

**INFORME FINAL DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL PRIMER Y
SEGUNDO SEMESTRE DE 2003**

LIDA CARMELA BASTIDAS ROMO

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2004**

**INFORME FINAL DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL PRIMER Y
SEGUNDO SEMESTRE DE 2003**

LIDA CARMELA BASTIDAS ROMO

**Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar el título de
ECONOMISTA**

**Asesor
EDGAR RODRÍGUEZ. Economista**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2004**

“Las ideas y conclusiones aportadas en la tesis de grado, son responsabilidad exclusiva de los autores”.

Artículo 1 del acuerdo No. 324 de octubre 11 de 1.966, emanada del honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño.

Nota de aceptación:

Jurado

Jurado

San Juan de Pasto, diciembre de 2004.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. FORMULACIÓN DEL PROYECTO	14
1.1 CARACTERÍSTICAS DE “EL DANE”	14
1.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL DANE	15
1.2.1 Principales clientes y consultantes.	15
2. JUSTIFICACIÓN	17
3. OBJETIVOS	18
3.1 OBJETIVO GENERAL	18
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	18
4. PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO	19
4.1 ACTIVIDADES	19
4.1.1 Empleo.	19
4.1.2 Precios.	19
4.1.3 Costo vivienda.	19
4.1.4 Construcción.	19
5. INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL ICER 2003	20
5.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES	20
5.2 ACTIVIDADES REALIZADAS	20
5.2.1 Índice de Precios al Consumidor.	21
5.2.2 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda.	23

5.2.3 Empleo.	25
5.3 PRINCIPALES INDICADORES	26
5.3.1 Porcentaje de la población en edad de trabajar (% PET).	26
5.3.2 Tasa Global de Participación.	26
5.3.3 Tasa bruta de participación.	27
5.3.4 Tasa de desempleo.	27
5.3.5 Tasa de ocupación.	27
5.3.6 Construcción.	30
6. CONCLUSIONES	33
BIBLIOGRAFÍA	35
ANEXOS	38

LISTA DE CUADROS

	pág.
Cuadro 1. Pasto población total urbana, en edad de trabajar y demás indicadores del mercado laboral.	28

LISTA DE ANEXOS

	pág.
Anexo A. Manual de funciones.	39
Anexo B. Modelo para Índice de precios al consumidor– Ponderación, variación contribución y participación por mes, Año corrido y 12 meses por regionales – Grupos, Sub grupos, Clase de gasto y Gasto básico.	42
Anexo C. Modelo para Departamento Administrativo Nacional De estadística – D.A.N.E. – Índice de costos de la construcción de vivienda – ICCV – por ciudades, grupos de costos y total para los tipos de vivienda unifamiliar y multifamiliar. diciembre del 2003	43
Anexo D. Modelo para Porcentaje de población en edad de trabajar – tasa global de participación de ocupados y desempleo (abierto y oculto) – Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, ocupación desocupados (abiertos y ocultos), inactivos y subempleados. 2000 – 2003- 2002 (enero – marzo; abril - junio; julio – septiembre y octubre – diciembre) 2003 (enero – marzo; abril – junio).	44
Anexo E. Modelo para Población inactiva en miles, según actividad realizada – total 13 ciudades y áreas metropolitanas 2003 (octubre – diciembre) Dirección de metodología y producción estadística – Encuesta continua de hogares.	45
Anexo F. Licencias para construcción – Número de licencias aprobadas y área para construcción en Pasto.	46
Anexo G. Anuario estadístico de San Juan de pasto 2002 – 2003.	47
Anexo H. Informe de coyuntura económica regional de Nariño- Primer semestre de 2003.	93
Anexo I. Informe de coyuntura económica regional, Segundo semestre de 2003.	105

RESUMEN

Con la presente pasantía, se buscó como objetivo principal realizar una compilación y análisis de la información estadística generadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE); que como organismo social, es el encargado de suministrar estadísticas sobre temas económicos y sociales, dichas estadísticas cumplen con una razón técnica que garantiza su calidad.

Es así, como los meses programados para la realización de la pasantía; se participo en la elaboración de dos informes de coyuntura económica Regional (ICER), correspondientes al primero y segundo semestre del 2003, donde se muestra las diferentes metodologías utilizadas; las fuentes de información y los resultados obtenidos en los periodos correspondientes.

En segundo lugar, se realizó un estudio y posterior compilación de estadísticas, con el propósito de realizar un anuario estadístico de San Juan de Pasto (año 2003). Este ejercicio permitió identificar, la problemática en materia de información estadística oficial y municipal.

A partir de esos resultados y de esta experiencia se promueve el desarrollo de una integración de la información estadística entre entidades oficiales que permita determinar los problemas básicos que requieran atención y solución. Adicionalmente se fortalece el servicio público de información y como estas publicaciones se elaboran bajo criterios homogéneos, se tiende a posibilitar la comparabilidad de datos entre las diferentes entidades a través del tiempo.

ABSTRACT

With the present tutorship, it was searched as main objective to do a compilation and analysis of statistical information resulted from National Administrative Department of Statistics (DANE); Which as a social organization is responsible of giving statistics data about economical and social. Those statistical, data performs a technical reason which answer for their quality.

This way, since we participated in elaboration of two reports about regional economical opportunities (ICER), corresponding to first and second semester of 2003 where different methodologies used, sources of information and results obtained in corresponding periods are shown.

In a second place, it was done a study and posterior collection of statistics with the goal to do a statistical year book of San Juan of Pasto (Year 2003). This exercise allowed to identify the problem situation with respect to public and municipality statistical information.

From those results and this experience, the integration of statistical information among public entities was possible, and which allows to determining the basic problems requiring attention and solution. Moreover, public service of information is strengthened, and how these reports are made in agreement to some similar criteria, it is prone to make possible the comparability of data among different entities through time

INTRODUCCIÓN

Siendo la pasantía una de las opciones de grado establecida por la Universidad para estudiante egresados de los programas de pregrado en donde se pueden consolidar, ampliar y profundizar los conocimientos adquiridos durante la formación académica, es pertinente realizar un informe general sobre las actividades desarrolladas en la institución durante el tiempo en que se desarrollo la practica.

El presente documento, se constituye en el informe final donde se hace una presentación y descripción de las diferentes actividades desarrolladas en el periodo correspondiente a la duración de la pasantía y se ha estructurado en dos partes o capítulos de la siguiente manera:

En el primer capitulo se hace una síntesis de la formulación del estudio, donde se presenta a la entidad, sus principales características y consultantes, seguido de esto se exponen los objetivos de la pasantía, las funciones desempeñadas como analista de datos y por ultimo la metodología utilizada.

En el siguiente capitulo, se realiza una breve descripción de que es un informe de coyuntura económica regional, con el fin de explicar el porque de la presencia como pasante en la institución. Además, se presentan las actividades realizadas entre las que se encuentra el estudio de las principales investigaciones que realiza el DANE, a través de documentos y metodologías de cada una de estas. Esto para tener una aproximación de los instrumentos que se utilizaron durante la pasantía con el fin de elaborar los informes de coyuntura económica para el departamento de Nariño, en el que se utilizan cifras publicadas por la entidad, para desarrollar un análisis de variables como empleo, inflación y construcción.

Por ultimo, se realiza una breve descripción de los indicadores económicos de la región, que fueron objeto de estudio de la presente pasantía y finalmente, se mencionan las conclusiones sobre el trabajo desarrollado.

1. FORMULACIÓN DEL PROYECTO

1.1 CARACTERÍSTICAS DE “EL DANE”

Como organismo estatal cumple con dos funciones básicas para el desarrollo del país.

La 1ª, de carácter técnico – científico, es su fundamento y su razón de ser: generar las estadísticas oficiales sobre temas económicos y sociales, garantizando siempre el rigor científico y metodológico en todos sus procesos.

La 2ª, como condición inherente al objetivo y usufructo de dichas estadísticas, el DANE debe: garantizar la disponibilidad, la calidad y la imparcialidad de la información. De esta manera contribuye a la construcción y consolidación de una sociedad democrática, en la que los ciudadanos puedan ejercer el pleno derecho a mantenerse informados, por ello el gran reto del DANE, frente al país, es el de estar siempre ¡al día con Colombia!

Para lograr un efectivo cumplimiento de su misión, el DANE tiene fijados objetivos muy claros.

- ✍ Diseñar e implementar el sistema de información estadística nacional.
- ✍ Producir la información demográfica básica para el país.
- ✍ Probar los indicadores económicos del país.
- ✍ Asegurar los estándares de calidad y la oportunidad de información estadística.
- ✍ Difundir la información y los servicios de la entidad.
- ✍ Fomentar la cultura estadística del país .
- ✍ Estabilidad y aplicación de los productos y servicios del DANE: todos los indicadores, así como la información estadística, económica, social, demográfica y cartográfica que produce y difunde el DANE para el país y el exterior, se constituye en herramientas básicas, estratégicas, para diseñar y planear políticas de inversión y desarrollo tanto en las esferas del poder público como en la empresa privada.

1.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL DANE

El DANE mantiene una permanente actividad de planeación, diseño y desarrollo de investigaciones sobre diversos fines económicos y sociales. Algunas investigaciones exigen el conteo del universo total de los individuos que participan en el fenómeno que se estudia; en dicho caso se trata de un censo. Por el contrario si la metodología permite visitar e investigar solo algunas significativas del universo a estudiar se trata de una encuesta. En la actualidad podemos dividir la actividad productiva del DANE en los siguientes grandes grupos:

- ✍ Censos.
- ✍ Encuestas de tipo social.
- ✍ Encuestas sobre financiación de vivienda.
- ✍ Encuesta de tipo económico.
- ✍ Cuentas nacionales.
- ✍ Índice de precios y costos.
- ✍ Indicadores demográficos.
- ✍ Estadísticas a partir de registros administrativos.
- ✍ Adaptación de Nomenclatura y elaboración de correctivos.
- ✍ Marco geoestadístico nacional (mapas temáticos).

1.2.1 Principales clientes y consultantes. El DANE cuenta con numerosos y muy diversos cliente nacionales e internacionales, entre los que podemos destacar los siguientes.

Todas las entidades del Estado con el objeto de manejar la información estadística oficial.

Los organismos internacionales de los cuales Colombia hace parte:

- ✍ La Organización de las Naciones Unidas _ONU- y sus respectivas agencias.
- ✍ El Fondo Monetario Internacional (F.M.I).
- ✍ La Organización de Estados Americanos – OEA -.

- ✍ La Organización Mundial del Comercio –OMC-.
- ✍ La Organización Mundial de la Salud – OMS –
- ✍ Los gremios de la producción y la empresa privada.
- ✍ Las organizaciones sindicales.
- ✍ Entidades académicas.
- ✍ Entidades y empresas de investigación.
- ✍ Escolares y universitarios.
- ✍ Población en general.
- ✍ Los medios de comunicación.
- ✍ Entre otros.

2. JUSTIFICACIÓN

La presente pasantía se justifica en una necesidad curricular (cumplir un requisito para acceder al Título de Economista) pero, fundamentalmente, personal cual es la de consolidar los conocimientos adquiridos en la Universidad mediante un ejercicio de carácter laboral y práctico.

Esta pasantía vista como una actividad académica permitirá ampliar y profundizar los conceptos teóricos recibidos en las aulas, puesto que durante el tiempo que se desarrolla este proceso se realizará diferentes estudios, los cuales reúnen a grupos interdisciplinarios cada uno especializados en diferentes áreas, por lo que el ejercicio de la pasantía es muy enriquecedor para la formación del futuro profesional.

Con el presente proyecto de pasantía se espera lograr lo anteriormente señalado mediante un enfoque práctico que estará encaminado a producir estadísticas de fácil comprensión y excelente calidad.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Participar activamente en la compilación y análisis de información estadística, la cual, posteriormente servirá de herramienta para estudios académicos, empresariales e interinstitucionales en la región.

De igual manera apoyar las actividades desempeñadas por el Banco de Datos de la Institución.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Conocer a profundidad y aplicar la metodología descrita en el convenio interinstitucional del Banco de la República y el DANE para realizar el documento denominado “Indicadores de Coyuntura Económica Regional (ICER), para el Departamento de Nariño (I y II semestre de 2003).

Llevar a cabo un estudio y posterior compilación de Estadísticas con el propósito de realizar un Anuario Estadístico de Pasto (año 2003).

Organizar y compilar la información estadística en lo relacionado a encuestas, ECH, encuestas continua de hogares especialmente lo referente al empleo en los periodos de enero – junio, julio, IPC, ICCV, licencias de construcción del Departamento de Nariño.

Realizar el respectivo análisis de la información estadística suministrada por el DANE en cada una de las investigaciones.

Presentar una versión preliminar digitalizada de cada uno de los documentos a través de los programas Excel, Word, PowerPoint.

Realizar y presentar un documento final debidamente corregido y terminado.

Apoyar a los investigadores que visitan el Banco de Datos de la Institución poniendo a su servicio los conocimientos adquiridos en nuestra formación académica.

5. PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO

Las actividades de la pasantía se realizarán mediante un cronograma que contemple los temas de trabajo que se han concertado cumplir a lo largo de la misma.

4.1 ACTIVIDADES

Las actividades serán las siguientes:

4.1.1 Empleo. Análisis de la información sobre la ECH (Encuesta de Hogares), que se presenta trimestralmente para todo el país, con el fin de comprender el comportamiento de el empleo en todos los ámbitos posibles (sectorial, educativo, género, etc.)

4.1.2 Precios. Realizar el respectivo análisis de cada periodo de PC índice de Precios al Consumidor, indicador que se presenta mensualmente, para realizar un seguimiento de precios de los principales elementos integrantes de la canasta estudiada. Con ello se busca determinar que tanto se afecta la capacidad de compra de la familia pastusa.

4.1.3 Costo vivienda. Para el caso de esta investigación se toma la información que se entrega mensualmente sobre el ICCV (Índice Costo de la Construcción de Vivienda), en el cual se relaciona el comportamiento de los tres principales componentes de este indicador, los cuales son materiales, mano de obra y maquinaria, para realizar un análisis de su comportamiento.

4.1.4 Construcción. Determinar cuantos metros son aprobados para construir en los diferentes periodos tanto en Pasto, como en Ipiales, y el diferente uso de los mismos (vivienda, comercio, industria, bodegas, etc.)

5. INFORME DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL ICER 2003

5.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Con el fin de dar cumplimiento al acuerdo celebrado entre el DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística) y el Banco de la República, con el propósito de mantener y hacer una difusión de la información estadística, mediante la producción de publicaciones de interés general se elabora de manera semestral un informe de coyuntura regional.

Siendo los indicadores económicos un conjunto de estadísticas básicas, que permiten establecer la evolución de los principales fenómenos económicos ocurridos y registrados en una región determinada, deben ser el producto de la cooperación interinstitucional de las primeras entidades del orden nacional y territorial, que generan la información estadística mas importante para la planeación, investigación y toma de decisiones estratégicas.

Se pretende con esto, facilitar los procesos de diseño, conformación y análisis de dicho género de indicadores, garantizando coherencia, homogeneidad y estandarización de las variables de estudio, de tal manera, que luego puedan agruparse estos resultados, ya sea por grandes regiones o el total nacional.

5.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

La siguiente es la descripción de las principales actividades desarrolladas en la pasantía como analista de datos. Es importante tener en cuenta que estas actividades tienen un orden cronológico, por cuanto hacen parte de un proceso técnico que inicia con la recolección de la información, que la realiza la institución en cada localidad para luego enviar esta información primaria al DANE central quien posteriormente enviará un respectivo reporte de estas estadísticas.

La primera actividad realizada al inicio de la pasantía el día 14 de julio fue la de conocer a profundidad las principales investigaciones estadísticas que realiza el DANE, sobre todo las que se utilizaría en el informe de coyuntura económica regional.

Para el desarrollo de este informe se elaboró un plan de acción donde se contemplo todos los temas de trabajo entre los que se cuenta con unos indicadores generales que es la temática en la que participa la institución, en primera medida y por ser el indicador del cual llega primero la información el Índice de Precios al Consumidor más conocido como (IPC), seguido del índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV) el empleo y finalmente la construcción.

Entre las actividades tenemos:

- ✍ Obtener a través de distintas fuentes: agremiaciones, instituciones, bibliotecas e Internet información relacionada con las investigaciones con el fin de sustentar el análisis estadístico.
- ✍ Analizar la información estadística relacionada con cada una de las investigaciones.
- ✍ Organizar los datos estadísticos con el fin de llevar a cabo el respectivo análisis.
- ✍ Procesar información digital a través de los programas Excel, Word, Power Point.
- ✍ Después de recopilar y seleccionar toda la información se la presento en diferentes cuadros estadísticos, con todos los agregados mencionados para la ciudad y los que corresponde para el nivel Nacional y las ciudades correspondientes.
- ✍ La información contenida en los cuadros se la presenta también en forma grafica (de partición, tendencia, barras, dispersión etc.) siendo posteriormente utilizada para el análisis de cada variable.

5.2.1 Índice de Precios al Consumidor. Para este indicador se inicio con la revisión de la información estadística suministrada por Bogotá, (boletines de prensa, boletines de estadística, los informes sobre IPC y los respectivos tabulados por grupos de bienes y servicios). Este indicador se presenta mensualmente y es el resultado de una investigación que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores en Colombia, entre ellos tenemos:

- ? EL grupo de alimentos.
- ? El grupo de vivienda.
- ? El grupo de vestuario.
- ? El grupo de salud.
- ? El grupo de educación.
- ? El grupo de cultura, diversión y esparcimiento.

? El grupo de transportes.

? El grupo de gastos varios.

La evolución de los precios de la gran canasta de bienes y servicios, y su comparación a través del tiempo, se hace posible manteniendo constantes la calidad y la cantidad de los mismos.

El IPC mensualmente produce la siguiente información relacionada:

? Un índice total nacional, que captura el efecto precio agregado de todas las especificaciones de precios en cada una de las ciudades que componen el marco geográfico de la investigación.

? Índices por niveles de ingresos bajos, medios, altos.

? Índices para las ciudades que componen el marco geográfico de las investigaciones Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales, Pereira, Pasto, Neiva, Cúcuta, Cartagena, Montería y Villavicencio.

Es así como a partir de la revisión de esta información secundaria se determinó la situación de los precios a nivel de la ciudad y se comparó con las otras doce ciudades y el promedio nacional. De esta manera Pasto en el I semestre de 2003 presenta una inflación anual de (9.65%) indicando que es la más alta del país cabe anotar que en junio del 2003 se presentó una deflación con un -0.04%, siendo los alimentos, los que más contribuyeron a que se presente este fenómeno; fenómeno que se presentó tanto a nivel nacional (-0.05%), como en algunas otras ciudades del país, siendo los precios de los alimentos el factor que explica en gran medida la citada deflación.

En lo referente a la inflación año corrido en el mismo periodo se registró una variación del orden del (4.04%) explicado en parte por la variación del grupo de transportes y comunicaciones. Con la información disponible se elaboró unos cuadros y sus respectivos gráficos (mensual, anual, año corrido) para terminar con el análisis y la consolidación de las cifras referentes al índice en mención.

En el mes de diciembre de 2003 el Índice de Precios al Consumidor en San Juan de Pasto, presentó una variación de 0.40%, inferior en 0.63 puntos porcentuales a la registrada en diciembre del año 2002.

La variación anual de precios que registro Pasto a Diciembre de 2003 fue de 4.85%, esa inflación anual es la menor en los últimos cinco años, donde se han presentado (10.89%) para el año 1999, (10.54%) para el año 2000, (8.15%) para el año 2001 y (8.80%) para el año 2002.

En los últimos años la inflación anual al consumidor ha venido reduciéndose, esto sin olvidar que entre los años 2001 y 2002 sufrió un breve ascenso pasando de 8.15% a 8.80%.

La reducción de la inflación anual en Pasto se observó en grupos como vestuario que presentó un (2.74%), Cultura, Diversión y Esparcimiento (0.55%) y Alimentos (0.15%).

El comportamiento de la inflación en Pasto es similar a la inflación en Colombia que sigue una senda descendente pasando de 9.23% en 1999 a 6.49% en el 2003, aun siendo superior al rango meta fijado por la autoridad monetaria, genera confianza en el emisor y un entorno de mayor credibilidad.

Lo que más afecta la canasta básica de bienes y servicios, tanto a nivel nacional como local es el grupo transportes, con un incremento en el precio del combustible del 21.8% a nivel nacional.

5.2.2 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda. El índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV), es un instrumento estadístico que permite conocer el cambio porcentual entre periodos de tiempo del costo medio de la demanda, debido a variaciones en los precios; se excluyen los demás elementos que influyen en su variación y los cambios en la estructura de los costos y las modificaciones en las características de los productos.

El índice se calcula como un indicador global resultado de una medida ponderada de índices elementales de artículos. Dentro de la estructura de la canasta del nuevo indicador, se identifican dos componentes particulares: un nivel fijo y otro "flexible", adoptados de la metodología del nuevo IPC, donde se aprovechan las ventajas, las prácticas de los indicadores de base fija y al mismo tiempo se trabajan subcanastas de composición variable con el fin de actualizarlas periódicamente de acuerdo con los requerimientos propios de la construcción de vivienda.

Los grupos de costos que conformen la canasta y para los cuales se producirán, los resultados son:

? Materiales.

? Mano de obra.

? Maquinaria y equipo

- **Materiales.-** Incluyen los siguientes subgrupos e insumos básicos:

✍ Materiales para cimentación y estructura.

- ✍ Aparatos sanitarios.
- ✍ Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias.
- ✍ Materiales para instalaciones eléctricas y de gas.
- ✍ Materiales para mampostería .
- ✍ Materiales para cubiertas.
- ✍ Materiales para pisos y enchapes.
- ✍ Materiales para carpintería de madera.
- ✍ Materiales para carpintería metálica.
- ✍ Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes.
- ✍ Materiales para pintura.
- ✍ Materiales para obras exteriores.
- ✍ Materiales varios.
- ✍ Instalaciones especiales.
- **Mano de obra.** Incluye los siguientes subgrupos y categorías.
 - ✍ Maestro general.
 - ✍ Oficial.
 - ✍ Ayudante.
- **Maquinaria y equipo:** incluyen los siguientes subgrupos e insumos básicos.
 - ✍ Maquinaria y equipos de construcción.
 - ✍ Equipo de transporte.

Las canastas resultantes se derivan de los 219 presupuestos analizados. Se consideran tres tipos de vivienda unifamiliar, multifamiliar y vivienda de interés social. Para la canasta general con los grupos de costo materiales, mano de obra y maquinaria y equipo para quince ciudades y total nacional, los precios de los

diferentes artículos, que componen dicha canasta se toman a precios nominales mensuales.

Con respecto a este indicador, después de revisar la información suministrada se tiene que la ciudad de San Juan de Pasto registró en el mes de junio de 2003 un crecimiento del 0.63%, el comportamiento para el primer semestre fue del (7.29%) ocupando el cuarto lugar entre las quince ciudades investigadas, estas cifras son superiores a las presentadas para igual periodo en el año inmediatamente anterior, siendo 0.20% y 4.98% respectivamente, revelando que Pasto es una de las ciudades donde se incrementaron considerablemente los precios en la construcción de vivienda.

Anotando además, en lo que se refiere a los grupos que componen este indicador el grupo de materiales con un 8.48%, fue superior en 4.20% al registrado en igual periodo de 2002. En cuanto al ICCV anual se presentó un 10.47%, siendo Pasto la quinta ciudad con el índice más alto, superada únicamente por Bucaramanga, Cali, Pereira y Manizales, con 11.90%, 11.24% y 10.57% en su orden.

En el segundo semestre del 2003, el índice de costos de la construcción de vivienda presentó un leve descenso en el mes de diciembre, al compararlo con el porcentaje registrado en igual periodo del año inmediatamente anterior, pasando de (0.78%) a (0.60%).

Igual comportamiento se presentó en la variación acumulada del índice en mención al finalizar el 2003, registrando un (7.98%), porcentaje inferior en 0.11 puntos porcentuales al registrado en el año anterior que fue de (8.09%).

Según sus principales componentes de estudio el grupo vivienda unifamiliar presentó una variación de (7.82%) y la multifamiliar un (8.39%), esta variación indica que la vivienda multifamiliar fue la más afectada por el alza en el precio de los materiales de construcción, que fue de un (9.83%).

En lo referente a los grupos que conforman el índice de la construcción de vivienda, corroborando lo anterior, se presentó un alza en el grupo de materiales de construcción del (9.47%), superior al registrado el año anterior; El grupo maquinaria y Equipo tuvo un comportamiento contrario al presentar una variación acumulada de (2.20%), porcentaje muy inferior al registrado en el año anterior, que fue de (14.58%) y finalmente, el grupo mano de obras presentó un (5.28%).

5.2.3 Empleo. Para el estudio de esta variable se utilizan las estadísticas provenientes de la E.C.H. (Encuesta Continua de Hogares) que consiste en una serie continuada de ciclos de encuestas estando destinado cada uno de ellos a producir estimaciones independientes que comprendan un periodo de tiempo específico. Su uso fundamental es proporcionar información para obtener

indicadores de la fuerza de trabajo y para medir la tendencia y las variaciones cíclicas, estacionales de estos. Es de anotar que esta encuesta presenta sus resultados trimestralmente. Entre los objetivos de la investigación tenemos.

✍ Captar integralmente en el tiempo, el comportamiento de las variables indicadores de fuerza de trabajo.

✍ Estimar indicadores de magnitud para una tasa de desempleo esperada del 10% y los demás indicadores del mercado laboral, con un error estadístico relativo (Esrel) del 5% o menos en cada una de las trece ciudades y sus áreas metropolitanas.

✍ Clasificar la población de cada uno de los dominios de estudio, según los conceptos y definiciones de la fuerza de trabajo establecidos por la CIET de 1983.

✍ Medir las características del empleo: temporalidad, subempleo rama de actividad, profesión u oficio, posición ocupacional, ingreso, afiliación a la seguridad social.

✍ Medir las características del desempleo: tiempo de búsqueda de empleo, rama de actividad, posición ocupacional, profesional u oficio anterior y rama de actividades, posición ocupacional profesión u oficio en el cual la persona está buscando trabajo.

✍ Medir las características de la inactividad y las razones por las que la población se han retirado o no participación en el mercado laboral.

5.3 PRINCIPALES INDICADORES

5.3.1 Porcentaje de la población en edad de trabajar (% PET).

$$\% \text{ PET} = (\text{PET} / \text{PT}) * 100$$

Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en la edad de trabajar, parte a la población total

5.3.6 Tasa Global de Participación.

$$\text{TGP} = \text{PEA} / \text{PET} * 100$$

Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

5.3.7 Tasa bruta de participación.

$$TBP = PEA/PT * 100$$

Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen el mercado laboral, frente al número de personas que integran la población total.

5.3.8 Tasa de desempleo.

$$TD = Ds / PEA * 100$$

Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (Ds) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

5.3.9 Tasa de ocupación.

$$TO = OC / PET * 100$$

Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET). Según los resultados de la Encuesta Continua de Hogares.

En el **Cuadro 1**, se puede apreciar que la población en edad de trabajar (Personas de 12 años y más) aumento, pasando de 261 mil personas en el primer trimestre del año 2002 a 271 mil personas en el segundo trimestre del año 2003, lo mismo ocurrió con la población económicamente activa, a la que pertenecen los ocupados y desocupados, pasando de 178 mil en los tres primeros meses del 2002 a 180 mil personas en los meses de abril a Junio del 2003. Indicando con esto que la presión sobre el mercado laboral se ha incrementado, debido a un mayor numero de personas han salido a buscar empleo.

Del total de personas que pertenecen a la población económicamente activa (PEA), en el segundo trimestre del 2003 148 mil pertenecen a la población ocupada (OC) y 32 mil a la población desocupada (DS), donde puede notarse que aumento en mil personas la población ocupada con respecto al trimestre anterior, representando un porcentaje de 0.5%.

El análisis de la tasa de subempleo es diferente puesto que existe una disminución de 9.8% entre el primer trimestre (42.8%) y el segundo trimestre de 2003 (33.0%). Es de anotar que la ciudad de Pasto regularmente presenta tasas de subempleo muy altas como las encontradas por la jefe de empleo del departamento nacional de planeación en la década de los noventa. Este fenómeno en Pasto siempre tiende a duplicar el índice nacional:

Cuadro 1. Pasto - Población total urbana, en edad de trabajar y demás indicadores del mercado laboral.

Concepto	2002				2003			
	Ene - Mar	Abr - Jun	Jul - Sep	Oct - Dic	Ene - Mar	Abr - Jun	Jul - Sep	Oct - Dic
% población en edad de trabajar	73,9	74,0	74,1	74,2	74,3	74,4	74,5	74,6
Tasa global de participación	68,2	64,8	67,8	67,4	66,8	66,6	67,3	67,2
Tasa de ocupación	53,6	53,0	56,4	56,6	55,3	54,8	54,8	54,6
Tasa de desempleo	21,4	18,2	16,8	16,0	17,3	17,7	18,6	18,7
T.D. Abierto	20,6	17,0	15,3	14,7	15,1	17,2	18,1	18,3
T.D. Oculto	0,8	1,2	1,5	1,3	2,2	0,5	0,6	0,3
Tasa de subempleo	40,6	37,9	43,0	43,2	42,8	33,0	36,7	33,3
Insuficiencia de horas	18,9	13,4	21,2	18,6	19,2	12,2	11,4	7,3
Empleo inadecuado por competencias	1,7	2,9	2,4	3,0	2,7	2,7	1,9	2,0
Empleo inadecuado por ingresos	32,5	31,9	35,0	36,2	36,0	28,5	32,6	30,3

Población total	353.830	355.653	357.692	359.667	361.795	364.091	366.344	368582
Población en edad de trabajar	261.484	263.239	265.087	266.739	268.776	270.834	272.864	274904
Población económicamente activa	178.456	170.524	179.690	179.877	179.673	180.255	183.769	184648
Ocupados	140.202	139.493	149.590	151.071	148.597	148.372	149.555	150195
Desocupados	38.254	31.031	30.100	28.806	31.076	31.883	34.214	34454
Abiertos	36.781	29.059	27.490	26.456	27.113	30.999	33.182	33818
Ocultos	1.473	1.972	2.610	2.350	3.963	884	1.032	636
Inactivos	83.028	92.715	85.397	86.862	89.103	90.579	89.095	90256
Subempleados	72.402	64.656	77.338	77.784	76.840	59.549	67.530	61484
Insuficiencia de horas	33.648	22.844	38.110	33.472	34.488	22.058	21.017	13500
Empleo inadecuado por competencias	3.063	4.934	4.364	5.314	4.798	4.885	3.560	3648
Empleo inadecuado por ingresos	57.996	54.481	62.859	65.057	64.678	51.376	59.948	55881

Nota: Datos expandidos con proyecciones demográficas respecto a la población en edad de trabajar (P.E.T.), por dominio de estudio.

Nota: Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

“La otra ciudad con una elevada tasa de subempleo es Pasto, ciudad que a tenido a través del tiempo altas tasas de subempleo”¹.

En lo referente al desempleo, este subió de 17.3% en el primer trimestre de 2003 a 17.7% en el segundo trimestre del mismo año, dicho desempleo fue menor que en el 2002 donde se presentaron tasas del desempleo del 21.4% y 18.2% en los periodos respectivos.

Además, se indica que aunque el desempleo subió de 17.3% en el primer trimestre del 2003 a 17.7% en el segundo trimestre del mismo año, no sucedió lo mismo con la tasa de subempleo que bajo pasando de 42.8% a 33% en los mismos periodos.

El mercado laboral de San Juan de Pasto en la segunda mitad del 2003, presento una leve alza en la tasa de desempleo tanto en el tercer trimestre, como en el cuarto, periodos en los que se registró 18.6% y 18.7%, respectivamente.

Las cifras anteriores fueron superiores a las registradas en los mismos periodos en el año 2002. Si bien este comportamiento es preocupante, también lo es el de las tasa de subempleo, que terminaron con un 33.3%,

La tasa de participación descendió aunque no de manera significativa, culminando el año en un 67.2%, lo cual representa que aunque la población en edad de trabajar creció, este incremento no fue a presionar el mercado laboral.

En lo que se refiere a las ramas de la actividad económica, existe un comportamiento similar en lo corrido del año, donde el sector comercio presenta el mayor porcentaje de ocupados (53.000), seguido de Servicios comunales y personales (42.000) e Industria (20.000).

Según la posición ocupacional la mayor parte de la población ocupada son obreros y empleados particulares con (55.000 personas), seguido muy de cerca por trabajadores por cuenta propia con (54.000 ocupados).

Cabe destacar el comportamiento inverso que presento el empleo en San Juan de Pasto en los años 2002 y 2003, cuando la Tasa de desempleo para el año 2002 disminuyó pasando de 21% al inicio del año 16% al final del mismo y el ascenso en el 2003, pasando del 17% a 18.7%.

Por otra parte el subempleo disminuyó en el periodo Enero – Diciembre del año 2003 pasando de 42.8% a 33.3%; sin embargo, estas altas tasas de desempleo y

¹ Departamento Administrativo Nacional de Estadística. DANE. “Subempleo y bienestar social”. Pontificia universidad Javeriana. Bogota, : 2001, p. 156.

subempleo siguen siendo preocupantes, porque son variables dependientes de factores estructurales como el nivel educativo y el crecimiento demográfico, así como también, factores coyunturales como el manejo inadecuado de políticas económicas.

5.3.6 Construcción. Debido a la importancia que tiene la actividad de la construcción para el país el DANE ha adelantado investigaciones sobre este sector como la denominada licencia de construcción con el fin de conocer el potencial de la actividad edificadora en el país.

La investigación indaga básicamente sobre los aspectos definidos a continuación:

- Ubicación.
- Descripción de la obra.
- Estudio actual de la obra.
- Clase de inversión.
- Clase de construcción.

Esta investigación toma como fuente las curadurías urbanas, Oficinas de Planeación Municipal o Secretarías de Obras Públicas de los municipios que se investiga. De acuerdo con el Decreto 2150 de diciembre 15 de 1995 aunque en algunos casos los permisos para construcción son otorgados por la oficina de planeación y valoración, las alcaldías o las personerías municipales.

Debido a lo anterior, las cifras sobre la actividad constructora están basadas sobre aquellas obras que efectivamente se realizan con la debida licencia o permiso de construcción, es decir sobre la actividad constructora formal.

En seguida se exponen e las definiciones básicas:

- o **Industria:** todos los edificios destinados a las actividades de fabricación, armado y depósito de los establecimientos industriales como fábricas, plantas, talleres, etc.
- o **Oficina:** edificios destinados al ejercicio de actividades o servicios financieros como oficina de abogados, ingenieros, bancos, corporaciones de ahorro y vivienda, etc.
- o **Bodega:** comprende las construcciones dedicadas a almacenamientos comerciales, incluye edificios para silos.

- **Comercio.** Edificios destinados principalmente al comercio mayorista o minorista y servicios, tales como: centros comerciales, tiendas, droguerías, restaurantes, funerarias, garajes públicos y estaciones de servicios automotor.
- **Hotel.** Comprende edificaciones diseñadas para prestar los servicios de hospedaje y demás facilidades residenciales. Incluye moteles, residencias, paradores, etc.
- **Educacional.** Edificios que se destinan para uso directo en las actividades de instrucción, que proporcionan cursos de enseñanza académica y técnica, tales como escuelas, universidades, etc. Se incluye también los museos, galerías de arte, bibliotecas, etc.
- **Hospitales y/o asistencial.** Los edificios que se destinan principalmente a proveer cuidados de la salud hospitalarios e institucionales, entre los que se cuentan hospitales, puestos de salud, clínicas, sanatorios, ancianatos, orfanatos y otros de función similar.
- ? **Administrativo público.** Edificios destinados a la administración pública, despachos de tribunales y juzgados, cárceles, dependencias para las fuerzas militares.
- ? **Religiosos:** Edificaciones a servicios y funciones religiosas o para educar y albergar personal y religioso. Incluye iglesias, conventos, residencias para religiosos, mausoleos, etc.
- ? **Social y recreacional.** Edificios para clubes, salas de reuniones y conciertos, cines, teatros, piscinas, estadios deportivos y otros para esparcimiento.
- ? **Otros no residencial.** Todos los edificios no residenciales que no se incluyan en las categorías antes descritas.

Con respecto a la construcción se puede decir que después de revisar y contabilizar el numeral de metros licenciados para la ciudad de Pasto según cada trimestre del año, se procedió a sumar para cada mes y semestre los metros aprobados según uso como son: vivienda, industria, oficinas, bodegas, comercio, hotelería, educación, hospitalario, administrativo, religioso, social y otros.

Es de destacarse que para Pasto en el primer semestre de 2003 se presentó una disminución en la aprobación de metros cuadrados, pasando de 94.065 m² aprobados en el 2002 a 79.847 m² en el 2003. Además, la mayoría de los metros aprobados en el 2003 que son 65.956 m² corresponden al sector vivienda, siendo el mes de mayo (con 15.288 m²) donde se aprobó el mayor número de metros de

este sector; en segundo lugar se encuentra el sector comercio con 9.707 m² aprobados para este fin.

La actividad edificadora de los últimos seis meses del 2003, presento una notable baja comparándola con similar periodo del año 2002 y los primeros meses del año 2003.

La aprobación de metros cuadrados en la construcción en el segundo semestre de 2003, fue de 69.401 m², siendo que el año anterior se registro 98.879 m², descendiendo en un 29.82%, de igual manera, el primer semestre del 2003 cifró 79.847 m².

La vivienda al igual que otros destinos registró, en la segunda mitad del 2003 una tendencia decreciente, concluyendo el año con 54.204 m², cifra inferior a la del año 2002, que registró 86.281 m²; esta tendencia decreciente viene dándose en San Juan de Pasto desde los últimos años de los noventa, contrario de lo que sucede a nivel nacional, donde el Sector de la construcción viene recuperándose.

Sin embargo, es de destacar que la vivienda obtuvo la mayor participación con un 78.10% del total licenciado, le siguen comercio con un 14.10% y el restante 7.8% se distribuye en diferentes destinos.

En general la construcción en San Juan de Pasto reporto entre los años 2002 y 2003 un descenso del 22,65%, pasando de 192.962 m² construidos a 149.248 m² para el año siguiente.

6. CONCLUSIONES

La inflación presentada en la ciudad de San Juan de Pasto al finalizar el año 2003 fue de 4.85%, 1.5 punto básicos por debajo del límite que se había fijado la autoridad monetaria para este año. Esta inflación anual venido reduciéndose en los últimos años, como consecuencia de la política monetaria impuesta en el país, pero principalmente por la falta de demanda.

La reducción de la inflación se observa en algunos de los grandes grupos de la canasta del Índice de Precios al Consumidor (IPC), principalmente en vestuario y Cultura, Diversión y Esparcimiento. Para el primer caso, esto a sido posible gracias a la abundante oferta de lugares relacionados con el ramo. En cuanto a la Cultura, Diversión y Esparcimiento, se puede afirmar que con el alarmante desempleo se demandan menos este tipo de actividades, convirtiéndose en muchos caos en actividades suntuosas.

Los costos de la construcción de vivienda en Pasto, tuvieron un comportamiento fluctuante en el año 2003 iniciando en el primer semestre con 7.29%, porcentaje superior al presentado en el mismo periodo de 2002 que fue de 4.91% y terminando en diciembre de 2003 con un 7.98%, porcentaje inferior al registrado en el año 2002, que fue de 8.09%.

Al desglosar el ICCV en sus componentes tenemos que para el primer semestre del año 2003 se presentó un incremento en relación a igual periodo del año anterior para la vivienda unifamiliar y multifamiliar, con variaciones del orden de 7.16% y 7.61%, respectivamente.

La teoría económica sostiene que la inflación y el desempleo presentan un comportamiento contrario, dicha teoría parece confirmarse tanto a nivel nacional, como regional, porque aunque existe una inflación por debajo del promedio nacional estimulada por la baja demanda, el desempleo presenta un tendencia progresiva; dada la creciente liquidación de las empresas publicas y privadas, que limita aun mas el ingreso de los ciudadanos, llevando a que la población se exima de gastar y bajen el precio de los bienes y servicios. Teniendo en cuenta que la construcción es uno de los sectores que mas dinamiza la economía, el periodo de retroceso por el cual atraviesa el sector de la construcción en la actualidad desestimula la generación de empleo y poco contribuye al desarrollo de los diferentes sectores.

Finalmente, el comportamiento de la economía de San Juan de Pasto se puede decir que es estable, pero que al igual que el resto del país necesita recuperarse, aprovechando las potencialidades de la región e involucrándose con el entorno mundial.

BIBLIOGRAFÍA

BANCO DE LA REPUBLICA. Convenio Interinstitucional. En : Informe de Coyuntura Económica Regional de Nariño I semestre de 2002. San Juan de Pasto : 2003, 39 p.

CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN DE NARIÑO. CAMACOL. Oferta de vivienda y demanda de vivienda San Juan de Pasto. En . Revista CAMACOL. San Juan de Pasto : 1998 y primer semestre de 1999, 71 p.

DELGADO, D; Coral, R; ZARAMA, L. et al. Informe de Coyuntura Económica del Empleo. En : Revista CAMASRA DE COMERCIO DE PASTO. San Juan de Pasto : 2003, 32 p.

CENTRO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO REGIONAL Y EMPRESARIAL. CEDRE. Cuentas Económicas de Nariño. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. 1989 – 2000, 272 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE. Pontificia Universidad Javeriana. Instituto de políticas de desarrollo subempleo y bienestar social. DANE. 2001, 156 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE. Metodología Encuesta Continua de Hogares. Santa Fé de Bogotá : 2002, 130 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE. Metodología Índice de Precios al Consumidor. Santa fe de Bogota : 1997, 112 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE. En : Boletín de prensa. Índice de Precios al Consumidor (IPC). DANE. Bogotá : No. 1 (enero. 2003). 52 p.

_____. _____. Bogotá : No. 2 (febrero. 2003). 52 p.

_____. _____. Bogotá : No. 3 (marzo. 2003). 52 p.

_____. _____. Bogotá : No. 4 (abril. 2003). 52 p.

_____. _____. Bogotá : No. 5 (mayo 2003). 52 p.

_____. _____. Bogotá : No. 6 (junio. 2003). 52 p.

_____. _____. Bogotá : No. 7 (julio. 2003). 52 p.

- _____. _____. Bogotá : No. 8 (agosto. 2003). 52 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 9 (septiembre. 2003). 52 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 10 (octubre. 2003). 52 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 11 (noviembre. 2003). 52 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 12 (diciembre. 2003). 52 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE. En :
Boletín de prensa del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda. (ICCV).
DANE. Bogotá : No. 1 (enero. 2003). 44 p. .

- _____. _____. Bogotá : No. 1 (diciembre. 2003). 47 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 2 (febrero. 2003). 51 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 3 (marzo. 2003). 50 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 4 (abril. 2003). 48 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 5 (mayo 2003). 47p.
- _____. _____. Bogotá : No. 6 (junio. 2003). 51 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 7 (julio. 2003). 51 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 8 (agosto. 2003). 46 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 9 (septiembre. 2003). 53 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 10 (octubre. 2003). 51 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 11 (noviembre. 2003). 54 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 12 (diciembre. 2003). 56 p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE. En :
Boletín de prensa de la Encuesta Continua de Hogares ECH. DANE. Bogotá :
No. 1 (enero. 2003). 48 p.

- _____. _____. Bogotá : No. 1 (diciembre. 2003). 47 p.

- _____. _____. Bogotá : No. 2 (febrero. 2003). 51 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 3 (marzo. 2003). 40 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 4 (abril. 2003). 38 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 5 (mayo 2003). 37p.
- _____. _____. Bogotá : No. 6 (junio. 2003). 36 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 7 (julio. 2003). 37 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 8 (agosto. 2003). 34 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 9 (septiembre. 2003). 35p.
- _____. _____. Bogotá : No. 10 (octubre. 2003). 38 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 11 (noviembre. 2003). 35 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 12 (diciembre. 2003). 32p.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE. En : Boletín de prensa de licencias de conducción. DANE. Bogotá : No. 1 (enero. 2003). 41 p.

- _____. _____. Bogotá : No. 2 (febrero. 2003). 41 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 3 (marzo. 2003). 40 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 4 (abril. 2003). 48 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 5 (mayo 2003). 47p.
- _____. _____. Bogotá : No. 6 (junio. 2003). 41 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 7 (julio. 2003). 45 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 8 (agosto. 2003). 46 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 9 (septiembre. 2003). 43 p.
- _____. _____. Bogotá : No. 10 (octubre. 2003). 41 p.

_____. _____. Bogotá : No. 11 (noviembre. 2003). 44 p.

_____. _____. Bogotá : No. 12 (diciembre. 2003). 46 p.

MENDEZ, Carlos. Guía para elaborar diseños de investigaciones en ciencias económicas, contables y administrativas. 2 ed. Santa Fé de Bogota : Mc Graw Hill. 1995, 386 p.

MELO, L; RAMOS, E; BEJARANO, J. et al. Informe sobre la inflación marzo de 2002. En : Revista Banco de la República – Subgerencia de estudios económicos del Banco de la República. Lito Camargo. Santa de fe Bogotá : (citado Marzo 2002). ISSN 1657 – 7973.

URUTIA, M. El desempleo y sus determinantes. En : Revista Banco de la República. Santa Fé de Bogotá : Vol 4. no. 882 (Abril – Mayo de 2001). 312p.

ANEXOS

Anexo A. Manual de funciones.



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA – DANE - REGIONAL
SUROCCIDENTAL – SUBSEDE PASTO

En desarrollo del convenio interinstitucional entre la Facultad de Economía de la Universidad de Nariño y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Regional Sur occidental - Subsede Pasto, se adelanta un proceso de pasantía otorgado a la estudiante **LIDA CARMELA BASTIDAS ROMO** identificada con cédula de ciudadanía 27.220.467 expedida en Guaitarilla con el fin de que la estudiante realice su fase de **PRÁCTICA LABORAL** como requisito académico para **optar el título de economista**.

La ejecución de la práctica laboral académica se registrará bajo los siguientes términos.

I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

CARGO: ASESOR COORDINACIÓN

ÁREA: BANCO DE DATOS DANE PASTO

NIVEL: ASISTENCIAL

JEFE INMEDIATO: COORDINADOR SUBSEDE PASTO

II. OBJETIVO BÁSICO DEL COORDINADOR CARGO

Prestar asesoría profesional a los usuarios de información estadística del Banco de Datos de la Subsele del DANE en Pasto, desde el suministro de la información requerida hasta el abordamiento de la interpretación correcta de los datos. En complemento participar en el proceso de recopilación, organización, análisis y elaboración del documento Indicadores de Coyuntura Económica Regional -ICER- y Anuario Estadístico Pasto 2003.

III. FUNCIONES. Entre ellas están:

- Realizar la recopilación de la información requerida para la elaboración de los indicadores de Coyuntura Económica Regional, correspondientes al DANE.
- Realizar la organización de la información para la elaboración de los indicadores de Coyuntura Económica Regional, correspondientes al DANE.
- Realizar el análisis preliminar de la información para la elaboración de los indicadores de Coyuntura Económica Regional, correspondientes al DANE.
- Entregar borrador del documento de los indicadores de Coyuntura Económica Regional, correspondientes al DANE.
- Realizar correcciones, aclaraciones o mejoras requeridas al documento de los indicadores de Coyuntura Económica Regional, correspondientes al DANE.
- Detectar las inconsistencias de la información y comunicarlas a su jefe inmediato.
- Orientar a usuarios de la información y publicaciones producidas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE.
- Desempeñar las demás funciones que se le sean asignadas por el respectivo Director Regional o Seccional, de acuerdo con el nivel, la naturaleza y el área de desempeño del cargo y con la formación y adiestramiento de titular del mismo.



DANE
DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA

IV RESPONSABILIDADES

- NORMAS DE CALIDAD

DEL TRABAJO Cumplimiento en la entrega de informes, Propuestas, Análisis preliminar etc.

RELACIONES PERSONALES: Director subsede DANE Pasto Coordinador del Banco de Datos Asistente Profesional Encuesta de Hogares (E.C.H.)

Asistente Profesional Índice de Precios al consumidor (IPC) e Índice de De costos de Construcción de Vivienda (ICCV) Secretaría Público en general

DOCUMENTOS Indicadores de Coyuntura Económica Regional (ICER) enero - junio 2003 Julio - diciembre 2003

Boletines de Prensa, y cuadros de salida de todas las Investigaciones Anuario Estadístico Pasto 2003

Anexo C. Modelo para Departamento Administrativo Nacional De estadística – D.A.N.E. – Índice de costos de la construcción de vivienda – ICCV – por ciudades, grupos de costos y total para los tipos de vivienda unifamiliar y multifamiliar. diciembre del 2003

DICIEMBRE DE 2003

BASE: DIC/1999 =100

Ciudades y Grupos	UNIFAMILIAR				MULTIFAMILIAR			
	INDICES		IVARIACION PORCENTUAL		INDICES		IVARIACION PORCENTUAL	
	Mes Anterior	Calculado	Mensual	DESDE DIC/2002	Mes Anterior	Calculado	Mensual	DESDE DIC/2003
1000000 MATERIALES	150.92	151.29	0.24	9.31	150.29	150.67	0.25	9.83
2000000 MANO DE OBRA	123.86	123.86	0.00	5.30	123.68	123.68	0.00	5.23
3000000 MAQUINARIA Y EQUIPO	139.34	139.88	0.39	2.50	142.16	142.35	0.14	1.34
TOTAL	141.48	141.73	0.18	7.82	142.83	143.10	0.19	8.39

Anexo D. Modelo para Porcentaje de población en edad de trabajar – tasa global de participación de ocupados y desempleado (abierto y oculto) – Población total, en edad de trabajar, económicamente activa, ocupación desocupados (abiertos y ocultos), inactivos y subempleados. 2000 – 2003- 2002 (enero – marzo; abril – junio; julio – septiembre y octubre – diciembre) 2003 (enero – marzo; abril – junio).

Concepto	2002				2003			
	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre	Enero - Marzo	Abril - Junio	Julio - Septiembre	Octubre - Diciembre
Pasto								
% población en edad de trabajar	73,9	74,0	74,1	74,2	74,3	74,4	74,5	74,6
Tasa global de participación	68,2	64,8	67,8	67,4	66,8	66,6	67,3	67,2
Tasa de ocupación	53,6	53,0	56,4	56,6	55,3	54,8	54,8	54,6
Tasa de desempleado	21,4	18,2	16,8	16,0	17,3	17,7	18,6	18,7
T.D. Abierto	20,6	17,0	15,3	14,7	15,1	17,2	18,1	18,3
T.D. Oculto	0,8	1,2	1,5	1,3	2,2	0,5	0,6	0,3
Tasa de subempleo	40,6	37,9	43,0	43,2	42,8	33,0	36,7	33,3
Insuficiencia de horas	18,9	13,4	21,2	18,6	19,2	12,2	11,4	7,3
Empleo inadecuado por competencias	1,7	2,9	2,4	3,0	2,7	2,7	1,9	2,0
Empleo inadecuado por ingresos	32,5	31,9	35,0	36,2	36,0	28,5	32,6	30,3
Población total	353.830	355.653	357.692	359.667	361.795	364.091	366.344	368.582
Población en edad de trabajar	261.484	263.239	265.087	266.739	268.776	270.834	272.864	274.904
Población económicamente activa	178.456	170.524	179.690	179.877	179.673	180.255	183.769	184.648
Ocupados	140.202	139.493	149.590	151.071	148.597	148.372	149.555	150.195
Desocupados	38.254	31.031	30.100	28.806	31.076	31.883	34.214	34.454
Abiertos	36.781	29.059	27.490	26.456	27.113	30.999	33.182	33.818
Ocultos	1.473	1.972	2.610	2.350	3.963	884	1.032	636
Inactivos	83.028	92.715	85.397	86.862	89.103	90.579	89.095	90.256
Subempleados	72.402	64.656	77.338	77.784	76.840	59.549	67.550	61.484
Insuficiencia de horas	33.648	22.844	38.110	33.472	34.488	22.058	21.017	13.500
Empleo inadecuado por competencias	3.063	4.934	4.364	5.314	4.798	4.885	3.560	3.648
Empleo inadecuado por ingresos	57.996	54.481	62.859	65.057	64.678	51.376	59.948	55.881

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

¹ Caldas, La Estrella, Sahameta, Ibagué, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa.

Nota: Datos expandidos con proyecciones demográficas respecto a la población en edad de trabajar (P.E.T.), por dominio de estudio.

Nota: Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Nota: Toda variable cuya proporción respecto a la PEA sea menor al 10%, tiene un error de muestreo superior al 5%, que es el nivel de calidad admisible para el DANE.

Anexo E. Modelo para Población inactiva en miles, según actividad realizada – total 13 ciudades y áreas metropolitanas 2003 (octubre – diciembre) Dirección de metodología y producción estadística – Encuesta continua de hogares.

Ciudad/actividad realizada	Total inactivos	Buscando trabajo	Estudiando	Oficios del hogar	Otra actividad	Incapacitado
Bogotá, D.C.	1.737.654	772	623.220	603.139	466.281	44.242
Medellín	851.887	231	306.833	357.302	142.266	45.255
Cali	576.994	0	212.276	239.259	102.468	22.991
Barranquilla	547.423	0	223.766	253.535	62.336	7.786
Bucaramanga	225.394	68	91.461	86.922	45.053	1.890
Manizales	119.211	47	47.400	52.576	15.024	4.164
Pasto	90.257	0	42.040	36.990	10.474	753
Pereira	168.163	0	54.318	83.308	29.874	663
Cúcuta	221.710	0	83.396	90.110	43.665	4.539
Ibagué	90.542	0	38.443	37.345	10.226	4.528
Montería	65.997	0	33.055	23.202	7.956	1.784
Cartagena	301.898	0	134.047	118.268	31.889	17.694
Villavicencio	79.188	0	34.005	32.641	11.255	1.287
Total 13 áreas	5.076.318	1.118	1.924.260	2.014.597	978.767	157.576

Fuente : DANE - Encuesta Continua de Hogares

Nota: Datos expandidos con proyecciones demográficas respecto a la población en edad de trabajar (P.E.T.), por dominio de estudio.

Nota: Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Nota: Toda variable cuya proporción respecto a la PEA sea menor al 10%, tiene un error de muestreo superior al 5%, que es el nivel de calidad admisible para el DANE.

Anexo F. Licencias para construcción – Número de licencias aprobadas y área para construcción en Pasto.

AÑOS MESES	Numero de licencias		Area construir (M2)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2002 Enero	22	21	17.583	11.108
Febrero	34	32	14.101	13.565
Marzo	50	47	11.598	10.009
Abril	54	54	10.708	10.042
Mayo	43	36	18.853	13.343
Junio	37	34	21.222	20.121
Julio	55	53	10.805	10.425
Agosto	55	50	10.965	8.185
Septiembre	47	43	14.584	11.782
Octubre	68	62	35.374	33.072
Noviembre	54	45	16.426	12.512
Diciembre	37	35	10.792	10.285
2003 Enero	47	40	10.831	6.796
Febrero	53	46	10.836	5.492
Marzo	43	43	13.670	13.353
Abril	44	41	11.045	9.783
Mayo	56	54	16.097	15.288
Junio	49	43	17.368	15.244
Julio	47	42	9.240	7.349
Agosto	38	36	7.832	6.188
Septiembre	61	53	15.188	7.934
Octubre	67	60	20.694	17.178
Noviembre	50	46	9.105	8.365
Diciembre	44	44	7.341	7.190

Fuente: DANE.

Anexo G. Anuario estadístico de San Juan de pasto 2002 – 2003.

1. ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS.

CONCEPTOS BÁSICOS

- **CENSO DE POBLACIÓN:** Es el conjunto de las operaciones consistentes en recoger, recopilar, evaluar, analizar y publicar datos demográficos, económicos y sociales sobre todos los habitantes de un país, o una parte delimitada de él, en una fecha determinada.

Las características más importantes de los censos de población son: la universalidad, el empadronamiento individual, la simultaneidad y la periodicidad definida.

- **CABECERA MUNICIPAL:** Es el centro poblado donde se localiza la sede de la alcaldía.

- **RESTO DEL MUNICIPIO:** Son los demás centros poblados (inspecciones de policía, caseríos, corregimientos) y las áreas con población dispersa.

- POBLACIÓN PROYECTADA

**PASTO. PROYECCIONES DE POBLACIÓN Y TASAS DE CRECIMIENTO
POR ÁREA, SEGÚN AÑOS.**

Años	Población			Tasas de Crecimiento		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
1996	352.483	308.158	44.325	24,8	26,2	15,0
1997	361.142	316.172	44.970	24,3	25,7	14,4
1998	369.829	324.234	45.595	23,8	25,2	13,8
1999	372.581	332.396	40.185	7,4	24,9	-126,3
2000	381.100	340.474	40.626	22,6	24,0	10,9
2201	389.705	348.650	41.055	22,3	23,7	10,5
2002	398.333	356.867	41.466	21,9	23,3	10,0
2003	406.976	365.121	41.855	21,5	22,9	9,3

Fuente: **DANE** - División de Censos y Demografía, Coordinación Proyecciones de Población.

El año de 1999 se crea el municipio de Nariño, segregado del municipio de Pasto, por lo tanto, antes y después de este año, no son comparables las tasas de crecimiento, al tratarse de dos universos de relación diferentes.

1.2. POBLACIÓN CENSADA

PASTO: POBLACIÓN TOTAL CENSADA POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD TOTAL CAPITAL Y RESTO - CENSO 1993

Grupos de Edad	TOTAL			CABECERA			RESTO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Pasto	294.024	137.288	156.736	261.368	121.095	140.273	32.656	16.193	16.463
0-4 años	30.799	15.416	15.383	26.841	13.486	13.355	3.958	1.930	2.028
5-9	33.106	16.672	16.434	28.904	14.522	14.382	4.202	2.150	2.052
10-14	33.836	16.604	17.232	29.579	14.452	15.127	4.257	2.152	2.105
15-19	30.864	13.982	16.882	27.456	12.234	15.222	3.408	1.748	1.660
20-24	29.166	12.819	16.347	26.182	11.398	14.784	2.984	1.421	1.563
25-29	26.654	12.111	14.543	24.269	10.960	13.309	2.385	1.151	1.234
30-34	22.625	10.174	12.451	20.572	9.188	11.384	2.053	986	1.067
35-39	19.309	8.519	10.790	17.461	7.623	9.838	1.848	896	952
40-44	15.478	7.197	8.281	13.945	6.452	7.493	1.533	745	788
45-49	12.628	5.749	6.879	11.317	5.100	6.217	1.311	649	662
50-54	10.627	4.918	5.709	9.426	4.303	5.123	1.201	615	586
55-59	7.689	3.481	4.208	6.800	3.064	3.736	889	417	472
60-64	7.256	3.314	3.942	6.367	2.890	3.477	889	424	465
65-69	4.945	2.208	2.737	4.362	1.906	2.456	583	302	281
70-74	3.811	1.753	2.058	3.321	1.489	1.832	490	264	226
75-79	2.452	1.169	1.283	2.140	997	1.143	312	172	140
80-84	1.564	741	823	1.339	625	714	225	116	109
85 y más	1.215	461	754	1.087	406	681	128	55	73

Fuente : DANE

2. ESTADÍSTICAS VITALES

CONCEPTOS BÁSICOS

- **ESTADÍSTICAS VITALES:** Se refieren al principio y a la cesación de la vida de los individuos, como son los nacimientos, las defunciones y los cambios de estado civil que se sucedan durante su existencia.

- **ESPERANZA DE VIDA AL NACER:** Señala el número de años que se espera que viva una persona nacida en el año que se estudia. Se estima a partir de las tasas específicas de mortalidad por grupos quinquenales de edad y género para un año determinado, con base en las cuales se construye una cohorte teórica.

- **TASA GENERAL DE FECUNDIDAD:** Relaciona el número de nacimientos con el de mujeres de 15 a 44 años de edad (edad fértil), dando una visión de cuantos niños están naciendo por cada mil mujeres capaces de procrear:

- **TASA BRUTA DE NATALIDAD:** Mide el efecto de la fecundidad sobre el crecimiento de población relacionando el número total de nacimientos con la población total en un año determinado.

TASA DE FECUNDIDAD

3.2.1. PASTO. TASA DE FECUNDIDAD TOTAL, TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD, POR QUINQUENIOS. 1983 - 2013

Quinquenios	TFT (1)	Tasas Específicas por Edad (Por Mujer)							Edad Media de la Fecundidad
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1983-1988	3,03	0,1103	0,1729	0,1487	0,1030	0,0522	0,0152	0,0036	26,46
1988-1993	2,85	0,1047	0,1617	0,1391	0,0969	0,0495	0,0146	0,0035	26,47
1993-1998	2,78	0,1025	0,1573	0,1354	0,0945	0,0485	0,0143	0,0035	26,48
1998-2003	2,56	0,0954	0,1438	0,1238	0,0870	0,0451	0,0135	0,0034	26,49
2003-2008	2,41	0,0905	0,1347	0,1161	0,0819	0,0427	0,0129	0,0033	26,50
2008-2013	2,33	0,0879	0,1298	0,1119	0,0791	0,0415	0,0126	0,0032	26,50

Fuente: **DANE** - División de Censos y Demografía, Coordinación Proyecciones de Población.

3. POBREZA Y CALIDAD DE VIDA

3.1 CONCEPTOS BÁSICOS

? **Necesidades básicas insatisfechas (NBI):** Expresan las carencias que tienen los hogares, de ciertos bienes y servicios que se consideran básicos para subsistir en la sociedad a la cual pertenecen. La metodología de NBI busca determinar con ayuda de algunos indicadores simples, que son:

? **Viviendas Inadecuadas:** Este indicador expresa las características físicas de viviendas consideradas impropias para el alojamiento humano. Se clasifican en esta situación los hogares que se encontraron en viviendas móviles refugios naturales o que no tuvieran paredes o con paredes exteriores de Zinc, tela desechos, o con pisos de tierra.

? **Hogares con servicios inadecuados.** Expresa en forma más directa el no acceso a condiciones vitales y sanitarias mínimas. Comprende los hogares sin sanitario o que careciendo de acueducto, se provean de agua de río, carrotanque, aljibe o de lluvia.

? **Hogares Con hacinamiento crítico:** Con este indicador se buscó captar los niveles críticos de ocupación de los recursos de la vivienda por el grupo que la habita. Se consideraron en esta situación los hogares con más de tres personas por cuarto (excluyendo cocina, baño y garaje).

? **Hogares con alta dependencia económica.** Es un indicador indirecto sobre los niveles de ingreso. Se clasificaron aquí los hogares en las cuales hubiera más de tres personas por miembro ocupado y el jefe hubiera aprobado como máximo dos años de educación primaria.

? **Hogares con niños en edad escolar que no asisten a la escuela.** Mide la satisfacción de necesidades educativas mínimas para la población infantil. Considera los hogares con, por lo menos, un niño mayor de 6 años y menor de 13, pariente del jefe y que no asistiera a un centro de educación formal.

VALOR DE LA LÍNEA DE POBREZA E INDIGENCIA: La forma tradicional para estimar una línea de pobreza, consiste en calcular el costo de una canasta de alimentos que contenga los requerimientos mínimos de calorías, proteínas y otros nutrientes; luego se identifican los gastos necesarios en bienes y servicios indispensables para alcanzar un nivel de vida mínimo, que le permita una adecuada vivienda, vestuario, educación, etc. y así se obtiene el valor de la línea de pobreza.

? **LÍNEA DE INDIGENCIA:** Se establece con base en el costo de la canasta mínima de alimentos.

? **DECÍLES DE HOGARES O PERSONAS POR INGRESO O POR GASTO:** Consiste en la elaboración de una distribución de personas u hogares en 10 partes iguales, ordenadas en forma ascendente por ingreso o por gasto.

? **ÍNDICE DE GINI:** Es un indicador de Inequidad que se calcula relacionando una línea teórica de perfecta distribución real del país y su rango va de 0 a 1, siendo 0 el índice de perfecta distribución y 1 el de absoluta desigualdad.

Pasto. Personas y hogares particulares, según indicadores de necesidades básicas insatisfechas (NBI), 1993.

Características	Personas			Hogares		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
Total ¹	290.020	257.364	32.656	63.340	56.812	6.528
Con NBI ¹	77.133	60.558	16.575	13.895	11.147	2.748
% Con NBI ¹	26,6	23,5	50,8	21,9	19,6	42,1
Total ²	289.996	257.340	32.656	63.334	56.806	6.528
% con vivienda inadecuada ²	7,4	6,9	11,0	7,3	6,8	11,3
% en viviendas con servicios inadecuados ²	3,0	2,7	5,8	3,1	2,7	6,0
% con hacinamiento crítico ²	16,0	13,8	32,7	11,4	10,0	23,3
% en hogares con niños con inasistencia escolar ²	4,2	3,1	12,7	2,9	2,2	9,1
% en hogares con alta dependencia ²	8,0	6,8	17,6	6,0	5,1	14,1
Con NBI	77.109	60.534	16.575	13.889	11.141	2.748
% Con NBI ²	26,6	23,5	50,8	21,9	19,6	42,1
En miseria ²	25.759	18.995	6.764	4.208	3.182	1.026
% en miseria ²	8,9	7,4	20,7	6,6	5,6	15,7

Fuente: DANE - Censo de Población y Vivienda 1993,

1: Total formularios censales No. 1 y 2.

2: Formularios censal No. 1.

- LÍNEA DE POBREZA

- Estado nutricional del municipio de pasto – 2003.

	AGUA (P – T)	CRONICA (T – E)	GLOBAL (P – E)
Desnutrición	0.5	45.9	31.5
Normal	46.8	36.4	45.0
Sobrepeso	37.9	17.8	24.0

Fuente: Dirección Municipal de Seguridad Social en Salud. Plan Local de Salud. 2001 - 2003

4. SALUD

- **Hospitales.** Se refiere a las Instituciones Prestadoras de Servicios del municipio de Pasto concentra la mayor cantidad, en todos los niveles de complejidad del Departamento de Nariño, con adecuada tecnología en el sector tanto privado como público, existiendo niveles de complementariedad de acuerdo al sistema de referencia y contrareferencia creándose una incipiente interdependencia sectorial que posibilita la canalización de los pacientes de acuerdo a su nivel de complejidad patológica.

- **Morbilidad.** Indica las causas por las cuales la población acude en mayor número a consulta externa y por lo tanto que enfermedades relacionadas con la salud oral, gástricas y respiratorias predominan.

- **Seguridad social en salud.** “Es el derecho que tienen todas las personas a protegerse integralmente contra los riesgos que afectan sus condiciones de vida en menoscabo de la salud y la capacidad económica, con el fin de lograr el bienestar individual y el de la comunidad”². Ahora, el sistema de seguridad social en salud funciona con contratos en dos regímenes de afiliación: *El régimen contributivo* cuya vinculación se hace a través del pago de una cotización, individual o familiar, o un aporte económico previo, financiado directamente y por su empleador, y *el Régimen subsidiado* creado con el objeto de asegurar el acceso al sistema de seguridad en salud de toda la población, en especial, de los más pobres y vulnerables, que se financia con aportes fiscales de la nación y recursos de los afiliados en la medida de su capacidad.

² GALARZA, Rodrigo. “Definición del sistema de seguridad social en salud”salud”. [en línea]. Informe Asofondos, 20 de noviembre de 2000. [disponible en internet]. [citado 15 de noviembre 2003]. Available from Internet : <URL : <http://www.minsalud.gov.co/NewSite/MseContent/images/news/DocNewsNo9490>>

- **Empresa promotora de salud (EPS).** Son las entidades responsables de la afiliación, el registro de los afiliados y del recaudo de sus cotizaciones, para administrar recursos del régimen contributivo.
- **Administradoras del régimen subsidiado (ARS).** Son entidades responsables de la afiliación, el registro de los afiliados y la prestación de servicios de salud a las personas del régimen subsidiado.
- **Cajas de compensación familiar.** Son entidades que tienen como objetivo promover la solidaridad social entre patronos y trabajadores a través del subsidio familiar en dinero y la prestación de servicios sociales³.
- **Cotizantes.** Son las personas que pagan por la afiliación a través de un descuento mensual de su salario o pensión (asalariados y pensionados) o a través de aportes mensuales (trabajadores independientes) de acuerdo con su ingreso base de cotización. Sistema General de Pensiones⁴.
- **Beneficiarios.** Son todas las personas que quedan cubiertas por la cotización realizada por un miembro de la familia con capacidad de pago⁵.
- **Camas disponibles.** Son las camas habilitadas en los distintos servicios de un establecimiento de salud en condiciones de uso para atención de los pacientes hospitalizados.
- **Camas – Días – Disponible.** Es el producto de número de camas de ka institución, por el número de días de un periodo dado.

Porcentaje ocupacional. Es un índice hospitalario que nos indica el grado de utilización de las camas disponibles.

$$\text{Porcentaje ocupacional} = \frac{\text{Camas – día utilizadas}}{\text{Camas – días disponibles}} \times 100$$

Promedio de permanencia. Es el promedio de días de atención prestada a cada paciente durante un periodo dado.

³ CAICEDO, ROSERO. Hugo. Proyecto de factibilidad para el montaje de un supermercado de Comfamiliar en la ciudad de Tumaco. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Programa de Economía. 1990, 215 p. Trabajo de Grado (Economista).

⁴ HERNANDEZ, Isidro. La Reforma a la Seguridad Social en Colombia: Contraloría General de La Republica, Santa Fe de Bogotá : 1992, p. 56.

⁵ Ibíd.,p. 10.

$$\text{Promedio de permanencia} = \frac{\text{Camas – día utilizadas}}{\text{Número de egresos}} \times 100$$

4.1. RED PUBLICA MUNICIPAL OFERTA DE SERVICIOS

ÁREA I

Centro de Salud San Vicente	Medicina general, odontología, enfermería, urgencias baja complejidad, partos, promoción y prevención, vacunación
Centro de Salud Pandiaco	Medicina general, urgencias baja complejidad, odontología. enfermería, promoción y prevención, vacunación, farmacia, toma de muestras
Centro de Salud Genoy	Medicina general, odontología, promoción y prevención, enfermería
Centro de Salud Nariño	Medicina general, odontología, enfermería, vacunación, farmacia, toma de muestras
Centro de Salud Morasurco	Medicina general, odontología, enfermería, vacunación, farmacia, toma de muestras

Fuente: Dirección Municipal de Seguridad Social en Salud. Plan Local de Salud. 2001 - 2003

ÁREA 2

Centro de Salud Tamasagra	Medicina general, odontología, ginecología, enfermería, otorrinolaringología. pediatría. Urología. proctología. psicología. cirugía ambulatoria. Consulta cirugía general. hospital día. promoción y prevención. Laboratorio clínico. Vacunación. radióloga
Centro de Salud El Civil	Medicina general. Odontología. Urgencias baja complejidad. ginecología. Enfermería. psicología. pediatría. hospitalización nivel i. laboratorio clínico. Promoción y prevención farmacia. ecografía. Transporte asistencial básico
Puesto de Salud Obonuco	Medicina general. Odontología. Promoción y prevención. enfermería
Puesto de salud Mapachico	Medicina general. Odontología. Promoción y prevención. enfermería
Puesto de Salud Villamaría	Medicina general. Odontología. Promoción y prevención. enfermería Farmacia

Fuente: Dirección Municipal de Seguridad Social en Salud. Plan Local de Salud. 2001 - 2003

ÁREA III

Centro de Salud la Rosa	Medicina general. Odontología. Ginecología. ecografía. toma de muestras. Electrocardiograma. Enfermería. farmacia
Centro de Salud Catanbuco	Medicina general. Odontología. Enfermería. farmacia. laboratorio clínico (toma de muestras)
Puesto de Salud Santa Bárbara	Medicina general. Odontología. Enfermería. farmacia. laboratorio clínico (toma de muestras)
Unidad Móvil	Medicina general. Odontología. Enfermería

Fuente: Dirección Municipal de Seguridad Social en Salud. Plan Local de Salud. 2001 - 2003

ÁREA IV

Centro de Salud Lorenzo	Medicina general. Odontología. Ginecología. pediatría. enfermería. vacunación. farmacia. Imagenología. Servicio de urgencias 24 horas. partos. monitoreo fetal. Urgencia baja complejidad. laboratorio clínico. sala de observación. sala de hidratación
Centro de Salud La Laguna	Medicina general. Odontología. Enfermería. vacunación. sala de observación. sala de procedimientos. Partos. Farmacia
Centro de Salud El Encano	Medicina general. Enfermería. odontología. vacunación. farmacia
Puesto de Salud El Rosario	Medicina general. Odontología. Enfermería. vacunación. farmacia
Puesto de Salud Buesaquillo	Medicina general. Odontología. Enfermería. vacunación. farmacia
Centro de Salud Oral Mis Quiques.	Odontología, radiología odontológica. Promoción y prevención oral
Centro Odontológico Niña María.	Odontología general

Fuente: Dirección Municipal de Seguridad Social en Salud. Plan Local de Salud. 2001 - 2003

GRUPO EXTRAMURAL

Medicina General, Odontología, Enfermería, Fonoaudiología, Psicología, Acciones de promoción y prevención individuales y colectivas.

Fuente: Dirección Municipal de Seguridad Social en Salud. Plan Local de Salud. 2001 – 2003

4.2. Organismos que atienden la salud según nivel de complejidad.

NIVEL DE COMPLEJIDAD	HOSPITAL O CLÍNICA
ALTO	Hospital San Pedro, Departamental y Clínica Maridíaz del ISS
MEDIO	Hospital Infantil, las clínicas Palermo, Fátima, San Juan de Pasto , Hospitales psiquiátricos San Rafael, y Perpetuo Socorro.
BAJO	La conforman 18 instituciones entre centros y puestos de salud, ubicados en las diferentes comunas y corregimientos del Municipio. Los Centros de Salud distribuidos en: Pandiaco, San Vicente, Tamasagra, la Rosa, Lorenzo de Aldana, el Centro de Salud Oral del Barrio Arnulfo Guerrero y el Calvario.

FUENTE: DIRECCIÓN MUNICIPAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

ASISTENCIA A LA NIÑEZ Y A LA FAMILIAS PARA LA PREV. DE FACTORES DE RIESGO SOCIAL

2002

Centro Zonal	Unidades	Cupos	Metas Financieras
Pasto 1	39	1560	\$ 6.176.040,00
Total C. Zona 1	123	4920	\$ 19.478.280,00
Pasto 2	20	800	\$ 3.167.200,00
Total C. Zona 2	20	800	\$ 3.167.200,00

FUENTE: BIENESTAR FAMILIAR

5.3 PROYECCIÓN PRESUPUESTAL AÑOS 2.001-2002-2003 DE LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE SALUD

PROYECCIÓN PRESUPUESTAL AÑOS 2.001-2002-2003				
COD CONCEPTO	PRESUPUESTO EJECUTADO Y CAUSADO 2.000	PRESUPUESTO 2.001	PROYECCIÓN PRESUPUESTO 2.002	PROYECCIÓN PRESUPUESTO 2.003
1 INGRESOS	15,443,353,890	16,283,109,633	17,287,776,513	18,403,469,848
11 FONDOS ESPECIALES	4,513,376,489	4,364,037,916	4,713,160,949	4,948,818,997
111 P.I.C.N. Ley 60/93	4,513,376,489	4,364,037,916	4,713,160,949	4,948,818,997
12 INGRESOS ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS Y FONDOS	10,929,977,401	11,919,071,717	12,574,615,564	13,454,650,851
121 VENTA DE SERVICIOS	4,226,046,107	4,315,000,000	4,612,164,898	4,981,138,089
122 SITUADO FISCAL	3,062,724,000	3,500,000,000	3,780,000,000	3,969,000,000
123 OTROS APORTES	3,235,141,076	3,884,071,717	3,844,374,908	4,147,690,399
124 OTROS INGRESOS	240,824,200	180,000,000	227,245,068	240,450,139
125 OTROS INGRESOS VIGENCIAS ANTERIORES	165,242,018		89,230,690	93,692,224
126 INGRESOS DE CAPITAL		40,000,000	21,600,000	22,680,000
2 GASTOS	15,286,816,955	16,283,109,633	17,287,776,513	18,403,469,848
21 INVERSIÓN SOCIAL RECURSOS LEY 60/93	3,828,330,986	4,364,037,916	4,713,160,949	4,948,818,997
211 DESTINACIÓN URBANA	3,446,401,185	3,842,098,981	4,149,466,899	4,356,940,244
212 DESTINACIÓN RURAL	354,991,026	521,938,935	563,694,050	591,878,752
213 LIBRE ASIGNACIÓN	26,938,775			0
22 GASTOS ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS Y FONDOS	11,458,485,970	11,919,071,717	12,574,615,564	13,454,650,852
221 FUNCIONAMIENTO	4,006,304,384	3,036,200,535	3,384,571,012	3,655,336,693
222 INVERSIÓN SOCIAL	7,250,904,585	8,882,871,182	9,100,813,862	9,705,621,935
223 GASTOS CON RECURSOS VIGENCIAS ANTERIORES	201,277,001		89,230,690	93,692,224

FUENTE: DIRECCIÓN MUNICIPAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

5. FUERZA DE TRABAJO

5.1 CONCEPTOS BÁSICOS

- **Pea.** Según el censo se considera Población Económicamente Activa (PEA) al conjunto de personas en edad de trabajar (12 años y más), que durante el periodo de referencia de la encuesta ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada en la producción de bienes y servicios y aquellas personas que en su condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente, por lo menos durante 15 horas semanales.

De acuerdo a la encuesta continua de hogares (ECH), la PEA también se le llama fuerza laboral y está conformada por las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando empleo.

- **Población ocupada.** Son las personas de 12 años y más que durante el periodo de referencia ejercieron una ocupación remunerada cualquiera que sea su intensidad, en la producción de bienes y servicios y las que en condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración por lo menos 15 horas a la semana. También incluye las personas que no trabajaron (por vacaciones, licencias, etc.) durante el periodo de referencia, tenían un empleo o negocio o en general estaban vinculadas a un proceso de producción cualquiera.

Según la **ECH** ocupados (**OC**), son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

?Trabajó por lo menos una hora remunerada en dinero o en especie en la semana de referencia.

?Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.

?Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

- **Población subempleada (PSI).** Esta constituida por las personas que desean y pueden trabajar más tiempo del que comúnmente emplean en sus ocupaciones remuneradas, ya sea porque:

? Tienen una jornada de trabajo semanal inferior a 32 horas que corresponde a las 2/3 partes de la jornada laboral legal, esto constituye el subempleo visible.

? Consideran que sus ingresos no son suficientes y/o juzgan que la ocupación que están desempeñando no está de acuerdo con su profesión o entrenamiento,

lo cual corresponde al subempleo invisible y se trata de personas con una jornada de trabajo semanal de más de 32 horas.

- PRINCIPALES INDICADORES EN ESTUDIOS DE FUERZA DE TRABAJO.

? **Porcentaje de PET.** $\%PET = (PET/PT)*100$. Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

? **Tasa global de participación.** $TGP = PEA/PET*100$. Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población sobre el mercado laboral.

? **Tasa bruta de participación.** $TBP = PEA/PT*100$. Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen el mercado laboral, frente al número de personas que integran la población total.

? **Tasa de desempleo.** $TD = DS/PEA*100$. Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

? **Tasa de Desempleo.** se refiere al porcentaje de la población económicamente activa que se encuentra desempleada de la fuerza de trabajo.

? **Tasa de ocupación.** $TO = OC/PET*100$. Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

? **Tasa de subempleo.** $TS = S/PEA*100$. Es la relación porcentual entre el número de personas subempleadas (S), y el de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

- **POBLACIÓN OCUPADA.** Para la Encuesta de Ingresos y Gastos, son ocupadas las personas de 12 años o más que durante los períodos de referencia de la encuesta (el mes pasado o los últimos 12 meses) ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos 8 horas remuneradas el mes pasado o 2 semanas en los últimos 12 meses.

También son ocupados las personas que el mes anterior a la encuesta, no trabajaron (por vacaciones, licencia, etc.) pero tenían un empleo o negocio, o en general estaban vinculadas a un proceso de producción cualquiera.

- **Trabajador independiente o por cuenta propia.** Es la persona que explota su propia empresa económica o que ejerce por su cuenta una profesión u oficio con ayuda o no de familiares pero sin utilizar ningún trabajador (empleado u obrero) remunerado. La persona puede trabajar sola o en asociación con otros de igual condición.

- **Patrón o empleador.** Es aquel que dirige su propia empresa o ejerce su profesión utilizando uno o más trabajadores remunerados. No se considera en esta categoría a los jefes del hogar por tener a su servicio empleados domésticos.

- Pasto -Población económicamente activa e inactiva por genero, según el censo de 1993.

Censo	Totales			Económicamente Activa			Económicamente Inactiva			Sin
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Información
1993	226.210	100.798	121.322	105.962	66.792	39.170	116.158	34.006	82.152	4.090

Fuente: **DANE** - Censo Nacional de Población 1993.

- Pasto - Población económicamente activa ocupada, según censo de 1993.

Sexo y Areas	Total	Posición Ocupacional					Sin Información
		Obrero Empleado	Patron Empleador	Trabajador por cuenta propia	Empleado Doméstico	Trabajador familiar sin remuneración	
Total	98.820	5.555	5.914	24.211	5.965	2.371	4.801
Hombres	62.450	3.615	4.229	17.349	213	1.605	2.901
Mujeres	36.370	1.940	1.685	6.862	5.752	766	1.900
Cabecera							
Total	87.766	5.060	5.640	20.530	5.752	1.402	3.835
Hombres	53.194	3.195	3.973	14.025	193	859	2.187
Mujeres	34.572	1.865	1.667	6.505	5.559	543	1.648
Resto							
Total	11.054	495	274	3.681	213	969	966
Hombres	9.256	419	256	3.324	20	746	714
Mujeres	1.798	75	18	357	193	223	252

Fuente: **DANE** - Censo Nacional de Población 1993.

- **PET, PEA, Principales indicadores del mercado laboral.**

- **Pasto. Población económicamente activa ocupada, censada en hogares particulares, según nivel educativo, por zona y genero. Censo nacional de población 1993.**

Nivel educativo de ocupados	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	98.820	62.450	36.370	87.766	53.194	34.572	11.054	9.256	1.798
Ninguno	3.313	1.854	1.459	2.503	1.243	1.260	810	611	199
Preescolar	29	7	22	28	7	21	1	-	1
Primaria Incompleta	25.264	17.097	8.167	18.673	11.466	7.207	6.591	5.631	960
Primaria completa	19.138	13.103	6.035	16.698	11.015	5.683	2.440	2.088	352
Secundaria incompleta	17.704	11.561	6.143	16.989	10.990	5.999	715	571	144
Secundaria completa	15.644	8.882	6.762	15.352	8.678	6.674	292	204	88
Superior	16.438	9.243	7.195	16.339	9.178	7.161	99	65	34
Sin información	1.290	703	587	1.184	617	567	106	86	20

Fuente: **DANE** - Censo Nacional de Población 1993.

6. EDUCACIÓN

6.2. CONCEPTOS BÁSICOS

- **Alfabetismo.** Hace referencia a la capacidad de leer y escribir correctamente.
- **Nivel educativo.** Se refiere al grado de escolaridad al cual ha llegado la persona de acuerdo con los niveles del sistema educativo formal: primaria, secundaria y superior o universitaria.
- **Educación básica.** Se constituye por cinco (5) grados de primaria y cuatro (4) de secundaria.
- **Educación media e intermedia.** Continúa la educación básica, diversificándola con el doble propósito de preparar al alumno para los estudios superiores y para el ejercicio laboral en profesiones técnicas y auxiliares.
- **Enseñanza superior.** Es la que se imparte después de la educación media y tiene por finalidad la formación profesional o técnica en las diferentes áreas del conocimiento. Comprende carreras de larga duración, corta duración y post-gradados.
- **Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).** sus objetivos primordiales son:
 - ? Impulsar la promoción social del trabajador colombiano a través de la formación integral.
 - ? Dar formación profesional a los trabajadores de todas las actividades económicas y en todos los niveles del empleo.
 - ? Dar formación profesional a personas desempleadas o subempleadas.
 - ? Adelantar programas de formación y de promoción en el empleo a través de asesoría a las empresas.

- SENA: Resumen general de actividades. Municipio de Pasto. Julio de 2002.

NIVEL	NO. CURSOS PROGRAMADOS	CURSOS EJECUTADOS	% EJECUCIÓN	NO. ALUMNOS PROGRAMADOS	ALUMNOS EJECUTADOS	% EJECUCIÓN	NO. HORAS PROGRAM.	NO. HORAS EJECUTADAS	% EJECUCIÓN
TRAB. CALIFICADO	45	36	80,00	1131	864	76,39	22483	8723	38,80
TECNICO	27	28	103,70	705	770	109,22	22934	11562	50,41
TECNOLOGO	3	3	100,00	77	75	97,40	3075	1560	50,73
SALIDAS PARCIALES	51	35	68,63	1231	749	60,84	13375	6877	51,42
CURSOS ESPECIALES	483	305	63,15	11315	6581	58,16	41591	24239	58,28
EVENTOS	0	6	0,00	0	354	0,00	0	31	0,00
TOTAL	609	413	67,82	14459	9393	64,96	103458	52992	51,22

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Subdirección de Planeación. 2002

7. JUSTICIA

7.1 CONFORMACIÓN DEL DISTRITO JUDICIAL DE PASTO

JUZGADOS

TIPOS	NÚMERO
Penales	25
Civiles	24
De familia	4
Laborales	4
TOTAL JUZGADOS	57

FUENTE: JUDICATURA

TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE PASTO

TRIBUNAL	SALAS	TOTAL MAGISTRADOS
TRIBUNAL SUPERIOR	PENAL	15
	CIVIL FAMILIAR	
	LABORAL	
TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE NARIÑO		5

FUENTE: JUDICATURA

8. SERVICIO PÚBLICOS.

AÑO	PROYECCIÓN DE LA DEMANDA Y LA OFERTA DE AGUA			
	POBLACIÓN	DEMANDA	OFERTA	DÉFICIT
1998	324.234	1.013	0.705	0.308
1999	332.396	1.039	0.705	0.334
2000	340.474	1.064	0.705	0.359
2001	348.650	1.090	0.705	0.385
2002	356.867	1.115	0.705	0.410
2003	365.121	1.141	0.705	0.436
2004	373.405	1.167	0.705	0.462
2005	381.712	1.193	0.705	0.488
2006	389.881	1.218	0.705	0.513
2007	398.068	1.218	0.705	0.539
2008	406.268	1.270	0.705	0.565
2009	414.475	1.295	0.705	0.590
2010	422.682	1.321	0.705	0.616
PROMEDIO	373.403	1.165	0.705	0,460

8.1. ACUEDUCTO

8.2. ALCANTARILLADO.

SUSCRIPTORES	A Junio	
	Jun - 01	Jun - 02
Residenciales	48.948	50.432
Estrato 1 – Bajo – Bajo	5.705	6.352
Estrato 2 – Bajo	20.458	20.887
Estrato 3 – Medio – Bajo	15.671	15.979
Estrato 4 – Medio	5.511	5.640
Estrato 5 – Medio – Alto	1.588	1.560
Estrato 6 – Alto	15	14
No Residenciales		
Oficiales	155	162
Comerciales	4.536	5.205
Industriales	73	66
Total Suscriptores Acueducto	53.712	55.865

Fuente: Empresa de Obras Sanitarias de Pasto. EMPOPASTO S.A. Departamento Comercial

9. CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

- **Índice de costos de la construcción de vivienda – ICCV.** Es un instrumento estadístico que permite conocer el comportamiento de los costos de los principales insumos utilizados en la construcción de vivienda y ser un importante punto de referencia para la actualización de presupuestos, contratos y demás aspectos relacionados con la evolución de los precios de los mismos.

- **Vivienda.** Según el censo de 1993 es el espacio independiente y separado que hace parte de una edificación, habitado o destinado a ser habitado por una o más personas.

SUBSIDIOS DE VIVIENDA OTROGADOS ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PASTO 2002

URBANIZACIÓN	Nº DE SUBSIDIOS
	2002
Los Cristales II Etapa	39
La Nueva Aranda	229
Altos de Niza I Etapa	154
Luis Carlos Galán	44
La Compuerta	20

FUENTE: INVIPASTO

SUBSIDIOS DE VIVIENDA OTROGADOS ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PASTO 2002

CORREGIMIENTO	Nº DE SUBSIDIOS
Catambuco	20
Santa Barbara	22

FUENTE: INVIPASTO

SUBSIDIOS DE VIVIENDA OTORGADOS ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PASTO 2003

URBANIZACIÓN	Nº DE SUBSIDIOS
	2003
Altos de Niza II Etapa	20
Nuevo Sol Bifamiliares	92

**PASTO. NÚMERO DE LICENCIAS APROBADAS Y
ÁREA PARA CONSTRUIR, POR AÑOS.
1993-2003**

Año	Número de Licencias		Área por Construir (M²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1993	217	177	154.105	110.461
1994	272	222	149.689	102.364
1995	277	241	222.981	180.859
1996	237	204	142.364	97.096
1997	298	270	303.744	256.520
1998	440	399	181.014	146.519
1999	382	344	89.791	70.441
2000	415	376	165.365	137.721
2001	425	400	115.644	96.989
2002			192.962	55869
2003*			79847	65956

Fuente: **DANE** - Licencias de Construcción.

*PRIMER SEMESTRE DE 2003

ESTADÍSTICAS CATASTRALES 2003

TIPO DE AVALUÓ	Propiedades	Propietarios	Superficie (HAS)	Área a Construir (MTS.2)	AVALUÓ
RURAL	22.117	28.933	83.955,5106	664.007	72.049.973.800
URBANO	76.279	103.428	2.384,6868	7.909.123	1.979.578.585.801
TOTAL MUNICIPIO	98.396	132.361	86.340,1974	8.573.130	2.051.628.559.601

FUENTE. IGAC

**PASTO. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, HOGARES, PERSONAS (%) Y
PROMEDIOS DE OCUPACIÓN, POR ZONA, SEGÚN CENSO NACIONAL DE VIVIENDA 1993.**

Viviendas por número de hogares	Total	Cabecera	Resto
Total Viviendas	100,00	89,57	10,43
- Viviendas con 1 hogar	89,26	79,19	10,07
- Viviendas con 2 hogares	7,88	7,56	0,32
- Viviendas con 3 hogares	1,76	1,72	0,03
- Viviendas con 4 hogares	0,58	0,58	0,00
- Viviendas con 5 hogares	0,24	0,24	-
- Viviendas con 6 hogares	0,29	0,29	-
Promedio hogares por vivienda	1,2	1,2	1,0
Promedio personas por hogar	4,2	4,1	5,0
Promedio personas por vivienda	4,9	4,8	5,2

Fuente: **DANE** - Censo Nacional de Vivienda 1993.

PASTO. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS, SEGÚN ÁREA. CENSO NACIONAL DE VIVIENDA 1993.

Zona	Total	Viviendas con energía, acueducto y alcantarillado	Servicios públicos en la vivienda						Viviendas sin energía, acueducto, ni alcantarillado	Viviendas con teléfono
			Energía y Acueducto	Energía y Alcantarillado	Acueducto y Alcantarillado	Energía	Acueducto	Alcantarillado		
Total	54.005	43.073	6.626	82	137	1.606	946	6	1.529	15.135
Cabecera	47.715	42.487	3.434	75	135	477	525	4	578	15.020
Resto	6.290	586	3.192	7	2	1.129	421	2	951	115

Fuente: **DANE** - Censos Nacionales de Vivienda 1993,

10. INDUSTRIA

10.1. CONCEPTO BÁSICOS

? **Mipyme (Ley 590 del 2000).** Para todos los efectos se entiende por micro, pequeña y mediana empresa, toda unidad de explotación realizada por persona natural y jurídica en actividades empresariales, comerciales o de servicios, rural o urbana, que responde a los siguientes parámetros:

- **Mediana empresa.** Cuenta con una planta de personal entre 51 y 200 trabajadores y posee activos totales por valor entre 5001 y 15 mil salarios mínimos legales mensuales vigentes.
- **Pequeña empresa.** Cuenta con una planta de personal entre 11 y 50 trabajadores y posee activo entre el valor de 501 salarios mínimos legales vigentes.

10.2. MICROEMPRESAS

SAN JUAN DE PASTO. MICROEMPRESA MANUFACTURERA POR PERSONAL OCUPADO 2002 – 2003

No. De Empleados	2002		2003	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
1 a 2	79	79,00%	495	72,16%
3 a 4	14	14,00%	130	18,95%
5 a 6	5	5,00%	35	5,10%
7 a 8	1	1,00%	9	1,31%
9 a 10	1	1,00%	17	2,48%
Total	100	100,00%	686	100,00%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación e Investigaciones Económicas

SAN JUAN DE PASTO. MICROEMPRESA MANUFACTURERA POR VALOR DE ACTIVOS 2002 - 2003

No. De Empleados	2002		2003	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
0 a \$ 5.000.000.00	96	96,00%	544	78,05%
\$ 5.000.001.00 a \$ 10.000.000.00	3	3,00%	64	9,18%
\$ 10.000.001.00 a \$ 15.000.000.00	1	1,00%	12	1,72%
\$ 15.000.001.00 a \$ 30.000.000.00	0	0,00%	32	4,59%
\$ 30.000.001.00 a \$ 50.000.000.00	0	0,00%	17	2,44%
\$ 50.000.001.00 a \$ 100.000.000.00	0	0,00%	19	2,73%
\$ 100.000.001.00 a \$ 200.000.000.00	0	0,00%	9	1,29%
Total	100	100,00%	697	100,00%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación e Investigaciones económicas

10.3. Pequeña empresa

SAN JUAN DE PASTO. PEQUEÑA EMPRESA MANUFACTURERA POR PERSONAL OCUPADO 2002-2003

No. De Empleados	2002		2003	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
11 a 25	2	100,00%	35	87,50%
26 a 50	0	0,00%	5	12,50%
Total	2	100,00%	40	100,00%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación e Investigaciones Económicas

SAN JUAN DE PASTO. PEQUEÑA EMPRESA MANUFACTURERA POR VALOR DE ACTIVOS 2002 - 2003

No. De Empleados	2002		2003	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
\$ 154.000.00.00 a \$ 500.000.000.00				
Más de \$ 500.000.001.00				
Total		100,00%		100,00%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación e Investigaciones Económicas

10.4. Mediana empresa

SAN JUAN DE PASTO. MEDIANA EMPRESA MANUFACTURERA POR PERSONAL OCUPADO 2002 - 2003

No. De Empleados	2002		2003	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
51 a 100	0	0	2	50%
101 a 200	0	0	2	50%
Total	0		4	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación

SAN JUAN DE PASTO. MEDIANA EMPRESA MANUFACTURERA POR VALOR DE ACTIVOS 2002 - 2003

No. De Empleados	2002		2003	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
\$ 154.000.00.00 a \$ 500.000.000.00	0	0,00%	2	50,00%
Más de \$ 500.000.001.00	0	0,00%	2	50,00%
Total	0	0,00%	4	100,00%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación

11. COMERCIO

11.1. CONCEPTOS BÁSICOS.

- **Comercio al por menor.** “Es la reventa (compra y venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos o usados, a la vista del público en general destinados exclusivamente para su consumo o uso persona o domestico, ya sea que la reventa se realice en tiendas, grandes almacenes, puestos de ventas, casas de ventas por correo, vendedores ambulantes o cooperativas de consumidores”⁶.

- **Comercio al por mayor.** “Es la reventa (compra y venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos o usados e industriales, por parte de comerciantes mayoristas. Incluye actividades de los corredores, agentes, subastadores y comisionistas, dedicados a la compra y venta al por mayor de mercancías a nombre y por cuenta de terceros”⁷.

- **Registro mercantil.** Tiene por objeto llevar la matricula de los comerciantes y los establecimientos de comercio, así como la inscripción de todos los actos, libros y documentos respecto a los cuáles la ley exigiere esta formalidad, según lo establece el artículo 26 del código del comercio.

- **Persona natural.** Constituida por las personas que cumplan cualquier actividad mercantil

11.1. MICROEMPRESAS

SAN JUAN DE PASTO. MICROEMPRESA COMERCIALES POR PERSONAL OCUPADO 2002 - 2003

No. De Empleados	2000		2001	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
1 a 2	512	90,46%	4213	89,64%
3 a 4	38	6,71%	320	6,81%
5 a 6	9	1,59%	92	1,96%
7 a 8	0	0,00%	33	0,70%
9 a 10	7	1,24%	42	0,89%
Total	566	100,00%	4700	100,00%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación e Investigaciones Económicas

⁶ Departamento Administrativo Nacional de Estadística. DANE. En : Manual de Critica y codificación. Encuesta anual del comercio. DANE. Bogotá : 1999, p. 7

⁷ Ibid., p. 6.

11.2 MEDIANA EMPRESA

SAN JUAN DE PASTO. MEDIANA EMPRESA COMERCIAL POR PERSONAL OCUPADO

2002 - 2003

No. De Empleados	2000		2001	
	Número	Peso Porcentual	Número	Peso Porcentual
51 a 100	0	0,00%	22	95,65%
101 a 200	0	0,00%	1	4,35%
Total	0	0,00%	23	100,00%

Fuente: Cámara de Comercio de Pasto. Departamento de Planeación e Investigaciones Económicas

12. TRANSITO Y TRASPORTE

12.1. EMPRESAS DE TRANSPORTE DE CARGA

NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO
A.B. coltrasteros	CI 18 21- 39	7205617
Asociacion de Transportadores de Carga Auto Panamericano de Transportes S.A.		
Central de tarsteos y Transportes	Cr 1 CI 23A - 79	7305461
Colnariño	CI 21A N° 18 - 75 El Prado	7215272
Colcar	CI 12 8 - 05	7212298
Cooperativa de Motoristas del Cauca Cooperativa Nariñense de transportes Ltda. CootransNariño		
Intermodal	CI 21B 16- 07	7200135
Invertrans Ltda.	Cr 18 9 - 55	7201059
Niagara tda. Rápido Humadea S.A.	CI 9 16A - 26	7218855
Representaciones Hidalgo Bonilla Ltda. Rodritrans	CI 13 18 - 53	7213661
Saferbo	Cr 21 13A - 42	7231081
Servicargo	CI 17 13 - 23	7219504
Serví entrega Sociedad Nariñense de Transportadores S.A. Sociedad Transportadora del Sur S.A.		
Tax Belalcázar	CI 21 N° 16 - 04	7214075
TCC	Cr 44 18A - 55	7312371
Transdecol	CI 17 12 - 71 Fatima Mz 15 Casa 3B	7217226
Transoriente	Sumatambo	7221275
Transportadora Coandes Transportadora Comercial Colombiana Ltda. Transportadora de Ipiales S.A.		
Transportadora Niagara Ltda.	VI 13 18 - 33	7216570
Transportadora la Prensa del Valle Ltda.	Cr 16 17 - 46	7215937
Transportadora Tele carga S.A. Transportes Agudelo Ltda. Transportes Rápido Putumayo. Transportes Villa del Sur Ltda. Transportes de Carga Expreso Bolivariano Transportadora Comercial Moderna Ltda. Transportes el proveedor s.a.		

Fuente: DIRECTORIO TELEFÓNICO DE PASTO 2002-2003

12.2 Parque automotor de servicio público 2003.

CLASE	OFICIAL	PARTICULAR	PÚBLICO	TOTAL
Ambulancia	18	14		32
Automóvil	10	8.031	4.007	12.048
Bus	4	84	685	773
Buseta	4	18	232	254
Camión	14	275	900	1.189
Camioneta	73	1.969	967	3.009
Campero	56	2.804	336	3.196
Doble Troque			20	20
Maquinaria Agrícola		2		2
Maquinaria Industrial			1	1
Microbús	1	45	196	242
Minibús		12	4	16
Motocarro		14	58	72
Motocicleta	35	18.055		18.090
Mototriciclo		2		2
Tracto / Camión		5	159	164
Tractomula		2	79	81
Tractor		22	2	24
Van		25	5	30
Volqueta	11	100	222	333
TOTAL	226	31.479	7.873	39.578

Fuente: Secretaría de Transito y Transporte. San Juan de Pasto.

12.2 VÍAS DE COMUNICACIÓN.

DISTANCIA POR CARRETERA DE PASTO A CADA UNO DE LOS CENTROS URBANOS	
LUGAR	KMS
El Encano	18
Chachagui	22
Tangua	24
Yacuanquer	26
Florida	30
Pedregal	41
Sandona	48
Consaca	54
San Francisco	64
Tuquerres	65
El Tablón	66
Ipiales	80
Rumichaca	83
Remolino	88
La Unión	89
Matacea	105
San Pablo	116
Mojarras	120
Samaniego	121
El Estrecho	135
Ricaurte	136
Villa Garzón	143
Mocoa	148
Junin	182
Santa Ana	203
Rosas	203
Puerto Asís	218
Timbío	228
Barbacoas	239
Popayán	241
Orito	248
San José de Fragua	251
Piendamó	265
B. De los Andaquines	269
Tumaco	284
Florencia	309
S. de Quilichao	315
Cali	358
Palmira	382
Pereira	557
Manizales	602
Mariquita	722
Honda	742
Rioacha	1696

Fuente: Red Vial. Regional No. 17. Nariño.

13. FINANZAS PÚBLICAS

13.1 CONCEPTOS BÁSICOS

- **Deuda pública.** Acumulación de pasivos directos reconocidas por el gobierno frente al resto de la economía y el mundo, generados por operaciones del gobierno en el pasado.
- **Impuestos directos.** Se establecen por una normatividad, es decir, que identifican a las personas naturales jurídicas que se constituyen como contribuyentes para el estado.
- **Impuestos indirectos.** Se organizan sin mención normativa es decir, no identifica previamente quienes son los contribuyentes, lo cual obliga a que todas las personas paguen el mismo.

13.2 PRESUPUESTO DEFINITIVO DE INGRESO Y GASTOS DEL MUNICIPIO

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y RENTAS DEL MUNICIPIO DE PASTO		
CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	
	2.002,00	2.003,00
INGRESOS CORRIENTES		177.208.116.303,52
INGRESOS TRIBUTARIOS		26.699.69.345,62
IMPUESTOS DIRECTOS		8.015.000.000,00
Predial unificado		8.000.000.000,00
Sobretasa ambiental		15.000.000,00
IMPUESTOS INDIRECTOS		18.684.696.345,62
Industria y Comercio		7.100.000.000,00
Delineación y Urbanismo		555.000.000,00
Ocupación de Vías		65.000.000,00
Avisos y tableros		478.700.000,00
Vallas y Publicidad		24.024.481,00
Extracción de Minerales		73.671.864,62
Deguello de ganado menor		17.000.000,00
Sobretasa gasolina		10.071.300.000,00
Otros impuestos indirectos		300.000.000,00
INGRESOS NO TRIBUTARIOS		125.680.234.027,00
TASAS Y TARIFAS		1.535.000.000,00
Plazas de mercado		600.000.000,00
Matadero público		100.000.000,00
Bomberos		400.000.000,00
Transito y Transportes		5.000.000,00
Expedición certificados, Paz y salvos		250.000.000,00
Pesas y Medidas		180.000.000,00
MULTAS		
De gobierno		
Multas varias		
RENTAS CONTRACTUALES		200.000.000,00
Arrendamientos		200.000.000,00
OCASIONALES		8.000.000,00
Multas		8.000.000,00
CUOTAS DE AUDITAJE		152.815.967,00
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL		116.123.976.894,00
Del nivel Nacional		115.413.976.894,00
Del nivel Departamntal		100.000.000,00
Del nivel Municipal		0,00
Participaciones		6.100.000,00

Fondos especiales	7.660.441.166,00
INGRESOS COMPENSADOS	24.828.185.930,00
Fondo de seguridad ley 418/97	440.000.000,00
Otros ingresos (Fondos especiales)	17.826.588.509,90
Establecimientos públicos	5.461.597.421,00
Estampillas	1.100.000.000,00
OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	0,00
RECURSOS DE CAPITAL	21.062.793.894,72
RECURSO DEL CREDITO	11.161.792.387,25
RECURSOS DE BALANCE	8.110.729.730,91
RENDIMIENTO EN INVERSIONES FINANCIERAS	1.748.394.970,56
Interes	1.701.754.175,66
Dividendos	46.640.794,90
VENTA DE ACTIVOS FIJOS	1.661.000,00
Bienes inmuebles	1.661.000,00
EXCEDENTES FINANCIEROS	0,00
OTROS RECURSOS DE CAPITAL	0,00
TOTAL	198.270.910.198,24

Fuente: CONTRALORÍA MUNICIPAL

PRESUPUESTO DE GASTOS

CONCEPTO	VIGENTE	
	2002	2003
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		17.340.276.889,00
Gastos del Personal		5.007.488.811,00
Gastos Generales		2.140.746.720,00
Transferencias		9.333.181.126,00
Auditaje y Otros Gastos		152.815.967,00
Servicio de la Deuda		706.044.265,00
PLAN DE INVERSIÓN		80.931.124.656,24
Con recursos del Sistema General de Participaciones		10.934.976.894,00
Con otros recursos.		41.056.921.469,56
Inversión con recursos de fondos		15.253.835.984,06
Inversión con recursos de		8.223.792.887,62
Con recursos de establecimientos		5.461.597.421,00
TOTAL GASTOS		98.271.401.545,24

16.1 IMPUESTOS

COMPORTAMIENTO DEL RECAUDO POR TIPO DE IMPUESTO EN NARIÑO ANÁLISIS ENERO - DICIEMBRE

RECAUDO	Rentas	Ventas	Retención a la fuente.	Otros	Total Impuestos
1999	9.303,6	19.003,1	18.133,5	1.070,7	47.510,9
2000	7.202,4	15.350,5	19.939,2	1.014,4	43.506,5
2001	6.393,8	15.066,6	26.822,8	7.516,4	55.799,6
2002	4.020,2	17.707,2	33.180,2	14,672,9	69.580,5
2003	5.321,9	19.563,0	43.032,9	21.645,9	81.164,8

Fuente: DIAN

MOVIMIENTO DE LA DEUDA PÚBLICA DURANTE LA VIGENCIA FISCAL DEL 2002

Prestamista	Saldo que viene de Diciembre 31/2001	Saldo que pasa para enero del 2003	Destino	Prestamo Inicial	Tasa de Interes	Plazo
OCCIDENTE	246.600.000,04	168.000.000,04	Ciudadela educativa	400.000.000,00	DTF + 3	8 años, 2G
GOBIERNO NAC	310.656.234,63	258.880.195,53	Funcionamiento	491.872.371,00	20,00%	9 años, 2g
BANCAFE	336.875.000,00	0,00	Ciudadela educativa	350.000.000,00	DTF + 5	12 años, 3G
POPULAR	2.797.499.996,00	2.564.999.996,00	Plan Maestro de alc	3.000.000.000,00	DTF + 3,75	12 años, 3G
OCCIDENTE	999.704.955,00	471.341.651,00	Plan Vial	3.500.000.000,00	DTF + 3	5 años
GANADERO	1.814.019.934,00	1.329.238.744,12	Funcionamiento	3.878.249.526,00	DTF + 2,75	8 años, 2G
BANCO MUNDIAL	8.582.961.409,37	12.494.192.736,51	Proyecto Mejora	US 7,2 Millones	6,00%	17 años
CORFICOLOMBIANA	410.000.000,00	180.000.000,00	Plan Vial	1.500.000.000,00	DTF + 3	5 años
FONADE	640.000.000,00	0,00	POT-C. Abastos	1.000.000.000,00	DTF + 5	6 años
GANADERO	0,00	800.000.000,00	Plaza del Carnaval	800.000.000,00		
GRANAHORRAR	0,00	1.500.000.000,00	Plaza del Carnaval	1.500.000.000,00		
TOTAL	16.138.317.529,04	19.766.653.323,20				

Fuente: SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL

MOVIMIENTO DE LA DEUDA PÚBLICA DURANTE LA VIGENCIA FISCAL DEL 2003

Prestamista	Saldo que viene de Diciembre 31/2003	Saldo que pasa para enero del 2004	Destino	Prestamo Inicial	Tasa de Interes	Plazo
Occidente	168.000.000,04	84.000.000,00	Ciudadela Educativa	400.000.000,00	DTF + 3	8 años, 2G
Gobierno Nac	258.880.195,53	207.104.156,43	Funcionamiento	491.872.371,00	20,00%	9 años, 2g
Popular	2.564.999.996,00	2.249.999.996,00	Plan maestro de alc	3.000.000.000,00	DTF + 3	12 años, 3G
Occidente	471.341.651,00	103.580.000,00	Plan Vial	3.500.000.000,00	DTF + 3	5 años
Ganadero	1.329.238.744,00	844.457.553,32	Funcionamiento	3.878.249.526,00	DTF + 2	8 años, 2G
Banco Mundial	12.494.192.736,51	17.578.067.082,83	Proyecto Mejoramient	US 7,2 Millones	6,00%	17 años
Corficolombiana	180.000.000,00	0,00	Plan Vial	1.500.000.000,00	DTF + 3	5 años
Ganadero	800.000.000,00	1.450.000.000,00	Plaza del Carnaval	800.000.000,00	DTF + 5	5 años
granahorrar	1.500.000.000,00	1.500.000.000,00	Plaza del Carnaval	1.500.000.000,00	DTF + 5	8 años
Bancafe	0,00	901.248.105,78	V. Ambulantes	1.500.000.000,00	DTF + 6	4 años
bancafe		1.447.104.670,73	Plazas de Mercado	1.000.000.000,00	DTF + 6	4 años
Bancafe	19.766.653.323,08	26.365.561.565,09	Centros Productivos	1.000.000.000,00	DTF + 6	4 años
TOTAL						

Fuente: SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL

14. PRECIOS Y CONSUMO

14.1 CONCEPTOS BÁSICOS

- **Tasa de inflación.** Representa la variación en el costo global de los bienes y servicios. Para su medición se emplea el índice de precios al consumidor (IPC), que toma en cuenta la variación porcentual en el costo que paga el consumidor por una canasta básica construida por 405 elementos.

- **Índice de precios al consumidor – IPC.** Es el producto resultante de una investigación estadística de carácter estratégico, que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores en el país.

- **Variación mensual.** Es la variación promedio de los precios de un mes a otro, y resulta de aplicar la siguiente expresión a la información del índice :

$$\text{variación mes} = \left\{ \left[\frac{\text{Índice mes } t}{\text{Índice mes } t-1} \right] * 100 \right\} - 100$$

- **Variación doce meses.** Es la variación promedio de los precios, entre el mes de referencia, y el mismo mes del año inmediatamente anterior.

$$\text{Variación doce meses} = \left\{ \left[\frac{\text{Índice mes } t, \text{ año } x}{\text{Índice mes } t, \text{ año anterior}} \right] * 100 \right\} - 100$$

- **Contribución.** Adicionalmente, se puede calcular una expresión que permite obtener la contribución, en puntos porcentuales, a la variación porcentual de precios total, de cada bien o servicio, o cualquier categoría del ipc, corrigiendo la contribución con el efecto precio del periodo anterior.

$$\text{Contribución a la variación} = \left[\frac{\text{Índice } t-1, \text{ categoría } X}{\text{Índice total, } t-1} \right] * \text{variación mes} * \text{Ponderación } X \text{ total de la categoría } X.$$

14.2 PRECIOS AL CONSUMIDOR

14.1.1 IPC Variación mensual y acumulada total.

PASTO. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
ÍNDICE DE Y VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL, POR NIVELES DE INGRESO.
1993-2003

Base: Diciembre 1998 = 100,00

Año	Total Ingresos		Ingresos Bajos		Ingresos Medios		Ingresos Altos	
	Índice	Variación Anual	Índice	Variación Anual	Índice	Variación Anual	Índice	Variación Anual
1993	37,63416	21,96	37,30205	21,37	37,83013	22,26	---	
1994	46,46900	23,47	46,13731	23,68	46,66387	23,35	---	
1995	55,64308	19,74	55,12871	19,48	55,93331	19,86	---	
1996	72,07016	29,52	71,80499	30,24	72,19589	29,07	---	
1997	84,76044	17,60	83,83888	16,75	85,22456	18,04	---	
1998	100,00	17,97	100,00	19,27	100,00	17,33	---	
1999	110,89	10,89	111,43	11,43	110,23	10,23	112,17	12,17
2000	122,57	10,54	123,84	11,14	121,13	9,89	125,31	11,71
2001	132,55	8,15	135,96	9,79	131,04	8,18	133,24	6,33
2002								
2003								

Fuente: **DANE** - Índice de Precios al Consumidor

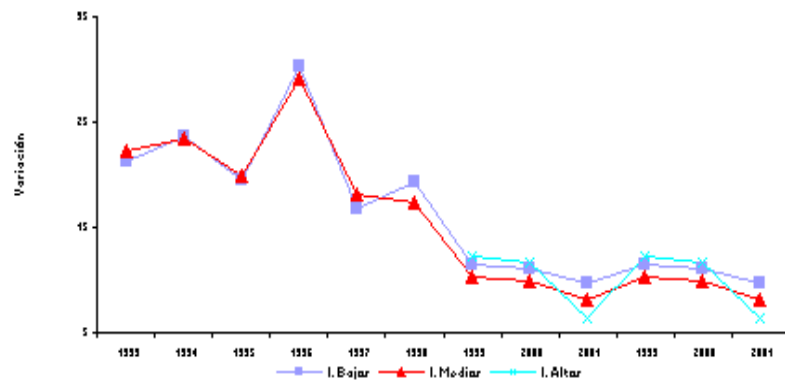
A partir de diciembre de 1998 se cambió la Metodología del IPC, con el cambio se desagregó a tres niveles de ingreso: Alto, Medio y Bajo.

- Pasto. Índice de precios al consumidor - índice de y variación porcentual anual, por niveles de ingreso. 1993 - 2003.

Año	Total	Bajos	Medios	Altos
	Variación Anual	Variación Anual	Variación Anual	Variación Anual
1993	21,96	21,37	22,26	
1994	23,47	23,68	23,35	
1995	19,74	19,48	19,86	
1996	29,52	30,24	29,07	
1997	17,60	16,75	18,04	
1998	17,97	19,27	17,33	
1999	10,89	11,43	10,23	12,17
2000	10,54	11,14	9,89	11,71
2001	8,15	9,79	8,18	6,33
1999	10,89	11,43	10,23	12,17
2000	10,54	11,14	9,89	11,71
2001	8,15	9,79	8,18	6,33

Fuente: **DANE**

Pasto. IPC – Variación porcentual por niveles de ingreso 1990 – 2001.



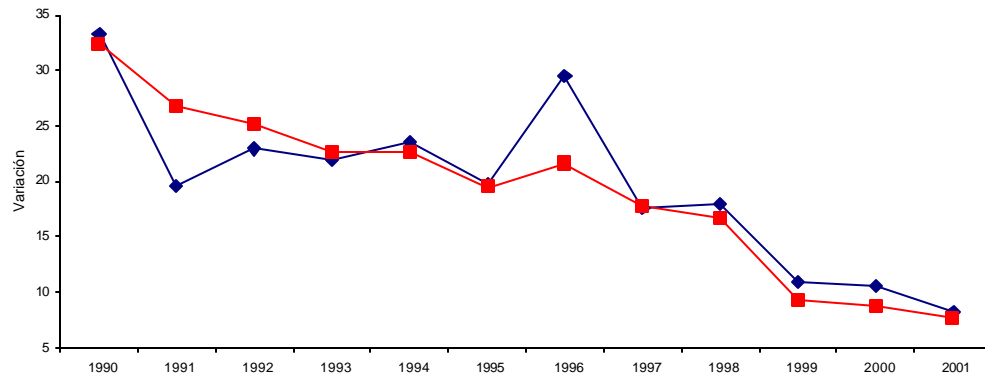
Fuente: Cuadro 17.1.1

Pasto. Índice de precios al consumidor variación porcentual anual, Pasto y nacional. 1993 - 2003.

Año	Total Pasto		Total Nacional	
	Indice	Variación Anual	Indice	Variación Anual
1993	37,63416	21,96		22,60
1994	46,46900	23,47		22,59
1995	55,64308	19,74		19,46
1996	72,07016	29,52		21,63
1997	84,76044	17,60		17,68
1998	100,00	17,97		16,70
1999	110,89	10,89		9,23
2000	122,57	10,54		8,75
2001	132,55	8,15		7,65
2002				
2003				

Fuente: DANE

Pasto. IPC – Variación porcentual anual total. 1990 - 2001



Fuente: Cuadro 17.1.1

—◆— Pasto —■— Nacional

- Índice y variaciones mensual, año corrido y doce meses del IPC, Pasto. 2003 (enero - diciembre) base 1998 = 100,00.

AÑO	MES	ÍNDICE	VARIACIÓN %		
			Año		12
			Mes	corrido	Meses
2003	01	144,81	0,42	0,42	8,54
2003	02	145,46	0,45	0,86	8,20
2003	03	146,93	1,01	1,88	9,19
2003	04	149,89	2,02	3,94	10,80
2003	05	150,10	0,14	4,08	10,22
2003	06	150,03	-0,04	4,04	9,65
2003	07	150,26	0,15	4,20	8,85
2003	08	149,86	-0,27	3,92	7,84
2003	09	150,50	0,43	4,36	7,04
2003	10	150,69	0,13	4,49	5,88
2003	11	150,60	-0,06	4,43	5,51
2003	12	151,21	0,40	4,85	4,85

Fuente: DANE

15. ESTADÍSTICAS GENERALES DE CORREGIMIENTOS.

- San Juan de Pasto. Límites y veredas de los corregimientos 2003.

	1.2 LÍMITES	1.3 VEREDAS
1.1.1.1.1 CORREGIMIENTO		
CATAMBUCO	Norte: Con el corregimiento de Gualmatán y perímetro urbano. Sur: Con el corregimiento de Santa Bárbara. Oriente: Con los corregimientos de La Laguna y El Encano. Occidente: Con el municipio de Tangua.	Cabecera: Catambuco Centro Veredas: Catambuco Centro, El Campanero, Bellavista, La Merced, Botanilla, La Victoria, Botana, San Antonio de Acuyuyo, Guadalupe, San José de Casanare, San Antonio de Casanare, Chaves, Alto Casanare, San José de Catambuco, Cruz de Amarillo, Santamaría, Cubiján Bajo, Fray Ezequiel, San Isidro, Gualmatán
GUALMATÁN	Norte: Con el corregimiento de Obonuco y perímetro urbano.	Cabecera: Gualmatán Centro

	<p>Sur: Con el corregimiento de Catambuco y municipio de Tangua.</p> <p>Oriente: Con el corregimiento de Catambuco y perímetro urbano.</p> <p>Occidente: Con el municipio de Tangua.</p>	<p>Veredas: Huertecilla, Voladero, Vocacional, Jongovito, Gualmatán Alto, Gualmatán Centro y Gualmatán Bajo, Cubiján Alto y Avenida Fátima. Se deben crear mediante acuerdo específico del consejo.</p>
GENOY	<p>NORTE: Con el municipio de Nariño.</p> <p>SUR: Con el corregimiento de Mapachico.</p> <p>ORIENTE: Con el corregimiento de Morasurco río Pasto al medio.</p> <p>OCCIDENTE: Con el municipio de Nariño.</p>	<p>Cabecera: Genoy Centro.</p> <p>Veredas: El Edén, La Cocha, Pullitopamba, Aguapamba, Castillo Loma, Nueva Campiña, Chaguayaco, Bella vista.</p>
MAPACHICO	<p>Norte: Con los corregimientos de Genoy y Morasurco.</p> <p>Sur: Con el corregimiento de Obonuco, hasta encontrar la línea del perímetro urbano.</p> <p>Oriente: Con el área urbana del municipio y con el corregimiento Morasurco.</p> <p>Occidente: Con los municipios de Sandoná y Consacá, escarpes del volcán Galeras al medio.</p>	<p>Cabecera, Mapachico Centro.</p> <p>Veredas: Villa María, El Rosal, Briceño, La Victoria, San Cayetano, San Francisco Briceño. Los Lirios, San Juan De Anganoy Y Anganoy</p>
OBONUCO	<p>Norte: Corregimiento de Mapachico hasta encontrar la línea del perímetro urbano.</p> <p>Sur: Con el corregimiento de Gualmatán.</p> <p>Oriente: Con el área urbana del municipio línea del perímetro urbano al medio.</p> <p>Occidente: Con los municipios de Tangua y Yacuanquer.</p>	<p>Cabecera Obonuco Centro.</p> <p>Veredas: Santander, San Felipe, San Antonio, Bellavista.</p>
SANTA BÁRBARA	<p>1.3.1.1.1 Norte: Con el corregimiento de Catambuco, línea divisoria de la cuenca del río Bobo al medio.</p> <p>Sur: Con el Municipio de Funes.</p> <p>Oriente: Con el corregimiento de El Encano.</p> <p>Occidente: Con el municipio de Tangua, río Opongoy al medio.</p>	<p>Cabecera Santa Bárbara Centro.</p> <p>Veredas: Cerotal, Los Angeles, Las Encinas, Concepción Alto, Concepción Bajo, Las Iglesias, Jurado, La Esperanza, El Carmen, Bajo Casanare, Los Alisales, San Gabriel, El Socorro, Divino Niño y Santa Bárbara Alto</p>
LA LAGUNA	<p>Norte: con el Corregimiento de Cabrera y el municipio de Buesaco.</p> <p>Sur: con los corregimientos de</p>	<p>Cabecera: La Laguna Centro.</p> <p>Veredas: Aguapamba, Alto San Pedro, El Barbero,</p>

	<p>Catambuco y El Encano.</p> <p>Oriente: Con el Corregimiento de El Encano.</p> <p>Occidente: Con el perímetro urbano.</p>	<p>San Luis, San Fernando, Dolores Retén y La Playa</p>
1.3.1.2 BUESAQUILLO	<p>Norte: Municipio de Buesaco.</p> <p>Sur: Con los corregimientos de La Laguna Cabrera.</p> <p>Oriente: Con el corregimiento de la Laguna.</p> <p>Occidente: Con el corregimiento de Morasurco y línea del perímetro urbano.</p>	<p>Cabecera Buesaquillo Centro.</p> <p>Veredas: La Alianza, San José, San Francisco, La Huecada, Villa Julia, Pejendino Reyes, El Carmelo, Tamboloma, San José Purgatorio. Cujacal Alto, Cujacal Centro Y Cujacal Bajo.</p>
MORASURCO	<p>Norte: Con los municipios de Chachagüí y Buesaco.</p> <p>Sur: Con el área urbana del Municipio, línea del perímetro al medio.</p> <p>Oriente: Con el corregimiento de Buesaquillo y línea del perímetro urbano.</p> <p>Occidente: Con los corregimientos de Genoy y Mapachico.</p>	<p>Cabecera Daza,</p> <p>Veredas: San Juan Alto, San Juan Bajo, Tosoabi, Chachatoy, Pinasaco, Tescual, San Antonio de Aranda, La Josefina.</p>
EL ENCANO	<p>Norte: Con el municipio de Buesaco y corregimiento de La Laguna.</p> <p>Sur: Con el municipio de Funes y el departamento del Putumayo.</p> <p>Occidente: Con los corregimientos de Catambuco y Santa Bárbara.</p> <p>Oriente: Con el departamento del Putumayo.</p>	<p>Cabecera: El Encano centro</p> <p>Veredas: Ramos, Romerillo, Motilón, Carrizo, Casapamba, El Socorro, Bellavista, El Puerto, San José, Campo Alegre, Santa Clara, Santa Rosa, Mojondinoy, Naranjal, El Estero, Santa Isabel, Santa Teresita y Santa Lucía.</p>
2 CABRERA	<p>Norte: con el municipio de Buesaco.</p> <p>Sur: con el corregimiento de La Laguna.</p> <p>Oriente: con el corregimiento de La Laguna.</p> <p>Occidente: con el corregimiento de Buesaquillo.</p>	<p>Cabecera: Cabrera Centro.</p> <p>Veredas: Buenavista, Duarte, La Paz y El Purgatorio.</p>

Anexo H. Informe de coyuntura económica regional de Nariño- Primer semestre de 2003.

III. INDICADORES DE COYUNTURA

1. INDICADORES GENERALES

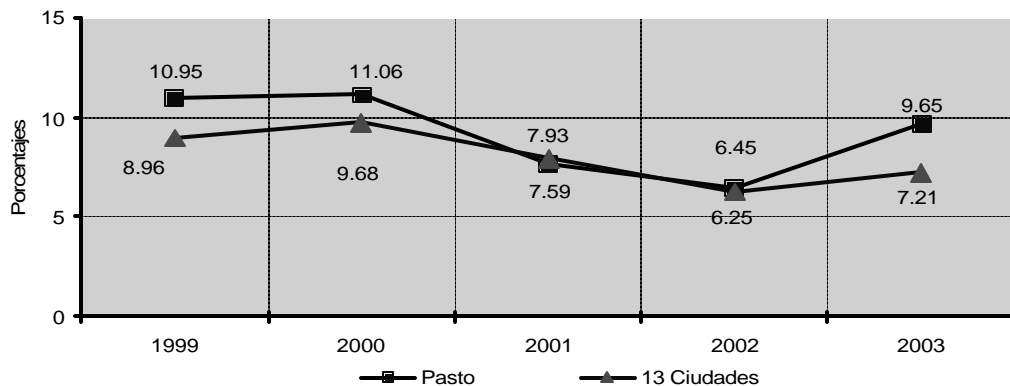
1.1 Precios.

- Índice de Precios al Consumidor.

San Juan de Pasto registró una variación en el Índice de Precios al Consumidor en el mes de junio de 2003 de -0,04%, inferior en 0,51 puntos porcentuales con relación a la registrada en junio de 2002 que fue de 0,47%. Para el primer semestre del año 2003 la variación acumulada es de 4,04%, superior en 0,81 puntos porcentuales a la inflación registrada en igual periodo de 2002, que fue de 3,23%.

La variación de los últimos doce meses del **IPC** hasta junio de 2003 es de 9,65%, tasa que resulta superior en 3,20 puntos porcentuales a la registrada en junio de 2002, situada en 6,45.

- Pasto – Evolución IPC Total Anual a junio de 1999 – 2003.



Fuente: DANE

En orden descendente las ciudades que presentan una inflación anual, a junio de 2003, por encima del promedio nacional (7,21%) son: Pasto (9,65%), Cartagena (8,38%), Barranquilla (8,32%), Cali (8,31%), Montería (8,11%), Villavicencio (8,04%), Pereira (8,01%) y Bucaramanga (7,80%). Por debajo del promedio nacional están: Medellín (6,88%), Manizales (6,88%), Neiva (6,74%), Cúcuta (6,67%) y Bogotá (6,56%).

Como lo muestra el Cuadro siguiente, al interior de la estructura por grupos del Índice de Precios al Consumidor, para la ciudad de Pasto, el grupo Alimentos presenta una variación anual en su nivel medio de precios (14.94%) por encima respecto del total de la inflación de la ciudad, seguido del grupo Transportes y Comunicaciones (12.41%).

- Pasto: inflación anual, según grupos de bienes y servicios junio 1998 – 2003.

Grupos	Años						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Total	26.23	10.95	11.06	7.59	6.45	9.65	
Alimentos	36.72	2.98	10.54	4.65	11.28	14.94	
Vivienda	23.83	13.15	6.61	4.88	3.57	6.74	
Vestuario	9.20	5.27	5.64	6.26	2.47	3.23	
Salud	25.53	18.54	11.80	12.08	9.65	8.44	
Educación	19.49	21.17	16.13	8.39	6.15	5.33	
Cultura (1)	-----	-----	9.40	5.81	10.73	4.58	
Transporte	18.66	17.11	16.63	14.13	2.15	12.41	
Gastos Varios	16.35	22.97	17.57	10.34	7.30	8.46	

1. A partir de enero de 1999 el grupo de Educación y Cultura se separan en Grupo Educación y Grupo Cultura, Diversión y Espacimientto.

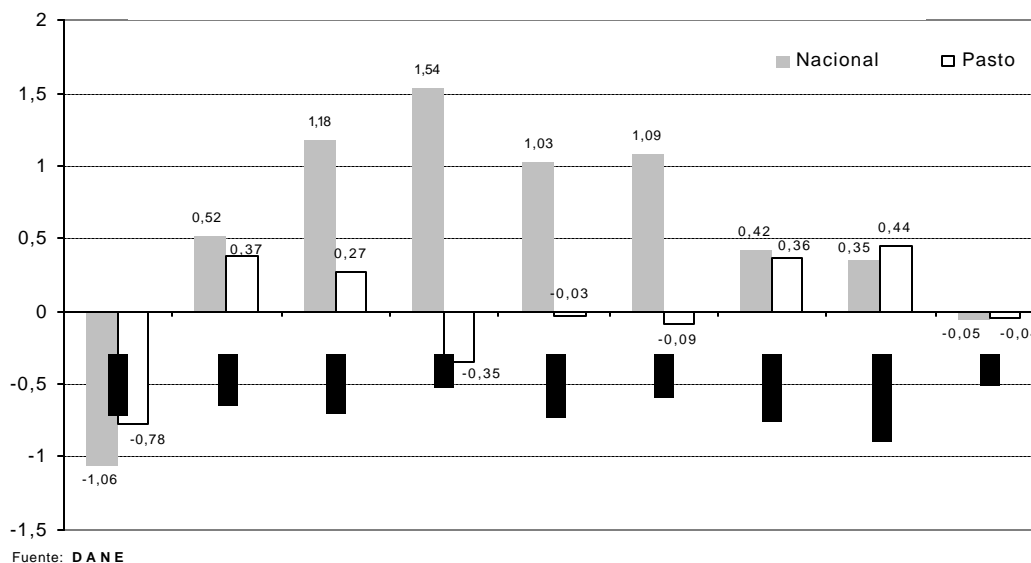
Fuente : DANE

A junio de 2003 los grupos del IPC que presentaron una inflación en los últimos doce meses, por debajo de la inflación media de la ciudad (9,65%) son: Gastos Varios (8,46%), Salud (8,44%), Vivienda (6,74%), Educación (5,33%), Cultura, Diversión y Esparcimiento (4,58%) y Vestuario (3,23%).

En el siguiente gráfico, se observa que la inflación anualizada hasta el mes de Junio fue superior en 2,44 puntos porcentuales con relación a la variación del total nacional, entendido como 13 ciudades⁸, que fue 7,21%.

⁸ Las trece ciudades investigadas son: Medellín, Barranquilla, Bogotá, Cartagena, Manizales, Montería, Neiva, Villavicencio, Pasto, Cúcuta, Pereira, Bucaramanga y Cali

- Pasto – Variación mensual por grupos de bienes y servicios – Junio de 2003.



Para los tres niveles de ingreso estudiados, el grupo de ingresos altos registró una inflación anual hasta junio de 2003 de 8,94%, frente a 10,82% del grupo de ingresos bajos y 9,45% del grupo de ingresos medios. En ese mismo orden las variaciones porcentuales a junio de 2002 fueron de: 4,86%, 7,78% y 6,51% respectivamente.

Los grupos de bienes y servicios que en la ciudad, durante junio de 2003, presentaron una variación positiva de precios fueron: Gastos Varios con 0,44%, debido en parte a un incremento en el precio de artículos para el aseo y cuidado.

personal (0,75%); seguido por el grupo Vivienda con 0,37%, en especial por el alza de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de 3,94%; sigue el grupo Transporte y Comunicaciones con una variación de 0,36%, este último impulsado por el alza en el precio de los vehículos de 1,26% y finalmente el grupo Vestuario con 0,27%.

Los grupos de bienes y servicios que contribuyeron a la caída en el índice de inflación fueron: Alimentos que registraron una deflación de -0,78%, Salud -0,35%, Cultura, Diversión y Esparcimiento con -0,09% y Educación con -0,03%.

El comportamiento presentado por la inflación en año corrido (enero-junio) del 4,04% es explicado en parte, por la variación en el nivel de precios en el grupo Transportes y Comunicaciones (9,17%), que en su interior registró un incremento

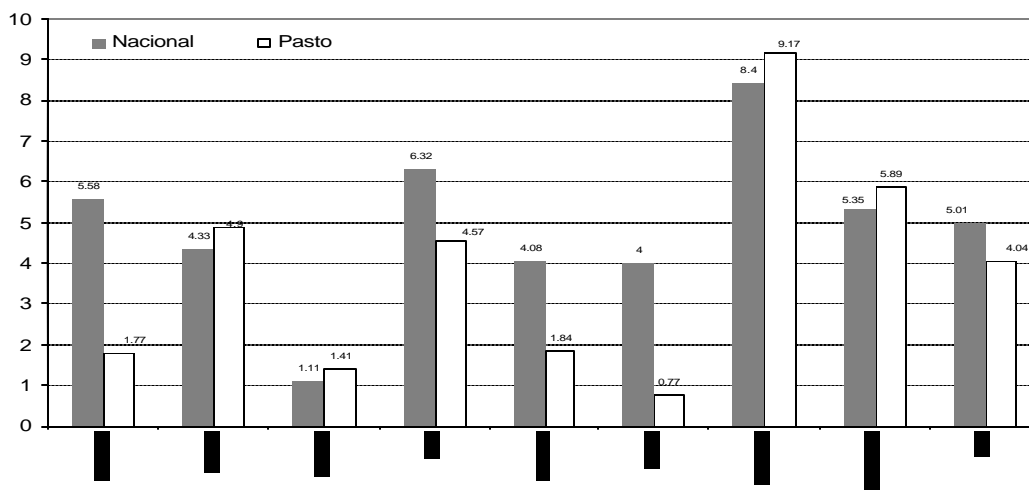
significativo en el pasaje aéreo del orden del 18,13% y en transporte urbano del 10,01%.

Lo anterior al parecer sustentado por el alza en el precio de la gasolina en un 14,57%. (La reforma tributaria en el artículo 55 de diciembre de 2002, contempló un alza en el precio de la gasolina a nivel departamental del 6,5% y municipal del 18,5%).

El grupo Gastos Varios presentó un incremento de 5,89%, sus subgrupos tuvieron un comportamiento similar, entre los más significativos están: Artículos para el aseo y cuidado personal del 11,67% y Bebidas alcohólicas y tabaco en un 1,76%, especialmente la cerveza que subió un 11,39, (A partir del 1° de enero se incorporó un 35% del IVA por concepto de consumo).

El grupo Vivienda registró una variación del 4,90%, presentando en su interior un crecimiento en el nivel medio de los precios del subgrupo Combustibles y servicios públicos de 11,48%, que se dio en parte por el incremento en el precio del gas (24,51%) y en conjunto en Acueducto, Alcantarillado y Aseo (10,96%).

- Pasto: Variación Año Corrido por Grupos de Bienes y Servicios Enero - Junio de 2003.



Fuente: DANE.

Los grupos Salud y Educación presentaron una variación de 4,57% y 1,84%. A su vez los subgrupos que los conforman, Otros Gastos Relacionados con la Salud, y Artículos Escolares, registraron un incremento del 11,42% y 2,17%, respectivamente; este último generado por el alza registrada en los cuadernos que

fue del 9,49%, (A pesar de haberse fijado como un bien exento del pago al impuesto a las ventas).

Finalmente, el grupo de alimentos se vio jalonado por los subgrupos café y chocolate que sufrieron un incremento del 6,26%, impulsado por un alza en el chocolate del 20,43%; seguido de otros productos de panadería que registro un alza del 10,73% y Frutas en conserva del 11,69%, (debido a que estos productos pertenecen a los bienes gravados con la tarifa del IVA de 7%, artículo 34 de la reforma tributaria).

En lo que **se** refiere a los tres niveles de ingreso estudiados, el grupo de ingresos bajos registró una inflación en el periodo enero - junio de 2003 (Año corrido) de 3,04%, frente a 3,95% del grupo de ingresos medios y 5,41% del grupo de ingresos altos. En ese mismo orden las variaciones porcentuales en igual periodo de 2002 fueron de: 3,47%, 3,24% y 2,91% respectivamente.

1.2 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda. Para la ciudad de San Juan de Pasto, el **ICCV** registró en el mes de junio de 2003 un crecimiento de 0,63%, superior en 0,43 puntos porcentuales con relación al registrado en junio del año anterior (0,20%). El comportamiento para el primer semestre del 2003 muestra una variación acumulada de 7,29%, superior en 2,31 puntos porcentuales a la registrada en igual periodo del año anterior (4,98%).

Esta variación (7,29%) como lo muestra el gráfico siguiente, es la cuarta más alta del grupo de las quince ciudades investigadas y del total nacional (6,72%), resultante del agregado medio ponderado de las mismas, superada únicamente por la variación registrada en Bucaramanga (8,72%), Medellín (8,04%) y Pereira (7,32%).

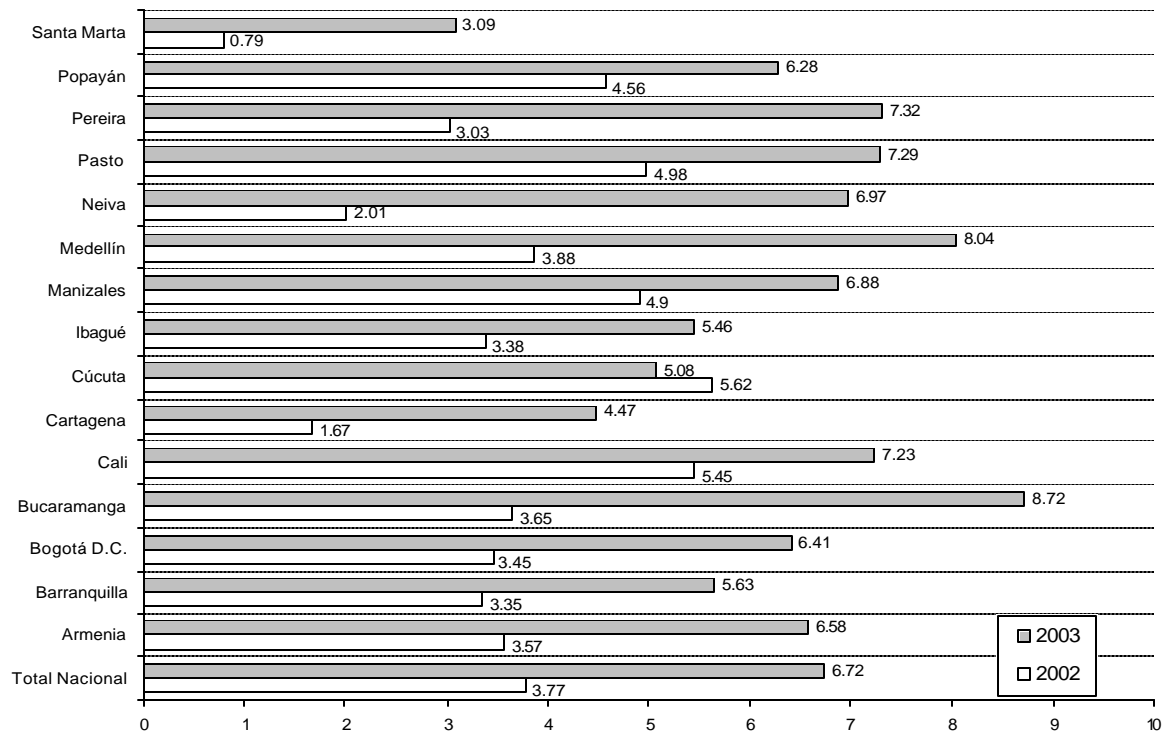
Las ciudades investigadas, con variación en el primer semestre del 2003 por encima del promedio nacional⁹ (6,72%), en su orden fueron: Bucaramanga (8,72%), Medellín (8,04%), Pereira (7,32%), Pasto (7,29%), Cali(7,23%), Neiva (6,97%), y Manizales(6,88%). Por debajo del promedio nacional se encuentran: Armenia (6,58%), Bogotá (6,41%), Popayán (6,28%), Barranquilla (5,63%), Ibagué (5,46%), Cúcuta (5,08%), Cartagena (4,47%) y Santa Marta (3,09%).

Al desglosar el índice en sus componentes principales de estudio como son Vivienda Unifamiliar y Vivienda Multifamiliar las variaciones semestrales para el periodo analizado en su orden son 7,16 % y 7,61%, que resultan superiores a las

⁹ Las quince ciudades investigadas son: Medellín, Barranquilla, Bogotá, Cartagena, **Manizales**, Popayán, Neiva, Santa Marta, Pasto, Cúcuta, Armenia, Pereira, Bucaramanga, Ibagué y Cali.

registradas en el mismo periodo del 2002 que fueron de 5,09 y 4,71, respectivamente.

Variación ICCV. Nacional y por ciudades Enero – junio 2002 – 2003.



Fuente: DANE.

Al interior de los grupos que conforman el Índice de Costos de la Construcción de Vivienda, tal como lo muestra el cuadro siguiente, el comportamiento señala que la mayor

Variación en el primer semestre corresponde al grupo de Materiales con un 8,48%, superior en 4,20 puntos porcentuales, con relación al registrado en igual periodo de 2002 que fue 4,28%.

Pasto – comportamiento mensual y Año corrido del ICCV, según Tipo de vivienda junio 2002 – junio 2003.

Meses	Total		Vivienda Unifamiliar		Vivienda Multifamiliar	
	Variación %		Variación %		Variación %	
	Mensual	Ene - Jun	Mensual	Ene - Jun	Mensual	Ene - Jun
Jun-02	0.20	4.98	0.18	5.09	0.25	4.71
Jun-03	0.63	7.29	0.59	7.16	0.73	7.61

Fuente: DANE

En segundo lugar está el grupo de Mano de obra con una variación acumulada de 5,285 EN 0,83 puntos PORCENTUALES RESPECTO AL INCREMENTO ACUMULADO REGISTRADO A JUNIO DEL 2002 DE 6,11%.

Con respecto al grupo de Maquinaria y Equipo este presenta la menor de las variaciones acumuladas promedio en el periodo enero – junio de 2003, siendo de 1,72%, inferior en 6,95 puntos porcentuales en referencia en la registrada para igual periodo del año 2002 que fue de 8,67%.

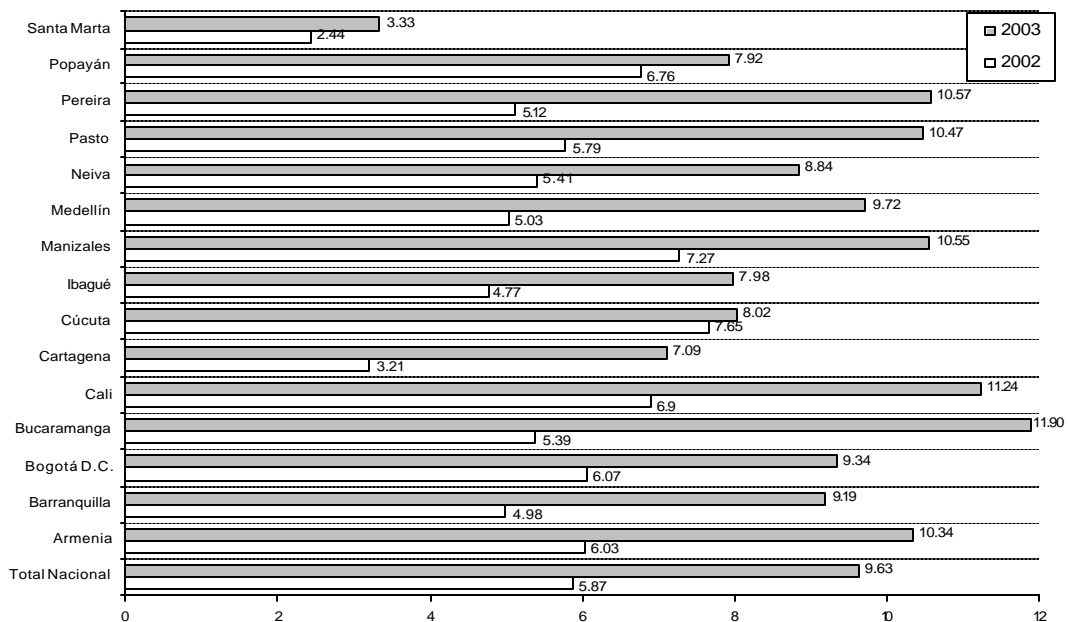
- Pasto – Comportamiento mensual y Año corrido del ICCV, según grupos de Costos junio 2002 . junio 2003.

Meses	Materiales		Mano de Obra		Maquinaria y equipo	
	Variación %		Variación %		Variación %	
	Mensual	Ene - Jun	Mensual	Ene - Jun	Mensual	Ene - Jun
Jun-02	0.31	4.28	0.00	6.11	-0.07	8.67
Jun-03	0.86	8.48	0.15	5.28	0.03	1.72

Fuente: DANE

Se observa que la variación acumulada en los últimos 12 meses en la ciudad de Pasto, es de 10,47% superior en 0,84 puntos porcentuales en la registrada a nivel nacional que fue del orden de 9,63%. Además, la variación de la ciudad de Pasto, estuvo por debajo de las ciudades como Bucaramanga (11.90%), Cali (11,24%). Pereira (10,57%), y Manizales (10,55%); y se ubicó por encima de Armenia (10,34%), Medellín (9,72%), Bogotá (9,34%), Barranquilla (9,19%), Neiva (8,84%), Cúcuta [8,02%), Ibagué (7,98%), Popayán (7,92%), Cartagena (7,09%) y Santa Marta (3,33%).

- Variación Anual ICCV. Nacional y por ciudades junio 2002 – junio 2003.



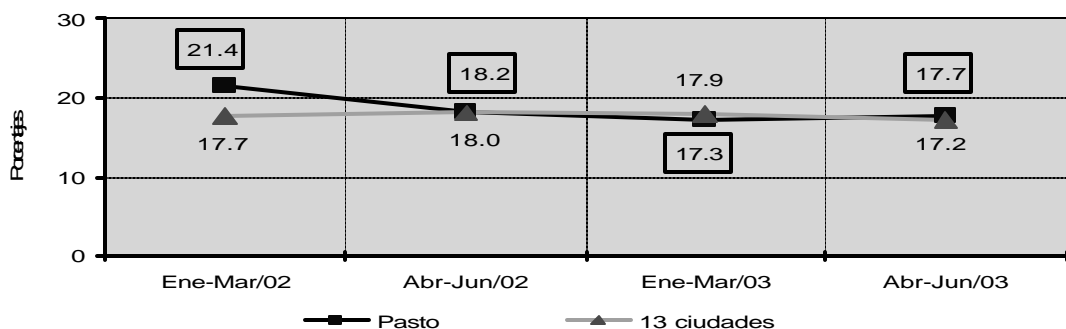
En lo corrido del año el ICCV para Pasto fue del 7,29%, por encima 0,57 puntos porcentuales del promedio nacional que fue de 6,72%. De otra parte, los tipos de vivienda investigados presentaron una variación, de la siguiente manera:

Unifamiliar(7,16%) y Multifamiliar (7,61%), lo cual significa que durante el primer semestre de 2003, la vivienda tipo apartamento fue la que presentó una mayor variación en los costos de construcción.

1.3 EMPLEO

Según los resultados de la Encuesta Continua de Hogares, en la ciudad de San Juan de Pasto la tasa de desempleo registrada en el primer trimestre del 2003 es de 17,3%, inferior en 4,1 puntos porcentuales con relación a la registrada en igual periodo del año anterior ubicada en 21.4 %.

- Evolución Trimestral de la Tasa de Desempleo Pasto y 13 ciudades: Enero 2002 - Junio 2003.



Fuente : DANE

Para el segundo trimestre del 2003, la tasa de desempleo en la ciudad de Pasto se ubica en 17,7%, inferior en 0.5 puntos porcentuales en comparación a igual periodo del 2002, pero superior a la registrada en el primer trimestre del presente año. De igual manera es superior a la tasa de desempleo de las trece principales ciudades investigadas en el país¹⁰, que en el trimestre abril - junio de 2003 muestra un 17,2% de desempleo.

Si bien es preocupante el alto nivel de desempleo que presenta la ciudad, también lo son las altas tasas de subempleo. El siguiente cuadro, muestra que el subempleo se ubica en 42,8% en el primer trimestre del 2003, superior en 2,2% con relación a igual periodo del 2002 (40,6%) cifra que indica las malas condiciones laborales de los trabajadores y la tendencia a la informatización de la economía.

¹⁰ Las trece áreas metropolitanas investigadas son: Santa fe de Bogotá, Barranquilla, Cali, Medellín, Bucaramanga, Manizales, Pasto, Cartagena, Villavicencio, Cúcuta, Montería, Pereira e Ibagué.

- Pasto: Población Total Urbana, en Edad de Trabajar y demás Indicadores del Mercado Laboral Junio 2002 - Junio 2003 p.

Concepto	2002		2003	
	Enero-Marzo	Abril-junio	Enero-Marzo	Abril-Junio p
% Población en edad de trabajar	73.9	74.0	74.3	74.4
Tasa global de participación %	68.2	64.8	66.8	66.6
Tasa de ocupación	53.6	53.0	55.3	54.8
Tasa de desempleo	21.4	18.2	17.3	17.7
Tasa de sub-empleo	40.6	37.9	42.8	36.0
Población total	354	356	362	364
Población en edad de trabajar	261	263	269	271
Población económicamente activa	178	171	180	180
Ocupados	140	139	149	148
Desocupados	38	31	31	32
Inactivos	83	93	89	91

p Preliminar

Fuente : **DANE** Encuesta Nacional de Hogares

Entre el periodo Enero - Marzo 2002 y Enero - Marzo 2003, la tasa global de participación (T.G.P.) disminuyó en 1,4 puntos porcentuales (pasó de 68,2% a 66,8%) y la tasa de ocupación subió en 1,7 puntos porcentuales (pasó de 53,6% a 55,3%).

Tomando de referencia los datos del primer trimestre del 2002, se observa que las ramas de la actividad que en mayor porcentaje demandan mano de obra de los 149 mil ocupados son: Comercio (49 mil), Servicios Comunales y Personales (46 mil), Industria (19 mil). Transporte (13 mil) y los restantes 22 mil se ocuparon en Otras ramas de la actividad económica.

Según la posición ocupacional, la mayor parte de la población ocupada son trabajadores por cuenta propia con 57 mil personas indicando un incremento de 6 mil personas con relación al año anterior que fue de 51 mil personas. Seguido por el grupo de Obreros y Empleados Particulares (50 mil). Los Empleados Gubernamentales (14 mil) y otros grupos que abarcan las 26 mil personas restantes. Este incremento significativo de los trabajadores por cuenta propia es producto del creciente número de negocios informales que se están creando en la ciudad y el departamento.

En lo que se refiere a la población subempleada, se debe destacar que de las 77 mil personas que conforman este grupo, 55 mil oscilan entre las edades de 25 a 55 años, 14 mil entre los 18 y 24 años, 5 mil entre los 56 años en adelante y los 3 mil restantes entre los 12 y 17 años.

Según, los indicadores analizados, la tasa global de participación en el segundo trimestre del año registro 66,6%, disminuyendo en 0.2% en relación a la registrada en el primer trimestre del año 66.8%, y presento un leve crecimiento (1.8%) si se compara con la que presentó en igual periodo del año anterior (64.8). Es importante resaltar que la tasa de subempleo en el periodo comprendido entre abril y junio del 2003, presentó disminución en referencia con el anterior trimestre de este mismo año (6,8%), pasando de 42.8% cifra que presentó el primer trimestre del año a 36.0 % en el segundo; anotando además que si se compara con el segundo trimestre del año 2002 también existe una disminución de 7,9%), y en este periodo se registró una tasa de subempleo del orden del 1,9%.

5.8 CONSTRUCCIÓN

En la ciudad de Pasto durante el primer semestre del 2003 la aprobación de metros cuadrados en la construcción registró una disminución de 14.218 metros cuadrados (15,12%), al pasar de 94.065 metros cuadrados en el primer semestre de 2002 a 79.847 metros cuadrados en el siguiente año.

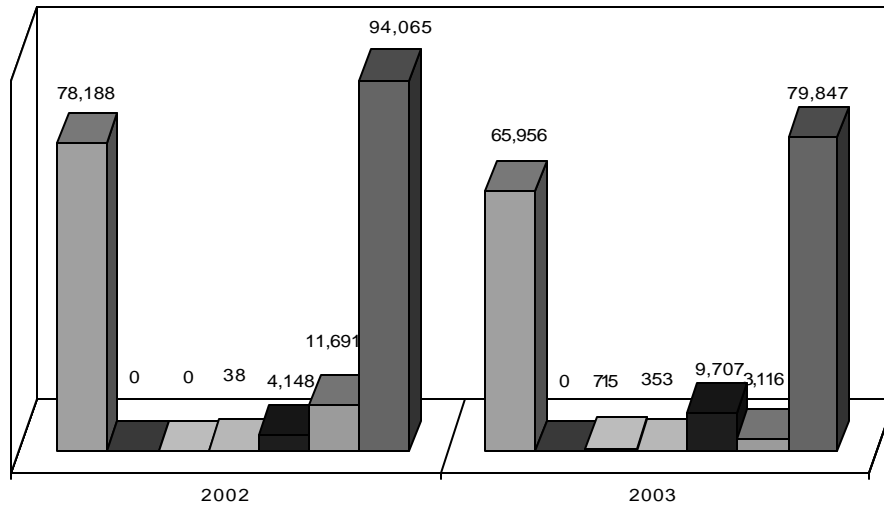
- Pasto - Actividad Edificadora según destino, en metros cuadrados aprobados primer semestre 2002 – 2003.

Destino	Primer Semestre 2002	Primer Semestre 2003	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	94,065	79,847	10,831	10,836	13,670	11,045	16,097	17,368
Vivienda	78,188	65,956	6,796	5,492	13,353	9,783	15,288	15,244
Industria	0	0	0	0	0	0	0	0
Oficinas	0	715	49	500	0	166	0	0
Bodegas	38	353	0	353	0	0	0	0
Comercio	4,148	9.707	1,985	4,491	317	764	659	1,491
Hotelería	0	1,901	1,268	0	0	0	0	633
Educación	4,617	150	0	0	0	0	150	0
Hospitalario	5,993	1,065	733	0	0	332	0	0
Administrativo	0	0	0	0	0	0	0	0
Religioso	0	0	0	0	0	0	0	0
Social	1,081	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: DAÑE - Licencias de Construcción.

' Datos provisionales

- Pasto - Área aprobada para construir según destinos Primer trimestre 2002 - 2003.



Fuente: DANE

■ Vivienda ■ Industria □ Oficina □ Bodega ■ Comercio □ Otros * ■ Total

Del total de metros cuadrados licenciados, 65.956 M2 corresponden al sector vivienda, volumen que representó el 82,6% cuando en el primer semestre de 2002 el sector vivienda participó con el 83,1%, a este sector le siguió en importancia el sector comercio con 9.707 metros cuadrados que equivalen a 12,2% del área total aprobada para construcción.

Anexo I. Informe de coyuntura económica regional, Segundo semestre de 2003.

III. INDICADORES DE COYUNTURA

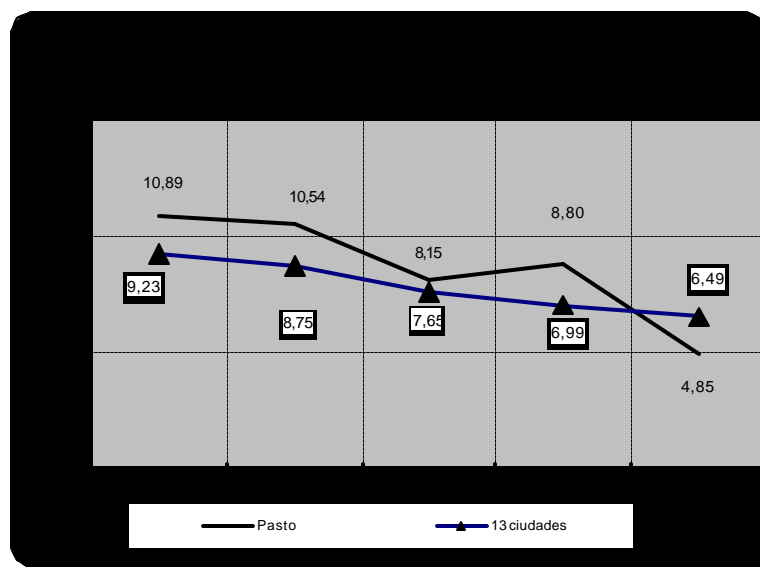
1. INDICADORES GENERALES

1.1 Precios

- **Índice de Precios al Consumidor.** San Juan de Pasto registró una variación en el Índice de Precios al Consumidor en el mes de diciembre de 2003 de 0,40%, inferior en 0,63 puntos porcentuales con relación a la registrada en diciembre del año anterior, que fue de 1,03%. Para el Segundo semestre del año 2003 los precios al consumidor acumularon una variación de 4,85%, inferior en 3,95 puntos porcentuales a la inflación registrada en igual periodo de 2002, que fue de 8,80 %.

La variación de los últimos doce meses del IPC, hasta diciembre de 2003, para San Juan de Pasto fue de 4,85%, tasa que resulta inferior en 3,95 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2002, situada en 8,80%.

- **Pasto y Nacional: Evolución IPC Total Anual a Diciembre 1999 – 2003.**



En orden descendente las ciudades que presentan una inflación anual, a diciembre de 2003, por encima del promedio nacional (6,49%) son: Medellín

(7,66%), Montería (7,35%), Cartagena (7,23%), Cali (7,15%), Villavicencio (6,96%), Barranquilla (6,90%) y Pereira (6,71%). Por debajo del promedio nacional están: Bucaramanga (6,44%), Neiva (6,00%), Bogotá (5,98%), Manizales (5,89%), Cúcuta (5,50%) y Pasto (4,85%).

Al interior de la estructura por grupos del Índice de Precios al Consumidor, para la ciudad de Pasto el grupo transporte y comunicaciones presenta la mayor variación positiva anual de precios, a diciembre de 2003, respecto al total de la inflación de la ciudad, seguido del grupo vivienda, salud, educación y gastos varios, en su orden.

- Pasto - Inflación Anual, según grupo de bienes y servicios, Diciembre 1998 – 2003.

Años	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	17,97	10,89	10,54	8,15	8,80	4,85
Alimentos	13,51	8,79	11,22	11,76	17,52	0,15
Vivienda	22,71	6,98	6,18	4,3	3,93	7,18
Vestuario	7,74	5,21	6,03	4,43	3,21	2,74
Salud	26,44	15,88	10,72	11,81	10,82	5,93
Educación	19,94	15,84	8,95	9,38	4,31	5,68
Cultura(1)	N.A	12,95	7,84	3,68	13,32	0,55
Transporte	21,1	16,15	17,05	9,86	3,07	12,37
Gastos Varios	20,98	18,02	14,7	8,49	8,87	5,58

1. A partir de enero de 1999 el grupo de educación y cultura, se separa en grupo de educación y grupo cultura, diversión y esparcimiento.

Fuente: DANE

A diciembre de 2003 los grupos del IPC que presentaron inflación anual, por debajo de la inflación media de la ciudad (4,85%) son: vestuario (2,74%), cultura, diversión y esparcimiento (0,55%) y alimentos (0,15%).

En cuanto a la inflación anual para los tres niveles de ingreso estudiados, el grupo de ingresos altos registró una inflación anual hasta diciembre de 2003 de 6,88%, frente a 4,91% del grupo de ingresos medios y 2,91% del grupo de ingresos bajos. En ese mismo orden las variaciones porcentuales a diciembre de 2002 fueron de: 6,36%, 8,71% y 11,29%, respectivamente.

Los grupos de bienes y servicios que a nivel de la ciudad de Pasto registraron durante diciembre una mayor variación fueron: transporte y comunicaciones con 0,98%, impulsado por el incremento de bus intermunicipal con 6,00%; seguido por el grupo alimentos con 0,54%, debido especialmente al alza de frutas con 6,27%, y salud con 0,41%, jalónada por el precio de los aparatos ortopédicos con 1,13%. Los grupos de bienes que contribuyeron a la caída en el índice de inflación fueron: cultura que registro una deflación de - 0,48%, ocasionada en gran medida por

otros artículos relacionados con la cultura – 2,58%, educación con 0,01% y gastos varios con 0,10%

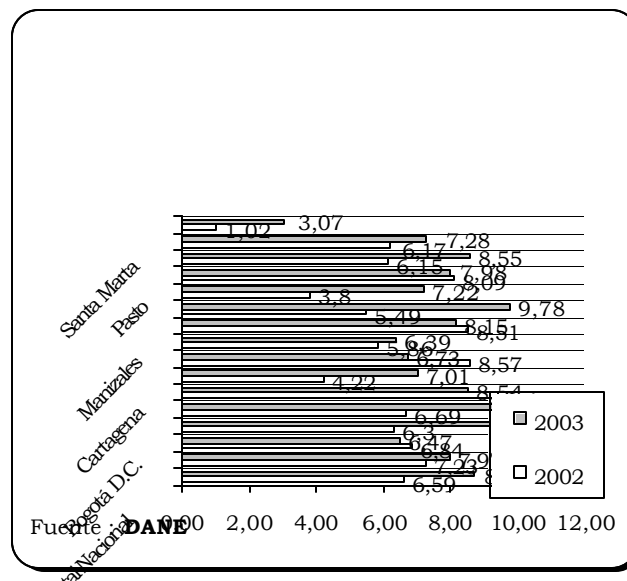
1.2 Índice de Costos de la Construcción de Vivienda.

Para la ciudad de San Juan de Pasto, el ICCV registró en el mes de diciembre de 2003 una variación de 0,18%, inferior en 0,60 puntos porcentuales con relación al registrado en diciembre del año anterior (0,78%). El comportamiento para el segundo semestre del 2003 muestra una variación acumulada de 7,98 %, inferior en 0,11 puntos porcentuales a la registrada en igual periodo del año anterior (8,09%).

En cuanto a la variación acumulada (7,98%), la ciudad de Pasto se constituye en la séptima más alta del grupo de las 15 ciudades investigadas e inferior al total nacional (8,72%).

La ciudades que presentaron una variación acumulada del año 2003 por encima del promedio nacional (8,72%), son: Bucaramanga (10,32%), Medellín (9,78%) y Bogotá con (9,17%). Mientras que por debajo del promedio nacional se encuentran: Pereira (8,55%), Cali (8,54%), Manizales (8,15%), Pasto (7,98%), Armenia (7,97%), Neiva (7,22%), Cartagena (7,01%), Cúcuta (6,73%), Barranquilla (6,47%), Ibagué (6,39%) y Santa Marta (3,07%).

- Variación ICCV: Nacional y por ciudades Enero – junio 2002 – 2003.



Al desglosar el índice en sus componentes principales de estudio como son vivienda unifamiliar y vivienda multifamiliar, el grupo vivienda unifamiliar presenta un variación para el año 2003 de 7,82%, inferior en 0,33 puntos porcentuales con

relación a la registrada en igual periodo del año anterior que fue de 8,15%; caso contrario se presenta en la vivienda multifamiliar cuya variación en lo corrido del año fue 8,39%, siendo superior en 0,46 puntos porcentuales a la registrada en el mismo periodo del 2002, que fue de 7,93%.

De otra parte, los tipos de vivienda presentaron una variación, de la siguiente manera: unifamiliar (7,82) y multifamiliar (8,39%), lo cual significa que durante el segundo semestre de 2003, la vivienda multifamiliar fue la que presentó una mayor variación en los costos de construcción, dado el alza en el precio de los materiales para construcción de esta última que fue de 9,83%.

- Pasto: Comportamiento ICCV, según tipo de vivienda diciembre 2002 – 2003.

Meses	Total		Vivienda Unifamiliar		Vivienda Multifamiliar	
	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Dic-02	0,78	8,09	0,78	8,15	0,78	7,93
Dic-03	0,18	7,98	0,18	7,82	0,19	8,39

Fuente: DANE

Al interior de los grupos que conforman el Índice de Costos de la Construcción de Vivienda, el comportamiento señala que la mayor variación en el segundo semestre corresponde al grupo materiales con un 9,47%, superior en 0,94 puntos porcentuales, con relación al registrado en igual periodo de 2002 que fue 8,53. En segundo lugar está el grupo maquinaria y equipo con una variación acumulada de 2,20%, inferior en 12,38 puntos porcentuales respecto al incremento acumulado registrado a junio del 2002 de 14,58%.

- Pasto: Comportamiento ICCV, según grupos de costos diciembre 2002 – 2003.

Meses	Materiales		Mano de Obra		Maquinaria y equipo	
	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada	Mensual	Acumulada
Dic-02	1,12	8,53	0,00	6,11	0,41	14,58
Dic-03	0,24	9,47	0,00	5,28	0,32	2,20

Fuente : DANE

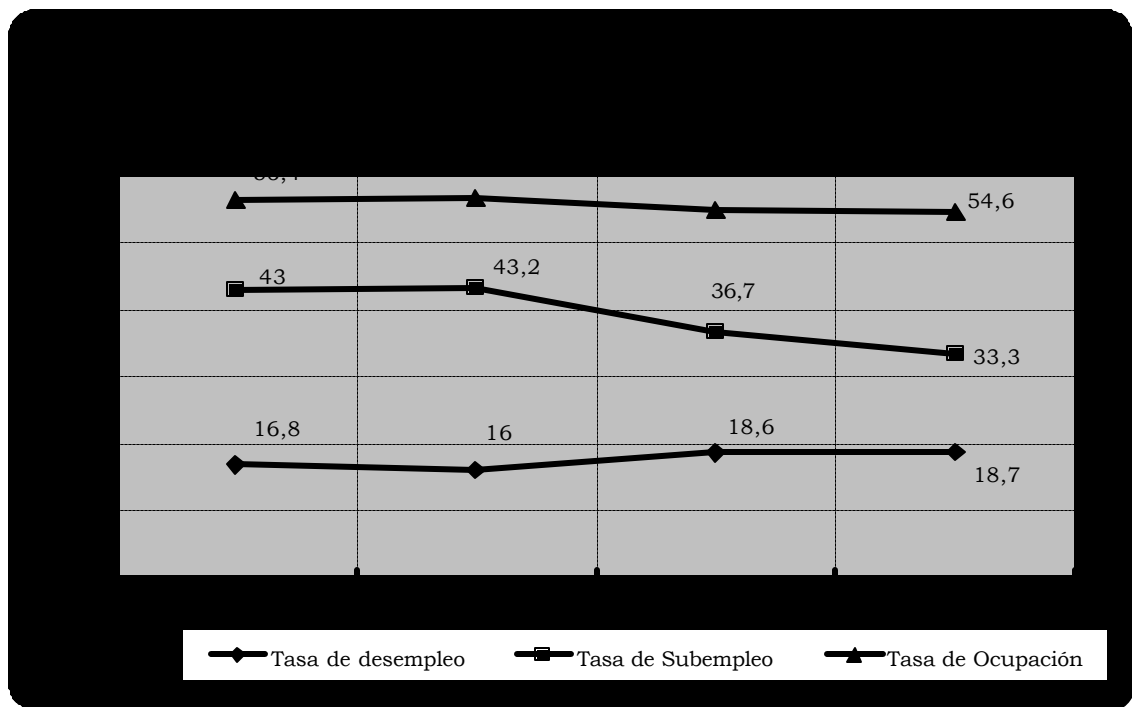
Con respecto al grupo mano de obra, éste presenta la menor de las variaciones acumuladas promedio en el periodo enero a diciembre de 2003, siendo de 5,28%,

inferior en 0,83 puntos porcentuales en referencia a la registrada para igual periodo del año 2002 que fue de 6,11%.

1.3 Empleo. Según los resultados de la Encuesta Continua de Hogares, en la ciudad de San Juan de Pasto la tasa de desempleo registrada en el tercer trimestre del 2003 fue de 18,6%, superior en 1,8 puntos porcentuales con relación a la registrada en igual periodo del año anterior ubicada en 16,8%.

Para el Cuarto trimestre de 2003, la tasa de desempleo en la ciudad de Pasto se ubicó en 18,7%, superior en 2,7% en comparación a igual periodo del año 2002 y a la vez superior en 0,1% a la registrada en el tercer trimestre de 2003.

- Pasto. Evolución Trimestral de la Tasa de Desempleo, Subempleo y Ocupación. Julio 2002 - Diciembre 2003.



Fuente: DANE

Con la implementación oficial del método de recolección continuo, para la Encuesta de Hogares, se obtienen datos a escala nacional, incluyendo además del área de las trece principales ciudades del país, otras áreas urbanas y el área rural de las mismas. Para Diciembre del 2003 la tasa de desempleo nacional es 14,7%.

Si bien es preocupante el alto nivel de desempleo que presenta la ciudad, también lo son las altas tasas de subempleo. El Subempleo se ubica en el 36,7% en el

tercer trimestre del 2003, inferior en 6,3 puntos porcentuales con relación a igual periodo del 2002 (43,0%), cifra que indica las malas condiciones laborales de los trabajadores.

Entre julio - septiembre del 2002 y Julio - septiembre del 2003, la tasa global de participación (T.G.P.) disminuyó 0,5 puntos porcentuales (pasó de 67,8% a 67,3%) y la tasa de ocupación bajo en 1,6 puntos porcentuales (pasó de 56,4% a 54,8%).

- Pasto - Indicadores del Mercado Laboral Julio-Diciembre 2002 a Julio-Diciembre 2003.

Concepto	2002		2003	
	Jul-Sep	Oct-Dic	Jul-Sep	Oct-Dic
% Población en edad de trabajar	74.1	74.2	74.5	74.6
Tasa global de participación %	67.8	67.4	67.3	67.2
Tasa de ocupación	56.4	56.6	54.8	54.6
Tasa de desempleo	16.8	16	18.6	18.7
Tasa de subempleo	43	43.2	36.7	33.3
Población total	358	360	366	367
Población en edad de trabajar	265	267	273	275
Población económicamente activa	180	180	184	185
Ocupados	150	151	150	150
Desocupados	30	29	34	35
Inactivos	85	87	89	90

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares

Datos poblacionales en miles de personas

Así mismo, la tasa del subempleo se ubicó para el tercer trimestre en 36,7%, inferior en 6,3 puntos porcentuales en relación con igual periodo del año anterior; para el cuarto trimestre de 2003 la tasa de subempleo fue del 33,3%, inferior en 9,9% con respecto al cuarto trimestre de 2002.

Por ramas de la actividad económica y tomando los datos del cuarto trimestre de 2003, las actividades económicas que demandan el mayor porcentaje de mano de obra de los 150 mil ocupados son: comercio (53 mil), servicios comunales y personales (42 mil), industria (20 mil), transporte (13 mil) y los restantes 22 mil se ocuparon en otras ramas.

Según la posición ocupacional, la mayor parte de la población ocupada son obreros y empleados particulares, con 55 mil personas, indicando que existe un incremento con relación al año inmediatamente anterior que fue de 52 mil personas, seguido por el grupo de trabajadores por cuenta propia (54 mil), los empleados gubernamentales (12 mil) y otros grupos que abarcan las 29 mil personas restantes.

- Pasto. Tasa de desempleo total Nacional y trece áreas Enero – diciembre 2002 - 2003.

Concepto	Enero	Feb	Marzo	Abr	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic
2002												
Total nacional	17.9	16.4	15	16	15	16	16	16	14.3	14.7	14.9	15.6
13 áreas	20.4	18.8	18	18	18	18	18	18.1	17.2	16.1	15.5	15.7
Pasto	--	--	21	--	--	18.2	--	--	16.8	--	--	16
2003												
Total nacional	16.1	16.5	13	15	13	14.2	14	14.8	13.9	13.6	13.9	12.3
13 áreas	18.2	17.6	18	18	17	16.9	18	17.1	16.1	15.4	14.1	14.7
Pasto	--	--	17	--	--	17.7	--	--	18.6	--	--	18.7

Fuente: DANE -

--:No es aplicable o no se investiga.

En lo que se refiere a la población subempleada, se debe destacar que de las 62 mil personas que conforman este sector, 43 mil oscilan entre las edades de 25 a 55 años, 13 mil entre los 18 y 24 años, 4 mil de los 56 años en adelante y los mil restantes entre los 12 y 17 años; concluyendo que la población mas afectada son en su mayoría jefes de hogar y jóvenes.

Finalmente, en la tasa desempleo para la ciudad de Pasto, se observa un comportamiento inverso de ese indicador entre los años 2002 y 2003, puesto que mientras en el año 2002 descendió en 5 puntos porcentuales, al pasar de 21% a 16%; en el año 2003 ascendió 1,7 puntos porcentuales, al pasar de 17% a 18,7%

5.8 CONSTRUCCIÓN

Pasto. actividad edificadora según destino en metros cuadrados aprobados

Segundo semestre de 2003.

Destino	Segundo Semestre	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	69.401	9.240	7.832	15.188	20.694	9.106	7.341
Vivienda	54.204	7.349	6.188	7.934	17.178	8.365	7.190
Industria	126	-	-	-	-	126	-
Oficina	1.136	167	903	-	66	-	-
Bodega	1.305	-	-	1.305	-	-	-
Comercio	9.789	1.724	193	5.013	2.093	615	151
Hotel	1.484	-	548	936	-	-	-
Educación	1.168	-	-	-	1.168	-	-
Hospitalario	189	-	-	-	189	-	-
Administrativo	-	-	-	-	-	-	-
Religioso	-	-	-	-	-	-	-
Social	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - Licencias de Construcción

En la ciudad de Pasto, durante el segundo semestre del 2003, la aprobación de metros cuadrados en la construcción registró una disminución de un 29,82% frente al observado en el segundo semestre del año 2002, pasando de 98.897 metros cuadrados a 69.401 metros cuadrados. Este comportamiento es similar al que mostró el primer semestre del año en donde también existió una disminución en los metros aprobados.

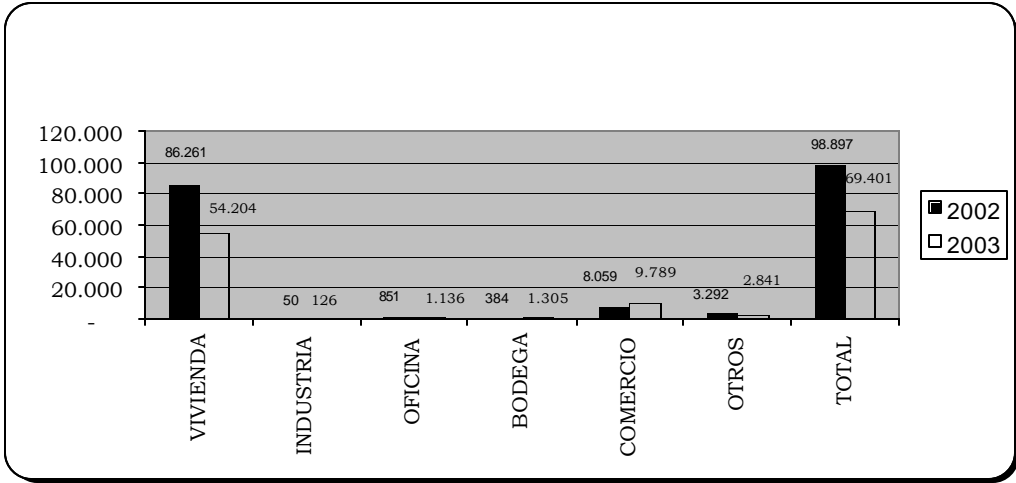
Respecto a la actividad edificadora por destinos, la vivienda obtuvo la mayor participación con el 78,10% del total aprobado, le siguen en su orden el destinado a comercio con 9.789 metros cuadrados que representan 14,10% y los restantes 54.08 metros cuadrados que equivalen al 7,8% se distribuyen en diferentes destinos.

- Pasto. Área aprobada para construir según destinos Primer semestre 2002-2003.

AÑO	VIVIENDA	INDUSTRIA	OFICINA	BODEGA	COMERCIO	OTROS	TOTAL
2.002	86.261	50	851	384	8.059	3.292	98.897
2.003	54.204	126	1.136	1.305	9.789	2.841	69.401

Fuente: DANE - Licencias de Construcción

- Pasto. Área aprobada para construir según destinos Segundo semestre 2002-2003.



Fuente: DANE.