficiente; la evaluación y la revisión de los logros; la evolución de las tendencias en el uso de los servicios; la gestión de la prevención; y el control del presupuesto”.⁶⁷

- ✓ Como segunda alternativa para incentivar la actividad empresarial se plantea la asociatividad entre empresas, con el objetivo principal de incrementar el nivel de inversión, generando estrategias colectivas para afrontar los retos de una economía cada vez más globalizada. En el contexto de la globalización, las palabras del día en las empresas son fusión, alianza y asociaciones estratégicas, estas formas de cooperación interinstitucional se perfilan como básicas para consolidarse, expandirse y permanecer en el mercado. En sí, se promueve la superación constante de limitaciones, bajo el esquema de cooperación, con el fin último de lograr bienestar social.

Diferentes estudios señalan que la asociatividad es un proceso mediante el cual varias empresas deciden trabajar juntas para conseguir mejores resultados en el campo productivo, organizacional y comercial. De este modo, las compañías alcanzan mayores niveles de producción, comercialización y empleo. Esta serie de ventajas difícilmente pueden ser alcanzadas de manera independiente.

Asimismo, los empresarios en conjunto alcanzan un mayor grado de representatividad, por lo que se facilita solicitar apoyo a las entidades estatales, sobre todo cuando se trata del cumplimiento de las leyes encaminadas a garantizar la creación, formalización y el fortalecimiento de las empresas. (Ley 905 de 2004, Ley 1014 de 2006, Ley 1258 de 2008, Ley 1286 de 2009, Ley 1116 de 2006).

- ✓ Numerosos estudios de emprendimiento empresarial, señalan que Colombia tiene uno de los niveles más altos de creación de empresas, sin embargo “cerca de la mitad de las organizaciones muere el mismo año de creadas. Y después de un lustro en el mercado solo sobrevive una.”⁶⁸ Este desempeño también es evidente en el municipio de Pasto, pues el número de sociedades disueltas y liquidadas se ha mantenido por encima de las 50 anualmente, lo cual indica que existe una alta mortalidad empresarial, de ahí que, un gran número de empresas ni siquiera llega a una etapa de crecimiento.

Por consiguiente, se plantea la necesidad de que la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad retome la ejecución del proyecto denominado, *Corporación Incubadora de Empresas de Nariño (CIEN)*. Puesto que, las incubadoras son herramientas utilizadas para apoyar el surgimiento de nuevas empresas, mediante la creación de unas condiciones específicas que permiten disminuir su nivel de mortandad en las etapas iniciales de su desarrollo

Estas condiciones se basan en la búsqueda de recursos financieros, articulación de cadenas productivas y comerciales, asesoría integral en la estructuración de la

⁶⁷ http://directivos.publicacionmedica.com/spip.php?article422&var_mode=calcul. Consultado el 14 de enero de 2014.

⁶⁸ <http://www.portafolio.co/columnistas/mortalidad-empresarial>. Consultado el 17 de enero de 2014.

empresa y la operación de un buen plan de negocio. Además, realizan una preparación para enfrentar el mercado globalizado y altamente competitivo

Según cifras del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) al cabo de tres años de funcionamiento, la tasa de éxito de los negocios incubados está por encima del 80%.

Es por ello, que la implementación del proyecto CIEN atraerá mayores niveles de inversión a la ciudad, debido a que se brindan las condiciones adecuadas para el surgimiento, consolidación y expansión de nuevas empresas, con una menor probabilidad de fracaso empresarial. De esta manera, la reducción en el número de sociedades disueltas y liquidadas, generara dinamismo y estabilización en el nivel de empleo.

- ✓ Numerosas investigaciones revelan que los excesivos trámites para el registro y funcionamiento de las empresas son el principal obstáculo para el emprendimiento de negocios y afectan negativamente el entorno empresarial en el que se desenvuelven los inversionistas, debido a la proliferación de negocios informales y las prácticas administrativas corruptas. Este tipo de regulaciones, generalmente tienen un efecto adverso sobre el crecimiento y desarrollo de la región.

Por esta razón, como cuarta alternativa se plantea facilitar la tramitología que deben hacer lo empresarios ante la Cámara de Comercio y la Administración Municipal. Para ello, es necesario crear un *Centro de Atención Empresarial*, en donde por medio de una plataforma virtual los nuevos empresarios puedan realizar todos sus trámites vía internet, con el fin de legalizarse y poder acceder a todos los beneficios que brinda el Estado.

Este método permitirá generar procedimientos más ágiles para el registro y la apertura de empresas, mediante la eliminación de trámites y regulaciones innecesarias, lo cual conducirá a un incremento de la eficiencia en la estructura publica y el sector privado.

El objetivo principal de este método es generar procedimientos más rápidos, lo cual permite la reducción de costos y tiempo, de esta manera las empresas disponen de una mayor cantidad de recursos económicos para realizar inversiones productivas, aumentar su nivel de competitividad, crear más empleos y contribuir a dinamizar la economía.

- ✓ Con el proceso de globalización, el comercio internacional ha cobrado especial importancia en la economía de varios países alrededor del mundo, principalmente debido a que el acceso a los mercados internacionales permite tener una mayor demanda de los productos internos, lo cual se traduce en un mayor nivel de ingresos, crecimiento y desarrollo.

Por ello, la última alternativa se enfoca en la inserción de las actividades económicas de la región en la economía mundial, para esto se requiere que la Cámara de Comercio en asociación con la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad realicen seminarios gratuitos de capacitación dirigidos a las Mipymes.

Estas empresas se caracterizan por tener un gran peso en la economía regional, tanto en términos de producción y empleo, por ello tienen un gran potencial para generar nuevos productos y acceder a nuevos mercados. Por esta razón, los seminarios deben enfocarse en la identificación y promoción de los mercados potencialmente aptos para exportar bienes y servicios característicos de la región. Además, se debe dar a conocer los beneficios de insertarse en el comercio mundial, como llegar a posicionarse y alcanzar altos estándares de competitividad.

La literatura económica, señala que es necesario generar una oferta adecuada que se caracterice por su calidad y variedad. Siendo imprescindible la participación conjunta de varias cadenas productivas, con el fin de reducir costos en cada una de las etapas de comercialización, producir mayor cantidad de productos y diversificar los mercados por destino. De esta forma, se puede ayudar a aquellas empresas que tienen un gran potencial de crecimiento.

CONCLUSIONES

El registro de establecimientos y el nivel de empleo presentan un comportamiento bastante volátil, marcado por los choques externos de la economía mundial, puesto que los puntos de caída coinciden con el deterioro de la actividad económica mundial de los años 2009 y 2012. Este hecho se ve acentuado por el carácter de frontera de la región.

Por tamaño de empresa, las unidades microempresariales abarcan el mayor número de establecimientos comerciales, superando el 90% de participación, por ende son las que más contribuyen a la creación de nuevos puestos de trabajo.

Las actividades con mayor participación en el registro de establecimientos y el volumen de empleo son el comercio y reparación de vehículos, seguido del alojamiento y los servicios de comida, las cuales pertenecen al sector terciario de la economía.

El sector privado es el principal motor de creación de empleo, así lo demuestra el modelo de empleo en función de la inversión total, el cual indica que un incremento en la inversión genera efectos positivos más que proporcionales en el nivel de ocupación.

El registro de establecimientos del sector primario a lo largo del periodo analizado se caracteriza por presentar un comportamiento relativamente bajo y volátil, lo cual ha conducido a un deterioro en el nivel de empleo del sector. Este desempeño, explica en gran medida los elevados índices de desempleo en la ciudad, pues según el modelo econométrico del sector primario, la inversión en el sector tiene un gran impacto en el empleo, por lo que el rezago y el abandono del gobierno a las actividades dedicadas a la agricultura promueve el deterioro del nivel general de empleo.

La inversión realizada en el sector secundario presenta un comportamiento bastante dinámico, con tendencia creciente, sin embargo, su estrecha relación con los mercados internacionales y las crisis mundiales han generado una caída de la demanda de los productos industriales regionales, lo cual explica la volatilidad en el nivel de empleo del sector. Cabe señalar, que el sector secundario tiene un impacto muy significativo sobre empleo (0.23), debido a las etapas que supone el proceso de transformación de materias primas e insumos en bienes finales.

El registro de establecimientos del sector terciario se caracteriza por presentar un desempeño bastante dinámico con tendencia creciente, siendo el de mayor participación en la economía local también abarca el mayor volumen de empleo en la ciudad. Sin embargo, el resultado de la regresión establece que si la inversión en el sector terciario se incrementa en una unidad el empleo disminuye en 3.3%. Este resultado explica en gran medida el comportamiento del sector, pues el número de establecimientos se ha incrementado drásticamente, mientras que el crecimiento del empleo es casi nulo, además en el último año el empleo cayó en picada.

El sector cuaternario ha venido tomando fuerza en la economía del municipio, ya que a partir del año 2010 el número de establecimientos basados en el conocimiento, la tecnología, la información y las comunicaciones, presentan un crecimiento importante, lo cual se ha traducido en incrementos significativos en el nivel de empleo del sector. Este

desempeño, es corroborado por el impacto positivo que tiene la inversión del sector cuaternario sobre la ocupación (0.05%).

El número de sociedades constituidas ha venido creciendo significativamente, ubicándose por encima de las 200 sociedades, con un capital que anualmente se incrementa, superando los 7.873 millones de pesos. Análogamente, las sociedades disueltas y liquidadas se han mantenido por encima de las 50, con un capital entre 3.941 y 106.281 millones de pesos. Este desempeño es evidencia de una grave problemática de mortandad empresarial, que no es compensada con la creación de empresas por su continua permanencia.

En cuanto a reforma de capital, cada vez son más las organizaciones que deciden incrementar su capital, aunque este desempeño es volátil, se destaca su carácter positivo.

El comportamiento volátil en el valor de la inversión neta demuestra que existe cierto nivel de incertidumbre en los empresarios, lo cual impide tener un ritmo de inversión más estable que permita generar una acumulación importante de capital y con ello, iniciar procesos de reestructuración y modernización empresarial. Sin embargo, es positivo el crecimiento en el número de sociedades que decidieron realizar algún tipo de inversión, con el fin de mantener dinamismo en sus actividades.

El ritmo creciente del registro mercantil, evidencia un relativo incremento en el nivel de formalidad empresarial, lo cual es síntoma de bienestar económico y social.

La volatilidad presente en la mayoría de indicadores de inversión privada, demuestra la inexistencia de una política económica encaminada a fomentar y proteger la actividad empresarial, para que de esta manera el crecimiento y desarrollo económico de la región pueda ser mucho más dinámico y estable.

Las principales problemáticas que afronta la inversión privada en el municipio son un alto grado de volatilidad y vulnerabilidad ante los choques externos, hechos que se derivan en incertidumbre, lo cual afecta las decisiones de inversión de los empresarios, perjudicando la creación de empresas y el nivel de empleo. Por ello, se presenta como alternativa principal la implementación de un Sistema General de Información, el cual permite a los inversionistas determinar los sectores o actividades en los cuales se puede implementar iniciativas de negocio con resultados positivos, de igual manera, aquellos en donde hay menor probabilidad de éxito. Esta visión del entorno económico, permite reducir el grado de incertidumbre, fortalece la confianza y facilita la toma de decisiones. Todo ello, permitirá estimular la actividad empresarial, lo que se traduce en más competitividad, crecimiento, creación de empleo y mayor nivel de ingresos.

RECOMENDACIONES

Dado el carácter de largo plazo de las decisiones de inversión, se recomienda crear un entorno macroeconómico estable, el cual no se vea afectado por desequilibrios externos e internos. Para ello, el gobierno debe tener en cuenta las políticas contracíclicas, las cuales están orientadas a prevenir los desequilibrios macroeconómicos y a contrarrestar los choques a los que se encuentra sometida la economía regional.

Es indispensable que el Gobierno Nacional en alianza con el Regional, fortalezcan la inversión en infraestructura, ya que esta promueve las condiciones básicas para el fortalecimiento del clima de inversión, en la medida en que sus efectos se distribuyen a través de toda la estructura productiva de la región.

El Banco de la Republica debe crear las condiciones necesarias para elevar la capacidad del sistema financiero, con el objetivo principal de facilitar el acceso de las Mipymes a los recursos de capital, a través de mecanismos orientados a disminuir las asimetrías de información entre deudores y acreedores, y contrarrestar las dificultades de acceso al crédito, incluyendo básicamente líneas de deuda de largo plazo.

Es recomendable y necesario generar un punto de equilibrio entre las cargas tributarias y las necesidades de crecimiento y desarrollo de la ciudad. Encontrándose la región por debajo del promedio en los principales indicadores económicos y sociales, es indispensable otorgar estímulos fiscales para fomentar la creación de empresas.

Siendo el sector primario y el sector secundario los que mayor impacto generan sobre el nivel de empleo, 0.7% y 0.2% respectivamente. Es recomendable que el Gobierno Municipal aplique políticas de corto, mediano y largo plazo para fomentar la inversión en estos sectores y con ello, activar el nivel de ocupación en la ciudad. En cuanto al sector agropecuario, las políticas podrían estar enfocadas a ayudar a los productores a acceder a técnicas agrícolas apropiadas y apoyar su inserción en los mercados internacionales.

Las entidades estatales del municipio deben crear espacios de educación cooperativa y de pensamiento asociativo, donde se integren los pequeños, medianos y grandes empresarios para plantear propuestas de proyectos productivos y creación de empleo.

El Gobierno Municipal debe fomentar y desarrollar una cultura de emprendimiento en todas las instituciones educativas de la ciudad, mediante el cumplimiento de la Ley 1014 de 2006, la cual establece la creación de un vínculo entre el sistema educativo y productivo para impulsar las iniciativas de negocio y facilitar la creación de empresas. La promoción de una nueva mentalidad fomentara la actividad empresarial.

Se recomienda a las instituciones estatales y privadas encargadas del desarrollo empresarial de la región, enfocarse en la protección de los derechos de propiedad, ya que los empresarios al constatar que sus derechos de propiedad están seguros realizan mayores inversiones sin temor a que sus bienes sean robados o confiscados. Por lo tanto, esta medida fomentara el crecimiento del sector privado y por ende del empleo.

Es indispensable que la Cámara de Comercio de Pasto implemente políticas encaminadas a reducir la tramitología para la apertura y registro de empresas, ya que el

exceso de trámites por lo general es un indicio de corrupción y clientelismo, lo cual genera un panorama de incertidumbre y desconfianza en los empresarios. La eficiencia en los procesos de trámite para la creación y registro de establecimientos comerciales contribuye fortalecer el emprendimiento, dinamizando el sector privado.

Finalmente, se recomienda llevar a cabo una sensibilización sobre la importancia del sector privado entre los actores del municipio, orientada a construir soluciones que favorezcan el desarrollo económico local y cuyo fundamento sea la articulación de las principales instituciones representadas por el estado, la academia y los empresarios, para la generación de beneficios que se distribuyan en condiciones de equidad a toda la comunidad regional.

BIBLIOGRAFÍA

BANCO MUNDIAL. Doing Business en Colombia 2013. Regulaciones inteligentes para las pequeñas y medianas empresas. En: Doing Business Subnational. Pág. 21.

BANCO MUNDIAL. Informe sobre el desarrollo mundial 2013. En: Panorama General. Washington, D.C. Pág. 23.

BANCO MUNDIAL Y CORPORACIÓN FINANCIERA INTERNACIONAL. Doing business en Colombia 2010. En: Subnational series. Washington, D.C. 2010. Pág. 5 – 12.

BONET, Jaime. La tercerización de las estructuras económicas regionales en Colombia. En: Banco de la Republica. Documentos de trabajo de economía regional. Cartagena de Indias. Enero de 2006. Pág. 2.

BARRIENTOS, Juan y CASTRILLÓN, Gisela. Generación de empleo en el sector agrario colombiano. En: Agronomía colombiana Vol. 25. Universidad Nacional de Colombia. Julio-Diciembre de 2007.

CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO. Base de establecimientos de comercio de registro mercantil. En: Anuario Estadístico. Movimiento del Registro Público. San Juan de Pasto mayo de 2013. Pág. 49.

CEBALLOS, David. Expectativas financieras y la decisión de inversión. En: Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial. Universidad de Barcelona. Pág. 2.

CEPAL. Estudio económico de América Latina y el Caribe. Las políticas ante las adversidades de la economía internacional. En: Naciones Unidas. Santiago de Chile. Octubre de 2012. Pág. 25.

CEPAL. La situación de las MIPYMES en América Latina. El enfoque y el aporte de la CEPAL. En: XXI Reunión de directores de cooperación de América Latina y el Caribe. Paramaribo, Suriname. Julio de 2010. Pág. 6.

CEPAL. La inversión extranjera directa en América Latina y el Caribe 2012. En: Naciones Unidas. Documento Informativo. Pág. 30.

CEPAL. La provisión de infraestructura en América Latina: tendencias, inversiones y financiamiento. En: Naciones Unidas. Santiago de Chile. Enero de 2009. Pág. 12.

CEPAL. Perspectivas de la agricultura y el desarrollo rural en las Américas. Una mirada hacia América Latina y el Caribe 2013. En: CEPAL, FAO, IICA. Santiago, Chile, FAO, 2012. Pág. 9.

CERDA, Rodrigo y LARRAÍN, Felipe. Inversión privada e impuestos corporativos: Evidencia para Chile. En: Documento de trabajo No 297. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Agosto 2005. Pág. 3.

FLOREZ, Luis. Desarrollo económico y social en Colombia siglo XX. En: Universidad Nacional de Colombia. Departamento de Economía. Bogotá, septiembre de 2001. Pág.152.

KEYNES, John. Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero. En: Fondo de cultura económica. México 1943. Pág. 114 -130.

MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. Vive digital Colombia. En: Documento vivo del plan. Versión 1.0. Febrero de 2011.

RED ORMET. Plan de fortalecimiento de la competitividad en Mipymes del sector industrial manufacturero del municipio de Pasto. En: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Primera edición. Pág. 16.

SARMIENTO, Eduardo. El modelo propio: teorías económicas e instrumentos. En: Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería. Bogotá 2002. Págs. 452-459.

SMITH, Warrick y HALLWARD Mary. ¿En qué consiste el clima de inversión? En: Finanzas y Desarrollo. Marzo del 2005. Pág. 40.

IZQUIERDO, Sergio. Determinantes reales y financieros de la inversión en Estados Unidos. Análisis Teórico y Estimación Empírica. En: Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. Área de Investigación Sociedad y Acumulación Capitalista. México, febrero de 2008. Pág. 1.

ESPARZA, Efraín. Los efectos de la incertidumbre macroeconómica sobre la inversión privada en Venezuela 1950 - 2007. En: Universidad Católica Andrés Bello. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Venezuela, febrero 2010. Pág. 14.

UNCTAD. Informe sobre las inversiones en el mundo 2013. Las cadenas de valor mundiales: Inversión y comercio para el desarrollo. En: Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra 2013. Pág. 7.

NETGRAFÍA

- <http://www2.uah.es/econ/hpeweb/Keynes/HPE9815.html>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_de_crecimiento_de_Solow
- <http://www.monografias.com/trabajos26/multiplicador/multiplicador.shtml#multi>
- <http://www.aulafacil.com/Macro/Lecc-9-macro.htm>
- <http://www.monografias.com/trabajos32/teoria-crecimiento/teoria-crecimiento.shtml>
- <http://www.calstatela.edu/faculty/rcastil/UABC/InversionJorge.pdf>
- <http://www.monografias.com/trabajos95/teoria-general-ocupacion-el-interes-y-dinero-1936/teoria-general-ocupacion-el-interes-y-dinero-1936.shtml>
- <http://ebour.com.ar/pdfs/Teoria%20de%20la%20inversion.pdf>
- http://www.ricardopanza.com.ar/files/macro1/Macro_I___04___Inversion.pdf
- http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/iac/teorias_inversion.html
- http://www.banrep.gov.co/sites/default/files/publicaciones/archivos/ijd_jul_2009_resumen.pdf
- <http://www.minhacienda.gov.co/portal/page/portal/HomeMinhacienda/asistenciaentidadesterritoriales/Narino/ViabilidadFiscal/PASTO%20JUNIO%202011.pdf>
- <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>
- http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IVtrim12.pdf
- <http://www.portafolio.co/economia/cifra-desempleo-colombia-2012>
- http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ml_depto/Boletin_dep_12.pdf
- http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IVtrim12.pdf
- <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/economia/industralatina/207.htm>
- http://www.empleo.com/colombia/consejos_profesionales/oit-alerta-sobre-crisis-mundial-de-desempleo-----/6586692
- <http://www.elfrente.com.co/plataforma-virtual-para-empresarios-sangilenos/>

- <http://www.ccibague.org/documents/Comportamiento%20Empresarial%20de%20Ibague/2012%202013.pdf>
- <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/econo53.htm>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Sector_primario.
- http://es.wikipedia.org/wiki/Sector_cuaternario
- <http://terciarizacioneconomica.blogspot.com/p/terciarizacion-de-la-economia.html>
- <http://www.portafolio.co/archivo/documento/CMS-7681702>
- <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/economia/industralatina/207.htm>
- <http://www.dinero.com/actualidad/economia/articulo/sector-servicios-si-esta-haciendo-tarea/177057>
- <http://aprendeonline.udea.edu.co/lms/moodle/file.php/699/NormativaDisolucionLiquidacion.pdf>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Sociedad_mercantil#Disoluci.C3.B3n_y_liquidaci.C3.B3n_de_las_sociedades_mercantiles
- <http://www.portafolio.co/opinion/blogs/ciclos-economicos/especializacion-economica-los-flujos-inversion-colombia>
- http://directivos.publicacionmedica.com/spip.php?article422&var_mode=calcul
- <http://www.portafolio.co/columnistas/mortalidad-empresarial>

ANEXOS

Anexo 1.
Número total de establecimientos de comercio del sector primario del municipio de Pasto 2008- 2012.

Sector Primario	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	76	76	88	88	74
TOTAL	76	76	88	88	74

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 2.
Número total de establecimientos de comercio del sector secundario del municipio de Pasto 2008 – 2012.

Sector Secundario	2008	2009	2010	2011	2012
Industria Manufacturera	963	879	929	1073	1002
Explotación de Minas y Canteras	11	11	12	18	28
Construcción	152	149	168	175	184
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	9	12	11	13	174
TOTAL	1135	1051	1120	1279	1388

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 3.
Número total de establecimientos de comercio del sector terciario del municipio de
Pasto 2008 – 2012.

Sector Terciario	2008	2009	2010	2011	2012
Comercio y Reparación de Vehículos	5897	5787	6020	6544	6593
Transporte y Almacenamiento	498	452	541	350	363
Alojamiento y Servicios de Comida	1024	1041	1076	1175	1336
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	818	755	816	52	72
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	517	442
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	7	7	10	10	69
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	225	450	240	291	275
Actividades Artísticas de Entretenimiento y Recreación	0	0	0	194	210
Otras Actividades de Servicios	595	580	588	414	518
TOTAL	9064	9072	9291	9547	9878

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 4.
Número total de establecimientos de comercio del sector cuaternario del municipio de Pasto 2008 – 2012.

Sector Cuaternario	2008	2009	2010	2011	2012
Actividades Financieras y de Seguros	106	91	87	197	272
Información y Comunicaciones	0	0	0	279	210
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	336	387
Educación	122	116	106	126	91
TOTAL	228	207	193	938	960

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 5.
Número total de establecimientos por tamaño de empresas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Tamaño de Empresa	2008				2009				2010				2011				2012			
	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande
TOTAL	10090	361	34	18	9784	563	55	4	10189	467	32	4	11320	475	51	6	11393	429	85	13
PORCENTAJE TOTAL	96,07%	3,44%	0,33%	0,17%	94,02%	5,27%	0,46%	0,03%	95,30%	3,94%	0,26%	0,04%	95,51%	4,01%	0,43%	0,05%	92,46%	3,48%	0,69%	0,11%

Anexo 6.

Número total de empleo por tamaño de empresa en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

Tamaño Empresa	2008				2009				2010				2011				2012			
	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Micro	Pequeña	Mediana	Grande
TOTAL	17312	3307	1464	1521	16919	3493	1954	1426	16488	5102	2004	209	14203	5670	3342	4358	11605	3873	4061	1880
PORCENTAJE TOTAL	73,34%	14,01%	6,20%	6,44%	71,11%	14,68%	8,21%	5,99%	69,27%	21,43%	8,42%	0,88%	51,51%	20,56%	12,12%	15,81%	54,18%	18,08%	18,96%	8,78%

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 7.
Número de empleos en el sector secundario del municipio de Pasto 2008 – 2012.

Sector Secundario	2008	2009	2010	2011	2012
Industria Manufacturera	2406	2379	2436	2419	1410
Explotación de Minas y Canteras	110	46	71	32	59
Construcción	526	551	491	935	912
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	644	654	97	1164	1121
TOTAL	3686	3630	3095	4550	3502

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 8.
Número de empleos en el sector terciario del municipio de Pasto 2008 – 2012.

Sector Terciario	2008	2009	2010	2011	2012
Comercio y Reparación de Vehículos	10724	10944	11266	13284	8955
Transporte y Almacenamiento	1161	1086	1204	1127	742
Alojamiento y Servicios de Comida	2263	2397	2439	2266	2123
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	2499	2515	2398	63	72
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	1452	2451
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	17	21	25	24	74
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	1262	1288	1358	1400	1002
Actividades Artísticas de Entretenimiento y Recreación	0	0	0	489	151
Otras Actividades de Servicios	953	959	1054	879	450
TOTAL	18879	19210	19744	20984	16020

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 9.
Número de empleos en el sector cuaternario del municipio de Pasto 2008 – 2012.

Sector Cuaternario	2008	2009	2010	2011	2012
Actividades Financieras y de Seguros	251	227	222	412	291
Información y Comunicaciones	0	0	0	314	391
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	766	524
Educación	489	454	452	345	268
TOTAL	740	681	674	1837	1474

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 10.
Número de sociedades constituidas en el municipio de Pasto 2008 - 2012.

SOCIEDADES CONSTITUIDAS					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	6	5	9	8	16
Explotación de Minas y Canteras	2	2	1	2	3
Industria Manufacturera	27	15	30	20	32
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	2	5	1	4	1
Construcción	19	18	28	30	46
Comercio y Reparación de Vehículos	55	56	69	74	91
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	18	10	18	15	11
Alojamiento y Servicios de Comida	4	5	0	4	9
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	12
Actividades Financieras y de Seguros	7	4	5	5	3
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	61	52	65	0	1
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	70	87
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	8
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	4	4	4	1	0
Educación	0	1	1	4	3
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	20	23	21	25	31
Otras Actividades de Servicios	10	2	12	8	15
TOTAL	235	202	264	270	369

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 11.
Valor en millones de pesos de las sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

SOCIEDADES CONSTITUIDAS (millones de pesos)					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	53,9	462	8056	2041,5	1990
Explotación de Minas y Canteras	23	25	800	90	190
Industria Manufacturera	292,1	1981	695	761,5	25168
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	560	1290	100	131	1900
Construcción	727	1415	6067	3599,8	8369
Comercio y Reparación de Vehículos	2112	2126	5417	10088,8	5980
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	161,5	260	1543	4082,9	2912
Alojamiento y Servicios de Comida	82,6	223	0	9	183
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	11222
Actividades Financieras y de Seguros	93	217	24	607,1	7
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	2354,7	5392	3030	0	1
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	4115,7	8907
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	475
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	190,9	104	2838	50	0
Educación	0	20	2	156	145
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	742,1	8005	10953	5348,3	5534
Otras Actividades de Servicios	480,2	3	123	614,8	254
TOTAL	7873	21523	39648	31696,4	73237

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 12.
Número de sociedades con reforma de capital en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

SOCIEDADES CON REFORMA CAPITAL					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	1	0	0	0	0
Explotación de Minas y Canteras	1	0	0	1	1
Industria Manufacturera	6	2	5	5	4
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1	0	1	0	0
Construcción	4	4	3	4	4
Comercio y Reparación de Vehículos	11	10	23	19	8
Transporte y Almacenamiento	8	8	5	10	7
Alojamiento y Servicios de Comida	0	0	1	0	2
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	3
Actividades Financieras y de Seguros	2	0	2	0	3
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	5	6	7	0	0
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	10	0
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	6
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	0	0	2	0	0
Educación	2	0	0	0	0
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	3	5	7	9	2
Otras Actividades de Servicios	1	1	3	7	0
TOTAL	45	36	59	65	40

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 13.
Valor en millones de pesos de la reforma de capital en el municipio de Pasto 2008 - 2012.

SOCIEDADES CON REFORMA CAPITAL (Millones de pesos)					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	1714,3	0	0	0	0
Explotación de Minas y Canteras	212,8	0	0	21	70
Industria Manufacturera	-497,2	79	854	1162,6	218
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1346,8	0	8700	0	0
Construcción	409,9	1141	350	2102,1	905
Comercio y Reparación de Vehículos	2752,2	1862	5443	4956,2	1085
Transporte y Almacenamiento	92934,6	800	842	1809,3	852
Alojamiento y Servicios de Comida	0	0	18	0	37
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	273
Actividades Financieras y de Seguros	6505	0	1005	0	96
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	261,1	467	176	0	0
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	2593,7	0
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	219
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	0	0	140	0	0
Educación	210	0	0	0	0
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	428	252	29988	985,6	186
Otras Actividades de Servicios	4	100	54	713,9	0
TOTAL	106281,5	4701	47570	14344,4	3941

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 14.
Número de sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

SOCIEDADES DISUELTAS Y LIQUIDADAS					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	0	0	2	3	1
Explotación de Minas y Canteras	0	0	1	0	3
Industria Manufacturera	3	5	2	5	7
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	2	0	0	1	1
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0	0	0	0	0
Construcción	4	3	7	8	8
Comercio y Reparación de Vehículos	21	22	19	12	12
Transporte y Almacenamiento	0	6	9	0	0
Alojamiento y Servicios de Comida	4	0	0	2	2
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	0
Actividades Financieras y de Seguros	0	1	0	0	0
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	13	11	7	0	0
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	8	8
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	4	4
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	0	0	0	0	0
Educación	0	0	1	1	1
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	8	7	4	5	5
Otras Actividades de Servicios	1	1	1	5	5
TOTAL	56	56	53	54	57

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 15.
Valor en millones de pesos de las sociedades disueltas y liquidadas en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

SOCIEDADES DISUELTAS Y LIQUIDADAS (Millones de pesos)					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	0	0	9	38,5	80
Explotación de Minas y Canteras	0	0	20	0	23
Industria Manufacturera	51,1	84	5	121,6	169
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	10,2	0	0	0	30
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0	0	0	784	0
Construcción	35	100	1392	2077,8	453
Comercio y Reparación de Vehículos	979,8	2480	1622	506,7	790
Transporte y Almacenamiento	155	43	406	324,4	0
Alojamiento y Servicios de Comida	0	0	0	250	2
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	0
Actividades Financieras y de Seguros	0	5	0	36	0
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	597,5	594	164	0	0
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	187,55	53
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	2,4	255
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	0	0	0	0	0
Educación	0	0	36	11,4	1
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	75,5	91	45	95,7	175
Otras Actividades de Servicios	50	1	1	125,5	282
TOTAL	1954,1	3398	3700	4561,55	2313

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 16.

Número de sociedades son inversión neta en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

INVERSIÓN NETA					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	7	5	7	5	15
Explotación de Minas y Canteras	3	2	0	3	1
Industria Manufacturera	30	12	33	20	29
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1	5	2	4	0
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0	0	0	-2	0
Construcción	19	19	24	27	42
Comercio y Reparación de Vehículos	45	44	73	73	87
Transporte y Almacenamiento	22	12	14	17	18
Alojamiento y Servicios de Comida	4	5	1	0	9
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	15
Actividades Financieras y de Seguros	9	3	7	3	6
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	53	47	65	0	1
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	69	79
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	-2	10
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	4	4	6	1	0
Educación	2	1	0	1	2
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	15	21	24	27	28
Otras Actividades de Servicios	10	2	14	13	10
TOTAL	224	182	270	259	352

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 17.
Valor en millones de pesos de la Inversión neta en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

INVERSIÓN NETA (Millones de pesos)					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	1768,2	462	8047	2003	1910
Explotación de Minas y Canteras	235,8	25	780	111	237
Industria Manufacturera	-256,2	1975	1544	1802	25217
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1896,6	1290	8800	131	1870
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0	0	0	784	0
Construcción	1101,9	2456	5024	3624,1	8822
Comercio y Reparación de Vehículos	3884,4	1508	9238	14538,3	6274
Transporte y Almacenamiento	92934,1	1018	1979	5567,8	3764
Alojamiento y Servicios de Comida	82,6	223	18	-241	218
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	11495
Actividades Financieras y de Seguros	6598	212	1029	571,1	103
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	2018,3	5265	3042	0	1
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	6521,9	8854
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	2,4	8871
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	190,9	104	2978	50	0
Educación	210	20	-34	144,6	144
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	1094,6	8166	40896	6238,1	5545
Otras Actividades de Servicios	434,2	102	175	1203,1	-28
TOTAL	112193,4	22826	83516	43051,4	83297

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.

Anexo 18.
Numero de comerciantes con registro mercantil en el municipio de Pasto 2008 – 2012.

REGISTRO MERCANTIL					
Actividad Económica	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	136	144	154	192	174
Explotación de Minas y Canteras	28	27	34	45	60
Industria Manufacturera	1266	1194	1292	1449	1339
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	14	19	18	25	245
Distribución de Agua; Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Actividades de Saneamiento Ambiental	0	0	0	0	32
Construcción	170	193	211	291	303
Comercio y Reparación de Vehículos	8231	8482	8770	8891	8930
Transporte y Almacenamiento	659	623	716	725	422
Alojamiento y Servicios de Comida	1380	1465	1528	1631	1830
Información y Comunicaciones	0	0	0	0	224
Actividades Financieras y de Seguros	114	102	98	173	270
Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	926	867	927	1123	78
Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	0	0	0	0	477
Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	544
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	10	11	17	12	68
Educación	131	129	122	132	97
Actividades de Atención de la Salud Humana y de Asistencia Social	277	309	319	347	311
Actividades Artísticas de Entretenimiento y Recreación	0	0	0	0	253
Otras Actividades de Servicios	724	688	746	682	544
TOTAL	14066	14253	14952	15718	16201

Fuente: Elaboración propia con base en los anuarios estadísticos de la Cámara de Comercio de Pasto 2008 – 2012.