

**CONSOLIDACIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DEL MUNICIPIO
DE SAN JUAN DE PASTO PARA EL PERIODO 2007 - 2012.**

RUBEN ALEXANDER CERON VERA

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

**CONSOLIDACIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DEL MUNICIPIO
DE SAN JUAN DE PASTO PARA EL PERIODO 2007 - 2012.**

RUBEN ALEXANDER CERON VERA

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al Título de
Economista**

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

**Asesor Universidad:
EDGAR RODRIGUEZ TORRES
Economista**

**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 este Trabajo de Grado son Responsabilidad de los autores.

Artículo 1 del Acuerdo No. 324 de octubre 11 de 1966, emanado del honorable Concejo Directivo de la Universidad de Nariño.

Nota de Aceptación:

Firma del Presidente del Jurado

Firma del Jurado

Firma del Jurado

San Juan de Pasto, Octubre de 2014

RESUMEN

La consolidación de los datos de carácter socioeconómico para el municipio de Pasto se hace indispensable, ya que es urgente conocer los avances y retrocesos en la calidad de vida de los pastusos, así como también la pertinencia de las políticas que han sido adoptadas e implementadas a lo largo de las diferentes administraciones y sus efectos sobre el bienestar colectivo de la ciudad, para de esta forma poder actuar de manera oportuna y precisa en los aspectos más álgidos y de mayor conflicto que se presentan en la ciudad y que afectan a sus habitantes de manera directa como indirecta.

ABSTRACT

The consolidation of socio-economic data for the town of Pasto is essential, as it is urgent to know the progress and setbacks in the quality of life of Pasto , as well as the relevance of the policies that have been adopted and implemented throughout the different administrations and their effects on the collective welfare of the city, thus able to act in a timely and accurate manner and at the height of conflicting issues that arise in the city and affecting their citizens directly and indirectly .

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. LA INSTITUCIÓN	14
1.1 DESCRIPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN	14
1.1.2 Visión.	14
1.1.3 Objetivo.	14
1.1.4 Funciones.....	15
1.2 DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO ASIGNADO.....	17
1.3 MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACION.	18
1.3.1 Problema de Investigación.	18
1.3.1.1 Descripción del Problema.	18
1.3.2 Antecedentes.	19
1.3.2.2 Situación Actual.	19
1.3.2.3 Formulación del Problema.	20
1.3.3 Pregunta General.	20
1.3.3.1 Preguntas Específicas.	20
1.4 JUSTIFICACIÓN DEL TEMA.	21
1.5 OBJETIVOS	21
1.5.1 Objetivo General.	21
1.5.2 Objetivos Específicos.	22
2. MARCO DE REFERENCIA.....	23
2.1 MARCO TEÓRICO.....	23
3. METODOLOGÍA	27
3.1 TIPO DE ESTUDIO	27
3.1.1 Fuentes de información.....	27
3.1.1.2 Terciarias.	27
3.1.1.3 Procesamiento de la información.	27
4. COBERTURA DEL ESTUDIO	29

4.1	TIEMPO A INVESTIGAR	29
4.2	TIEMPO A EMPLEAR.....	29
4.3	COBERTURA ESPACIAL	29
4.4	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	29
4.4.1	Recursos.....	29
4.4.1.1	Recursos Humanos.	29
4.5	PRESENTACION DE RESULTADOS.....	30
4.6	EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL (2007 – 2011).....	31
4.6.1	Población en Edad de Trabajar.....	31
5.	INFORME DE COYUNTURA SOCIOECONÓMICA DE LAS PRINCIPALES VARIABLES DEL MUNICIPIO DE PASTO AÑO 2012.....	83
5.1	POBREZA Y EQUIDAD	86
5.1.1	Pobreza.....	86
5.1.2	Educación	88
5.1.3	Salud.....	92
5.2	SEGURIDAD CIUDADANA.....	95
5.3	MERCADO LABORAL	98
5.4	MOVILIDAD	100
	CONCLUSIONES	104
	RECOMENDACIONES.....	107
	BIBLIOGRAFÍA.....	109
	NETGRAFIA	110
	ANEXOS.....	111

LISTA DE TABLA

	Pág.
Tabla 1. Municipio de pasto. Area urbana. Poblacion total, poblacion en edad de trabajar, poblacion economicamente activa, ocupados, desocupados y tasa bruta de participacion. Años 2007 - 2011.....	33
Tabla 2. Municipio de pasto. area urbana. poblacion total, tasa global de participaci3n. a3os 2007 – 2011	34
Tabla 3. Municipio de pasto. Poblaci3n economicamente inactiva	37
Tabla 4. Municipio de pasto. area urbana. poblacion ocupada por ramas de la actividad economica. 2007 – 2011.....	42
Tabla 5. Municipio de pasto. Desempleo. promedios trimestrales 2007 - 2011	43
Tabla 6. Municipio de pasto. tasa de desempleo municipio de pasto 2007 - 2011	44
Tabla 7. Municipio de pasto.desocupados seg3n nivel educativo.	49
Tabla 8. Evoluci3n de la poblaci3n total por grupos poblacionales 2007 – 2011	53
Tabla 9. Municipio de pasto. nbi por componente a3o 2011.....	54
Tabla 10. Municipio de pasto. total alfabetas seg3n sexo	58
Tabla 11. Municipio de pasto. evolucion cobertura bruta.....	59
Tabla 12. Municipio de pasto. total de establecimientos educativos por categoria	65
Tabla 13. Municipio de Pasto. Dosis aplicadas seg3n riesgo biologico	68
Tabla 14. Municipio de pasto. bajo peso al nacer.....	70
Tabla 15. Municipio de pasto parque aut3nomo existente en el municipio por clase tipo de servicio.....	82

LISTA DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Dimensión de la pobreza monetaria en el Municipio de Pasto. 2008 - 2012.....	87
Cuadro 2. Tasas de cobertura bruta por nivel educativo municipio de pasto año 2012.....	89
Cuadro 3. Matricula año lectivo 2011-2012	90
Cuadro 4. Resultado nivel de desempeño pruebas 5 y 9.	91
Cuadro 5. Municipio de pasto. Embarazos en mujeres por grupos de edad	94
Cuadro 6. Municipio de pasto. Casos que afectan la seguridad ciudadana	96
Cuadro 7. Tasas de participacion, ocupacion, desempleo y subempleo	98
Cuadro 8. Porcentaje del número de accidentes de transito	101

LISTA DE GRAFICOS

	Pág.
Grafico 1. Evolución de la Población en Edad de Trabajar.	31
Grafico 2. Evolución de la P.E.T según sexo.	32
Grafico 3. Evolución P.E.A y Tasa Bruta de Participación.	33
Grafico 4. p.e.a urbana año 2007.....	35
Grafico 5. P.E.A URBANA AÑO 2008.	36
Grafico 6. p.e.a urbana periodo 2009 – 2011.....	36
Grafico 7. Empleo por posición ocupacional periodo 2007 – 2011.	38
Grafico 8. Población ocupada según ingreso 2007 – 2011	39
Grafico 9. Tasa de ocupación por género	40
Grafico 11. Porcentaje de desocupados en la ciudad	43
Grafico 12. Porcentaje de desempleo abierto y oculto en la ciudad.....	45
Grafico 13. Desempleo juvenil por género.	46
Grafico 14. Desempleo en el municipio por género.....	47
Grafico 15. Desempleo en el municipio por nivel educativo	48
Grafico 16. Crecimiento demográfico años 2007 – 2011 pasto.....	51
Grafico 17. Crecimiento Demográfico Años 2007 – 2011 Pasto.	51
Grafico 18. Población según sexo y rangos de edad.	52
Grafico 19. Evolución de la incidencia de la pobreza.	55
Grafico 20. Evolución Pobreza Extrema Pasto vs Colombia.....	56
Grafico 21. Evolución del Coeficiente de Gini.	57
Grafico 22. Evolución de Matriculas por Sectores.....	58
Grafico 23. Evolucion de la Matricula por Zona de Atención.....	59
Grafico 24. Evolución cobertura neta de matrículas.....	60
Grafico 25. Evolución Cobertura de Matricula Afros vs Indígenas.	61
Grafico 26. Evolución Cobertura de Matricula Desplazados vs NEE.	62
Grafico 27. Evolución población por fuera del sistema.....	63
Grafico 28. Presentación pruebas saber por grado y sector	64

Grafico 29.	Cobertura de Afiliación.....	67
Grafico 30.	Dosis programadas, realizadas y déficit según riesgo biológico.	69
Grafico 31.	Evolución Nacimientos en Madres Adolescentes según Rangos de Edad.	70
Grafico 32.	Evolución tasa de homicidios.....	72
Grafico 33.	Evolución tasa de suicidios.	72
Grafico 34.	Evolución accidentes de tránsito	73
Grafico 35.	Evolución muertes accidentales	74
Grafico 36.	Evolución en los casos de hurtos	74
Grafico 37.	Evolución de hurtos a residencias.	75
Grafico 39.	Evolución de Hurtos en Automotores.....	77
Grafico 40.	Evolución de hurtos a motocicletas.	77
Grafico 41.	Evolución de comparendos según tipo de infracción.....	79
Grafico 42.	Evolución de la accidentalidad.....	80
Grafico 43.	Evolución del parque automotor existente en el municipio.	81
Grafico 44.	84
Grafico 45.	84
Grafico 46.	Piramide poblacional municipio de pasto año 2012.....	85
Grafico 47.	Evolución Coeficiente de Gini.	88
Grafico 48.	Cobertura Bruta por Nivel Educativo y Sector.	90
Grafico 49.	Clasificación de los Planteles Educativos pruebas Saber 11.....	91
Grafico 50.	Evolución de la afiliación según régimen.	92
Grafico 51.	Cobertura en vacunación año 2012.....	93
Grafico 52.	95
Grafica 53.	Cusos de Muertes Fatales Año 2011 vs Año 2012.....	97
Grafico 54.	Tipos de Hurtos Registrados. Municipio de Pasto	97
Grafico 55.	Tasa de Desempleo Pasto vs Colombia.....	99
Grafico 56.	Tasa de Informalidad Pasto vs Colombia	100
Grafico 58.	Parque automotor por clase año 2012.....	103
Grafico 59.	Servicio público por tipo de vehículo	103

INTRODUCCIÓN

El bienestar social y económico de la sociedad se ha convertido a lo largo del tiempo en un fin y una meta por alcanzar para las entidades de orden gubernamental encargadas de la protección y adecuado desarrollo de los habitantes de un país o región; ya sea mediante la toma de decisiones o con la implementación de políticas principalmente de carácter económico las cuales de manera directa influyen en el bienestar colectivo de la sociedad; Desde el punto de vista de la Teoría del Bienestar, y de su pilar fundamental la economía del bienestar, se busca implementar unas condiciones que permitan obtener la máxima eficiencia económica en términos de maximizar la producción con una cantidad dada de recursos y optimizar la distribución de bienes y servicios. Para determinar si lo que plantea la teoría se está logrando con las políticas públicas implementadas, es necesario contar con información que permita realizar el monitoreo y evaluación de dichas políticas.

El municipio de San Juan de Pasto, como capital del Departamento de Nariño y principal centro urbano de asentamiento de la mayor parte de la población que pertenece al mismo, requiere de manera oportuna y precisa conocer las realidades de índole económica y social del municipio, para la cual se requiere de una serie de indicadores que posibiliten dicho conocimiento.

De esta forma, siendo el bienestar social y colectivo el fin fundamental de las políticas públicas, la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad de la Alcaldía de Pasto adelanta la recopilación, organización y consolidación de datos de carácter social y económico, suministrados por diferentes instituciones académicas, públicas y privadas, con el fin de constituir una base de datos que de manera continua, confiable y oportuna, brinde la información que se requiere para la formulación, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas orientadas a lograr un mejor bienestar para la población de la ciudad de Pasto.

Dentro del desarrollo del documento, en la primera parte se describe de manera clara y precisa la institución donde se desarrollara la pasantía; a continuación se desarrolla el marco general de la investigación en el cual se plantean los objetivos que se pretenden llevar a cabo. Posteriormente se presenta la justificación que indica la pertinencia del tema, además de la necesidad y utilidad de la investigación, luego se indica la cobertura del estudio en el cual se determina el periodo de análisis, el tiempo y el lugar donde se va a desarrollar la presente propuesta; a nivel metodológico se señala cual será el tipo de estudio, sus fuentes de información y el tratamiento a la información obtenida, por último se anexa el cronograma de actividades y el presupuesto.

1. LA INSTITUCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN

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 Secretaría 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.

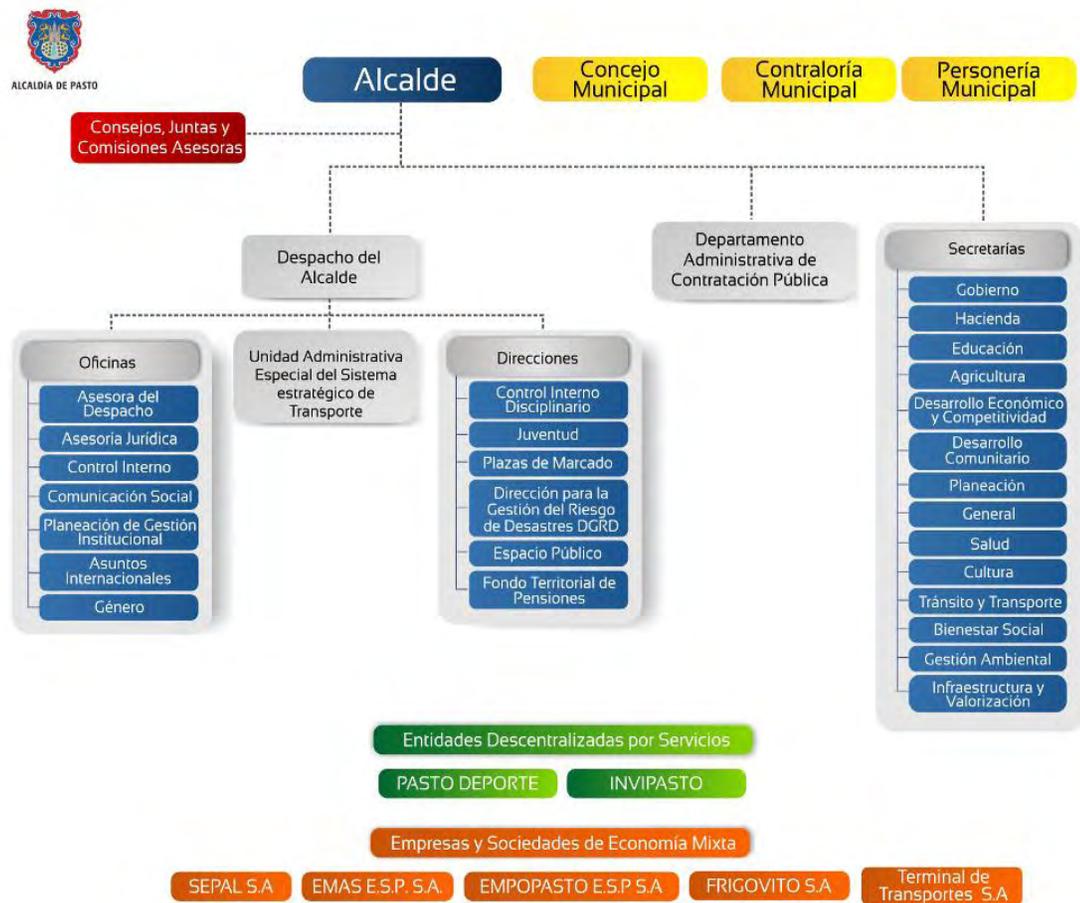
- Fomento y fortalecimiento empresarial: Tomando como base la competitividad se hará seguimiento a las micro y pequeñas empresas ya constituidas.
- Asesoría en desarrollo e implementación de proyectos productivos: Despertar y estimular el espíritu emprendedor, donde la población sea gestora de sus propios 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 continúa 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.

Figura 1. Organigrama de la Institución.



Fuente: Secretaría de Gestión Institucional, Alcaldía de Pasto.

1.2 DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO ASIGNADO.

De acuerdo al proceso de pasantía que se llevara a cabo en la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad y teniendo en cuenta los objetivos planteados se ha propuesto una agenda de trabajo que es la siguiente:

- Participar en la construcción y consolidación de una base de datos histórica de carácter socioeconómica la cual servirá de base para realizar el análisis pertinente de las políticas que se implementan dentro del municipio de Pasto.
- Prestar acompañamiento y apoyo con la formulación, análisis e implementación de diferentes estudios de carácter económico adelantados por la secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad.

- Acompañar en la implementación de un Sistema General de Información el cual es adelantado por la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad
- Apoyar la formulación de estrategias y alternativas de solución para mejorar el desempeño de indicadores sociales y económicos del Municipio de Pasto

1.3 MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACION.

Tema: Estudio Socioeconómico para el Municipio de Pasto.

Título: Consolidación de Estadísticas Socioeconómicas del Municipio de San Juan de Pasto para el periodo 2007-2012.

1.3.1 Problema de Investigación. Analizar la situación socioeconómica del Municipio de Pasto a partir de la consolidación, identificación, clasificación y análisis de las principales variables socioeconómicas existentes para el municipio para el periodo 2007 – 2012.

1.3.1.1 Descripción del Problema. El bienestar de la sociedad dentro de un país, región o localidad se ha convertido en uno de los objetivos relevantes para las entidades gubernamentales encargadas de la administración de los recursos públicos con los cuales se pretende cubrir las necesidades de todos los habitantes; a partir de esta premisa la evolución y mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes se realiza con la detección de problemas de carácter económico y social que se conocen gracias a la existencia de estadísticas socioeconómicas las cuales son un reflejo de las necesidades y carencias en aspectos fundamentales dentro de una sociedad, razón por la cual la obtención, recopilación y consolidación de estas estadísticas se hace de vital importancia dentro de cualquier entidad de orden gubernamental, la muestra y evolución que reflejan estas frente a la calidad de vida de los habitantes se convierte en el insumo clave con el cual las entidades formularan o reformularan políticas sociales y económicas que se adapten a las necesidades y condiciones reales que afronta la sociedad, con el fin de mitigar y reducir los problemas que afectan directamente en su calidad de vida.

Para el Municipio de San Juan de Pasto y para la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad es de gran importancia intervenir en los problemas sociales y económicos presentes en el municipio, razón por la cual se quiere consolidar estadísticas de carácter social y económico que permitan brindar una visión más real y ajustada de nuestra realidad.

1.3.2 Antecedentes. Los antecedentes que se presentan sobre la consolidación y recopilación de estadísticas socioeconómicas se presentan para el caso de Bogotá considerada como la pionera, dentro del programa denominado “Bogotá Como Vamos” el cual es un programa de control ciudadano el cual evalúa el cambio en la calidad de vida en la ciudad, dentro del cual cuentan con el manejo de un batería de indicadores técnicos y de percepción como ellos lo denominan, que tiene como objetivo tener una mirada global de los aspectos que inciden en las condiciones de vida de los Bogotanos; además cuentan con una encuesta de percepción propia la cual les permite realizar el contraste de cifras e indicadores obtenidas de las fuentes oficiales; este modelo ha sido replicado para diferentes ciudades de Colombia como lo son: Barranquilla con su programa “Barranquilla como Vamos”, Manizales con su programa “Manizales como Vamos”, Pereira con su programa “Pereira como Vamos”, Medellín con su programa “Medellín como Vamos”, Valledupar con su programa “Valledupar como Vamos”, Cartagena con su programa “Cartagena como Vamos”, Bucaramanga con su programa “Bucaramanga Metropolitana como Vamos”, Ibagué con su programa “Ibagué como Vamos”, Cali con su programa “Cali como Vamos”.

Las conclusiones obtenidas de estas iniciativas se ven reflejadas en los documentos que de manera anual emiten esta entidades, dentro de las cuales se abordan y analizan temas importantes que afectan la calidad de vida de sus habitantes en aspectos como: pobreza y equidad, educación, salud, seguridad ciudadana, mercado laboral, hábitat urbano, servicios públicos, movilidad, medio ambiente, finanzas públicas y desarrollo económico.

1.3.2.2 Situación Actual. Las estadísticas socioeconómicas al representar una radiografía numérica que evalúa el desarrollo económico y social de un país requieren que de manera continua y oportuna sean recolectadas y analizadas con el objetivo de obtener una visión real del estado actual del bienestar de un país y de su colectivo; razón por la cual su importancia radica en que a través de estas se pueden realizar diagnósticos acertados de las necesidades apremiantes dentro de una sociedad, todo esto con el fin de formular políticas acertadas que permitan compensar y erradicar esas necesidades.

La consolidación de estadísticas socioeconómicas en una base de datos única y unificada dentro del municipio de San Juan de Pasto es inexistente, debido a que la información tanto de carácter social como económica del municipio se encuentra calculada y recopilada por diferentes entidades de orden gubernamental, público y privado (Dane, Cámara de Comercio, Observatorio regional del mercado de trabajo, Fenalco entre otras), lo cual en muchas ocasiones dificulta que la información sea obtenida y recopilada a tiempo; además es importante contar con una información clasificada que permita observar la evolución de las estadísticas de carácter económico y social dentro del municipio,

lo cual permite una evaluación permanente de las gestiones y políticas implementadas dentro de los diferentes periodos de gobierno, todo con el objetivo principal de evaluar la calidad de vida de los nariñenses.

Las estadísticas económicas dentro del municipio han presentado un grado de evolución pequeña en cuanto a temas específicos como pobreza y equidad, mercado laboral, finanzas públicas y desarrollo económico, razón por la cual examinar los indicadores en estos temas es de vital importancia, con el fin de fortalecer y reformular políticas que permitan que la evolución en los temas específicos ya mencionados adquiera relevancia e importancia para con esto permitir que el desarrollo económico dentro del municipio beneficie de manera directa al bienestar de sus ciudadanos; no debemos olvidar que los temas de carácter social también adquieren un grado de importancia, motivo por el cual temas específicos como educación, salud, seguridad ciudadana, hábitat urbano, servicios públicos y medio ambiente influyen de manera directa en el bienestar de la ciudad y de los que la habitan, la evolución en estos temas en el municipio se ha presentado positiva, pero necesita ser fortalecida, el seguimiento de estas mediante las estadísticas permitirá que el acceso, cobertura y calidad de las mismas se vea reflejado en el bienestar colectivo de la sociedad pastusa, el cual es el objetivo principal a obtener.

1.3.2.3 Formulación del Problema.

1.3.3 Pregunta General.

¿Qué sistema de información posibilita realizar un monitoreo y seguimiento de las variables socioeconómicas en el municipio de Pasto, la cuales sirvan para la elaboración de políticas públicas pertinentes que impulsen el desarrollo económico local?

1.3.3.1 Preguntas Específicas.

- ¿Qué estadísticas socioeconómicas se requieren recopilar, para conocer el comportamiento y evolución del municipio de Pasto?
- Cuáles son las principales variables socioeconómicas por sectores presentes en el municipio de Pasto?
- ¿Cuál ha sido el comportamiento de las principales variables socioeconómicas en el municipio de Pasto?
- ¿Cómo dar a conocer la situación social y económica actual del municipio de Pasto?

1.4 JUSTIFICACIÓN DEL TEMA

La existencia de indicadores de carácter económico y social dentro de la economía de un país, ciudad o región, constituyen un instrumento fundamental para medición del bienestar de la sociedad. De otra parte, indicadores sobre la pobreza, equidad, educación, salud, seguridad ciudadana, mercado laboral, hábitat urbano, movilidad, medio ambiente, finanzas públicas, entre otros, representan un importante insumo evaluar el cumplimiento y metas de las políticas públicas que han sido fijadas por las administraciones.

La consolidación de los datos de carácter socioeconómico para el municipio de Pasto se hace indispensable, ya que es urgente conocer los avances y retrocesos en la calidad de vida de los pastusos, así como también la pertinencia de las políticas que han sido adoptadas e implementadas a lo largo de las diferentes administraciones y sus efectos sobre el bienestar colectivo de la ciudad, para de esta forma poder actuar de manera oportuna y precisa en los aspectos más álgidos y de mayor conflicto que se presentan en la ciudad y que afectan a sus habitantes de manera directa como indirecta.

San Juan de Pasto, como ciudad capital del departamento de Nariño, en los últimos años ha presentado fuertes periodos de estancamiento económico y social debido, fundamentalmente, a problemas estructurales como la baja industrialización, y coyunturales como el de las pirámides, entre otros, que han acentuado y perpetuado fenómenos sociales como la inseguridad.

Por esta razón, la presente investigación de consolidar y analizar un conjunto de datos relevantes puede ser de gran ayuda para la actual administración, en cuanto a que se pueden formular políticas públicas fundamentadas en diagnósticos oportunos que ayuden de manera real y efectiva en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio.

1.5 OBJETIVOS

1.5.1 Objetivo General. Estructurar un sistema de información de carácter socioeconómico del municipio de Pasto con el fin de mantener un monitoreo y seguimiento permanente de las variables obtenidas a partir de información secundaria, para permitir la elaboración de informes de la coyuntura socioeconómica local que sirvan de insumo para la elaboración de políticas públicas pertinentes para el desarrollo económico local.

1.5.2 Objetivos Específicos.

- Consolidación de una base de datos histórica de las variables socioeconómicas del municipio de Pasto a partir de fuentes secundarias de información 2007- 2012.
- Identificar consolidar y clasificar las principales variables dentro de los sectores socioeconómicos del municipio de pasto, a partir de fuentes secundarias de información 2007- 2012.
- Analizar el comportamiento de las principales variables socioeconómicas del municipio de Pasto 2007- 2011.
- Construir un informe de coyuntura socioeconómica del municipio de Pasto con las principales variables obtenidas de fuentes de información secundaria para el año 2012.

2. MARCO DE REFERENCIA

2.1 MARCO TEÓRICO

Los indicadores representan una herramienta importante para la toma de decisiones, pues estos transmiten información de carácter científica y técnica, la cual permite evaluar el cumplimiento de metas y objetivos formulados en las políticas de gobierno, al igual que predecir el comportamiento futuro de los mismos. Es decir, su importancia radica en que ellos posibilitan el monitoreo, evaluación, y mejoramiento, de las políticas públicas en aspectos como la formulación, diseño e implementación de las mismas dentro de una sociedad.

Los indicadores socioeconómicos dentro de una sociedad pueden definirse desde el punto de vista de Robert Horn según el cual *“son estadísticas, series estadística o cualquier forma de pronóstico que nos facilita estudiar dónde estamos y hacia dónde nos dirigimos con respecto a determinados objetivos y metas, así como evaluar programas específicos y determinar su impacto”*¹

La evolución positiva de la dinámica económica y social de una localidad como el municipio de Pasto, implica la planificación, diseño e implementación de una serie de políticas económicas y sociales con las cuales se solucione buena parte de las necesidades de la población, y se mejore la calidad de vida de la misma. Los indicadores posibilitan monitorear y evaluar dichas políticas, lo cual permite replantearlas, si con ellas no se están alcanzando las metas planteadas, o potenciarlas si ellas están siendo eficaces en el logro de mayor crecimiento económico y desarrollo social. Así que, los indicadores económicos y sociales, representan una fuente de información sistemática y objetiva que permiten conocer de manera oportuna la evolución y tendencia de las actividades socioeconómicas del municipio, tanto a nivel microeconómico como macroeconómico.

Desde la perspectiva microeconómica se estudia el comportamiento económico de las empresas o inversionistas, y de las familias o consumidores, comportamiento que se refleja en las decisiones que unos y otros toman en el mercado. A este respecto la teoría del consumidor plantea *“Los consumidores deciden como asignar su renta o riqueza en la compra de distintos bienes con el objetivo de alcanzar el mayor grado de satisfacción posible”*², de esta manera las decisiones de las familias en cuanto al consumo están sujetas a las restricciones que tienen con respecto a su ingreso o renta, y a las condiciones que en el

¹ Horn Robert V. Statistical indicators for the economic and social sciences. Cambridge, University Press, Hong Kong, 1993.

² Disponible en: <http://www.eco.uc3m.es/docencia/microeconomia/Transparencias/M1.pdf>. consultado el 28 septiembre del 2013.

mercado existen, fundamentalmente en términos de precios, para maximizar la satisfacción de sus necesidades. Estas decisiones de las familias afectan directamente la demanda y, por lo tanto, el crecimiento económico del municipio (Pasto), motivo por el cual es de gran importancia recopilar y consolidar indicadores que den a conocer la forma y decisiones de consumo de los individuos lo cual permitirá diagnosticar una parte importante del crecimiento económico local. De otra parte, la teoría de la firma o de la empresa, explica *“La forma como se define la cantidad u oferta, y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos a los diferentes precios del mercado por un consumidor”*³. Así que los precios, resultado de la interacción entre la demanda y la oferta, en un mercado competitivo, determinan gran parte de las decisiones que toman los productores y las familias, orientadas a maximizar su ganancia o beneficio los primeros, y su utilidad o satisfacción los segundos. Es en este escenario que la inflación, entre otras variables, toma importancia dentro del bienestar colectivo de la sociedad. La variación de precios al incidir directamente en las cantidades ofrecidas y demandadas, determina, en buena medida, la dinámica del crecimiento económico, y, por lo tanto, el ingreso y el empleo, variables, que entre otras, son fundamentales para lograr mejorar el bienestar social de una población.

La teoría del productor en la cual se analiza las preferencias, la demanda y la conducta de los consumidores se tiene en cuenta el análisis del costo de oportunidad de los precios de los factores para la creación de los productos, es decir la productividad de las empresas se refleja en el momento en que se incurren en unos costos mínimos con el objetivo de maximizar los beneficios, de esta forma es importante contar con una serie de indicadores que permitan conocer el comportamiento económico regional, es decir indicadores que permitan medir el crecimiento en el municipio y cuál es su real impacto dentro de la economía local, al igual que es de gran importancia conocer la inflación (variación de precios).

Los indicadores económicos dentro de la perspectiva macroeconómica son de gran importancia debido a que permiten explicar el comportamiento de las variables agregadas, es decir *“es la ciencia basada en el análisis de datos y hechos acontecidos, con los que elabora teorías que sirven de base a las políticas económicas”*⁴. Concretamente, el análisis macroeconómico *“ hace referencia a la suma de un gran número de acciones y decisiones individuales tomadas por personas, empresas, consumidores, productores, trabajadores y el Estado, las cuales componen la vida económica de un país”*⁵.

³ Disponible en: <http://www.buenastareas.com/ensayos/Teoria-De-La-Demanda/514567.html>. Consultado el 28 de septiembre del 2013.

⁴ Disponible en: <http://coyunturaeconomica.com/economia/macroeconomia>. Consultado el 28 de septiembre del 2013. <http://www.laeconomia.com.mx/teoria-del-productor/>

⁵ Disponible en: <http://acabasaomemacro.blogspot.com/2010/03/agregados-economicos.html>. Consultado el 28 de septiembre del 2013.

De esta manera, los indicadores dentro de la macroeconomía contribuyen a la explicación del comportamiento de diferentes variables agregadas como: la producción de bienes y servicios de una nación, región o localidad, al igual que el nivel de empleo y el movimiento general de los precios, lo cual es de gran importancia para el ámbito social, ya que refleja en gran parte las condiciones de vida en las que se encuentran los habitantes de un país, región o localidad, condiciones determinadas, en buena medida, por el salario que estos perciben por realizar diferentes actividades y el cual les permite adquirir bienes y servicios para su subsistencia.

En la teoría del desarrollo económico los modelos agregados son de gran importancia ya que se utilizan en relación con los ciclos económicos. Además de los cambios estructurales que se presentan en la economía y su incidencia en el crecimiento de la misma, ellos pretenden identificar, de manera eficaz, las condiciones socioeconómicas y estructurales necesarias para la consecución de un crecimiento y desarrollo humano sostenible. Por ello, la recopilación y consolidación de estadísticas de carácter socioeconómico que permitan monitorear de manera continua la evolución de los indicadores macroeconómicos juegan un papel fundamental en la conducción de la economía, ya que ellos permiten realizar un diagnóstico objetivo y cercano al comportamiento de la economía en un momento dado, lo cual permitirá implementar mecanismos que corrijan el rumbo si este es negativo, o potenciarlo si es positivo.

El capital humano considerado como un valor económico potencial que adquiere un individuo por su mayor capacidad productiva, es decir por mayores conocimientos adquiridos en la escuela, universidad o por la experiencia le ha permitido la obtención de unos mejores salarios y por lo tanto de una mejor calidad de vida; razón por la cual la inversión que realizan los individuos en si mismos en aspectos como salud y educación le permitirán alcanzar un desarrollo económico importante, en el cual aspectos como la calidad del factor trabajo medido por las capacidades que el individuo posee priman por encima de aspectos netamente económicos, es decir aspectos como la educación y salud que requieren un monitoreo continuo y permanente representan uno de los pilares fundamentales para la obtención de un crecimiento económico sostenible que permita la consecución de una calidad de vida acorde a las necesidades de sus habitantes.

El desarrollo humano desde la perspectiva del enfoque de las capacidades y el capital social teoría formulada por Amartya Sen presenta al desarrollo como un "Proceso Amigable", en el cual no se requiere el sacrificio de las actuales generaciones en beneficio de las generaciones futuras, es decir el desarrollo sostenible se realizara de manera participativa en conjunto con las capacidades de cada uno de los individuos. En este contexto toman importancia indicadores relacionados con los recursos naturales, con su uso y disfrute de manera sostenible, tales como el suministro de agua potable y servicios de saneamiento básico domiciliarios.

Desde el enfoque humanista el objetivo principal del desarrollo radica en la satisfacción de las necesidades básicas de los individuos en aspectos concretos como: pobreza, educación, servicios públicos y nutrición, los cuales representan los síntomas de una sociedad con necesidades preocupantes y urgentes de resolver.

Lo anteriormente expuesto señala la relevancia de los indicadores económicos dentro de una sociedad, debido a que son la radiografía en términos numéricos del estado actual de la misma. Contar con una batería amplia de indicadores confiables y suministrados de manera oportuna, contribuye significativamente a la formulación de políticas adecuadas, oportunas y acertadas para impulsar el desarrollo sostenible local.

Se puede afirmar entonces, que una mayor producción de bienes y servicios permite que las capacidades y posibilidades de elección sean mayores; que la combinación del crecimiento económico y mayor libertad permiten un mayor desarrollo humano; motivo por el cual es necesario implementar políticas que mantengan un crecimiento favorable, generen empleo intensivo en mano de obra, posibilite, la redistribución de las rentas generadas y la formación de capital humano (educación y salud). Los indicadores económicos y sociales reflejan estas realidades y son un insumo fundamental comprenderlas y mejorarlas si es el caso.

3. METODOLOGÍA

3.1 TIPO DE ESTUDIO

El estudio que se pretende llevar a cabo es de carácter cuantitativo - analítico - ya que se usan cifras estadísticas y se realiza un análisis riguroso de las mismas, con el fin de explicar la situación actual de los habitantes del municipio de Pasto mediante datos estadísticos tomados de fuentes secundarias de información, para con esto servir de herramienta en la formulación de políticas públicas que permitan el mejoramiento del bienestar y la calidad de vida de la población del municipio de Pasto.

3.1.1 Fuentes de información. Dado el tipo de estudio que se realizara, la información se obtendrá principalmente de fuentes de información de carácter secundario.

3.1.1.1 Secundarias. Las principales fuentes de información de las que se consolidaran los datos socioeconómicos son: Dane, CEDRE, Observatorio del mercado del trabajo del municipio de Pasto, Banco de la República, DNP (Fichas Técnicas) y de las diferentes secretarías que hacen parte de la alcaldía municipal de Pasto y que recopilan información en temas específicos de sus dependencias. También de entidades privadas, como Fenalco, Acopi, Cámara de Comercio entre otros.

3.1.1.2 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.

3.1.1.3 Procesamiento de la información. Una vez obtenida y consolidada la información secundaria del estudio se le aplicara el siguiente tratamiento a la información obtenida. De primera parte, se procederá a ordenar y clasificar la información de las variables sociales y económicas del municipio la cual se obtendrá de las diferentes fuentes de información secundaria descritas anteriormente, esto con el objetivo de construir y obtener una base de datos socioeconómica unificada, la cual permita tener indicadores que permitan medir y evaluar el comportamiento de las variables que hacen parte del consolidado con el fin de conocer la realidad más acertada acerca del municipio y de sus habitantes.

La consolidación de las estadísticas socioeconómicas y de manera más precisa de la construcción de la base de datos se realizara con la ayuda de la herramienta informática Excel la cual permitirá el almacenamiento de los datos que se obtienen en la recolección de las variables socioeconómicas del municipio.

Además, se realizara un análisis e interpretación de la información obtenida, lo cual contribuirá al planteamiento de soluciones propositivas y adecuadas para las diferentes problemáticas que afectan y deterioran el bienestar y la calidad de vida de los pastusos, las cuales serán formuladas por la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad del municipio, fundamentalmente, después de la construcción del informe de coyuntura social del municipio para el año 2012.

4. COBERTURA DEL ESTUDIO

4.1 TIEMPO A INVESTIGAR

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

4.2 TIEMPO A EMPLEAR.

El estudio sobre Consolidación de Estadísticas Socioeconómicas del municipio de San Juan de Pasto para el periodo 2007 - 2012 se realizará dentro de los 12 meses de duración de la pasantía en la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad, que corresponde al segundo semestre del año 2013 y al primer semestre del año 2014.

4.3 COBERTURA ESPACIAL

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

4.4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.

4.4.1 Recursos.

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

Un estudiante egresado 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 adscrito al Programa de Economía, quien guiara 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.

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:

- Alcaldía Municipal de Pasto.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE).
- Secretaria de Gobierno. Alcaldía Municipal de Pasto
- Secretaria de Salud. Alcaldía Municipal de Pasto
- Secretaria de Transito. Alcaldía Municipal de Pasto
- Secretaria de Educación. Alcaldía Municipal de Pasto
- Universidad de Nariño – CEDRE.

4.5 PRESENTACION DE RESULTADOS.

Consolidación de una base de datos histórica de las variables socioeconómicas del municipio de pasto a partir de fuentes secundarias de información 2007- 2012.

Ver información contenida en el CD que se encuentra anexo dentro de este trabajo.

Identificar consolidar y clasificar las principales variables dentro de los sectores socioeconómicos del municipio de pasto, a partir de fuentes secundarias de información 2007- 2012.

La identificación de las principales variables socioeconómicas para el municipio de Pasto se realizo en base a la información disponible que se encuentra para las variables seleccionadas durante el periodo de estudio; la consolidación y clasificación de las principales variables socioeconómicas para el municipio de Pasto se realizo de acuerdo a las necesidades que requiere el estudio y al criterio de que es una variable social y económica desarrollado por la económica clásica, este objetivo se encuentra contenido en el CD que se encuentra anexo dentro del presente trabajo.

Análisis de las principales variables socioeconómicas del municipio de san juan de pasto (periodo 2007- 2011).

Características económicas de la población urbana.

4.6 EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL (2007 – 2011).

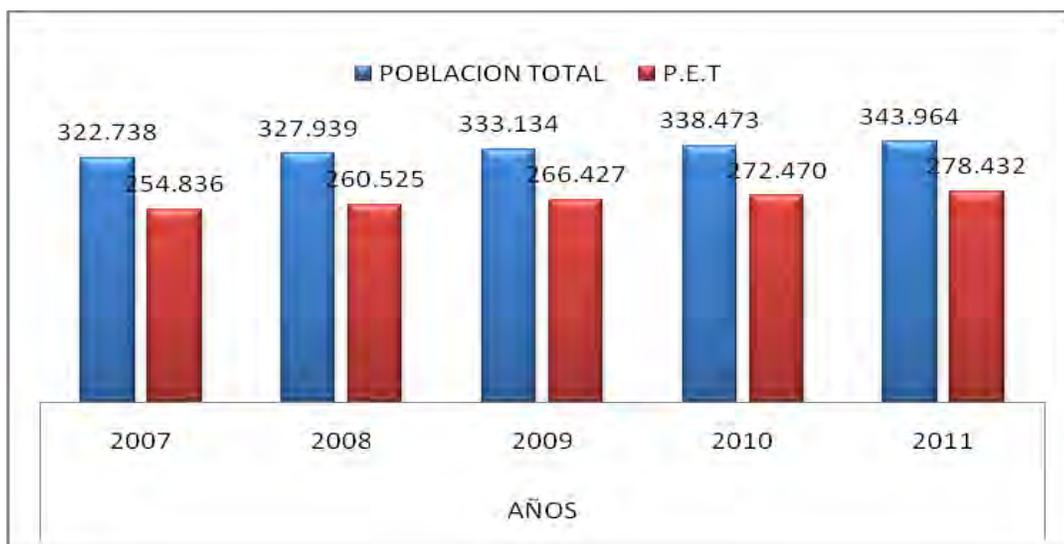
4.6.1 Población en Edad de Trabajar. Dentro del área urbana, la población en edad de trabajar se constituye por personas con un rango de edad entre 12 años y más, los cuales se encuentran en condiciones de trabajar o se encuentran buscando empleo.

Para el municipio de San Juan de Pasto la evolución de uno de los principales componentes del mercado laboral (P.E.T) ha experimentado una evolución favorable y sostenida durante los últimos 5 años, dentro del cual se incluye la P.E.T tanto de carácter urbano como rural.

En el municipio de Pasto y en su área urbana la Población en Edad de Trabajar (P.E.T) se estimaba en 1.332.690 personas para el periodo comprendido entre los años 2007 – 2011, es decir el 80% de la población total del municipio se encontraba en condiciones de trabajar o buscando empleo. (Ver grafico 1)

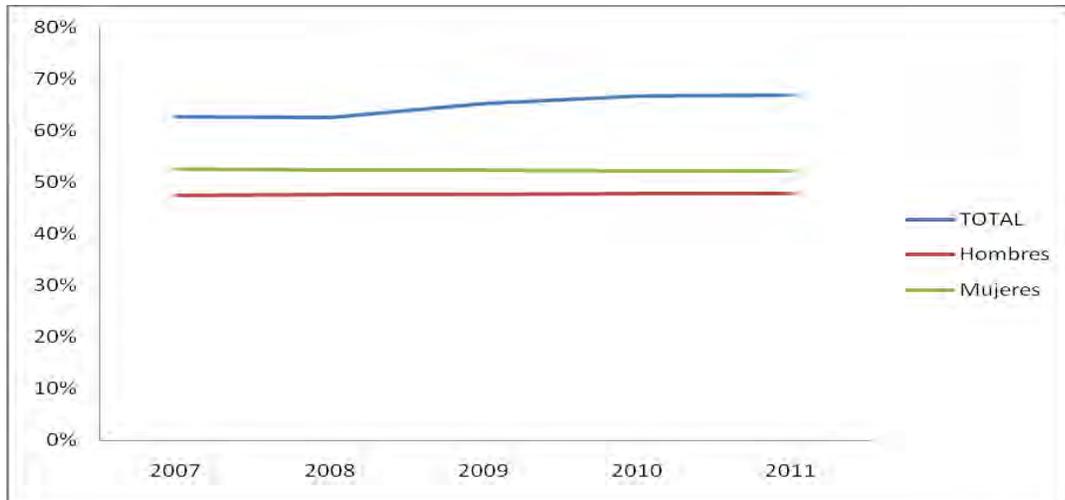
Para el periodo de estudio la P.E.T experimento un crecimiento del 66% en el municipio, el porcentaje de participación de los hombres en la P.E.T se ubica en el 47%, mientras que el porcentaje de participación de las mujeres es del 53% indicando que la presencia de mujeres en el mercado laboral ha crecido de manera considerable gracias a la creciente importancia que ellas han ganado dentro de la sociedad. (Ver grafico 2)

Grafico 1. Evolución de la Población en Edad de Trabajar.



Fuente: Calculos Propios A Partir De La Geih Dane

Grafico 2. Evolución de la P.E.T según sexo.



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

Población Económicamente Activa: La Población Económicamente Activa se compone por la fuerza laboral, la cual está conformada por personas que se encuentran en edad de trabajar (rural y urbana), que trabajan o se encuentran buscando empleo.

La P.E.A urbana para el municipio de San Juan de Pasto ha experimentado un crecimiento considerable entre los periodos 2007 – 2011; para el año 2007 la P.E.A urbana se calculo en aproximadamente 160.030 personas es decir el 18.5%, con una tasa bruta de participación del 49.6%, para el año 2008 la P.E.A urbana ascendió en 162.913 personas es decir 18.8% con una tasa bruta de participación del 49.7%, de igual forma para el año 2009 donde su ascenso se ubico en 173.680 personas es decir del 20.1% con una tasa bruta de participación del 52,1%, durante los años 2010 y 2011 la P.E.A mantuvo la tendencia de crecimiento, su tasa bruta de participación paso del 53% al 54% respectivamente, indicando que el número de personas en esta condición creció en aproximadamente 4318 habitantes. (Ver gráfico 3)

A partir de este diagnostico podemos afirmar que la población en edad de trabajar dentro del municipio presento una tendencia de crecimiento sostenida comprendido entre los años 2007 y 2011; debemos decir también que la tendencia de crecimiento se vio reflejada en la población ocupada que en el año 2007 se encontraba en 137.560 personas y en el año 2011 se ubico en 161.010 personas, mientras que los desocupados del municipio presentaron un comportamiento cíclico con una tendencia sostenida a crecer entre los años 2007 y 2010 y una reducción para el año 2011 lo cual permite inferir que los índices de ocupados y

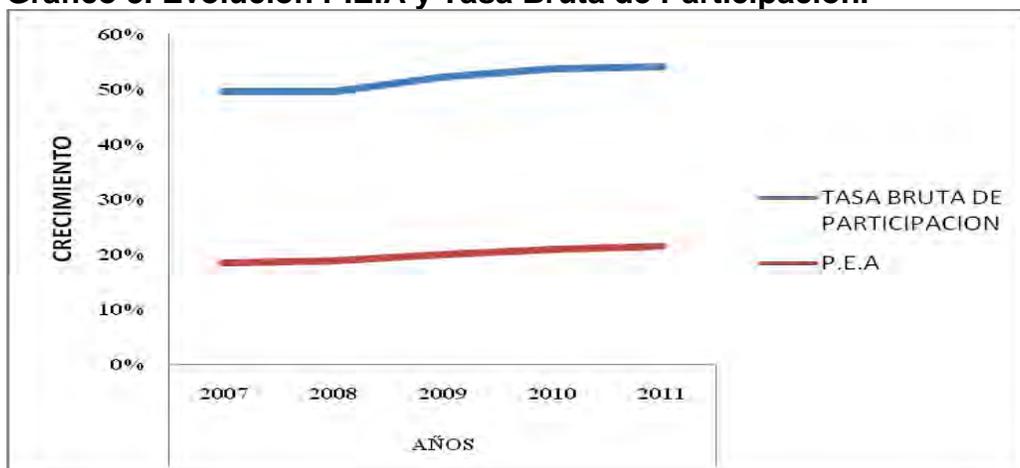
desocupados en el municipio presentan diferencias marcadas en sus cifras, es decir dentro de la P.E.A los ocupados representan un gran porcentaje de la población, mientras que los desocupados que hacen parte de la P.EA representan una pequeña proporción de la población que por diferentes circunstancias no han podido integrarse a un empleo formal. (Ver tabla 1)

Tabla 1. Municipio de pasto. Area urbana. Poblacion total, poblacion en edad de trabajar, poblacion economicamente activa, ocupados, desocupados y tasa bruta de participacion. Años 2007 - 2011

	AÑOS				
	2007	2008	2009	2010	2011
POBLACION TOTAL	322.738	327.939	333.134	338.473	343.964
P.E.T	254.836	260.525	266.427	272.470	278.432
P.E.A	160.030	162.913	173.680	181.801	186.119
OCUPADOS	137.560	139.936	144.401	152.895	161.010
DESOCUPADOS	22.469	22.977	29.972	28.905	25.108
TASA BRUTA DE PARTICIPACION	49,6%	49,7%	52,1%	53,7%	54,1%

FUENTE: CALCULOS PROPIOS A PARTIR DE LA GEIH DANE.

Gráfico 3. Evolución P.E.A y Tasa Bruta de Participación.



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

La evolución de la Tasa global de Participación relación porcentual que se presenta ente la Población Económicamente Activa y la Población en edad de Trabajar presenta una tendencia estable para los años 2007, 2008 y 2009 para el municipio de Pasto, ubicándose en el 62%, es decir la presión que la población total ejerce sobre el mercado laboral dentro del municipio es estable; para los 2

años siguientes muestra un tendencia creciente situándose en el 66% con lo cual la participación de la población dentro del mercado laboral aumento alrededor de 4 puntos porcentuales en comparación con los años anteriores debido a los procesos que se viene observando en el país durante los últimos años como lo son los cambios en los patrones demográficos y en las condiciones socioeconómicas de la población (Ver tabla 1.2.)

Tabla 2. Municipio de pasto. area urbana. poblacion total, tasa global de participación. años 2007 – 2011

TASA GLOBAL DE PARTICIPACION	AÑOS				
	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	62,8%	62,5%	65,2%	66,7%	66,8%

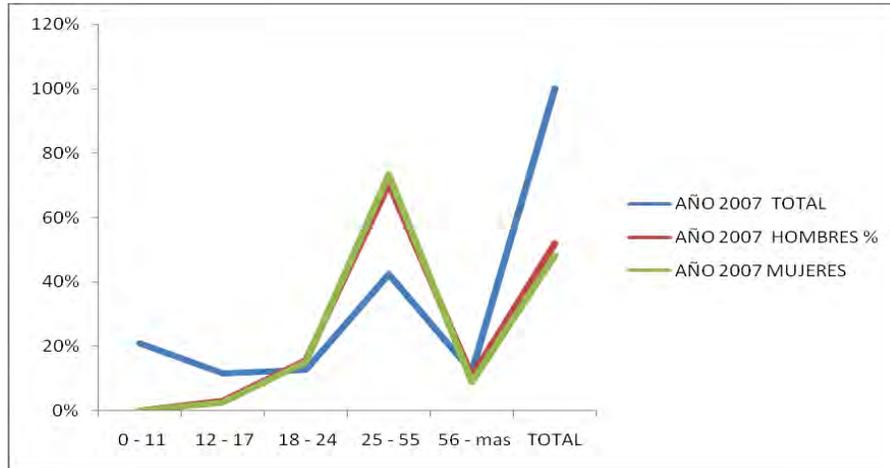
FUENTE: CALCULOS PROPIOS A PARTIR DE LA GEIH DANE.

El aumento de la población en edades productivas (incrementos en la P.E.A Y P.E.T) ha propiciado la evolución favorable del mercado laboral en el municipio, acompañada de la creciente participación de la mujer debido a una menor presencia de hijos y a un mayor grado de educación, lo cual ha representado exigencias mayores al desarrollo de la economía local las cuales no han sido asimiladas ni implementadas de manera concreta.

Composición por Edad y sexo de la P.E.A.: Dentro del municipio de Pasto se estableció que para el periodo comprendido entre los años 2007 – 2011, la diferencia entre el porcentaje de hombres y mujeres que hacen parte de la P.E.A no es muy marcada. Esta oscila entre 2 y 3 puntos porcentuales, lo cual evidencia que la mujer dentro de la sociedad pastusa ha asumido responsabilidades importantes, además de que en los últimos años ha obtenido una mayor inclusión dentro del mercado laboral.

Para el año 2007 la menor concentración de la P.E.A se encuentra entre los rangos de edad de 12 a 17 años representando el 11.6% del total. El rango de edad entre 25 a 55 años tiene la mayor participación con el 42.3% de la población económicamente activa total, dentro de este rango las mujeres son las que mayor participación registran con un 73.5%, reflejando así que el comportamiento de la tasa global de participación ha sido importante e inclusivo. (Ver gráfico 4)

Grafico 4. p.e.a urbana año 2007.

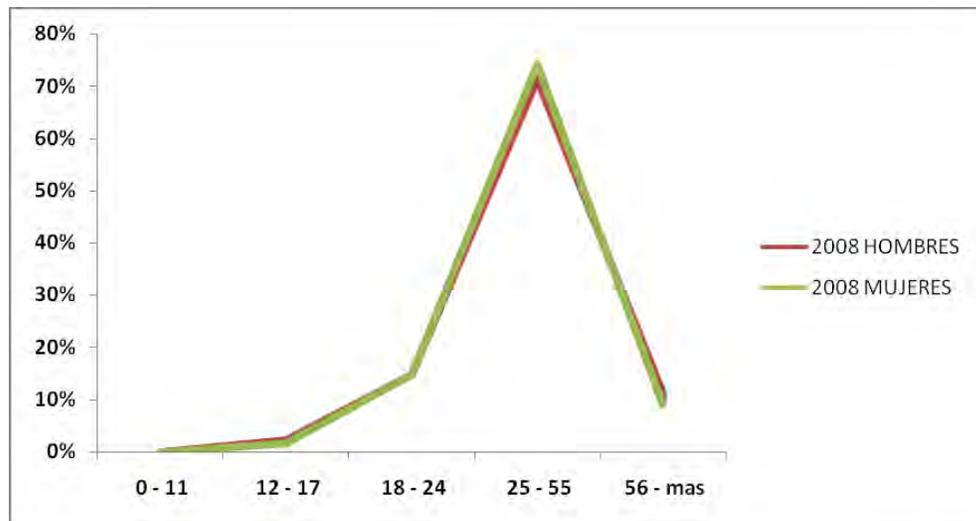


Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

Para el año 2008 la P.E.A se concentra mayormente entre los rangos de edad de 18 a 56 años, estos representan el 97.9% del total. El rango de edad entre 25 a 55 años tiene la mayor participación con una mayor presencia de las mujeres. (Ver gráfico 5).

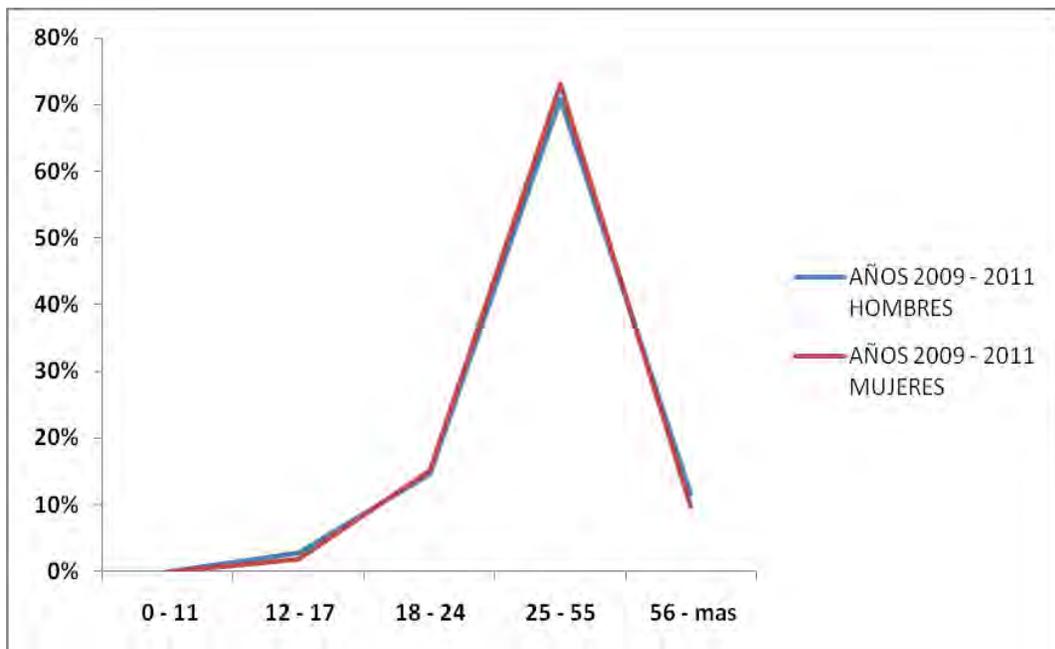
Para los años 2009, 2010, 2011 la P.E.A presenta un comportamiento estable en el municipio, esta conserva la mayor concentración de población entre los rangos de edad de 25 y 55 años, la participación de las mujeres se hace cada vez más notoria sobre la población total del municipio que hace parte de la población económicamente activa, mostrando así que es la población madura la que mayor integración tiene al mercado laboral en el municipio. (Ver gráfico 6).

Grafico 5. P.E.A URBANA AÑO 2008.



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

Grafico 6. p.e.a urbana periodo 2009 – 2011.



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

Población Económicamente Inactiva: La Población Económicamente Inactiva está representada por aquellas personas que se encuentran dentro de la P.E.T a las cuales no les interesa participar dentro de la actividad económica ya que no pueden, no necesitan o no les interesa tener una actividad remunerada.

El P.E.I dentro del municipio de Pasto durante el periodo de estudio registro una tendencia decreciente, para el año 2007 la población económicamente inactiva era del 37% mientras que para el año 2011 esta se ubico en el 33.2% del total de la población en edad de trabajar, es decir el número de estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas e inválidos que no les interesa tener un empleo se redujo de manera considerable. El análisis de su composición indica que la menor participación de estudiantes se registro durante el año 2010 con el 36.4%, las personas dedicadas a los oficios del hogar presentaron una mayor participación durante el año 2008 con el 40.6%, mientras que los incapacitados y las personas que realizan otras actividades presentaron tendencias cíclicas, es decir su variación porcentual oscilaba entre 0%- 1% y el 10% - 13% respectivamente. (Ver tabla 1.3)

Tabla 3. Municipio de pasto. Población económicamente inactiva

AÑOS	TOTAL	ACTIVIDAD REALIZADA LA SEMANA ANTERIOR			
		ESTUDIANDO	OFICIOS HOGAR	INCAPACITADO	OTRA ACTIVIDAD
2007	37%	46,4%	39,7%	1%	12,9%
2008	37,5%	47,1%	40,6%	0,7%	11,6%
2009	34,8%	47,6%	36,6%	0,7%	15,1%
2010	33,3%	36,4%	39,3%	1,0%	10,8%
2011	33,2%	46,7%	39,1%	1,0%	13,2%

FUENTE: CALCULOS PROPIOS A PARTIR DE LA GEIH DANE.

En cuanto a la distribución por género durante el periodo de estudio es notable la participación de las mujeres dentro de la población económicamente inactiva con el 61.9%, es decir son las mujeres las que mayoritariamente realizan actividades como estudiar, atender el hogar o realizan una actividad diferente a las expuestas anteriormente.

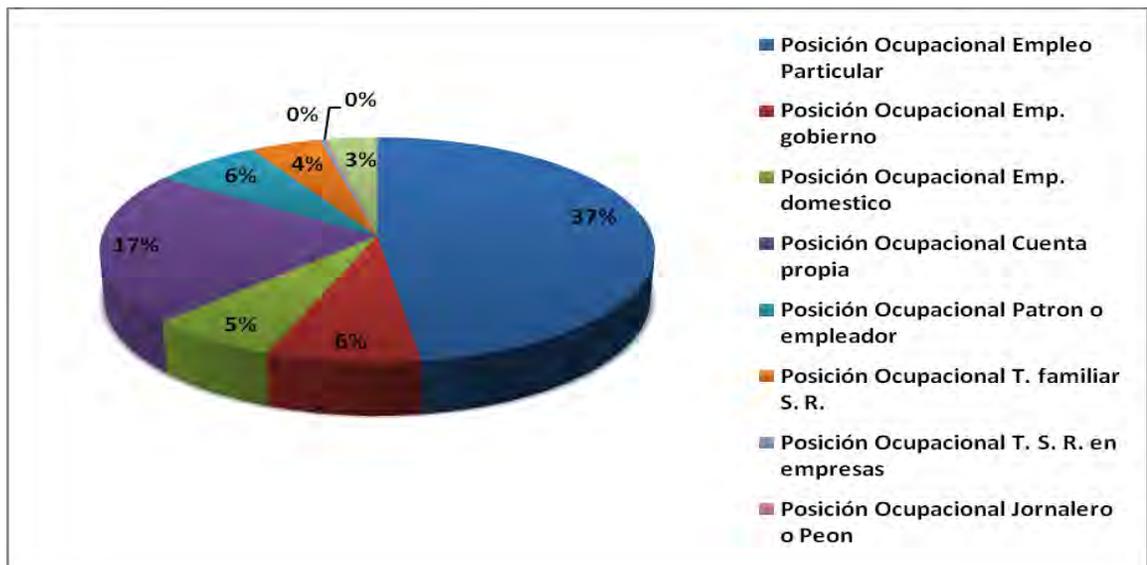
Empleo: La evolución en los niveles de ocupación dentro del municipio de Pasto son el reflejo del desempeño que la actividad económica ha tenido entre los periodos 2007 – 2011, periodo en el cual el crecimiento de la fuerza laboral representa un indicador importante, en cuanto permite que el análisis del empleo en el municipio se constituya como un patrón de medida del comportamiento económico en sus diferentes ramas de actividad, este no solo se traduce en un

simple indicador numérico sino también en un indicador de calidad que refleja las condiciones de empleo e ingresos de la población.

Calidad del Empleo: En el transcurso de los últimos años el deterioro en la calidad del empleo en el país ha sido muy evidente, situación la cual no es ajena al municipio de Pasto razón por la cual el análisis de la posición ocupacional y de los ingresos de los ocupados es importante ya que permite medir el impacto que sobre la población tiene este deterioro.

El municipio de Pasto para el periodo 2007 – 2011 contaba con una población ocupada 735.802 personas, de las cuales el 36.8% eran empleados particulares, el 6.2% empleados del gobierno, el 5.2% empleados domésticos, el 16.9% empleados por cuenta propia, el 5.5% patrones o empleadores, el 3.6% trabajadores familiares sin remuneración, el 0.2% trabajadores sin remuneración en empresas, el 0.1% jornalero o peón, y el 2.5% otros. (Ver grafico 7)

Grafico 7. Empleo por posición ocupacional periodo 2007 – 2011.



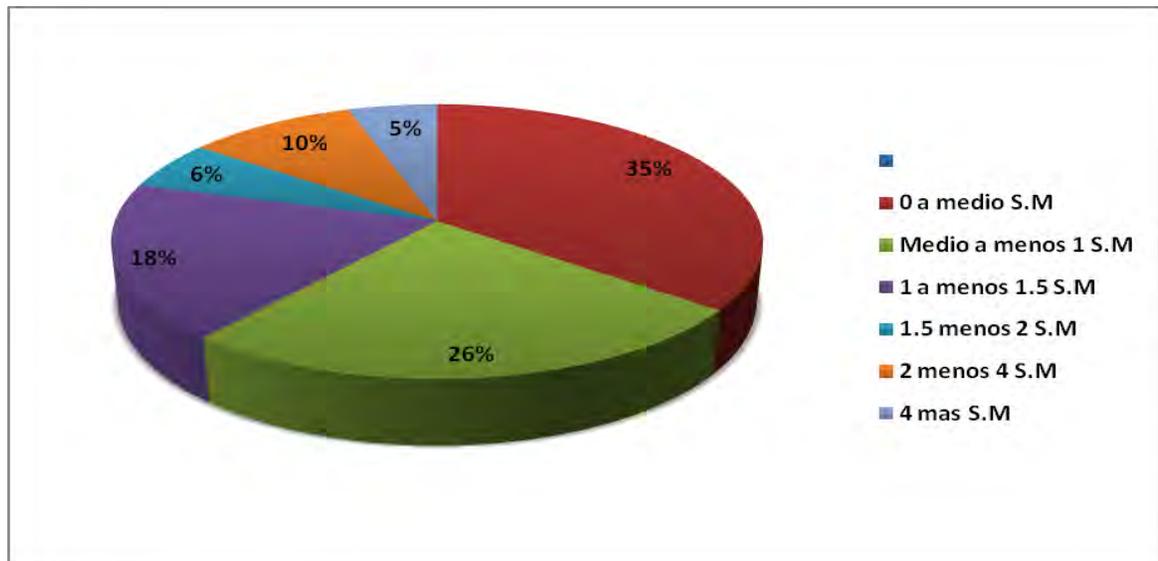
Fuente: cálculos propios a partir de la geih dane..

El deterioro en la calidad del empleo en Pasto durante los últimos 5 años se origina a raíz del ingreso mensual que perciben los ocupados; de esta forma del total de trabajadores el 35.3% posee ingresos entre 0 y medio salario mínimo, el 25.7% se encuentra entre medio salario mínimo y 1 salario mínimo, el 18.4% posee entre 1 y 1.5 salarios mínimos, el 5.7% posee entre 1.5 y 2 salarios mínimos, mientras que el 9.7% y 5.1% del total de ocupados percibe entre 2 y 4 salarios mínimos y más de 4 salarios mínimos respectivamente, mostrando así que existe una fuerte desigualdad en cuanto a la distribución del ingreso ya que

son los empleados de bajos ingresos los que mayor presencia hacen en el municipio. (Ver grafico 8).

Dentro del análisis realizado a la calidad del empleo del municipio debemos decir también que del total de ocupados el 17.9% son trabajadores temporales mientras que el 23.2% se encuentran subempleados, situación que remarca las diferentes fallas del mercado laboral en el municipio

Grafico 8. Población ocupada según ingreso 2007 – 2011



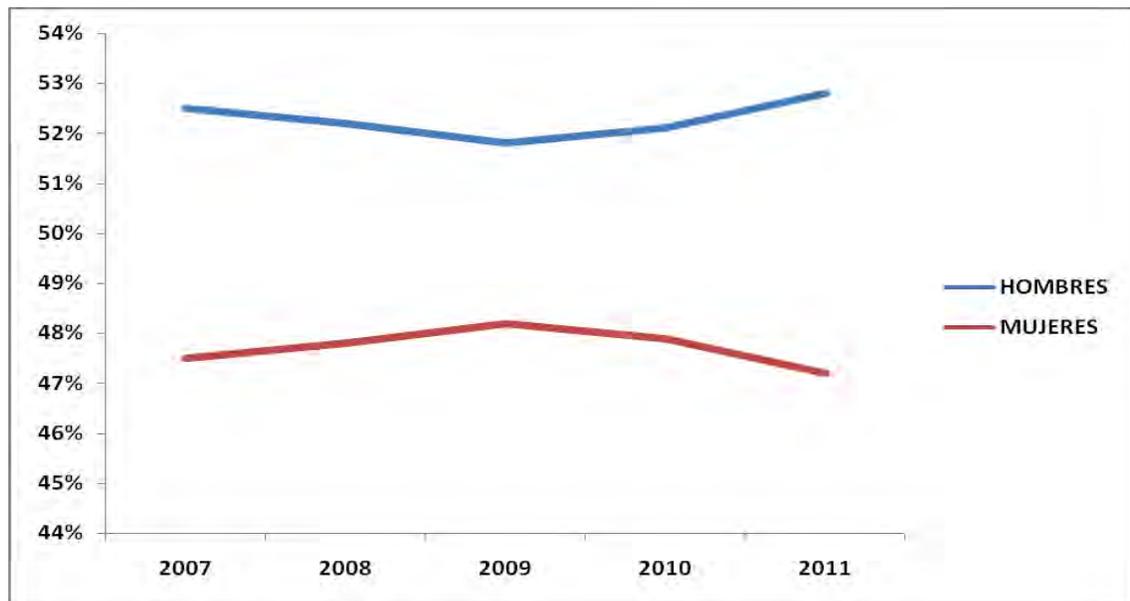
Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

Tasa de Ocupación: En Colombia el Departamento Nacional de Estadística (DANE) define a la Tasa de Ocupación como la relación porcentual entre la Población Ocupada y la Población en edad de Trabajar; dentro del municipio de Pasto el número de ocupados ha presentado una tendencia creciente y favorable para el periodo de estudio; en los años 2007 y 2008 represento el 54% de la población, posteriormente para el año 2009 se ubicó en el 54.2%, mientras que para los años 2010 y 2011 la tasa supero el 54% y alcanzó el 56.1% y 57.8% respectivamente, muestra de que el nivel de ocupación en el municipio es significativamente progresivo e incluyente.

El índice de ocupación por sexo dentro del municipio de Pasto presenta que la participación dentro del mercado laboral de hombres y mujeres no presenta una diferencia relativamente significativa, en el año 2007 el porcentaje de participación de hombres fue de 52,2% mientras que la participación de la mujer fue de 47.5% respectivamente de un total de 137.560 ocupados que registraba el municipio; posteriormente para el año 2008 se presentó una variación no tan significativa entre la participación de hombres con el 52,2% y mujeres con el 47.8%; durante el

año 2009 la población total de ocupados calculada en 144.401 personas presento que el 51.8% eran hombres mientras que el 48.2% mujeres, es decir el porcentaje de participación de las mujeres se incrementó en 1% en comparación con los dos años inmediatamente anteriores; mientras que para los años 2010 y 2011 la tendencia de participación de los hombres se ubicó en el 52% y el de las mujeres en el 47% evidencia de que la participación entre hombres y mujeres dentro del mercado laboral tiende a mantenerse. (Ver grafico 9)

Grafico 9. Tasa de ocupación por género



Fuente: cálculos propios a partir de la geih dane.

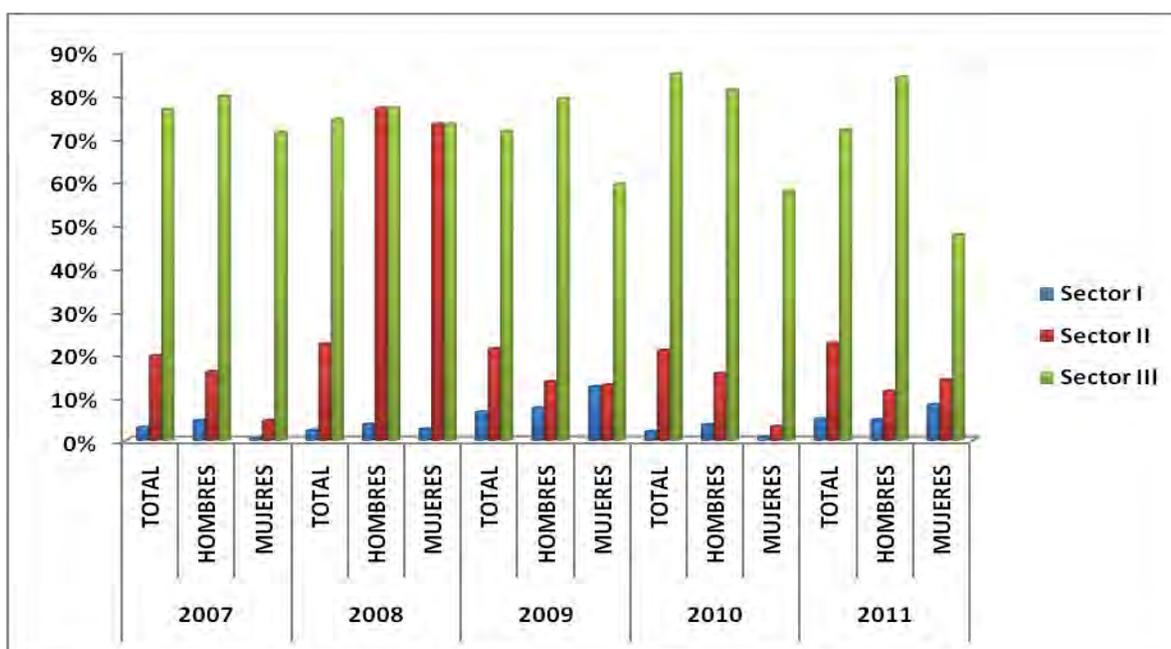
Empleo sectorial y por Ramas de la Actividad Económica: La actividad económica en Colombia se encuentra dividida en sectores económicos, en los cuales se agrupan una pequeña parte de la actividad económica, su diferencia radica en los procesos de producción que en cada uno de ellos se realiza; debido a la especialización que la economía ha experimentado en sus procesos se han considerado los siguientes sectores económicos: Sector agropecuario, Sector de servicios, Sector industrial, Sector del transporte, Sector de comercio, Sector financiero, Sector de la construcción, Sector minero y energético, Sector solidario y Sector de comunicaciones ⁶.

El empleo sectorial en el municipio de pasto entre los años 2007 – 2011 se caracterizo por presentar un mercado laboral proveniente de las actividades

⁶ Disponible en la página web: <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/econo53.htm>. consultado en: marzo del 2014.

realizadas en el sector terciario, el cual alcanzo su mayor auge en el año 2010 donde proporciono el 84.6% de la población total de empleos. (Ver grafico 10)
 Esta situación muestra que la base productiva dentro de la economía del municipio es débil, lo cual influye de manera directa en la escasa generación de empleo así como de la calidad de la misma, la falta de generación de trabajo asalariado dentro del sector secundario o industrial ha sido reemplazada gradualmente por el empleo no asalariado dentro del sector terciario de la economía local, es decir los trabajadores por cuenta propia y el servicio domestico son las actividades en donde se encuentran la mayor parte de la población ocupada, motivo por el cual el consecuente deterioro cualitativo del empleo es evidente.

Grafico 10. Tasa de ocupación por género



Fuente: Cálculos propios a partir de la geih dane.

Por ramas de la actividad económica para el periodo de estudio en el municipio de Pasto se presento: los servicios sociales, comunales y personales generan el 28% del empleo total, mientras que el comercio al por mayor y menor y hoteles segunda actividad en importancia genera el 18% del empleo total, mientras que la construcción aporta el 16.3% del empleo; los cuales sumados representan el 63% del mercado laboral, lo anterior resume que la gran participación que tiene el empleo no productivo genera que el desarrollo de la economía local experimente limitaciones, el auge que ha experimentado la industria de la construcción ha sido una respuesta coyuntural a la asimilación de los niveles de desempleo presentes en el municipio. (Ver tabla 1.4)

Tabla 4. Municipio de pasto. area urbana. poblacion ocupada por ramas de la actividad economica. 2007 – 2011

ACTIVIDAD ECONOMICA.	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	4,1%	5,2%	6,9%
Industrias manufactureras	5,2%	3,9%	10,5%
Suministro de electricidad, gas y agua	5,5%	9,9%	14,2%
Construcción	16,3%	10,9%	0%
Comercio al por mayor y menor – Hoteles	18%	12,8%	17,1%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5%	8,8%	14,0%
Intermediación financiera	4%	9,4%	12%
Actividades inmobiliarias, empresariales – alquiler	13%	8,5%	14,3%
Servicios, Comunales, sociales y Personales	28%	30,6%	11%

FUENTE: CALCULOS PROPIOS A PARTIR DE LA GEIH DANE.

Desempleo: La evolución del desempleo en el municipio de Pasto durante el periodo de estudio presenta las siguientes características: durante los últimos 5 años el municipio ha presentado tasas de desempleo urbano superiores a las registradas en el país; para el periodo de estudio los promedios trimestrales de la tasa de desempleo son significativamente superiores a las que se registran en las 13 áreas metropolitanas en las cuales se aplica la encuesta integrada de hogares. El promedio trimestral que registra el menor nivel de desempleo de la fuerza laboral en el municipio durante los últimos 5 años esta para el año 2011 con el 13.5%, la tendencia hacia su disminución se puede observar durante los últimos 2 años como resultado del incremento de las labores en el sector informal y el continuo dinamismo que ha presentado el sector de la construcción en el municipio. La baja inversión productiva ha generado consecuencias, es decir las deficiencias estructurales presentes en la economía local no ha permitido que el incremento de la fuerza laboral pueda ser empleado en su totalidad. (Ver tabla 1.5)

Tabla 5. Municipio de pasto. Desempleo. promedios trimestrales 2007 - 2011

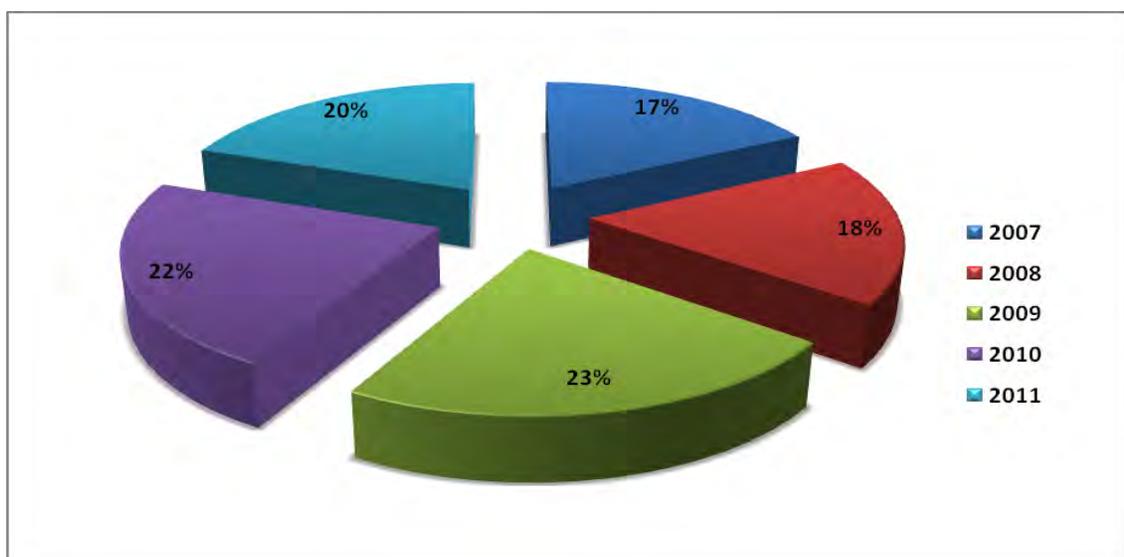
AÑO	PASTO. AREA URBANA	COLOMBIA. 13 AREAS METROPOLITANAS
2007	14%	11,4%
2008	14,1%	11,5%
2009	16,9%	13%
2010	15,9%	12,4%
2011	13,5%	11,5%

FUENTE: CALCULOS PROPIOS A PARTIR DE LA GEIH DANE.

Características de la Población Desempleada:

Tasa de Desempleo: En el municipio de Pasto durante el periodo de estudio la población desocupada, es decir aquellas personas que se encuentran buscando trabajo se estimaba en 22.469 personas de la cuales el 17.5% se encontraba desempleada, la evolución del desempleo hasta el año 2011 registro un incremento de 2 puntos porcentuales registrando mayores niveles de desempleo durante el año 2009 y 2010 cercanos al 22% y 23% respectivamente del total de la población que se encuentra en situación económicamente activa. (Ver grafico 11)

Grafico 11. Porcentaje de desocupados en la ciudad



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

La tasa de desempleo en el municipio presento un incremento progresivo y sostenido, ya que en el año 2007 contaba con una participación del 14%, mientras que en el año 2009 se incremento hasta alcanzar el 17%, cifras que permiten deducir que el continuo deterioro dentro del sector secundario genera que la demanda de trabajo supere ampliamente a la oferta laboral generando que la economía local sea incapaz de absorber de manera sostenida el aumento de la fuerza laboral y por ende resulte imposible la generación de nuevas plazas de trabajo; en los años 2010 y 2011 la participación porcentual se redujo entre 13% y 16% proporciones mínimas lo cual admite que las condiciones laborales en el municipio están lejos de mejorar. (Ver tabla 1.6)

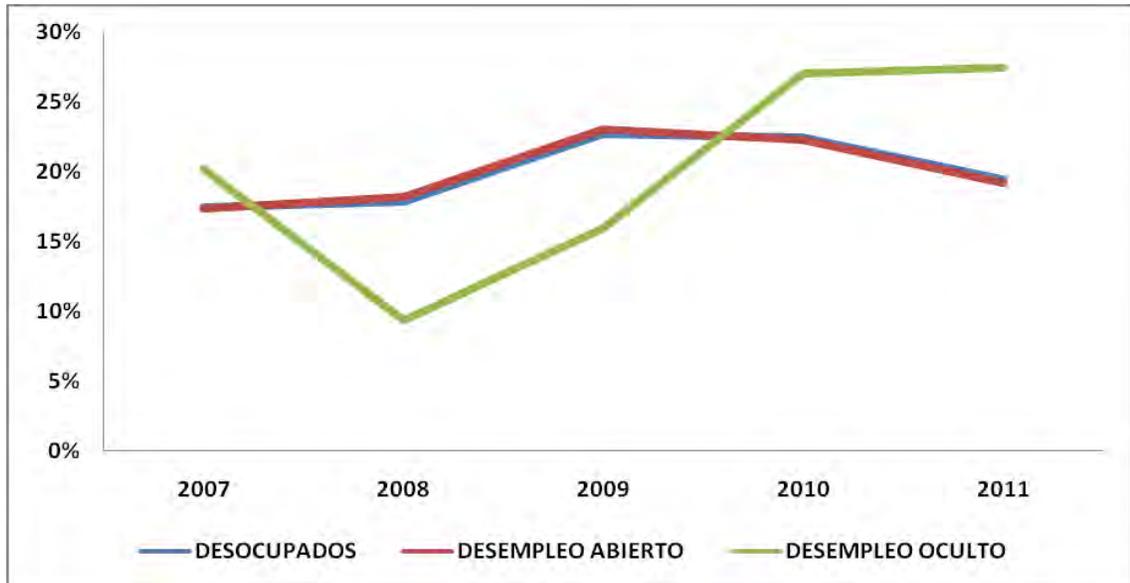
Tabla 6. Municipio de pasto. tasa de desempleo municipio de pasto 2007 - 2011

TASA DE DESEMPLEO	AÑOS				
	2007	2008	2009	2010	2011
	14%	14,1%	17%	15,9%	13,5%

FUENTE: CALCULOS PROPIOS A PARTIR DE LA GEIH DANE.

Desempleo Abierto y Oculto: En el municipio de Pasto el desempleo abierto y el desempleo oculto han presentando comportamientos cíclicos pero contrarios, es decir mientras las personas que se encuentran en el desempleo abierto se incrementaron de manera progresiva en 23% durante los años 2009 - 2010, los desempleados ocultos del municipio experimentaron una reducción significativa del 9.4% para el año 2008, posteriormente el desempleo abierto experimento una leve reducción del 19.2% para el año 2011, mientras que el desempleo oculto mostro un incremento significativo del 27% para los años 2010 – 2011, mostrando que en la ciudad existen muchas personas en condiciones de desempleo oculto. (Ver grafico 12)

Grafico 12. Porcentaje de desempleo abierto y oculto en la ciudad.



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

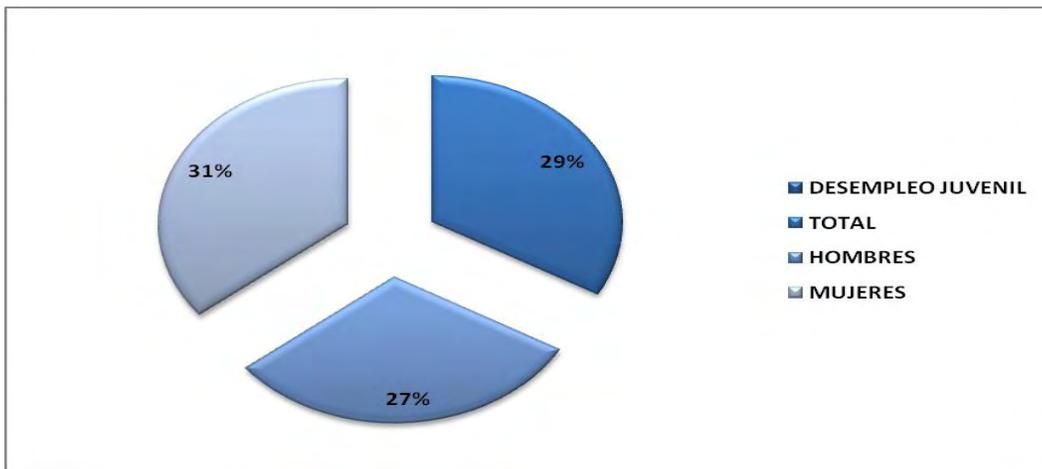
Los desempleados cesantes los cuales en algún momento han tenido trabajo y lo han perdido tienen una mayor participación durante los años 2009 – 2010 el cual es cercano al 30%, mientras que los inactivos presentan un crecimiento sostenido entre el 19 y 20% durante el periodo de estudio, indicando que el desempleo en el municipio se encuentra íntimamente relacionado con el bajo desempeño que la economía local ha mostrado durante los últimos 5 años, antes que por el incremento que se ha registrado de la fuerza laboral.

Desempleo Juvenil: El desempleo juvenil dentro del municipio de Pasto para los años 2007 – 2011 se ubico en 29.2% del total de jóvenes desocupados entre los rangos de edad de 12 - 24 años, siendo este mayor en la población femenina con el 31.4% mientras que en la población masculina representaba el 27.3%. Durante el año 2009 se presento el mayor índice de desempleo juvenil en el municipio, donde la participación de las mujeres supera ampliamente a la participación de los hombres, lo que indica que la situación laboral de la mujer es preocupante y más aun su incursión en la estructura productiva dentro del municipio. (Ver grafico 13)

Desempleo por Género: Dentro del municipio de Pasto el problema del desempleo es el indicador que refleja la participación que tiene la Población Económicamente Activa dentro del mercado laboral del municipio; este fenómeno afecta en mayor medida a las mujeres ya que para el año 2007 el 15.2% de desempleados eran mujeres, mientras que el 13% eran hombres; la evolución de este indicador reflejó que en el año 2011 el 15.5% de desempleados seguían siendo mujeres mientras que el 11.6% eran hombres; mostrando que hay una tendencia de crecimiento de la tasa de desempleo en las mujeres mientras que para los hombres la tasa ha experimentado reducciones. (Ver gráfico 14)

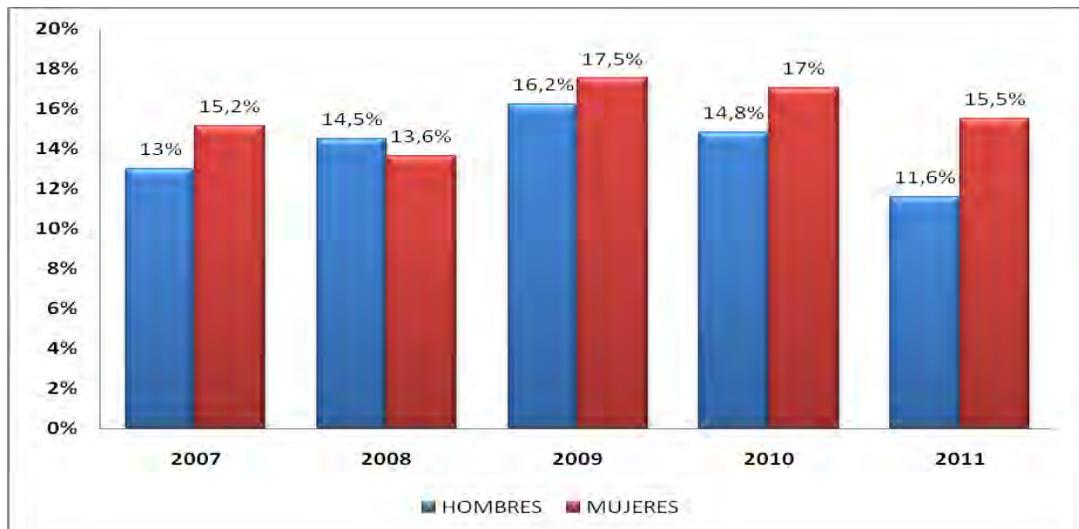
La tendencia atípica presentada durante el año 2008 refleja que el 13.6% de desocupados eran mujeres frente al 14.5% de desocupados hombres, lo cual se debe al crecimiento registrado en los sectores del comercio, restaurantes y hoteles en los cuales la participación de las mujeres es indispensable para el normal desarrollo de su actividad.

Gráfico 13. Desempleo juvenil por género.



Fuente: cálculos propios a partir de la geih dane.

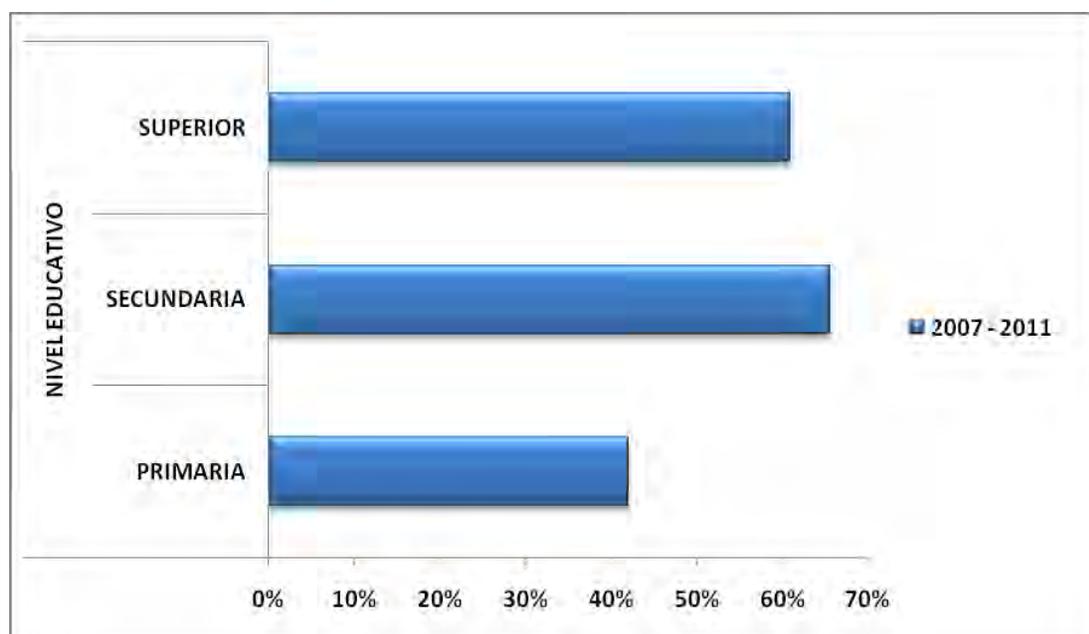
Grafico 14. Desempleo en el municipio por género.



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

Desempleo según Nivel Educativo: En el municipio de Pasto para el periodo de estudio el desempleo según el nivel educativo presento las siguientes características: su desempeño es preocupante, debido a que el desempleo afecta en mayor proporción aquellas personas que cuentan con un nivel de educación secundaria estos representan el 65.6% del total de desempleados, de los cuales el 34.9% poseen una educación secundaria completa. (Ver grafico 15)

Grafico 15. Desempleo en el municipio por nivel educativo



Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

En importancia se encuentran las personas que cuentan con un nivel de educación superior con el 61% de la población total de desocupados, de los cuales el 36.2% tiene una educación superior incompleta, es decir por cada 100 desempleados con educación superior presentes en el municipio 36 personas se encuentran en situación de desempleo cursando una carrera universitaria. (Ver anexo tabla 1.6)

**Tabla 7. Municipio de pasto.desocupados según nivel educativo.
2007- 2011**

AÑOS	DESEMPLEO	NIVEL EDUCATIVO					
		1	2	3	4	5	6
2007	46926	20,9%	27,4%	32%	36,5%	35,9%	25,1%
2008	67370	13%	17,8%	21,5%	26,7%	25,2%	18,4%
2009	56543	16,5%	23,1%	34%	36,9%	37,7%	25,0%
2010	33305	32,9%	40,3%	49,3%	54,9%	60,4%	41,3%
2011	54637	15,1%	19,3%	26,1%	29,4%	33,6%	22,1%

1 Primaria
incompleta
2 Primaria
completa
3 Secundaria
incompleta
4 Secundaria
completa
5 Superior
incompleta
6 Superior
completa

Fuente: calculos propios a partir de la geih dane.

Las consecuencias de la creciente evolución del desempleo según el nivel educativo en el municipio se deben a la escasa participación que en el mercado laboral tienen las personas que cuentan con estudios de bachillerato y de universidad debido a que la gran mayoría de estos pertenecen a la población aspirante del municipio, es decir aquellos que aspiran a tener un trabajo por 1 vez acompañados de requerimientos como los de la experiencia laboral no permiten que estos puedan acceder a los empleos que se ofrecen en el municipio, con el agravante de que el desarrollo del sector secundario en el municipio es inexistente e ineficiente lo cual genera que no exista creación de empleos de calidad en la ciudad.

Características Sociales de la Población Urbana.

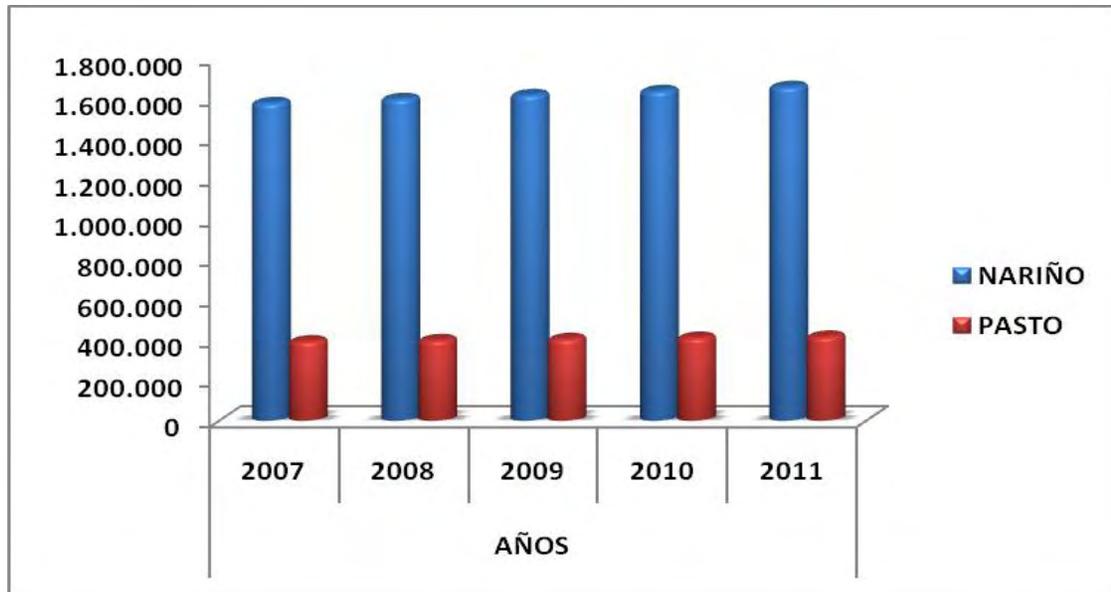
Población y Demografía: Dentro del análisis socioeconómico es importante conocer y saber sobre la población y demografía con la que cada país, región o ciudad cuentan con el objetivo de determinar la relación que existe entre su número de habitantes y la extensión medida en km² con la que estos cuentan, de esta manera podremos saber cuál es su densidad poblacional y saber que efectos ha tenido la planificación en términos de desarrollo social y económico con el objeto de determinar el grado de desarrollo integral que se brinda para la población.

El análisis demográfico que se realizara para el municipio de Pasto tendrá como periodo de estudio los años 2007 – 2011 en los cuales se analizara la evolución de la población demográfica del municipio, así como también la evolución de su densidad poblacional.

Crecimiento Demográfico: En cuanto al crecimiento demográfico se observa que Pasto como ciudad capital del departamento de Nariño es el lugar en donde se concentra la cuarta parte de la población del departamento, durante el año 2007 la población total registrada en el departamento de Nariño ascendía aproximadamente a 1.580.109 personas de las cuales aproximadamente 394.254 residen en la ciudad; para el año 2011 la población del departamento presentó una evolución significativa alcanzando 1.660.062 personas de los cuales 417.484 vivían en la ciudad muestra de que la tendencia de crecimiento se ha mantenido, este incremento se pudo haber ocasionado en gran medida por el incremento en el número de nacimientos el cual alcanzó registros en la ciudad del 25% durante el periodo de análisis. (Ver gráfico 16).

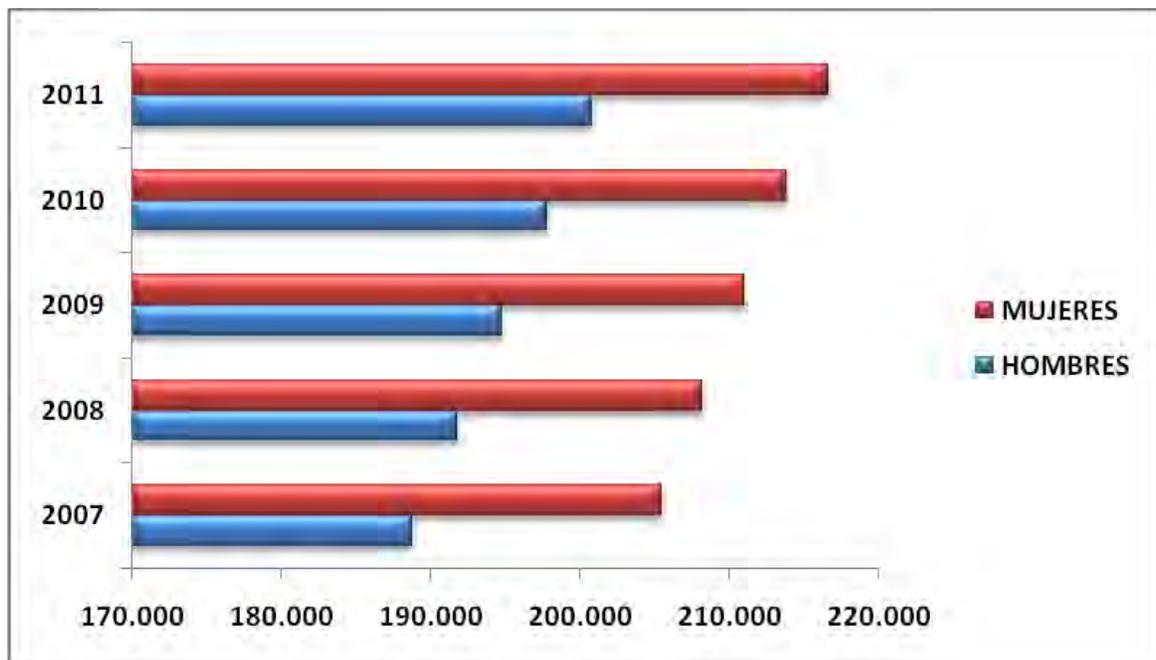
Las proyecciones de población para el municipio realizadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) muestran que para el año 2007 la población era de 394.254 personas de las cuales 188.821 son hombres mientras que 205.433 son mujeres, es decir el 52.1% de la población total del municipio está concentrada en las mujeres. En cuanto a su evolución se evidencia que para el periodo comprendido entre los años 2008 – 2011 la tendencia de crecimiento se mantiene ya que la población total alcanza un aproximado de 417.484 habitantes, durante la evolución se hace evidente la mayor participación que las mujeres siguen conservando sobre los hombres tendencia que se ubica entre el 50% y 53% para las mujeres mientras que para los hombres el rango oscila entre el 47% y 48% de manera que la relación entre mujeres y hombres es mayor en términos poblacionales. (Ver gráfica 17)

Grafico 16. Crecimiento demográfico años 2007 – 2011 pasto.



Fuente: dane

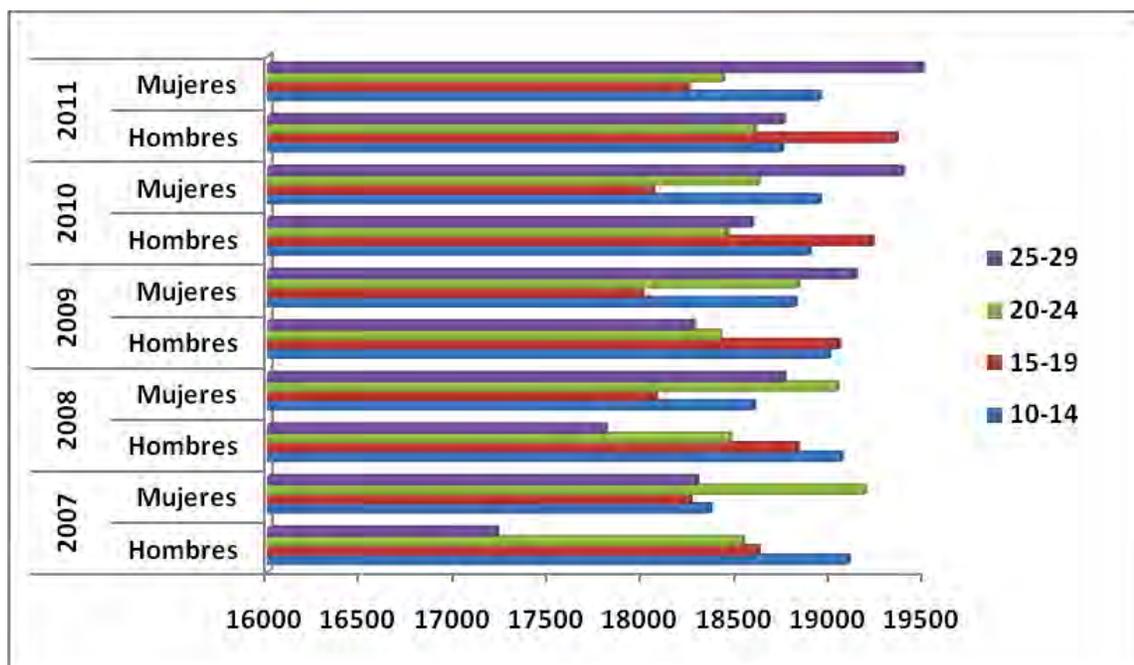
Grafico 17. Crecimiento Demográfico Años 2007 – 2011 Pasto.



Fuente: dane

Estructura Poblacional según Sexo y Rangos de Edad: En el municipio de Pasto se observa que durante el periodo 2007 – 2011 la estructura poblacional que se encuentra en edad de trabajar y con grandes posibilidades de conseguir un empleo experimento un crecimiento continuo alcanzando aproximadamente 150.521 habitantes con estas características, se observo que durante el año 2007 la composición de la población contaba en mayor medida con mujeres maduras con un rango de edad entre 20 y 24 años de edad, mientras que para los años 2008, 2009, 2010, 2011 la participación de género se encontraba estable con variaciones absolutas mínimas, es decir tanto la participación de hombres como mujeres dentro de la estructura poblacional del municipio resulto ser similar y se ubicaba aproximadamente a las 75.000 personas. La edad entre 15 y 24 años resulto ser el rango en donde se concentraba la mayor población en la cual la brecha de participación entre hombres y mujeres se acorto; es decir el número de habitantes que pertenecen a ese rango de edad no experimento fuertes desigualdades de participación entre hombres y mujeres. (Ver grafica 18).

Grafico 18. Población según sexo y rangos de edad.



Fuente: dane

Estructura Poblacional según Grupo Poblacional: La evolución que se ha presentado de los grupos poblacionales registrados en el municipio de Pasto durante el periodo 2007 – 2011 muestra que tanto los jóvenes como adultos son los grupos poblacionales donde se concentran en mayor medida la población total, su participación se ubica alrededor del 36%; seguido de los niños con el 16.6% de

la población total, mientras que las personas de la tercera edad alcanzan un 9.9% de la población total; cabe mencionar que se presenta una marcada participación de género en la cual dentro de la población considerada como niños y jóvenes la participación de los hombres supera ampliamente a la participación de las mujeres, es decir existen más hombres niños y jóvenes dentro del municipio; caso contrario ocurre con las poblaciones adultas y de la tercera edad en la cual se registra una mayor existencia de mujeres que de hombres, lo cual nos dice que la población total del municipio caracterizada por grupos poblacionales presenta altas tasas de natalidad acompañadas de una mayor población de niños y adultos hombres y de mayor población femenina adulta y de tercera edad. (Ver tabla 1.8).

Tabla 8. Evolución de la población total por grupos poblacionales 2007 – 2011

GRUPO POBLACIONAL				
	NIÑOS	JOVENES	ADULTOS	PERSONAS 3 EDAD
HOMBRES	17,8%	38,9%	34,1%	9,3%
MUJERES	15,7%	34,8%	39,1%	10,4%

Fuente: DANE.

Pobreza: La pobreza catalogada como una forma de vida tiene como característica principal la falta de recursos que permitan satisfacer las necesidades básicas de carácter físico y psíquico de una población determinada; influye de manera directa en el nivel y calidad de vida de las personas en la medida en que estos no logran acceder a un empleo que les permita generar un nivel de ingresos con el cual puedan contar con servicios básicos como la alimentación, la vivienda, la educación y acceso a los servicios públicos domiciliarios, situación que se agudiza con la aparición de procesos como la exclusión social, segregación social o marginación presentes en muchos de los países del tercer mundo.

Dentro de Colombia el concepto de pobreza se cataloga como subdesarrollo en el cual el análisis parte de manera fundamental de la situación económica a la que se enfrenta el país, esta afecta de manera directa a todos los ámbitos de carácter político y sociológico presentes en la sociedad.

Para el municipio de Pasto la pobreza refleja las condiciones socioeconómicas de la población teniendo en cuenta aspectos como falta de desarrollo humano y pobreza relativa y absoluta a la cual se ven sometidos los habitantes del municipio.

Condiciones Socioeconómicas de la Población: Una referencia acerca de las condiciones socioeconómicas de la población se puede inferir con el análisis de la magnitud de la pobreza.

Para medir la magnitud de la pobreza, se recurre a los métodos de Necesidades Básicas Insatisfechas actualizado a 2011 con base en los datos censales del año 2005 y los indicadores de pobreza multidimensional. Los resultados son los siguientes:

En el año 2011, la población en situación de pobreza de acuerdo al método de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI en el municipio de Pasto alcanzó el 16,2%, el 11.1% en la cabecera y el 38,5% en el resto. Estas proporciones son inferiores a los promedios departamental y nacional registrados para el año 2011. (Ver tabla 1.9)

Tabla 9. Municipio de pasto. nbi por componente año 2011.

	INDICADOR	PASTO	LA FLORIDA	NARIÑO	TOTAL NACIONAL
TOTAL	Proporción de Personas en NBI (%)	16.2	46,21	43.8	27.8
	Proporción de Personas en miseria	3.6	18,47	17.2	10.6
	Componente vivienda	3.5	18,09	16.0	10.4
	Componente Servicios	0.6	5,88	13.9	7.4
	Componente Hacinamiento	9.6	23,20	18.2	11.1
	Componente Inasistencia	1.2	3,35	4.6	3.6
	C. dependencia económica	5.5	21,39	14.7	11.3
CABECERA	Proporción de Personas en NBI (%)	11.1	20,91	26.1	19.7
	Proporción de Personas en miseria	1.3	4,96	7.2	5.9
	Componente vivienda	1.0	1,12	4.2	4.8
	Componente Servicios	0.5	0,43	9.1	5.0
	Componente Hacinamiento	6.6	11,47	12.0	8.5
	Componente Inasistencia	0.6	3,25	2.0	2.4
	C dependencia económica	3.8	9,60	8.5	7.3
RESTO	Proporción de Personas en NBI (%)	38.5	51,33	59.3	53.5
	Proporción de Personas en miseria	13.5	21,20	25.9	25.7
	Componente vivienda	14.6	21,53	26.4	28.2
	Componente Servicios	1.5	6,99	18.2	14.8
	Componente Hacinamiento	22.7	25,57	23.7	19.5
	Componente Inasistencia	4.2	3,36	6.8	7.3
	C. dependencia económica	13.1	23,77	20.2	24.0

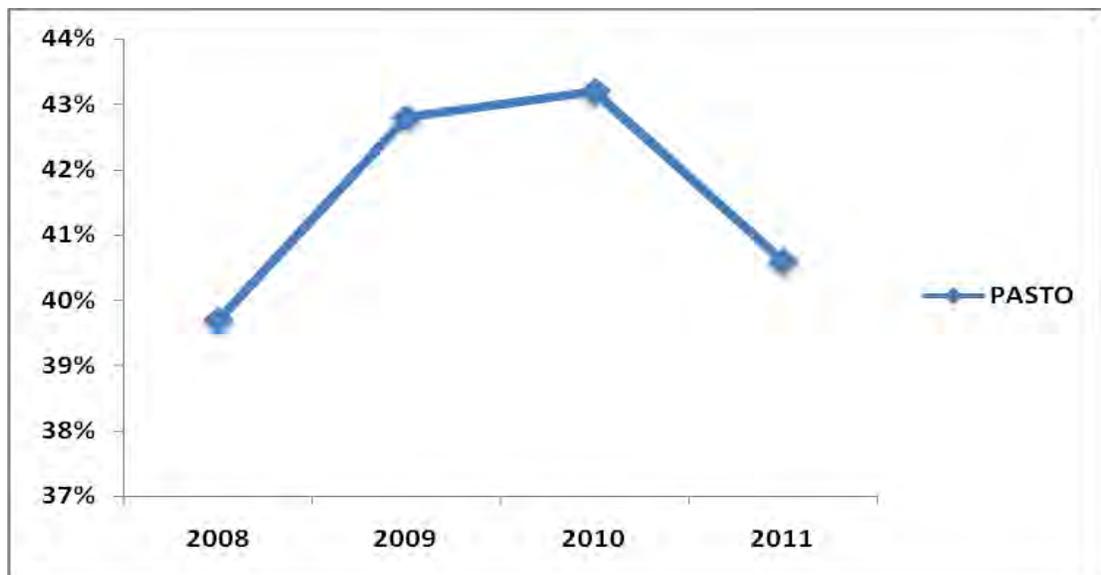
Fuente: DANE.

El análisis de los indicadores simples permite apreciar que en el municipio de Pasto el hacinamiento, es decir número de personas que viven en el hogar acompañado del número de cuartos posee la vivienda es crítico, reflejando la incidencia que tiene la pobreza en relación con el problema habitacional que tiene el municipio especialmente en las zonas rurales. Como segundo indicador de influencia en la situación de pobreza es la alta dependencia económica, lo cual refleja la insuficiencia en ingresos asociada a las deficiencias en la generación y calidad del empleo en el municipio la cual ha tenido una situación preocupante en la población que hace parte del resto.

A pesar que el indicador de NBI presenta niveles inferiores a los promedios nacional y departamental, históricamente la ciudad de Pasto mantiene niveles preocupantes en la pobreza medida por el método de Línea de Pobreza, siendo esta el costo per cápita de una canasta de bienes (alimentarios y no alimentarios) mínima que garantiza unos niveles de vida aceptables en un área geográfica determinada.

Incidencia de la Pobreza en el Municipio: La incidencia del fenómeno de la pobreza para las poblaciones del municipio ha presentado en la ciudad una evolución desfavorable para la población, la tendencia es creciente para el periodo comprendido entre los años 2008 – 2011 registrando un mayor índice de población afectada por este fenómeno durante el año 2010 con el 43.2% de la población total. (Ver grafico 19).

Grafico 19. Evolución de la incidencia de la pobreza.



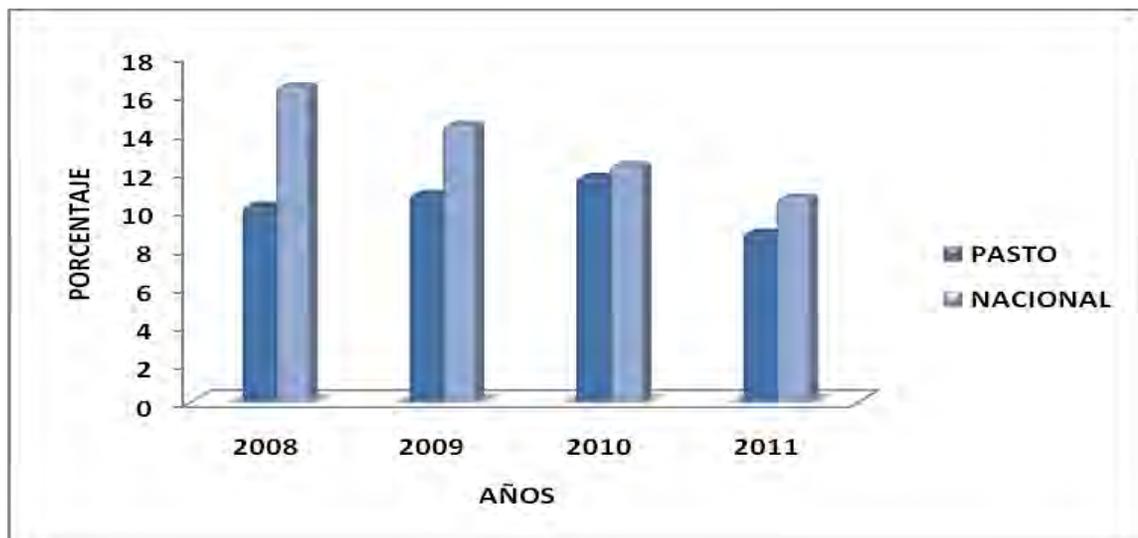
Fuente: DANE

Incidencia de la Pobreza Extrema: En cuanto a la pobreza extrema y su incidencia en la ciudad esta ha registrado un comportamiento cíclico presentando variaciones relativamente positivas y significativas durante los años 2010 y 2011 siendo para este ultimo inferior a 2 dígitos, para el año 2011 la pobreza extrema se ubicaba en el 8.8% de la población total la cual no podía solventar sus necesidades básicas como alimentarse, acceder al agua potable, tener un techo y acceder a los servicios de salud a causa de no poseer ingresos principalmente, en comparación al total nacional que se encuentra en esta situación se observa que los mayores niveles de personas en situación de pobreza extrema se registran para el total nacional aunque su evolución muestra que la diferencia se ha ido

acortando durante los últimos donde el porcentaje de la población que se encuentran en estas condiciones es similar tanto para pasto como para el total nacional. (Ver grafico 20)

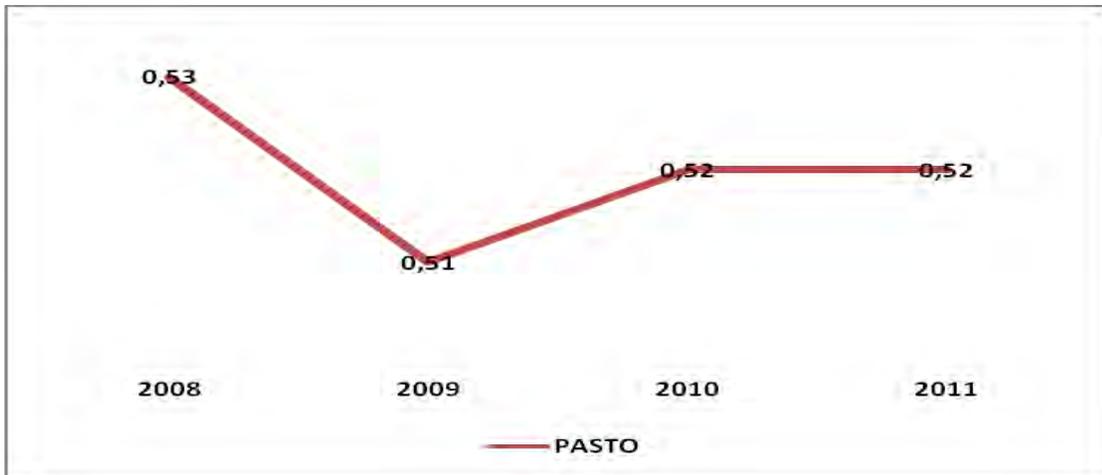
Coefficiente de Gini: En el municipio de Pasto la desigualdad de los ingresos medida a través del coeficiente de Gini muestra que a lo largo del periodo de estudio la diferencia de ingresos entre los habitantes donde 0 representan la perfecta igualdad de ingresos entre la población y 1 la perfecta desigualdad de ingresos entre la población muestra que durante el año 2008 el coeficiente alcanzo los 0.53 puntos porcentuales mostrando un lave caída durante el año 2009, posteriormente para los años 2010 y 2011 el coeficiente se mantuvo inalterado con 0.52 puntos porcentuales, lo que indica que en la ciudad no se presenta una marcada diferencia entre personas que tienen mayores y menores ingresos. (Ver grafico 21)

Grafico 20. Evolución Pobreza Extrema Pasto vs Colombia.



Fuente: DANE

Grafico 21. Evolución del Coeficiente de Gini.



Fuente: dane

Educación: Dentro del municipio de Pasto uno de los principales indicadores que reflejan las condiciones sociales de la población está íntimamente relacionado con la Educación, la cual se ha convertido en una de las herramientas principales para que las personas que hacen parte de una sociedad puedan mejorar sus condiciones en los ámbitos de carácter económico y social; en Colombia el derecho a la educación se ampara en el artículo 67 de la constitución política la cual reza: *“Cada mujer, hombre, joven y niño o niña tienen el derecho a la educación, capacitación e información; así como a otros derechos humanos fundamentales para la realización plena de su derecho a la educación. El derecho de todas las personas a la educación se encuentra establecido en la Declaración Universal de los Derechos Humanos, Pactos Internacionales, la Convención de los Derechos del Niño y otros tratados y declaraciones internacionales; todas éstas forman parte de herramientas poderosas que deben ser puestas en marcha para el goce del derecho a la educación para todos”*⁷.

Evolución de la Cobertura:

Alfabetismo: Dentro del municipio de Pasto el índice de alfabetismo ha presentando un comportamiento favorable y estable, ya que para el periodo comprendido entre los años 2007 - 2011 el número de alfabetos se ubicaba entre el 94 y 95% de la población total ubicada entre los rangos de edad de 5 a 55 años, se observa que se presenta una no tan significativa diferencia entre hombres y mujeres alfabetos, ya que su porcentaje de participación se ubica entre el 45% y

⁷ Disponible en la página web: <http://blogjus.wordpress.com/2007/05/24/derecho-a-la-educacionarticulo-67/>. Consultado en Marzo del 2014

49% respectivamente, alusión a que el número de mujeres es mayor al número de hombres dentro de los establecimientos educativos del municipio. (Ver tabla 2).

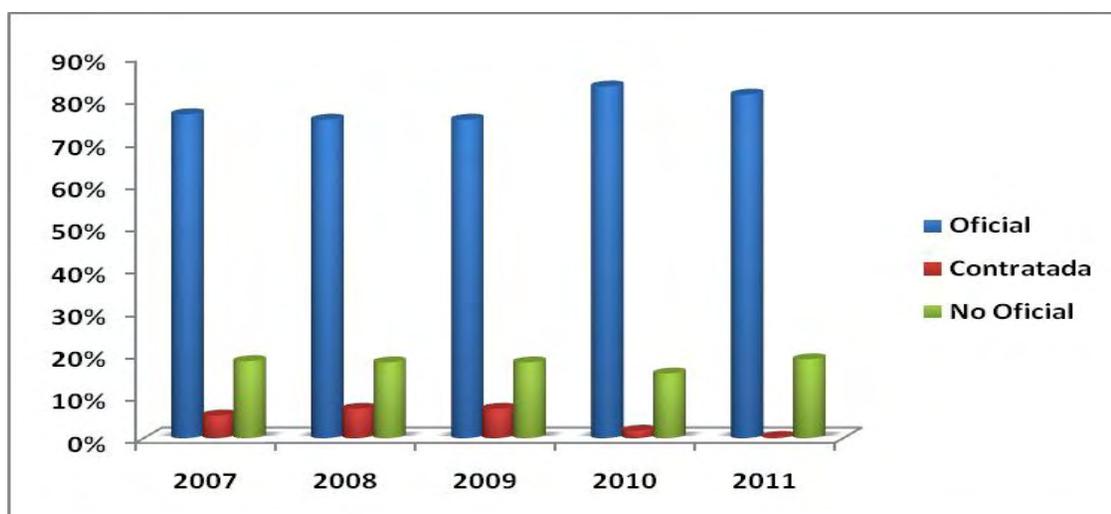
Tabla 10. Municipio de pasto. total alfabetas según sexo

AÑOS	TOTAL ALFABETAS	ALFABETAS	
		HOMBRES	MUJERES
2007	94,7%	45,2%	49,5%
2008	95,1%	45,2%	49,9%
2009	94,3%	45%	49,3%
2010	94%	45%	49%
2011	94,7%	45,3%	49,4%

Fuente: Secretaria de Educación Municipal

Sector y Zona de Atención: De acuerdo al corte de información registrado en el municipio de Pasto para el año 2011 el número de matriculados era de 87.809 personas, de los cuales el 81.1% corresponde a matriculas oficiales, el 0.3% corresponde a matriculas contratadas, mientras que el 18.6% corresponden a matriculas no oficiales; durante el periodo comprendido entre los años 2007 - 2010 para el municipio el mayor numero de matriculas se registro en el sector oficial en comparación con el sector no oficial y el sector contratado donde las matriculas son significativamente inferiores, es decir la cobertura que se ofrece en el municipio es significativamente amplia reafirmando que la educación se encuentra a cargo del municipio. (Ver grafico 22)

Grafico 22. Evolución de Matriculas por Sectores.

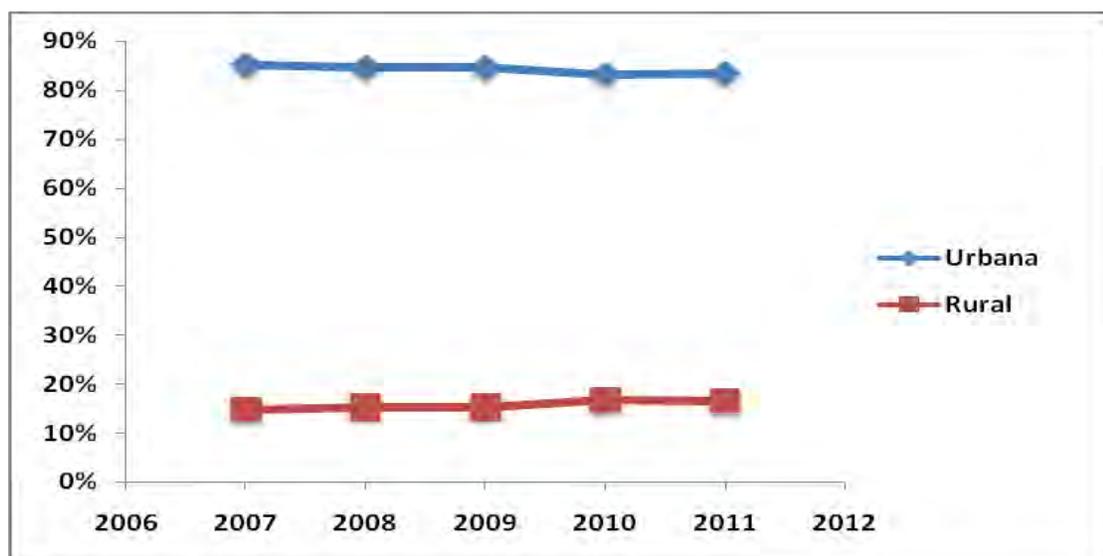


Fuente: secretaria de educacion municipal

Dentro del municipio de Pasto el 84% de los estudiantes reciben la atención escolar en la zona urbana, mientras que el 16% recibe su atención escolar en la zona rural, es decir en corregimientos circunvecinos que hacen parte del municipio, con lo cual podemos decir que es en la ciudad donde se encuentran el mayor número de estudiantes por lo cual el servicio se lo presta en su gran mayoría dentro del área metropolitana. (Ver grafico 23)

Coberturas y Extraedad: Para los años 2007 – 2011 la cobertura bruta total en el municipio de Pasto ha experimentado una disminución del 3.51%, es decir la totalidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo municipal se redujo en 3.304 estudiantes. Los niveles de transición, primaria, secundaria y básica son los sectores donde se registran mayores porcentajes de cobertura, en comparación con el nivel de media donde la cobertura alcanza el 86%. (Ver Tabla 2.1)

Grafico 23. Evolucion de la Matricula por Zona de Atención.



Fuente: secretaria de educacion municipal.

Tabla 11. Municipio de pasto. evolucion cobertura bruta

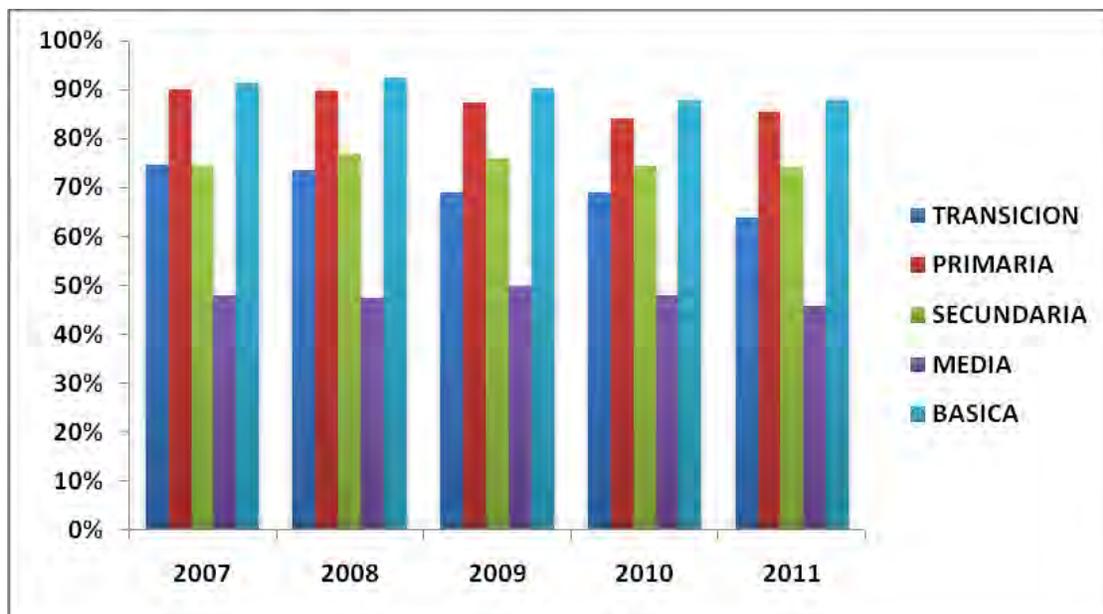
AÑOS	TRANSICION	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	BASICA	TOTAL
2007	100%	106%	102%	86%	104%	101%
2008	106%	107%	106%	86%	106%	103%
2009	100%	104%	104%	86%	103%	100%
2010	98%	100%	102%	86%	101%	98%
2011	86%	103%	103%	86%	102%	99%

Fuente: Secretaria de Educación Municipal

Respecto a la cobertura neta en el municipio los niveles de primaria y básica registraron la mayor participación de estudiantes seguido del nivel de secundaria el cual presenta un comportamiento estable durante el periodo de estudio, mientras que el nivel de media es donde se registra la menor cobertura de matriculas señalando que problemáticas como falta de cupos se hacen frecuentes en el momento en que los estudiantes terminan su primaria y desean continuar con sus estudios de secundaria. (Ver grafico 24)

Para el caso de los jóvenes en Extraedad, es decir aquellos estudiantes que por problemas de orden social y económico no han podido acceder a la educación y por este motivo se encuentran en grados que no corresponde a su edad, registraron para el periodo de estudio un porcentaje de participación cercano al 5% es decir entre 3000 y 4000 estudiantes los cuales se encuentran en situación de vulnerabilidad ya que a pesar de contar con el derecho a la educación este es vulnerado debido en gran parte a la situación de violencia a la que se ven sometidos, resulta ser un número no tan significativo pero si preocupante ya que todo habitante tiene derecho a acceder a una educación de calidad.

Grafico 24. Evolución cobertura neta de matrículas.



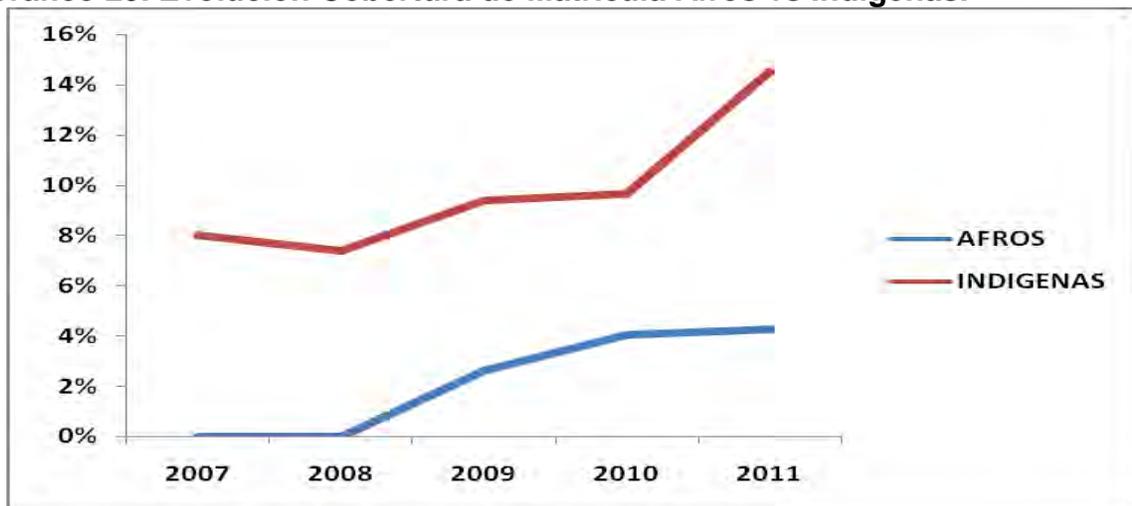
Fuente: secretaria de educacion municipal.

Poblaciones Especiales: La educación considerada como un derecho universal debe ser brindada a toda la población sin importar la raza sexo o creencia religiosa; dentro del municipio de Pasto la evolución de la cobertura para poblaciones especiales (indígenas, afrodescendientes, desplazados, NEE) ha presentado una evolución significativa.

La cobertura de la matrícula para la población indígena y afro presentó una tendencia de crecimiento inicial del 8% para indígenas mientras que para los afros no existía cobertura durante el año 2007, posteriormente se observa que la población afro experimenta una tendencia de crecimiento no tan significativa que para el año 2011 alcanza el 4.3% de la cobertura total, es decir 236 cupos, mientras que la población indígena registra una tendencia de crecimiento superior a la de la población afro la cual alcanza el 15% de la cobertura total, lo que muestra que la presencia de la población afro en los establecimientos educativos del municipio es realmente mínima en comparación con las demás poblaciones. (Ver gráfico 25)

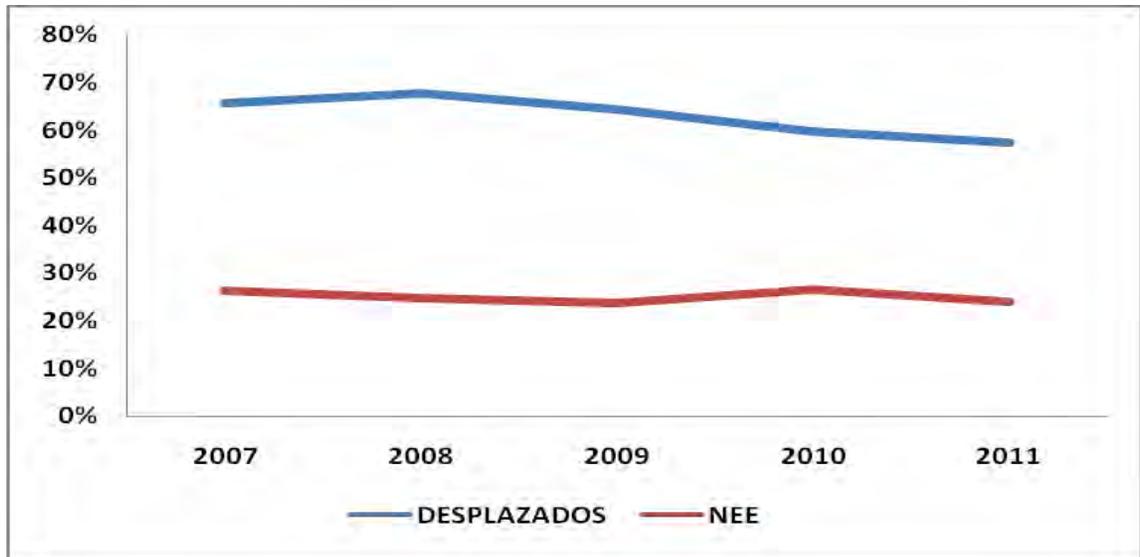
En cuanto a la cobertura de matrículas para personas especiales la mayor participación se registró por parte de la población desplazada por la violencia en mayor proporción y la población con necesidades educativas especiales, las cuales experimentaron un descenso no tan significativo durante el periodo de estudio el cual oscilaba entre el 55 – 57 % y el 27 y 23 % respectivamente. (Ver gráfico 26)

Gráfico 25. Evolución Cobertura de Matrícula Afros vs Indígenas.



Fuente: Secretaria De Educacion Municipal.

Grafico 26. Evolución Cobertura de Matricula Desplazados vs NEE.

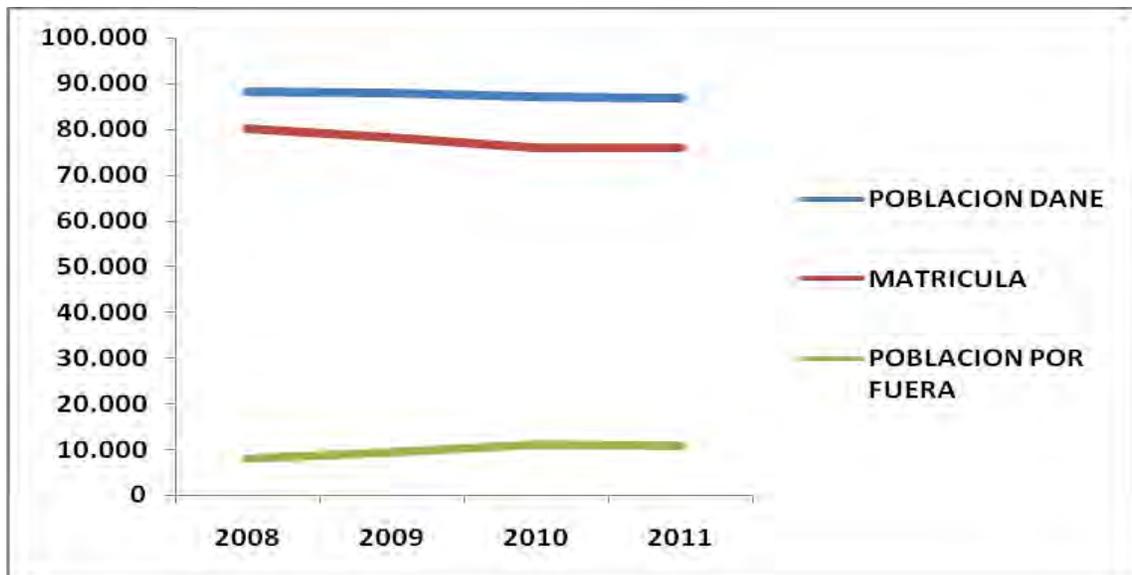


Fuente: secretaria de educacion municipal.

Población por Fuera del Sistema: La Población que se encuentran por fuera del sistema educativo presente en el municipio ha presentado una tendencia creciente, indicando que la cobertura educativa para el periodo de estudio en el municipio ha sido insuficiente y que por el contrario ha sido excluyente.

El cálculo de la diferencia entre la matricula de 5 – 16 años y la población en este mismo rango de edad proyectada por el DANE muestra que para el año 2011 el 12.4% de la población en edad escolar se encuentra por fuera del sistema educativo municipal es decir 10.774 personas, tendencia que ha venido creciendo desde el año 2008, esta población representa cerca del 10% de la población total que se encuentra matriculada, cifra que no es muy representativa pero que si demuestra que al no adoptarse las medidas requeridas para contener el fenómeno este ha crecido y lo va a seguir haciendo de manera paulatina hasta alcanzar cifras considerables.. (Ver grafico 27).

Grafico 27. Evolución población por fuera del sistema



Fuente: secretaria de educacion municipal.

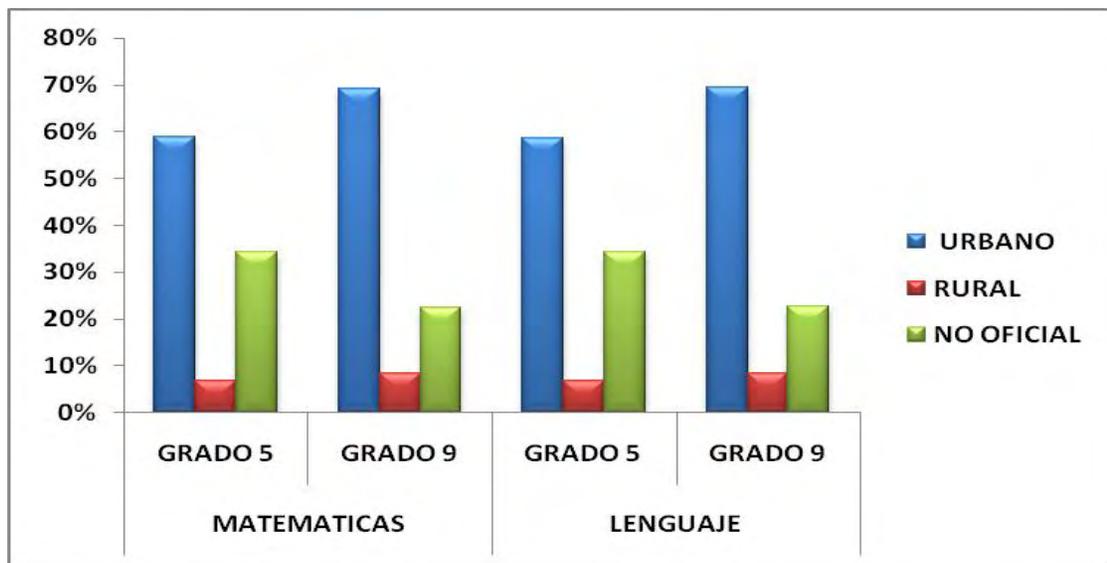
Evolución de la Calidad: La calidad de la educación debe estar dirigida a satisfacer las aspiraciones de aquellas personas que la reciben, por medio del libre acceso que esta debe tener dentro de la sociedad y de la facilidad que los entes gubernamentales deben proporcionar en aspectos como lo son los recursos personales, organizativos y materiales que se deben ajustar a las necesidades que cada alumno tiene, para que estos puedan tener oportunidades que permitan promover en gran medida su progreso académico.

Pruebas Saber: Dentro del municipio de Pasto la evolución de la calidad de la educación se mide mediante las pruebas que son realizadas por el ministerio de Educación Nacional, las pruebas "SABER" aplicadas para los grados tercero (3), quinto (5), noveno (9) tiene como propósito contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación colombiana mediante la realización de medidas periódicas del desarrollo de competencias de los estudiantes de educación básica como indicador de calidad del sistema educativo. La prueba saber 11 aplicada aquellos estudiantes que se encuentran cursando el último año de secundaria tiene como objetivo comprobar el grado de desarrollo de las competencias que estos tienen con el fin de monitorear la calidad de la educación que los estudiantes reciben durante toda su formación.

La presentación de las pruebas saber para 5 y 9 grado en el municipio de Pasto para el año 2009 evidencio que fue en el sector urbano donde la gran mayoría de estudiantes presento sus pruebas, en el área de matemáticas y lenguaje el 58.8%

de estudiantes que se presentaron se encontraban cursando el grado 5 y hacían parte del sector urbano, mientras que para el grado 9 el número de estudiantes presentados en el área de matemáticas y lenguaje fue del 69% los cuales hacían parte del sector urbano. En comparación con el sector rural y no oficial se observa que es este último el que supera en gran medida al sector rural en presentación de las pruebas por competencias y grados. (Ver grafico 28)

Grafico 28. Presentación pruebas saber por grado y sector



Fuente: secretaria de educacion municipal.

Lo anterior explica que la presentación de las pruebas es realizada mayoritariamente en la ciudad, y que son los sectores oficiales y no oficiales los que mayor porcentaje de estudiantes aportan.

La calidad de la educación se refleja mucho más en la ciudad que en el campo debido a la mayor cantidad de estudiantes matriculados e inscritos que la ciudad registra, además el nivel de desempeño registrado en competencias como español donde su nivel es satisfactorio para los grados 5 y 9 supera ampliamente en competencias matemáticas donde el nivel alcanzado es mínimo para los grados 5 y 9.

En cuanto a las pruebas saber 11 se observa que para los años 2008 – 2011 el nivel de desempeño obtenido por los establecimientos educativos existentes presenta que solo tres (3) establecimientos educativos alcanzaron la categoría muy superior, es decir el desempeño se ha mantenido constante; en cuanto a las categorías superior y alto se ha presentado un crecimiento considerable pero mas significativo para el primero, ya que para el año 2008 cuatro (4) establecimientos

educativos se catalogaban en la categoría de superior y para el año 2011 trece (13) establecimientos alcanzaron esta categoría, mientras que en la categoría alto se paso de 12 a 15 establecimientos en los años 2008 – 2011, es decir su evolución no fue significativa. Para las categorías medio, bajo e inferior se presento una tendencia decreciente y notoriamente importante en la categoría de bajo ya que de 8 establecimientos existentes para el año 2008 se paso solo a 2 establecimientos catalogados como bajos en el año 2011 lo que indica que las políticas educativas se encuentran orientadas a ofrecer calidad y no cantidad en los saberes impartidos dentro del modelo educativo del municipio. (Ver tabla 2.2)

Tabla 12. Municipio de pasto. total de establecimientos educativos por categoria

CATEGORIA	AÑOS			
	2008	2009	2010	2011
MUY SUPERIOR	3	1	2	2
SUPERIOR	4	3	8	13
ALTO	12	19	12	15
MEDIO	19	14	17	20
BAJO	8	10	9	2
INFERIOR	2	2	1	0

Fuente: Secretaria de Educación Municipal

Pruebas Icfes: Las pruebas ICFES mediante las cuales se evalúa la cualificación de concomimientto que los estudiantes de último año de secundaria adquieren durante su formación estudiantil muestra que los estudiantes del municipio en los años 2008 – 2011 obtuvieron un promedio en el núcleo común que se ubico en 46 puntos en el cual el mayor promedio registrado para el área de lenguaje se presento en el año 2008 con 50.3 puntos, para el área de matemáticas el mayor promedio se registro en el año 2011 con 48.7 puntos, mientras que para el área de biología el menor promedio se registro en el año 2009 con 49.4 puntos, para el área de idiomas el promedio se ubico entre 43 y 47 puntos durante los años 2008 – 2011.

En conclusión el mejor desempeño registrado se presento en las áreas de lenguaje y medio ambiente, es decir los conocimientos adquiridos por los estudiantes en estas áreas se deben a la mejor comprensión que de estas tienen los mismos, mientras que en las áreas consideradas dentro del núcleo duro (matemáticas, física, biología, química) su evolución durante el periodo de estudio no fue tan satisfactorio, motivo que lleva a pensar que son estas competencias las que menor interés registran en los estudiantes y que su forma de enseñanza impartida por los docentes es considerablemente importante, es decir el mejor desempeño que pueden registrar estas competencias está basado principalmente

en el método de enseñanza, motivo por el cual su calidad debe revisarse y mejorarse con el fin de obtener mejores resultados.

Salud: La salud dentro del marco legal colombiano se considera como un componente primordial de la seguridad social, la cual se enmarca dentro del artículo 48 de la constitución política que dice: “La seguridad social es un servicio público de carácter obligatorio que se presta bajo la dirección, coordinación y control del Estado, en sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, en los términos que establezca la ley”⁸.

Dentro de los deberes del estado frente a la salud como derecho están en el de brindarlo de manera universal a toda la población mediante la cobertura y la calidad en la prestación de los servicios en la forma en que lo determine la ley. Dentro del municipio de Pasto la prestación del servicio de salud ha presentado un comportamiento favorable en cuanto a que dentro de la ciudad se cuentan con 3 hospitales considerados dentro de los niveles de alta complejidad, es decir estos se ubican en el nivel tres (3), el cual es considerado dentro de los estándares de alta calidad en donde se prestan todos los servicios de especialidades en salud que los pacientes requieran.

Dentro del análisis para el periodo de estudio se consideran las siguientes variables y su evolución.

Cobertura:

Evolución en Afiliación: En el municipio de Pasto la evolución del número de personas las cuales tiene acceso a la salud ha presentado un comportamiento estable pero con ciertas características. El número de afiliados registrados en la Base Única de Afiliados (BDUA) se redujo de manera significativa para el año 2009, el porcentaje de afiliados contratados se ubicaba en el 34.7% del total de afiliados existentes en el municipio, para los años 2010 – 2011 la participación porcentual de estos se redujo del 33.2% al 32.1%, es decir el número de personas que hacen parte del régimen contributivo de salud en el municipio se redujo cerca del 1% debido a la existencia de fenómenos como el desempleo y el empleo informal los cuales han afectado de manera significativa a los ingresos de las familias del municipio; en cuanto a las personas que hacen parte del régimen subsidiado de salud, es decir aquella población considerada pobre o vulnerable que reciben asistencia del estado mediante el Sisben en sus diferentes niveles ha presentado un comportamiento creciente y significativo, durante el año 2009 el 65.3% de afiliados pertenecían al régimen subsidiado para los años 2010 – 2011 la participación porcentual se incremento del 66.8% al 77.9% respectivamente,

⁸ Disponible en la página web: <http://www.prosurgir.org/programas-sociales/red-de-vida/el-derecho-a-la-salud-en-colombia>. consultado en marzo del 2014.

concluyendo que el desempleo en el municipio ha generado que el número de personas afiliadas en el régimen contributivo se reduzca y que estos pasen a hacer parte de la población en espera de ayuda del estado para integrarse al régimen subsidiado. (Ver grafico 29)

Grafico 29. Cobertura de Afiliación



Fuente: Secretaria De Salud Municipal.

Vacunación: La cobertura de vacunación llevada a cabo en el municipio de Pasto durante el periodo de estudio muestra que se han efectuado la vacunación mediante la aplicación de dosis según el riesgo biológico al cual se encuentre sometida la población de recién nacidos y niños existente en el municipio; durante los años 2007, 2008, 2009 no se observa registro alguno de que se hayan aplicado dosis a niños menores y mayores de 1 año en contra del neumococo, caso similar se presentan para enfermedades como poliomielitis donde no se registran dosis de refuerzo para 1 y 5 años, al igual que con las dosis de DPT que se considera como una mezcla de vacunas que inmuniza a la población contra difteria tosferina y tétano y con la vacuna TV la cual brinda inmunización contra enfermedades como sarampión, paperas y rubeola. Caso contrario sucede con las dosis aplicadas de las vacunas BCG, VOP, PENTA, TD (2-5 dosis) las cuales previenen enfermedades como lo son: Tuberculosis, Hepatitis B e Influenza, las cuales registraron dosis aplicadas durante el periodo de estudio, con la característica de que entre los años 2007 – 2010 se observó una leve disminución de dosis aplicadas de las mismas. (Ver Tabla 2.3)

Tabla 13. Municipio de Pasto. Dosis aplicadas según riesgo biológico

BIOLOGICO	DOSIS APLICADAS				
	2007	2008	2009	2010	2011
BCG	5910	5894	5566	5175	4923
VOP	5876	5723	5333	5069	4868
PENTA	5875	5723	5337	5087	4873
ROTAV. 2 DOSIS	0	0	4383	4996	4849
NEUMO. <1	0	0	0	4172	4898
NEUMO. 1	0	0	0	1241	4980
TV	5805	5816	5663	5260	5008
FA	5867	5834	5691	5276	5019
POLIO REFUERZO 1 AÑO	0	0	0	0	5060
DPT REFUERZO 1 AÑO	0	0	0	0	5059
POLIO REFUERZO 5 AÑOS	0	0	0	0	5618
DPT REFUERZO 5 AÑOS	0	0	0	0	5627
TV REFUERZO 5 AÑOS	0	0	0	0	5640
INFL. 6 - 11 MESES 1RA DOSIS	0	0	0	1909	3361
INFL. 6 - 11 MESES 2DA DOSIS	0	0	0	1817	2761
INFLUENZA 12 - 23 1RA DOSIS	0	0	0	0	2734
INFLUENZA 12 - 23 2DA DOSIS	0	0	0	0	2843
TD 2a. Dosis	16421	12204	8260	3321	2524
TD 5a. Dosis	13240	11516	11569	5432	4315

Fuente: Secretaria de Educación Municipal

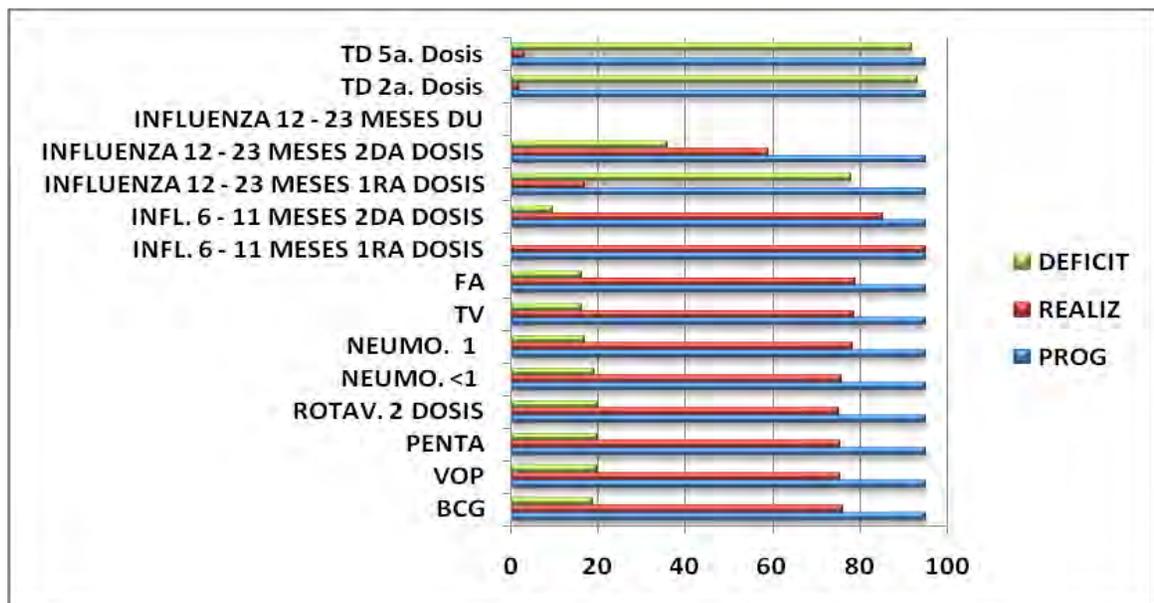
La cobertura según el riesgo biológico para el año 2011 presento un total de 95 dosis programadas de las diferentes vacunas que requieren los menores de edad entre 0 – 5 años; de las cuales vacunas contra la influenza para los 6 y 11 meses en su primera y segunda dosis registraron porcentajes de 85% y 95% respectivamente de dosis realizadas, es decir de dosis aplicadas a los menores, mientras que vacunas como TD de 2 y 5 dosis registraron déficits superiores al 90% indicando que la gran mayoría de la población en edades de 0 a 5 años se ve expuesta a enfermedades como los son la del tétano y difteria. (Ver grafico 30)

Prevención:

Nacimientos en Madres gestantes Adolescentes: La evolución en el número de nacimientos registrados por madres adolescentes en el municipio para el periodo de estudio mostro una reducción no tan significativa, durante el año 2007 el número de nacimientos registrados fue de 1266, de los cuales el 96.7% provienen de madres adolescentes que se encuentran entre los 15 – 19 años de edad además de registrar para los años 2008, 2009, 2010, 2011 la mayor participación

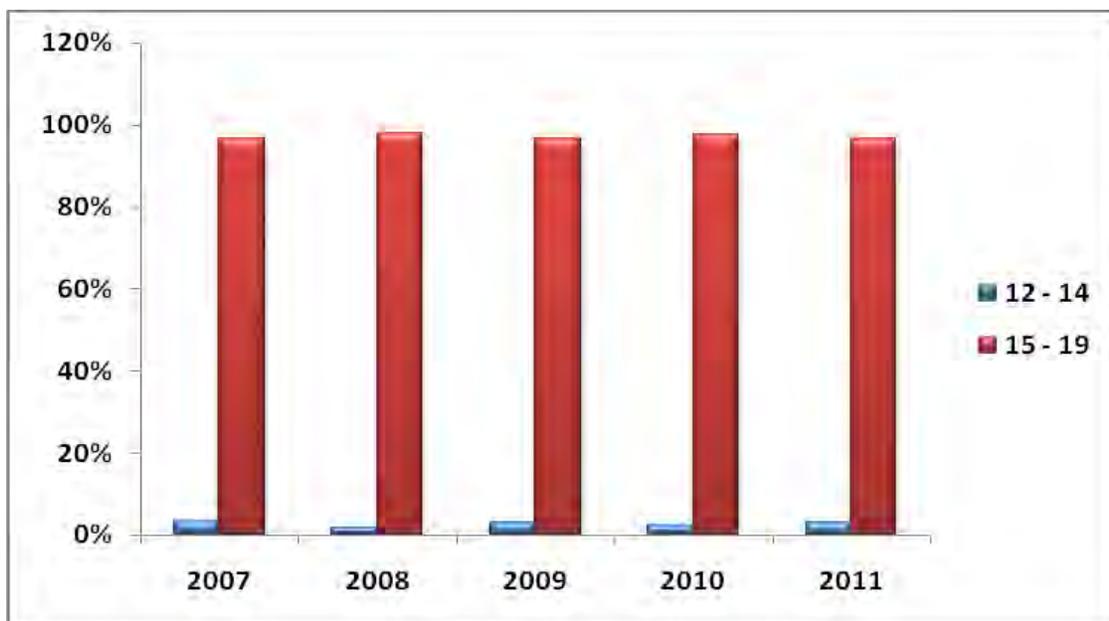
de nacimientos respecto a los otros rangos de edad; para los años 2009 y 2011 se presento un comportamiento atípico de nacimientos en los rangos de edad de 12 a 14 años ya que su registro se ubico alrededor del 3.3% cifra que solo se había alcanzado en el año 2007 ya que posteriormente los nacimientos se habían reducido tanto de manera absoluta como porcentual, se debe decir que la reducción no fue tan significativa. (Ver grafico 31)

Grafico 30. Dosis programadas, realizadas y déficit según riesgo biológico.



Fuente: secretaria de salud municipal.

Grafico 31. Evolución Nacimientos en Madres Adolescentes según Rangos de Edad.



Fuente: secretaria de salud municipal.

Evolución del Bajo peso al Nacer: Los nacimientos registrados en el municipio indican que uno de sus principales problemas se encuentra relacionado con el bajo peso al nacer que registran los recién nacidos, durante el año 2007 se registro el menor porcentaje de 9.6%, para los años 2008, 2009, 2010 el porcentaje se incremento entre el 10.6% y el 10.9% mientras que para el año 2011 el porcentaje de recién nacidos con bajo peso al nacer obtuvo un nivel similar al registrado en el año 2007. (Ver Tabla 2.4)

Tabla 14. Municipio de pasto. bajo peso al nacer

INDICADOR	AÑOS				
	2007	2008	2009	2010	2011
BAJO PESO AL NACER	9,6%	10,6%	10,6%	10,9%	9,5%

Fuente: Secretaría Municipal de Salud - Estadísticas Vitales

Los escasos cuidados que las madres en etapa de gestación tienen consigo misma y con la alimentación, además de problemas de carácter congénito que afectan de manera directa a la salud del feto se convierten en una de las

principales razones por las cuales se presentan el fenómeno de bajo peso al nacer en los recién nacidos en el municipio.

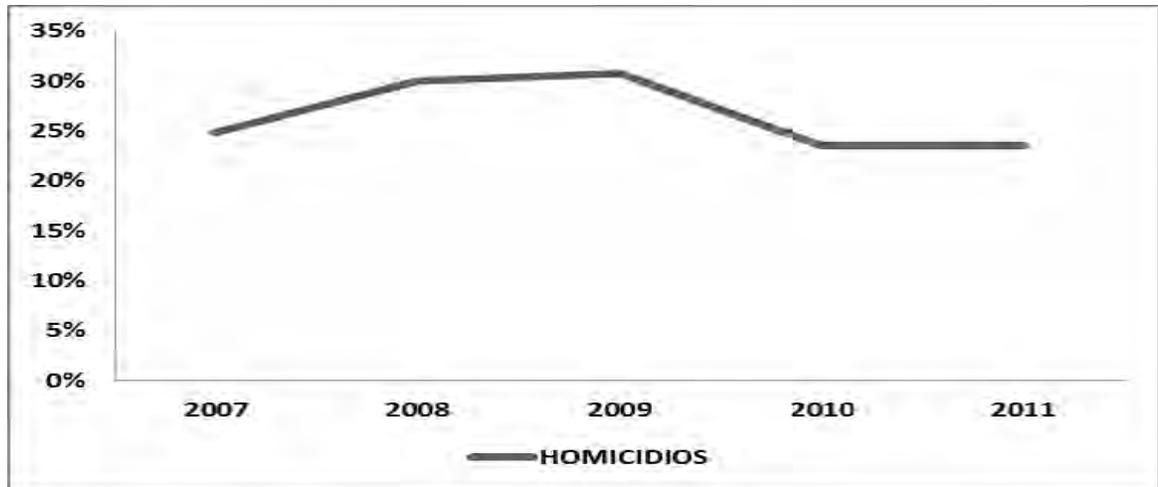
Seguridad Ciudadana: Dentro del normal desarrollo de la vida cotidiana de los seres humanos que hacen parte de una sociedad la seguridad se ha convertido en una prioridad de carácter social, es decir dirigida a la ciudadanía, esta debe ser brindada por los diferentes entes gubernamentales en un país, región o ciudad; al instaurar la seguridad como eje fundamental en todos los ámbitos de la sociedad se logra que el desarrollo de actividades de carácter social y económico presenten evoluciones favorables y significativas ya que los procesos que se adelantan se tienen que ver acompañados de otros procesos que garanticen su éxito.

En el municipio de Pasto para el periodo de estudio los indicadores de seguridad ciudadana presentaron que en la ciudad los delitos de impacto como lo son: extorsión terrorismo, lesiones personales y hurtos se han convertido en fenómenos que impactan de manera directa al normal desarrollo de la seguridad ciudadana.

Causas de muerte:

Tasa de homicidios: La tasa de homicidios registrada en el municipio de Pasto presenta un tendencia de comportamiento cíclico; durante el año 2007 en el municipio se registraron cerca de 98 casos, es decir el 24.8% del total de lesiones de causa externa fatales estaban relacionadas con los homicidios; para el año 2008 el número de casos aumento en 120 casos, es se registró un crecimiento de 6 puntos porcentuales, para los años 2009 – 2011 su tasa de participación registro un descenso del 30.8% al 26.8% respectivamente. La tendencia de crecimiento en el número de casos se mantuvo durante los años de estudio ha excepción del año 2010 donde se presento la menor tasa con el 23.5%. (Ver gráfico 32).

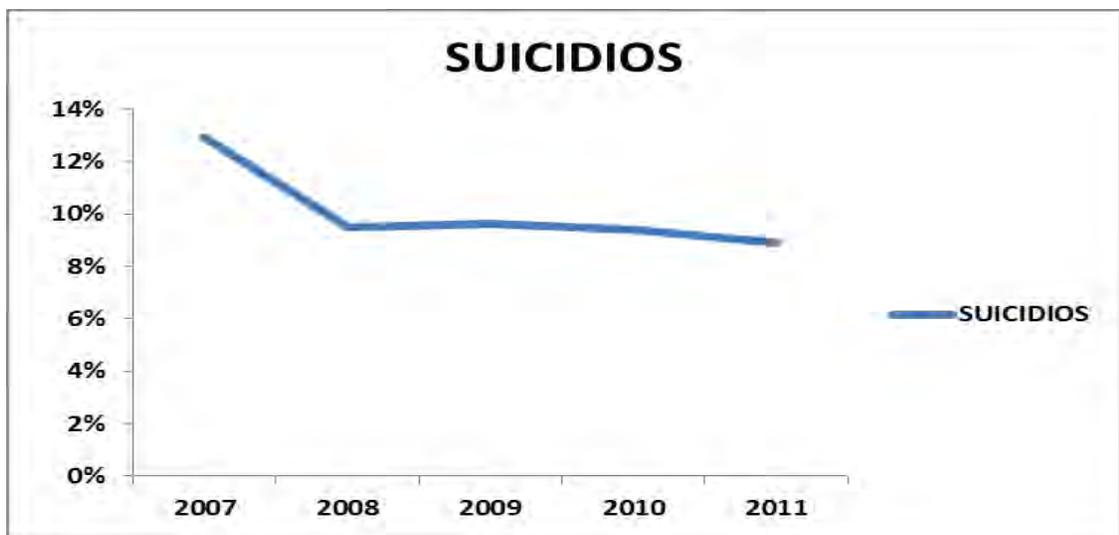
Grafico 32. Evolución tasa de homicidios.



Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Tasa de Suicidios: En el municipio de Pasto la tasa de suicidios registrado entre los años 2007 – 2011 mostro una tendencia decreciente, el número de casos que se presentaron alcanzaron entre 30 y 50 casos, para el año 2007 se registro las mayor tasa de suicidios con el 12.8%, para los años posteriores esta tasa experimento reducciones significativas alcanzando la menor tasa registrada en el año 2011 con el 8.9%, es decir el suicidio como causa de muerte dejo de ser contemplada como una de las principales causas. (Ver gráfico 33)

Grafico 33. Evolución tasa de suicidios.

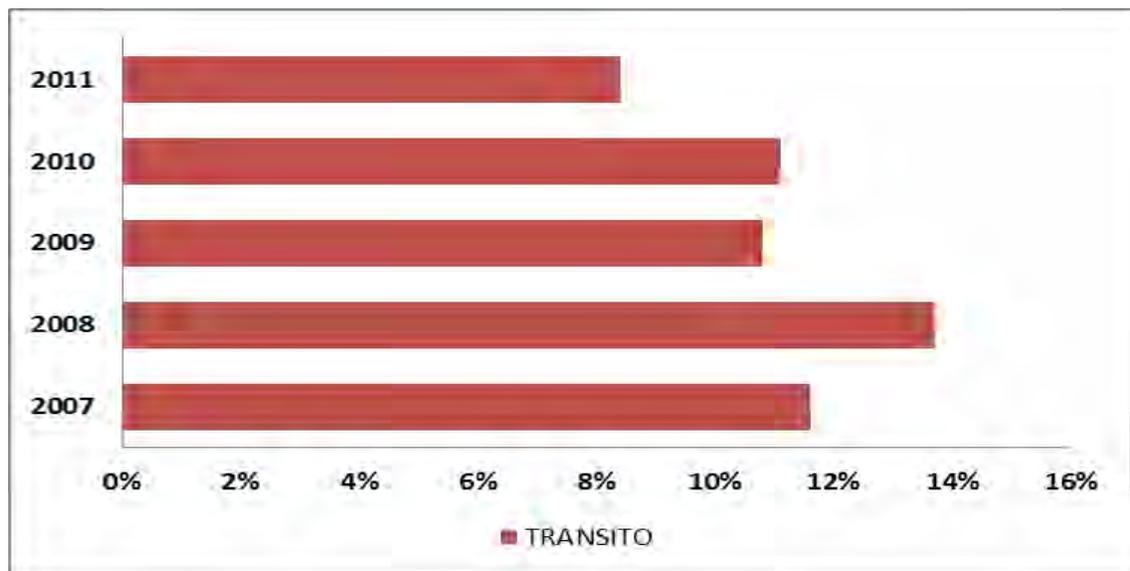


Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Tasa de Accidentes de Tránsito: Los accidentes de tránsito como causa de muerte en el municipio mostraron una tendencia decreciente durante los años 2008 – 2011 en el número de casos registrados, razón por la cual las tasas durante este periodo de tiempo disminuyeron del 13.7% en el año 2008 al 8.4% para el año 2011, concluyendo que las diferentes campañas de prevención han sido efectivas e implementadas de manera satisfactoria. (Ver gráfico 34)

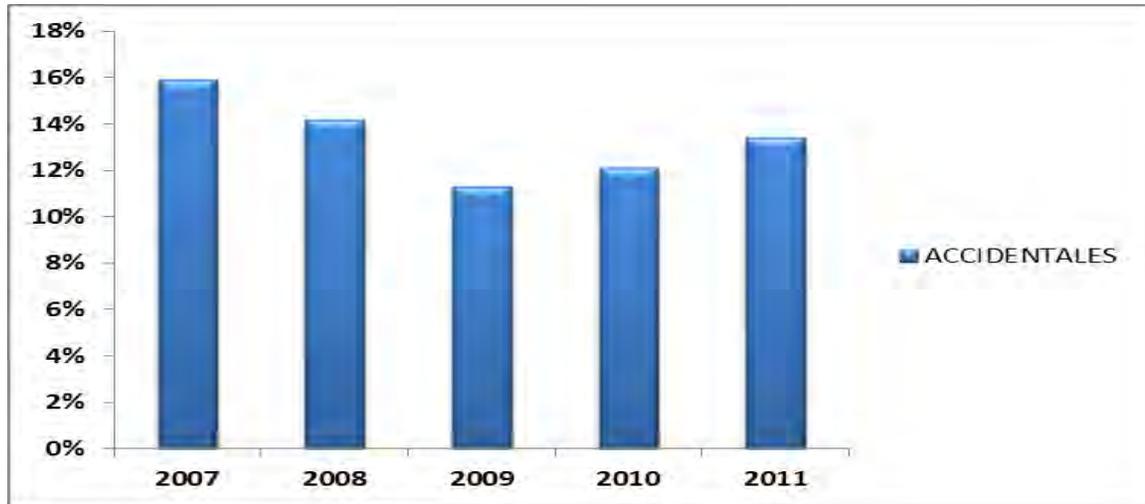
Tasa de Muerte Accidentales: El número de casos de muerte natural, por enfermedades o por violencia externa catalogadas dentro de accidentales que se registraron en el municipio presentaron comportamientos cíclicos y variables, ya que de una tasa del 15.9% se pasó a una tasa del 14.2% a una tasa del 10.8% hasta el año 2009, es decir su tendencia fue decreciente y significativa; caso contrario para los años siguientes donde la tasa se ubicó en el 11.3% y el 12.1% presentando una tendencia de crecimiento no tan significativa. (Ver gráfico 35)

Gráfico 34. Evolución accidentes de tránsito



Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Grafico 35. Evolución muertes accidentales

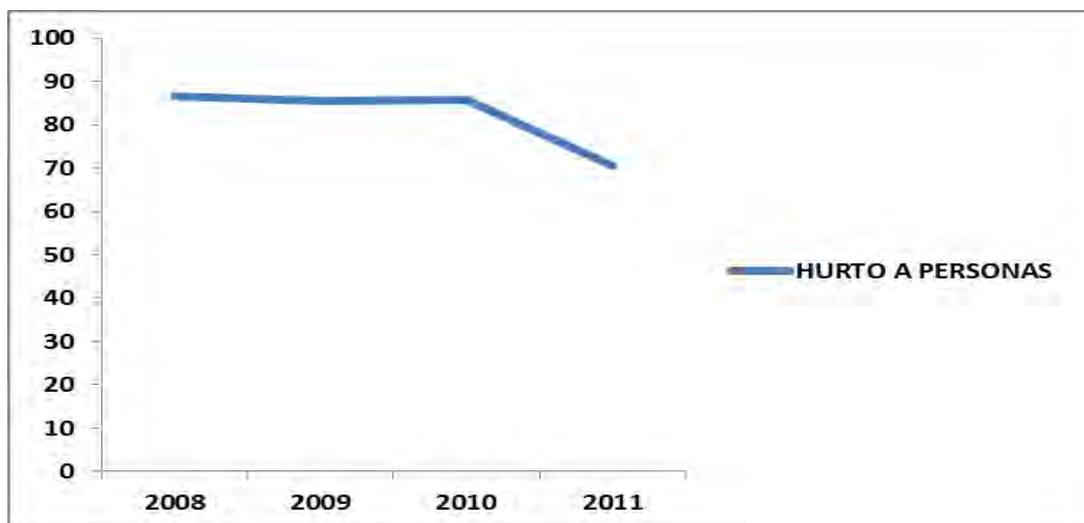


Fuente: observatorio del delito. Secretaria de gobierno

Delitos que afectan a la Seguridad Ciudadana.

Hurtos a Personas: Durante los años 2007 – 2010 fenómenos como el rasponazo, el fleteo y el cosquilleo experimentaron una reducción no tan significativa donde inicialmente el 85.6% de la población total afectada fue víctima de robo, posteriormente para el año 2011 el número de casos presentados se redujeron hasta aproximadamente el 70% de la población total afectada. (Ver gráfico 36)

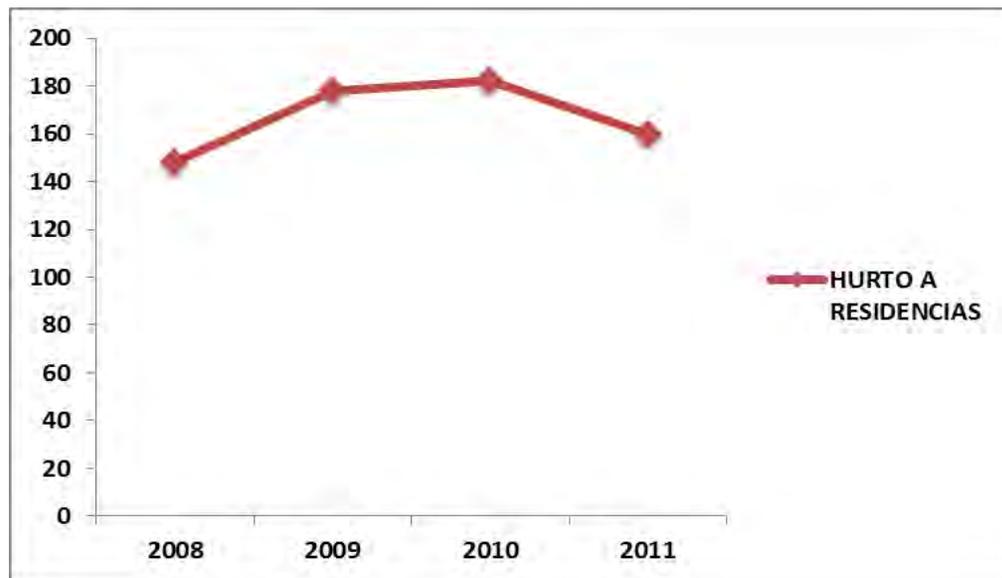
Grafico 36. Evolución en los casos de hurtos



Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Hurtos a Residencias: El robo en residencias, casas y apartamentos registrados en la ciudad durante el periodo de estudio mostro que este fenómeno creció de manera considerable durante el periodo 2008 – 2009, durante el periodo 2010 muestra una tendencia estable mientras que para el año 2011 el número de casos se duplico con 182 registrados. (Ver gráfico 37)

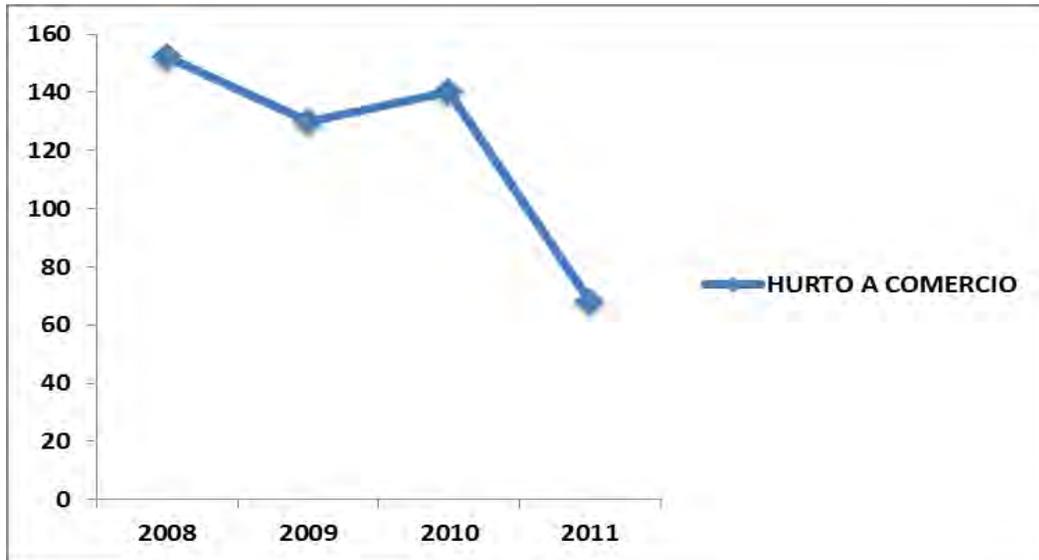
Gráfico 37. Evolución de hurtos a residencias.



Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Hurtos a Comercio: El hurto en el sector comercio del municipio de Pasto registro en términos numéricos descensos considerables y significativos presentando el menor número de casos durante el año 2011 con 68 casos después de haber registrado 152 casos en el año 2008, la razón se debe a las medidas adoptadas por parte de los mismos comerciantes y de las autoridades competentes frente a este fenómeno. (Ver gráfico 38)

Grafico 38. Evolución de hurtos en el sector comercio.

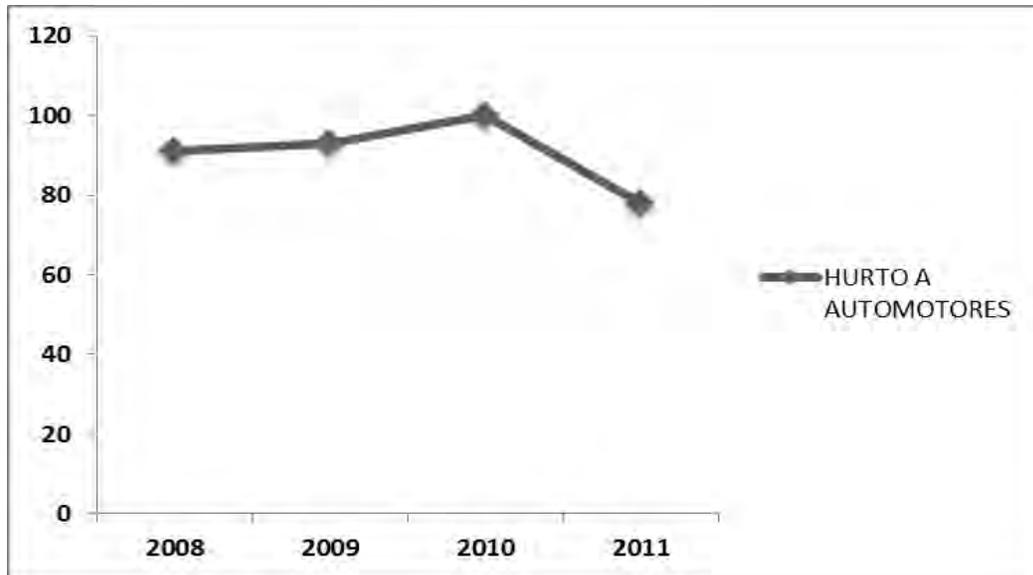


Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Hurto a Automotores: Para el año 2007 el número de automotores registrados como robados en el municipio fue de 91 carros, para el año 2009 el número de carros hurtados superaron los 100 casos, pero durante el año 2011 este numero experimento una reducción significativa ya que 78 automóviles fueron reportados como robados. (Ver gráfico 39)

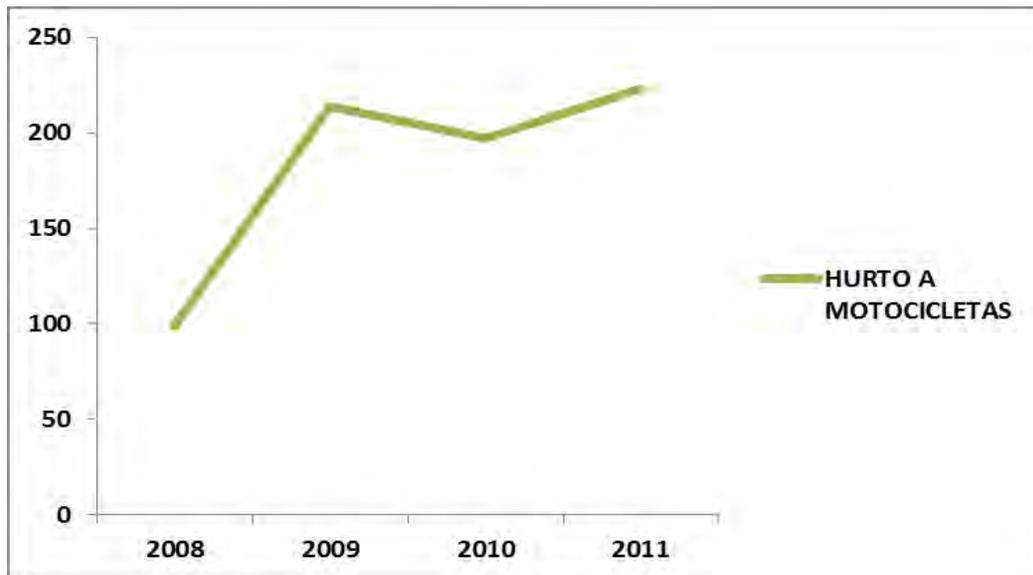
Hurto a Motocicletas: El robo de motocicletas de alto y bajo cilindraje en el municipio experimento un crecimiento muy significativo durante el periodo de estudio, el número de casos registrados se duplico y triplico respectivamente entre los años 2008 - 2011, muestra que del 25.1% de casos registrados se pasó al 54.2%, es decir este fenómeno tiende a crecer de manera alarmante y preocupante. (Ver gráfico 40)

Grafico 39. Evolución de Hurtos en Automotores.



Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Grafico 40. Evolución de hurtos a motocicletas.



Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

La delincuencia que afecta en gran medida a la estabilidad de la seguridad ciudadana en el municipio se puede explicar en gran medida por factores de carácter social y económico, este último es el que en mayor medida impulsa a la realización y ejecución de homicidios hurtos etc., ya que fenómenos como la

pobreza y el desempleo presentes en el municipio no permiten generar otras formas de subsistencia; de igual forma a estos se encuentran ligados fenómenos como el desplazamiento forzado, impunidad, corrupción que son de carácter social y que ayudan a que la situación se acreciente y se vuelva cada vez más aguda e incontrolable.

Movilidad: La importancia de la movilidad dentro de la ciudad se constituye como un indicador social el cual evalúa la calidad de vida de los habitantes a partir de la capacidad que estos tienen para realizar desplazamientos dentro de la misma con el objetivo de realizar sus actividades cotidianas o para relacionarse socialmente en ciertos espacios públicos.

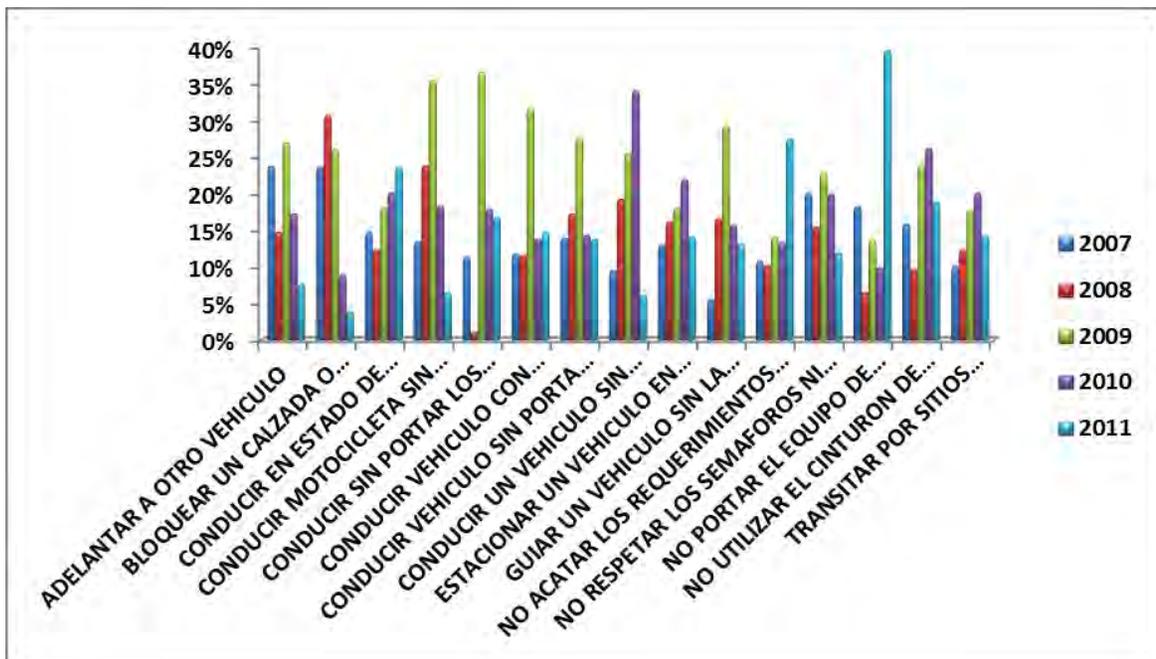
La calidad de vida expresada desde el punto de vista de la movilidad debe abordar aspectos importantes como la reducción del tiempo por trayectos, lo cual le permitirá a los ciudadanos ser productivos económica y socialmente, es decir la eficiencia en la movilidad debe permitir que las personas puedan cumplir con sus labores tanto en su trabajo como en el hogar, además la movilidad debe contemplar la inclusión de todos los sectores de la sociedad mediante la calidad que las vías y calles puedan brindarle a los conductores particulares así como también a los de los diferentes servicios públicos, también el de pensar en tener un equilibrio con el medio ambiente expresado en el uso adecuado y necesario de los medios de transporte que existen.

En el municipio de Pasto la movilidad se ha ajustado de acuerdo al crecimiento que la ciudad ha tenido a lo largo de los años, es decir la relación que existe entre crecimiento demográfico y movilidad se encuentra íntimamente relacionado; dentro del plan de movilidad implementado dentro del municipio se estableció el concepto de ciudad amable que tiene como objetivo estructurar una movilidad eficiente en la cual los cambios estructurales y sociales sean los principales insumos para la consecución de la misma, es decir la eficiencia combinara aspectos como mejoramiento, reestructuración y creación de nuevas vías conjuntamente con la implementación del mejoramiento del servicio público de transporte colectivo con aspectos como el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes expresado en seguridad en la movilidad, reducción de los gases y partículas contaminantes y la disminución de los trayectos de viaje de los usuarios del servicio de transporte público.

Dentro del análisis realizado para la ciudad de Pasto durante los años 2007 – 2011 se tienen en cuenta aspectos como número de comparendos, accidentalidad, parque automotor por servicio y clase, que permitirán analizar la calidad del servicio de movilidad con el que cuenta los pastusos.

Comparendos: La evolución en el número de comparendos impuestos a los conductores del municipio presenta características particulares en cuanto a que la imposición de estos para los años de estudio varían de acuerdo al tipo de infracción; para el año 2007 comparendos como adelantar a otro vehículo, bloquear una calzada o intersección y no portar el equipo de prevención y seguridad fueron los que más se impartieron por las autoridades de tránsito con una participación entre el 18% y 23% respectivamente, para el año 2008 bloquear una calzada o intersección y conducir motocicleta sin acatar las normas fueron los que más se impartieron con el 30.7% y 23.8% respectivamente, durante el año 2009 comparendos relacionados con conducir sin precaución, sin portar seguros y con la licencia vencida fueron los que más se impartieron con una participación entre el 30% y 35%, posteriormente para los años 2010 y 2011 comparendos de tipo preventivo (no portar equipo de prevención y seguridad) y normativos (conducir un vehículo sin placas) fueron los de mayor participación porcentual. (Ver gráfico 41).

Gráfico 41. Evolución de comparendos según tipo de infracción.



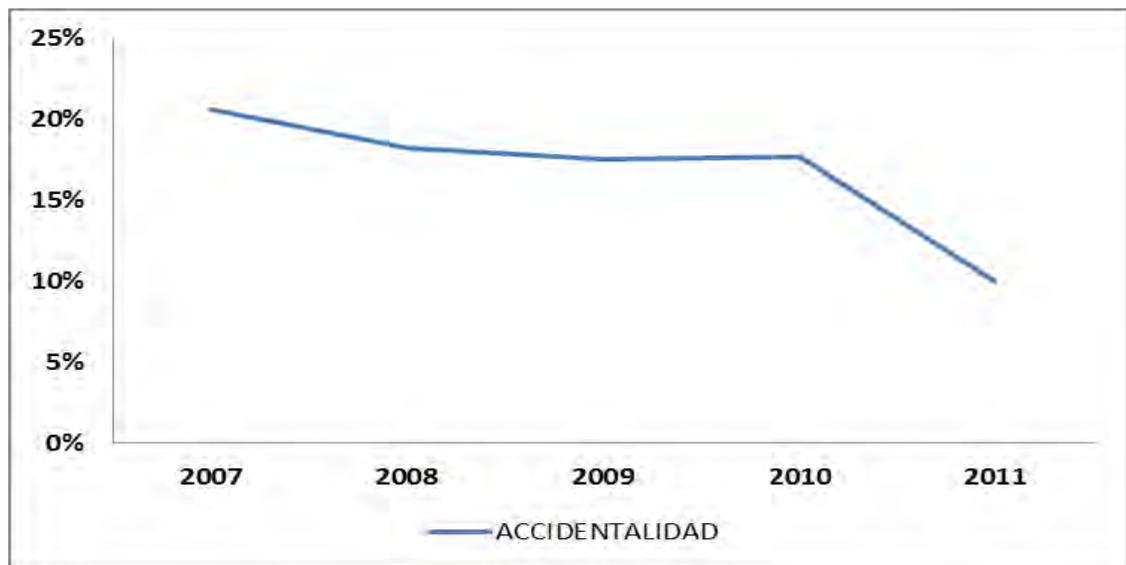
Fuente: secretaria de tránsito municipal.

Los comparendos impuestos durante el periodo de estudio en su gran mayoría se clasifican como normativos y de prevención, es decir dentro de la movilidad del municipio se están propiciando medidas que permitan que la movilidad acompañada de la seguridad sean una prioridad para los conductores, es decir con la imposición de esta clase de comparendos se pretende prevenir accidentes

que afecten la seguridad de los pasajeros y su calidad de vida, aparte de prevenir que las normas que permiten el normal desarrollo de las anteriores sean infligidas y vulneradas.

Accidentalidad: La accidentalidad en el municipio registro una disminución entre los años 2007 – 2010 ya que de un total de 10.105 accidentes sucedidos durante el periodo de estudio, el 20.6% corresponde al año 2007, año en el cual se registraron el mayor número de accidentes, por el contrario en el año 2011 se registraron 1013 accidentes de tránsito es decir el 10% del total de accidentes registrados, cifra que se encuentran muy por debajo del promedio en comparación con los demás años; en términos generales la accidentalidad ha disminuido de manera considerable cerca del 10% entre el periodo de estudio; lo que refleja que la calidad de las vías y calles del municipio se encuentran en una continua renovación y transformación, además de que con el mejoramiento en la prestación del servicio público y las campañas de responsabilidad social dirigida a los conductores adelantadas por parte de la secretaria de transito municipal han logrado la disminución de los accidentes originados por imprudencia, por efectos del alcohol y por la mal llamada guerra del centavo entre los prestadores del servicio público. (Ver gráfico 42)

Gráfico 42. Evolución de la accidentalidad.



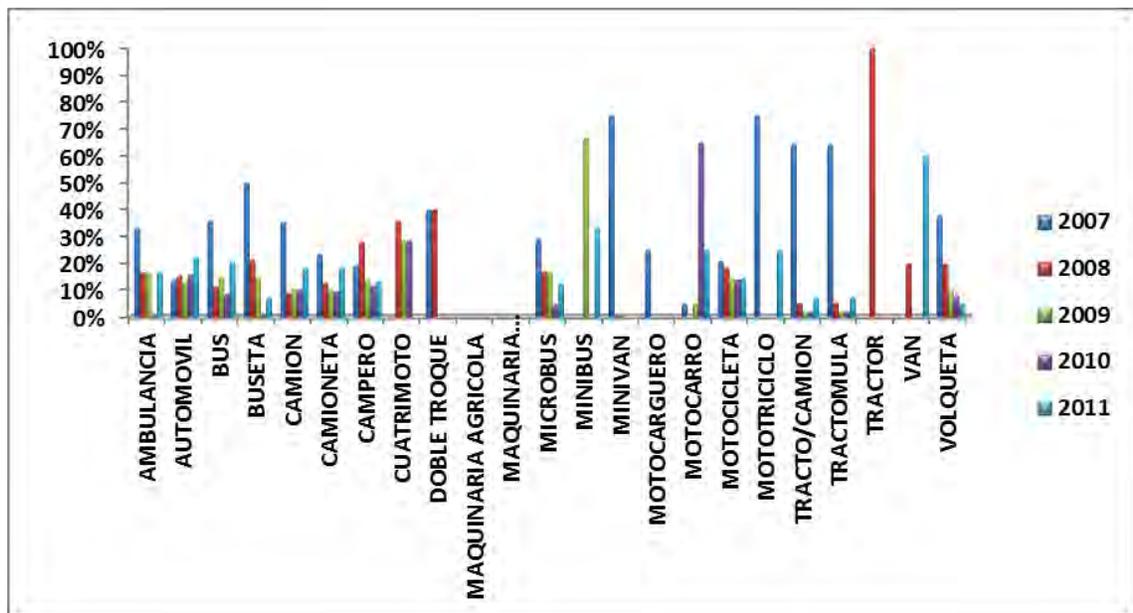
Fuente: secretaria de transito municipal.

Parque Automotor por Clase y Servicio: El parque automotor existente en el municipio y que se encuentra transitando por las vías de la ciudad presenta una evolución en cuanto al número de medios de transporte existentes según su clase y el tipo de servicio que estos prestan.

Parque Automotor por Clase: En el municipio de Pasto la evolución del parque automotor por clase ha presentado una disminución importante; en el año 2007 el número de vehículos por clase que se encontraban rodando en la ciudad era de 11.141, es decir el 19.9% del total del parque automotor por clase, de los cuales ambulancias, busetas, camiones, tracto camiones, minivans eran el tipo de medios de transporte con mayor presencia en la ciudad; entre los años 2008 – 2010 la tendencia de reducción en el número de vehículos por clase se mantenía aparte de ser significativa, ya que se pasó de contar con 9868 vehículos a aproximadamente 7792 vehículos, es decir del 17.6% al 13.9%, dentro de los cuales la mayor reducción se observó en vehículos como busetas, camiones, minivans, y vehículos de carga pesada. (Ver gráfico 43).

Podemos decir que la reducción del parque automotor por clase en el municipio ha permitido que la movilidad experimente cambios positivos en cuanto a que el flujo vehicular se ha reducido significativamente, con lo cual transitar por los diferentes sectores de la ciudad es posible y sin ningún contratiempo; además del mantenimiento y la nueva construcción de vías estipulados en el plan de movilidad vial.

Gráfico 43. Evolución del parque automotor existente en el municipio.



Fuente: secretaria de transito municipal.

Parque Automotor por Servicio: La prestación del servicio público de transporte en el municipio durante el periodo de estudio ha experimentado cambios significativos en cuanto a que los diferentes medios de transporte público como buses, busetas, microbuses, mototaxis son los que mayor presencia hacen en la ciudad, es decir del total del parque automotor existente clasificado por tipo y servicio que presta son estos con los que mayor cuenta la ciudadanía para movilizarse; en cuanto al tránsito en la ciudad observamos que el mayor número de vehículos que transitan diariamente por la ciudad son los de tipo particular con el 91.7% del total de automotores por servicio prestado; de estos automóviles, camionetas, camperos, minivans, motocicletas son los medios de transporte más utilizados para transportarse de un lugar a otro, seguido de los vehículos de servicio público con un 8% de los cuales busetas y automóviles son los más utilizados y vehículos de servicio oficial con el 0.3% de los cuales el servicio de ambulancias son los que mayor transitan dentro de la ciudad. (Ver Tabla 15)

Tabla 15. Municipio de pasto parque autónomo existente en el municipio por clase tipo de servicio

CLASE	TIPO DE SERVICIO			
	OFICIAL	PARTICULAR	PARTICULAR EXTRANJERO	PUBLICO
AMBULANCIA	67,7%	32,3%		
AUTOMOVIL	0,1%	85,7%		14,2%
BUS	2%	13,3%		84,7%
BUSEIA	2,1%	4,4%		93,5%
CAMION	0,9%	17%		82%
CAMIONETA	1,3%	61,1%		37,6%
CAMPERO	1,1%	94,2%		4,7%
CUATRIMOTO		100%		
DOBLE TROQUE				100%
MAQUINARIA AGRICOLA		100%		
MAQUINARIA INDUSTRIAL		100%		
MICROBUS	2,2%	13,3%		84,6%
MINIBUS		70,6%		29,4%
MINIVAN		71,4%		28,6%
MOTO CARGUERO		100%		
MOTO CARRO		50%		50%
MOTO CICLETA	0,1%	99,9%		
MOTOCICLO		87,5%		12,5%
TRACTO/CAMION		2%		98%
TRACTO MULA		3,4%		96,6%
TRACTOR		100%		
VAN		93,5%		6,5%
VOLQUEIA	5,3%	28%		66,7%
TOTAL	0,3%	91,7%		8%

Fuente: Secretaria de tránsito Municipal

5. INFORME DE COYUNTURA SOCIOECONÓMICA DE LAS PRINCIPALES VARIABLES DEL MUNICIPIO DE PASTO AÑO 2012.

Con el objetivo de consolidar la información de carácter social y económico que permita visualizar la calidad de vida de los habitantes del Municipio de Pasto este informe presenta una revisión de los datos disponibles para el año 2012 tomados y recopilados de fuentes de información secundaria con el objetivo de realizar un seguimiento sobre el bienestar económico y social con el que cuentan los habitantes de Pasto partiendo de temas referentes a la población y pobreza donde se abordan temas macro como mercado laboral, educación, salud, seguridad ciudadana y movilidad.

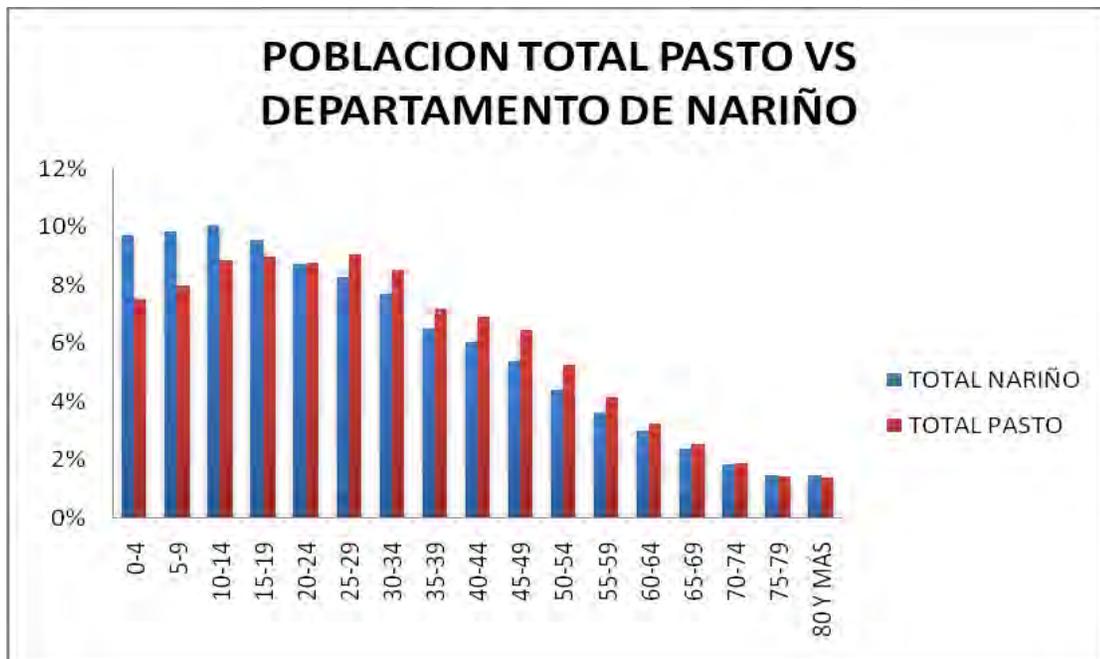
Población y Demografía.

La población y demografía dentro de este análisis de coyuntura para el municipio de Pasto se considera como el 1 aspecto de análisis en el cual temas como el crecimiento demográfico y su distribución y la estructura poblacional se consideran como insumos para describir cual es la situación poblacional actual que se presenta en el municipio.

Para el año 2012 en el municipio de Pasto se registraba una población total aproximada de 423.217 habitantes haciendo de esta una de las ciudades más pequeñas en población del país, en comparación con la población total del departamento de Nariño Pasto como municipio registro el 25.2% de la población total, dentro de la cual se observa una mayor participación porcentual del municipio en los grupos de edad de 25 a 59 años de edad; como ciudad capital alberga a una cuarta parte de la población del departamento; es decir fenómenos de carácter social como el desplazamiento forzado y la búsqueda de mejores condiciones de vida en el tema económico han propiciado que se origine un crecimiento de la población joven y adulta en la ciudad. (Ver grafico 1).

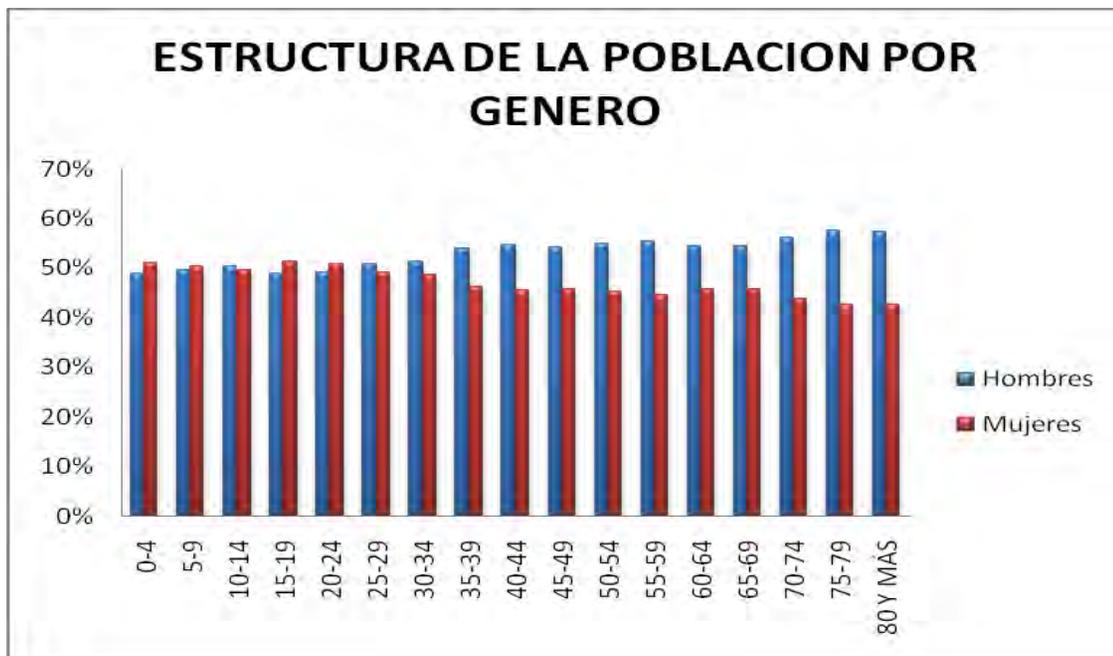
De otra parte la estructura de la población en el municipio durante el año 2012 muestra que el 52% del total de habitantes son mujeres, las cuales superan en gran medida a los hombres en los grupos de edad entre 0 – 9 años con el 50.3% lo que indica que hay mayor presencia de mujeres niñas, mientras que el comportamiento de los grupos de edad entre 25 y 29 años, 30 y 34 años, 40 y 44 años, 50 y 54 años, 70 y 74 años indican que la presencia de hombres adultos y de la tercera edad es mayoritaria mostrando una mayor longevidad, es decir cuentan con una mayor esperanza de vida que las mujeres. (Ver grafico 2)

Grafico 44.



Fuente: Cálculos Propios a partir del Dane.

Grafico 45.

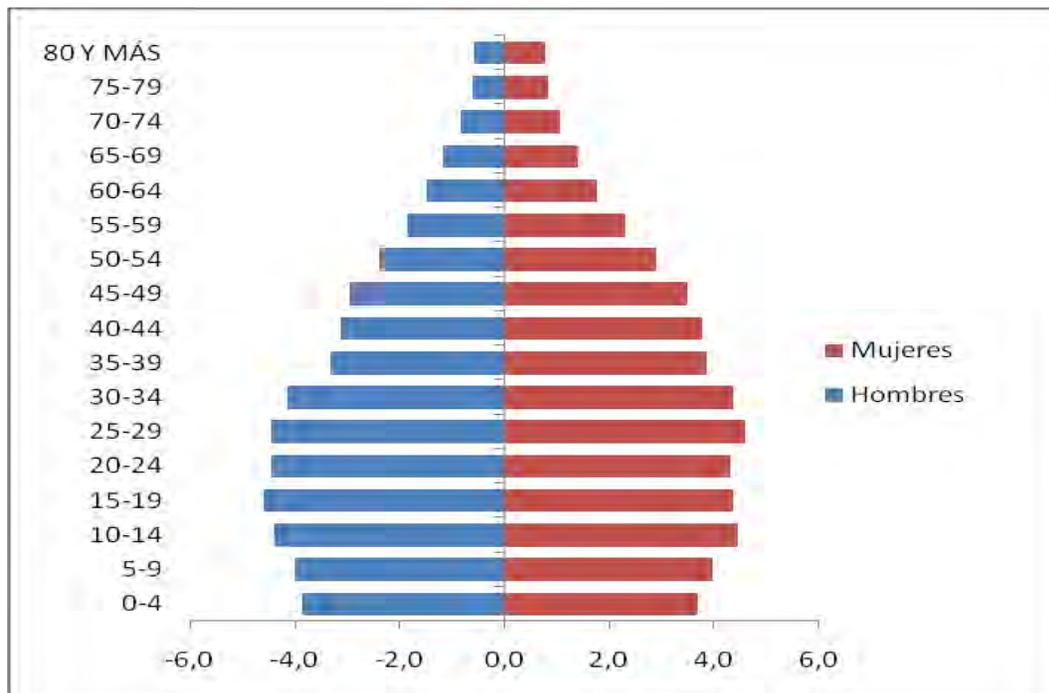


Fuente: Cálculos Propios a partir del Dane.

La pirámide poblacional del municipio para el año 2012 muestra una base ancha y una cima estrecha indicando que la pirámide es expansiva, es decir la población en el municipio se caracteriza por presentar altas tasas de natalidad y mortalidad acompañado de un crecimiento natural, crecimiento que se caracteriza por la mayor presencia de población joven; además se evidencia un incremento de la participación de la población que se encuentra entre los 9 y 34 años de edad, la cual hace parte de la Población Económicamente Activa donde se encuentran los ocupados y desocupados indicando que el crecimiento de estos es mayor.

Las condiciones económicas y sociales de la población dentro de la ciudad se caracterizan por presentar una economía terciaria es decir gran parte de su actividad se encuentra desarrollada en el sector servicios, además de no contar con un aparato productivo desarrollado que permita el desarrollo de sus habitantes, aparte de un acelerado crecimiento en el número de embarazos en mujeres adolescentes ha originado que las condiciones de la población muestren estas características tan particulares, además el fenómeno de la migración hacia la ciudad se ha hecho cada vez más visible razón por la cual se puede explicar en gran medida el porqué del crecimiento de la población durante el año 2012.

Grafico 46. Piramide poblacional municipio de pasto año 2012.



Fuente: Cálculos Propios a partir del Dane.

5.1 POBREZA Y EQUIDAD

La pobreza y equidad considerada como uno de los aspectos fundamentales dentro de una sociedad mediante la cual se observan sus condiciones de vida y el acceso que tienen estos a los derechos fundamentales con el fin de obtener una calidad de vida adecuada que se refleje en su bienestar representa el 2 ítem a analizar, en este análisis se tendrán en cuenta aspectos como la incidencia que tiene tanto la pobreza como la pobreza extrema en el municipio y el coeficiente de Gini, aspectos que permitirán entender un poco más acerca de la pobreza entendida como un fenómeno social presente en la mayoría de las sociedades del mundo y cuál es su estado actual en el municipio durante el año 2012.

5.1.1 Pobreza. Pasto como ciudad capital del departamento de Nariño ha experimentado fenómenos agudos de pobreza e inequidad a causa de problemas de carácter económico como la escasa generación de empleo con niveles de ingresos inadecuados para el normal desarrollo de la vida cotidiana de sus habitantes, así como también de fenómenos de orden social los cuales con el transcurrir del tiempo se han profundizando dejando huellas imborrables como el desplazamiento forzado de personas de sus lugares de origen ya que se ven envueltos dentro de la violencia y sus consecuencias y fenómenos de migración los cuales se han vuelto muy populares durante los últimos años.

Durante el año 2012 en la ciudad la línea de pobreza entendida desde el punto de vista de los ingresos que cada familia percibe de su trabajo presenta: los ingresos totales de las familias en promedio alcanzo los 222.971 pesos; de acuerdo a esto, un hogar en Pasto compuesto por 4 personas, será clasificado como pobre si su ingreso está por debajo de \$ 891.884, es decir no alcanza para comprar una canasta de bienes (alimentarios y no alimentarios) mínima que garantiza unos niveles de vida aceptables. Bajo este concepto la pobreza por ingresos afecta al 36,8% de la población, con niveles que superan el promedio nacional y que ubican a la ciudad de Pasto en segundo lugar considerándola como una de las principales ciudades donde en mayor medida afecta el fenómeno de la pobreza del país. (Ver cuadro 1)

Cuadro 1. Dimensión de la pobreza monetaria en el Municipio de Pasto. 2008 -2012

Año	Pasto			Nariño			Colombia		
	Pobreza (%)	Pobreza Extrema (%)	Coefficiente de Gini	Pobreza (%)	Pobreza Extrema (%)	Coefficiente de Gini	Pobreza (%)	Pobreza Extrema (%)	Coefficiente de Gini
2008	39.7	10.2	0.534	56,1	20,7	0.523	42,0	16,4	0,567
2009	42.8	10.8	0.516	55,1	21,2	0,513	40,3	14,4	0,557
2010	43.2	11.7	0.523	56,4	18,6	0,496	37,2	12,3	0,560
2011	40.6	8.8	0.522	50,6	16,3	0,501	34,1	10,6	0,548
2012	36.8	8.0	0.502	50,8	17,2	0,502	32,7	10,4	0,539

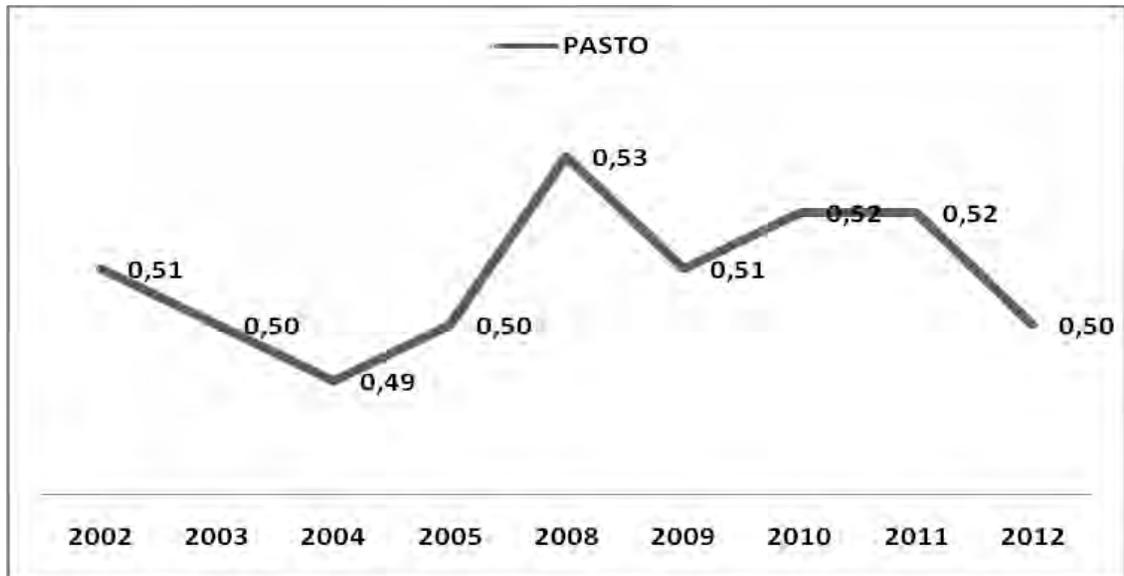
Fuente: DANE

Igualmente en Pasto la incidencia de la pobreza extrema, es decir aquellas personas que no cuentan con servicios que les permita desarrollar una calidad de vida adecuada a causa de falta de ingresos se constituye en la ciudad con el 8% de la población del municipio, cifra que en términos cuantitativos no puede resultar significativa pero que si demuestra que cualitativamente el grado de desarrollo de la población es cada vez más preocupante ya que aproximadamente el 37% de la población del municipio se encuentra en la situación de pobreza. En comparación con el departamento y con el país Pasto muestra niveles de pobreza menores al 30% a los registrados por el departamento los cuales superan el 50% y al país donde la pobreza alcanza cerca del 42% del total de la población.

Claramente las situaciones que más han repercutido para que la pobreza experimente una reducción significativa respecto al año 2011 se deben a la oportuna atención que las víctimas de fenómenos como el desplazamiento forzado tienen dentro del municipio, además como las campañas de tener acceso a diferentes derechos como la educación, educación entre otras en los últimos años han tenido una repercusión favorable dentro de la población, situación que aun no deja de ser alarmante pero sí que puede ser controlada y mitigada con buenas políticas públicas que afecten de manera positiva a quienes las reciben, en este caso a la población en situación de pobreza.

En cuanto a la desigualdad en los ingresos presente en el municipio podemos decir que este indicador no ha experimentado variaciones significativas durante los últimos 10 años, el coeficiente de Gini alcanzado para el año 2012 lo muestra en 0.50 puntos porcentuales deduciendo que los esfuerzos por disminuir los niveles de desigualdad en el municipio han sido propicios y receptivos ya que la ciudad se encuentra en el límite interpuesto por organismos como la ONU el cual se encuentra establecido en los 0.50 puntos porcentuales. (Ver grafico 4)

Grafico 47. Evolución Coeficiente de Gini.



Fuente. dane

El desarrollo de las actividades del sector terciario como principal fuente de ingresos de la gran mayoría de la población del municipio acompañada del escaso desarrollo del aparato productivo que permita la generación de empleos de calidad con remuneraciones altamente significativas ha propiciado que en el municipio de Pasto no se presente una marcada diferencia entre los ingresos que reciben las familias del municipio, es decir la pobreza en su gran mayoría no se origina a causa de ingresos si no a la falta de integración que tiene la población del municipio a un empleo de carácter formal, razón por la cual no hay muchas personas con altos ingresos ni muchas personas con bajos ingresos ya que la gran mayoría de ellos desarrolla sus actividades productivas dentro del sector servicios que en mucho de los casos es informal.

5.1.2 Educación. La educación dentro de este informe es el tercer sector de análisis en el cual se contemplan dos aspectos fundamentales que son: cobertura y calidad con el fin de enfrentar los retos que se pueden generar en el sector a partir de los acontecimientos que actualmente experimenta la educación municipal.

En el municipio de Pasto la tasa de cobertura en los niveles de preescolar, primaria, secundaria y media vocacional ha experimentado un importante crecimiento durante el año 2012, donde la tasa de cobertura bruta se ubica en el 92.1%.

La mayor cobertura se registra en los niveles de primaria y secundaria, sin embargo las bajas tasas de cobertura registradas en los niveles de educación inicial y preescolar son explicadas por el número reducido de cupos que estos tienen dentro del municipio, mientras que la cobertura en media vocacional alcanza un 13%, razón por la cual se debe pensar en brindar una educación de gratuidad que permita alcanzar el 100% de la cobertura global lo que permitiría alcanzar nuevos niveles de desarrollo local. (Ver cuadro 2)

Cuadro 2. Tasas de cobertura bruta por nivel educativo municipio de pasto año 2012

COBERTURA POR NIVELES	TOTAL	%
Cobertura en Educación Inicial	2.234	2,8%
Cobertura en Preescolar	5.898	7,4%
Cobertura en Primaria	33.815	42,6%
Cobertura en Secundaria	27.058	34,1%
Cobertura en Media Vocacional	10.330	13%
TOTAL COBERTURA BRUTA	79.335	92,1%

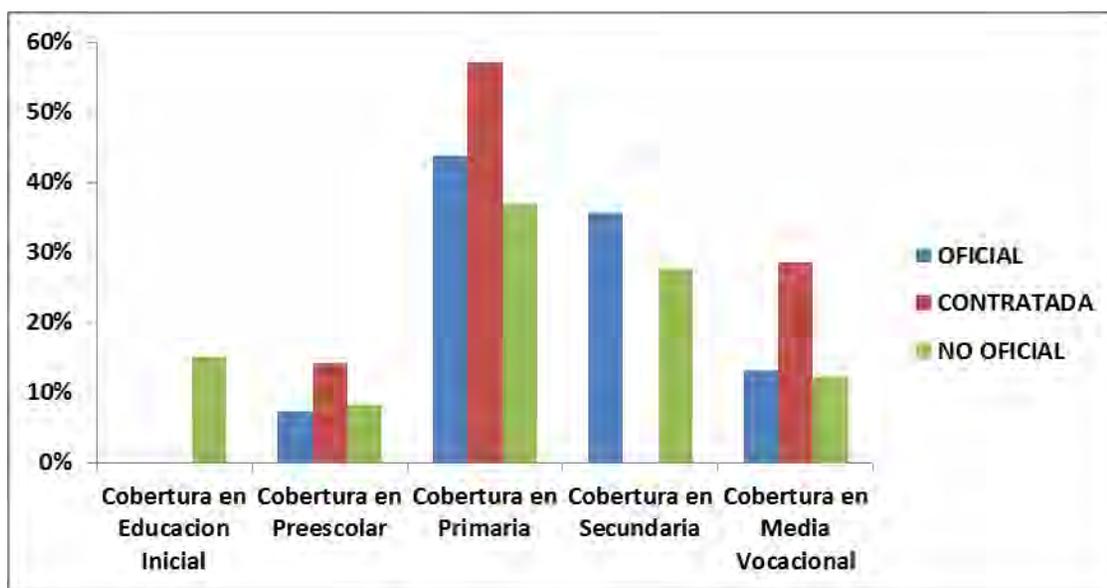
Fuente: Secretaria de Educación Municipal.

En cuanto a la cobertura por nivel y sector observamos que son los sectores no oficiales, es decir privados del municipio los que prestan el servicio de educación inicial dentro del municipio; para el nivel de primaria la mayor cobertura se registra en el sector contratado seguido del oficial el cual presta mayor cobertura para el nivel de secundaria seguido de el sector no oficial, para la media vocacional el sector contratado es en el cual se registra mayor cobertura; la cobertura total neta se encuentra en gran medida en los sectores oficial y no oficiales del municipio, lo cual nos dice que a pesar de que el sector contratado tenga una importante participación de cobertura en los niveles de secundaria y media vocacional la educación en su totalidad se imparte en colegios tanto de carácter público como privado siendo este ultimo uno de los más importantes durante el año 2012. (Ver gráfico 5).

En cuanto a la eficiencia del sistema educativo del municipio podemos decir que indicadores como aprobados, reprobados, desertores y repetición son de gran ayuda para medir el progreso de los estudiantes dentro del sistema educativo. En el municipio de Pasto se presentó que el mayor número de aprobados fueron mujeres durante el año electivo 2011 – 2012 con el 89.4%, contrariamente a lo sucedido con reprobados, desertores, transferidos y repitentes donde la mayor participación la registran los hombres concluyendo así que son las mujeres las que en mayor medida registran mayor capacidad receptiva de conocimientos que los hombres, reafirmando que la participación dentro del mercado laboral de la mujer

en la actualidad se encuentra en continuo aumento. En términos de eficiencia durante el año 2012 se produjo un punto de inflexión para el sistema educativo municipal puesto que se produjo una disminución significativa en indicadores de desertores tanto en colegios públicos como privados, mientras que si un aumento en considerable en reprobados y repitentes. (Ver cuadro 3)

Grafico 48. Cobertura Bruta por Nivel Educativo y Sector.



Fuente: secretaria de educacion municipal

Cuadro 3. Matricula año lectivo 2011-2012

ESTADO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
APROBADOS	84,3%	89,4%	86,8%
REPROBADOS	7,3%	5,2%	6,3%
DESERTORES	5,7%	3,4%	4,5%
TRANSFERIDOS	2,7%	2,1%	2,4%
REPITENTES	4,3%	3,1%	3,7%

Fuente: Secretaria de Educación Municipal. 2011 - 2012

En cuanto a la calidad de la educación podemos decir que durante el año 2012 el rendimiento de los estudiantes evaluado a través de las pruebas saber para 5º 9º y 11º indica que el resultado es satisfactorio, pero las pruebas tanto en tipo de áreas como por estudiante muestran que es una prioridad mejorar con el fin de alcanzar un nivel de desempeño alto tanto en los colegios públicos y privados del municipio.

Para las pruebas saber de 5º y 9º para el año 2009 ya que son las más recientes muestran que los resultados oscilan entre promedio entre los niveles de satisfactorio y mínimo en las áreas de lenguaje, matemáticas y ciencias siendo el primero con mejores resultados, además áreas consideradas como vitales (matemáticas y ciencias) requieren un mayor énfasis en sus temas de estudio con el fin de que su nivel sea satisfactorio. (Ver cuadro 4)

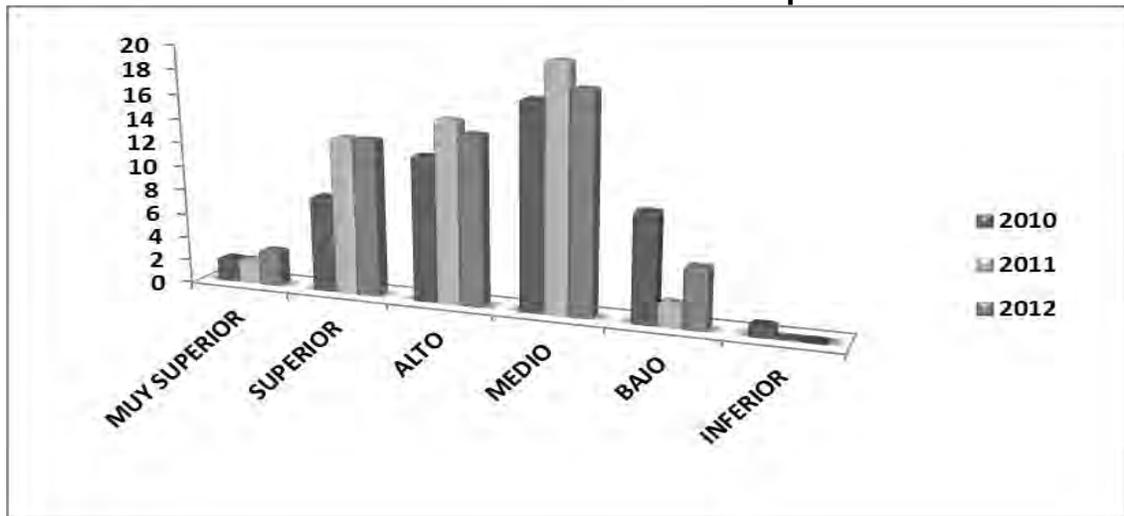
Cuadro 4. Resultado nivel de desemeño pruebas 5 y 9.

AÑO 2009	SECTOR		
	LENGUAJE	MATEMATICAS	CIENCIAS
SABER 5	SATISFACTORIO	MINIMO	MINIMO
SABER 9	SATISFACTORIO	MINIMO	MINIMO

Fuente: Secretaria de Educación Municipal.

Las pruebas saber 11º realizadas en el municipio durante el año 2012 muestran que la categoría en la que se encuentran los colegios evaluados muestran variaciones significativas en cuanto al número de establecimientos educativos que se encuentran clasificadas dentro de las categorías; para el año 2012 13 establecimientos educativos se encuentran dentro de la categoría superior, 14 establecimientos en alto y 18 establecimientos en bajo, evolución no tan significativa para la ultima respecto a los años 2010 – 2011. (Ver gráfico 6).

Gráfico 49. Clasificación de los Planteles Educativos pruebas Saber 11



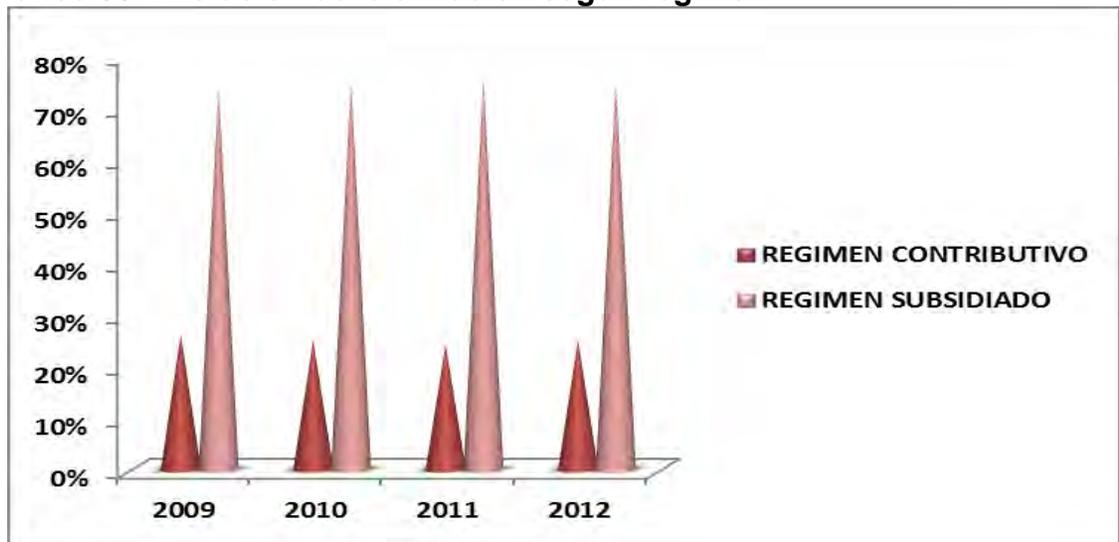
Fuente. secretaria de educacion municipal.

El comportamiento de la educación en el municipio durante el año 2012 en los aspectos como cobertura y calidad se han visto permeadas por las medidas tanto positivas como negativas que sobre esta se han adoptado desde el gobierno central; la falta de mayor presupuesto destinado para aspectos como cobertura de matriculas en todos los grados para toda la población ha generado que la cobertura sea incompleta, la falta de una planta docente para adecuada y con niveles de formación superiores no ha permitido que la calidad de la educación sea significativa y que los resultados en las pruebas realizadas a nivel nacional se encuentre entre rangos básicos y mínimos, razón por la cual la inversión en la educación del municipio se hace indispensable con el fin de que sean estos los que promuevan una transformación social y productiva dentro del municipio.

5.1.3 salud. La salud como cuarto aspecto que se analiza dentro de este informe de coyuntura, se contemplan 3 aspectos fundamentales como los son: cobertura, calidad y prevención.

Para el año 2012 la cobertura en el municipio de Pasto referente al número de personas que se encuentran dentro del sistema de salud evidencia que el 91.27% de la población está vinculada al sistema cifra que se ha visto reducida ya que durante el año inmediatamente anterior donde la cobertura alcanzaba el 100%; el 24.9% de la población pertenece al régimen contributivo, mientras que el 75.1% pertenece al régimen subsidiado lo que indica que la gran mayoría de la población activa se encuentra asistida por el estado mediante los programas específicos que estos adelantan. (Ver gráfico 7).

Gráfico 50. Evolución de la afiliación según régimen.

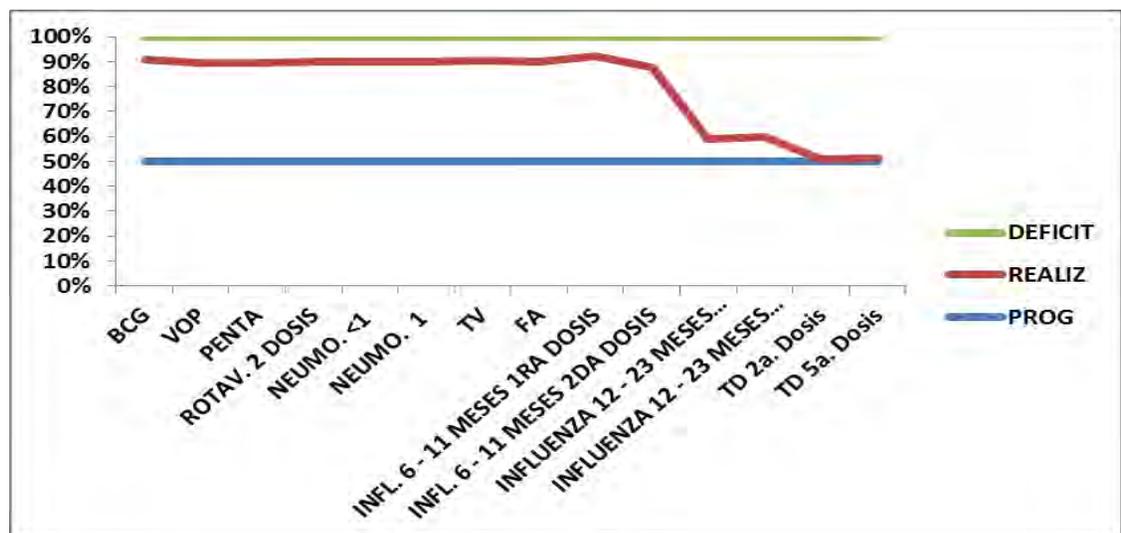


Fuente. secretaria de salud del municipio

La situación del sistema contributivo se ha visto afectada por debido a la delicada situación de desempleo en el que se encuentran la gran mayoría de los habitantes del municipio; problemas de carácter estructural y dinámica en la economía han propiciado que fenómenos como el empleo informal se hayan establecido y hasta ahora perduren en el tiempo, la población que se encuentra en una situación de desempleo constante y los que cuentan con un empleo informal en mucho de los casos no tienen la posibilidad de acceder a sistema de salud mediante el aporte de ingresos al sistema contributivo, razón por la cual el número de usuarios que hacen parte del régimen subsidiado ha ido en constante aumento.

En cuanto a la cobertura en vacunas en aspectos como riesgo biológico y dosis aplicas que se encuentran programadas para el año 2012 dentro del municipio se evidencia que entre el 70% y 80% de la población recibió vacunas como son la DPT, Antipolio, BCG, triple viral e influenza catalogadas como las más importantes, es decir en la gran mayoría de la población infantil, cabe mencionar que el 10% y 20% de la población no ha podido acceder a las dosis de estas vacunas por lo cual se ha presentado un déficit (Ver grafico 8).

Grafico 51. Cobertura en vacunación año 2012



Fuente. secretaria de salud del municipio

En cuanto a los casos de embarazos en adolescentes a lo largo de los años la salud sexual y reproductiva en el municipio ha tomado dimensiones importantes razón por la cual se han venido adelantando una serie de campañas relacionadas con la planificación e implementación de métodos tradicionales y modernos para llevar una vida sexual segura; el número de embarazos registrados en adolescentes experimento una leve reducción en sus cifras durante los últimos 7

años pasando de 1224 en el 2007 a 1047 en el año 2012, cifra que si bien se ha reducido no deja de ser una problemática a considerar ya que el nivel de fecundidad sigue siendo alto. (Ver cuadro 5).

Cuadro 5. Municipio de pasto. Embarazos en mujeres por grupos de edad

GRUPOS DE EDAD	NÚMERO DE NACIMIENTOS					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
12-14	42	23	38	28	34	30
15- 19	1224	1163	1125	1135	1034	1047

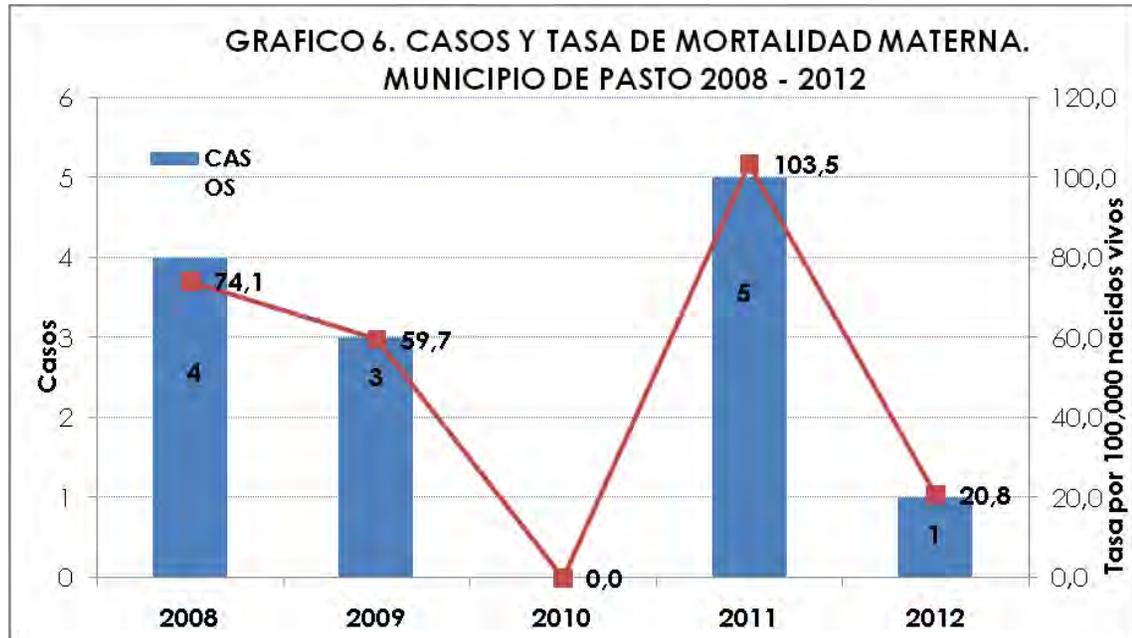
Fuente: Secretaria de Salud municipal.

Como puede observarse no solo se ha registrado una leve tendencia de reducción de mujeres embarazadas entre el periodo 2007 – 2011, para el año 2012 tanto el número de mujeres embarazadas como el numero efectivo de nacimientos en ellas ha aumentado, mientras que las cifras de embarazos en niñas entre los 12 y 14 años ha experimentado un comportamiento variable, fluctuante para los años 2007 – 2012.

Debemos decir entonces que la realidad de los jóvenes en cuanto a la educación sexual que reciben es insuficiente debido a que la iniciación de una vida sexual a temprana edad y la falta de precaución y uso de los métodos anticonceptivos ha llevado a que los casos de embarazos no deseados aumenten y se mantengan en esa tendencia, razón por la cual se deben fortalecer campañas dirigidas a la promoción de una vida sexual responsable y a la prevención sobre las posibles consecuencias que esta puede originar si no es controlada de manera responsable.

La tasa de mortalidad materna para el municipio durante el año 2012 ha presentado una tendencia decreciente respecto al año 2011, donde se paso de 5 casos a 1 caso, las razones se deben al continuo mejoramiento que ha experimentado la red adscrita de hospitales en la atención a madres gestantes y sus recién nacidos, al crecimiento de equipos de salud aptos para los casos y al constante apoyo de gineco obstetras, el continuo crecimiento de la infraestructura hospitalaria en el municipio ha permitido que los casos que se presentan sean atendidos con pertinencia y calidad logrando que la vida de la madre gestante y su recién nacido sea una prioridad. (Ver grafico 9).

Grafico 52.



Fuente: Secretaria de Salud municipal

A pesar de la situación de la Salud en el país, la salud del municipio ha experimentado una leve mejoría en calidad, cobertura y prevención, el continuo mejoramiento de su infraestructura ha permitido que la atención sea oportuna y adecuada, aspectos como la prevención de embarazos en adolescentes es tratada pero debe ser mas enfática; en cuanto al acceso se debe decir que el estado ha tratado de velar por la gratuidad en el sistema de salud esto se evidencia en el porcentaje de participación de los habitantes en el régimen subsidiado.

5.2 SEGURIDAD CIUDADANA

Dentro de este análisis el aspecto de la seguridad ciudadana corresponde al quinto ámbito a analizar en el cual se toman como aspectos principales delitos contra la vida e integridad de los habitantes y delitos contra el patrimonio de las personas.

La seguridad ciudadana en el municipio durante el año 2012 ha experimentado una reducción en delitos de alto impacto que afectan a la seguridad de sus habitantes; casos como son extorsión y terrorismo alcanzaron el 0.4% y el 0.02% del total de delitos de impacto, lo que evidencia que en estos aspectos la población del municipio se siente segura y protegida; mientras que el 32.2% de casos registrados que afectan la seguridad de los habitantes del municipio pertenece a atentados con la integridad física a causa de lesiones personales, es

decir por cada 100 habitantes 32 personas son víctimas de violencia por causa de peleas familiares, riñas callejeras etc. (Ver cuadro 6).

Cuadro 6. Municipio de pasto. Casos que afectan la seguridad ciudadana

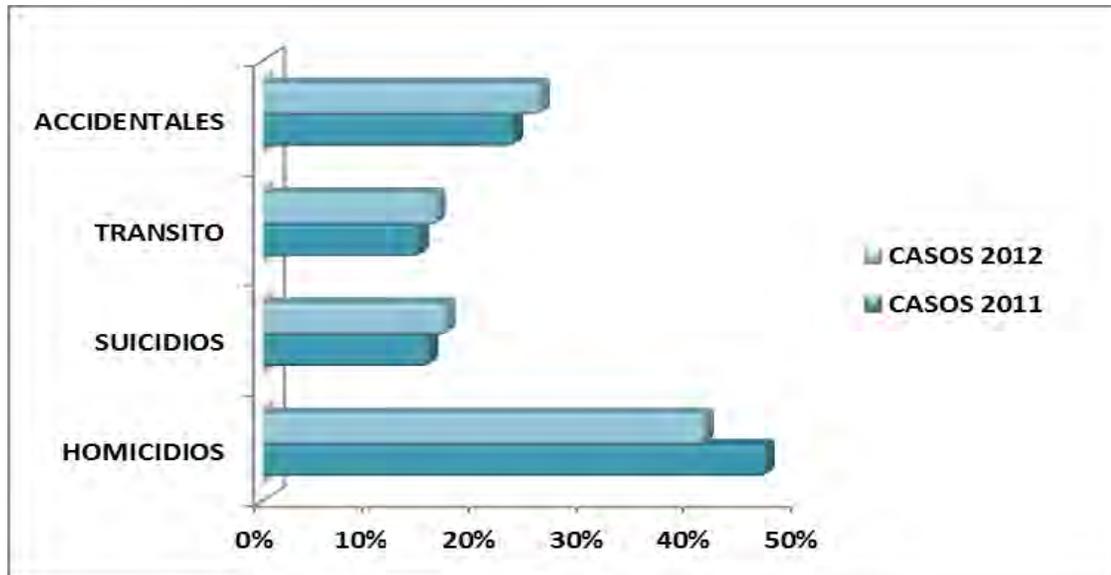
DELITOS DE IMPACTO QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA		AÑO
		2012
EXTORSIÓN		18
TERRORISMO		1
LESIONES PERSONALES		1.416
HURTOS	RESIDENCIAS	390
	COMERCIO	189
	PERSONAS	1.675
HURTO DE VEHÍCULOS	AUTOMOTORES	141
	MOTOCICLETAS	567
HURTO SOBRE CABEZAS DE GANADO		4
TOTAL DELITOS DE IMPACTO QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA		4.401

Fuente: Observatorio del delito. Secretaria de Gobierno.

Delitos contra la vida y la integridad registrados para el año 2012 muestran que el número de casos registrados disminuyeron en 23, ya que se pasó de 240 casos registrados en el año 2011 a 217 casos registrados en el año 2012; la tasa de homicidios registro una disminución en comparación con el año anterior, mientras que causas como lo son suicidio, transito y muertes accidentales experimentaron un crecimiento el cual no es tan significativo pero no deja de ser preocupante. Las políticas públicas de seguridad y convivencia que se han adoptado en contra de este tipo de delitos han permitido que la venta y comercialización de armas corto punzantes se encuentre estrictamente reguladas ya que se ha logrado una reducción aproximadamente de 5 puntos porcentuales en los homicidios cometidos en la ciudad; mientras que las políticas orientadas a prevenir muertes por accidentes, por accidentes caseros y suicidios no han tenido acogida entre la población. (Ver grafico 10).

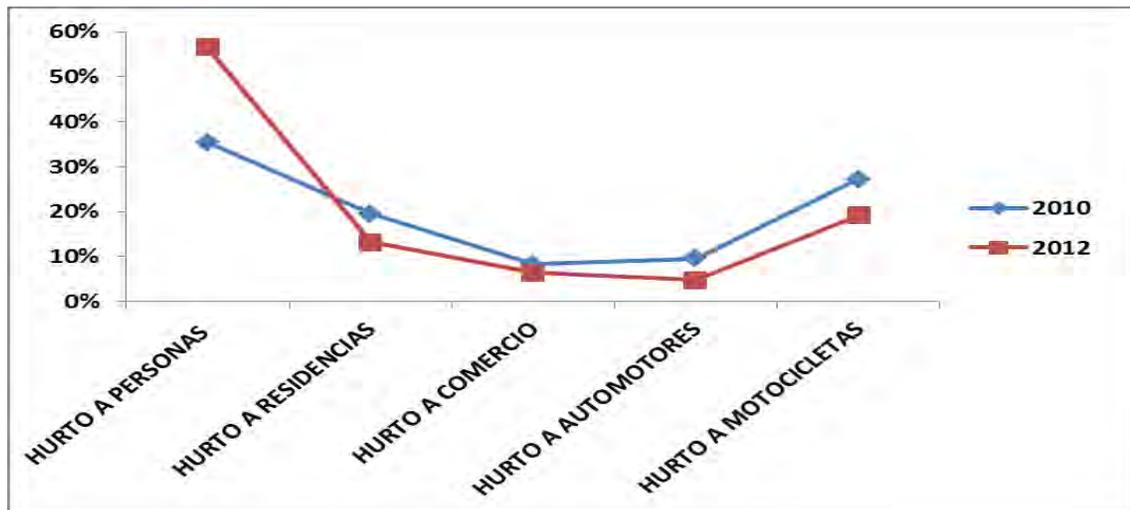
En cuanto a los delitos contra el patrimonio es decir delitos que se realizan sobre el conjunto de bienes o artículos que para las personas tienen un valor económico se registro un aumento considerable en el hurto a personas durante el año 2012 donde el 56.5% del total de personas dice ser víctima, es decir este tipo de delito es el más común dentro de la ciudad, caso contrario a lo que ocurre con robos a vehículos y residencias los cuales registran reducciones de 13.2% y 4.8% respectivamente para el año 2012. (Ver gráfico 53)

Grafica 53. Cusas de Muertes Fatales Año 2011 vs Año 2012



Fuente: observatorio del delito. secretaria de gobierno

Grafico 54. Tipos de Hurtos Registrados. Municipio de Pasto



Fuente. observatorio del delito. secretaria de gobierno.

Las políticas de seguridad implementadas durante los últimos años a causa de la situación económica que muchos de los habitantes del municipio experimentan han propiciado un impacto no tan significativo, debido a que los robos a personas ha experimentado un crecimiento alarmante, mientras que los robos a residencias, locales comerciales se han visto reducidos de manera aceptable; la efectividad de

la política debe reflejarse de manera integral, además la continua movilización de personas de otras ciudades al departamento por causas como el desplazamiento forzado municipio han acrecentado aun más la situación de inseguridad que perciben los habitantes de la ciudad, ya que son personas que al no tener oportunidades laborales contemplan que la única posibilidad de sobrevivir es cometiendo delitos que afectan a la seguridad ciudadana.

5.3 MERCADO LABORAL

El mercado laboral como 6 ítem a analizar contempla dentro de su análisis a la evolución del mercado laboral y la informalidad como 2 aspectos fundamentales que permitirán tener una visión clara sobre la situación económica de los habitantes del municipio.

Dentro del municipio de Pasto el empleo corresponde a uno de los temas más importantes en cuanto a que mediante este las personas pueden tener acceso a una calidad de vida adecuada; durante el año 2012 la presión que sobre el mercado laboral ejerce la población era de 67.2% el cual creció en comparación con el año 2011, lo cual refleja que el número de personas con un rango de edad de 12 años y mas que se encuentran trabajando o se encuentran en la búsqueda del mismo aumento considerablemente durante el último año; la tasa de ocupación del municipio se redujo de manera considerable durante el año 2012, mientras que la tasa de desempleo se redujo pero esta reducción se vio reflejada en el subempleo donde el 20.3% de los pastusos adquirieron esta posición. (Ver cuadro 7).

Cuadro 7. Tasas de participacion, ocupacion, desempleo y subempleo

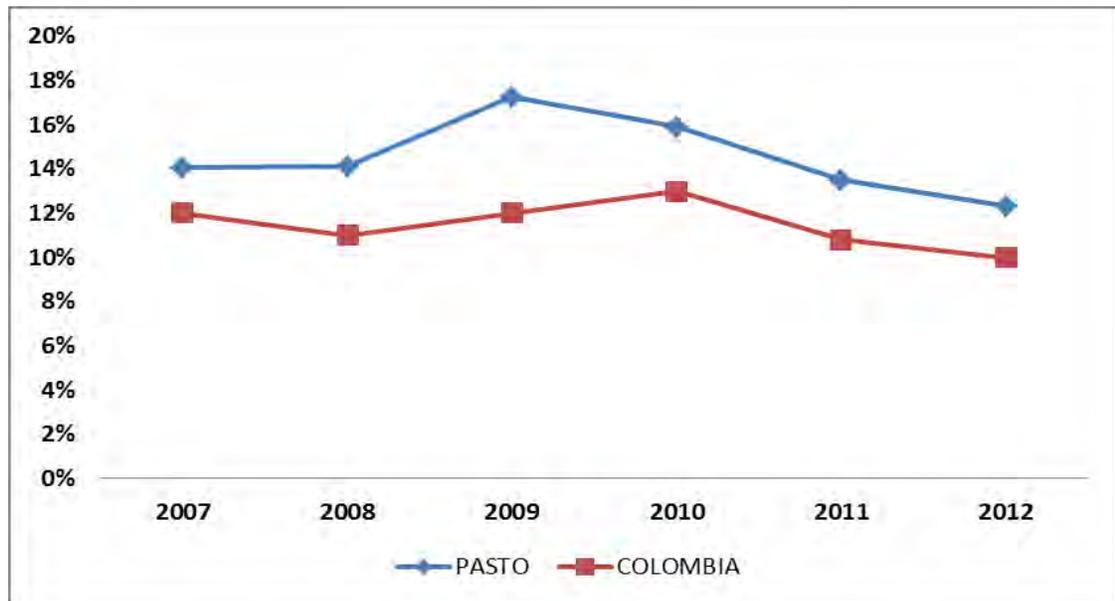
ITEM	AÑOS	
	2011	2012
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION	66,8%	67,2%
TASA DE OCUPACION	57,8%	31,5%
TASA DE DESEMPLEO	13,5%	12,3%
TASA DE SUBEMPLEO	12,2%	20,3%

Fuente: Dane. Gran encuesta integrada de hogares.

La evolución del mercado laboral reflejada en el empleo muestra que en la ciudad durante el año 2012 la generación de empleo experimento una disminución significativa con respecto a los años anteriores; al igual que la tasa de desempleo en el municipio ha mantenido un tendencia creciente durante el periodo 2007 – 2009, mientras que para los años 2010 – 2012 la tendencia se revierte y esta decrece alrededor de 3.6 puntos porcentuales pero en comparación con Colombia

pasto durante los últimos años ha tenido una tasa de desempleo superior a la que se registra en Colombia. (Ver grafica 12)

Grafico 55. Tasa de Desempleo Pasto vs Colombia



Fuente. calculos propios a partir de la geih.

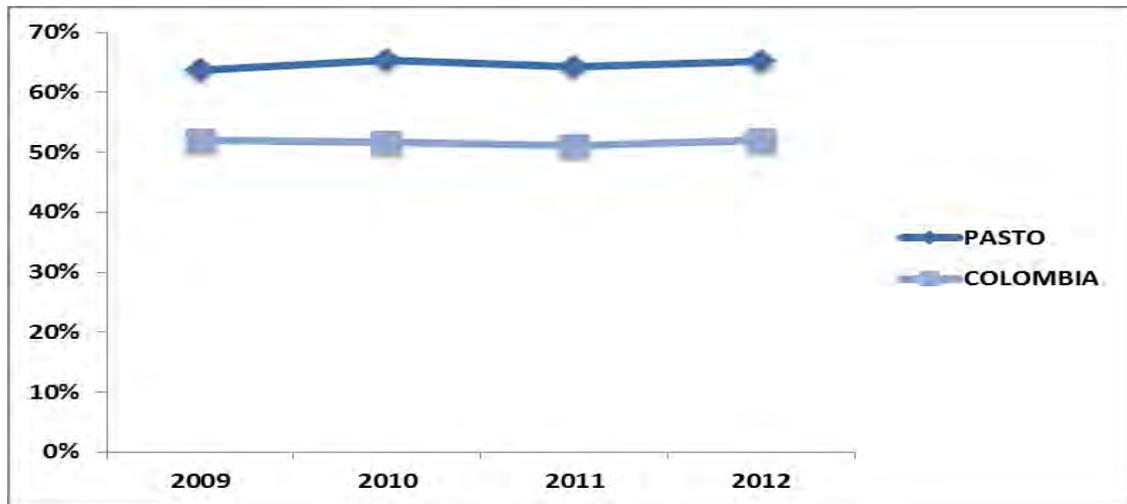
La informalidad laboral en el municipio es una situación que afecta de manera directa al núcleo familiar ya que afecta la calidad de vida de la familia en aspectos primordiales como el ingreso, originando que esta no cuente con una afiliación al sistema de salud, al igual de que el aportante no tenga posibilidad de acceder a una pensión en su edad más adulta.

La tendencia que registra la tasa de informalidad durante los últimos años es creciente, para el año 2012 esta se ubicaba en el 65.2% tasa que en comparación a la que registra Colombia es muy superior en aproximadamente 13.2 puntos porcentuales, cifra que resulta alarmante en cuanto a que la calidad de vida de los pastusos se ha visto en continuo deterioro y razón que explica también el porqué del aumento del régimen subsidiado en el municipio. (Ver grafica 13).

El municipio al no contar con un aparato productivo que responda a las necesidades de la demanda de trabajo y al contar con un sector terciario cada vez más importante ha propiciado que el fenómeno de la informalidad se perpetué y se haya convertido en el medio de subsistencia más propicio para aquellas personas que no hacen parte del mercado laboral, es decir trabajos domésticos, por cuenta propia, y la generación de microempresas en las cuales se involucran a todos los familiares se han convertido en trabajos cada vez más comunes y propicios en la

población que al no conseguir empleo se dedican a cualquier oficio con el objetivo de conseguir ingresos para poder sobrellevar una calidad de vida adecuada y decente.

Gráfico 56. Tasa de Informalidad Pasto vs Colombia



Fuente. cálculos propios a partir de la geih

5.4 MOVILIDAD

La movilidad corresponde al 7 indicador dentro de este informe de análisis, en el cual se tomarán en cuenta aspectos como la evolución en el número de accidentes de tránsito y el parque automotor por clase y servicio existente dentro del municipio, dentro del municipio el tema de movilidad se ha convertido en un reto que requiere ser afrontado de manera inmediata, en cuanto a que se debe dar solución al caos que enfrenta la infraestructura vial al igual que en la ejecución de obras públicas las cuales han experimentado continuos retrasos y también con la planeación de obras de mejoramiento que se ejecuta en el municipio, aspectos que de manera directa afectan en la calidad de vida de los habitantes del municipio y en el normal desarrollo de su vida cotidiana.

Para el año 2012 la accidentalidad en el municipio registraba un crecimiento del 15.9% cifra muy superior a la registrada durante el año 2011, aspectos como la deteriorada malla vial con la que cuenta el municipio desde hace muchos años, la falta de puentes peatonales que reduzcan el número de personas que de manera imprudente cruzan por las calles y avenidas de la ciudad han propiciado que de 1013 casos se haya pasado a 1605 casos en solo dos años. (Ver cuadro 8)

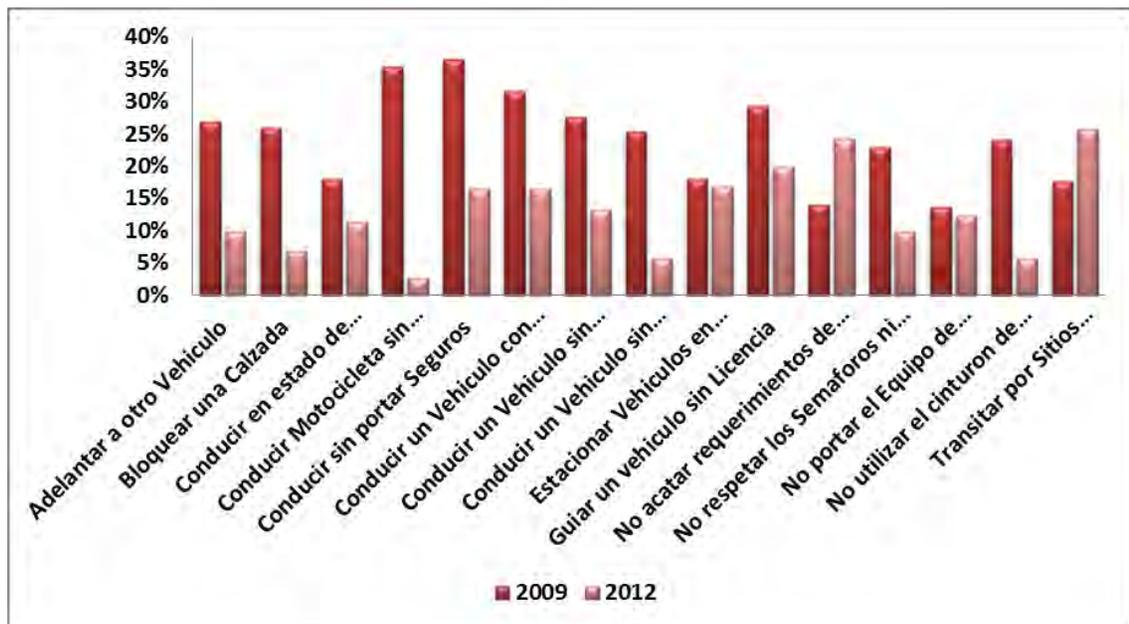
Cuadro 8. Porcentaje del número de accidentes de tránsito

AÑO	CANTIDAD
2010	17,7%
2011	10,0%
2012	15,9%
TOTAL	10.105

Fuente: Secretaria de Tránsito Municipal.

Durante el año 2012 en el municipio la imposición de comparendos por infringir las leyes de tránsito y transporte experimento una reducción significativa en comparación con el año 2009 en donde el número de infracciones impartidas era de 33.632 multas; es decir para este año existía una frecuencia de accidentalidad alta, los tipos de infracciones por las que más se impartían multas eran por no acatar el pico y placa, desobedecer a un agente de tránsito seguido de conducir vehículos si tener licencia de conducción, indicando que los conductores del municipio se ven propensos a adquirir multas por no tener en cuenta las normativas que se han impuesto durante los últimos años. (Ver gráfico 14).

Gráfico 57. Comparendos por Tipo de Infracción.



Fuente. Secretaria de tránsito municipal.

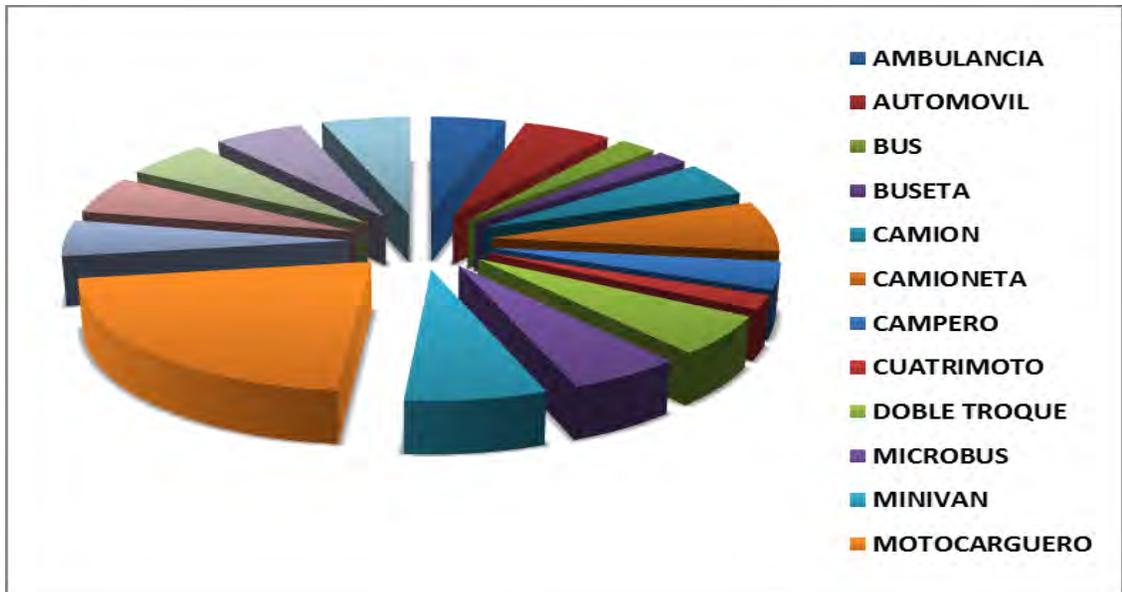
Para el mismo año el parque automotor existente en la ciudad experimento un crecimiento significativo alcanzando el 18.6% del total de automotores registrados en el municipio durante el año 2012; lo que evidencia que la compra de nuevos

automóviles por parte de las familias pastusas se encuentra en continuo crecimiento; las diferentes ofertas ofrecidas por los concesionarios y las formas de pago las cuales se ajustan dentro de los presupuestos son la mayor razón del porque de este crecimiento, entre los tipos de medios de transporte más adquiridos se encuentran los automóviles, camionetas, minivans, microbuses, y moto cargueros medios de transporte que en el municipio se han convertido en indispensables tanto en las labores de carácter laboral como personales. (Ver Gráfico 15)

El servicio de transporte del municipio evidencio crecimientos en su parque automotor en cuanto a que el número de buses alcanzo el 93.5% del total de medios de transporte presentes en la ciudad, es decir son en los buses donde se encuentra la mayor movilidad de pasajeros en el municipio, seguido del servicio de taxis el cual registro el 84.7% del total de vehículos que se encuentran rodando, servicio que ha visto una disminución no tan considerable como medio de transporte debido a los diferentes tipos de hurtos que se registran por causa de este medio.

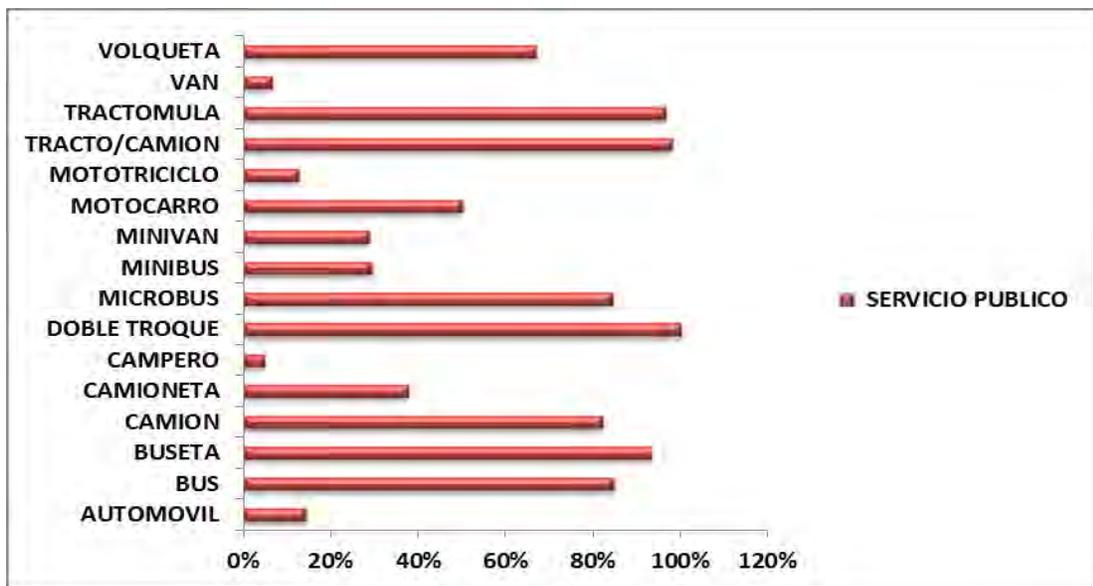
En la ciudad para el año 2012 la movilidad se ve sujeta al continuo desarrollo que se ha implementado gracias al plan de movilidad concebido en el año 2006 y que se evidencia en las continuas obras de infraestructura vial que se adelantan en la ciudad con el objetivo de lograr una mayor cobertura y calidad en la prestación del servicio público, es decir el incremento de la malla vial ha propiciado que la movilidad expresada en número de vehículos que transitan se haya incrementado de manera considerable durante el año 2012. (Ver Gráfico 16)

Grafico 58. Parque automotor por clase año 2012.



Fuente. secretaria de transito municipal

Grafico 59. Servicio público por tipo de vehículo



Fuente. Secretaria de transito municipal

CONCLUSIONES

La economía del Municipio de Pasto se caracteriza por presentar un sector terciario fuerte y de gran importancia, la actividad económica altamente desarrollada se sustenta en el comercio y en los servicios que se prestan dentro de la ciudad, actividades de las cuales surgen la gran parte de los ingresos. El municipio cuenta con un sector primario agrícola con alto potencial el cual se ha visto subutilizado a consecuencia del escaso desarrollo que este ha alcanzado, acompañado por el inexistente desarrollo del aparato productivo del municipio lo cual ha condenado a la ciudad a fuertes atrasos en aspectos de carácter económico y social.

El mercado laboral del Municipio cuenta con una alta participación de población femenina, a pesar de esto las mujeres aun siguen conservando menos posibilidades de alcanzar un empleo de carácter formal que para el caso de los hombres presentándose aun todavía una fuerte inequidad de género, fenómenos como la informalidad y el subempleo se hacen más presentes y significativos dentro del desarrollo local.

El empleo expresado en la obtención de un trabajo de carácter formal ha presentado un comportamiento favorable de crecimiento dentro de la ciudad, este a su vez ha experimentando una disminución en su calidad la cual se ve reflejada en la gran participación que tienen los empleados por cuenta propia dentro de la composición del empleo en la ciudad por posición ocupacional, reflejando que gran parte de la población que no cuenta con un empleo de calidad recibe aproximadamente un salario mínimo para subsistir y brindarle una calidad de vida adecuada a su familia, evidenciando que la ciudad no es ajena a los problemas coyunturales que experimenta el país en temas como el empleo.

El desempleo entendido como las personas que se encuentran desocupadas refleja que para el municipio de Pasto la participación que tiene esta población dentro de la población total es inferior a la participación que los ocupados tienen dentro de la población total, los desocupados han experimentando un comportamiento volátil con reducciones significativas indicando que la ciudad ha experimentado un crecimiento de su población en edad de trabajar.

La participación de la población que cuenta con una formación educativa dentro del mercado laboral del municipio de Pasto muestra una situación preocupante debido a la poca oferta de empleos que para estos surgen originada por el deficiente sector productivo con el que cuenta la ciudad, la menor participación se registra para las personas con niveles de secundaria seguido de personas que cuentan con formación universitaria y por último con personas que únicamente han cursado la primaria reflejando así que existe una escasa participación de los

jóvenes pero sobre todo de las mujeres jóvenes con niveles de educación completa dentro de la población económicamente activa.

La población del municipio de Pasto ha experimentado un crecimiento significativo durante los últimos años a consecuencia de los fenómenos de orden social a los cuales se ha visto sometido el país y que han repercutido de manera directa en la estructura poblacional de la ciudad, existe una mayor presencia de mujeres las cuales superan ampliamente a los hombres, la estructura demográfica del municipio se caracteriza por presentar una pirámide expansiva en donde prevalece un crecimiento natural de la población que se encuentra en una edad productiva motivo por el cual las políticas públicas de carácter económico y social que se deben implementar deben estar dirigidas a esta población que hace parte de la ciudad.

La pobreza y equidad indicadores de carácter social muestran que en la ciudad la incidencia de fenómenos como la pobreza y pobreza extrema en la calidad de vida de los habitantes es cada vez menos significativa ya que el nivel de afectación dentro de los componentes como vivienda, el acceso a servicios públicos y el hacinamiento es mínimo, razón por la cual los niveles de N.B.I se han reducido en los últimos años, en cuanto a la equidad entre los niveles de ingreso que percibe la población del municipio de Pasto se ha presentado que no existen grandes diferencias, es decir que no hay una notable diferenciación entre personas que ganan más y menos mostrando así que en este aspecto la ciudad avanza de manera significativa.

La cobertura y calidad de la educación que se presta dentro del municipio de Pasto muestra en primer medida unos niveles de alfabetismo superiores al 90% durante los últimos 7 años, donde el mayor número de alfabetos se encuentra dentro de la población femenina, además de una educación que en su gran mayoría se encuentra a cargo del sector oficial, es decir la educación se imparte dentro de los centros educativos de carácter municipal los cuales en su gran mayoría se encuentran dentro del sector urbano del municipio, se observa también que la calidad de la educación ha experimentado avances significativos en cuanto a que se observa indicadores positivos tanto en las pruebas saber para grado 5, 9 y 11 y en las pruebas Icfes para el acceso a la educación superior.

La salud dentro del municipio ha experimentado avances considerables, muestra que gran parte de la población del municipio se encuentra dentro del régimen subsidiado de salud, los esquemas de vacunación presentan una evolución en su cobertura con el objetivo de mejorar la calidad de la salud de los habitantes del municipio, mientras que en aspectos como la prevención de embarazos no deseados de madres adolescentes muestran cifras no alarmantes pero que si pueden ser mejoradas con el fortalecimiento de las campañas de llevar una vida sexual con responsabilidad.

La seguridad ciudadana para el municipio de Pasto muestra una disminución importante en aspectos como homicidios, suicidios, accidentes de tránsito y muertes accidentales indicando que las medidas implementadas desde el gobierno municipal han resultado efectivas, además los índices en los delitos que afectan de manera directa a la población y a su integridad han mostrado reducciones favorables y significativas lo que indica que la ciudad se encuentra en un avance continuo en la implementación de una seguridad integral que beneficie a la población.

La movilidad del municipio se ha visto impulsada desde el plan de movilidad vial el cual se implemento desde el año 2006 lo que ha repercutido en la continua pero paulatina modernización que la malla vial de la ciudad ha experimentado durante los últimos años, en consecuencia el parque automotor tanto de carácter público como particular que rueda dentro de la ciudad se ha incrementado ya que se ha visto necesario satisfacer las necesidades de movilidad de la población ya que esto beneficia de manera directa en su bienestar individual y el de su familia.

RECOMENDACIONES

Se debe implementar estrategias de fortalecimiento dentro de los procesos productivos que se generan dentro del sector rural como por ejemplo: generar procesos de asociatividad y conexión entre los mercados rurales directos e indirectos que permitan desarrollar un empoderamiento por parte de las organizaciones de productores; aparte de provisionar a los campesinos de servicios de innovación e inversión en sus procesos productivos permitiendo generar precios competitivos y con esto mayor valor agregado en los productos agrícolas lo cual beneficiara tanto a productores y a pequeñas y medianas empresas del sector rural focalizándose en el mejoramiento de su infraestructura y del fácil acceso a créditos y servicios de carácter bancario; además se deben contemplar e implementar diferentes tipos de producción agrícola como lo son: los que se caracterizan por ser intensivos, mecanizados y orientados a la exportación y los que se caracterizan por ser sistemas productivos de subsistencia es decir que son granjas pequeñas y familiares que están orientadas a la provisión de la canasta básica familiar; las cuales al articularse permitirán mejorar las condiciones sociales y económicas de la población del municipio de Pasto ya que contarán con buenos servicios, con un adecuado desarrollo de las pequeñas empresas y con una amplia oferta de crédito para el sector agrícola del municipio y el departamento.

El desarrollo del sector industrial del municipio debe ser una prioridad para obtener un desarrollo estratégico de la económica local, la reducción del empleo informal y el aumento de los ingresos de los trabajadores solo se pueden lograr con la competitividad que las diferentes industrias pueden aportar una vez se encuentren instaladas en el municipio siempre y cuando se propicie un clima de inversión adecuado caracterizado por brindar beneficios de carácter tributario a las empresas generando un punto de equilibrio entre las cargas tributarias y las necesidades de crecimiento y desarrollo de la ciudad con el objetivo de fomentar la creación e implementación de empresas; además se hace necesario la puesta en marcha de políticas de corto mediano y largo plazo con el objetivo de que la inversión en estos sectores por parte de las grandes empresas de carácter nacional como internacional sea intensiva, se debe tener en cuenta también que las vedurias y controles por parte de los entes gubernamentales deben ser constantes con el objetivo de garantizar que los derechos laborales de los trabajadores se cumplan de manera puntual de esta manera la económica del municipio obtendrá un carácter más formal y propicio para lograr un mayor bienestar de la población del municipio.

Pensar en procesos de modernización en aspectos como la producción, la construcción y la infraestructura tanto a nivel local como departamental es necesario y urgente, la articulación para la actuación de manera conjunta entre el gobierno municipal y departamental permitirá que los diferentes procesos

desarrollados dentro del municipio y departamento puedan ser efectivos y reales con el objetivo de lograr un bienestar de la sociedad y de sus habitantes todo a través de la consecución y gestión de mayores recursos económicos lo cual permitirá consolidar una adecuada inversión de carácter gubernamental dentro del municipio el cual estará al servicio de la gente y de su continuo desarrollo.

Se recomienda continuar y fortalecer la inversión en la educación superior de carácter pública con el objetivo de lograr una cobertura universal del 100% de la población la cual se encuentra en situación de vulnerabilidad y que se encuentra en una edad propicia para comenzar a tener una vida laboral, ya que al contar con unos adecuados niveles de educación se puede generar una movilidad social articulada con la consecución de un empleo formal que le brinda a la población un adecuado nivel de vida.

El municipio de Pasto al contar con un potencial turístico se recomienda desarrollar y consolidar un proyecto agroturístico acompañado de aspectos culturales y étnicos que tienen como objetivo dar a conocer las costumbres con las que cuenta el municipio para con esto permitir entender sus realidad social, lo que permitiría que el municipio alcance un desarrollo social importante el cual se vería articulado con el desarrollo de su economía local.

En el tema de la seguridad ciudadana se requiere fortalecer los valores culturales y tradicionales dentro del municipio, es decir se deben poner en práctica todos los valores que se inculcan desde los hogares para permitir generar procesos de convivencia que incidan en la reducción de los factores de riesgo a los cuales se ve sometidos la población del municipio a raíz de los diferentes problemáticas sociales a las cuales se enfrentan, la administración oportuna de los conflictos que se generan por la interacción social permitirá tener una adecuada convivencia además de prevenir futuros conflictos que puedan ser altamente nocivos; también se requiere el fortalecimiento institucional para tener un acceso a la seguridad y a la justicia con el objetivo de brindar una seguridad a toda la población del municipio mediante el fortalecimiento de un enfoque de una policía comunitaria y proactiva con lo cual se previene una violencia criminal y se fortalece una real seguridad ciudadana que beneficiara la vida cotidiana de la población del municipio de Pasto.

En el aspecto de la Salud se recomienda continuar con los procesos de fortalecimiento en el tema de la consecución de una salud preventiva y no de una salud curativa mediante la mayor implementación de jornadas gratuitas de vacunación así como de la mayor proliferación de campañas de salud respecto a temas de cómo llevar una vida sexual reproductiva responsable; ya que de esta manera se podrán evitar la proliferación de enfermedades que puedan afectar a la población en general y que puedan repercutir en el aumento de la tasa de mortalidad de las poblaciones de niños, jóvenes y adultos dentro del municipio de Pasto.

BIBLIOGRAFÍA

HORN, Robert. Estadísticas de indicadores económicos y de ciencias sociales. EN: Cambridge, University Press. Hong Kong. 1993. Pág. 12- 20.

OCOPROSMA, Jack. Teoría de la utilidad y la demanda del consumidor. En: Zona económica. Colombia 2010. Pág. 1-5

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

Reportes de servicios públicos domiciliarios. (s.f). Recuperado el 28 de septiembre del 2013, En: <http://www.sui.gov.co/SUIWeb/logon.jsp>.

Secretaria de transporte y Transito municipal. Oficina de sistemas.

Secretaria de de Salud Municipal. Oficina de sistemas.

Secretaria de Educación Municipal. Oficina de sistemas.

Secretaria de Hacienda del Municipio. Oficina de sistemas.

Secretaria de Gobierno del Municipio. Observatorio del Delito. Oficina de sistemas.

NETGRAFIA

http://www.bogotacomovamos.org/media/uploads/documento/185/informe-de-calidad-de-vida-en-bogota-bogota-como-vamos_2.pdf

http://www.eco-finanzas.com/diccionario/E/ECONOMIA_DEL_BIENESTAR.htm

<http://www.pasto.gov.co/>

<https://www.dnp.gov.co/>

<http://www.dane.gov.co/>

<http://bolivia.um.dk/es/danida-es/programas-sectoriales/agricultura/>

<http://www.elnuevodiario.com.ni/opinion/270569-seis-propuestas-seis-metas-seguridad-ciudadana>

ANEXOS

ANEXO 1

MUNICIPIO DE PASTO. AREA URBANA. POBLACION TOTAL, POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, OCUPADOS, DESOCUPADOS Y TASA BRUTA DE PARTICIPACION. AÑOS 2007 - 2011

	AÑOS				
	2007	2008	2009	2010	2011
POBLACION TOTAL	322.738	327.939	333.134	338.473	343.964
P.E.T	254.836	260.525	266.427	272.470	278.432
P.E.A	160.030	162.913	173.680	181.801	186.119
OCUPADOS	137.560	139.936	144.401	152.895	161.010
DESOCUPADOS	22.469	22.977	29.972	28.905	25.108
TASA BRUTA DE PARTICIPACION	49,6%	49,7%	52,1%	53,7%	54,1%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE

ANEXO 2

P.E.A AÑO 2008						
Rangos de Edad	TOTAL	%	Hombres	%	Mujeres	%
0 – 11	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
12 – 17	3359	2,10%	2013	2,40%	1346	1,70%
18 – 24	24179	14,80%	12697	14,90%	11483	14,80%
25 – 55	118430	72,70%	60894	71,30%	57536	74,20%
56 – mas	16946	10,40%	9818	11,50%	7128	9,20%
TOTAL	162913	100%	85421	52%	77492	48%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE

ANEXO 3

P.E.A AÑO 2009						
Rangos de Edad	TOTAL	%	Hombres	%	Mujeres	%
0 - 11	0	0%	0	0%	0	0%
12 - 17	4181	2,40%	2540	2,80%	1642	1,90%
18 - 24	25926	14,90%	13147	14,70%	12779	15,10%
25 - 55	124976	72,00%	63237	70,80%	61739	73,10%
56 - mas	18596	10,70%	10338	11,60%	8258	9,80%
TOTAL	173680	100%	89262	51%	84418	49%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE

ANEXO 4

P.E.A AÑO 2010						
Rangos de Edad	TOTAL	%	Hombres	%	Mujeres	%
0 - 11	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
12 - 17	4317	2,40%	2533	2,70%	1785	2,00%
18 - 24	26515	14,60%	13904	14,90%	12611	14,30%
25 - 55	131031	72,10%	65674	70,20%	65358	74,00%
56 - mas	19937	11,00%	11380	12,20%	8557	9,70%
TOTAL	181801	100%	93490	51%	88311	49%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE

ANEXO 5

P.E.A AÑO 2011						
Rangos de Edad	TOTAL	%	Hombres	%	Mujeres	%
0 - 11	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
12 - 17	5268	2,80%	2936	3,10%	2333	2,60%
18 - 24	25972	14,00%	13527	14,10%	12445	13,80%
25 - 55	133037	71,50%	67521	70,20%	65516	72,90%
56 - mas	21842	11,70%	12240	12,70%	9602	10,70%
TOTAL	186118	100%	96223	52%	89895	48%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE

ANEXO 6

MUNICIPIO DE PASTO. AREA URBANA. POBLACION TOTAL DE OCUPADOS POR SEXO. AÑOS 2007 - 2011

Ocupados	AÑOS				
	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	137.560	139.936	144.401	152.895	161.010
Hombres	52,50%	52,20%	51,80%	52,10%	52,80%
Mujeres	47,50%	47,80%	48,20%	47,90%	47,20%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE

ANEXO 7

MUNICIPIO DE PASTO. AREA URBANA. POBLACION OCUPADA POR RAMAS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA.

2007 - 2011

Actividad Económica	TOTAL	%	HOMBRES	%	MUJERES	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	5821	4,10%	4258	5,20%	3374	6,90%
Industrias manufactureras	7328	5,20%	3167	3,90%	5108	10,50%
Suministro de electricidad, gas y agua	7734	5,50%	8105	9,90%	6942	14,20%
Construcción	23070	16,30%	8874	10,90%	0	0%
Comercio al por mayor y menor - Hoteles	25409	18%	10450	12,80%	8330	17,10%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6886	5%	7146	8,80%	6838	14,00%
Intermediación financiera	5780	4%	7691	9,40%	5876	12%
Actividades inmobiliarias, empresariales – alquiler	18960	13%	6896	8,50%	6983	14,30%
Servicios, Comunes, sociales y Personales	40188	28%	24963	30,60%	5372	11%
TOTAL	141176	100%	81550	57,80%	48823	34,60%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE

ANEXO 8

MUNICIPIO DE PASTO. DESOCUPADOS. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA. 2007 - 2011

TASA DE DESEMPLEO	AÑOS				
	2007	2008	2009	2010	2011
	14%	14,1%	17%	15,9%	13,5%

Fuente: cálculos propios a partir de la GEIH DANE